



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

46 | 2016

16.11.2016

3 091 827 - 3 094 167

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	167	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	167	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	167
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	342	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	342	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	342
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	344	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	344	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	344
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	359	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	359	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	359
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	359	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	359	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	359
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	391	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	391	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	391
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	413	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	413	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	413
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	414	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	414	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	414
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	414	I.7	Date of filing of request for examination	414	I.7	Date de présentation de la requête en examen	414
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	430	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	430	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	430
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	430	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	430	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	430
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	432	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	432	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	432
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	438	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	438	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	438
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	438	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	438	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	438
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	438	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	438	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	438
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	438	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	438	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	438
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	438	I.11(1)	Licences	438	I.11(1)	Licences	438
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	438	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	438	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	438

I.12	Änderungen und Korrekturen	439	I.12	Alterations and Corrections	439	I.12	Modifications et corrections	439
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	439	I.12(1)	International Patent Classification	439	I.12(1)	Classification internationale des brevets	439
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätsdag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	490	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	490	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	490
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	490	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	490	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	490
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	567	I.12(7)	Title of the invention	567	I.12(7)	Titre de l'invention	567
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	586	I.12(8)	Applicant (name/address)	586	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	586
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	586	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	586	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	586
I.12(10)	Erfinder	595	I.12(10)	Inventor	595	I.12(10)	Inventeur	595
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	617	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	617	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	617
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	617	I.12(13)	International application number, International publication number	617	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	617
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	618	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	618	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	618
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	620	I.12(16)	Separate publication of the European search report	620	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	620
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	620	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	620	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	620
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	624	I.12(19)	Date of filing of request for examination	624	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	624
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	624	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	624	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	624
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	625	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	625	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	625
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	626	II.	Granted patents	626	II.	Brevets délivrés	626
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	626	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	626	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	626
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	916	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	916	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	916
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	920	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	920	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	920
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	943	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	943	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	943
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	945	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	945	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	945
II.6(1)	Einspruch	2259	II.6(1)	Opposition	2259	II.6(1)	Opposition	2259
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	2263	II.6(2)	No opposition filed	2263	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	2263
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	2275	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	2275	II.7(1)	Opposition réputée non formée	2275
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	2275	II.7(3)	Revocation of the European patent	2275	II.7(3)	Révocation du brevet européen	2275
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	2276	II.7(4)	Rejection of the opposition	2276	II.7(4)	Rejet de l'opposition	2276
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	2276	II.7(5)	Termination of opposition procedure	2276	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	2276
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	2276	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	2276	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	2276
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	2276	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	2276	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	2276
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	2278	II.12	Alterations and Corrections	2278	II.12	Modifications et corrections	2278
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	2278	II.12(1)	International Patent Classification	2278	II.12(1)	Classification internationale des brevets	2278
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	2278	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	2278	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	2278
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	2278	II.12(7)	Title of the invention	2278	II.12(7)	Titre de l'invention	2278
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	2278	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	2278	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	2278
II.12(10) Erfinder	2280	II.12(10) Inventor	2280	II.12(10) Inventeur	2280
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	2282	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	2282	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	2282
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	2282	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	2282	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	2282
II.12(18) Einspruch	2284	II.12(18) Opposition	2284	II.12(18) Opposition	2284
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	2285	II.12(19) No opposition filed	2285	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	2285
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	2286	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	2286	II.12(24) Opposition réputée non formée	2286
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	2287	III. Further details re patent applications and granted patents	2287	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	2287
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	2287	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	2287	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	2287
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	2331	III.2 Public notification under Rule 129	2331	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	2331
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	2337	III.3 Reprints after corrections	2337	III.3 Réimpressions en raison de corrections	2337

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivie par une information autre que l'information d'invention.

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern (“**”) an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet. Die Erstreckungs- und die Validierungsstaaten sind von den benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk (“**”) near the publication number (INID-code 11).
The Extension and Validation States are separated from the Designated Contracting States (INID-Code 84) by an horizontal stroke.

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque (“**”) près du numéro de la publication (Code-INID 11).
Les états d'extension ou de validation sont séparés des Etats contractants désignés (Code-INID 84) par un trait horizontal.

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Abschnitt I.8(1) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.8(1) Date on which the European patent application was refused	Section I.8(1) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.8(2) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.8(2) Date of receipt of the withdrawal of European patent application	Section I.8(2) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.8(3) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.8(3) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.8(3) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

Abschnitt II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	Section II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
Abschnitt II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt II.12(31) Variabler Text	Section II.12(31) Free text	Section II.12(31) Texte libre
Abschnitt II.12(32) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(32) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(32) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(33) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.12(33) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.12(33) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	Section II.12(34) Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	Section II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
Abschnitt II.12(35) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.12(35) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.12(35) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.12(36) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.12(36) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.12(36) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

Abschnitt III.2 Art und Datum des Schriftstücks Name des Empfängers Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann	Section III.2 Type and date of document Name of the addressee Last address of the addressee known to the EPO The place where the document can be inspected	Section III.2 Nature et date du document Nom du destinataire Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB Service auprès duquel il est possible de consulter le document
Abschnitt III.3 Zusätzliche Korrekturinformation Von der Korrektur betroffene Dokumententeile	Section III.3 Supplementary correction information Parts of document affected by the correction	Section III.3 Informations supplémentaires sur la correction Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 19/02** (11) **3 091 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 15734867.3 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010784 09.01.2015
(87) WO 2015/106079 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925518 P
(54) • SAATSCHBEIBE MIT INTEGRIERTEM ANTRIEB
• SEED DISC WITH INTEGRATED DRIVE
• DISQUE À GRAINES AVEC ENTRAÎNEMENT INTÉGRÉ
(71) Kinze Manufacturing, Inc., 2172 M Avenue, Williamsburg, IA 52361, US
(72) WILHELMI, Matthew J., Williamsburg, Iowa 52361, US
ROLFFS, Merlan, Williamsburg, Iowa 52361, US
HAHN, Dustan, Williamsburg, Iowa 52361, US
MULHERIN, John P., Williamsburg, Iowa 52361, US
ACHEN, Courtney N., Williamsburg, Iowa 52361, US
MYERS, Michael J., Williamsburg, Iowa 52361, US
LEGGÉ, Ryan, Williamsburg, Iowa 52361, US
SCHILDROTH, Rhett, Williamsburg, Iowa 52361, US
BACHMAN, Marvin, Williamsburg, Iowa 52361, US
KNIFFEN, Todd E., Williamsburg, Iowa 52361, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

(51) **A01D 45/00** (11) **3 091 828 A1***
A01G 1/02
(25) En (26) En
(21) 15700915.0 (22) 07.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NL 2015/050009 07.01.2015
(87) WO 2015/105419 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 NL 2012055
(54) • SYSTEM ZUM ERNTEN VON SPARGELN
• SYSTEM FOR HARVESTING ASPARAGUS
• SYSTÈME POUR LA RÉCOLTE D'ASPERGES
(71) Cerescon Holding B.V., Haagdoorn 3, 5666 BW Geldrop, NL
(72) VERMEER, Adrianus Johannes Petrus Maria, NL-5666 BW Geldrop, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A01F 15/07** (11) **3 091 829 A1***
A01F 15/08
(25) En (26) En
(21) 15700803.8 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2015/050005 07.01.2015
(87) WO 2015/105417 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 NL 2012073
(54) • BALLEFORMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT PRESSWALZEN ZUR BEGRENZUNG EINER KAMMER MIT VARIABLER GRÖSSE
• BALE FORMING APPARATUS AND METHOD USING PRESSING ROLLERS FOR DELIMITING A VARIABLE SIZE CHAMBER
• APPAREIL DE FORMATION DE BALLE ET PROCÉDÉ EMPLOYANT DES ROULEAUX DE PRESSAGE POUR DÉLIMITER UN COMPARTIMENT DE TAILLE VARIABLE
(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem Jacobus, NL-3147 PB Maassluis, NL
(74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

A01F 15/08 → (51) **A01F 15/07**

A01G 1/02 → (51) **A01D 45/00**

(51) **A01G 23/02** (11) **3 091 830 A2***
(25) De (26) De
(21) 14844979.6 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100468 30.12.2014
(87) WO 2015/101374 2015/27 09.07.2015
(88) 27.08.2015
(30) 06.01.2014 DE 102014100054
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTASTEN LEBENDER BÄUME
• MACHINE FOR DEBRANCHING LIVING TREES
• DISPOSITIF D'ÉBRANCHAGE D'ARBRES VIVANTS
(71) Jordan, Petra, Im Dorfe 6, 31535 Neustadt, DE
(72) JORDAN, Ernst, 31535 Neustadt, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **A01H 1/04** (11) **3 091 831 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 15700539.8 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050299 09.01.2015
(87) WO 2015/104358 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925277 P
(54) • PROBENAHEMVERFAHREN FÜR EMBRYOS
• EMBRYO SAMPLING METHOD
• MÉTHODE DE PRÉLÈVEMENT D'EMBRYONS
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BULLOCK, William Paul, Slater, Iowa 50244, US
HANNAPPEL, Ulrich Stephan, Slater, Iowa 50244, US
HUNTER, Katie Marie, Slater, Iowa 50244, US
HEJLIK, Christopher Cody, Slater, Iowa 50244, US
(74) Syngenta International AG, WRO B8-Z1-30 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/113**

A01K 1/00 → (51) **A01K 29/00**

(51) **A01K 1/02** (11) **3 091 832 A1***
A01K 67/02
(25) En (26) En
(21) 15734927.5 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010407 07.01.2015
(87) WO 2015/105823 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924477 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHWEINEREPRODUKTION
• SYSTEM AND METHOD OF ENHANCING SWINE REPRODUCTION
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA REPRODUCTION DES PORCS
(71) Once Innovations, Inc., 5455 Highway 169 North, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) GRAJCAR, Zdenko, Orono, Minnesota 55359, US
DELABBIO, Julie, Natchitoches, Louisiana 71457, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01K 29/00** (11) **3 091 833 A1***
A01K 31/22 **A01K 1/00**
(25) En (26) En
(21) 15700844.2 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050080 06.01.2015
(87) WO 2015/104250 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 GB 201400288
(54) • VERFAHREN FÜR VIEHZUCHT UND VIEHSTALL
• A METHOD OF LIVESTOCK REARING AND A LIVESTOCK SHED
• PROCÉDÉ D'ÉLEVAGE D'ANIMAUX ET HANGAR POUR ANIMAUX D'ÉLEVAGE

- (71) Greengage Lighting Ltd., Parc House 25-37 Cowleaze Road, Kingston, Surrey KT2 6DZ, GB
(72) THEOBALD, James, Kingston Surrey KT2 6DZ, GB
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

A01K 31/22 → (51) **A01K 29/00**

A01K 67/02 → (51) **A01K 1/02**

A01K 67/027 → (51) **A61K 39/395**

A01N 37/06 → (51) **A01P 21/00**

- (51) **A01N 43/18** (11) **3 091 834 A1***
A01N 43/50 **A01P 13/00**
(25) En (26) En
(21) 15700645.3 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/050061 05.01.2015
(87) WO 2015/104243 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924722 P 11.02.2014 EP 14154655
(54) • **HERBIZIDMISCHUNG MIT IMAZETHAPYR UND CYCLOXYDIM**
• **HERBICIDAL MIXTURE COMPRISING IMAZETHAPYR AND CYCLOXYDIM**
• **MÉLANGE HERBICIDE COMPRENANT DE L'IMAZETHAPYR ET DU CYCLOXYDIM**
(71) BASF Agrochemical Products B.V., Groningensingel 1, 6835 EA Arnhem, NL
(72) ZAGAR, Cyrill, Raleigh, NC 27608, US
BEGIOMINI, Edson, 239405 Singapore, SG
BEOHAR, Abhishek, 482004 Jabalpur, IN
OTURKAR, Yogesh, 400081 Mumbai, IN
RATHORE, Yogendra, 453771 Indore, IN
CHANDOLA, Ajay, 246149 Kotwara, IN
SANYAL, Nilanjan, 700056 Kolkata, IN
GANIGER, Satish, 038987 Singapore, SG
KANDRU, Sudhakar, 67433 Neustadt, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A01N 43/38 → (51) **C07D 403/02**

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/18**

A01N 43/52 → (51) **C07D 403/02**

- (51) **A01N 43/54** (11) **3 091 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 14876118.2 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/072748 30.12.2014
(87) WO 2015/103262 2015/27 09.07.2015
(30) 31.12.2013 US 201361922640 P 31.12.2013 US 201361922616 P 31.12.2013 US 201361922630 P
(54) • **SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE GEMISCHE ZUR PILZBEKÄMPFUNG BEI GETREIDE-PFLANZEN**
• **SYNERGISTIC FUNGICIDAL MIXTURES FOR FUNGAL CONTROL IN CEREALS**
• **MÉLANGES FONGICIDES SYNERGIQUES DESTINÉS À LA LUTTE FONGICIDE DANS LES CÉRÉALES**
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD, P.O.box 60, 84100 Beer Sheva, IL

- (72) OWEN, John, W., Indianapolis, Indiana 46268, US
YAO, Chenglin, Indianapolis, Indiana 46268, US
LORSBACH, Beth, Indianapolis, Indiana 46268, US
(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A01N 43/56 → (51) **C07D 403/02**

- (51) **A01N 45/00** (11) **3 091 836 A1***
A01P 21/00
(25) En (26) En
(21) 15701301.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/050272 08.01.2015
(87) WO 2015/104344 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 EP 14150671
(54) • **VERWENDUNG EINES CHEMISCHEN WIRKSTOFFS ZUR AUSDÜNNUNG VON STEINOBST**
• **USE OF A CHEMICAL AGENT FOR THINNING OF STONE FRUIT**
• **UTILISATION D'UN AGENT CHIMIQUE POUR ÉCLAIRCISSEMENT DE FRUITS À NOYAU**
(71) Fine Agrochemicals Limited, Hill End House Whittington, Worcester WR5 2RQ, GB
(72) WIKLEY, Philip Simon, Malvern Worces- tershire WR14 1PG, GB
REIGNARD, Joëlle, F-69330 Meyzieu, FR
FORNEY, Kevin, Bakersfield, California 93311, US
(74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A01P 13/00 → (51) **A01N 43/18**

- (51) **A01P 21/00** (11) **3 091 837 A1***
C07C 62/38 **A01N 37/06**
(25) En (26) En
(21) 15735075.2 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010726 09.01.2015
(87) WO 2015/106050 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925764 P
(54) • **(S)-3'-METHYL-ABSCISINSÄURE UND ESTER DAVON**
• **(S)-3'-METHYL-ABSCISIC ACID AND ESTERS THEREOF**
• **ACIDE (S)-3'-MÉTHYL-ABSCISSIQUE ET SES ESTERS**
(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Liberty, Illinois 60048, US
(72) WANG, Gary, Libertyville, IL 60048, US
HEIMAN, Daniel, F., Libertyville, IL 60048, US
VENBURG, Gregory, D., Libertyville, IL 60048, US
(74) Denny, Sophy H., Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01P 21/00 → (51) **A01N 45/00**

A21D 2/00 → (51) **A21D 8/02**

- (51) **A21D 8/02** (11) **3 091 838 A1***
A21D 2/00
(25) En (26) En

- (21) 13899646.7 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/089955 19.12.2013
(87) WO 2015/089785 2015/25 25.06.2015
(54) • **VERBESSERUNG VON TEIG**
• **IMPROVING DOUGH**
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES PÂTES**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) YUN, Dong, Shanghai 200129, CN
YAN, Zhengyong, Shanghai 201100, CN
CAO, Kai, Shanghai 201210, CN
SHI, Xiuqin, Shanghai 200081, CN
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited Corner House 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **A23C 3/04** (11) **3 091 839 A1***
A23C 9/123 **A23C 9/137**
A23C 19/076 **A23L 29/256**
A23L 29/281

- (25) En (26) En
(21) 14828460.7 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/078912 19.12.2014
(87) WO 2015/092044 2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013 PCT/IB2013/003009
(54) • **VERFAHREN ZUM LEICHTER MACHEN DER TEXTUR EINES FERMENTIERTEN MILCHPRODUKTS**
• **METHOD TO LIGHTEN THE TEXTURE OF A FERMENTED DAIRY PRODUCT**
• **PROCÉDÉ POUR ALLÉGER LA TEXTURE D'UN PRODUIT LAITIER FERMENTÉ**
(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) CATONNET, Guillaume, F-91300 Massy, FR
PHILIPPE, Jean-Marc, F-91310 Leuville Sur Orge, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A23C 3/08 → (51) **A23L 2/44**

A23C 9/123 → (51) **A23C 3/04**

A23C 9/137 → (51) **A23C 3/04**

- (51) **A23C 9/142** (11) **3 091 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 15879114.5 (22) 23.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NZ 2015/000004 23.01.2015
(87) WO 2016/118021 2016/30 28.07.2016
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUF MILCHBASIS MIT DENATURIERTEM RETENTAT AUS MILCH**
• **MILK BASED COMPOSITIONS COMPRISING MILK DERIVED, DENATURED RETENTATE**
• **COMPOSITIONS À BASE DE LAIT COMPORTANT DU RÉTENTAT DÉNATURÉ DÉRIVÉ DU LAIT**
(71) Goodman Fielder New Zealand Limited, Level 2, 123 Carlton Gore Road Newmarket, Private Bag 11907, Ellerslie, Auckland 1023, NZ
(72) DAS, Shantanu, Newmarket, NZ

TANEJA, Namrata, Newmarket, NZ
OLNEY, Sonya Dianne, Newmarket, NZ
ELLIS, Ashling, Newmarket, NZ
HALL, Christopher Edward, Newmarket, NZ
SINGH, Harjinder, Newmarket, NZ
YE, Aiqian, Newmarket, NZ
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

A23C 9/20 → (51) **A23L 33/10**

A23C 19/076 → (51) **A23C 3/04**

(51) **A23F 5/08** (11) **3 091 841 A1***
B65D 85/804
(25) En (26) En
(21) 14815373.7 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/078711 19.12.2014
(87) WO 2015/104172 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 EP 14150446
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMAHLENEM KAFFEE UND KAPSEL MIT SOLCH EINER ZUTAT*
• *PROCESS OF PREPARING GROUND COFFEE INGREDIENT AND CAPSULE CONTAINING SUCH INGREDIENT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN INGRÉDIENT DE CAFÉ MOULU ET CAPSULE CONTENANT UN TEL INGRÉDIENT*
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MATHIAS, Patricia Ann, Lithia, Florida 33547, US
DJAMER, Abdenour, CH-1006 Lausanne, CH
VILLAIN, Olivier, CH-1845 Noville, CH
GUENAT, Christian, CH-1454 L'Auberson, CH
SARRAZIN-HORISBERGER, Céline, CH-1433 Suchy, CH
MESTDAGH, Frédéric, CH-1066 Epalinges, CH
EICHLER, Paul, CH-1321 Arnex-sur-Orbe, CH
KESSLER, Ulrich, CH-1073 Savigny, CH
CLOSSET, Etienne, CH-2035 Corcelles-Cormondrèche, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23F 5/26 → (51) **A47J 31/34**

(51) **A23G 1/00** (11) **3 091 842 A1***
A23G 1/30 **A23G 1/54**
(25) En (26) En
(21) 15701582.7 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050069 05.01.2015
(87) WO 2015/101955 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 GB 201400154
(54) • *TEMPERATURTOLERANTE SCHOKOLADE*
• *TEMPERATURE TOLERANT CHOCOLATE*
• *CHOCOLAT TOLÉRANT À LA TEMPÉRATURE*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) FOUNTAIN, Gerald Olean, Wilmette, Illinois 60091, US
PENNER, Amy L., Oxfordshire OX2 6AQ, GB

(74) Bailey, Jennifer Ann, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A23G 1/00** (11) **3 091 843 A1***
A23G 1/54 **A23G 3/34**
A23G 3/54 **A23L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 15701586.8 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050089 06.01.2015
(87) WO 2015/101965 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 GB 201400137
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÜSSWAREN MIT KAPSELN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CONFECTIONS COMPRISING CAPSULES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CONFISERIES COMPRENANT DES CAPSULES*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) WOOD, Xavier, Birmingham B30 2LU, GB
MELLORS, Mark, St Ives Cambridgeshire PE27 4LG, GB
HAINES, Rod, St Ives Cambridgeshire PE27 4LG, GB
(74) Bailey, Jennifer Ann, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A23G 1/00 → (51) **A23G 1/22**

(51) **A23G 1/22** (11) **3 091 844 A1***
A23G 1/00 **A23G 1/54**
(25) En (26) En
(21) 15701585.0 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050087 06.01.2015
(87) WO 2015/101964 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 GB 201400151
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHOKOLADEPRODUKTS*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF A CHOCOLATE PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRODUIT CHOCOLATÉ*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) BROWN, Rosemary Jean, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
(74) Bailey, Jennifer Ann, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A23G 1/30 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A23G 1/50** (11) **3 091 845 A1***
A23G 1/54 **A23G 3/34**
A23G 3/50 **A23G 3/54**
(25) En (26) En
(21) 15701587.6 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050097 06.01.2015
(87) WO 2015/101970 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 GB 201400133
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SÜSSWARENZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING A CONFECTIONERY COMPOSITION*

• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE CONFISERIE*

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) WOOD, Xavier, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
HAINES, Rod, St Ives Cambridgeshire PE27 4LG, GB
MELLORS, Mark, St Ives Cambridgeshire PE27 4LG, GB
(74) Bailey, Jennifer Ann, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A23G 1/54** (11) **3 091 846 A1***
A23G 3/34 **A23G 3/54**

(25) En (26) En
(21) 15701584.3 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050086 06.01.2015
(87) WO 2015/101963 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 GB 201400131
(54) • *KONFEKTPRODUKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CONFECTIONERY PRODUCT AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *PRODUIT DE CONFISERIE ET PROCÉDÉ POUR LE PRÉPARER*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) WOOD, Xavier, Birmingham B30 2LU, GB
HAINES, Rod, St Ives Cambridgeshire PE27 4LG, GB
MELLORS, Mark, St Ives Cambridgeshire PE27 4LG, GB
(74) Bailey, Jennifer Ann, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/22**

A23G 1/54 → (51) **A23G 1/50**

(51) **A23G 3/34** (11) **3 091 847 A1***
A23G 3/54

(25) En (26) En
(21) 15701052.1 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050096 06.01.2015
(87) WO 2015/101969 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 GB 201400134
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SÜSSWARENZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING A CONFECTIONERY COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE CONFISERIE*

(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) WOOD, Xavier, Bournville Birmingham B30 2LU, GB
HAINES, Rod, St Ives Cambridgeshire PE27 4LG, GB
MELLORS, Mark, St Ives Cambridgeshire PE27 4LG, GB
(74) Bailey, Jennifer Ann, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A23G 3/34 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/34	→ (51) A23G 1/50
A23G 3/34	→ (51) A23G 1/54
A23G 3/50	→ (51) A23G 1/50
A23G 3/54	→ (51) A23G 1/00
A23G 3/54	→ (51) A23G 1/50
A23G 3/54	→ (51) A23G 1/54
A23G 3/54	→ (51) A23G 3/34
(51) A23G 9/20	(11) 3 091 848 A1*
A23G 9/28	A23G 9/50
B65D 85/804	
(25) It	(26) En
(21) 14828535.6	(22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2014/067111	19.12.2014
(87) WO 2015/104610	2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014	IT MO20140003
(54) • MASCHINE UND KAPSEL ZUR HERSTELLUNG VON EISCREME	
• MACHINE AND CAPSULE FOR THE PREPARATION OF ICE CREAM	
• MACHINE ET CAPSULE POUR LA PRÉPARATION DE CRÈME GLACÉE	
(71) Sighinolfi Meccanica S.r.l., Via Borsellino 2, 41057 Spilamberto (MO), IT	
(72) SIGHINOLFI, Andrea, I-41057 Spilamberto (MO), IT	
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT	
A23G 9/28	→ (51) A23G 9/20
A23G 9/50	→ (51) A23G 9/20
(51) A23K 10/00	(11) 3 091 849 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14815359.6	(22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/078525	18.12.2014
(87) WO 2015/091840	2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013	EP 13199069
	16.06.2014 EP 14172565
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON LIPOPHILEN NÄHRSTOFFEN GEGEN ABBAU DURCH KAUFEN	
• METHOD TO PROTECT LIPOPHILIC NUTRIENTS AGAINST RUMINAL DEGRADATION	
• PROCÉDÉ POUR PROTÉGER DES NUTRIENTS LIPOPHILES CONTRE LA DÉGRADATION RUMINALE	
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE	
(72) FIEVEZ, Veerle, B-9040 Sint-Amandsberg, BE	
	GADEYNE, Frederik, B-8680 Koekelare, BE
	VAN RANST, Gijs, B-9200 Grembergen, BE
A23K 10/00	→ (51) A23L 33/10
A23K 20/00	→ (51) A23L 27/26
(51) A23L 2/00	(11) 3 091 850 A1*
(25) Hu	(26) En
(21) 14799520.3	(22) 29.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) HU 2014/000078	29.08.2014
(87) WO 2015/028832	2015/09 05.03.2015
(30) 29.08.2013	HU P1300507
(54) • VERFAHREN ZUM FÜTTERN VON FISCHEN, FISCHFLEISCH UND NÄHRUNGSMITTELPRODUKT	
• PROCESS FOR FEEDING FISH, FISH MEAT AND FOOD PRODUCT	
• PROCÉDÉ POUR LE NOURRISSAGE DES POISSONS, VIANDE DE POISSON ET PRODUIT ALIMENTAIRE	
(71) Nemzeti Agrárkutatói és Innovációs Központ (Naik), Szent-Györgyi Albert u. 4., 2100 Gödöllő, HU	
(72) CSENGERI, István, H-5540 Szarvas, HU	
	RÓNYAI, András, H-5540 Szarvas, HU
	NAGYÉNYÉ BÍRÓ, Janka, H-2097 Pilisborosjeny, HU
	FELEDI, Tibor, H-5630 Békés, HU
	ADORJÁN, Ágnes, H-3433 Nyékládháza, HU
	MOLNÁR, Judit, H-5540 Szarvas, HU
	PERCZE, Vanda, H-6600 Szentés, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU	
A23L 2/38	→ (51) A23L 33/16
(51) A23L 2/44	(11) 3 091 851 A1*
A23L 3/3454	A23C 3/08
A23L 33/10	
(25) En	(26) En
(21) 14821465.3	(22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/071200	18.12.2014
(87) WO 2015/095545	2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013	US 201361918815 P
(54) • NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT OXIDIERBAREM ÖL UND ROSMARIN-SÄURE	
• NUTRITIONAL COMPOSITION CONTAINING OXIDIZABLE OIL AND ROSMARINIC ACID	
• COMPOSITION NUTRITIONNELLE CONTENANT DE L'HUILE OXYDABLE ET DE L'ACIDE ROSMARINIQUE	
(71) Abbott Laboratories, Department 377 - AP6A- 1A 100 Abbott Park Road Abbott Park, North Chicago, IL 60064, US	
(72) TERP, Megan, Columbus, Ohio 43221, US	
	HEO, Youngsuk, Powell, Ohio 43065, US
	DEWILLE, Normanella, Columbus, Ohio 43220, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
A23L 2/52	→ (51) A23L 33/16
A23L 2/54	→ (51) A23L 33/16
(51) A23L 2/58	(11) 3 091 852 A1*
A61K 8/64	A61K 36/02
(25) En	(26) En
(21) 14795583.5	(22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/073057	28.10.2014
(87) WO 2015/090697	2015/25 25.06.2015
(30) 18.12.2013	EP 13197910

(54) • STABILISIERTES PHYCOCYANIN FÜR BLAUE FARBE	
• STABILIZED PHYCOCYANIN FOR BLUE COLOR	
• PHYCOCYANINE STABILISÉE POUR LA COULEUR BLEUE	
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	
(72) HELGASON, Thrandur, 68163 Mannheim, DE	
	BOHN, Heribert, 67319 Wattenheim, DE
	WEILAND, Anja, 67133 Maxdorf, DE
	SOWA, Christian, 67435 Neustadt, DE
	GOTTSCHALK, Thomas, 200021 Shangai, CN
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE	
A23L 3/3454	→ (51) A23L 2/44
A23L 5/00	→ (51) A23G 1/00
(51) A23L 7/161	(11) 3 091 853 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14812265.8	(22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/078009	16.12.2014
(87) WO 2015/091517	2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013	EP 13199026
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEPUFFTER HOHLER SNACKS	
• METHOD FOR MANUFACTURING PUFFED HOLLOW SNACKS	
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES EN-CAS CREUX FEUILLETÉS	
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) FARBER-ORON, Reut, 5405211 Givat Shmuel, IL	
	TSLAF, Alex, 89070 Arad, IL
	KRAUS, David Josef, 4520250 Hod Hasharon, IL
	CHANVRIER, Hélène Michèle Jeanne, CH-1350 Orbe, CH
(74) Kirk, Martin John, Nestec SA CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
A23L 13/40	(11) 3 091 854 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14809318.0	(22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2014/076037	01.12.2014
(87) WO 2015/090910	2015/25 25.06.2015
(30) 19.12.2013	EP 13198285
(54) • PASTÖSES ODER FLÜSSIGES KULINARISCHES AROMAKONZENTRAT	
• PASTY OR LIQUID CULINARY FLAVOR CONCENTRATE	
• CONCENTRÉ DE SAVEUR CULINAIRE PÂTEUX OU LIQUIDE	
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) FEZER, Ramona Jasmin, 78224 Singen, DE	
	HANLE, Christoph, 78224 Singen, DE
	SCHWAEGERL, Martina, 78315 Radolfzell, DE
(74) Dinger, Hansjörg, NESTEC SA CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
A23L 23/00	(11) 3 091 855 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14809886.6	(22) 11.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/077441 11.12.2014

(87) WO 2015/091220 2015/25 25.06.2015

(30) 18.12.2013 EP 13198001

- (54) • *LEBENSMITTELKONZENTRAT*
- *FOOD CONCENTRATE*
- *CONCENTRÉ ALIMENTAIRE*

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(72) INOUE, Chiharu, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

GROSEMANGE, Sébastien, 74074 Heilbronn, DE

LEMMERS, Marc, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

PERRINE, Marion, Esclarmonde, 74074 Heilbronn, DE

SAILER, Winfried, 74074 Heilbronn, DE

(74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 27/20** (11) **3 091 856 A1***
A23L 27/21

(25) En (26) En

(21) 14781828.0 (22) 23.09.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/070250 23.09.2014

(87) WO 2015/044139 2015/13 02.04.2015

(30) 24.09.2013 EP 13185649

- (54) • *TIEFE EUTEKTISCHE LÖSUNGSMITTEL-
UND AROMAERZEUGUNG*
- *DEEP EUTECTIC SOLVENTS AND
FLAVOUR GENERATION*
- *SOLVANTS EUTECTIQUES PROFONDS ET
PRODUCTION D'ARÔMES*

(71) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) OERTLING, Heiko, CH-1012 Lausanne, CH
VITON, Florian, CH-1000 Lausanne 26, CH

MENOZZI, Candice Marie, CH-1092 Lausanne, CH

FORNY, Laurent, CH-1006 Lausanne, CH

MATTHEY-DORET, Walter, CH-1008 Prilly, CH

(74) Couzens, Patrick John, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 27/21 → (51) **A23L 27/20**

A23L 27/21 → (51) **A23L 27/26**

(51) **A23L 27/26** (11) **3 091 857 A1***
A23L 27/21 **A23K 20/00**

(25) En (26) En

(21) 14776641.4 (22) 25.09.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/070555 25.09.2014

(87) WO 2015/044300 2015/13 02.04.2015

(30) 27.09.2013 EP 13186457

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT RIND-
FLEISCHGESCHMACK UND HERSTEL-
LUNG DAVON*
- *COMPOSITIONS WITH A BEEF FLAVOUR
AND PRODUCTION THEREOF*
- *COMPOSITIONS PRÉSENTANT UN
ARÔME DE BOEUF ET PRODUCTION
CORRESPONDANTE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) GROENEWOLD, Mirjam Tabitha, NL-6100 AA Echt, NL

(74) Kuster, Janaart Frans, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

A23L 29/00 → (51) **C12R 1/25**

A23L 29/256 → (51) **A23C 3/04**

(51) **A23L 29/281** (11) **3 091 858 A1***
A23L 29/30

(25) En (26) En

(21) 13819154.9 (22) 20.12.2013

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

BA ME

(86) US 2013/076932 20.12.2013

(87) WO 2015/094342 2015/25 25.06.2015

- (54) • *PROTEINNAHRUNGSMITTEL MIT D-AL-
LULOSE*
- *PROTEIN FOOD PRODUCT COMPRISING
D-ALLULOSE*
- *PRODUIT ALIMENTAIRE PROTÉIQUE
COMPRENANT DU D-ALLULOSE*

(71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR

(72) PERERA, Chandani, Batavia, Illinois 60510, US

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 29/281 → (51) **A23C 3/04**

A23L 29/30 → (51) **A23L 29/281**

(51) **A23L 33/00** (11) **3 091 859 A1***
A23L 33/10 **A61K 31/353**
A61P 21/00

(25) En (26) En

(21) 14821389.5 (22) 08.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/069126 08.12.2014

(87) WO 2015/094772 2015/25 25.06.2015

(30) 18.12.2013 US 201361917763 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SKE-
LETTMUSKELPROTEINSYNTHESE MIT
EINEM EXTRAKT AUS GRÜNEM TEE*
- *METHODS FOR INCREASING SKELETAL
MUSCLE PROTEIN SYNTHESIS USING
GREEN TEA EXTRACT*
- *PROCÉDÉS POUR ACCROÎTRE LA
SYNTHESE PROTÉIQUE DE MUSCLE
SQUELETTIQUE À L'AIDE D'EXTRAIT DE
THÉ VERT*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

(72) MEADOR, Benjamin, Monticello, Illinois 61856, US

PEREIRA, Suzette, Westerville, Ohio 43082, US

EDENS, Neile, Columbus, Ohio 43214, US

TISDALE, Michael, Birmingham West Midlands B47ET, GB

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 33/00 → (51) **A23L 33/10**

(51) **A23L 33/10** (11) **3 091 860 A1***
A23L 33/15 **A23C 9/20**

(25) En (26) En

(21) 14762193.2 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(86) US 2014/053230 28.08.2014

(87) WO 2015/031657 2015/09 05.03.2015

(30) 29.08.2013 US 201361871719 P

07.11.2013 US 201361901207 P

24.12.2013 US 201361920657 P

24.12.2013 US 201361920666 P

24.12.2013 US 201361920669 P

24.12.2013 US 201361920675 P

07.03.2014 US 201461949505 P

03.06.2014 US 201462007037 P

- (54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT
LIPOPHILEN VERBINDUNGEN MIT VER-
BESSERTER LÖSLICHKEIT UND BIOVER-
FÜGBARKEIT*
- *NUTRITIONAL COMPOSITION HAVING
LIPOPHILIC COMPOUNDS WITH
IMPROVED SOLUBILITY AND BIOAVAIL-
ABILITY*
- *COMPOSITION NUTRITIONNELLE
POSSÉDANT DES COMPOSÉS LIPO-
PHILES DOTÉS D'UNE SOLUBILITÉ ET
D'UNE BIODISPONIBILITÉ AMÉLIORÉES*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US

(72) JOHNS, Paul, Columbus, OH 43221, US
VURMA, Mustafa, Dublin, OH 43017, US

ALBRECHT, Daniel, Columbus, OH 43206, US

DEMICHELE, Stephen, Dublin, OH 43017, US

KATZ, Gary, Columbus, OH 43235, US

REDDY, Todime, New Albany, OH 43054, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23L 33/10** (11) **3 091 861 A1***
A23L 33/00 **A61K 35/74**
A61K 8/99 **A23K 10/00**
A61P 37/08

(25) En (26) En

(21) 14793123.2 (22) 04.11.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/073626 04.11.2014

(87) WO 2015/082151 2015/23 11.06.2015

(30) 25.11.2013 EP 13194202

- (54) • *WÄRMEBEHANDELTE FORMULIERUNG
VON BIFIDOBACTERIUM LACTIS NCC
2818 ZUR REDUZIERUNG ALLERGI-
SCHER LEIDEN*
- *HEAT-TREATED FORMULATION OF BIFI-
DOBACTERIUM LACTIS NCC 2818
REDUCES ALLERGIC MANIFESTATIONS*
- *FORMULATION THERMO-TRAITÉE DE
BIFIDOBACTERIUM LACTIS NCC 2818
RÉDUISANT LES MANIFESTATIONS DE
TYPE ALLERGIQUE*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH
PRIOULT, Guénolette, CH-1005 Lausanne, CH

(74) Gagliardi, Tatiana, Nestec SA CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 33/10 → (51) **A23L 2/44**

A23L 33/10 → (51) **A23L 33/00****A23L 33/15** → (51) **A23L 33/10**(51) **A23L 33/16** (11) **3 091 862 A1***
A23L 2/38 **A23L 2/52**
A23L 2/54(25) En (26) En
(21) 14823962.7 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/078082 16.12.2014

(87) WO 2015/091566 2015/25 25.06.2015

(30) 18.12.2013 EP 13197968

- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER MIT MAGNESIUM UND/ODER CALCIUM ANGEREICHERTEN, WASSER-BASIERTEN GETRÄNKES UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- PROCESS FOR SUPPLYING MAGNESIUM AND/OR CALCIUM ENRICHED WATER BASED BEVERAGE AND ASSOCIATED MANUFACTURING APPARATUS
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BOISSON À BASE D'EAU ENRICHIE EN MAGNÉSIUM ET/OU EN CALCIUM ET APPAREIL DE FABRICATION ASSOCIÉ

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) MARCHAL, Eric, F-88800 Vittel, FR

(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-1AM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A41D 13/00** (11) **3 091 863 A2***
A41D 13/06 **A42B 3/12**(25) En (26) En
(21) 15733116.6 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010373 06.01.2015

(87) WO 2015/103634 2015/27 09.07.2015

(88) 03.09.2015

(30) 06.01.2014 US 201461924171 P

- (54) • ZUSAMMENGESETZTE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHUTZ GEGEN TRAUMATISCHE GEWEBESCHÄDIGUNG
- COMPOSITE DEVICES AND METHODS FOR PROVIDING PROTECTION AGAINST TRAUMATIC TISSUE INJURY
- DISPOSITIFS COMPOSITES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UNE PROTECTION CONTRE UNE LÉSION TISSULAIRE TRAUMATIQUE

(71) Ferrara, Lisa, 2790 Creekbridge Court, Southport, NC 28461, US

(72) Ferrara, Lisa, Southport, NC 28461, US

(74) Graham, Emma Louise, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

A41D 13/06 → (51) **A41D 13/00**(51) **A41H 1/02** (11) **3 091 864 A1***(25) En (26) En
(21) 15733278.4 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010343 06.01.2015

(87) WO 2015/103620 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461924086 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG EINER KLEIDUNGSPASSFORM

- SYSTEMS AND METHODS TO AUTOMATICALLY DETERMINE GARMENT FIT
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER AUTOMATIQUÉMENT L'AJUSTEMENT D'UN VÊTEMENT

(71) Aliverti, Andrea, 20, Rue Jean-Pierre Beicht, L-1226 Luxembourg, LU

(72) Longinotti-Buitoni, Gianluigi, Calle Ira Parque Lefevre, PH Golf Tower, No. 2, PA

(74) ALIVERTI, Andrea, L-1226 Luxembourg, LU LONGINOTTI-BUITONI, Gianluigi, PH Golf Tower, No. 2, PA

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A42B 3/12 → (51) **A41D 13/00**(51) **A43B 3/00** (11) **3 091 865 A1***
A43B 7/38(25) En (26) En
(21) 15735528.0 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/011072 12.01.2015

(87) WO 2015/106229 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201461925748 P

- (54) • HOCHHACKIGE SCHUHE FÜR KORREKTE KÖRPERHALTUNG
- PROPER POSTURE HIGH-HEELED SHOES
- CHAUSSURES À TALONS HAUTS POUR POSTURE CORRECTE

(71) Heelzero LLC, 200 Madison Avenue, New York, NY 10016, US

(72) KAZES, Hayim, Vitali, 7523510 Rishon Leziyon, IL

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A43B 5/14 → (51) **A43C 11/16****A43B 7/38** → (51) **A43B 3/00****A43B 13/12** → (51) **A43C 1/04****A43B 13/22** → (51) **A43C 1/04**(51) **A43C 1/04** (11) **3 091 866 A1***
A43B 13/22 **A43B 13/12**(25) En (26) En
(21) 14806114.6 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/063087 30.10.2014

(87) WO 2015/105564 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 US 201461924958 P

(30) 29.10.2014 US 201414526590

- (54) • SCHUHWERK MIT LITZEN ZUR AUFNAHME VON BÄNDERN
- FOOTWEAR HAVING LACE RECEIVING STRANDS
- ARTICLE CHAUSSANT DOTÉS DE FILS DESTINÉS À RECEVOIR UN LACET

(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) KLUG, Bryant Russell, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) MINAMI, Tetsuya T., Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) MOLYNEUX, James, Beaverton, OR 97005-6453, US

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

A43C 11/00 → (51) **A43C 11/16**(51) **A43C 11/16** (11) **3 091 867 A1***
A43C 11/00 **A43B 5/14**(25) De (26) De
(21) 15700339.3 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050153 07.01.2015

(87) WO 2015/104283 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 DE 102014100150

- (54) • SCHUH
- SHOE
- CHAUSSURE

(71) Tetzner, Johannes Helmut, Maisteigstrasse 29, 85386 Eching, DE

(72) Tetzner, Johannes Helmut, 85386 Eching, DE

(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

A45C 9/00 → (51) **A47D 3/00**(51) **A45C 11/00** (11) **3 091 868 A2***
(25) En (26) En(21) 15734915.0 (22) 10.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010937 10.01.2015

(87) WO 2015/106179 2015/28 16.07.2015

(88) 03.09.2015

(30) 10.01.2014 US 201461926156 P

(30) 21.02.2014 US 201461942877 P

- (54) • TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
- WEARABLE ELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUVANT ÊTRE PORTÉ

(71) Abreu, Marcio Marc, 300 Park Ave., Bridgeport, Connecticut 06604, US

(72) Abreu, Marcio Marc, Bridgeport, Connecticut 06604, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A45C 11/00 → (51) **G06F 1/16****A45C 15/00** → (51) **A47D 3/00**(51) **A45D 2/02** (11) **3 091 869 A1***
A45D 2/36 **A45D 6/02**(25) En (26) En
(21) 14802937.4 (22) 24.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/053186 24.10.2014

(87) WO 2015/063461 2015/18 07.05.2015

(30) 28.10.2013 GB 201318926

(30) 18.11.2013 GB 201320326

(30) 09.12.2013 GB 201321707

- (54) • HAARSTYLINGVORRICHTUNG
- HAIR STYLING DEVICE
- DISPOSITIF DE COIFFAGE

(71) TF3 Limited, Studio 11, Magreal Industrial Estate Freeth Street, Birmingham B16 0DZ, GB

- (72) DEBENEDICTIS, Alfredo, Crumlin BT29 4YP, GB
HOLLAND, Janusz Lucien, Birmingham B16 0EN, GB
HUGHES, Mark Christopher, Clent Worcestershire DY9 9RG, GB
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

A45D 2/36 → (51) **A45D 2/02**

A45D 6/02 → (51) **A45D 2/02**

- (51) **A45D 34/00** (11) **3 091 870 A1***
A61K 8/02
(25) En (26) En
(21) 14877833.5 (22) 12.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/010854 12.11.2014
(87) WO 2015/105268 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 KR 20140002304
(54) • *PORÖSES POLSTER ZUR IMPRÄGNIERUNG EINER FLÜSSIGEN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR IMPRÄGNIERUNG EINER FLÜSSIGEN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*

• *POROUS PAD FOR IMPREGNATION OF LIQUID COSMETIC COMPOSITION AND LIQUID-COSMETIC-COMPOSITION IMPREGNATING METHOD USING THE SAME*

• *TAMPON POREUX POUR IMPRÉGNATION DE COMPOSITION COSMÉTIQUE LIQUIDE ET PROCÉDÉ D'IMPRÉGNATION DE COMPOSITION COSMÉTIQUE LIQUIDE UTILISANT CELUI-CI*

- (71) GTK Co., Ltd, 2 Pangyo-ro 210 Beon-gil Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-410, KR
Kim, Jin Woo, (Gwanyang-dong, Dongpyeonmaeul) 410dong 804ho, 135 Dongpyeon-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 13930, KR
(72) KIM, Jin Woo, Gyeonggi-do 423-756, KR CHUNG, In Yong, Seoul 137-831, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A45F 5/02** (11) **3 091 871 A1***
B26B 29/02
(25) En (26) En
(21) 15701881.3 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010897 09.01.2015
(87) WO 2015/106155 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925906 P
(54) • *VARIABLES MONTAGESYSTEM FÜR EINE MESSERSCHNEIDE*
• *VARIABLE MOUNTING SYSTEM FOR A KNIFE SHEATH*
• *SYSTÈME DE MONTAGE VARIABLE POUR ÉTUI À COUTEAU*

- (71) Fiskars Brands, Inc., 2537 Daniels Street, Madison, WI 53718, US
(72) PRINCE, Jordan, Wilsonville, Oregon 97070, US
NYSSSEN, Benjamin, J., Tigard, Oregon 97223, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A46B 7/02 → (51) **A47L 13/00**

- (51) **A47B 47/00** (11) **3 091 872 A1***
F16B 12/10
(25) En (26) En
(21) 14878105.7 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/051522 17.12.2014
(87) WO 2015/105450 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 SE 1450018
(54) • *MÖBELPLATTE*
• *A FURNITURE PANEL*
• *PANNEAU DE MEUBLE*
(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) BOO, Christian, SE-268 77 Kågeröd, SE
(74) Engstrand, Ola, Välinge Innovation AB Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

A47B 47/00 → (51) **F16B 12/10**

A47B 61/00 → (51) **F16B 12/10**

- (51) **A47C 1/03** (11) **3 091 873 A1***
A47C 7/54
(25) En (26) En
(21) 15735127.1 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010456 07.01.2015
(87) WO 2015/105858 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151339
(54) • *UNENDLICH STUFENLOS VERSTELLBARER ARMLEHNENABSENKMECHANISMUS*
• *INFINITELY VERTICALLY ADJUSTABLE DROP DOWN ARMREST MECHANISM*
• *MÉCANISME D'ACCOUDOIR RABATTABLE À RÉGLAGE VERTICAL ILLIMITÉ*
(71) PAC Seating Systems, Inc., 3370 SW 42nd Avenue, Palm City, FL 34990, US
(72) MARINI, Hector Noel, Palm City, FL 34990, US
BOYLE, Michael Edward, Palm City, FL 34990, US
DAVIE, Kenneth Raymond, Palm City, FL 34990, US
KIMPEL, Sean August, Palm City, FL 34990, US
TUFANO, Charles Christopher, Palm City, FL 34990, US
(74) Palacci, Jeremie, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A47C 1/032 → (51) **A47C 1/035**

- (51) **A47C 1/035** (11) **3 091 874 A2***
A47C 1/032 **A47C 1/036**
(25) En (26) En
(21) 14721232.8 (22) 15.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/057660 15.04.2014
(87) WO 2014/106673 2014/28 10.07.2014
(88) 02.10.2014
(30) 08.01.2014 DE 202014100062 U
(54) • *SITZMÖBELSTÜCK MIT FEDERNDER RÜCKENLEHNE*

- *ITEM OF SEATING FURNITURE WITH A SPRING-MOUNTED BACKREST*
• *ENSEMBLE MEUBLE D'ASSISE AVEC DOSSIER MONTÉ SUR RESSORT*
(71) Innotec Motion GmbH, Hans-Sachs-Straße 8, 59558 Lippstadt, DE
(72) MACKERT, Michael, 59602 Rütthen, DE
(74) Schäperklaus, Jochen, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwält Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

A47C 1/036 → (51) **A47C 1/035**

A47C 1/036 → (51) **A47C 7/50**

- (51) **A47C 3/20** (11) **3 091 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 15734964.8 (22) 11.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050203 11.01.2015
(87) WO 2015/104686 2015/28 16.07.2015
(88) 19.11.2015
(30) 12.01.2014 DE 202014000079 U
(54) • *KIPPBARER STUHL*
• *TILTABLE STOOL*
• *TABOURET INCLINABLE*
(71) Inventor Group GmbH, Sihleggstrasse 23, 8832 Wollerau, CH
(72) WALSER, Thomas, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Heitzer, Christian, Klenzestraße 4, 80469 München, DE

A47C 7/02 → (51) **B63B 29/04**

A47C 7/38 → (51) **A47C 7/50**

A47C 7/40 → (51) **A47C 7/50**

- (51) **A47C 7/50** (11) **3 091 876 A1***
A47C 20/04 **A47C 1/036**
A47C 7/38 **A47C 7/40**
(25) De (26) De
(21) 15700969.7 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050232 08.01.2015
(87) WO 2015/104319 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 DE 202014000212 U
(54) • *MÖBELBESCHLAG, ANORDNUNG MIT ZWEI MÖBELBESCHLÄGEN SOWIE VERWENDUNG EINES MÖBELBESCHLAGS*
• *FURNITURE FITTING, ARRANGEMENT HAVING TWO FURNITURE FITTINGS, AND USE OF A FURNITURE FITTING*
• *FERRURE DE MEUBLE, ENSEMBLE COMPRENANT DEUX FERRURES DE MEUBLE ET UTILISATION D'UNE FERRURE DE MEUBLE*
(71) Baumeister & Schack GmbH & Co. KG, Martinstrasse 6, 72336 Balingen-Ostdorf, DE
(72) BAUMEISTER, Karlheinz, 72336 Balingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A47C 7/54 → (51) **A47C 1/03**

A47C 20/04 → (51) **A47C 7/50**

- (51) **A47C 27/06** (11) **3 091 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 14878095.0 (22) 07.11.2014

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

BA ME

(86) US 2014/064491 07.11.2014
(87) WO 2015/105570 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414150444

(54) • FEDERANORDNUNG MIT TASCHEN
• POCKETED SPRING ASSEMBLY
• ENSEMBLE RESSORTS ENSACHÉS

(71) L&P Property Management Company, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280,
US

(72) RICHMOND, Darrell, A., Carthage, MO
64836, US

(74) WELLS, Thomas, W., Joplin, MO 64801, US
Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **A47D 3/00** (11) **3 091 878 A1***
A45C 15/00 **A45C 9/00**
A63H 33/00

(25) En (26) En
(21) 15734958.0 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010668 08.01.2015
(87) WO 2015/106006 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461964544 P
30.04.2014 US 201461986616 P

(54) • INHALTSAUSGABESYSTEM MIT MODU-
LARER VERFAHRSTATION
• CONTENT DELIVERY SYSTEM WITH
MODULAR TRAVEL STATION
• SYSTÈME DE PRÉSENTATION DE
CONTENU AVEC POSTE MOBILE MODU-
LAIRE

(71) Kids Go Co., 8915 Northeast Day Road,
Bainbridge Island, Washington 98110, US

(72) SMITH, Justine, Kanzawah, Seattle,
Washington 98109, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A47F 3/04 → (51) **F25D 21/04**

(51) **A47G 1/06** (11) **3 091 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 15709833.6 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) DK 2015/000002 09.01.2015
(87) WO 2015/104023 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DK 201400013

(54) • RAHMEN
• FRAME
• CADRE

(71) Projektmetier V/ Stig Vestergaard, Rahbeks
Allé 26 3. th., 1801 Frederiksberg C, DK

(72) VESTERGAARD, Stig, DK-1801 Freder-
iksberg C, DK

(74) Nielsen, Charlotte, Tropa ApS Aagade 97 1st
Floor, 8370 Hadsten, DK

(51) **A47J 31/06** (11) **3 091 880 A1***
B65D 85/804

(25) En (26) En
(21) 14828357.5 (22) 29.12.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050914 29.12.2014

(87) WO 2015/105411 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 NL 2012064

(54) • PAD ZUR VERWENDUNG IN EINER KAF-
FEEMASCHINE

• PAD FOR USE IN A COFFEE MAKER

• DOSETTE À UTILISER DANS UNE
MACHINE À CAFÉ

(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL

(72) RODGERS, Brendyn Murray, NL-3532 AD
Utrecht, NL

(74) VAN MARLE, Niels, NL-3532 AD Utrecht, NL
V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508
DH Den Haag, NL

(51) **A47J 31/06** (11) **3 091 881 A1***
B65D 85/804

(25) En (26) En
(21) 14828358.3 (22) 29.12.2014

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

BA ME

(86) NL 2014/050915 29.12.2014

(87) WO 2015/105412 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 NL 2012063

(54) • FORMBESTÄNDIGES PAD ZUR VERWEN-
DUNG IN EINER KAFFEEMASCHINE

• FORM RETAINING PAD FOR USE IN A
COFFEE MAKER

• DOSETTE SOUPLE À RÉTENTION DE
FORME DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE
DANS UN DISPOSITIF DE PRÉPARATION
DE CAFÉ

(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL

(72) MOORMAN, Christiaan Johannes Maria, NL-
3532 AD Utrecht, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508
DH Den Haag, NL

A47J 31/06 → (51) **B65D 85/804**

(51) **A47J 31/34** (11) **3 091 882 A1***
A47J 31/36 **A23F 5/26**

(25) En (26) En
(21) 14815728.2 (22) 19.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/078628 19.12.2014

(87) WO 2015/104165 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 EP 14150698

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES

• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
A BEVERAGE

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'UNE BOISSON

(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH

(72) PHAN, Minh Quan, CH-1030 Bussigny, CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Legier-La Chie-
saz, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/36 → (51) **A47J 31/34**

A47J 31/42 → (51) **G01F 11/42**

(51) **A47J 31/44** (11) **3 091 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 14830383.7 (22) 19.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/078613 19.12.2014

(87) WO 2015/104163 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 EP 14150847

(54) • FILTERAUFNAHME FÜR GETRÄNKEHER-
STELLUNGSAUTOMATEN

• FILTER HOLDER FOR BEVERAGE
PRODUCING MACHINES

• SUPPORT DE FILTRE POUR MACHINES
DE PRODUCTION DE BOISSON

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) POGGIOLI, Massimo, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

(74) CARNIEL, Moreno, NL-5656AE Eindhoven,
NL
Kruk, Arno, Philips Intellectual Property &
Standards High Tech Campus 5, 5656 AE
Eindhoven, NL

A47J 42/50 → (51) **G01F 11/42**

A47J 43/044 → (51) **A47J 43/07**

(51) **A47J 43/07** (11) **3 091 884 A1***
A47J 43/044

(25) En (26) En
(21) 15700160.3 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050039 09.01.2015

(87) WO 2015/104557 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 GB 201400345

(54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZU-
SAMMENHANG MIT STANDMIXER-
ANORDNUNGEN

• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
STAND MIXER ARRANGEMENTS

• AMÉLIORATIONS À OU ASSOCIÉES À
DES AGENCEMENTS DE BATTEUR SUR
SOCLE

(71) Kenwood Limited, New Lane, Havant,
Hampshire PO9 2NH, GB

(72) SEIDLER, Mark, Havant Hampshire PO9
2NH, GB

WEADEN, Jamie, Havant Hampshire PO9
2NH, GB

(74) Hector, Annabel Mary, et al, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

(51) **A47K 10/38** (11) **3 091 885 A1***
(25) En (26) En

(21) 15701280.8 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010718 09.01.2015

(87) WO 2015/106044 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201414151937

(54) • NASS/TROCKENBLATTSPENDER UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG

• WET/DRY SHEET DISPENSER AND
METHOD OF USING

• DISTRIBUTEUR DE LINGETTES
HUMIDES/SÈCHES ET PROCÉDÉ D'UTILI-
SATION

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

(72) HOEFTE, Paulus, Antonius Augustinus, B-
1853 Strombeek-Bever, BE

- LAHUERTA SALAS, Olga, Singapore 138547, SG
ADRIAENSSENS, Kris, B-1853 Strombeek-Bever, BE
VANDECAPPELLE, Pedro, Vincent, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **A47K 13/16** (11) **3 091 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 14739550.3 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) HU 2014/000049 30.05.2014
(87) WO 2015/104568 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 PCT/HU2014/000006
(54) • *SANITÄRTOILETTENABDECKUNG*
• *SANITARY TOILET COVER*
• *PROTECTION HYGIÉNIQUE POUR TOILETTES*
- (71) Pádár, Csaba, Kinizsi utca 35 fsz.1, 1092 Budapest, HU
(72) Pádár, Csaba, 1092 Budapest, HU
(74) Kacsuk, Zsófia, Kacsukpatent Kft. Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU
-
- (51) **A47L 9/28** (11) **3 091 887 A1***
G05D 1/10 **B25J 13/08**
(25) En (26) En
(21) 14877998.6 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/072823 30.12.2014
(87) WO 2015/105712 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925776 P
(54) • *AUTONOMER BEWEGLICHER ROBOTER*
• *AUTONOMOUS MOBILE ROBOT*
• *ROBOT MOBILE AUTONOME*
- (71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) SCHNITTMAN, Mark, Somerville, MA 02143, US
BUSHMAN, Thomas, W., Marblehead, MA 01945, US
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **A47L 11/00** (11) **3 091 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735580.1 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010879 09.01.2015
(87) WO 2015/106142 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925899 P
(54) • *DATENVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING APPARATUS DATA MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE DONNÉES D'APPAREIL DE NETTOYAGE*
- (71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) GATTER, Heinz, A-1130 Vienna, AT
HANHART, Patrick, CH-9545 Wängi, CH
-
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- (51) **A47L 13/00** (11) **3 091 889 A1***
A46B 7/02 **A47L 13/24**
(25) En (26) En
(21) 15735611.4 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2015/050026 06.01.2015
(87) WO 2015/104708 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924412 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT EXPANDIERBAREM REINIGUNGSKOPF*
• *DEVICE WITH EXPANDABLE CLEANING HEAD*
• *DISPOSITIF POUR VU D'UNE TÊTE DE NETTOYAGE EXTENSIBLE*
- (71) Hevlin, Yiftach, 144 Golan St. POB 84, 1292600 Karkom, IL
Hevlin, Omer, 144 Golan St. POB 84, 1292600 Karkom, IL
(72) Hevlin, Yiftach, 1292600 Karkom, IL
Hevlin, Omer, 1292600 Karkom, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB
-
- A47L 13/24** → (51) **A47L 13/00**
- (51) **A47L 15/00** (11) **3 091 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 14790634.1 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/073328 30.10.2014
(87) WO 2015/096922 2015/26 02.07.2015
(30) 27.12.2013 TR 201315399
(54) • *GESCHIRRSPÜLER MIT VERBESSERTE WASCHELEISTUNG*
• *A DISHWASHER WITH IMPROVED WASHING PERFORMANCE*
• *LAVE-VAISSELLE AYANT DES PERFORMANCES DE LAVAGE AMÉLIORÉES*
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) AK, Gokhan, 34950 Istanbul, TR
DEMIR, Serkan, 34950 Istanbul, TR
-
- (51) **A61B 1/05** (11) **3 091 891 A1***
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 14878334.3 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2014/051097 16.12.2014
(87) WO 2015/104704 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149300
(54) • *INTUBATIONSSZUBEHÖR*
• *INTUBATION ACCESSORY*
• *ACCESSOIRE D'INTUBATION*
- (71) Livnat, Guy, 16 Duxbury Cove, San Rafael, California 94901, US
(72) Livnat, Guy, San Rafael, California 94901, US
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB
-
- (51) **A61B 1/07** (11) **3 091 892 A1***
A61B 3/10 **A61B 8/10**
(25) En (26) En
- (21) 15788790.2 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(86) US 2015/027115 22.04.2015
(87) WO 2015/171317 2015/45 12.11.2015
(30) 09.05.2014 US 201414274074
(54) • *BILDGEBUNGSSONDEN UNTER VERWENDUNG ELEKTROSTATISCHER BETÄTIGER*
• *IMAGING PROBES UTILIZING ELECTROSTATIC ACTUATORS*
• *SONDES D'IMAGERIE ET DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS UTILISANT DES ACTIONNEURS ÉLECTROSTATIQUES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WHEATLEY, Barry, Oceanside, California 92057, US
(74) Hanratty, Catherine, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE
-
- A61B 3/00** → (51) **A61F 9/008**
- A61B 3/10** → (51) **A61B 1/07**
- A61B 3/113** → (51) **G06T 7/00**
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **3 091 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 14821031.3 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/069628 10.12.2014
(87) WO 2015/105612 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926215 P
(54) • *KONFIGURATIONSSYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE ENDNUTZERVORRICHTUNGEN*
• *SETUP SYNCHRONIZATION APPARATUS AND METHODS FOR END USER MEDICAL DEVICES*
• *APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE CONFIGURATION ET PROCÉDÉS POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX D'UTILISATEUR FINAL*
- (71) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, Peter-Merian Strasse 90, 4052 Basel, CH
(72) GOFMAN, Igor, Crouton-on-Hudson, New York 10520, US
DIONISIO, Christopher, Millington, New Jersey 07946, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **3 091 894 A1***
A61B 5/01
(25) En (26) En
(21) 15734985.3 (22) 10.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010938 10.01.2015
(87) WO 2015/106180 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926159 P
22.01.2014 US 201461930262 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG UND ZUR BEREITSTELLUNG VON BEHANDLUNG AN EINEM ABREU-GEHIRN-TUNNEL*

- *DEVICES TO MONITOR AND PROVIDE TREATMENT AT AN ABREU BRAIN TUNNEL*
 - *DISPOSITIFS POUR SURVEILLER ET APPLIQUER UN TRAITEMENT AU NIVEAU D'UN TUNNEL CÉRÉBRAL ABREU*
- (71) Abreu, Marcio Marc, 300 Park Ave., Bridgeport, Connecticut 06604, US
- (72) Abreu, Marcio Marc, Bridgeport, Connecticut 06604, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **3 091 895 A1***
A61B 5/01

- (25) En (26) En
(21) 15735351.7 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010873 09.01.2015
(87) WO 2015/106137 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926155 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER INFRAROTAUSGABE EINES ABREU-GEHIRNTEMPERATURTUNNELS*
• *DEVICE FOR MEASURING THE INFRARED OUTPUT OF THE ABREU BRAIN THERMAL TUNNEL*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE SORTIE INFRAROUGE DU TUNNEL THERMIQUE DU CERVEAU ABREU*

- (71) Abreu, Marcio Marc, 300 Park Ave., Bridgeport, Connecticut 06604, US
(72) Abreu, Marcio Marc, Bridgeport, Connecticut 06604, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/00 → (51) **A61M 16/00**

A61B 5/00 → (51) **G06T 13/00**

A61B 5/00 → (51) **H04N 7/18**

A61B 5/01 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/02 → (51) **H04B 1/38**

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/026**

(51) **A61B 5/026** (11) **3 091 896 A1***
A61B 5/055

- (25) En (26) En
(21) 14717178.9 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/000076 07.01.2014
(87) WO 2015/104571 2015/28 16.07.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES INDIVIDUELLEN HERZMODELLS MITTELS MRT-SEQUENZ*
• *METHOD FOR DETERMINING A PERSONALIZED CARDIAC MODEL USING A MAGNETIC RESONANCE IMAGING SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN MODÈLE CARDIAQUE PERSONNALISÉ EN UTILISANT UNE SÉQUENCE D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

- (71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR

- Centre Hospitalier Régional de Nancy, 29 avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 54035 Nancy Cedex, FR
- (72) MEYER, Christophe, F-54000 Nancy, FR
VUISSOZ, Pierre-André, F-54600 Villers Les Nancy, FR
BONNEMAINS, Laurent, F-54930 Diarville, FR
FELBLINGER, Jacques, F-54850 Mereville, FR
- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

(51) **A61B 5/026** (11) **3 091 897 A2***
A61B 5/021 **A61B 5/145**

- (25) En (26) En
(21) 15733318.8 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010330 06.01.2015
(87) WO 2015/103614 2015/27 09.07.2015
(88) 20.08.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924049 P
(54) • *OPTISCHES NAHINFRAROTABBILDUNGS-SYSTEM ZUR HÄMODYNAMISCHEN BILDGEBUNG, PULSWERBUNG UND ABBILDUNG RÄUMLICH-ZEITLICHER MERKMALE*
• *NEAR INFRARED OPTICAL IMAGING SYSTEM FOR HEMODYNAMIC IMAGING, PULSE MONITORING, AND MAPPING SPATIO-TEMPORAL FEATURES*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE OPTIQUE EN INFRAROUGES PROCHEES POUR L'IMAGERIE HEMODYNAMIQUE, LE CONTRÔLE DU POULS ET DE CARTOGRAPHIE DE CARACTÉRISTIQUES SPATIO-TEMPORELLES*

- (71) The Florida International University Board of Trustees, University Park, PC 511, Miami, FL 33199, US

- (72) GODAVARTY, Anuradha, Miami, Florida 33194, US
JUNG, Youngjin, Miami, Florida 33172, US
(74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/0408** (11) **3 091 898 A1***
A61B 5/0478 **A61B 5/04**
A61B 5/0428 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 15703315.0 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050112 07.01.2015
(87) WO 2015/104657 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924255 P
(54) • *AKTIVE ELEKTRODE MIT NIEDRIGER IMPEDANZ*
• *ACTIVE LOW IMPEDANCE ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE ACTIVE À FAIBLE IMPÉDANCE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) HERLEIKSON, Earl Clark, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

A61B 5/042 → (51) **A61B 18/14**

A61B 5/042 → (51) **G06T 13/00**

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/0452 → (51) **G06T 13/00**

A61B 5/0464 → (51) **A61N 1/362**

A61B 5/0464 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61B 5/0476** (11) **3 091 899 A1***
A61B 5/0478

- (25) En (26) En
(21) 15733213.1 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2015/000003 06.01.2015
(87) WO 2015/100499 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924020 P
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR GEHIRN-SENSOREN*
• *WEARABLE APPARATUS FOR BRAIN SENSORS*
• *APPAREIL POUVANT ÊTRE PORTÉ POUR CAPTEURS CÉRÉBRAUX*
- (71) InteraXon Inc., 511 King Street W. Suite 303, Toronto, ON M5V 1K4, CA
(72) AIMONE, Christopher Allen, Toronto, Ontario M6K 2M2, CA
COLEMAN, Trevor, Toronto, Ontario M5T 2X5, CA
GARTEN, Ariel Stephanie, Toronto, Ontario M5R 1C6, CA
MACKENZIE, Samuel Thomas, Toronto, Ontario M6J 3G2, CA
(74) Szabo, Zolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **A61B 5/0476** (11) **3 091 900 A1***
A61B 5/0488

- (25) En (26) En
(21) 15735336.8 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2015/000010 08.01.2015
(87) WO 2015/103694 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925177 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON SCHLAF*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DIAGNOSING SLEEP*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DU SOMMEIL*

- (71) Osvath, Laszlo, 17 Lantern Lane, Dundas, Ontario L9H 6N9, CA
Shapiro, Colin, 17 Lantern Lane, Dundas, Ontario L9H 6N9, CA

- (72) Osvath, Laszlo, Dundas, Ontario L9H 6N9, CA
Shapiro, Colin, Dundas, Ontario L9H 6N9, CA

- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/0476**

A61B 5/0488 → (51) **A61B 5/0476**

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/026**

A61B 5/055 → (51) **H02M 1/32**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/00 → (51) **A61B 34/20**

(51) **A61B 17/04** (11) **3 091 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 14812043.9 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/065758 14.11.2014
(87) WO 2015/073859 2015/20 21.05.2015
(30) 15.11.2013 US 201361905064 P
28.02.2014 US 201414193069

(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT FÜR MANIPULATION UND NAHTDURCHGANG*
• *SURGICAL INSTRUMENT FOR MANIPULATING AND PASSING SUTURE*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR MANIPULER ET FAIRE PASSER UN FIL DE SUTURE*

(71) ArthroCare Corporation, 7000 W. William Cannon Building One, Austin, TX 78735, US

(72) FOERSTER, Seth A., San Clemente, California 92672, US
WEISEL, Thomas, Ventura, California 93003, US
PISARNWONGS, Roger, Valencia, California 91354, US

(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **3 091 909 A1***
A61B 17/128

(25) En (26) En
(21) 15705725.8 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010814 09.01.2015
(87) WO 2015/106099 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926251 P
26.03.2014 US 201461970680 P

(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNG CHIRURGISCHER KLAMMERN*
• *DEVICES FOR APPLYING SURGICAL CLIPS*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT D'APPLIQUER DES AGRAFES CHIRURGICALES*

(71) Endodynamix, Inc., 121 Loring Avenue Suite 910, Salem, MA 01970, US
Menn, Pavel, 8 Maverick Court, Marblehead, MA 01945, US

(72) MENN, Pavel, Marblehead, MA 01945, US
ROSSO, Nathaniel, Risler, Brookline, MA 02445, US

(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

A61B 17/12 → (51) **A61B 6/00**

A61B 17/12 → (51) **A61F 2/04**

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/15** (11) **3 091 910 A1***
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 15701866.4 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010452 07.01.2015
(87) WO 2015/105855 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 US 201461925305 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR REVISIONSGELENKERSATZ*
• *REVISION JOINT REPLACEMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT D'ARTICULATION DE RÉVISION*

(71) Tarabichi, Samih, Burjeel Hospital for Advanced Surgery P.O.Box 32238, Dubai, AE
Elfekky, Mohamed M., Hatta Hospital Dubai Health Authority Hatta PO Box 4545, Dubai, AE

(72) Tarabichi, Samih, Dubai, AE
Elfekky, Mohamed M., Dubai, AE

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **3 091 911 A1***
(25) En (26) En

(21) 15735036.4 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010488 07.01.2015
(87) WO 2015/105880 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924296 P

(54) • *RESEKTIONSFÜHRUNGEN, IMPLANTATE UND VERFAHREN*
• *RESECTION GUIDES, IMPLANTS AND METHODS*
• *GUIDES DE RÉSECTION, IMPLANTS ET PROCÉDÉS*

(71) Nextremity Solutions, Inc., 54 Broad Street, Suite 200, Red Bank, NJ 07701, US

(72) MONTOYA, Jorge A., Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
PEPPER, John R., Cheshire, Connecticut 06410, US
WEINER, Lon S., Rumson, New Jersey 07760, US
KATCHIS, Stuart D., Scarsdale, New York 10583, US

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A61B 17/15 → (51) **A61F 2/38**

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61B 17/17** (11) **3 091 912 A1***
A61B 17/80

(25) En (26) En
(21) 15700628.9 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010627 08.01.2015
(87) WO 2015/105979 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924968 P

(54) • *BOHRFÜHRUNGSSYSTEM*
• *DRILL GUIDE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE DE FORET*

(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) BAKER, Charles, R., Lakeland, TN 38002, US
AUSTIN, Gene, Edward, Bartlett, TN 38135, US

(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **3 091 913 A1***
A61B 17/70
A61B 17/90

(25) Fr (26) Fr

(21) 15702545.3 (22) 09.01.2015

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

BA ME
(86) FR 2015/050045 09.01.2015
(87) WO 2015/104507 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 FR 1450164

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ORTUNG EINES EINTRITTS-PUNKTES EINER PEDIKEL-SCHRAUBE EINES WIRBELS*
• *DEVICE FOR LOCATING AN ENTRY POINT OF A PEDICLE OF A VERTEBRA*
• *DISPOSITIF DE LOCALISATION D'UN POINT D'ENTREE D'UN PEDICULE D'UNE VERTEBRE*

(71) Safe Orthopaedics, Allée Rosa Luxembourg, 95610 Eragny-sur-Oise, FR

(72) VOUAILLAT, Hervé, F-38610 Venon, FR
(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/17 → (51) **A61B 90/00**

(51) **A61B 17/22** (11) **3 091 914 A1***
A61B 17/221

(25) En (26) En
(21) 15701878.9 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010861 09.01.2015
(87) WO 2015/106131 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925952 P
11.02.2014 US 201461938311 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKHOLEN EINES EXPANDIERBAREN KORBS*
• *EXPANDABLE BASKET RETRIEVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION À PANIER EXTENSIBLE*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) CHU, Michael, S.H., Brookline, MA 02446, US

(74) Pfennig, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **3 091 915 A1***
A61B 17/3207
A61B 17/92

(25) En (26) En
(21) 15703841.5 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010553 08.01.2015
(87) WO 2015/105930 2015/28 16.07.2015
(30) 12.01.2014 US 201461926329 P

(54) • *AKTIVE OBSTRUKTIONSELIMINIERUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTIVE OBSTRUCTION CROSSING DEVICE*
• *DISPOSITIF ACTIF D'ÉLIMINATION D'UNE OBSTRUCTION*

(71) Upstream Peripheral Technologies Ltd., 43 HaEshel Street Caesarea Business Park, 3088900 Caesarea, IL

(72) ROTTENBERG, Dan, 3460152 Haifa, IL
PESIS, Yosi, 3750135 Pardes Hana, IL

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61B 17/221 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/322**

A61B 17/3203 → (51) **A61B 17/322**

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 17/322** (11) **3 091 916 A1***
A61B 17/3203 **A61B 17/30**
A61B 17/00 **G01N 1/06**

(25) En (26) En
(21) 14822042.9 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/071530 19.12.2014
(87) WO 2015/105669 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925884 P
(54) • *HOBELVORRICHTUNG FÜR EIN VAKU-
UMPLATTENGEWEBE*
• *VACUUM PLATEN TISSUE PLANING
APPARATUS*
• *APPAREIL D'ABRASION DE TISSU DOTÉ
D'UNE PLAQUE À VIDE*

(71) Lifecell Corporation, One Millennium Way,
Branchburg, NJ 08876-3876, US
(72) FRY, Michael Alan, Stillwater, MN 55082, US
HOWE-SMITH, Jeremy, Richboro, PA 18954,
US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Eri-
ka-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **3 091 917 A1***

(25) En (26) En
(21) 15735144.6 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010801 09.01.2015
(87) WO 2015/106089 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925798 P
(54) • *NADELFÜHRUNGSSYSTEME ZUR VER-
WENDUNG MIT ULTRASCHALLVORRICHT-
TUNGEN*
• *NEEDLE GUIDANCE SYSTEMS FOR USE
WITH ULTRASOUND DEVICES*
• *SYSTÈMES DE GUIDAGE D'AIGUILLES
DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES
DISPOSITIFS À ULTRASON*

(71) Soma Research LLC, 8 Catesby Vale,
Greenville, SC 29605, US
(72) HAGY, M., Dexter, Greenville, SC 29605, US
RIDLEY, Stephen, F., Greenville, SC 29605,
US
(74) Schlieff, Thomas P., Canzler & Bergmeier
Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-
Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **3 091 918 A1***

(25) En (26) En
(21) 15735523.1 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010799 09.01.2015
(87) WO 2015/106088 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925798 P
(54) • *NADELFÜHRUNGSSYSTEME ZUR VER-
WENDUNG MIT ULTRASCHALLVORRICHT-
TUNGEN*
• *NEEDLE GUIDANCE SYSTEMS FOR USE
WITH ULTRASOUND DEVICES*
• *SYSTÈMES DE GUIDAGE D'AIGUILLE
POUR UTILISATION AVEC DES DISPOSI-
TIFS ÉCHOGRAPHIQUES*

(71) Soma Research LLC, 8 Catesby Vale,
Greenville, SC 29605, US
(72) HAGY, M., Dexter, Greenville, SC 29605, US
RIDLEY, Stephen, F., Greenville, SC 29605,
US
(74) Schlieff, Thomas P., Canzler & Bergmeier
Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-
Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

A61B 17/70 → (51) **A61F 5/56**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/44**

A61B 17/90 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/92 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 18/00** (11) **3 091 919 A1***

(25) En (26) En
(21) 15734949.9 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010920 09.01.2015
(87) WO 2015/106172 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926063 P
(54) • *BEHANDLUNGSINTERVALLE ZUR VER-
WENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT ENERGIEABSORBIERENDEN MATE-
RIALIEN FÜR DERMATOLOGISCHE AN-
WENDUNGEN*
• *TREATMENT INTERVALS FOR USE OF
COMPOSITIONS COMPRISING ENERGY
ABSORBING MATERIALS FOR DERMA-
TOLOGICAL APPLICATIONS*
• *INTERVALLES DE TRAITEMENT POUR
L'UTILISATION DE COMPOSITIONS
COMPRENANT DES MATÉRIAUX D'AB-
SORPTION D'ÉNERGIE POUR DES
APPLICATIONS DERMATOLOGIQUES*

(71) Sebacia, Inc., 2905 Premiere Parkway Suite
150, Duluth, GA 30097, US
(72) LANDO, Anthony V., Suwanee, Georgia
30024, US
PAITHANKAR, Dilip, Wayland, Massa-
chusetts 01778, US
KELLER, Erin C., Atlanta, Georgia 30326, US
MEYER, Todd J., Roswell, Georgia 30076,
US
(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **A61B 18/00** (11) **3 091 920 A1***

(25) En (26) En
(21) 15735030.7 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010891 09.01.2015
(87) WO 2015/106151 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926084 P
(54) • *FLÜSSIGES TRÄGERMATERIAL ZUR
SUSPENSION VON NICHT GELIEFERTER
PARTIKEL*
• *LIQUID VEHICLE FOR SUSPENSION OF
UNDELIVERED PARTICLES*
• *VÉHICULE LIQUIDE POUR SUSPENSION
DE PARTICULES NON DÉLIVRÉES*

(71) Sebacia, Inc., 2905 Premiere Parkway Suite
150, Duluth, GA 30097, US
(72) PAITHANKAR, Dilip, Wayland, Massa-
chusetts 01778, US
LANDO, Anthony V., Suwanee, Georgia
30024, US
(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 18/12** (11) **3 091 921 A1***

A61B 18/14 **A61M 25/10**
A61L 29/04

(25) En (26) En
(21) 15733297.4 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010223 06.01.2015
(87) WO 2015/103574 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923966 P
06.01.2014 US 201461923969 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
NIERENDENERVIERUNGSABLATION*
• *APPARATUS AND METHODS FOR RENAL
DENERVATION ABLATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR ABLA-
TION DE DÉNERVATION RÉNALE*

(71) Iowa Approach Inc., 308 East Burlington
Street 191, Iowa City, Iowa 52240, US
(72) LONG, Gary, Cincinnati, Ohio 45227, US
(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad
Street, London EC2M 1QS, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **3 091 922 A1***

(25) En (26) En
(21) 15700409.4 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010337 06.01.2015
(87) WO 2015/103617 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924113 P
(54) • *REISSFESTE FLEXIBLE SCHALTUNGS-
ANORDNUNG*
• *TEAR RESISTANT FLEX CIRCUIT
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CIRCUIT SOUPLE RÉSISTANT
AUX DÉCHIRURES*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) HANSON, Cass A., St. Paul, Minnesota
55104, US
SUTERMEISTER, Derek C., Ham Lake,
Minnesota 55304, US
OSTROOT, Timothy A., Cokato, Minnesota
55321, US
SQUIRE, Robert N., Maple Grove, Minnesota
55369, US
ANDERSON, James M., Corcoran, Minnesota
55357, US
WILLARD, Martin R., Burnsville, Minnesota
55337, US
HAVERKOST, Patrick A., Brooklyn Center,
Minnesota 55429, US
WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
LINDQUIST, Jeffrey S., Maple Grove,
Minnesota 55311, US
HORN, Daniel J., Shoreview, Minnesota
55126, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 091 923 A1***
A61B 18/00 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 15700523.2 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010162 05.01.2015
(87) WO 2015/103541 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924123 P
(54) • **ABLATIONSVORRICHTUNGEN FÜR SYMPATHIKUS MIT EINEM EXPANSIONS-BEGRENZENDE ELEMENT**
• **SYMPATHETIC NERVE ABLATION DEVICES WITH AN EXPANSION-LIMITING MEMBER**
• **DISPOSITIFS D'ABLATION DE NERFS SYMPATHIQUES AVEC ÉLÉMENT DE LIMITATION D'EXPANSION**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
WILLARD, Martin R., Burnsville, Minnesota 55337, US
LINDQUIST, Jeffrey S., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 091 924 A1***
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 15701087.7 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010841 09.01.2015
(87) WO 2015/106116 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926082 P
(54) • **MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT FLEXIBLEN SCHALTANORDNUNGEN**
• **MEDICAL DEVICES WITH FLEXIBLE CIRCUIT ASSEMBLIES**
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX AVEC ENSEMBLES DE CIRCUIT FLEXIBLES**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) HAVERKOST, Patrick A., Corcoran, MN 55374, US
WILLARD, Martin R., Burnsville, MN 55337, US
SUTERMEISTER, Derek C., Ham Lake, MN 55304, US
GROFF, Joel N., Delano, MN 55328, US
LINDQUIST, Jeffrey S., Maple Grove, MN 55311, US
SQUIRE, Robert N., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 091 925 A1***
A61N 1/32 **A61N 1/04**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 15701856.5 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010138 05.01.2015
(87) WO 2015/103530 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923971 P

- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON THERAPEUTISCHEN ELEKTRISCHEN IMPULSEN**
• **DEVICES AND METHODS FOR DELIVERING THERAPEUTIC ELECTRICAL IMPULSES**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR DES IMPULSIONS ÉLECTRIQUES THÉRAPEUTIQUES**

- (71) Iowa Approach Inc., 308 East Burlington Street 191, Iowa City, Iowa 52240, US
(72) MICKELSEN, Steven R., Iowa City, Iowa 52246, US
VISWANATHAN, Raju, Clayton, Missouri 63105, US
LONG, Gary, Cincinnati, Ohio 45227, US
(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **3 091 926 A1***
A61B 5/042 **G06F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 15724818.8 (22) 29.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/028119 29.04.2015
(87) WO 2015/168200 2015/44 05.11.2015
(30) 01.05.2014 US 201461987332 P
(54) • **DARSTELLUNG VON KRAFT**
• **DEPICTING FORCE**
• **FORCE DE REPRÉSENTATION**
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 E. County Road B, St. Paul MN 55117, US
(72) QUINN, Michael A., St. Paul, Minnesota 55108, US
STARKE, Daniel R., Lake Elmo, Minnesota 55042, US
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/18** (11) **3 091 927 A1***
A61N 5/06 **A61N 5/067**
(25) En (26) En
(21) 15735510.8 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010743 09.01.2015
(87) WO 2015/106055 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926097 P
(54) • **UNTERIRDISCHE ANORDNUNG VON ABSORBERMATERIALIEN UND LICHTSTRAHLENTHERAPIE**
• **SUB-SURFACE ARRAY OF ABSORBER MATERIALS, AND LIGHT IRRADIATION THERAPY**
• **RÉSEAU SUBSUPERFICIEL DE MATIÈRES ABSORBANTES ET THÉRAPIE PAR IRRADIATION LUMINEUSE**
(71) Sebacia, Inc., 2905 Premiere Parkway Suite 150, Duluth, GA 30097, US
(72) PAITHANKAR, Dilip, Wayland, Massachusetts 01778, US
(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 34/00 → (51) **A61B 90/00**

- (51) **A61B 34/20** (11) **3 091 928 A1***
A61B 6/00 **A61B 8/12**
A61B 8/14 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 14793846.8 (22) 05.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/073769 05.11.2014
(87) WO 2015/074869 2015/21 28.05.2015
(30) 25.11.2013 EP 13194184
(54) • **MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM MIT EINER SICHTWINKELOPTIMIERUNGSFUNKTION**
• **MEDICAL VIEWING SYSTEM WITH A VIEWING ANGLE OPTIMIZATION FUNCTION**
• **SYSTÈME DE VISUALISATION MÉDICALE AYANT UNE FONCTION D'OPTIMISATION D'ANGLE DE VISUALISATION**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BRACKEN, John Allan, 5656 AE Eindhoven, NL
NIJHOF, Niels, 5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 34/20 → (51) **A61B 90/00**

- (51) **A61B 90/00** (11) **3 091 929 A1***
A61B 34/20 **A61B 17/17**
G06T 7/00 **G06T 19/00**
(25) En (26) En
(21) 14700952.6 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CH 2014/000003 10.01.2014
(87) WO 2015/103712 2015/28 16.07.2015
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES 3D-REFERENZCOMPUTERMODELLS VON MINDESTENS EINER ANATOMISCHEN STRUKTUR**
• **METHOD FOR GENERATING A 3D REFERENCE COMPUTER MODEL OF AT LEAST ONE ANATOMICAL STRUCTURE**
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN MODÈLE INFORMATIQUE DE RÉFÉRENCE 3D D'AU MOINS UNE STRUCTURE ANATOMIQUE**
(71) AO Technology AG, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) NÖTZLI, Christoph, CH-7270 Davos Platz, CH
KAMER, Lukas, CH-8834 Schindellegi, CH
(74) Lusuuardi, Werther, Dr. Lusuuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61B 90/00** (11) **3 091 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 14786361.7 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/065083 06.10.2014
(87) WO 2015/052629 2015/15 16.04.2015
(30) 07.10.2013 IN DE29702013
(54) • **MODULARE SCHNITTSTELLE FÜR EIN ROBOTISCHES SYSTEM**
• **MODULAR INTERFACE FOR A ROBOTIC SYSTEM**

- *INTERFACE MODULAIRE DESTINÉE À UN SYSTÈME ROBOTIQUE*
- (71) Srivastava, Sudhir Prem, 4805 Briar Wood Avenue Apt. 201, Midland, TX 79707, US
- (72) SRIVASTAVA, Sudhir Prem, Midland, TX 79707, US
- PERUMALSAMY, Sugumar, Madurai Tamil Nadu 625016, IN
- SHARMA, Hardik, Bikaner Rajasthan 334003, IN
- (74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1-izda, 28010 Madrid, ES

(51) **A61B 90/00** (11) **3 091 931 A1***
A61B 34/00

- (25) En (26) En
(21) 14821184.0 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/079101 23.12.2014
(87) WO 2015/101545 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 EP 14305009
(54) • *EINSATZMODELLIERUNG*
• *DEPLOYMENT MODELLING*
• *MODÉLISATION DE POSE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) FLORENT, Raoul, 5656 AE Eindhoven, NL
BONNEFOUS, Odile, 5656 AE Eindhoven, NL
MORALES VARELA, Hernan Guillermo, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 90/00** (11) **3 091 932 A1***
A61H 19/00 **A63B 71/00**

- (25) En (26) En
(21) 15733078.8 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010356 06.01.2015
(87) WO 2015/103629 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923997 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KEGEL-MUSKELTRAINING*
• *SYSTEM AND METHOD FOR KEGEL TRAINING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EXERCICE DE KEGEL*

- (71) Remendium Labs LLC, Louisiana Emerging Technology Center 340 East Park Boulevard, LSU Box 25128, Baton Rouge, LA 70803, US
- (72) IGLESIAS, Ramon Jose, DeLeon Springs, Florida 32130, US
MISHELEVICH, David J., Playa del Rey, California 90293, US
NASH, Sean C., Lake Forest, California 92630, US
SCHAEFER, Kaitlin B., San Clemente, California 92672, US
LOKRE, Jahnvi, Irvine, California 92620, US
TRCKA, Milan V., North Tustin, California 92705, US
PATEL, Himanshu, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
ZWIERSTRA, Jan B., San Pedro, California 90731, US
DUNLOP, Trevor, Long Beach, California 90802, US
GIFFORD, Aaron, Lake Elsinore, California 92530, US

- (74) Kierdorf Ritschel Richly, Patentanwälte PartG mbB Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61B 90/00 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **A61C 1/08** (11) **3 091 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 15700525.7 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010329 06.01.2015
(87) WO 2015/103613 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923980 P
(54) • *SCHIENENVORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER BEZUGSMARKE FÜR FÜHRUNGSSYSTEM EINES CHIRURGISCHEN ROBOTERS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SPLINT DEVICE FOR FORMING A FIDUCIAL MARKER FOR A SURGICAL ROBOT GUIDANCE SYSTEM, AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF D'ATELLE POUR FORMER UN MARQUEUR FIABLE POUR UN SYSTÈME DE GUIDAGE DE ROBOT CHIRURGICAL, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Neocis Inc., 2800 Biscayne Blvd. Suite 600, Miami, FL 33137, US
- (72) GRANDE, Federico, Stuart, FL 34994, US
LORENZO, Yohama, Miami Beach, FL 33141, US
GANELES, Jeffrey, Boca Raton, FL 33431, US
MASSOOMI, Nima, San Francisco, CA 94105, US
MOZES, Alon, Miami Beach, FL 33139, US
SALCEDO, Juan, Miami, FL 33156, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61C 3/025** (11) **3 091 934 A1***
A61C 17/02

- (25) En (26) En
(21) 15700432.6 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/050164 07.01.2015
(87) WO 2015/104289 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 FR 1450109
(54) • *MODUL ZUR AUSGABE EINER SUBSTANZ ZUR DENTALEN VERWENDUNG*
• *MODULE FOR DISPENSING A SUBSTANCE FOR DENTAL USE*
• *MODULE DE DISTRIBUTION D'UNE SUBSTANCE POUR UN USAGE DENTAIRE*
- (71) NSK Nakanishi Inc., 700 Shimohinata Kanuma-Shi, Tochigi-Ken, 322-8666, JP
NSK France, 32 Rue de Lisbonne, 75008 Paris, FR

- (72) NOUI, Hervé, F-11110 Salles d'Aude, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61C 5/09** (11) **3 091 935 A2***
(25) En (26) En

- (21) 15735342.6 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010579 08.01.2015
(87) WO 2015/105945 2015/28 16.07.2015

- (88) 27.08.2015
(30) 09.01.2014 NZ 61978814
02.04.2014 NZ 62333714
09.06.2014 NZ 62600914
20.08.2014 NZ 62908514

- (54) • *ZAHNRESTAURATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *A DENTAL RESTORATIVE DEVICE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RESTAURATION DENTAIRE ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISER*
- (71) Rhodium IP Limited, 4 Sheffield Street, Katikati, 3129, NZ
(72) MCDONALD, Simon, P., Katikati 3129, NZ
AUBONE, Alejandro, Katikati 3129, NZ
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61C 5/14 → (51) **A61K 6/10**

A61C 9/00 → (51) **A61K 6/10**

(51) **A61C 15/00** (11) **3 091 936 A1***
A61C 17/02 **A61C 17/028**

- (25) En (26) En
(21) 15702307.8 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2015/050067 05.01.2015
(87) WO 2015/101954 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923801 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERINNERUNG AN DIE VERWENDUNG EINER MUNDPFLEGEANWENDUNG*
• *SYSTEM FOR REMINDING USE OF AN ORAL CARE APPLIANCE*
• *SYSTÈME DE RAPPEL RELATIF À L'UTILISATION D'UN APPAREIL DE SOINS BUCCO-DENTAIRES*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BENNING, Wolter F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Debets, René Jozef Willem, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61C 17/02 → (51) **A61C 3/025**

A61C 17/02 → (51) **A61C 15/00**

A61C 17/028 → (51) **A61C 15/00**

(51) **A61F 2/01** (11) **3 091 937 A2***
(25) En (26) En

- (21) 15717961.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2015/000410 09.01.2015
(87) WO 2015/104645 2015/28 16.07.2015
(88) 19.11.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926142 P
(54) • *UNABHÄNGIGER ANATOMIEDEFLEKTOR*
• *ANATOMY INDEPENDENT DEFLECTOR*
• *DÉFLECTEUR INDÉPENDANT DE L'ANATOMIE*
- (71) Keystone Heart Ltd., 15 Halamish Street P.O. Box 3170 Caesarea Business Park, 3088900 Caesarea, IL
(72) SHEZIFI, Yuval, 34752 Haifa, IL
SALMAN, Iddo, 39017 Tirat Ha'carmel, IL

SHEMESH, Tzeela, Mikovski, 52295 Ramat Gan, IL
(74) Mahler, Peter, Brandheide 14, 22397 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/04** (11) **3 091 938 A2***
A61B 17/12

(25) En (26) En
(21) 15735449.9 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2015/000002 08.01.2015
(87) WO 2015/105459 2015/28 16.07.2015
(88) 12.11.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925983 P
(54) • *EMBOISCHE VORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR EMBOISIERUNG EINER VASKULÄREN ZIELSTELLE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *EMBOLIC DEVICE, AN APPARATUS FOR EMBOLIZING A TARGET VASCULAR SITE AND A METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'EMBOISATION ET APPAREIL POUR L'EMBOISATION D'UN SITE VASCULAIRE CIBLE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third Hospital Avenue 03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, SG

(72) VENKATRAMAN, Subramanian, Singapore 639798, SG
HUANG, Weimin, Singapore 639798, SG
WONG, Yee Shan, Singapore 639798, SG
SALVEKAR, Abhijit Vijay, Singapore 639798, SG

TAY, Kiang Hiong, Singapore 168753, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A61F 2/06 → (51) **A61B 8/06**

A61F 2/07 → (51) **A61B 8/06**

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/954**

(51) **A61F 2/16** (11) **3 091 939 A1***

(25) En (26) En
(21) 15735493.7 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010489 07.01.2015
(87) WO 2015/105881 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925092 P
(54) • *ELEKTROOPTISCHE MONOFOKALE INTRAOKULARLINSE*
• *ELECTRO-OPTICAL MONOFOCAL INTRAOCULAR LENS*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE MONOFOCALE ÉLECTRO-OPTIQUE*

(71) Elenza, Inc., 5238 Valleypointe Parkway Suite 6, Roanoke, Virginia 24019, US
Gupta, Amitava, 5238 Valleypointe Parkway Suite 6, Roanoke, Virginia 24019, US
Mazzocchi, Rudy, 5238 Valleypointe Parkway Suite 6, Roanoke, Virginia 24019, US
Trip, Roel, 5238 Valleypointe Parkway Suite 6, Roanoke, Virginia 24019, US
Schnell, Urban, 5238 Valleypointe Parkway Suite 6, Roanoke, Virginia 24019, US
Fehr, Jean-Noel, 5238 Valleypointe Parkway Suite 6, Roanoke, Virginia 24019, US

(72) GUPTA, Amitava, Roanoke, Virginia 24019, US
MAZZOCCHI, Rudy, Roanoke, Virginia 24019, US

TRIP, Roel, Roanoke, Virginia 24019, US
SCHNELL, Urban, Roanoke, Virginia 24019, US
FEHR, Jean-Noel, Roanoke, Virginia 24019, US

(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **3 091 940 A1***
A61B 17/16

(25) En (26) En
(21) 15735417.6 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010870 09.01.2015
(87) WO 2015/106136 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925893 P
08.01.2015 US 201514592837

(54) • *GLENOIDALE ARTHROPLASTIE UND VERSATZAHLEN*
• *GLENOID ARTHROPLASTY AND OFFSET REAMERS*
• *ARTHROPLASTIE GLÉNOÏDIENNE ET ALÉSOIRS DÉCALÉS*

(71) Catalyst Orthopaedics LLC, 5867 Whisperwood Court, Naples, Florida 34110, US

(72) GOLDBERG, Steven S., Naples, Florida 34110, US
JUSTIN, Daniel F., Orlando, Florida 32817, US

TRIPLETT, Daniel J., Providence, Utah 84332, US
(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61F 2/38** (11) **3 091 941 A1***
A61B 17/15

(25) En (26) En
(21) 15701615.5 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010573 08.01.2015
(87) WO 2015/105941 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 GB 201400287

(54) • *SYSTEM ZUR VERWENDUNG BEI KNIE-OPERATIONEN*
• *SYSTEM FOR USE IN KNEE SURGERY*
• *SYSTÈME DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LA CHIRURGIE DU GENOU*

(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Industrial Estate, Ringaskiddy Cork, IE

(72) WOLFSON, David, Beeston Leeds West Yorkshire LS118DT, GB
ROCK, Michael, Beeston Leeds West Yorkshire LS118DT, GB

WRIGHT, Abraham, Warsaw, Indiana 46581, US
RUMPLE, Danny, Warsaw, Indiana 46581, US

(74) Curran, Clair, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **3 091 942 A1***
A61B 17/70 **A61B 17/88**

(25) En (26) En
(21) 14877734.5 (22) 20.11.2014

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

BA ME

(86) US 2014/066583 20.11.2014
(87) WO 2015/105590 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151007
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTATSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SPINAL IMPLANT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE POUR IMPLANT RACHIDIEN*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46582, US

(72) GOWAN, Carrie L., Memphis, Tennessee 38104, US

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **3 091 943 A1***
A61F 2/30

(25) En (26) En
(21) 15700776.6 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050011 07.01.2015
(87) WO 2015/104537 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 GB 201400430

(54) • *INSTRUMENT ZUM MANIPULIEREN EINER IMPLANTATS*
• *INSTRUMENT FOR MANIPULATING AN IMPLANT*
• *INSTRUMENT POUR LA MANIPULATION D'UN IMPLANT*

(71) Biomet UK Healthcare Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB

(72) SLADE, Jonathan James, Pontypridd South Wales CF38 2TB, GB

BIGSBY, Robert John Andrew, Glamorgan South Wales CF64 1EJ, GB

(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

A61F 2/50 → (51) **A61F 5/04**

(51) **A61F 2/954** (11) **3 091 944 A1***
A61F 2/966 **A61F 2/07**

(25) En (26) En
(21) 14752969.7 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/048769 30.07.2014
(87) WO 2015/105530 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151373
03.07.2014 US 201414323059

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FÜHRUNGSDRAHTÜBERGANG FÜR VERZWEIGTE PROTHESEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR GUIDEWIRE CROSSOVER FOR BIFURCATED PROSTHESES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN CROISEMENT DE FIL-GUIDE POUR DES PROTHÈSES BIFURQUÉES*

(71) TriVascular, Inc., 3910, Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) STEPHENS, William, Patrick, Santa Rosa, CA 95405, US

CHOBOTOV, Michael, V., Santa Rosa, CA 95403, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- A61F 2/966** → (51) **A61F 2/954**
-
- A61F 5/01** → (51) **A61F 5/04**
- (51) **A61F 5/04** (11) **3 091 945 A1***
A61F 2/50 **A61F 5/01**
- (25) En (26) En
(21) 15735253.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2015/050014 09.01.2015
(87) WO 2015/103708 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461964617 P
10.07.2014 US 201461998832 P
06.10.2014 US 201462071898 P
05.12.2014 US 201462123994 P
- (54) • **PORÖSE ORTHOPÄDISCHE ODER PROTHETISCHE STÜTZE MIT ABNEHMBAREN POLSTERUNGS- UND GERÜSTSCHICHTEN**
• **POROUS ORTHOPEDIC OR PROSTHETIC SUPPORT HAVING REMOVABLE CUSHIONING AND SCAFFOLDING LAYERS**
• **SUPPORT ORTHOPÉDIQUE OU PROTHÉTIQUE POREUX AYANT DES COUCHES D'AMORTISSEMENT ET D'ÉCHAFAUDAGE AMOVIBLES**
- (71) Barberio, Alessandro, 6-14845 Yonge Street Unit 523, Aurora, Ontario L4G-6H8, CA
(72) Barberio, Alessandro, Aurora, Ontario L4G-6H8, CA
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 5/445** (11) **3 091 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 14750275.1 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/047855 23.07.2014
(87) WO 2015/105528 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924513 P
22.07.2014 US 201414337888
- (54) • **FILM FÜR EIN LEITBLECH EINES UROSTOMIEBEUTELS UND BEUTEL DAMIT**
• **FILM FOR UROSTOMY POUCH BAFFLE AND POUCH USING SAME**
• **FILM POUR DÉFLECTEUR DE SAC D'UROSTOMIE, ET SAC L'UTILISANT**
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US
(72) CHANG, Moh-Ching, Oliver, Lake In the Hills, IL 60156, US
OZBAG, Senan, Z., Elk Grove Village, IL 60001, US
(74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **3 091 947 A1***
A61B 17/70
- (25) En (26) En
(21) 14824011.2 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/079296 24.12.2014
(87) WO 2015/104190 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925716 P
20.01.2014 US 201461929190 P
03.06.2014 EP 14170993
- (54) • **ZUNGENMANIPULATIONSVORRICHTUNG, KNOCHENANKER ZUR VERWEN-**

- DUNG IN SOLCHEN VORRICHTUNGEN, STEUERUNGSVORRICHTUNG UND EINSTELLVERFAHREN**
- **A TONGUE MANIPULATION DEVICE, BONE ANCHOR FOR USE IN SUCH DEVICES, CONTROL DEVICE AND AN ADJUSTMENT METHOD**
• **DISPOSITIF DE MANIPULATION DE LANGUE, DISPOSITIF D'ANCRAGE OSSEUX DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS CES DISPOSITIFS, DISPOSITIF DE COMMANDE, ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WORTELBOER, Pippinus Maarten Robertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KAHLERT, Joachim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
EAST, Andrew, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ENGLBRECHT, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schudelaro, Antonius Adrianus Petrus, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61F 7/00** (11) **3 091 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 15734931.7 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010310 06.01.2015
(87) WO 2015/105794 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925494 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MENOPAUSALER HITZEWALLUNGEN**
• **DEVICE AND METHOD OF TREATING MENOPAUSAL HOT FLASHES**
• **DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DES BOUFFÉES DE CHALEUR MÉNOPAUSIQUES**
- (71) Cool Flash LLC, 6 Kenwood Road, Tenafly, NJ 07670, US
Baker, Miriam, 6 Kenwood Road, Tenafly, NJ 07670, US
Dweck, Alyssa, 62 Hilltop Drive, Chappaqua, NY 10514, US
Grigorian, Nyiri, 296 Engle Street, Tenafly, NJ 07670, US
(72) BAKER, Miriam, Tenafly, NJ 07670, US
DWECK, Alyssa, Chappaqua, NY 10514, US
GRIGORIAN, Nyiri, Tenafly, NJ 07670, US
(74) Kramer Barske Schmidtschen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61F 7/12** (11) **3 091 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 14881612.7 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/059029 03.10.2014
(87) WO 2015/119671 2015/32 13.08.2015
(30) 07.02.2014 US 201414175545
13.05.2014 US 201414276202
- (54) • **PATIENTENWÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM MIT TRANSPARENTER WAND ZUM BE- TRACHTEN EINES ZIRKULIERENDEN KÄLTEMITTELS**
• **PATIENT HEAT EXCHANGE SYSTEM WITH TRANSPARENT WALL FOR VIEWING CIRCULATING REFRIGERANT**
• **SISTÈME D'ÉCHANGE THERMIQUE POUR PATIENT POURVU D'UNE PAROI**

- TRANSPARENTE PERMETTANT DE VOIR LA CIRCULATION D'UN FLUIDE FRIGORIGÈNE**
- (71) ZOLL Circulation, Inc., 2000 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) DABROWIAK, Jeremy Thomas, Redwood City, California 94065, US
PETERSON, Eric, Pacifica, California 94044, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61F 7/12** (11) **3 091 950 A1***
A61M 25/01
- (25) En (26) En
(21) 14882085.5 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/059020 03.10.2014
(87) WO 2015/119670 2015/32 13.08.2015
(30) 07.02.2014 US 201414175545
- (54) • **WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM FÜR PATIENTENTEMPERATURSTEUERUNG MIT MEHREREN KÜHLMITTELKAMMERN FÜR MEHRERE WÄRMEAUSTAUSCHMODALITÄTEN**
• **HEAT EXCHANGE SYSTEM FOR PATIENT TEMPERATURE CONTROL WITH MULTIPLE COOLANT CHAMBERS FOR MULTIPLE HEAT EXCHANGE MODALITIES**
• **SISTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR AYANT DE MULTIPLES CHAMBRES DE LIQUIDE FRIGORIGÈNE POUR DE MULTIPLES MODALITÉS D'ÉCHANGE DE CHALEUR POUR RÉGULER LA TEMPÉRATURE DE PATIENT**
- (71) ZOLL Circulation, Inc., 2000 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) DABROWIAK, Jeremy Thomas, Redwood City, California 94065, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- A61F 9/00** → (51) **A61K 35/12**
-
- A61F 9/00** → (51) **A61M 5/31**
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **3 091 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 14738926.6 (22) 05.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) TR 2014/000151 05.05.2014
(87) WO 2015/105465 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 TR 201400127
- (54) • **FREMDKÖRPEREXTRAKTOR**
• **FOREIGN BODY EXTRACTOR**
• **EXTRACTEUR DE CORPS ÉTRANGER**
- (71) Yetik, Hüseyin, Beyaz Lale Sokak Novus Residence No:4/2 D-1 Blok Daire:26 Ataköy 2-5-6 Bakirköy, Istanbul, TR
(72) Yetik, Hüseyin, Istanbul, TR
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, 10146 Torino, IT
-
- (51) **A61F 9/008** (11) **3 091 952 A1***
A61B 3/00 **G02B 3/08**
G02B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 15700083.7 (22) 02.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010007 02.01.2015

(87) WO 2015/105728 2015/28 16.07.2015

(80) 10.01.2014 US 201414152190

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG EINER STRAHLUNG MIT
RINGFÖRMIGEM PROFIL
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
RADIATION HAVING ANNULAR PROFILE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
D'UN RAYONNEMENT AYANT UN PROFIL
ANNULAIRE

(71) Topcon Medical Laser Systems Inc., 3130
Coronado Drive, Santa Clara CA 95054, US

(72) HUTCHISON, Sheldon, Sunnyvale, CA
94087, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **A61F 11/08** (11) **3 091 953 A1***

(25) En (26) En

(21) 15700824.4 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010265 06.01.2015

(87) WO 2015/105774 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201461925770 P

- (54) • GEFORMTER PUSH-TO-FIT OHRSTÖPSEL
AUS SCHAUMSTOFF, VERFAHREN UND
VORRICHTUNGEN
• MOLDED FOAM PUSH-TO-FIT EARPLUG,
METHOD AND DEVICES
• BOUCHON D'OREILLE A AJUSTEMENT
INSTANTANE, PROCEDE ET DISPOSITIF
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-
3427, US
- (72) TEETERS, Kenneth F., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
HAMER, Jeffrey L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte
PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München,
DE

A61G 3/06 → (51) **E04F 11/00**

(51) **A61G 5/00** (11) **3 091 954 A2***

(25) En (26) En

(21) 15735522.3 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010660 08.01.2015

(87) WO 2015/106001 2015/28 16.07.2015

(88) 12.11.2015

(30) 08.01.2014 US 201461925185 P

- (54) • ROLLSTUHL
• WHEELCHAIR
• FAUTEUIL ROULANT

(71) Robins, Douglas G., 703 Pier Avenue B803,
Hermosa Beach, California 90254, US

(72) Robins, Douglas G., Hermosa Beach, Cali-
fornia 90254, US

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsing-
borg, SE

(51) **A61H 15/00** (11) **3 091 955 A1***

(25) En (26) En

(21) 15735120.6 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010527 07.01.2015

(87) WO 2015/105913 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924610 P

- (54) • TRAGBARER MASSAGEROLLER
• PORTABLE MASSAGE ROLLER
• ROULEAU DE MASSAGE PORTABLE

(71) Lawrie, Nathan, Earl, 422 E. Sola Street Unit
B, Santa Barbara, CA 93101, US

(72) Lawrie, Nathan, Earl, Santa Barbara, CA
93101, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61H 19/00 → (51) **A61B 90/00**

(51) **A61K 6/10** (11) **3 091 956 A1***

A61C 5/14

A61C 9/00

(25) En (26) En

(21) 14882099.6 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/072220 23.12.2014

(87) WO 2015/119720 2015/32 13.08.2015

(30) 10.01.2014 US 201461926004 P

- (54) • MUNDSCHUTZ
• MOUTHGUARD
• PROTHESE PROTECTRICE

(71) Battle Sports Science, LLC, 17110 Marcy
Street Suite LL02, Omaha, Nebraska 68118,
US

(72) CIRCO, Christopher, W., Omaha, NE 68118,
US

SCHRAGER, Tony, Omaha, NE 68118, US
LI, Xinhua, Newton, MA 02468, US

FARHAT, Hootan, Somerville, MA 02143, US
TREMBLAY, Noah, Pepperell, MA 01463, US

(74) Boul Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 8/02** (11) **3 091 957 A1***

A61Q 17/00

A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 14703407.8 (22) 07.01.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/050032 07.01.2014

(87) WO 2015/104523 2015/28 16.07.2015

- (54) • VERFAHREN MIT HAUTKOSMETIKA
• METHODS INVOLVING SKIN COSMETICS
• PROCÉDÉS IMPLIQUANT DES COSMÉTI-
QUES POUR LA PEAU

(71) Mitchell, Deborah, 13A Market Place,
Shifnal, Shropshire TF11 9AU, GB

(72) Mitchell, Deborah, Shifnal, Shropshire TF11
9AU, GB

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

A61K 8/02 → (51) **A45D 34/00**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/06 → (51) **C08L 83/12**

A61K 8/31 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/34** (11) **3 091 958 A1***

A61Q 5/00 **A61Q 5/02**

A61Q 5/12 **A61K 8/31**

A61K 8/37 **A61K 8/41**

(25) En (26) En

(21) 13814003.3 (22) 10.12.2013

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

BA ME

(86) BR 2013/000550 10.12.2013

(87) WO 2015/085376 2015/24 18.06.2015

- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
MIT KATIONISCHEN TENSIDEN, ANTI-
SCHUPPENMITTELN, SILIKONFREIEN
FLÜSSIGEN FETTSUBSTANZEN UND
NICHTPOLYMEREN VERDICKUNGSMIT-
TELN
• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING
CATIONIC SURFACTANT(S), ANTI-
DANDRUFF AGENT(S), LIQUID NON-
SILICEOUS FATTY SUBSTANCE(S), AND
NON-POLYMERIC THICKENING AGENT(S)
• COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRE-
NANT UN OU PLUSIEURS TENSIOACTIFS
CATIONIQUES, AGENTS ANTIPELLICU-
LAIRES, CORPS GRAS LIQUIDES NON
SILICEUX ET AGENTS ÉPAISSISSANTS
NON POLYMÈRES

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

(72) APRIGLIANO FERNANDES, Pedro, 21930-
220 Rio de Janeiro - RJ, BR

PATARO, Marcelle, 20520-052 Rio de
Janeiro - RJ, BR

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/36** (11) **3 091 959 A2***

A61K 31/202 **A61K 31/327**

A61K 8/38 **A61K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 15735225.3 (22) 12.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/011054 12.01.2015

(87) WO 2015/106215 2015/28 16.07.2015

(88) 18.02.2016

(30) 10.01.2014 US 201461926052 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN MIT 15-HEPE UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA UND
LUNGENERKRANKUNGEN DAMIT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPRISING 15-HEPE AND METHODS
OF TREATING ASTHMA AND LUNG
DISORDERS USING SAME
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
COMPRENANT LE 15-HEPE ET
MÉTHODES DE TRAITEMENT DE
L'ASTHME ET DE PATHOLOGIES
PULMONAIRES À L'AIDE DESDITES
COMPOSITIONS

(71) Dignity Sciences Limited, Trintech Building
South County Business Park Leopardstown,
Dublin 18, IE

(72) MANKU, Mehar, Leopardstown Dublin 18, IE
CLIMAX, John, Leopardstown Dublin 18, IE

DUFFY, Kevin, Leopardstown Dublin 18, IE

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/38 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/60** (11) **3 091 960 A1***
A61Q 19/00
A61K 8/97

(25) Fr (26) Fr
(21) 15705628.4 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/000011 09.01.2015
(87) WO 2015/104484 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 FR 1400051

(54) • *PFLANZENEXTRAKT, SUKROSEESTER ALS WIRKSTOFF ZUR VERWENDUNG IN EINER KOSMETISCHEN, DERMATOLOGISCHEN ODER NUTRIKOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PLANT EXTRACT COMPRISING SUCROSE ESTERS AS AN ACTIVE AGENT FOR USE IN A COSMETIC, DERMATOLOGICAL OR NUTRICOSMETIC COMPOSITION*
• *EXTRAIT VÉGÉTAL COMPRENANT DES SUCROSE-ESTERS EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF POUR SON UTILISATION DANS UNE COMPOSITION COSMÉTIQUE, DERMATOLOGIQUE OU NUTRACOSMÉTIQUE*

(71) Cosmo International Ingredients, 855 Avenue Docteur Maurice Donat, 06250 Mougins, FR
(72) LAVILLE, Rémi, F-06340 Drap, FR
CICCHETTI, Esmeralda, F-06130 Grasse, FR
GARNIER, Sébastien, F-06650 Le Rouret, FR
DUROURE, Leslie, 53 résidence les bois murés, 0613, FR
MANZONE, Gérard, F-06460 Saint Vallier de Thieu, FR
BORSOTTO, Jérémie, 06580 Pégomas, FR
(74) Dadoun, Aimée, TECH@PI Le Haut Sartoux 5, rue de Gonelle, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

A61K 8/60 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/64 → (51) **A23L 2/58**

(51) **A61K 8/66** (11) **3 091 961 A1***
A61Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 14869587.7 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/070126 12.12.2014
(87) WO 2015/089461 2015/24 18.06.2015
(30) 13.12.2013 US 201361915988 P

(54) • *EXFOLIERENDE FORMULIERUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER HAARBEWAHRUNG*
• *EXFOLIATIVE HAIR RETENTION-PROMOTING FORMULATION*
• *FORMULATION EXFOLIANTE FAVORISANT LA RÉTENTION DE CHEVEUX*

(71) Restorsea, LLC, 300 East 93rd Street Suite 42a, New York, NY 10128, US
(72) ALABATA, Enrique P., Torrance, California 90503, US
PAO, Patricia S., New York, New York 10128, US
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

A61K 8/81 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/894 → (51) **C08L 83/12**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/98 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/99 → (51) **A23L 33/10**

(51) **A61K 9/00** (11) **3 091 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 14824124.3 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2014/051063 04.12.2014
(87) WO 2015/083171 2015/23 11.06.2015
(30) 05.12.2013 US 201361912204 P
(54) • *RÜCKHALTEVORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR IN-SITU-FREISETZUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *RETENTIVE DEVICES AND SYSTEMS FOR IN-SITU RELEASE OF PHARMACEUTICAL ACTIVE AGENTS*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE RÉTENTION POUR LA LIBÉRATION IN-SITU D'AGENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS*
(71) Tulip Medical Ltd., 16 Galgaley HaPlada St., 4672216 Herzeliya, IL
(72) BETSER, Nir, 5620817 Yehud, IL
ARTMANOV, Valery, 7751019 Ashdod, IL
(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **3 091 963 A1***
B41F 15/00

(25) En (26) En
(21) 14830924.8 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/072098 23.12.2014
(87) WO 2015/103029 2015/27 09.07.2015
(30) 31.12.2013 US 201361922287 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN FILMPRODUKTES*
• *PROCESS FOR FORMING AN INTEGRAL FILM PRODUCT*
• *PROCESSUS DE FORMATION DE PRODUIT DE FILM INTÉGRÉ*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) BINNER, Curt, Furlong, Pennsylvania 18925, US
PELLEY, Kenneth A., Hopewell, New Jersey 08525, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **3 091 964 A1***
A61K 38/28 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 9/08**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 15700071.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050215 08.01.2015
(87) WO 2015/104310 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 EP 14305023
09.01.2014 US 201461925472 P
(54) • *STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON INSULIN ASPART*
• *STABILIZED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF INSULIN ASPART*

• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES STABILISÉES D'INSULINE ASPARTE*
(71) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BLEY, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
LOOS, Petra, 65926 Frankfurt am Main, DE
BIDLINGMAIER, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, DE
KAMM, Walter, 65926 Frankfurt am Main, DE
BERCHTOLD, Harald, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Timmerbeil, Björn, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **3 091 965 A1***
A61K 9/08 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 38/28**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 15700966.3 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050217 08.01.2015
(87) WO 2015/104311 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 EP 14305024
09.01.2014 US 201461925484 P

(54) • *STABILISIERTE GLYCERINFREIE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON INSULINANALOGA UND/ODER INSULINDERIVATEN*
• *STABILIZED GLYCEROL FREE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF INSULIN ANALOGUES AND/OR INSULIN DERIVATIVES*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES STABILISÉES SANS GLYCÉROL D'ANALOGUES DE L'INSULINE ET/OU DE DÉRIVÉS DE L'INSULINE*

(71) Sanofi, 54 Rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BLEY, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
LOOS, Petra, 65926 Frankfurt am Main, DE
BIDLINGMAIER, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, DE
KAMM, Walter, 65926 Frankfurt am Main, DE
BERCHTOLD, Harald, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Timmerbeil, Björn, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/02**

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/36**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/28**

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/28**

A61K 9/19 → (51) **A61K 47/26**

(51) **A61K 9/20** (11) **3 091 966 A1***
A61K 9/50 **B01J 2/00**

(25) En (26) En
(21) 15701619.7 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010647 08.01.2015
(87) WO 2015/105992 2015/28 16.07.2015

- (30) 10.01.2014 US 201461925713 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TABLETTE MIT FUNKFREQUENZ UND VERLUSTBEHAFTETEN BESCHICHTETEN PARTIKELN*
• *PROCESS FOR MAKING TABLET USING RADIOFREQUENCY AND LOSSY COATED PARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN COMPRIMÉ PAR RADIOFRÉQUENCE ET PARTICULES REVÊTUES À PERTE*
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) SZYMCZAK, Christopher E., Marlton, New Jersey 08053, US
DAVE, Vipul, Hillsborough, New Jersey 08844, US
MCNALLY, Gerard P., Berwyn, Pennsylvania 19312, US
COCHRAN, David B., Horsham, Pennsylvania 19044, US
KOLL, Gregory, Hillsborough, New Jersey 08844, US
ULRICH, Stephen, Cherry Hill, New Jersey 08034-3330, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/506**
- (51) **A61K 9/50** (11) **3 091 967 A1***
A61K 38/13 **A61K 31/606**
A61K 31/56 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 15700147.0 (22) 12.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050423 12.01.2015
(87) WO 2015/104414 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 GB 201400442
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON COLITIS ULCEROSA*
• *COMPOSITIONS FOR USE IN THE TREATMENT OF ULCERATIVE COLITIS*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DE LA RECTOCOLITE HÉMORRAGIQUE*
- (71) Sigmoid Pharma Limited, The Invent Centre Dublin City University, Dublin 9, IE
- (72) COULTER, Ivan, Co Dublin, IE
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB
-
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**
- (51) **A61K 9/70** (11) **3 091 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 14830771.3 (22) 23.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/072101 23.12.2014
(87) WO 2015/103030 2015/27 09.07.2015
(30) 31.12.2013 US 201361922296 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN GEFORMTEN FOLIE*
• *PROCESS FOR FORMING A MULTI LAYERED SHAPED FILM*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM FAÇONNÉ MULTICOUCHE*
- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) BINNER, Curt, Furlong, Pennsylvania 18925, US
PELLEY, Kenneth A., Hopewell, New Jersey 08525, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61K 31/105** → (51) **A61K 47/26**
- (51) **A61K 31/145** (11) **3 091 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 15734952.3 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010909 09.01.2015
(87) WO 2015/106164 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926150 P
- (54) • *LXR-AGONISTEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *LXR AGONISTS AND USES THEREOF*
• *AGONISTES DU RÉCEPTEUR X DU FOIE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Rgenix, Inc., 760 Parkside Avenue Suite 205, Brooklyn, NY 11226, US
Martinez, Eduardo, J., 632 Dayton Road, Bryn Mawr, PA 19010, US
Kaiser, Bernd, 93 Hintz Drive, Wallingford, CT 06492, US
Tavazoie, Sohail, F., 325 East 84th Street Apt. 6A, New York, NY 10028, US
Kurth, Isabel, 325 East 84th Street Apt. 6A, New York, NY 10028, US
Gonsalves, Foster, Casimir, 4630 Center Boulevard 104, Long Island City, NY 11109, US
Darst, David, M., Jr., 280 Park Avenue South 16B, New York, NY 10010, US
Tavazoie, Masoud, Fakhr, 535 Third Avenue 3B, New York, NY 10016, US
- (72) MARTINEZ, Eduardo, J., Bryn Mawr, PA 19010, US
KAISER, Bernd, Wallingford, CT 06492, US
TAVAZOIE, Sohail, F., New York, NY 10028, US
KURTH, Isabel, New York, NY 10028, US
GONSALVES, Foster, Casimir, Long Island City, NY 11109, US
- DARST, David, M., Jr., New York, NY 10010, US
TAVAZOIE, Masoud, Fakhr, New York, NY 10016, US
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61K 31/166** → (51) **C07C 235/38**
- A61K 31/18** → (51) **A61K 35/17**
- (51) **A61K 31/192** (11) **3 091 972 A1***
A61P 1/16
- (25) En (26) En
(21) 15735507.4 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010479 07.01.2015
(87) WO 2015/105874 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152924
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEBERKRANKHEITEN*
• *METHOD OF TREATING LIVER DISORDERS*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES HÉPATIQUES*
- (71) MediciNova, Inc., 4275 Executive Square Suite 650, La Jolla, CA 92037, US

- (72) MATSUDA, Kazuko, La Jolla, California 92037, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A61K 31/20** (11) **3 091 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 14796306.0 (22) 03.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/050761 03.11.2014
(87) WO 2015/065193 2015/18 07.05.2015
(30) 01.11.2013 EP 13191300
(54) • *LIPIDZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER KÖRPERZUSAMMENSETZUNG WÄHREND DES AUFHOLWACHSTUMS*
• *LIPID COMPOSITION FOR IMPROVING BODY COMPOSITION DURING CATCH-UP GROWTH*
• *COMPOSITION LIPIDIQUE POUR AMÉLIORER UNE COMPOSITION DE CORPS PENDANT UNE CROISSANCE DE RATTRAPAGE*

- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) VAN DER BEEK, Eline Marleen, NL-3584 CT Utrecht, NL
ABRAHAMSE-BERKEVELD, Marieke, NL-3584 CT Utrecht, NL
TELLER, Inga Christiane, NL-3584 CT Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/202 → (51) **A61K 8/36**

A61K 31/275 → (51) **A61B 6/00**

A61K 31/327 → (51) **A61K 8/36**

A61K 31/35 → (51) **C07D 309/08**

- (51) **A61K 31/351** (11) **3 091 974 A1***
A61K 33/26 **A61P 1/00**
(25) En (26) En
(21) 15701588.4 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050098 06.01.2015
(87) WO 2015/101971 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 GB 201400171
21.10.2014 GB 201418708
(54) • *DOSIERSHEMA FÜR EISENTRIMALTOL*
• *DOSAGE REGIMEN OF FERRIC TRIMALTOL*
• *SCHÉMA POSOLOGIQUE DE TRIMALTOL FERRIQUE*
(71) Iron Therapeutics Holdings AG, Sihleggstrasse 23, 8832 Wollerau, CH
(72) SCHWEIGER, Christian, CH-8832 Wollerau, CH
STERRITT, Carl Andrew, CH-8832 Wollerau, CH
HOWELL, Julian David, CH-8832 Wollerau, CH
(74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB

A61K 31/353 → (51) **A23L 33/00**

A61K 31/375 → (51) **C07D 307/62**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/416 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/431 → (51) **C07D 407/04**

A61K 31/433 → (51) **C07D 417/06**

A61K 31/435 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **A61K 31/538**

A61K 31/4375 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 31/4415** (11) **3 091 975 A1***
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/08 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 15700286.6 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050358 09.01.2015
(87) WO 2015/104390 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150798
21.03.2014 EP 14161188
(54) • *VERABREICHUNG VON MATERNALEM VITAMIN B6 ZUR VERHINDERUNG VON ERHÖHTER ADIPOSITAS, ÜBERGEWICHT ODER OBESITAS BEIM NACHWUCHS*
• *MATERNAL VITAMIN B6 ADMINISTRATION FOR THE PREVENTION OF INCREASED ADIPOSITAS, OVERWEIGHT OR OBESITY IN THE OFFSPRING*
• *ADMINISTRATION DE VITAMINE B6 MATERNELLE POUR LA PRÉVENTION D'UNE AUGMENTATION DE L'ADIPOSITÉ, DU SURPOIDS ET DE L'OBÉSITÉ DES ENFANTS*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) COOPER, Cyrus, Southampton Hampshire SO16 7HW, GB
GLUCKMAN, Peter David, Auckland 1050, NZ
GODFREY, Keith Malcolm, Ashurst Hampshire SO40 7AP, GB
MACE, Catherine, 1005 Lausanne, CH
SILVA ZOLEZZI, Irma, 1804 Carrouge, CH
(74) Naudé, Dawn, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A61K 31/4418** (11) **3 091 976 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15735018.2 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010890 09.01.2015
(87) WO 2015/106150 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925791 P
12.03.2014 US 201461951686 P
09.04.2014 US 201461977529 P
19.05.2014 US 201462000473 P
(54) • *AEROSOLFÖRMIGE PIRFENIDON- UND PYRIDONANALOGVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *AEROSOL PIRFENIDONE AND PYRIDONE ANALOG COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSÉS ANALOGUES DE PYRIDONE ET DE PIRFÉNIDONE EN AÉROSOL, ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Genoa Pharmaceuticals Inc., 12670 High Bluff Drive, San Diego, CA 92130, US
(72) SURBER, Mark, William, San Diego, CA 92103, US
(74) Cummings, Ross Martin, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J.J. Thomson Avenue, Cambridge CB3 0FA, GB

A61K 31/443 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/444 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 31/445** (11) **3 091 977 A2***
A61K 31/49 **A61K 31/495**
A61K 31/496 **A61K 31/5377**
A61K 31/675 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 14835557.1 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/079365 29.12.2014
(87) WO 2015/101596 2015/27 09.07.2015
(88) 07.04.2016
(30) 30.12.2013 EP 13199852
(54) • *NEUROKININ-1-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON KREBS*
• *NEUROKININ-1 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR USE IN A METHOD OF PREVENTION OF CANCER*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE LA NEUROKININE 1 POUR LEUR UTILISATION DANS UN PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DU CANCER*
(71) Oncoprevent GmbH, Neuendorfstrasse 15A, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) BERGMANN, Andreas, 13465 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/445 → (51) **C07D 309/08**

A61K 31/453 → (51) **C07D 309/08**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/454 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 309/08**

- (51) **A61K 31/4745** (11) **3 091 978 A1***
A61P 35/00 **A61P 13/10**
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 15702368.0 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/000022 08.01.2015
(87) WO 2015/104219 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 PCT/EP2014/000045
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IMIQUIMOD ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KARZINOM IN DER BLASE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING IMIQUIMOD FOR USE IN THE TREATMENT OF CARCINOMA IN SITU OF THE BLADDER*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE L'IMIQUIMOD POUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CARCINOME IN SITU DE LA VESSIE*

- (71) Urogen Pharma Ltd., 9 Ha`Tassiya Street, 4365007 Ra`anana, IL
(72) HOLLADACK, Johanna, CH-6815 Melide, CH
HOLDEN, Stuart, Beverly Hills, CA 90210, US
POZZI, Raffaella, I-21020 Brunello, IT
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

A61K 31/4745 → (51) **C07K 16/28**

A61K 31/4745 → (51) **C07K 16/32**

A61K 31/49 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/496 → (51) **C07D 309/08**

A61K 31/498 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/506** (11) **3 091 979 A1***
A61K 31/5377 **A61K 45/06**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 14812713.7 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/003366 16.12.2014
(87) WO 2015/104043 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14000035
(54) • **KOMBINATION AUS EINEM 6-OXO-1,6-DIHYDROPYRIDAZINDERIVAT MIT WIRKUNG GEGEN KREBS UND GEFITINIB**
• **COMBINATION OF A 6-OXO-1,6-DIHYDRO-PYRIDAZINE DERIVATE HAVING ANTI-CANCER ACTIVITY WITH GEFITINIB**
• **ASSOCIATION D'UN DÉRIVÉ DE 6-OXO-1,6-DIHYDRO-PYRIDAZINE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTICANCÉREUSE AVEC DU GÉFITINIB**

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BLADT, Friedhelm, 10715 Berlin, DE
FRIESE-HAMIM, Manja, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE

- (51) **A61K 31/506** (11) **3 091 980 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 14814775.4 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/003365 16.12.2014
(87) WO 2015/104042 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14000036
(54) • **6-OXO-1,6-DIHYDRO-PYRIDAZIN-DERIVAT ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG DES RENALZELLULÄREN KARZINOMS (RCC)**
• **A 6-OXO-1,6-DIHYDRO-PYRIDAZINE DERIVATIVE FOR THE USE FOR THE TREATMENT OF RENAL CELL CARCINOMA (RCC)**
• **DÉRIVÉ 6-OXO-1,6-DIHYDRO-PYRIDAZINE À UTILISER POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERNÉPHROME**

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BLADT, Friedhelm, 69120 Heidelberg, DE

FRIESE-HAMIM, Manja, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE

- (51) **A61K 31/506** (11) **3 091 981 A1***
A61K 9/20 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 15701875.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010810 09.01.2015
(87) WO 2015/106096 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925467 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ANORMALEM ZELLWACHSTUM**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF ABNORMAL CELL GROWTH**
• **COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT D'UNE CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE**

- (71) Verastem, Inc., 117 Kendrick Street Suite 500, Needham, MA 02494, US
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

- (72) PADVAL, Mahesh, Needham, MA 02494, US
NKANSAH, Paul, Okwabi, Gaithersburg MD 20879-3492, US

- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/506 → (51) **C07D 233/64**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 413/12**

- (51) **A61K 31/519** (11) **3 091 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735265.9 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010901 09.01.2015
(87) WO 2015/106158 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925608 P
(54) • **ORGANISCHE VERBINDUNGEN**
• **ORGANIC COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS ORGANIQUES**

- (71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 430 East 29th Street, Suite 900, New York, NY 10016, US
(72) ZHANG, Qiang, New York, NY 10016, US
PENG, Youyi, New York, NY 10016, US
LI, Peng, New York, NY 10016, US
BEARD, J. David, New York, NY 10016, US
WENNOGLE, Lawrence P., New York, NY 10016, US

- (74) Tomesch, John, New York, NY 10016, US
McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **A61K 31/519** (11) **3 091 983 A1***
A61P 25/16 **C07D 487/04**
(25) En (26) En
(21) 15735408.5 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010697 08.01.2015
(87) WO 2015/106032 2015/28 16.07.2015

- (30) 08.01.2014 US 201461925015 P
(54) • **PRODUKTE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PRODUCTS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
• **PRODUITS ET COMPOSITIONS PHARMA-CEUTIQUES**

- (71) Intra-Cellular Therapies, Inc., 3960 Broadway, New York, NY 10032, US

- (72) HENDRICK, Joseph, New York, NY 10016, US

- O'BRIEN, Jennifer, New York, NY 10016, US
SNYDER, Gretchen, New York, NY 10016, US

- LI, Peng, New York, NY 10016, US

- WENNOGLE, Lawrence P., New York, NY 10016, US

- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/522 → (51) **C07K 16/32**

A61K 31/53 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/536 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/506**

- (51) **A61K 31/538** (11) **3 091 984 A1***
A61K 31/4375 **C07D 265/36**

- (25) En (26) En
(21) 15735106.5 (22) 08.01.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/010690 08.01.2015
(87) WO 2015/106025 2015/28 16.07.2015

- (30) 09.01.2014 US 201461925619 P
15.01.2014 US 201461927911 P

- (54) • **SUBSTITUIERTES BENZOXAZIN UND VERWANDTE VERBINDUNGEN**

- **SUBSTITUTED BENZOXAZINE AND RELATED COMPOUNDS**

- **BENZOXAZINE SUBSTITUÉE ET COMPOSÉS ASSOCIÉS**

- (71) The J. David Gladstone Institutes, A Testamentary Trust Established under The Will of J. David Gladstone, 1650 Owens Street, San Francisco, California 94158-2261, US

- (72) TSVETKOV, Andrey S., San Francisco, California 94158, US

- FINKBEINER, Steven M., San Francisco, California 94158, US

- PLEISS, Michael A., San Francisco, California 94158, US

- GREENHOUSE, Robert, San Francisco, California 94158, US

- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/541 → (51) **C07D 417/10**

- (51) **A61K 31/5575** (11) **3 091 985 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15735190.9 (22) 09.01.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/010771 09.01.2015

- (87) WO 2015/106068 2015/28 16.07.2015

- (30) 10.01.2014 US 201461925676 P

- (54) • **BEHANDLUNG VON MIGRÄNEN**

- **TREATMENT OF MIGRAINES**

- *TRAITEMENT DE MIGRAINES*
- (71) Manistee Partners LLC, 84 Barnes Hill Road, Concord, MA 01742-5601, US
- (72) BRATZLER, Robert, L., Concord, MA 01742, US
- WAND, Martin, Farmington, CT 06032-1803, US
- RYCKMAN, Frederick, West Chester, OH 45069, US
- SHINGLETON, Bradford, J., Boston, MA 02108, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/573**

- (51) **A61K 31/573** (11) **3 091 986 A1***
A61K 31/57 **A61P 27/02**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 14877878.0 (22) 18.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/071132 18.12.2014
- (87) WO 2015/105652 2015/28 16.07.2015
- (30) 07.01.2014 US 201414149743
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVEN ENTZÜNDUNGEN MIT REDUZIERTEM AUGENINNENDRUCK*
- *METHODS FOR TREATMENT OF POST-OPERATIVE INFLAMMATION WITH REDUCED INTRAOCULAR PRESSURE*
- *MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION POSTOPÉRAIRE ASSOCIÉES À UNE RÉDUCTION DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE*
- (71) Insite Vision Incorporated, 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
- (72) HOSSEINI, Kamran, Alameda, California 94501, US
- BOWMAN, Lyle, Alameda, California 94501, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61K 31/606 → (51) **A61K 9/50**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/704 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 31/708** (11) **3 091 987 A1***
A61K 31/7105 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15735258.4 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IL 2015/050024 06.01.2015
- (87) WO 2015/104706 2015/28 16.07.2015
- (30) 08.01.2014 US 201461924719 P
- (54) • *MIR-122* ALS AKTIVE MIKRO-RNA, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *MIR-122* AS AN ACTIVE MICRO-RNA, COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME AND USES THEREOF*
- *MICRO-ARN ACTIF MIR 122*, COMPOSITIONS LE COMPORANT ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Hadasit Medical Research Services And Development, Kiryat Hadassah P.O. Box

- 12000 JBP (Minrav) Building Hadassah Ein Kerem, 9112001 Jerusalem, IL
- (72) GILADI, Hilla, 9079346 Mevaseret Zion, IL
- SIMERZIN, Alina, 9658432 Jerusalem, IL
- HANTZ, Yael, 9370706 Jerusalem, IL
- ARBEL ALON, Sagit, 7179902 Reut, IL
- GALUN, Eithan, 9083600 Har-Adar, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/708 → (51) **C07K 16/28**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 31/708**

- (51) **A61K 31/714** (11) **3 091 988 A1***
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/08 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 15701108.1 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050360 09.01.2015
- (87) WO 2015/104391 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 EP 14150793
21.03.2014 EP 14161184
- (54) • *VERABREICHUNG VON MATERNALEM VITAMIN B12 ZUR VERHINDERUNG VON ERHÖHTER ADIPOSITAS, ÜBERGEWICHT ODER ADIPOSITAS BEIM NACHWUCHS, INSBESONDERE BEI ÜBERGEWICHTIGEM NACHWUCHS UND/ODER ADIPOSEN MÜTTERN*
- *MATERNAL VITAMIN B12 ADMINISTRATION FOR THE PREVENTION OF INCREASED ADIPOSITAS, OVERWEIGHT OR OBESITY IN THE OFFSPRING ESPECIALLY OFFSPRING OVERWEIGHT AND/OR OBESE MOTHERS*
- *ADMINISTRATION MATERNELLE VITAMINE B12 POUR LA PRÉVENTION D'UNE AUGMENTATION DE L'ADIPOSITÉ, DU SURPOIDS OU DE L'OBÉSITÉ CHEZ LA PROGÉNITURE NOTAMMENT LA PROGÉNITURE DE MÈRES EN SURPOIDS ET/OU OBÈSES*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) COOPER, Cyrus, Southampton Hampshire SO16 7HW, GB
- GLUCKMAN, Peter David, Auckland 1050, NZ
- GODFREY, Keith Malcolm, Ashurst Hampshire SO40 7AP, GB
- MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, CH
- SILVA ZOLEZZI, Irma, 1804 Carrouge, CH
- (74) Naudé, Dawn, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 33/24 → (51) **A61B 6/00**

A61K 33/26 → (51) **A61K 31/351**

- (51) **A61K 35/12** (11) **3 091 989 A1***
A61K 48/00 **A61F 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15735121.4 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010666 08.01.2015
- (87) WO 2015/106005 2015/28 16.07.2015
- (30) 08.01.2014 US 201461925104 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR THERAPEUTISCHEN VERWALTUNG VON AUGENHOCHDRUCK*

- *METHOD FOR THERAPEUTIC MANAGEMENT OF OCULAR HYPERTENSION*
- *MÉTHODE DE GESTION THÉRAPEUTIQUE DE L'HYPERTENSION OCULAIRE*
- (71) Circuit Therapeutics, Inc., 1505 O'Brien Drive, Menlo Park, California 94025, US
- (72) ANGELEY, David, Charlottesville, Virginia 22911, US
- HUANG, Joyce, Redwood City, California 94065, US
- ANDERSEN, Dan, Menlo Park, California 94025, US
- FRAZIER, Shawnalea, Menlo Park, California 94025, US
- THOMAS, Griffith Roger, Burlingame, California 94011, US
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/079**

- (51) **A61K 35/17** (11) **3 091 990 A1***
A61K 39/21 **A61K 31/18**
- (25) En (26) En
- (21) 15735377.2 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010658 08.01.2015
- (87) WO 2015/105999 2015/28 16.07.2015
- (30) 08.01.2014 US 201461924936 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON MENSCHLICHEM IMMUNDEFIZIENZ VIRUS/ERWORBENEM IMMUNDEFIZIENZSYNDROM*
- *TREATMENT OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS/ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME*
- *TRAITEMENT DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE/DU SYNDROME DE L'IMMUNODÉFICIENCE ACQUISE*
- (71) Immunovative Therapies, Ltd., Malcha Technology Park Building No. 1, First Floor, 96951 Jerusalem, IL
- (72) HAR-NOY, Michael, 96431 Jerusalem, IL
- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 35/28 (11) **3 091 991 A1***
A61P 37/02

- (25) En (26) En
- (21) 14830898.4 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2014/000148 11.12.2014
- (87) WO 2015/088414 2015/24 18.06.2015
- (30) 13.12.2013 SE 1300777
- (54) • *IMMUNMODULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *IMMUNOMODULATORY COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS IMMUNOMODULATOIRES*
- (71) IsletOne AB, Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, SE
- (72) CORBASCIO, Matthias, S-186 53 Vallentuna, SE
- KUMAGAI, Makiko, S-12260 Enskede, SE
- (74) Novitas Patent AB, P.O. Box 55557, 102 04 Stockholm, SE

A61K 35/612 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 35/74 → (51) **A23L 33/10**

- (51) **A61K 35/76** (11) **3 091 992 A1***
C07K 14/005 **C12N 7/00**
C12Q 1/70 **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
(21) 15703227.7 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/050355 09.01.2015
(87) WO 2015/104388 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14305041
- (54) • PHAGENTHERAPIE VON E.COLI-INFEKTIONEN
• PHAGE THERAPY OF E COLI INFECTIONS
• PHAGOTHÉRAPIE DES INFECTIONS À E. COLI
- (71) Pherecydes Pharma, 102 avenue Gaston Rousset, 93230 Romainville, FR
- (72) POUILLLOT, Flavie, 75011 Paris, FR
BLOIS, Hélène, 75020 Paris, FR
- (74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- A61K 36/00** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 36/02** → (51) **A23L 2/58**
-
- (51) **A61K 36/81** (11) **3 091 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 14869219.7 (22) 12.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/069992 12.12.2014
(87) WO 2015/089385 2015/24 18.06.2015
(30) 12.12.2013 US 201361915300 P
- (54) • KÖRPERPFLEGEPRODUKTE MIT EXTRAKTEN AUS DER LAMPIONBLUME (PHYSALIS ALKEKENGII)
• PERSONAL CARE PRODUCTS CONTAINING EXTRACTS OF CHINESE LANTERN (PHYSALIS ALKEKENGII)
• PRODUITS DE SOINS D'HYGIÈNE PERSONNELLE CONTENANT DES EXTRAITS DE LANTERNE CHINOISE (PHYSALIS ALKEKENGII)
- (71) Kemin Industries, Inc., 2100 Maury Street, Des Moines, Iowa 50317, US
- (72) WEI, Shuting, Ames, Iowa 50010, US
WINTERS, Megan, Urbandale, Iowa 50322, US
NAYAK, Satish, West Des Moines, Iowa 50266, US
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Marches Intellectual Property Limited Wyastone Business Park Wyastone Leys Ganarew, Monmouth NP25 3SR, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **3 091 994 A1***
C07K 14/435
- (25) En (26) En
(21) 15701450.7 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010797 09.01.2015
(87) WO 2015/106086 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925347 P
- (54) • ANTIVIRALE CNIDARINE
• ANTI-VIRAL CNIDARINS
• CNIDARINES ANTIVIRALES
- (71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011
- Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (72) O'KEEFE, Barry R., Frederick, Maryland 21702, US
MCMAHON, James B., Frederick, Maryland 21701, US
RAMESSAR, Koreen, Rockville, Maryland 20851, US
XIONG, Chang-yun, Apex, North Carolina 27523, US
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 38/13** → (51) **A61K 9/50**
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **3 091 995 A1***
A61K 9/00 **A61K 47/02**
A61K 47/10 **A61K 47/26**
A61K 9/08 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 15700106.6 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/050220 08.01.2015
(87) WO 2015/104314 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 EP 14305025
09.01.2014 US 201461925493 P
- (54) • STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN VON INSULINANALOGA UND/ODER INSULINDERIVATEN
• STABILIZED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF INSULIN ANALOGUES AND/OR INSULIN DERIVATIVES
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES STABILISÉES D'ANALOGUES DE L'INSULINE ET/OU DE DÉRIVÉS DE L'INSULINE
- (71) Sanofi, 54 Rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) BLEY, Oliver, 65926 Frankfurt am Main, DE
LOOS, Petra, 65926 Frankfurt am Main, DE
BIDLINGMAIER, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, DE
KAMM, Walter, 65926 Frankfurt am Main, DE
BERCHTOLD, Harald, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Timmerbeil, Björn, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- A61K 38/28** → (51) **A61K 9/00**
-
- (51) **A61K 38/36** (11) **3 091 996 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15735284.0 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010775 09.01.2015
(87) WO 2015/106072 2015/28 16.07.2015
(30) 11.01.2014 US 201461926313 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR IN-VITRO-ASSAYS VON FIBRINAKTIVITÄT
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR IN VITRO ASSAYS OF FIBRIN ACTIVITY
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DOSAGE IN VITRO DE L'ACTIVITÉ FIBRINE
- (71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
- (72) AKASSOGLOU, Katerina, San Francisco, CA 94158, US
- RYU, Jae, Kyu, San Francisco, CA 94158, US
MEYER-FRANKE, Anke, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- (51) **A61K 38/36** (11) **3 091 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735473.9 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010738 09.01.2015
(87) WO 2015/106052 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926226 P
02.05.2014 US 201461988104 P
- (54) • CHIMÄRE FAKTOR-VIII-PROTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON
• FACTOR VIII CHIMERIC PROTEINS AND USES THEREOF
• PROTÉINES CHIMÉRIQUES DE FACTEUR VIII ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Biogen MA Inc., 250 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) CHHABRA, Ekta Seth, Framingham, Massachusetts 01702, US
LIU, Tongyao, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **3 091 998 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 16/10 **C07K 16/28**
C07K 16/32 **C07K 16/46**
- (25) En (26) En
(21) 15700081.1 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/050276 08.01.2015
(87) WO 2015/104346 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DK 201400009
09.01.2014 PCT/EP2014/050340
04.07.2014 PCT/EP2014/064326
- (54) • HUMANISIERTE ODER CHIMÄRE CD3-ANTIKÖRPER
• HUMANIZED OR CHIMERIC CD3 ANTIBODIES
• ANTICORPS ANTI-CD3 HUMANISÉS OU CHIMÉRIQUES
- (71) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
- (72) BRINK, Edward Norbert Van Den, NL-3584 CM Utrecht, NL
NEIJSSSEN, Joost J., NL-3584 CM Utrecht, NL
LABRIJN, Aran Frank, NL-3584 CM Utrecht, NL
MEESTERS, Joyce, NL-3584 CM Utrecht, NL
SCHUURMAN, Janine, NL-3584 CM Utrecht, NL
ALTINTAS, Isil, NL-3584 CM Utrecht, NL
PAREN, Paul, NL-3584 CM Utrecht, NL
RADEMAKER, Rik, NL-3584 CM Utrecht, NL
- (74) Genmab A/S, Bredgade 34 E, 1260 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **3 091 999 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
C12N 5/078
- (25) En (26) En
(21) 15734922.6 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) IL 2015/050033 08.01.2015
(87) WO 2015/104711 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925265 P
(54) • *VERBESSERTE ZELLENZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KREBS-THERAPIE*
• *IMPROVED CELL COMPOSITIONS AND METHODS FOR CANCER THERAPY*
• *COMPOSITIONS CELLULAIRES AMÉLIORÉES ET PROCÉDÉS POUR LA THÉRAPIE DU CANCER*

(71) Hadasit Medical Research Services And Development, Kiryat Hadassah P.O. Box 12000 JBP (Minrav) Building Hadassah Ein Kerem, 9112001 Jerusalem, IL

(72) RUTENBERG, Abraham, 3437129 Haifa, IL
UZANA, Ronny, 76666 Rehovot, IL
LOTEM, Michal, 71908 Reut, IL
MACHLENKIN, Arthur, 6094800 Givat Brener, IL
EISENBERG, Galit, 7175986 Modiin, IL
PERETZ-YABLONSKY, Tamar, 9675757 Jerusalem, IL
FRANKENBURG, Shoshana, 9323211 Jerusalem, IL
ENGELSTEIN, Roni, 9640822 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/02 → (51) **C07K 14/20**

(51) **A61K 39/04** (11) **3 092 000 A1***
C07K 16/12

(25) En (26) En
(21) 15700284.1 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050344 09.01.2015
(87) WO 2015/104380 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 EP 14305030
(54) • *FUSION VON HETEROOLIGOMEREN MYCOBACTERIELLEN ANTIGENEN*
• *FUSION OF HETEROOLIGOMERIC MYCOBACTERIAL ANTIGENS*
• *FUSION D'ANTIGÈNES MYCOBACTÉRIENS HÉTÉROOLIGOMÈRES*

(71) Transgene SA, Parc d'Innovation Boulevard Gonther d'Andernach, 67400 Illkirch Grafenstaden, FR

(72) MARCHAND, Jean-Baptiste, F-67210 Obernai, FR
SILVESTRE, Nathalie, F-67120 Ergersheim, FR

PENIN, François, F-69150 Decines, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 39/112 → (51) **C12N 1/21**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/21 → (51) **A61K 35/17**

(51) **A61K 39/39** (11) **3 092 001 A1***
A61K 39/00 **A61P 37/04**

(25) En (26) En
(21) 15735215.4 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/050108 07.01.2015
(87) WO 2015/104656 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924607 P
(54) • *IMMUNMODULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *IMMUNOMODULATORY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS IMMUNOMODULATRICES ET MÉTHODES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*

(71) Agrawal, Babita, 720 Heritage Medical Research Center, Edmonton, Alberta T6G 2S2, CA

Kumar, Rakesh, 720 Heritage Medical Research Center, Edmonton, Alberta T6G 2S2, CA

(72) Agrawal, Babita, Edmonton, Alberta T6G 2S2, CA
Kumar, Rakesh, Edmonton, Alberta T6G 2S2, CA

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **3 092 002 A1***

(25) En (26) En
(21) 14878340.0 (22) 03.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/059159 03.10.2014
(87) WO 2015/105551 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925580 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER*
• *METHOD OF PURIFYING MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ANTICORPS MONOCLONAUX*

(71) Kentucky Bioprocessing, Inc., 401 North Main Street, Winston-Salem NC 27101, US

(72) MORTON, Josh, Evansville, Indiana 47712, US

BRATCHER, Barry, Owensboro, Kentucky 42303, US

SWOPE, Kelsi, Maceo, Kentucky 42355, US

HIATT, Emmett, Ernest, III, Maceo, Kentucky 42355, US

HUME, Steven, D., Owensboro, Kentucky 42303, US

ZEITLIN, Larry, Poway, California 92064, US

(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **3 092 003 A1***
A61K 31/704 **C07K 16/22**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 15700118.1 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050306 09.01.2015
(87) WO 2015/104360 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14305034
(54) • *NEUARTIGER ANTI-NETRIN-1-ANTI-KÖRPER*
• *NOVEL ANTI-NETRIN-1 ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-NÉTRINE-1 NOVATEUR*
(71) Netris Pharma, 28 rue Laennec Centre Léon Bérard, 69008 Lyon, FR

(72) DELCROS, Jean-Guy, F-69006 Lyon, FR
DEAN, Yann, 74160 Bossey, FR

(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61K 39/395** (11) **3 092 004 A1***
A61K 39/12 **A61K 39/00**
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 15733287.5 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010305 06.01.2015
(87) WO 2015/103602 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924108 P
(54) • *PD1- UND PDL1-ANTI-KÖRPER UND IMPFSTOFFKOMBINATIONEN UND VERWENDUNG DAVON ZUR IMMUNOTHERAPIE*
• *PD1 AND PDL1 ANTIBODIES AND VACCINE COMBINATIONS AND USE OF SAME FOR IMMUNOTHERAPY*
• *ANTICORPS PD1 ET PDL1 ET COMBINAI-SONS DE VACCIN ET UTILISATION DE CELLES-CI POUR L'IMMUNOTHÉRAPIE*

(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US

Inovio Pharmaceuticals, Inc., 660 W. Germantown Pike Suite 110, Plymouth Meeting, PA 19462, US

(72) WEINER, David, Merion, Pennsylvania 19066, US

MUTHUMANI, Karuppiah, Cherry Hill, New Jersey 08002, US

SARDESAL, Niranjan, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US

(74) Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **3 092 005 A2***

(25) En (26) En
(21) 15734930.9 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010355 06.01.2015
(87) WO 2015/105806 2015/28 16.07.2015
(88) 24.09.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924480 P
(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN GLIOMBIOMARKER*
• *ANTIBODIES AGAINST GLIOMA BIOMARKERS*
• *ANTICORPS CONTRE DES BIOMARQUEURS DE GLIOME*

(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, MS 52, Oklahoma City, OK 73104, US

(72) TOWNER, Rheel, Oklahoma City, OK 73104, US

WREN, Jonathan, Oklahoma City, OK 73104, US

(74) Ruckerl, Florian, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte PartmbB Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **3 092 006 A2***
A61K 39/00 **A61K 38/00**
C07K 16/00

(25) En (26) En
(21) 15735468.9 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010650 08.01.2015

(87) WO 2015/105995 2015/28 16.07.2015

(88) 12.11.2015

(30) 08.01.2014 US 201461925143 P

- (54) • *GEZIELTE THERAPIE FÜR KLEINZELLI-
GEN LUNGENKREBS*
• *TARGETED THERAPY FOR SMALL CELL
LUNG CANCER*
• *THERAPIE CIBLÉE POUR LE CANCER DU
POUMON À PETITES CELLULES*

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford
Junior University, 1705 El Camino Real, Palo
Alto, CA 94306-1106, US

(72) WEISKOPF, Kipp, Andrew, Menlo Park, CA
94025, US

SAGE, Julien, Stanford, CA 94305, US

WEISSMAN, Irving, L., Stanford, CA 94305,
US

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

(51) **A61K 39/395** (11) **3 092 007 A1***
A01K 67/027 **C12N 5/10**
C07K 16/00

(25) En (26) En

(21) 15735478.8 (22) 12.01.2015

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

BA ME

(86) CN 2015/070540 12.01.2015

(87) WO 2015/103999 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201461925836 P

- (54) • *TRANSGENE TIERE ZUR HERSTELLUNG
HUMANISIERTER IGE AUF STARK HÖHE-
REN NIVEAUS ALS MAUS-IGE*
• *TRANSGENIC ANIMALS CAPABLE OF
PRODUCING HUMANIZED IGE AT MUCH
HIGHER LEVELS THAN MOUSE IGE*
• *ANIMAUX TRANSGÉNIQUES CAPABLES
DE PRODUIRE DES QUANTITÉS BEAU-
COUP PLUS IMPORTANTES D'IgE
HUMANISÉES QUE D'IgE MURINES*

(71) ALLERMABS CO. LTD., No.2, Aly. 8, Ln.
145, Sec.1 Jiuzhuang St. Nangang Dist.,
Taipai City 115, CN

(72) LU, Donic Chien-Sheng, Kaohsiung City 802,
TW

CHANG, Tse-Wen, Taipei 115, TW

HUNG, Alfur Fu-Hsin, Taichung City 432, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/40 → (51) **C07K 14/20**

(51) **A61K 45/06** (11) **3 092 008 A1***

(25) En (26) En

(21) 15735010.9 (22) 10.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010926 10.01.2015

(87) WO 2015/106175 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201461926055 P

- (54) • *PROBIOTIKUM FÜR DIE HAUT*
• *SKIN PROBIOTIC*
• *PROBIOTIQUE POUR LA PEAU*

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US

(72) HUANG, Chun-Ming, San Diego, CA 92130,
US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/50**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/506**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 38/28**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/10 → (51) **A61K 38/28**

(51) **A61K 47/26** (11) **3 092 009 A1***
A61K 9/19 **A61K 31/095**
A61K 31/10

(25) En (26) En

(21) 15700023.3 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050047 05.01.2015

(87) WO 2015/101665 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 EP 14150189

- (54) • *LYOPHILISIERTE MESNA-ZUSAMMEN-
SETZUNGEN*
• *LYOPHILIZED MESNA COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MESNA LYOPHILI-
SÉES*

(71) AuXin Surgery SA, Rue Louis De Geer, 6,
1348 Louvain La Neuve, BE

(72) CAPART, Gilles, B-1200 Brussels, BE

(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottels-
berghelaan 24, 9051 Ghent, BE

A61K 47/26 → (51) **A61K 38/28**

(51) **A61K 47/48** (11) **3 092 010 A2***

(25) En (26) En

(21) 15700117.3 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050304 09.01.2015

(87) WO 2015/104359 2015/28 16.07.2015

(88) 11.09.2015

(30) 10.01.2014 EP 14150789

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CYS-
VERBUNDENEN ANTIKÖRPERARZNEI-
MITTELKONJUGATEN*
• *METHOD FOR PURIFYING CYS-LINKED
ANTIBODY-DRUG CONJUGATES*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE CONJU-
GUÉS ANTICORPS-MÉDICAMENT LIÉS À
CYS*

(71) Synthon Biopharmaceuticals B.V., Microweg
22, 6545 CM Nijmegen, NL

(72) ROO DE, Guy, 6545 CM Nijmegen, NL
VERSTEGEN, Ruud Martin, 6545 CM Nijme-
gen, NL

COUMANS, Rudy Gerardus Elisabeth, 6545
CM Nijmegen, NL

(74) van der Sterren-Mol, Josephine, Synthon BV
IP Research P.O. Box 7071, 6503 GN Nij-
megen, NL

(51) **A61K 47/48** (11) **3 092 011 A1***
A61L 15/32

(25) En (26) En

(21) 15701237.8 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) GB 2015/050024 08.01.2015

(87) WO 2015/104544 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 GB 201400292

- (54) • *PEPTIDENDRIMERE MIT FIBRINOGEN-
BINDENDEN PEPTIDEN*
• *PEPTIDE DENDRIMERS COMPRISING
FIBRINOGEN-BINDING PEPTIDES*
• *DENDRIMÈRES PEPTIDIQUES COMPRE-
NANT DES PEPTIDES SE LIANT À UN
FIBRINOGENÈ*

(71) HAEMOSTATIX LIMITED, BioCity
Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham
NG1 1GF, GB

(72) ZBOZIEN, Renata, Nottingham Nottin-
ghamshire NG1 1GF, GB

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61K 47/48 → (51) **A61B 6/00**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/28**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/32**

A61K 47/48 → (51) **C08G 65/337**

A61K 48/00 → (51) **A61K 35/12**

A61K 49/04 → (51) **A61B 6/00**

A61K 49/06 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61K 49/18** (11) **3 092 012 A1***
H01F 1/00

(25) It (26) En

(21) 15704370.4 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/050122 07.01.2015

(87) WO 2015/104664 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 IT F120140003

- (54) • *MIT CATHECOL FUNKTIONALISIERTE
MAGNETISCHE NANOPARTIKEL, HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *MAGNETIC NANOPARTICLES FUNCTIO-
NALIZED WITH CATHECOL, PRODUCTION
AND USE THEREOF*
• *NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES
FONCTIONNALISÉES AVEC DU CATÉ-
CHOL, LEUR PRODUCTION ET LEUR
UTILISATION*

(71) Colorobbia Italia S.p.a., Via Pietramarina, 53,
50053 Sovigliana Vinci, IT

(72) BALDI, Giovanni, I-50056 Montelupo Fioren-
tino, IT

RAVAGLI, Costanza, I-50019 Sesto Fiorenti-
no, IT

COMES FRANCHINI, Mauro, I-40068 San
Lazzaro di Savena, IT

D'ELIOS, Mario Milco, I-50053 Empoli, IT

BENAGIANO, Marisa, I-00198 Roma, IT

BITOSSI, Marco, I-50056 Montelupo Fioren-
tino, IT

(74) Brighenti, Livio, et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

(51) **A61L 2/04** (11) **3 092 013 A1***
A61P 31/02 **C10N 30/16**

(25) En (26) En

(21) 15735217.0 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010465 07.01.2015

(87) WO 2015/105864 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 US 201414150488

- (54) • *STERILISATION VON TOPISCHEN ANTI-SEPTISCHEN LÖSUNGEN*
• *STERILIZATION OF TOPICAL ANTISEPTIC SOLUTIONS*
• *STÉRILISATION DE SOLUTIONS ANTI-SEPTIQUES TOPIQUES*

(71) CareFusion 2200 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US

(72) DEGALA, Satish, Arlington Heights, Illinois 60004, US
MCGINLEY, Christopher Matthew, Highland Park, Illinois 60035, US
THURMOND, Kenneth Bruce, Deer Park, Illinois 60010, US

(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A61L 2/18 → (51) **B65B 31/04**

A61L 2/22 → (51) **B65B 31/04**

A61L 9/03 → (51) **B60H 3/00**

A61L 15/32 → (51) **A61K 47/48**

A61L 17/04 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61L 27/10** (11) **3 092 014 A1***
A61L 27/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 15702540.4 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) FR 2015/050037 08.01.2015

(87) WO 2015/104502 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 FR 1450204

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNGEN SO WIE DURCH STRUKTURÄNDERUNG DER KOMPONENTEN EINES NATÜRLICHEN MEERESBIOMATERIALS AUS EINEM HALBSYNTHETISCHEN HYBRIDMATERIAL HERGESTELLTE OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNGEN UND IMPLANTATE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OSTEO-SYNTHESIS DEVICES, OSTEO-SYNTHESIS DEVICES AND IMPLANTS MADE OF SEMI-SYNTHETIC HYBRID MATERIAL OBTAINED BY STRUCTURAL MODIFICATION OF THE COMPONENTS OF A NATURAL MARINE BIOMATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIFS D'OSTÉOSYNTHESE, DISPOSITIFS D'OSTÉOSYNTHESE ET IMPLANTS EN MATÉRIAU HYBRIDE SEMI-SYNTHÉTIQUE OBTENU PAR MODIFICATION STRUCTURALE DES COMPOSANTS D'UN BIOMATÉRIAU NATUREL MARIN*

(71) MBP (Mauritius) Ltd, Suites 340-345, Barkly Wharf Le Caudan Waterfront P.O.Box 1070, Port Louis, MU

(72) CAMPRASSE, Georges, F-72230 Arnage, FR

(73) CAMPRASSE, Serge, F-72200 La Fleche, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/10**

A61L 29/04 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61M 1/16** (11) **3 092 015 A1***
B01D 63/02 **F28D 7/10**

(25) En (26) En

(21) 14723134.4 (22) 09.01.2014

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

BA ME

(86) IT 2014/000005 09.01.2014

(87) WO 2015/104725 2015/28 16.07.2015

- (54) • *BLUTVERARBEITUNGSEINHEIT MIT EINEM WÄRMETAUSCHERKERN ZUR BE-REITSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN FLIESSPFADES*

• *BLOOD PROCESSING UNIT WITH HEAT EXCHANGER CORE FOR PROVIDING MODIFIED FLOW PATH*

• *UNITÉ DE TRAITEMENT DU SANG ÉQUIPÉE D'UN NOYAU D'ÉCHANGEUR THERMIQUE POUR FOURNIR UNE VOIE D'ÉCOULEMENT MODIFIÉE*

(71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Statale 12 Nord 86, 41037 Mirandola (MO), IT

(72) SILVESTRI, Claudio, 41037 Quarantoli Mirandola (Modena), IT
REGGIANI, Stefano, 41936 Medolla (Modena), IT

BALZAN, Marta, 21020 Mornago (Varese), IT
DUPOUX, Thierry, 92330 Sceaux, FR

(74) De Bonis, Paolo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61M 5/142** (11) **3 092 016 A1***
A61M 5/155

(25) En (26) En

(21) 15735320.2 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010484 07.01.2015

(87) WO 2015/105877 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924521 P

- (54) • *DRUCKSTEUERUNG FÜR IMPLANTIERBARE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNGEN*
• *PRESSURE MANAGEMENT FOR IMPLANTABLE DRUG-DELIVERY DEVICES*
• *GESTION DE LA PRESSION POUR DES DISPOSITIFS IMPLANTABLES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*

(71) MiniPumps, LLC, 3579 E. Foothill Boulevard No. 52, Pasadena, California 91107, US

Jiang, Fukang, 1712 S. 6th Avenue, Arcadia, CA 91006, US

Urazaki, Andrew, 213A South Fifth Avenue, Arcadia, CA 91006-6252, US

(72) JIANG, Fukang, Glendora, CA 91741, US
URAZAKI, Andrew, Arcadia, CA 91006-6252, US

SHIH, Jason, Yorba Linda, CA 92886, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **3 092 017 A1***
A61M 5/145 **A61M 5/168**

(25) En (26) En

(21) 15735396.2 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010825 09.01.2015

(87) WO 2015/106107 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201461925940 P

(54) • *VOREINGESTELLTE VERBINDER ZUR EINMALIGEN VERWENDUNG*

• *SINGLE-USE DISPOSABLE SET CONNECTOR*

• *CONNECTEUR POUR DISPOSITIF JETABLE À USAGE UNIQUE*

(71) Bayer Healthcare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981-1544, US

(72) SOKOLOV, Richard, Earlwood, NSW 2206, AU

CULLEN, Benjamin, James, Beecroft, NSW 2119, AU

NORCOTT, Alison, Ruth, Ashfield, NSW 2131, AU

HUESO MONIS, Ernesto, Glen Huntly, VIC 3163, AU

LAW, Kamman, Burwood, NSW 2134, AU
PROFACA, Mark, Silvio, West Pymble, NSW 2073, AU

HAURY, John, A., Sewickley, PA 15143, US

SWANTNER, Michael, Saxonburg, PA 16056, US

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/155 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61M 5/31** (11) **3 092 018 A1***
A61M 5/315 **A61M 5/24**
A61F 9/00 **B05C 17/005**
A61M 5/32

(25) NI (26) En

(21) 15700804.6 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) NL 2015/050007 07.01.2015

(87) WO 2015/105418 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 NL 2012054

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER SUBSTANZ, INSBESONDERE EINES ARZNEIMITTELS*
• *DEVICE FOR DISPENSING A SUBSTANCE, IN PARTICULAR A MEDICINE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE SUBSTANCE ET, NOTAMMENT, D'UN MÉDICAMENT*

(71) Sharpshot B.V., Mosterdgrind 8, 6049 MG Herten, NL

(72) GONÇALVES, Arnaldo, NL-6049 MG Herten, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61M 5/32** (11) **3 092 019 A1***
(25) En (26) En

(21) 14825123.4 (22) 16.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/078049 16.12.2014

(87) WO 2015/101487 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 EP 14150216

- (54) • *ABSCHIRMUNGSMECHANISMUS FÜR EINE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *SHIELDING MECHANISM FOR AN INJECTION APPARATUS*

- (71) *MÉCANISME DE GAINAGE DE PROTECTION POUR APPAREIL D'INJECTION*
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) SPORK, Emil Gram, DK-2880 Bagsværd, DK
BENGTSSON, Henrik, DK-2880 Bagsværd, DK
NIELSEN, Christian Højris, DK-2880 Bagsværd, DK

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/31**

- (51) **A61M 15/00** (11) **3 092 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735379.8 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010506 07.01.2015
(87) WO 2015/105895 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414150268
20.10.2014 US 201414518487
- (54) • *TROCKENPULVERINHALATIONSVORRICHTUNG*
• *DRY-POWDER INHALATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INHALATION À POUDRE SÈCHE*
- (71) Seroton Inc., 500 Boylston Street Suite 1600, Boston, MA 02116, US
(72) ELMALEH, David, R., Newton, MA 02459, US
ELMALEH, Maxim, D., Newton, MA 02459, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **3 092 021 A1***
A61M 16/20 **A63B 23/18**
(25) En (26) En
(21) 14802096.9 (22) 08.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/000456 08.11.2014
(87) WO 2015/104522 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 GB 201400188
- (54) • *ATEMTERAPIEVORRICHTUNG*
• *RESPIRATORY THERAPY APPARATUS*
• *APPAREIL DE THÉRAPIE RESPIRATOIRE*
- (71) Smiths Medical International Limited, 1500 Eureka Park Lower Pemberton, Ashford, Kent TN25 4BF, GB
(72) BENNETT, Paul James Leslie, Marston Moretaine Bedfordshire MK43 0AQ, GB
BURCHELL, Robert James, Baldock Hertfordshire SG7 6DA, GB
KHASAWNEH, Mohammad Qassim Mohammad, Luton LU3 4DW, GB
OLIVER, Mark Charles, St Albans Hertfordshire AL3 8JZ, GB
VARNEY, Mark Sinclair, Biddenham Bedfordshire MK40 4AN, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, Smiths Medical 21 Lammas Park Road, Ealing, London W5 5JD, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **3 092 022 A1***
A61B 5/08 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 15704847.1 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2015/050143 08.01.2015

- (87) WO 2015/104669 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925505 P
- (54) • *ASYNCHRONITÄT SERKENNUNG BEI EINER PATIENTENBEATMUNGSVORRICHTUNG*
• *PATIENT-VENTILATOR ASYNCHRONY DETECTION*
• *DÉTECTION D'ASYNCHRONIE PATIENT-VENTILATEUR*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TAMS, Carl, NL-5656 AE Eindhoven, NL
EULIANO, Neil, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BANNER, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GABRIELLI, Andrea, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61M 16/04 → (51) **A61B 1/05****A61M 16/20** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **3 092 023 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 15700410.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010574 08.01.2015
(87) WO 2015/105942 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925292 P
- (54) • *KATHETERANORDNUNGEN MIT EINER GLEITFÄHIGEN SCHUTZHÜLSE*
• *CATHETER ASSEMBLIES HAVING A PROTECTIVE LUBRICIOUS SLEEVE*
• *ENSEMBLES CATHÉTERS COMPORTANT UNE GAINE LUBRIFIÉE PROTECTRICE*
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US
(72) O'FLYNN, Padraig, M., Castlegar, IE
MORAN, Martin, T., Galway, IE
FOLEY, Adam, J., Swords, IE
FITZPATRICK, James, Ballina, IE
(74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

- (51) **A61M 25/00** (11) **3 092 024 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 15700411.0 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010584 08.01.2015
(87) WO 2015/105949 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925304 P
- (54) • *KATHETERKARTUSCHENANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON ZUR INTERMITTIERENDEN KATHETERISIERUNG*
• *CATHETER CARTRIDGE ASSEMBLIES AND METHODS OF USING THE SAME FOR INTERMITTENT CATHETERIZATION*
• *ENSEMBLES CARTOUCHE DE CATHÉTER ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR UN CATHÉTÉRISME INTERMITTENT*
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US
(72) MURRAY, Michael, G., Ballina, IE
O'DOWD, Patrick, Enda, Dunsany, IE
WILLIAMS, Stephen, Blackrock, IE

- (74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
- (51) **A61M 25/00** (11) **3 092 025 A1***
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 15701868.0 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010645 08.01.2015
(87) WO 2015/105990 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925463 P
- (54) • *VERPACKUNG MIT INTEGRIERTER LASCHE MIT FINGERLOCHÖFFNUNGS-MERKMAL*
• *PACKAGE HAVING INTEGRAL TAB WITH FINGER HOLE OPENING FEATURE*
• *EMBALLAGE À LANGUETTE INTÉGRÉE À ÉLÉMENT D'OUVERTURE À TROU DE DOIGT*
- (71) Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, IL 60048, US
(72) DOERSCHNER, David, L., Cary, IL 60013, US
HENRY, Jerome, A., Castlebar Co. Mayo, IE
HANNON, David, Ballina, IE
(74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

- (51) **A61M 25/00** (11) **3 092 026 A1***
A61M 25/01 **A61M 25/10**
(25) En (26) En
(21) 15703626.0 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2015/000010 06.01.2015
(87) WO 2015/104631 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924886 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG UND BEHANDLUNG VON BLUTGEFÄSSEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR IMAGING AND TREATING BLOOD VESSELS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE ET DE TRAITEMENT DE VAISSEAUX SANGUINS*
- (71) A.V. Medical Technologies, Ltd., 21 Habarzel Street Building B, 6971029 Tel-aviv, IL
(72) TAL, Michael, Gabriel, 56525 Savoyon, IL
CARMEL, Ilan, 40600 Tel-Mond, IL
WINSHTEIN, Ronny, 4720351 Ramat-Hasharon, IL
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **3 092 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735192.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010808 09.01.2015
(87) WO 2015/106094 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926180 P
- (54) • *TRANSPAPILLÄRE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON BRUSTERKRANKUNGEN*
• *TRANSPAPILLARY METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSING AND TREATING BREAST CONDITIONS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS TRANSPAPILLAIRES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES DU SEIN*

- (71) Atossa Genetics Inc., 2345 Eastlake Avenue East Suite 201, Seattle, WA 98102, US
(72) QUAY, Steven C., Seattle, WA 98102, US
(74) Campabadal i Monfà, Gemma, Wilson Sonsini Goodrich & Rosati LLP Rue Montoyer 47, 1000 Bruxelles, BE

A61M 25/01 → (51) **A61F 7/12**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **3 092 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 15701274.1 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010433 07.01.2015
(87) WO 2015/105841 2015/28 16.07.2015
(88) 27.08.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151107
(54) • **BALLONKATHETER MIT ELASTOMER-MANTEL UND VERFAHREN**
• **BALLOON CATHETER WITH ELASTOMERIC SHEATH AND METHODS**
• **CATHÉTER À BALLONNET AVEC GAINÉ ELASTOMÈRE ET PROCÉDÉS**
(71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) KANTOR, John, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/12**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 27/00** (11) **3 092 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735610.6 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010530 07.01.2015
(87) WO 2015/105916 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924529 P
09.02.2014 US 201461937597 P
(54) • **SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DRAINAGE UND ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN**
• **SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR DRAINING AND ANALYZING BODILY FLUIDS**
• **SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DRAINAGE ET D'ANALYSE DE FLUIDES CORPORELS**
(71) Consano, Inc., 101 Mississippi Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) LUXON, Evan S., Lincoln, NE 68502, US
HAMILTON, Marcie, San Francisco, CA 94107, US
BURNETT, Daniel R., San Francisco, CA 94127, US
ZIEGLER, Mark, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 39/06** (11) **3 092 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 15700203.1 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050262 08.01.2015

- (87) WO 2015/104336 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924865 P
(54) • **KATHETERVORRICHTUNG MIT VENTILEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **CATHETER DEVICES WITH VALVES AND RELATED METHODS**
• **DISPOSITIFS CATHÉTERS À SOUPAPES ET PROCÉDÉS APPARENTÉS**
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) TEOH, Hui Kuun, Penang 10810, MY
(74) Alt, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

(51) **A61N 1/00** (11) **3 092 031 A1***
A61N 1/18

- (25) En (26) En
(21) 15735071.1 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010477 07.01.2015
(87) WO 2015/105873 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924381 P
(54) • **BEHANDLUNG ORALER LEIDEN MIT HILFE VON ELEKTRISCHEM STROM**
• **TREATMENT OF ORAL MALADIES USING ELECTRICAL CURRENT**
• **TRAITEMENT D'AFFECTIONS BUCCALES AU MOYEN D'UN COURANT ÉLECTRIQUE**
(71) Animal Oralectrics LLC, 1768 E 25th Street Suite 217A, Cleveland, OH 44114, US
Ruffin, Paul L., 7019 Hillcreek Lane, Gates Mills, OH 44040, US
Keller, Michael J., 445 Eastwood Ave., Tallmadge, OH 44278, US
Kaminski, Michael V., 1038 North Pasadena Ave., Elyria, OH 44035, US
Mizer, Scott, 1272 West Clifton Blvd., Lakewood, OH 44107, US
Armstrong, Robert, 36370 Timberlane Drive, Solon, OH 44139, US
(72) RUFFLIN, Paul, L., Gates Mills, OH 44040, US
KELLER, Michael, J., Tallmadge, OH 44278, US
KAMINSKI, Michael, V., Elyria, OH 44035, US
MIZER, Scott, Lakewood, OH 44107, US
ARMSTRONG, Robert, Solon, OH 44139, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61N 1/04 → (51) **A61B 18/14**

A61N 1/04 → (51) **G06T 7/00**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/18 → (51) **A61N 1/00**

A61N 1/20 → (51) **G06T 7/00**

A61N 1/32 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 092 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 15701434.1 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010101 05.01.2015
(87) WO 2015/103512 2015/27 09.07.2015
(88) 27.08.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923889 P
(54) • **NEUROMODULATORISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG**

VON MAGEN-DARM-FUNKTIONS-ERKRANKUNGEN

- **NEUROMODULATORY SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING FUNCTIONAL GASTROINTESTINAL DISORDERS**
• **SYSTÈMES NEUROMODULATEURS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX FONCTIONNELS**
(71) Ohio State Innovation Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) REZAI, Ali, R., Columbus, Ohio 43215, US
CHRISTOFI, Fievos L., Lewis Center, Ohio 43035, US
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **3 092 033 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15734842.6 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010367 06.01.2015
(87) WO 2015/105811 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149689
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TREATING SLEEP APNEA**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'APNÉE DU SOMMEIL**
(71) Invicta Medical Inc., 2091 Tasman Drive Suite 211, Santa Clara, California 95054, US
(72) KENT, Steven Thomas, Santa Clara, California 95054, US
HARTER, Laurence Wylie, Santa Clara, CA 95054, US
KENT, Harold Byron, Santa Clara, CA 95054, US
PULDON, Karena Yadira, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61N 1/36 → (51) **G06T 7/00**

(51) **A61N 1/362** (11) **3 092 034 A1***

- A61N 1/372** **A61B 5/0464**
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 15701078.6 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010680 08.01.2015
(87) WO 2015/106015 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926051 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON HERZRYTHMUSSTÖRUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING CARDIAC ARRHYTHMIAS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ARYTHMIES CARDIAQUES**
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US
SIMMS, Howard D., Shoreview, Minnesota 55126, US
MAILE, Keith R., New Brighton, Minnesota 55112, US
KANE, Michael J., Roseville, Minnesota 55113, US
LINDER, William J., Golden Valley, Minnesota 55422, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 1/372** (11) **3 092 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 15700629.7 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010676 08.01.2015
(87) WO 2015/106011 2015/28 16.07.2015
(88) 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926090 P

- (54) • *KOMMUNIKATION DER THERAPIEAKTIVITÄT EINER ERSTEN IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG AN EINE ANDERE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
- *COMMUNICATION OF THERAPY ACTIVITY OF A FIRST IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE TO ANOTHER IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
- *COMMUNICATION D'ACTIVITÉ THÉRAPEUTIQUE D'UN PREMIER DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE À UN AUTRE DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US
LINDER, William J., Golden Valley, Minnesota 55422, US
SIMMS, Howard D., Shoreview, Minnesota 55126, US
MAILE, Keith R., New Brighton, Minnesota 55112, US
KANE, Michael J., Roseville, Minnesota 55113, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **3 092 036 A1***
A61N 1/362 **A61N 1/375**
A61B 5/0464

(25) En (26) En
(21) 15701281.6 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010721 09.01.2015
(87) WO 2015/106046 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926068 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZRRHYTHMUSSTÖRUNGEN*
- *SYSTEM AND METHODS FOR TREATING CARDIAC ARRHYTHMIAS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES ARYTHMIES CARDIAQUES*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US
SIMMS, Howard D., Shoreview, Minnesota 55126, US
MAILE, Keith R., New Brighton, Minnesota 55112, US
KANE, Michael J., Roseville, Minnesota 55113, US
LINDER, William J., Golden Valley, Minnesota 55422, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/362**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61N 1/375** (11) **3 092 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 15701876.3 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010829 09.01.2015
(87) WO 2015/106109 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926042 P

- (54) • *RAHMEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
- *FRAMES FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES AND METHODS*
- *CADRES POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES, ET PROCÉDÉS*

(71) Medtronic GBI, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) RIES, Andrew, J., Minneapolis, MN 55432-5604, US
LYU, Suping, Minneapolis, MN 55432-5604, US
ASGIAN, Catherine, M., Minneapolis, MN 55432-5604, US
ENGMARK, David, Minneapolis, MN 55432-5604, US
PANDEY, Ananta, Minneapolis, MN 55432-5604, US
SCHAEFER, Todd, Minneapolis, MN 55432-5604, US
SCOTT, Erik, Minneapolis, MN 55432-5604, US
HOSSICK-SCHOTT, Joachim, Minneapolis, MN 55432-5604, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **3 092 038 A1***
A61N 1/372 **A61N 1/08**

(25) En (26) En
(21) 15702862.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010669 08.01.2015
(87) WO 2015/106007 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926101 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVED COMMUNICATION BETWEEN MEDICAL DEVICES*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR COMMUNICATION AMÉLIORÉE ENTRE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US
LINDER, William J., Golden Valley, Minnesota 55422, US
MAILE, Keith R., New Brighton, Minnesota 55112, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/362**

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/18**

A61N 5/067 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61N 5/10** (11) **3 092 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 15700103.3 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050184 07.01.2015
(87) WO 2015/101678 2015/27 09.07.2015
(88) 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923994 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT STRAHLENTHERAPIE*
- *METHOD FOR TREATING SKIN CANCER USING RADIATION THERAPY*
- *MÉTHODE DE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PEAU PAR RADIOTHÉRAPIE*

(71) Hackensack University Medical Center, 30 Prospect Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
(72) SUH, K. Stephen, Hackensack, New Jersey 07601, US
SARJINI, Sreeja, Ridgewood, New Jersey 07450, US
TUNA, Mehmet, Rockaway, New Jersey 07866, US
BARBIERE, Joseph, Denville, New Jersey 07834, US
NDLOVU, Alois, Ledgewood, New Jersey 07852, US
PECORA, Andrew, Wyckoff, New Jersey 07481, US
INGENITO, Anthony, Wyckoff, New Jersey 07481, US
(74) Biggi, Cristina, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/351**

A61P 1/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/192**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/4415**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/714**

A61P 3/00 → (51) **C07D 309/08**

A61P 3/00 → (51) **C07D 405/14**

A61P 3/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/4415**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/714**

A61P 3/08 → (51) **A61K 31/4415**

A61P 3/08 → (51) **A61K 31/714**

A61P 3/10 → (51) **A61K 9/00**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/4415**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/714**

A61P 3/10 → (51) A61K 38/28	A61P 35/02 → (51) C07K 16/18	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 3/10 → (51) C07D 413/12	A61P 35/02 → (51) C07K 16/32	BA ME _____
A61P 3/10 → (51) C07D 471/04	A61P 35/04 → (51) A61K 31/164	MA _____
A61P 11/00 → (51) C07D 405/14	A61P 37/00 → (51) C07D 401/14	(86) FR 2015/000050 06.03.2015
A61P 11/06 → (51) C07D 309/08	A61P 37/00 → (51) C07D 417/06	(87) WO 2015/107286 2015/29 23.07.2015
A61P 13/10 → (51) A61K 31/4745	A61P 37/00 → (51) C07D 417/10	(88) 11.09.2015
A61P 17/00 → (51) C07D 401/14	A61P 37/00 → (51) C07D 487/04	(30) 08.01.2014 FR 1450132
A61P 17/06 → (51) C07D 309/08	A61P 37/02 → (51) A61K 35/28	(54) • <i>KOSMETISCHE VERWENDUNG EINES EXTRAKTS AUS ARTEMIA SALINA ZUM SCHUTZ DER HAUT GEGEN KÄLTE-STRESS</i>
A61P 19/00 → (51) C07D 401/14	A61P 37/04 → (51) A61K 39/39	• <i>COSMETIC USE OF AN EXTRACT OF ARTEMIA SALINA TO PROTECT THE SKIN AGAINST COLD STRESS</i>
A61P 21/00 → (51) A23L 33/00	A61P 37/08 → (51) A23L 33/10	• <i>UTILISATION COSMÉTIQUE D'UN EXTRAIT D'ARTÉMIA SALINA POUR PROTÉGER LA PEAU DES STRESS THERMIQUES</i>
A61P 25/00 → (51) C07D 405/14	A61P 37/08 → (51) C07D 309/08	(71) ISP Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
A61P 25/00 → (51) C12N 5/079	A61P 43/00 → (51) A61K 31/4745	(72) BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Garbejaire, FR
A61P 25/02 → (51) C07D 401/04	A61P 43/00 → (51) C07D 407/04	BUSUTTIL, Valère, F-06100 Nice, FR
A61P 25/04 → (51) C07D 401/04	(51) A61Q 1/02 (11) 3 092 040 A1*	CUCUMEL, Karine, F.06650 Opio, FR
A61P 25/04 → (51) C07D 413/12	A61K 8/60 (11) A61K 8/81	ASTLES, Neil, F-06300 Nice, FR
A61P 25/16 → (51) A61K 31/519	(25) En (26) En	DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
A61P 25/16 → (51) C07D 401/04	(21) 15701453.1 (22) 09.01.2015	(74) Miquel, Corinne, Ashland Specialties France 655, route du Pin Montard BP 212, 06904 Sophia Antipolis Cedex, FR
A61P 25/16 → (51) C12N 5/079	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A61P 25/18 → (51) C07D 233/64	BA ME _____	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/60
A61P 25/28 → (51) C07D 401/04	(86) US 2015/010822 09.01.2015	A61Q 19/08 → (51) A61K 8/60
A61P 25/28 → (51) G01N 33/68	(87) WO 2015/106106 2015/28 16.07.2015	A63B 23/18 → (51) A61M 16/00
A61P 27/02 → (51) A61K 31/573	(30) 10.01.2014 US 201461925827 P	A63B 71/00 → (51) A61B 90/00
A61P 27/02 → (51) C07D 401/14	(54) • <i>PERSONALISIERUNGSSUBSTANZ ZUR APPLIKATION AUF DIE HAUT ODER ALS ZUSATZ FÜR EINE TÄTOWIERUNGSTINTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i>	A63B 71/08 → (51) A61K 6/10
A61P 29/00 → (51) A61K 31/573	• <i>A PERSONALIZING SUBSTANCE FOR APPLICATION TO THE SKIN OR ADDITION TO TATTOO INK AND METHODS OF PREPARATION THEREOF</i>	(51) A63C 5/08 (11) 3 092 042 A1*
A61P 29/00 → (51) C07D 401/14	• <i>PERSONNALISATION DE SUBSTANCES D'APPLICATION À LA PEAU OU D'ADDITION À DE L'ENCRE DE TATOUAGE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ASSOCIÉS</i>	A63C 11/22
A61P 31/02 → (51) A61L 2/04	(71) Chamber Works, LLC, 1405 Foulk Road Suite 100, Wilmington, DE 19803, US	(25) De (26) De
A61P 31/12 → (51) C07D 405/14	(72) DUFFY, Patrick Joseph, Jr., Kennett Square, PA 19348, US	(21) 15705377.8 (22) 07.01.2015
A61P 35/00 → (51) A61K 31/445	JORGENSEN, Ellen Dias, South Salem, NY 10590, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4745	BOGER, Erich Theodore August, Kensington, MD 20895, US	BA ME _____
A61P 35/00 → (51) A61K 31/506	MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02445, US	(86) IB 2015/050120 07.01.2015
A61P 35/00 → (51) A61K 31/708	(74) Lenthall, Joseph, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB	(87) WO 2015/104663 2015/28 16.07.2015
A61P 35/00 → (51) A61K 39/00		(30) 07.01.2014 CH 142014
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/34	(54) • <i>ELEKTRISCHER SCHREIT- UND FAHR-ANTRIEB</i>
A61P 35/00 → (51) C07D 309/08	A61Q 5/00 → (51) A61K 8/66	• <i>ELECTRIC WALKING-PACE AND TRAVELLING-PACE DRIVE</i>
A61P 35/00 → (51) C07D 401/14	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/34	• <i>ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE MARCHANT ET ROULANT</i>
A61P 35/00 → (51) C07D 405/14	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/34	(71) TECHNIKUS AG, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI
A61P 35/00 → (51) C07D 417/06	A61Q 17/00 → (51) A61K 8/02	(72) FELBER, Josef, 8702 Zollikon, CH
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(51) A61Q 19/00 (11) 3 092 041 A2*	(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	A61K 8/98 (11) A61K 35/612	
A61P 35/00 → (51) C07K 16/32	(25) Fr (26) Fr	(51) A63H 3/28 (11) 3 092 043 A1*
	(21) 15719498.6 (22) 06.03.2015	A63H 5/00 (11) A63H 33/00
		(25) De (26) De
		(21) 15701934.0 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/000029 09.01.2015

(87) WO 2015/104222 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 DE 102014000074

09.01.2014 DE 102014000075

09.01.2014 DE 102014000076

(54) • SPIELZEUG

• TOY

• JOUET

(71) Boxine GmbH, Friedrichstraße 53, 40217
Düsseldorf, DE

(72) FAßBENDER, Patric, 40476 Düsseldorf, DE

STAHL, Marcus, 40468 Düsseldorf, DE

ARNOLD, Bernhard, 40215 Düsseldorf, DE

(74) König Szyntka Tilmann von Renesse Patent-
anwälte Partnerschaft mbB, Mönchenwerther
Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

A63H 5/00 → (51) **A63H 3/28**

A63H 33/00 → (51) **A47D 3/00**

A63H 33/00 → (51) **A63H 3/28**

B01D 3/14 → (51) **B01D 53/14**

B01D 5/00 → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 11/04** (11) **3 092 044 A1***
C10M 175/00 **C10M 107/38**

(25) En

(26) En

(21) 14827378.2 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/072194 23.12.2014

(87) WO 2015/105685 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924461 P

(54) • RÜCKGEWINNUNG VON PERFLUORIER-
TEN POLYETHERÖLEN AUS FETTMATRI-
ZEN MIT EXTRAKTIONSHILFEN DURCH
KOHLENSTOFFDIOXIDEXTRAKTION

• RECOVERY OF PERFLUORINATED
POLYETHER OILS FROM GREASE
MATRICES INCORPORATING
EXTRACTION AIDS BY CARBON DIOXIDE
EXTRACTION

• RÉCUPÉRATION D'HUILES DE POLY-
ETHER PERFLUORÉ À PARTIR DE
MATRICES GRAISSEUSES INCORPO-
RANT DES AUXILIAIRES D'EXTRACTION
PAR EXTRACTION DE DIOXYDE DE
CARBONE

(71) The Chemours Company FC, LLC, 1007
Market Street, Wilmington DE 19801, US

(72) HUTCHENSON, Keith W., Lincoln University,
Pennsylvania 19352, US

LIBERT, Sharon Ann, Hockessin, Delaware
19707, US

HOWELL, Jon Lee, Bear, Delaware 19701,
US

LIANG, Xian, Moorestown, New Jersey
08057, US

KRUKONIS, Val, Lexington, Massachusetts
02420, US

SCHONEMANN, Hans Jurgen, Newburyport,
Massachusetts 01950, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &
Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse
17, 81925 München, DE

(51) **B01D 11/04** (11) **3 092 045 A1***
C10M 107/38 **C10M 175/00**

(25) En

(26) En

(21) 14830458.7 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/072195 23.12.2014

(87) WO 2015/105686 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924461 P

(54) • PERFLUOROPOLYETHER-EXTRAKTIONS-
VERFAHREN

• PERFLUOROPOLYETHER EXTRACTION
PROCESSES

• PROCÉDÉS D'EXTRACTION DE
PERFLUOROPOLYÉTHÈRE

(71) The Chemours Company FC, LLC, 1007
Market Street, Wilmington DE 19801, US

(72) HUTCHENSON, Keith, W., Lincoln University,
PA 19352, US

LIBERT, Sharon Ann, Hockessin, DE 19707,
US

HOWELL, Jon Lee, Bear, DE 19701, US

LIANG, Xian, Moorestown, NJ 08057, US

(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &
Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse
17, 81925 München, DE

(51) **B01D 17/04** (11) **3 092 046 A1***
C08G 8/12 **C08G 8/36**
C10G 33/04

(25) De

(26) De

(21) 14824784.4 (22) 30.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/003478 30.12.2014

(87) WO 2015/104048 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 DE 102014000284

(54) • ALKOXYLIERTES PRODUKT UND DES-
SEN VERWENDUNG

• ALKOXYLATED PRODUCT AND USE
THEREOF

• PRODUIT ALCOXYLÉ ET SON UTILISA-
TION

(71) Hexion GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642
Iserlohn-Letmathe, DE

(72) KUHLMANN, Gunda, 59077 Hamm, DE

BLÖTZ, Andreas, 58636 Iserlohn, DE

(74) Palinsky, Kathrin, Hexion GmbH Varziner
Straße 49, 47138 Duisburg, DE

(51) **B01D 17/04** (11) **3 092 047 A1***
C10G 33/04

(25) En

(26) En

(21) 14827668.6 (22) 22.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/071789 22.12.2014

(87) WO 2015/105674 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 US 201461925450 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
FÜR ÖLFELDWASSERKLÄRPROZESSE

• COMPOSITION AND METHOD FOR
OILFIELD WATER CLARIFICATION
PROCESSES

• COMPOSITION ET PROCÉDE POUR
PROCESSUS DE CLARIFICATION D'EAU
DE CHAMPS PETROLIFERES

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) YOUNG, Kaylie, L., Freeport, TX 77541, US

AYERS, Callie, M., Freeport, TX 77541, US

HOYLES, Stephen, M., Freeport, TX 77541,
US

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B01D 21/00** (11) **3 092 048 A1***
B03C 1/01

(25) En

(26) En

(21) 15700111.6 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050244 08.01.2015

(87) WO 2015/104324 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 EP 14150406

(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES
VOLUMENSTROMS MIT MAGNETISCHEN
AGGLOMERATEN DURCH SCHLÄMMUNG

• PROCESS FOR REDUCING THE VOLUME
FLOW COMPRISING MAGNETIC
AGGLOMERATES BY ELUTRIATION

• PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE PAR
ÉLUTRIATION LE DÉBIT VOLUMIQUE
D'UN FLUX COMPRENANT DES AGGLO-
MÉRATS MAGNÉTIQUES

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) INCERA GARRIDO, Gerardo, 68519 Viern-
heim, DE

MENTGES, Michael, 60596 Frankfurt, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

(51) **B01D 21/28** (11) **3 092 049 A1***
(25) En (26) En

(21) 15700941.6 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010595 08.01.2015

(87) WO 2015/105955 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 US 201461925171 P

(54) • AKUSTOPHORESEVERICHTUNG MIT
DOPPELTER AKUSTOPHORESEKAMMER

• ACOUSTOPHORESIS DEVICE WITH DUAL
ACOUSTOPHORETIC CHAMBER

• DISPOSITIF D'ACOUSTOPHORESE AVEC
DOUBLE CHAMBRE ACOUSTOPHORE-
TIQUE

(71) Flodesign Sonics Inc., 380 Main Street,
Wilbraham, MA 01095, US

(72) LIPKENS, Bart, Wilbraham, Massachusetts
01095, US

MCCARTHY, Brian, Wilbraham, Massa-
chusetts 01095, US

ROSS-JOHNSRUD, Ben, Wilbraham, Massa-
chusetts 01095, US

BARNES, Jason, Wilbraham, Massachusetts
01095, US

MEALEY, Dane, Wilbraham, Massachusetts
01095, US

KENNEDY, III, Thomas J., Wilbraham,
Massachusetts 01095, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE

B01D 29/70 → (51) **B01D 63/16**

B01D 33/01 → (51) **B01D 63/16**

B01D 43/00 → (51) **C02F 1/24**

(51) **B01D 45/12** (11) **3 092 050 A1***
B01D 53/14 **C10L 3/10**

(25) En

(26) En

(21) 14827599.3 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/069346 09.12.2014

(87) WO 2015/105608 2015/28 16.07.2015

(80) 08.01.2014 US 201461925075 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON MITGERISSENEN FLÜSSIGKEITEN

• SYSTEM AND METHODS FOR REMOVING ENTRAINED LIQUIDS

• SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE RETRAIT DE LIQUIDES ENTRAÎNÉS

(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 22777 Springwoods Village Parkway, Spring TX 77389, US

(72) GRAVE, Edward J., Spring, TX 77388, US
STEINHAUSER, Andrew P, Friendswood, TX 77546, US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **B01D 46/52** (11) **3 092 051 A1***

(25) En (26) En

(21) 15701440.8 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010497 07.01.2015

(87) WO 2015/105887 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924696 P

10.11.2014 US 201462077891 P

(54) • FILTRIERUNGSMEDIUMPACK MIT KANNELIERTEM UND VERKLEIDETEM BLECH MIT VORSPRÜNGEN

• FILTRATION MEDIA PACK WITH FLUTED AND FACING SHEET HAVING PROTRUSIONS

• PACK DE MATÉRIAU DE FILTRATION POURVU DE FEUILLES CANNELÉES ET EN REGARD POSSÉDANT DES SAILLIES

(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) BROWN, Scott M., Lakeville, Minnesota 55044, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 53/00 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/04 → (51) **C10L 3/10**

B01D 53/047 → (51) **C10L 3/10**

(51) **B01D 53/14** (11) **3 092 052 A1***

C10G 70/04 **C10G 70/06**

B01D 53/00 **B01D 3/14**

F25J 3/02

(25) De (26) De

(21) 14815335.6 (22) 17.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/078168 17.12.2014

(87) WO 2015/104153 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 EP 14000040

(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES WASSERSTOFFHALTIGEN KOHLENWASSERSTOFFGEMISCHS, TRENNEINRICHTUNG UND OLEFINANLAGE

• METHOD FOR SEPARATING A HYDRO-CARBON MIXTURE CONTAINING

HYDROGEN, SEPARATING DEVICE, AND OLEFIN PLANT

• PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN MÉLANGE D'HYDROCARBURES CONTENANT DE L'HYDROGÈNE, SYSTÈME DE SÉPARATION ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'OLÉFINES

(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE

(72) FRITZ, Helmut, 81375 München, DE

HÖFEL, Torben, 81543 München, DE

(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **3 092 053 A1***

B01D 3/14 **B01D 5/00**

C07C 41/34 **C07C 41/42**

C07C 43/04 **F25J 3/06**

(25) De (26) De

(21) 15700038.1 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050046 05.01.2015

(87) WO 2015/104238 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 EP 14000041

(54) • VERFAHREN ZUR TRENNTECHNISCHEN BEARBEITUNG EINES PRODUKTSTROMS EINES DIMETHYLETHERREAKTORS

• SEPARATION PROCESSING METHOD FOR A PRODUCT STREAM OF A DIMETHYL ETHER REACTOR

• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT SÉPARATIF D'UN COURANT DE PRODUIT D'UN RÉACTEUR DE PRODUCTION DE DIMÉTHYLÉTHÉR

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) FRITZ, Helmut, 81375 München, DE

PESCHEL, Andreas, 82515 Wolfpatshausen, DE

(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **3 092 054 A1***

B01D 3/14 **B01D 5/00**

C07C 41/34 **C07C 41/42**

C07C 43/04 **F25J 3/06**

(25) De (26) De

(21) 15700058.9 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050166 07.01.2015

(87) WO 2015/104290 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 EP 14000042

(54) • TRENNTECHNISCHE BEARBEITUNG EINES AUS EINEM PRODUKTSTROM EINES DIMETHYLETHERREAKTORS GEBILDETEN GASGEMISCHS

• PROCESSING BY A SEPARATION TECHNIQUE OF A GAS MIXTURE FORMED FROM A PRODUCT STREAM OF A DIMETHYL REACTOR

• TRAITEMENT SÉPARATIF D'UN MÉLANGE GAZEUX FORMÉ À PARTIR D'UN COURANT DE PRODUIT D'UN RÉACTEUR DE PRODUCTION DE DIMÉTHYLÉTHÉR

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE

(72) FRITZ, Helmut, 81375 München, DE

PESCHEL, Andreas, 82515 Wolfpatshausen, DE

(74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

B01D 53/14 → (51) **B01D 45/12**

B01D 53/48 → (51) **C10L 3/10**

B01D 53/64 → (51) **B01J 20/02**

(51) **B01D 57/02** (11) **3 092 055 A2***

(25) En (26) En

(21) 15735437.4 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010884 09.01.2015

(87) WO 2015/106146 2015/28 16.07.2015

(88) 07.04.2016

(30) 09.01.2014 US 201461925626 P

(54) • SIMULTANE EXTRAKTION UND TRENNUNG VON RNA UND DNA AUS EINZELNEN ZELLEN MIT HILFE ELEKTROFORETISCHER TECHNIKEN

• SIMULTANEOUS EXTRACTION AND SEPARATION OF RNA AND DNA FROM SINGLE CELLS USING ELECTROPHORETIC TECHNIQUES

• EXTRACTION ET SÉPARATION SIMULTANÉES D'ARN ET D'ADN À PARTIR DANS DES CELLULES UNIQUES AU MOYEN DE TECHNIQUES ÉLECTROPHORÉTIQUES

(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel, Bldg 170, Main Quad, P.O. 20386, Stanford, CA 94305-2038, US

(72) SANTIAGO, Juan, G., Stanford, CA 94306, US

SHINTAKU, Hirofumi, Mountain View, CA 94040, US

(74) Eve, Rosemary Margaret, Brookes Batchellor LLP 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **B01D 61/02** (11) **3 092 056 A1***

B01D 69/02 **B01D 69/12**

B01D 71/56

(25) En (26) En

(21) 14825017.8 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/070286 15.12.2014

(87) WO 2015/105631 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924244 P

(54) • ENTSALZUNG EINER WÄSSRIGEN MISCHUNG MIT PARTIKELN IN NANOGRÖSSE MIT BEWUCHSRESISTENTER UMKEHROSMOSEMEMBRAN

• DESALINATION OF AQUEOUS MIXTURE CONTAINING NANO-SIZED PARTICLES USING FOULING RESISTANT REVERSE OSMOSIS MEMBRANE

• DÉSALINISATION DE MÉLANGE AQUEUX CONTENANT DES PARTICULES NANOMÉTRIQUES À L'AIDE D'UNE MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE RÉSISTANT À L'ENCROUSSEMENT

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) PAUL, Mou, Edina, MN 55439, US

ROY, Abhishek, Edina, MN 55439, US

TOMLINSON, Ian A., Midland, MI 48674, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01D 61/02** (11) **3 092 057 A1***

B01D 69/02 **B01D 69/12**

B01D 71/56

(25) En (26) En

(21) 14828600.8 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/070285 15.12.2014

(87) WO 2015/105630 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924245 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEN GEMISCHTEN MIT ANIONISCHEN TENSIDEN MIT HILFE BEWUCHSRESISTENTER UMGKEHRTE MEMBRAN*
- *TREATMENT OF AQUEOUS MIXTURES CONTAINING ANIONIC SURFACTANTS USING FOULING RESISTANT REVERSE OSMOSIS MEMBRANE*
- *TRAITEMENT DE MÉLANGES AQUEUX CONTENANT UN TENSIOACTIF ANIONIQUE UTILISANT UNE MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE RÉSISTANT À L'ENCROûTEMENT*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) TOMLINSON, Ian A., Midland, MI 48674, US
PAUL, Mou, Edina, MN 55439, US
PEERY, Martin H., Edina, MN 55439, US
ROY, Abhishek, Edina, MN 55439, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01D 61/42** (11) **3 092 058 A1***
B01D 61/46 **B01D 63/08**

(25) En (26) En

(21) 14821194.9 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/079244 23.12.2014

(87) WO 2015/097248 2015/26 02.07.2015

(30) 23.12.2013 EP 13199304

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
- *ELECTROCHEMICAL CELL*
- *CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*

(71) Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT

Medizinische Universität Innsbruck, Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT

(72) KOFLER, Markus, A-6020 Innsbruck, AT
DUMPFARTH, Julia, A-6020 Innsbruck, AT
GRIMM, Michael, A-1180 Wien, AT
GRIMM, Georg, A-9210 Pörtlach, AT
FAULAND, Gulnara, 6850 Mäder, AT
BECHTOLD, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT

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

B01D 61/46 → (51) **B01D 61/42**

B01D 63/02 → (51) **A61M 1/16**

B01D 63/08 → (51) **B01D 61/42**

(51) **B01D 63/16** (11) **3 092 059 A1***
B01D 29/70 **B01D 33/01**
B01D 65/02 **B01D 65/08**
B01D 69/10 **F04B 43/073**

(25) En (26) En

(21) 15703327.5 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010215 06.01.2015

(87) WO 2015/103572 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461923977 P

05.01.2015 US 201514589068

- (54) • *AUTOGENES REINIGUNGSFILTRATIONS-VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT EINEM FLEXIBLEN FILTERMEDIUM*
- *AUTOGENOUS CLEANING FILTRATION METHOD AND DEVICE WITH A FLEXIBLE FILTER MEDIUM*
- *PROCÉDÉ DE FILTRATION À NETTOYAGE AUTOGÈNE ET DISPOSITIF MUNI D'UN MILIEU FILTRANT FLEXIBLE*

(71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US

(72) HARP, Gary P., Newark, DE 19702, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/16**

B01D 65/08 → (51) **B01D 63/16**

(51) **B01D 67/00** (11) **3 092 060 A1***
B01D 69/12 **B01D 71/56**

(25) En (26) En

(21) 14821447.1 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/070305 15.12.2014

(87) WO 2015/105636 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 US 201461925520 P

- (54) • *KOMPOSITPOLYAMIDMEMBRAN MIT AZO-GEHALT UND HOHEM SÄUREGEHALT*
- *COMPOSITE POLYAMIDE MEMBRANE HAVING AZO CONTENT AND HIGH ACID CONTENT*
- *MEMBRANE DE POLYAMIDE COMPOSITE PRÉSENTANT UNE TENEUR EN COMPOSÉS AZOÏQUES ET UNE HAUTE TENEUR EN ACIDE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) PAUL, Mou, Edina, MN 55439, US

CIESLINSKI, Robert C., Midland, MI 48667, US

GERHART, Bruce B., Midland, MI 48667, US

HAWN, David D., Midland, MI 48667, US

QIU, XiaoHua, Midland, MI 48667, US

RICKARD, Mark A., Midland, MI 48667, US

ROSENBERG, Steven, Edina, MN 55439, US

ROY, Abhishek, Edina, MN 55439, US

TOMLINSON, Ian A., Midland, MI 48674, US

ZU, Chengli, Midland, MI 48667, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01D 67/00** (11) **3 092 061 A1***
B01D 69/12 **B01D 71/56**

(25) En (26) En

(21) 14821448.9 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/070307 15.12.2014

(87) WO 2015/105637 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 US 201461925523 P

- (54) • *POLYAMIDVERBUNDMEMBRAN MIT HOHEM SÄUREGEHALT UND NIEDRIGEM AZOGEHALT*
- *COMPOSITE POLYAMIDE MEMBRANE HAVING HIGH ACID CONTENT AND LOW AZO CONTENT*
- *MEMBRANE DE POLYAMIDE COMPOSITE PRÉSENTANT UNE HAUTE TENEUR EN ACIDE ET UNE FAIBLE TENEUR EN COMPOSÉS AZOÏQUES*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) TOMLINSON, Ian A., Midland, MI 48674, US
CIESLINSKI, Robert C., Midland, MI 48667, US

GERHART, Bruce B., Midland, MI 48667, US

HAWN, David D., Midland, MI 48667, US

PAUL, Mou, Edina, MN 55439, US

QIU, XiaoHua, Midland, MI 48667, US

RICKARD, Mark A., Midland, MI 48667, US

ROSENBERG, Steven, Edina, MN 55439, US

ROY, Abhishek, Edina, MN 55439, US

ZU, Chengli, Midland, MI 48667, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01D 67/00** (11) **3 092 062 A1***
B01D 69/12 **B01D 71/56**

(25) En (26) En

(21) 14821449.7 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/070308 15.12.2014

(87) WO 2015/105638 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 US 201461925525 P

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE POLYAMIDMEMBRAN MIT BEVORZUGTEM AZO-GEHALT*
- *COMPOSITE POLYAMIDE MEMBRANE HAVING PREFERRED AZO CONTENT*
- *MEMBRANE EN POLYAMIDE COMPOSITE AYANT UNE VALEUR DE COUPLAGE DIAZONIUM PRÉFÉRÉE*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) ROY, Abhishek, Edina, MN 55439, US

CIESLINSKI, Robert C., Midland, MI 48667, US

GERHART, Bruce B., Midland, MI 48667, US

HAWN, David D., Midland, MI 48667, US

PAUL, Mou, Edina, MN 55439, US

QIU, XiaoHua, Midland, MI 48667, US

RICKARD, Mark A., Midland, MI 48667, US

ROSENBERG, Steven, Edina, MN 55439, US

TOMLINSON, Ian A., Midland, MI 48674, US

ZU, Chengli, Midland, MI 48667, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 69/02 → (51) **B01D 61/02**

B01D 69/10 → (51) **B01D 63/16**

B01D 69/12 → (51) **B01D 61/02**

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/56 → (51) **B01D 61/02**

B01D 71/56 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01D 71/64** (11) **3 092 063 A1***
(25) En (26) En

(21) 14872014.7 (22) 15.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/070335 15.12.2014

(87) WO 2015/095044 2015/25 25.06.2015

(30) 16.12.2013 US 201361916629 P

- (54) • *BEHANDELTE MISCHEMATRIX-POLYMERMEMBRANEN*
- *TREATED MIXED MATRIX POLYMERIC MEMBRANES*
- *MEMBRANES POLYMÈRES TRAITÉES À MATRICE MIXTE*

- (71) SABIC Global Technologies B.V., Zuidplein 216, 1077 XV Amsterdam, NL
(72) SHAO, Lei, NL-1077 XV Amsterdam, NL
ODEH, Ihab, Nizar, Sugar Land, TX 77478, US
LIU, Yunyang, NL-1077 XV Amsterdam, NL
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Umlandstraße 2, 80336 München, DE

- (51) **B01F 3/08** (11) **3 092 064 A1***
B01F 5/06 **B01F 5/04**
B01F 15/04 **F04B 13/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15701249.3 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050094 06.01.2015
(87) WO 2015/104654 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 FR 1450195
(54) • *STATISCHER MISCHER ZUM HOMOGENISIEREN EINER MISCHUNG VON MINDESTENS ZWEI FLÜSSIGKEITEN SOWIE DOSIERUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM MISCHER*
• *STATIC MIXER FOR HOMOGENISING A MIXTURE OF AT LEAST TWO LIQUIDS AND DOSING DEVICE PROVIDED WITH SUCH A MIXER*
• *MÉLANGEUR STATIQUE POUR HOMOGENEISER UN MÉLANGE D'AU MOINS DEUX LIQUIDES ET DISPOSITIF DE DOSAGE ÉQUIPÉ D'UN TEL MÉLANGEUR*
(71) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal, 33370 Tresses, FR
(72) LAMBINET, Sandrine, F-33670 Sadirac, FR
DUQUENNOY, Philippe, F-33750 Camarsac, FR
BADII, Manal, F-33700 Merignac, FR
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR

- (51) **B01F 5/04** (11) **3 092 065 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14828478.9 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/079292 24.12.2014
(87) WO 2015/101579 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 FR 1450054
(54) • *VORMISCHER UND ZUGEHÖRIGE INSTALLATION*
• *PREMIXER AND ASSOCIATED INSTALLATION*
• *PRÉMÉLANGEUR ET INSTALLATION ASSOCIÉE*
(71) Groupe Leader, 2 Chemin rural N°34 - ZI Les Hautes Vallées, 76930 Octeville-sur-mer, FR
(72) DELERUE, Thierry Patrick Gérard, F-76290 Fontaine la Mallet, FR
STEEN, Michael Jacques Gérard, F-76290 Montvilliers, FR
LEBEY, Michel, 14130 Bonneville-la-Louvet, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/08****B01F 5/06** → (51) **B01F 3/08****B01F 5/24** → (51) **C01B 33/03****B01F 15/04** → (51) **B01F 3/08**

- (51) **B01J** (11) **3 092 066 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 14827801.3 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/053170 04.12.2014
(87) WO 2015/092199 2015/25 25.06.2015
(30) 19.12.2013 FR 1362947
(54) • *GEOMETRIE EINES KATALYTISCHEN REAKTORS MIT HOHER MECHANISCHEN STÄRKE UND GUTER FLÜSSIGKEITS-VERTEILUNG*
• *GEOMETRY OF A CATALYTIC REACTOR COMBINING GOOD MECHANICAL STRENGTH AND GOOD FLUID DISTRIBUTION*
• *GEOMETRIE D'UN REACTEUR CATALYTIQUE ALLIANT BONNE TENUE MECANIQUE ET BONNE DISTRIBUTION DES FLUIDES*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
Fives Cryo, B.P. 87 25 bis, rue du Fort, 88194 Golbey Cedex, FR
(72) VALENTIN, Solène, 2 rue des Capucins, FR
PROST, Laurent, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
DUBET, Olivier, F-78530 Buc, FR
FLIN, Matthieu, F-75018 Paris, FR
COMMENGE, Jean-Marc, F-54000 Nancy, FR
GENIN, Guislain, F-54520 Laxou, FR
FALK, Laurent, F-57170 Bioncourt, FR
DIB, Johan, F-88150 Igney, FR
MAZET, Thierry, F-54000 Nancy, FR
(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01J 2/00 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **B01J 3/00** (11) **3 092 067 A1***
B01J 23/63 **B01J 35/00**
B01J 35/02 **B01J 37/00**
(25) En (26) En
(21) 15700002.7 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2015/050002 08.01.2015
(87) WO 2015/104025 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 DK 201470007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATORSTRUKTUR*
• *METHOD OF PREPARING A CATALYST STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE STRUCTURE DE CATALYSEUR*
(71) Teknologisk Institut, Gregersensvej, 2630 Taastrup, DK
(72) KALLESØE, Christian, DK-2100 København Ø, DK
CLAUSEN, Henrik Fanø, DK-2630 Taastrup, DK
CHRISTENSEN, Leif Højslet, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Awapatent A/S, Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B01J 8/00 → (51) **C01B 33/03**

- (51) **B01J 13/00** (11) **3 092 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 14815644.1 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/077554 12.12.2014
(87) WO 2015/104139 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 DE 102014200135
(54) • *RESPONSIVES HYDROGEL FÜR DEN NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN*
• *RESPONSIVE HYDROGEL FOR THE DETECTION OF BIOMOLECULES*
• *HYDROGEL SENSIBLE POUR METTRE EN ÉVIDENCE DES BIOMOLÉCULES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LASCHEWSKY, André, 14469 Potsdam, DE
WISCHERHOFF, Erik, 14469 Potsdam, DE
SÜTTERLIN, Martin, 81379 München, DE
COUTURIER, Jean-Philippe, 65760 Eschborn, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B01J 13/14** (11) **3 092 069 A1***
B01J 13/22 **C11D 3/50**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14827800.5 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2014/053165 04.12.2014
(87) WO 2015/104469 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 FR 1450166
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DOPPELWANDIGER MIKROKAPSELN, NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MIKROKAPSELN UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING DOUBLE-WALLED MICROCAPSULES, MICROCAPSULES PREPARED BY THIS PROCESS AND THE USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICROCAPSULES À DOUBLE PAROI, MICROCAPSULES PRÉPARÉES PAR CE PROCÉDÉ ET LEUR UTILISATION*

- (71) Microcapsules Technologies, 4 route de Chatillon, 45390 Puisieux, FR
(72) HABAR, Gérard, F-77780 Bourron-Marlotte, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, et al, Ipsilon 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

B01J 13/22 → (51) **B01J 13/14**

- (51) **B01J 19/00** (11) **3 092 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 14835720.5 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2014/000774 12.12.2014
(87) WO 2015/087354 2015/24 18.06.2015
(88) 20.08.2015
(30) 12.12.2013 IN DE36212013
(54) • *MIT GLAS AUSGEKLEIDETER METALL-MIKROREAKTOR*
• *A GLASS LINED METAL MICRO-REACTOR*
• *MICRO-RÉACTEUR MÉTALLIQUE REVÊTU DE VERRE*

- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhavan Rafi Marg, New Delhi 110001, IN
(72) KULKARNI, Amol Arvind, Pune 411008, IN
RANADE, Vivek Vinayak, Pune 411008, IN
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01J 19/00 → (51) **B01J 31/18**

- (51) **B01J 20/02** (11) **3 092 071 A1***
B01J 20/08 **B01J 20/06**
B01J 20/10 **B01J 20/16**
B01J 20/28 **B01J 20/30**
B01D 53/64

- (25) En (26) En
(21) 14809966.6 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/053607 04.12.2014
(87) WO 2015/092360 2015/25 25.06.2015
(30) 18.12.2013 GB 201322466
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SORPTIONSMITTELS*
• *METHOD FOR PREPARING A SORBENT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SORBANT*

- (71) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB

- (72) EVANS, Matthew James, Darlington Durham DL3 7RA, GB

- LUNN, Matthew David Gwydion, Darlington County Durham DL3 9AR, GB

- PARTRIDGE, Martin Graham, Hilton Cleveland TS15 9LE, GB

- YOUNG, Christopher John, Hartlepool Cleveland TS26 0WF, GB

- (74) Ridland, John, Johnson Matthey Process Technologies Intellectual Property Department PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 20/06 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/08 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/10 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/16 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/28 → (51) **G01N 31/22**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/02**

B01J 23/44 → (51) **B01J 23/89**

B01J 23/63 → (51) **B01J 3/00**

B01J 23/72 → (51) **B01J 37/04**

B01J 23/755 → (51) **B01J 37/04**

B01J 23/883 → (51) **C10K 3/02**

- (51) **B01J 23/89** (11) **3 092 072 A1***
B01J 23/44 **B01J 37/02**
C07C 69/06 **C07C 67/36**

- (25) En (26) En
(21) 14878159.4 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/079732 12.06.2014
(87) WO 2015/103851 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 CN 201410006815
07.01.2014 CN 201410007283

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG ZUR GASPHESENABSCHIEDUNG VON METHANOLCARBONYLIERUNG IN METHYL-FORMIAT, IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETER KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS*

- *A PROCESS FOR VAPOR-PHASE METHANOL CARBONYLATION TO METHYL FORMATE, A CATALYST USED IN THE PROCESS AND A METHOD FOR PREPARING THE CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE CARBONYLATION EN PHASE VAPEUR DE MÉTHANOL EN FORMIATE DE MÉTHYLE, CATALYSEUR UTILISÉ DANS LE PROCÉDÉ, ET MÉTHODE DE PRÉPARATION DU CATALYSEUR*

- (71) Fujian Institute Of Research On The Structure Of Matter, Chinese Academy Of Sciences, No. 155 Yangqiao West Road, Fuzhou, Fujian 350002, CN

- (72) XU, Zhong-Ning, Fuzhou Fujian 350002, CN
GUO, Guo-Cong, Fuzhou Fujian 350002, CN
PENG, Si-Yan, Fuzhou Fujian 350002, CN
WANG, Zhi-Qiao, Fuzhou Fujian 350002, CN
CHEN, Qing-Song, Fuzhou Fujian 350002, CN

- WANG, Ming-Sheng, Fuzhou Fujian 350002, CN

- YAO, Yuan-Gen, Fuzhou Fujian 350002, CN

- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B01J 31/02** (11) **3 092 073 A1***
B01J 31/14

- (25) En (26) En
(21) 14844990.3 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/067244 22.12.2014

- (87) WO 2015/101900 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923961 P

- (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ETHYLENDIMERISIERUNG*
• *CATALYST COMPOSITIONS FOR ETHYLENE DIMERIZATION*
• *COMPOSITIONS DE CATALYSEUR POUR LA DIMERISATION D'ETHYLENE*

- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

- (72) SCHMIDT, Roland, 51674 Wiehl, DE

- (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

B01J 31/14 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/14 → (51) **B01J 31/18**

- (51) **B01J 31/18** (11) **3 092 074 A2***
B01J 31/14 **B01J 37/04**
C07C 2/36 **B01J 19/00**
C07F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 15701838.3 (22) 05.01.2015

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

- BA ME
(86) IB 2015/050077 05.01.2015

- (87) WO 2015/101959 2015/27 09.07.2015
(88) 26.11.2015

- (30) 06.01.2014 US 201461924064 P

- (54) • *MODIFIZIERTES PRÄFORMATIONSVERFAHREN ZUR KATALYSATORAKTIVIERUNG BEI ETHYLENREAKTIONEN*
• *MODIFIED PREFORMATION METHOD FOR CATALYST ACTIVATION IN ETHYLENE REACTIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉFORMATION MODIFIÉ POUR L'ACTIVATION DE CATALYSEURS DANS DES RÉACTIONS D'ÉTHYLÈNE*

- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

- (72) SCHMIDT, Roland, 51674 Wiehl, DE
AL-HAZMI, Mohammed H., Riyadh 11422, SA

- (74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

- (51) **B01J 31/18** (11) **3 092 075 A1***
B01J 37/00

- (25) En (26) En
(21) 15735026.5 (22) 08.01.2015

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

- BA ME
(86) CA 2015/050008 08.01.2015

- (87) WO 2015/103703 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925021 P

- (54) • *EISEN(II)-KATALYSATOREN MIT DREI-ZAHNIGEN PNP-LIGANDEN, DEREN SYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON*
• *IRON(II) CATALYSTS CONTAINING TRIDENTATE PNP LIGANDS, THEIR SYNTHESIS, AND USE THEREOF*
• *CATALYSEURS AU FER(II) CONTENANT DES LIGANDS PNP TRIDENTÉS, LEUR SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION*

- (71) The Governing Council Of The University Of Toronto, The Office of the Governing Council Room 106 Simcoe Hall 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA

- (72) MORRIS, Robert H., Toronto, Ontario M4K 3Y1, CA

- LAGADITIS, Paraskevi Olympia, Richmond, British Columbia V6V 1S1, CA

- SONNENBERG, Jessica, Burlington, Ontario L7R 0C8, CA

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

B01J 35/00 → (51) **B01J 3/00**

B01J 35/02 → (51) **B01J 3/00**

B01J 37/00 → (51) **B01J 3/00**

B01J 37/00 → (51) **B01J 31/18**

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/89**

- (51) **B01J 37/04** (11) **3 092 076 A1***
B01J 23/72 **B01J 23/755**
C10G 3/00

- (25) En (26) En
(21) 15700077.9 (22) 08.01.2015

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

- BA ME
(86) EP 2015/050235 08.01.2015

- (87) WO 2015/104320 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 EP 14150488

- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES AUS BIOMASSE GEWONNENEN PYROLYSEÖLS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS UND EIN KATALYSATOR*

- *PROCESS FOR CONVERTING A BIOMASS-DERIVED PYROLYSIS OIL, METHOD FOR PREPARING A CATALYST, AND A CATALYST*
 - *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UNE HUILE DE PYROLYSE DÉRIVÉE DE BIOMASSE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR, ET CATALYSEUR*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) FRANSSEN, Nicole Maria Gerarda, NL-1031 HW Amsterdam, NL
RIGUTTO, Marcello Stefano, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 37/04 → (51) **B01J 31/18**

- (51) **B02C 17/20** (11) **3 092 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 15733087.9 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010307 06.01.2015
(87) WO 2015/103603 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923845 P
(54) • *HOMOGENISIERUNGSRÖHREN MIT STRÖMUNGSUNTERBRECHERN FÜR WULSTLOSEN UNTERBROCHENEN FLUSS*
• *HOMOGENIZATION TUBES WITH FLOW DISRUPTERS FOR BEADLESS INTERRUPTED FLOW*
• *TUBE D'HOMOGÉNÉISATION DOTÉ D'UN INTERRUPTEUR D'ÉCOULEMENT POUR ÉCOULEMENT INTERROMPU SANS PERLES*
- (71) Omni International, Inc., 935-C Cobb Place Boulevard, Kennesaw, GA 30144, US
(72) JAHN, Karl, Kennesaw, GA 30152, US
VIDAKOVIC, Voya, Marietta, GA 30066, US
HANCOCK, John, Atlanta, GA 30327, US
GRAY, Thomas, Canton, GA 30115, US
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B03C 1/01 → (51) **B01D 21/00**

B03D 1/02 → (51) **C02F 1/24**

B03D 1/24 → (51) **C02F 1/24**

B04B 9/10 → (51) **H02J 3/18**

B05B 1/00 → (51) **E03C 1/08**

- (51) **B05B 7/14** (11) **3 092 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 15750141.2 (22) 22.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) IN 2015/050031 22.04.2015
(87) WO 2015/193919 2015/51 23.12.2015
(88) 11.02.2016
(30) 20.06.2014 IN 2004MU2014
(54) • *VIBRIERENDE SIEBVORRICHTUNG*
• *A VIBRATING SIEVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TAMISAGE VIBRATOIRE*

- (71) Shah, Amal Bhupendra, 3B/103 Green Acres Lokhandwala Complex, Andheri (W), Mumbai 400053, IN
(72) Shah, Amal Bhupendra, Andheri (W), Mumbai 400053, IN
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **B05C 5/02** (11) **3 092 079 A1***
B05C 9/04 **E06B 3/673**

- (25) De (26) De
(21) 15708102.7 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2015/000001 07.01.2015
(87) WO 2015/103652 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 AT 82014
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON ABSTANDHALTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COATING SPACERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT D'ENTRETOISES*
- (71) LISEC Austria GmbH, Peter Lisec Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen / Ybbs, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B05C 5/02** (11) **3 092 080 A1***
B05C 11/10 **F16K 31/08**

- (25) De (26) De
(21) 15708710.7 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2015/100013 08.01.2015
(87) WO 2015/104018 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014000071
(54) • *VENTIL MIT VARIABLER STRÖMUNGSÖFFNUNG*
• *VALVE COMPRISING A VARIABLE FLOW OPENING*
• *SOUPE À OUVERTURE D'ÉCOULEMENT VARIABLE*
- (71) Beyer, Hans-Jörgen, Taläcker 52, 72108 Rottenburg, DE
(72) Beyer, Hans-Jörgen, 72108 Rottenburg, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

B05C 9/04 → (51) **B05C 5/02**

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

(51) **B05C 17/00** (11) **3 092 081 A1***
B65D 47/44

- (25) De (26) De
(21) 14808554.1 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/075721 27.11.2014
(87) WO 2015/104092 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014000228
07.03.2014 DE 102014003338
(54) • *APPLIKATIONSVORRICHTUNG*
• *APPLICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR*
- (71) Karau, Michael, Lindesaysstrasse 37, 48565 Steinfurt, DE
(72) Karau, Michael, 48565 Steinfurt, DE

- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B05C 17/005 → (51) **A61M 5/31**

- (51) **B05D 7/00** (11) **3 092 082 A1***
C09D 7/00 **G02B 5/20**
G02B 5/22 **C09D 5/02**
C09D 5/32

- (25) En (26) En
(21) 16719501.5 (22) 15.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (86) IB 2016/051466 15.03.2016
(87) WO 2016/147119 2016/38 22.09.2016
(30) 19.03.2015 US 201562135364 P
(54) • *ARTIKEL MIT VERMINDERTER ABSORPTION*
• *ARTICLE WITH REDUCED ABSORBANCE*
• *ARTICLE À ABSORBANCE RÉDUITE*
- (71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) VAN HEERBEEK, Hendrikus Petrus Cornelis, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
TERRAGNI, Matteo, 20826 Misinto, IT
SCHOUWENAAR, Richard, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
KULKARNI, Amit, Mount Vernon, Indiana 47620, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B06B 1/06** (11) **3 092 083 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14878344.2 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/054779 09.09.2014
(87) WO 2015/105533 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152899
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINE ÜBERTRAGBARE MIKRO-BEARBEITETE PIEZOELEKTRISCHE WANDLERANORDNUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR A TRANSFERABLE MICROMACHINED PIEZOELECTRIC TRANSDUCER ARRAY*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR RÉSEAU DE TRANSDUCTEURS PIÉZOELECTRIQUES MICRO-USINÉS TRANSFÉRABLES*

- (71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) HAJATI, Arman, Santa Clara, California 95051, US
TRAN, Ut, San Jose, California 95124, US
IMAI, Darren Todd, Los Gatos, California 95032, US
SCHOEPLER, Martin, Santa Clara, California 95050, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B08B 9/02** (11) **3 092 084 A1***
F16L 55/48 **G01V 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 15702140.3 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050118 06.01.2015

(87) WO 2015/101676 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 EP 14150246

- (54) • ASEPTISCHER ROHRLEITUNGSMOLCH MIT IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG
- ASEPTIC PIPELINE PIG WITH IDENTIFICATION MEANS
- RACLEUR ASEPTIQUE POUR VU DE MOYENS D'IDENTIFICATION

(71) Uresh AG, Gewerbestrasse 2, 4105 Biel-Benken, CH

(72) HOFER, Urs, CH-4106 Therwil, CH

HUBER, Andres, CH-4143 Dornach, CH

(74) Pharma Concepts GmbH, Unterer Rheinweg 50, 4057 Basel, CH

(51) **B08B 15/04** (11) **3 092 085 A1***
B23Q 11/00

(25) De (26) De

(21) 14821646.8 (22) 22.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/079032 22.12.2014

(87) WO 2015/104183 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 DE 102014200198

- (54) • VORRICHTUNG ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG EINES METALLISCHEN BAUTEILS
- METHOD FOR MACHINING A METALLIC COMPONENT
- DISPOSITIF D'USINAGE D'UN COMPOSANT MÉTALLIQUE AVEC ENLÈVEMENT DE MATIÈRE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STRAEHLE, Jochen, 71287 Weissach, DE

B09B 3/00 → (51) **B09B 5/00**

(51) **B09B 5/00** (11) **3 092 086 A1***
B09B 3/00 **C10J 3/00**
F24D 7/00 **F24D 15/00**

(25) En (26) En

(21) 15700134.8 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050369 09.01.2015

(87) WO 2015/104400 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 GB 201400422

17.01.2014 GB 201400834

04.03.2014 GB 201403814

- (54) • PYROLYSEKAMMER ZUR BEHANDLUNG VON HAUSMÜLL UND WOHNUNG MIT SOLCH EINER KAMMER
- A PYROLYSIS CHAMBER FOR TREATING DOMESTIC REFUSE AND DWELLING EQUIPPED WITH SUCH A CHAMBER
- CHAMBRE DE PYROLYSE POUR LE TRAITEMENT DES ORDURES MÉNAGÈRES ET HABITATION ÉQUIPÉE D'UNE TELLE CHAMBRE

(71) Manik Ventures Limited, Offenham Road, Worcestershire, Evesham WR11 8DX, GB

(72) SPENCER, Nik, Abbots Morton Worcester-shire WR7 4NA, GB
GIBBON, Matthew, Evesham Worcestershire WR11 8DX, GB

JOUHARA, Hussam, Manchester M14 7DT, GB

(74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 8BR, GB

(60) 16171480.3

(51) **B21B 25/00** (11) **3 092 087 A1***

(25) De (26) De

(21) 15700041.5 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050065 05.01.2015

(87) WO 2015/104244 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 DE 102014100107

- (54) • WALZSTANGE ALS INNENWERKZEUG BEIM HERSTELLEN VON NAHTLOSEN METALLISCHEN HOHLKÖRPERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN HOHLKÖRPERS
- ROLLING ROD AS AN INNER TOOL IN THE PRODUCTION OF SEAMLESS METAL HOLLOW BODIES AND METHOD FOR PRODUCING A METAL HOLLOW BODY
- BARRE DE LAMINAGE SERVANT D'OUTIL INTÉRIEUR POUR FABRIQUER DES CORPS CREUX MÉTALLIQUES SANS SOUDURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS CREUX MÉTALLIQUE

(71) Vallourec Deutschland GmbH, Theodorstraße 109, 40472 Düsseldorf, DE

(72) SCHÄFER, Nils, 40472 Düsseldorf, DE

KÜMMERLING, Rolf, 47249 Duisburg, DE

DEMARS, Stéphanie, F-59770 Marly, FR

DALMONT, Hélène, F-59300 Valenciennes, FR

(74) Moser Götz & Partner Patentanwälte mbB, Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE

(51) **B21B 45/02** (11) **3 092 088 A1***

(25) De (26) De

(21) 14806199.7 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/074844 18.11.2014

(87) WO 2015/104082 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 EP 14150400

- (54) • SCHMIERUNG MIT SPRITZDÜSEN MIT MEHREREN ÖLEINTRITTSÖFFNUNGEN
- LUBRICATION USING SPRAY NOZZLES HAVING MULTIPLE OIL INLET OPENINGS
- LUBRIFICATION MISE EN UVRE AU MOYEN DE BUSES DE PULVÉRISATION POUR VUES DE PLUSIEURS OUVERTURES D'ENTRÉE D'HUILE

(71) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(72) BOEHM, Martin, A-4020 Linz, AT

BRAIDT, Thomas, A-4040 Linz, AT

DIRISAMER, Gernot, A-4710 Tollet, AT

KRIMPELSTAETTER, Konrad, A-4223 Katsdorf, AT

VIPAVC, Daniel, A-4020 Linz, AT

(74) Metals@Linz, Primetals Technologies Austria GmbH Intellectual Property Upstream IP UP Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(51) **B21D 5/00** (11) **3 092 089 A1***

B21D 5/02 **G01B 7/24**

G01B 7/30

(25) De (26) De

(21) 15708692.7 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) AT 2015/050004 08.01.2015

(87) WO 2015/103655 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 AT 500102014

- (54) • UNTERWERKZEUG EINER BIEGEPRESSE MIT EINER BIEGEWINKELMESSVORRICHTUNG
- LOWER TOOL OF A BENDING PRESS HAVING A BEND ANGLE MEASURING APPARATUS
- OUTIL INFÉRIEUR DE PRESSE PLIEUSE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE L'ANGLE DE PLIAGE

(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) KNEIDINGER, Harald, A-4063 Horsching, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B21D 5/02** (11) **3 092 090 A1***
B21D 37/14

(25) De (26) De

(21) 15708693.5 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) AT 2015/050006 08.01.2015

(87) WO 2015/103657 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 AT 500152014

- (54) • WERKZEUGSPEICHERSYSTEM FÜR BIEGEWERKZEUGE
- TOOL STORAGE SYSTEM FOR BENDING TOOLS
- SYSTEME DE STOCKAGE D'OUTILS POUR OUTILS DE PLIAGE

(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) DENKMEIER, Thomas, A-4050 Traun, AT

OSTER, Markus, A-4030 Linz, AT

WALTER, Otto, A-4574 Vorderstoder, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 5/02 → (51) **B21D 5/00**

(51) **B21D 5/04** (11) **3 092 091 A1***

(25) En (26) En

(21) 14827788.2 (22) 29.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/079385 29.12.2014

(87) WO 2015/101607 2015/27 09.07.2015

(30) 30.12.2013 IT MI20132219

- (54) • MASCHINE ZUM BIEGEN EINES BLECHES
- MACHINE FOR BENDING SHEET METAL
- MACHINE DE PLIAGE DE TÔLE

(71) COSMA S.R.L., Viale Gian Galeazzo 16, 20136 Milan, IT

(72) MORETTI, Bruno, I-20136 Milan, IT

BERETTA, Fabrizio, I-20136 Milan, IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al. Coloberti & Luppi Srl Patent department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

B21D 37/14 → (51) **B21D 5/02**

B21D 39/02 → (51) **D06F 37/04**

(51) **B22C 1/00** (11) **3 092 092 A1***
B22C 1/16

- (25) De (26) De
(21) 14830788.7 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2014/000640 19.12.2014
(87) WO 2015/090269 2015/25 25.06.2015
(30) 19.12.2013 DE 102013114581
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMEN UND KERNEN FÜR DEN METALLGUSS UNTER VERWENDUNG EINER CARBONYLVERBINDUNG SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE FORMEN UND KERNE*
• *METHOD FOR PRODUCING MOULDS AND CORES FOR METAL CASTING, USING A CARBONYL COMPOUND, AND MOULDS AND CORES PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MOULES ET DE NOYAUX POUR LA COULÉE DE MÉTAUX PAR UTILISATION D'UN COMPOSÉ DE CARBONYLE ET MOULES ET NOYAUX RÉALISÉS GRÂCE À CE PROCÉDÉ*
- (71) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
(72) DETERS, Heinz, 40239 Düsseldorf, DE
LINCKE, Hannes, 51063 Köln, DE
RESCH, Ronja, 42553 Velbert, DE
SCHMIDT, Oliver, 40764 Langenfeld, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE
-
- B22C 1/16** → (51) **B22C 1/00**
-
- B22C 9/00** → (51) **B22D 25/02**
-
- B22D 2/00** → (51) **G01J 5/00**
-
- (51) **B22D 11/01** (11) **3 092 093 A1***
B22D 11/14 **C30B 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 14833366.9 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/002851 22.12.2014
(87) WO 2015/104576 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001755
(54) • *AUFWÄRTSZIEHENDE STRANGGIESS-VORRICHTUNG UND AUFWÄRTSZIEHENDES STRANGGIESSVERFAHREN*
• *UP-DRAWING CONTINUOUS CASTING APPARATUS AND UP-DRAWING CONTINUOUS CASTING METHOD*
• *APPAREIL DE COULÉE CONTINUE À ÉTIRAGE PAR LE HAUT ET PROCÉDÉ DE COULÉE CONTINUE À ÉTIRAGE PAR LE HAUT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAKAJIMA, Tetsuya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KATO, Tsukasa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B22D 11/14** → (51) **B22D 11/01**
-
- (51) **B22D 25/02** (11) **3 092 094 A1***
B22C 9/00 **F03D 1/06**
- (25) De (26) De
(21) 15700442.5 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/050326 09.01.2015
(87) WO 2015/104370 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014200276
(54) • *MEHRTEILIGE GUSSFORM, HERSTELLUNGSVERFAHREN, ROTORNABE UND WINDENERGIEANLAGE*
• *MULTI-PART CASTING MOULD, PRODUCTION METHOD, ROTOR HUB AND WIND TURBINE*
• *MOULÉ EN PLUSIEURS PARTIES, PROCÉDÉ DE FABRICATION, MOYEU DE ROTOR ET ÉOLIENNE*
- (71) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) TREDE, Alf, 25885 Immenstedt, DE
MEIERDIERKS, Sabine, 24768 Rendsburg, DE
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Raibois 6, 20095 Hamburg, DE
-
- B22D 41/16** → (51) **G01J 5/00**
-
- (51) **B22F 1/00** (11) **3 092 095 A1***
B22F 9/24 **C09C 3/06**
C09K 11/08 **C09K 11/62**
- (25) En (26) En
(21) 14821254.1 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/053795 19.12.2014
(87) WO 2015/101779 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924031 P
(54) • *KADMIUMFREIE QUANTENPUNKT-NANOPARTIKELN*
• *KADMIUM-FREE QUANTUM DOT NANOPARTICLES*
• *POINTS QUANTIQUES NANOPARTICULAIRES EXEMPTS DE CADMIUM*
- (71) Nanoco Technologies Ltd, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
(72) GLARVEY, Paul Anthony, Stockport SK7 6JT, GB
HARRIS, James, Manchester M14 6PE, GB
DANIELS, Steven, Derbyshire SK13 2AR, GB
PICKETT, Nigel, Manchester M20 6TR, GB
NARAYANASWAMY, Arun, Manchester M14 7FZ, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
-
- (51) **B22F 1/02** (11) **3 092 096 A1***
B22F 3/105
- (25) En (26) En
(21) 15735034.9 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010836 09.01.2015
(87) WO 2015/106113 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925466 P
(54) • *MATERIAL UND VERFAHREN ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG EINES ODER MEHRERER TEILE*
• *MATERIAL AND PROCESSES FOR ADDITIVELY MANUFACTURING ONE OR MORE PARTS*
• *MATÉRIAU ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN OU PLUSIEURS ÉLÉMENTS PAR AJOUT*
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
-
- (62) SHE, Ying, East Hartford, Connecticut 06118, US
NARDI, Aaron T., East Granby, Connecticut 06026, US
DARDAS, Zissis A., Worcester, Massachusetts 01602, US
KLECKA, Michael A., Vernon, Connecticut 06066, US
EASTMAN, Scott A., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B22F 1/02** → (51) **B22F 9/08**
-
- B22F 3/105** → (51) **B22F 1/02**
-
- (51) **B22F 9/08** (11) **3 092 097 A1***
B22F 1/02
- (25) En (26) En
(21) 15734825.1 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010081 05.01.2015
(87) WO 2015/105735 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924830 P
(54) • *FESTKÖRPERVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEGIERUNG UND GEGENSTAND DARAUS*
• *SOLID-STATE METHOD FOR FORMING AN ALLOY AND ARTICLE FORMED*
• *PROCÉDÉ À L'ÉTAT SOLIDE POUR LA FORMATION D'UN ALLIAGE ET ARTICLE AINSI FORMÉ*
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) NARDI, Aaron T., East Granby, Connecticut 06026, US
SHEEDY, Paul, Bolton, Connecticut 06043, US
BEALS, James T., West Hartford, Connecticut 06107, US
VIENS, Daniel V., Mansfield, Connecticut 06250, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B22F 9/24** → (51) **B22F 1/00**
-
- B23C 3/30** → (51) **B23Q 16/00**
-
- B23C 5/06** → (51) **B23C 5/20**
-
- (51) **B23C 5/20** (11) **3 092 098 A1***
B23C 5/06 **B23C 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 14833598.7 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2014/051093 15.12.2014
(87) WO 2015/104703 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151629
(54) • *DOPPELSEITIGE WENDESCHNEIDPLATTE UND SCHNEIDWERKZEUG DAFÜR*
• *DOUBLE-SIDED INDEXABLE CUTTING INSERT AND CUTTING TOOL THEREFOR*
• *ÉLÉMENT RAPPORTÉ DE COUPE INDEXABLE DOUBLE FACE ET OUTIL DE COUPE POUR CELUI-CI*
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) KOIFMAN, Alexander, 25147 Kfar Vradim, IL
BRONSHTEYN, Alexander, 22260 Nahariya, IL

PASSOV, Alexander, 35843 Haifa, IL
KUNITSA, Yanina, 2171009 Carmiel, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/20**

B23D 47/12 → (51) **B23Q 16/00**

(51) **B23D 61/12** (11) **3 092 099 A1***
B23D 61/14
(25) En (26) En
(21) 15702858.0 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010297 06.01.2015
(87) WO 2015/105789 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925323 P
(54) • **SÄGEBLATT MIT ZUSAMMENGESETZTEN
ABGEWINKELTEN SPITZEN**
• **SAW BLADE HAVING COMPOUND
ANGLED TIPS**
• **LAME DE SCIE PRÉSENTANT DES
POINTES ANGULAIRES COMPOSITES**
(71) Simonds International LLC, 135 Intervale
Road, Fitchburg, Massachusetts 01420, US
(72) DEXTER, Jeremy, Templeton, Massachusetts
01468, US
(74) Vossius, Corinna, Corinna Vossius IP Group
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widen-
mayerstrasse 43, 80538 München, DE

B23D 61/14 → (51) **B23D 61/12**

(51) **B23K 9/095** (11) **3 092 100 A1***
B23K 9/10 **B23K 9/12**
(25) En (26) En
(21) 14816475.9 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/065498 13.11.2014
(87) WO 2015/105579 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149331
(54) • **RÜCKKOPPLUNG EINES SCHWEISS-
BRENNERS EINER SCHWEISSANLAGE**
• **FEEDBACK FROM A WELDING TORCH OF
A WELDING SYSTEM**
• **RÉTROACTION D'UN CHALUMEAU DE
SOUDAGE D'UN SYSTÈME DE SOUDAGE**
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) BECKER, William J., Glenview, Illinois
60025, US
WALKER, James M., Glenview, Illinois
60025, US
ERDMANN, Jeremy J., Glenview, Illinois
60025, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23K 9/095** (11) **3 092 101 A1***
B23K 37/04 **G09B 19/24**

(25) En (26) En
(21) 14816477.5 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/065512 13.11.2014
(87) WO 2015/105582 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149352
(54) • **SCHWEISSSTAND FÜR EIN SCHWEISS-
SYSTEM**

• **WELDING STAND FOR A WELDING
SYSTEM**
• **POSTE DE SOUDURE POUR UN
SYSTÈME DE SOUDURE**
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) BECKER, William J., Glenview, Illinois
60025, US
MARCUSEN, David P., Glenview, Illinois
60025, US
PETERSON, Nicholas Jon, Glenview, Illinois
60025, US
PAYNE, Mark S., Glenview, Illinois 60025,
US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B23K 9/095 → (51) **B23K 37/00**

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/095**

B23K 9/10 → (51) **B23K 37/00**

B23K 9/10 → (51) **H04B 3/54**

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/095**

B23K 9/30 → (51) **B23K 37/00**

B23K 9/32 → (51) **B23K 37/00**

B23K 26/00 → (51) **B41K 1/36**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/10 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/10 → (51) **B41K 1/36**

(51) **B23K 26/14** (11) **3 092 102 A1***
B23K 26/38 **B23K 31/10**
B23K 26/30 **B23K 26/08**
B23K 26/10 **B26D 5/00**
B26D 7/22 **G05B 19/4061**

(25) De (26) De
(21) 14755354.9 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/067796 21.08.2014
(87) WO 2015/104071 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014200208
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TRENNENDEN BEARBEITUNG EINES
WERKSTÜCKS**
• **METHOD AND DEVICE FOR SEPARA-
TIVELY MACHINING A WORKPIECE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE
D'UNE PIÈCE PAR TRONÇONNAGE**
(71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co.
KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzin-
gen, DE
(72) SEPP, Florian, 86972 Altenstadt, DE
WEISS, Christoph, 82383 Hohenpeißenberg,
DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Part-
nerschaftsgesellschaft mbB Ruppmann-
straße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/30 → (51) **B23K 26/14**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 31/02** (11) **3 092 103 A1***
F16B 5/04 **F16B 5/08**
F16B 19/04 **F16B 21/06**
F16B 37/06 **F16C 11/06**
(25) De (26) De

(21) 14811845.8 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/077125 10.12.2014
(87) WO 2015/104120 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014200210
(54) • **FUNKTIONSELEMENTMIT EINEM KUGEL-
ÄHNLICHEN AUFGESCHWEISSTEN ELE-
MENT, BAUTEILVERBUND MIT EINEM
SOLCHEN FUNKTIONSELEMENT SOWIE
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
SOLCHEN BAUTEILVERBUNDS**
• **FUNCTIONAL ELEMENT COMPRISING A
BALL-LIKE WELDED ELEMENT, COMBI-
NATION OF COMPONENTS COMPRISING
A FUNCTIONAL ELEMENT OF SAID TYPE,
AND METHOD FOR MANUFACTURING A
COMBINATION OF COMPONENTS OF
SAID TYPE**
• **ÉLÉMENT FONCTIONNEL POUR UN
ÉLÉMENT SOUDÉ SPHÉROÏDAL,
ENSEMBLE DE PIÈCES POUR UN
TEL ÉLÉMENT FONCTIONNEL ET
PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE
UN TEL ENSEMBLE DE PIÈCES**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) DUNCKER, Christian, 82178 Puchheim, DE
HAMMER, Maik, 84174 Eching, DE
NIEKERK, Johann, 80993 München, DE

B23K 31/10 → (51) **B23K 26/14**

(51) **B23K 37/00** (11) **3 092 104 A1***
B23K 9/32
(25) En (26) En
(21) 14816476.7 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/065506 13.11.2014
(87) WO 2015/105581 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149313
(54) • **ELEKTRISCHE BAUGRUPPEN FÜR EIN
SCHWEISSSYSTEM**
• **ELECTRICAL ASSEMBLIES FOR A
WELDING SYSTEM**
• **ENSEMBLES ÉLECTRIQUES POUR UN
SYSTÈME DE SOUDAGE**
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) BECKER, William J., Glenview, Illinois
60025, US
WALKER, James M., Glenview, Illinois
60025, US
ERDMANN, Jeremy J., Glenview, Illinois
60025, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B23K 37/00** (11) **3 092 105 A2***
B23K 9/32 **B23K 9/30**
B23K 9/10 **B23K 9/095**
B25J 19/06

(25) En (26) En
(21) 14816479.1 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/065525 13.11.2014
(87) WO 2015/105584 2015/28 16.07.2015
(88) 03.09.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149273

- (54) • *RÜCKKOPPLUNG EINES SCHWEISS-BRENNERS EINER SCHWEISSANLAGE*
- *FEEDBACK FROM A WELDING TORCH OF A WELDING SYSTEM*
- *RETOUR PROVENANT D'UN CHALUMEAU DE SOUDAGE D'UN SYSTÈME DE SOUDAGE*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) BECKER, William J., Glenview, Illinois 60025, US
- WALKER, James M., Glenview, Illinois 60025, US
- ERDMANN, Jeremy J., Glenview, Illinois 60025, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B23K 37/04 → (51) **B23K 9/095**

- (51) **B23Q 1/01** (11) **3 092 106 A1***
- B23Q 1/62** **B23Q 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 15759825.1 (22) 11.09.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) EP 2015/070818 11.09.2015
- (87) WO 2016/038183 2016/11 17.03.2016
- (30) 11.09.2014 DE 202014007224 U
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE*
- *MACHINE TOOL*
- *MACHINE-OUTIL*
- (71) Sauer GmbH, Gildemeisterstrasse 1, 55758 Stipshausen, DE
- (72) FEUCHT, Florian, 73453 Abtsgmünd, DE
- KETELAER, Jens, 65205 Wiesbaden, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 9/00 → (51) **B23Q 1/01**

B23Q 11/00 → (51) **B08B 15/04**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 17/22**

- (51) **B23Q 16/00** (11) **3 092 107 A1***
- B23Q 16/02** **B23C 3/30**
- B23D 47/12** **B27G 13/00**
- B27C 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 15713814.0 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IT 2015/000006 07.01.2015
- (87) WO 2015/104730 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 IT V120140002
- (54) • *MECHANISCHE VORRICHTUNG FÜR EINE DYNAMISCHE ANPASSUNG ROTIERENDER WERKZEUGE*
- *MECHANICAL DEVICE FOR A DYNAMIC ADJUSTMENT OF ROTARY TOOLS*
- *DISPOSITIF MÉCANIQUE POUR RÉGLAGE DYNAMIQUE D'OUTILS ROTATIFS*
- (71) Schiavon S.r.l., Via dell'Artigianato 4/A, 31052 Maserada sul Piave (TV), IT
- (72) SCHIAVON, Mirko, I-31052 Maserada sul Piave (TV), IT

- (74) Burchielli, Riccardo, et al, Barzano & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- B23Q 16/02** → (51) **B23Q 16/00**
-
- (51) **B23Q 17/22** (11) **3 092 108 A1***
 - G01D 5/244** **G01D 5/347**
 - G01B 5/00** **B23Q 11/00**
 - (25) De (26) De
 - (21) 15760499.2 (22) 15.09.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) EP 2015/071008 15.09.2015
- (87) WO 2016/041919 2016/12 24.03.2016
- (30) 15.09.2014 DE 102014218483
- (54) • *POSITIONSMESSEINRICHTUNG ZUM EINSATZ AN EINER WERKZEUG-MASCHINE*
- *POSITION MEASURING DEVICE FOR USE ON A MACHINE TOOL*
- *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ SUR UNE MACHINE-OUTIL*
- (71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
- (72) JUNG, Robert, 87459 Pfronten, DE
- KÖCHL, Roland, 6682 Vils, AT
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B24D 3/06** (11) **3 092 109 A1***
- B24D 3/34** **E02F 9/28**
- (25) En (26) En
- (21) 15734939.0 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010886 09.01.2015
- (87) WO 2015/106148 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 US 201461926080 P
- (54) • *EINGEKAPSELTE VERSCHLEISSPARTIKEL*
- *ENCAPSULATED WEAR PARTICLES*
- *PARTICULES D'USURE ENCAPSULÉES*
- (71) ESCO CORPORATION, 2141 NW 25TH Avenue, Portland, OR 97210-2578, US
- (72) MONTROSS, Charles, S., Beaverton, OR 97006, US
- (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B24D 3/34 → (51) **B24D 3/06**

- (51) **B25B 9/00** (11) **3 092 110 A1***
- B25B 27/02** **B25B 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 14821266.5 (22) 31.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2014/053856 31.12.2014
- (87) WO 2015/104533 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 GB 201400424
- (54) • *SENSOREINSETZ- UND -ENTNAHME-WERKZEUG*
- *SENSOR INSERTION AND REMOVAL TOOL*
- *OUTIL D'INTRODUCTION ET D'EXTRACTION DE CAPTEUR*

- (71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park nr Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
- (72) CATT, Steven Robert, Weybridge Surrey KT15 2NX, GB
- JOHN, David, Weybridge Surrey KT15 2NX, GB
- (74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B25B 27/02 → (51) **B25B 9/00**

B25B 27/06 → (51) **B25B 9/00**

- (51) **B25H 3/02** (11) **3 092 111 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 14827744.5 (22) 19.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/078657 19.12.2014
- (87) WO 2015/104167 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 DE 102014100232
- (54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGE*
- *STORAGE DEVICE FOR TOOLS*
- *DISPOSITIF DE RANGEMENT POUR OUTILS*
- (71) Wera - Werk Hermann Werner GmbH & Co. KG, Korzter Straße 21-25, 42349 Wuppertal, DE
- (72) ABEL, Michael, 42477 Radevormwald, DE
- SCHARDT, Dirk, 42659 Solingen, DE
- STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25J 13/08 → (51) **A47L 9/28**

B25J 19/06 → (51) **B23K 37/00**

B26B 29/02 → (51) **A45F 5/02**

B26D 5/00 → (51) **B23K 26/14**

B26D 7/22 → (51) **B23K 26/14**

B26F 3/00 → (51) **F16K 1/34**

B27C 9/04 → (51) **B23Q 16/00**

B27D 1/06 → (51) **B32B 21/14**

B27G 13/00 → (51) **B23Q 16/00**

B28D 1/14 → (51) **E01C 23/10**

- (51) **B29B 15/10** (11) **3 092 112 A1***
- B29C 70/46** **B29C 70/22**
- (25) De (26) De
- (21) 14827436.8 (22) 19.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/078850 19.12.2014
- (87) WO 2015/104178 2015/28 16.07.2015
- (30) 09.01.2014 EP 14150631
- (54) • *FASERVERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *FIBER COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *MATIÈRE COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

(71) PHP Fibers GmbH, Industrie Center Obernburg, 63784 Obernburg, DE
(72) VIETH, Christian, 63939 Wörth, DE
FLACHENECKER, Andreas, 45276 Essen, DE
SIEJAK, Volker, 47259 Duisburg, DE
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **B29C 33/10** (11) **3 092 113 A1***
B29D 30/08

(25) En (26) En
(21) 15734887.1 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010401 07.01.2015
(87) WO 2015/105821 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925249 P
(54) • **ENTLÜFTUNGSÖFFNUNG FÜR REIFENFORM**
• **TIRE MOLD VENT**
• **ÉVENT DE MOULE DE BANDAGE**

(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive 9th Floor, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) SEROKA, Edward S., Akron, Ohio 44313, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 33/38 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B29C 35/16** (11) **3 092 114 A1***
C10C 3/16 **B29C 39/38**
B29K 95/00

(25) It (26) En
(21) 15704848.9 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050177 09.01.2015
(87) WO 2015/104682 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 IT UD20140007
(54) • **KÜHLEINHEIT FÜR BITUMINÖSE MEMBRANEN, PRODUKTIONSANLAGE MIT DIESER KÜHLEINHEIT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **COOLING UNIT FOR BITUMINOUS MEMBRANES, PRODUCTION PLANT COMPRISING SAID COOLING UNIT, AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD**
• **UNITÉ DE REFRROIDISSEMENT POUR MEMBRANES BITUMINEUSES, INSTALLATION DE PRODUCTION COMPRENANT LADITE UNITÉ DE REFRROIDISSEMENT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRÉSPONDANT**

(71) Boato International S.p.A. A Socio Unico, Via Chico Mendes 7, 34074 Montfalcone, IT
(72) PASTORUTTI, Gino, I-33057 Palmanova, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B29C 37/02 → (51) **B29D 11/00**

B29C 39/38 → (51) **B29C 35/16**

(51) **B29C 45/27** (11) **3 092 115 A1***
B29C 45/28

(25) En (26) En
(21) 15700932.5 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010270 06.01.2015
(87) WO 2015/105777 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924998 P
(54) • **VENTILNADEL UND DÜSENANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG**
• **VALVE PIN AND NOZZLE CONFIGURATION AND METHOD OF CONTROL**
• **CONFIGURATION DE GOUPILLE DE SOUPE ET DE BUSE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE**

(71) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
(72) FENG, Ling, Jiangsu, CN
LIQUIAO, Li, Jiangsu, CN
HENDERSON, William, Jiangsu 215031, CN
GALATI, Vito, Rowley, MA 01969, US
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Otto-von-Guericke-Ring 7, 65205 Wiesbaden, DE

B29C 45/28 → (51) **B29C 45/27**

B29C 47/00 → (51) **B29D 30/38**

B29C 47/02 → (51) **B29D 30/38**

B29C 47/30 → (51) **B29D 30/38**

B29C 47/70 → (51) **B29D 30/38**

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/58**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/58**

(51) **B29C 49/58** (11) **3 092 116 A1***
B29C 49/06 **B29C 49/12**

(25) En (26) En
(21) 14833348.7 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/079503 31.12.2014
(87) WO 2015/104212 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924303 P
(54) • **BLASZYLINDER**
• **BLOWING CYLINDER**
• **CYLINDRE DE SOUFFLAGE**
(71) Norgren AG, Itaslenstrasse 9, 8362 Balterswil, CH
(72) RYMANN, Othmar, CH-8362 Balterswil, CH
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B29C 65/08** (11) **3 092 117 A1***
B65B 51/22

(25) De (26) De
(21) 14821179.0 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/079022 22.12.2014
(87) WO 2015/104182 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014200172
(54) • **ULTRASCHALLSIEGELVORRICHTUNG**
• **ULTRASONIC SEALING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEY, Jonas, 25358 Horst, DE
WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE

B29C 70/08 → (51) **D04H 1/4218**

B29C 70/20 → (51) **D04H 1/4218**

B29C 70/22 → (51) **B29B 15/10**

B29C 70/46 → (51) **B29B 15/10**

(51) **B29D 11/00** (11) **3 092 118 A1***
B29C 37/02

(25) En (26) En
(21) 15700010.0 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050004 05.01.2015
(87) WO 2015/101793 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924104 P
(54) • **BRILLEGLASHERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT GRAT-BESEITIGUNG VON LINSEFORMELEMEN- TEN**
• **OPHTHALMIC LENS MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS THAT INCLUDE FLASH REMOVAL FROM LENS MOLD MEMBERS**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE FABRICATION DE LENTILLE OPHTHALMIQUE QUI INCLUT LA SUPPRESSION DE BAVURE SUR DES ÉLÉMENTS DE MOULE DE LENTILLE**

(71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB

(72) IRIZARRY MARTELL, Alvin N., Juana Diaz 00795, PR
REYNOLDS, Mark, Scottsville, New York 14546, US
LEONE, John, Scottsville, New York 14546, US
COOK, James, Beccles Suffolk NR34 7TE, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B29D 30/06** (11) **3 092 119 A1***
B29C 33/38

(25) En (26) En
(21) 14830591.5 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/066575 04.12.2014
(87) WO 2015/087207 2015/24 18.06.2015
(30) 13.12.2013 US 201361915510 P
02.08.2014 US 201462032526 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENFORM, DADURCH ERHALTENE FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS UNTER VERWENDUNG DER FORM**
• **METHOD OF MANUFACTURING A TIRE MOULD, MOULD OBTAINED THEREBY AND METHOD OF MANUFACTURING A TIRE USING THE MOULD**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOULE POUR PNEUMATIQUES, MOULE OBTENU PAR CE PROCÉDÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE PAR UTILISATION DU MOULE**

(71) Gaebelin, Jens Guenter, Anton-Zigau-Str. 16, 39040 Freienfeld / Campo di Trens, IT
Hribar, Jeroen, Seeburgstrasse 41a, 6006 Luzern, CH
Se2quel Management GmbH, Industrie- strasse 40/1, 75417 Mühlacker, DE
(72) GAEBELIN, Jens Guenter, 39040 Freienfeld - Campo di Trens, IT
HRIBAR, Jeroen, 6006 Luzern, CH

(74) Petri, Lars, GleimPetri Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Pleichertorstraße 30, 97070 Würzburg, DE

B29D 30/08 → (51) **B29C 33/10**

(51) **B29D 30/38** (11) **3 092 120 A1***
B29C 47/02 **B29C 47/30**
B29C 47/70 **B29C 47/00**

(25) En (26) En
(21) 14828361.7 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2014/050918 30.12.2014
(87) WO 2015/105413 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 NL 2012075
(54) • **EXTRUDERWERKZEUG**
• **EXTRUDER TOOLING**
• **OUTILLAGE D'EXTRUDEUSE**

(71) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) JANSZEN, Cornelis Wouteres, NL-3844 ZL Harderwijk, NL
(74) Melchior, Robin, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL

B29K 95/00 → (51) **B29C 35/16**

B29L 31/30 → (51) **B62D 29/04**

B31D 3/02 → (51) **C09D 5/08**

(51) **B31D 5/00** (11) **3 092 121 A1***
B65D 19/00

(25) En (26) En
(21) 15735173.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010722 09.01.2015
(87) WO 2015/106047 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925591 P
(54) • **PALETTENKONSTRUKTIONSLINIE UND -ANLAGE**
• **PALLET CONSTRUCTION LINE AND ASSEMBLY**
• **LIGNE DE CONSTRUCTION ET ASSEMBLAGE DE PALETTE**

(71) Oria Collapsibles, LLC, 70 South Squirrel Road, Unit A, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) LINARES, Miguel, A., Bloomfield Hills, MI 48302, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B32B 3/14 → (51) **E04F 15/04**

(51) **B32B 5/02** (11) **3 092 122 A1***
B32B 27/12 **B32B 27/34**

(25) En (26) En
(21) 14700194.5 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050329 09.01.2014
(87) WO 2015/113585 2015/31 06.08.2015
(54) • **VERSTÄRKTER KUNSTSTOFFE MIT HOHER GLÄTTE**
• **REINFORCED PLASTIC MATERIAL HAVING HIGH SMOOTHNESS**
• **MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉE PRÉSENTANT UN LISSÉ ÉLEVÉ**

(71) Toyota Motor Europe NV/SA, Avenue du Bourget, 60, 1140 Brussels, BE

(72) TACHON, Julien, B-1190 Forest, BE

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B32B 7/12 → (51) **C09J 5/02**

B32B 21/02 → (51) **B32B 21/14**

(51) **B32B 21/14** (11) **3 092 123 A1***
B27D 1/06 **B44C 5/04**
B32B 21/02

(25) En (26) En
(21) 15735032.3 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2015/050007 09.01.2015
(87) WO 2015/105455 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 SE 1450023
12.05.2014 SE 1450552
29.09.2014 SE 1451154

(54) • **HOLZFASERPLATTEN MIT EINER OBERFLÄCHENSCHICHT**
• **WOOD FIBRE BASED PANEL WITH A SURFACE LAYER**
• **PANNEAU À BASE DE FIBRE DE BOIS AVEC COUCHE DE SURFACE**

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(72) ZIEGLER, Göran, S-263 62 Viken, SE

(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(51) **B32B 21/14** (11) **3 092 124 A1***
B27D 1/06 **B44C 5/04**
B32B 21/02

(25) En (26) En
(21) 15735146.1 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2015/050008 09.01.2015
(87) WO 2015/105456 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 SE 1450023
12.05.2014 SE 1450552
29.09.2014 SE 1451154

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FURNIERTEN ELEMENTS**
• **A METHOD OF PRODUCING A VENEERED ELEMENT**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT PLAQUÉ**

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(72) ZIEGLER, Göran, SE-263 62 Viken, SE

(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

B32B 21/14 → (51) **E04F 15/04**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 27/22** (11) **3 092 125 A1***
B32B 27/30 **C08K 5/00**
C08K 5/101 **C08L 27/06**
E04F 13/07 **C08L 97/00**

(25) En (26) En
(21) 15702865.5 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010809 09.01.2015
(87) WO 2015/106095 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925425 P
(54) • **OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG MIT EINEM BIOBASIERTEM WEICHMACHER**
• **SURFACE COVERING WITH A BIO-BASED PLASTICIZER**
• **REVÊTEMENT DE SURFACE COMPRESSANT UN PLASTIFIANT BIOSOURCÉ**

(71) Novalis Holdings Limited, Unit F, 10/F Cnt Tower 338 Hennessy Road, Wanchai, CN

(72) LI, Deng-Ming, Zhenjiang Jiangsu 212003, CN

(74) CHEN, Hao Allen, Chadds Ford, PA 19317, US
NI, Qinglan, Zhenjiang, Jiangsu, CN
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/22**

B32B 27/34 → (51) **B32B 5/02**

B32B 37/12 → (51) **C09J 5/02**

B32B 38/00 → (51) **E04F 15/10**

B41C 3/04 → (51) **B41K 1/36**

B41D 7/00 → (51) **B41K 1/10**

B41D 7/00 → (51) **B41K 1/36**

B41F 15/00 → (51) **A61K 9/00**

B41J 1/20 → (51) **B41K 1/10**

(51) **B41J 2/07** (11) **3 092 126 A2***
B41J 2/085 **B41J 2/205**

(25) En (26) En
(21) 14877991.1 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/065962 17.11.2014
(87) WO 2015/105587 2015/28 16.07.2015
(88) 15.10.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152728
(54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER TROPFGESCHWINDIGKEITSGLEICHMÄSSIGKEIT, TROPFMASSENGLEICHMÄSSIGKEIT UND TROPFENBILDUNG**
• **METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS FOR IMPROVING DROP VELOCITY UNIFORMITY, DROP MASS UNIFORMITY, AND DROP FORMATION**
• **PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREILS D'AMÉLIORATION DE L'UNIFORMITÉ DE LA VITESSE DE GOUTTELETTE, DE L'UNIFORMITÉ DE MASSE DE GOUTTELETTE ET DE LA FORMATION DE GOUTTELETTE**

(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US

(72) PANCHAWAGH, Hrishikesh V., San Jose, California 95134, US

MENZEL, Christoph, New London, New Hampshire 03257, US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B41J 2/085 → (51) **B41J 2/07**

(51) **B41J 2/14** (11) **3 092 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 14821286.3 (22) 28.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/066428 28.11.2014
(87) WO 2015/079422 2015/22 04.06.2015
(30) 29.11.2013 GB 201321106
(54) • *VERBESSERTE STÜTZSTANGE FÜR EINEN DRUCKKOPF*
• *AN IMPROVED SUPPORT BAR FOR A PRINTHEAD*
• *BARRE DE SUPPORT AMÉLIORÉE POUR TÊTE D'IMPRESSION*

(71) Ingegneria Ceramica S.r.l., Via Vittime 11 Settembre 2001, no. 25/P, 41049 Sassuolo (MO), IT
(72) GUIDOTTI, GianMario, I-41049 Sassuolo (MO), IT
BARBANTI, Giovanni, I-41049 Sassuolo (MO), IT
FARETRA, Marco, I-41049 Sassuolo (MO), IT
(74) TLIP Limited, Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/07**

(51) **B41K 1/10** (11) **3 092 128 A1***
B41J 1/20 **B41K 3/06**
B41D 7/00

(25) De (26) De
(21) 15705480.0 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2015/050002 05.01.2015
(87) WO 2015/103653 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 AT 500162014
(54) • *STEMPELBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *STAMP BAND AND PRODUCTION METHOD*
• *RUBAN POUR TAMPON ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Trodat GmbH, Linzerstraße 156, 4600 Wels, AT
(72) DEUTSCH, Dieter, 4209 Engerwitzdorf, AT
NGUYEN, Le Huong, 4040 Linz, AT
LINDNER, Helmut, 4722 Peuerbach, AT

(51) **B41K 1/36** (11) **3 092 129 A2***
B23K 26/00 **B23K 26/10**
B41K 1/38 **B41C 3/04**
B41D 7/00

(25) De (26) De
(21) 15706138.3 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2015/050003 07.01.2015
(87) WO 2015/103654 2015/28 16.07.2015
(88) 23.12.2015
(30) 10.01.2014 AT 500172014
(54) • *BEARBEITUNGSSYSTEM FÜR MEHRERE UNTERSCHIEDLICHE WERKSTÜCKE*
• *MACHINING SYSTEM FOR A PLURALITY OF DIFFERENT WORKPIECES*
• *SYSTÈME D'USINAGE POUR PLUSIEURS PIÈCES À USINER DIFFÉRENTES*

(71) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT
(72) PINOT, Jean-Philippe, 94 210 La Varenne Saint Hilaire, FR

VERRIER, Stéphanie, 94 880 Noiseau, FR

B41K 1/38 → (51) **B41K 1/36**

B41K 3/06 → (51) **B41K 1/10**

(51) **B41M 3/12** (11) **3 092 130 A1***
B41M 5/00 **B41M 5/025**
B44C 1/17

(25) En (26) En
(21) 14825530.0 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/070296 15.12.2014
(87) WO 2015/105635 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924891 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON SUBSTRATEN*
• *METHODS FOR MARKING SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE SUBSTRATS*

(71) Avery Dennison Corporation, 207 Goode Avenue, Glendale, CA 91103, US
(72) MOFFATT, John, Schererville, IN 46375, US
WYATT, Mark, J., Chino Hills, CA 91709, US
SEN, Radha, Glendale, CA 91203, US
ZHANG, Yuan, Yuan, San Dimas, CA 91773, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B41M 5/00 → (51) **B41M 3/12**

B41M 5/00 → (51) **B44C 5/04**

B41M 5/025 → (51) **B41M 3/12**

(51) **B42C 9/00** (11) **3 092 131 A1***
B42C 11/02 **B42D 25/24**

(25) De (26) De
(21) 14824366.0 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/003329 11.12.2014
(87) WO 2015/104040 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014000389
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSDOKUMENTS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SECURITY DOCUMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SÄTTLER, Jürgen, 85643 Steinhöring, DE

B42C 11/02 → (51) **B42C 9/00**

B42D 25/24 → (51) **B42C 9/00**

B44C 1/17 → (51) **B41M 3/12**

(51) **B44C 1/175** (11) **3 092 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 14831139.2 (22) 29.12.2014

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

BA ME
(86) US 2014/072473 29.12.2014
(87) WO 2015/103098 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923947 P

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGEN MIT MINIMALER ÜBERTRAGUNGSMARKIERUNG AUF LEISTUNGSGEWEBEN*
• *HEAT TRANSFERS WITH MINIMAL TRANSFER MARKING ON PERFORMANCE FABRICS*
• *THERMOTRANSFERTS AVEC MARQUES DE TRANSFERT MINIMALES SUR DES TEXTILES HAUTE PERFORMANCE*

(71) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, 1700 West Park Drive, Suite 400, Westborough, MA 01581, US
(72) YI-HUNG, Chiao, Temple City, CA 91780, US
DINESCU, Liviu, Hickory, NC 29601, US
SPENDLOVE, Andrew, N-6854 Kaupanger, NO
YTTRI, Johannes, N-6877 Fortun, NO
TANRIKULI, Osman N., Denver, NC 28037, US

O'BRIEN, Ben T., Greensboro, NC 27408, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B44C 5/04** (11) **3 092 133 A1***
B41M 5/00

(25) En (26) En
(21) 15701839.1 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050088 06.01.2015
(87) WO 2015/104652 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150782
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN MIT EINER DEKORATIVEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PANELS HAVING A DECORATIVE SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX AYANT UNE SURFACE DÉCORATIVE*

(71) Unilin, BVBA, Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
(72) CLEMENT, Benjamin, B-8790 Waregem, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Patent Department Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

B44C 5/04 → (51) **B32B 21/14**

B60B 3/00 → (51) **B60B 17/00**

(51) **B60B 7/00** (11) **3 092 134 A1***
B60B 7/04 **B60B 7/06**
B60B 7/08 **B60B 7/14**

(25) De (26) De
(21) 15700266.8 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/000001 02.01.2015
(87) WO 2015/104213 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014000089
(54) • *ZIERBLLENDE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGRAD, INSBESONDERE FÜR EIN LEICHTMETALLRAD, SOWIE VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ZIERBLLENDE AN EINEM KRAFTFAHRZEUGRAD*
• *DECORATIVE COVER FOR A MOTOR VEHICLE WHEEL, IN PARTICULAR FOR A LIGHT METAL WHEEL, AND METHOD FOR FASTENING A DECORATIVE COVER TO A MOTOR VEHICLE WHEEL*
• *ENJOLIVEUR POUR ROUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER POUR ROUE EN MÉTAL LÉGER, ET PROCÉDÉ*

PERMETTANT LA FIXATION D'UN ENJO-LIVEUR SUR UNE ROUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Andresen, Stefanie, Schulstrasse 32, 24819 Haale, DE
(72) ANDRESEN, Dierk, 24819 Haale, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B60B 7/04 → (51) **B60B 7/00**
B60B 7/06 → (51) **B60B 7/00**
B60B 7/08 → (51) **B60B 7/00**
B60B 7/14 → (51) **B60B 7/00**

(51) **B60B 17/00** (11) **3 092 135 A1***
B60B 3/00 **F16D 65/12**
(25) De (26) De
(21) 14816169.8 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/077126 10.12.2014
(87) WO 2015/104121 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 AT 500122014
(54) • *SCHIENENRAD UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES SCHIENENRADES AN UNTERSCHIEDLICHE BAUFORMEN VON RADBREMSSCHEIBEN*
• *RAIL VEHICLE WHEEL, AND METHOD FOR ADAPTING A RAIL VEHICLE WHEEL TO DIFFERENT WHEEL BRAKE DISK DESIGNS*
• *ROUE FERROVIAIRE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ADAPTER UNE ROUE FERROVIAIRE À DES FORMES DE CONSTRUCTION DIFFÉRENTES DE DISQUES DE FREIN DE ROUE*
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) ZENZ, Rüdiger, A-8020 Graz, AT
BEICHTBUCHNER, Alexander, A-8020 Graz, AT
GUTSCHI, Daniela, A-8020 Graz, AT
SLOUP, Jiri, A-8072 Fernitz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B60C 5/22 → (51) **B60C 17/01**

(51) **B60C 17/01** (11) **3 092 136 A1***
B60C 23/00 **B60C 5/22**
(25) En (26) En
(21) 14799874.4 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2014/053395 17.11.2014
(87) WO 2015/104528 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 GB 201400403
(54) • *REIFENVORRICHTUNG*
• *TYRE APPARATUS*
• *APPAREIL PNEUMATIQUE*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
(72) STRASHNY, Igor, Peterborough Cambridgeshire PE8 6LB, GB
MOORE, Paul, Peterborough PE2 7ZH, GB
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B60C 23/00 → (51) **B60C 17/01**

(51) **B60D 1/04** (11) **3 092 137 A1***
B60D 1/07 **B60D 1/28**
(25) En (26) En
(21) 14871983.4 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2014/000838 20.11.2014
(87) WO 2015/089627 2015/25 25.06.2015
(30) 17.12.2013 CA 2836683
(54) • *RINGVERRIEGELUNG FÜR DREHBOLZENKUPPLUNG*
• *RING LATCH FOR PINTLE HITCH*
• *TAQUET ANNULAIRE POUR ATTELAGE*
(71) Power Pin Inc., Box 1548, Fort Qu'Appelle, Saskatchewan S0G 1S0, CA
(72) OLSON, Brian, R., Fort Qu'Appelle, Saskatchewan S0G 1S0, CA
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B60D 1/06 → (51) **B60D 1/28**

B60D 1/07 → (51) **B60D 1/04**

(51) **B60D 1/28** (11) **3 092 138 A1***
B60D 1/06
(25) En (26) En
(21) 15734906.9 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2015/000006 07.01.2015
(87) WO 2015/103691 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 CA 2838624
(54) • *KUGELKUPPLUNG MIT ARRETIERUNGS-DREHGELENK UND RAMPE*
• *BALL HITCH WITH LOCKING SWIVEL AND RAMP*
• *ROTULE D'ATTELAGE AVEC PIVOT ET RAMPE DE VERROUILLAGE*
(71) Power Pin Inc., Box 1548, Fort Qu'Appelle, Saskatchewan S0G 1S0, CA
(72) OLSON, Brian R., Fort Qu'Appelle, Saskatchewan S0G 1S0, CA
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B60D 1/28 → (51) **B60D 1/04**

(51) **B60H 3/00** (11) **3 092 139 A1***
A61L 9/03
(25) De (26) De
(21) 14803050.5 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/003143 25.11.2014
(87) WO 2015/104037 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014000313
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABGEBEN EINES DUFTSTOFFS UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DIFFUSING A FRAGRANCE, AND MOTOR VEHICLE COMPRISING A DEVICE OF SAID TYPE*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION D'UN PARFUM ET VÉHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UN DISPOSITIF DE CE TYPE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BELZ, Karsten, 85051 Ingolstadt, DE
TECHEL, Georg, 01156 Dresden, DE

HOLZER, Michael, 85077 Manching, DE

B60K 1/00 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/20 → (51) **F01N 5/04**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/04**

(51) **B60K 15/035** (11) **3 092 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 14825189.5 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2014/051070 08.12.2014
(87) WO 2015/087320 2015/24 18.06.2015
(30) 09.12.2013 US 201361913456 P
29.09.2014 US 201462056682 P
(54) • *DRAINAGEVORRICHTUNG*
• *DRAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIDANGE*
(71) Raval A.C.S. LTD, 11 Hakozer Street, 84889 Beer-Sheva, IL
(72) VULKAN, Omer, 8531500 D.N. Hanegev, IL
OLSHANETSKY, Vladimir, 8451324 Beer Sheva, IL
KLEYMAN, Denis, 8536000 Mabu'im, IL
(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **3 092 141 A1***
F16L 37/248 **B60K 15/03**

(25) En (26) En
(21) 14821435.6 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/070073 12.12.2014
(87) WO 2015/105626 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014100248
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGTANK*
• *FILLING APPARATUS FOR A VEHICLE TANK*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE POUR UN RÉSERVOIR DE VÉHICULE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) BECK, Christian, 97285 Roettingen, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE

(51) **B60K 17/344** (11) **3 092 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735054.7 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010834 09.01.2015
(87) WO 2015/106111 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925701 P
(54) • *FAHRZEUGLEISTUNGSÜBERTRAGUNGSEINHEIT (PTU) MIT ÖLZUFUHRDURCHGANG*
• *VEHICLE POWER TRANSFER UNIT (PTU) WITH OIL FEED PASSAGE*
• *GROUPE DE TRANSFERT D'ÉNERGIE (PTU) DE VÉHICULE À PASSAGE D'ALIMENTATION EN HUILE*
(71) GKN Driveline North America, Inc., 2200 North Opdyke Road, Auburn Hills, MI 48326-2368, US
(72) TOASO, Robert, Livonia, MI 48152, US

GERDING, Austin, Shelby Township, MI 48316, US
HEEREN, Les, Chesterfield, MI 48047, US
ARDEN, Tony, Davisburg, MI 48350, US
(74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE

B60K 25/02 → (51) **F16D 47/04**

B60K 31/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **B60K 37/06** (11) **3 092 143 A1***
G06F 3/0488
(25) De (26) De
(21) 14823922.1 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/077176 10.12.2014
(87) WO 2015/101467 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 DE 102014200024

(54) • ANZEIGEBEDIENEINHEIT UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN ZUSÄTZLICHER HINWEISE AUF EINER ANZEIGEEINHEIT
• DISPLAY OPERATOR CONTROL UNIT AND METHOD FOR DISPLAYING ADDITIONAL INSTRUCTIONS ON A DISPLAY UNIT
• MODULE DE COMMANDE D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’INDICATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR UN MODULE D’AFFICHAGE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) WILD, Holger, 10179 Berlin, DE
CZELNIK, Mark Peter, 38440 Wolfsburg, DE

(51) **B60L 1/00** (11) **3 092 144 A1***
G01R 31/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 14828235.3 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/053404 17.12.2014
(87) WO 2015/101731 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 FR 1450057

(54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER EIGNUNG EINER BATTERIE ZUR SPEISUNG EINES VORBESTIMMTEN LEISTUNGSPROFILS
• METHOD FOR ESTIMATING THE ABILITY OF A BATTERY TO SUPPLY A PREDETERMINED POWER PROFILE
• MÉTHODE POUR ESTIMER L’APTITUDE D’UNE BATTERIE À FOURNIR UN PROFIL DE PUISSANCE PRÉDÉTERMINÉ
(71) Renault s.a.s, 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SAINT MARCOUX, Antoine, F-91120 Palaiseau, FR
FONTAINE, Gauthier, F-62840 Neuve Chapelle, FR
DELOBEL, Bruno, F-75015 Paris, FR

(51) **B60L 7/24** (11) **3 092 145 A1***
B60T 8/17
(25) En (26) En
(21) 15735572.8 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010756 09.01.2015
(87) WO 2015/106060 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201461925733 P
(54) • STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
• CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR A VEHICLE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) WOLFF, Jeffrey, Lawrence Park, PA 16531, US
YOUNG, Henry, Erie, PA 16531, US
BROWN, Timothy, Erie, PA 16531, US
VALLEJO, Carlos, Lawrence Park, PA 16531-0001, US
CILLESSEN, Sean, Erie, PA 16531, US
NEDLEY, Kenneth, Lawrence Park, PA 16531-0001, US

BENCH, Larry Joe, Casper, WY 82604, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **B60L 11/16** (11) **3 092 146 A1***
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 14824130.0 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/006034 03.12.2014
(87) WO 2015/104749 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002349

(54) • EXTERN AUFLADBARES ELEKTROFAHRZEUG MITTELS ZWEIER VERSCHIEDENER VERFAHREN
• ELECTRIC VEHICLE EXTERNALLY CHARGEABLE BY TWO DIFFERENT METHODS
• VÉHICULE ÉLECTRIQUE APTE À ÊTRE CHARGÉ DE MANIÈRE EXTERNE SELON DEUX PROCÉDÉS DIFFÉRENTS
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MASUDA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HORIBA, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 092 147 A1***
B60K 1/00 **H01R 13/02**
H01R 13/10 **H01R 13/22**
H01R 13/26 **H01R 13/629**
H01R 13/66
(25) De (26) De
(21) 14799439.6 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/074735 17.11.2014
(87) WO 2015/104080 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014200290

(54) • ELEKTRISCHE LADEVORRICHTUNG, ELEKTRISCHE ANSCHLUSSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN EINER BATTERIE EINES FAHRZEUGS
• ELECTRIC CHARGING DEVICE, ELECTRIC CONNECTION DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR CHARGING A BATTERY OF A VEHICLE
• DISPOSITIF DE CHARGE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLEC-

TRIQUE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE D’UNE BATTERIE DE VÉHICULE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KILIC, Ahmet, 71032 Boeblingen, DE
KUFNER, Annika Carolin, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
SENGBUSCH, Falco, Singapore 573943, SG

(51) **B60L 11/18** (11) **3 092 148 A1***
H02J 7/00 **H02J 1/10**
H02J 1/04 **H01M 10/42**
(25) De (26) De
(21) 14824022.9 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/079418 30.12.2014
(87) WO 2015/104200 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014200336

(54) • ELEKTROCHEMISCHER SPEICHERVERBUND
• ELECTROCHEMICAL COMPOSITE STORAGE SYSTEM
• COMPOSITE ACCUMULATEUR ÉLECTROCHIMIQUE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUTZMANN, Stefan, 58579 Schalksmühle, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 092 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 14824131.8 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/006035 03.12.2014
(87) WO 2015/104750 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003131

(54) • HYBRIDFAHRZEUG MIT MITTELN ZUR TRENNUNG EINER ERSCHÖPFTEN HILFSBATTERIE, ZUR ERMÖGLICHUNG DES SCHNELLEREN LADENS DER HAUPTBATTERIE
• HYBRID VEHICLE WITH MEANS FOR DISCONNECTION OF A DEPLETED AUXILIARY BATTERY IN ORDER TO ALLOW FOR MORE RAPID MAIN BATTERY CHARGING
• VÉHICULE HYBRIDE DOTÉ DE MOYENS DE DÉCONNEXION D’UNE BATTERIE AUXILIAIRE ÉPUISEE AFIN DE PERMETTRE UNE CHARGE PLUS RAPIDE DE BATTERIE PRINCIPALE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) MASUDA, Tomokazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Tomohiro, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **3 092 150 A1***
H02J 7/00 **H01M 10/42**
(25) De (26) De
(21) 14827242.0 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/079449 30.12.2014
(87) WO 2015/104205 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014200329

- (54) • ELEKTROCHEMISCHER ENERGIESPEICHER UND VERFAHREN ZUM BALANCIERUNG
 - ELECTROCHEMICAL ENERGY ACCUMULATOR AND BALANCING METHOD
 - ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUTZMANN, Stefan, 58579 Schalksmühle, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/16**

- (51) **B60N 2/06** (11) **3 092 151 A1***
B60N 2/20 **B60N 2/22**
B60N 2/30 **B60N 2/36**
- (25) De (26) De
(21) 15700274.2 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050098 06.01.2015
- (87) WO 2015/104260 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 DE 102014200322
12.03.2014 DE 102014204558
- (54) • FAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT
• SIÈGE DE VÉHICULE
- (71) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) PLUTA, Wolfgang, 67699 Heiligenmoschel, DE
HAMMANN, Heinrich, 67806 Teschenmoschel, DE
DILL, Thomas, 67699 Heiligenmoschel, DE
WOLF, Christian, 67806 Katzenbach, DE
- (74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60N 2/16 → (51) **B60N 3/00**

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/44 → (51) **B60N 3/00**

B60N 2/54 → (51) **B63B 29/04**

B60N 2/68 → (51) **B60N 3/00**

- (51) **B60N 3/00** (11) **3 092 152 A1***
B60N 2/16 **B60N 2/44**
B60N 2/68
- (25) De (26) De
(21) 15700033.2 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050021 05.01.2015
- (87) WO 2015/104228 2015/28 16.07.2015
- (30) 07.01.2014 DE 102014200028
22.04.2014 DE 102014207529
- (54) • FAHRZEUGSITZ MIT EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPIELFREIEN ANBINDUNG EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG
• VEHICLE SEAT HAVING A DRIVING DEVICE AND METHOD FOR ATTACHING A

- DRIVING DEVICE IN A PLAY-FREE MANNER*
- SIÈGE DE VÉHICULE DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT SANS JEU D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) KLEIN-HITPASS, Thorsten, 50668 Koeln, DE
WAHLEN, Hilmar, 42499 Hueckeswagen, DE
GENUTT, Ulli, 53804 Much, DE
- (74) Liedhegener, Ralf, Johnson Controls Components GmbH & Co. KG IP Operations Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

B60Q 1/08 → (51) **F21S 8/10**

- (51) **B60Q 1/22** (11) **3 092 153 A1***
B60Q 1/26 **F21S 8/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14827835.1 (22) 15.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2014/053331 15.12.2014
- (87) WO 2015/104470 2015/28 16.07.2015
- (30) 07.01.2014 FR 1450085
- (54) • SIGNALLEUCHE FÜR KRAFTFAHRZEUG MIT SCHWENKBAREM LICHTSTREUENDEM SCHIRM UND ZUGEHÖRIGER HECKBEREICH EINES FAHRZEUGS
• MOTOR VEHICLE SIGNAL LIGHT HAVING A PIVOTING LIGHT-DIFFUSING SCREEN, AND ASSOCIATED REAR BODY AREA OF A VEHICLE
• FEU DE SIGNALISATION DE VÉHICULE AUTOMOBILE À ÉCRAN DE DIFFUSION DE LUMIÈRE PIVOTANT, ET ZONE DE CARROSSERIE ARRIÈRE DE VÉHICULE ASSOCIÉE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) PERON, Rodolphe, F-95220 Herblay, FR

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/22**

B60Q 5/00 → (51) **G10K 15/02**

B60R 1/072 → (51) **F03G 7/06**

- (51) **B60R 7/00** (11) **3 092 154 A1***
- (25) De (26) De
(21) 14827762.7 (22) 22.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/078972 22.12.2014
- (87) WO 2015/104179 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 DE 102014200370
20.02.2014 DE 102014203119
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON GEBRAUCHSGEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR RECEIVING USEFUL OBJECTS
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'OBJETS USUELS
- (71) H.R. Rathgeber GmbH & Co. KG, Weberstrasse 15, 89542 Herbrechtingen, DE
- (72) GENTNER, Wilfried, 89522 Heidenheim, DE
BADER, Dietmar, 89568 Hermaringen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **3 092 155 A1***
F16M 11/04

- (25) De (26) De
(21) 15705177.2 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2015/100015 09.01.2015
- (87) WO 2015/104020 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 DE 102014100224
- (54) • TRÄGEREINRICHTUNG
• SUPPORTING DEVICE
• DISPOSITIF SUPPORT
- (71) HS Genion GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 12, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (72) ZWISLER, Christian, 72631 Aichtal, DE
THOMAS, Moritz, 81245 München, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B60R 16/00 → (51) **H04L 29/06**

B60R 19/18 → (51) **F16F 15/08**

- (51) **B60R 21/21** (11) **3 092 156 A1***
- (25) De (26) De
(21) 15702138.7 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050092 06.01.2015
- (87) WO 2015/104258 2015/28 16.07.2015
- (30) 09.01.2014 DE 102014200252
- (54) • GASSACKANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GASSACKANORDNUNG
• AIRBAG ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN AIRBAG ARRANGEMENT
• ENSEMBLE DE SAC GONFLABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE SAC GONFLABLE
- (71) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) WEYRICH, Christian, 89275 Elchingen, DE
KORTH, Mirko, 89075 Ulm, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/232** (11) **3 092 157 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14877694.1 (22) 24.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/062245 24.10.2014
- (87) WO 2015/105560 2015/28 16.07.2015
- (30) 08.01.2014 US 201414150678
- (54) • KOSTENWIRKSAME VERWENDUNG EINES EINTEILIGEN GEWEBES FÜR SEITENAIRBAGS
• COST-EFFECTIVE USE OF ONE-PIECE WOVEN FABRIC FOR CURTAIN AIRBAGS
• UTILISATION RENTABLE D'UN TISSU D'UN SEUL TENANT POUR RIDEAUX GONFLABLES
- (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
- (72) WANG, Xiaohong, Farmington, UT 84025-5038, US
- WALSTON, Bryan, Roy, Utah 84302, US
- YAKUMO, Arthur, Salt Lake City, Utah 84124, US
- PARANJPE, Avadhoot, Roy, Utah 84067, US
- HICKEN, Paul, Syracuse, Utah 84075, US

(74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker
Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE

(51) **B60T 7/20** (11) **3 092 158 A1***
B60T 8/17 **B60T 13/66**

(25) De (26) De
(21) 14824460.1 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/078682 19.12.2014
(87) WO 2015/104168 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 DE 102014100069

(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINER
BREMSEINRICHTUNG EINER ZUGFAHR-
ZEUG-ANHÄNGERKOMBINATION UND
BREMSEINRICHTUNG GESTEUERT NACH
DEM VERFAHREN
• METHOD FOR CONTROLLING A BRAKE
MECHANISM IN A TRACTOR VEHICLE-
TRAILER COMBINATION, AND BRAKE
MECHANISM CONTROLLED ACCORDING
TO SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPO-
SITIF DE FREINAGE D'UN ENSEMBLE
TRACTEUR-REMORQUE ET DISPOSITIF
DE FREINAGE COMMANDÉ SELON LE
PROCÉDÉ

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 Mün-
chen, DE

(72) BUCHNER, Hermann, 94330 Aiterhofen, DE
ALTER, Wolfgang, 86899 Landsberg/Lech,
DE
FINKL, Florian, 80807 München, DE
ARENS, Kai, 81371 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **3 092 159 A1***
(25) En (26) En

(21) 15701088.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010903 09.01.2015
(87) WO 2015/106160 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152457

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FLUG-
ZEUGBREMSENDOSIEREN ZUR MIN-
DERUNG STRUKTURELLER BELASTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR AIRCRAFT
BRAKE METERING TO ALLEVIATE
STRUCTURAL LOADING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE
FREINAGE D'AVION AFIN DE RÉDUIRE
UN EFFORT STRUCTUREL

(71) Hydro-Aire, Inc., 3000 Winona Avenue,
Burbank, CA 91510, US

(72) DEVLIEG, Garrett H., Bellvue, Washington
98005, US
GOWAN, John, Edmonds, Washington
98020, US

(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

B60T 8/17 → (51) **B60L 7/24**

B60T 8/17 → (51) **B60T 7/20**

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/20**

B60T 17/02 → (51) **F04B 49/02**

B60T 17/18 → (51) **F04B 49/02**

B60W 40/09 → (51) **B60W 50/14**

(51) **B60W 50/14** (11) **3 092 160 A1***
B60W 40/09

(25) It (26) En
(21) 14830610.3 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/066718 09.12.2014
(87) WO 2015/104598 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 IT MI20140023

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄT-
ZUNG DES FAHRSTILS EINES FAHR-
ZEUGS
• SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING
THE DRIVING STYLE OF A VEHICLE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'ESTIMER LE STYLE DE CONDUITE
D'UN VÉHICULE

(71) E-Novia S.r.l., Piazzale G. Cesare 9, 20145
Milano, IT
Drive2go S.r.l., Via Gaetano Crespi, 12,
20134 Milano, IT

Uniflotte S.r.l., Viale Masini 42, 40126 Bolo-
gna, IT

(72) BUZZETTI, Alex, I-43019 Soragna (PR), IT
SOLIANO, Stefano, I-20127 Milano, IT
CALABRESE, Guglielmo, I-40126 Bologna,
IT

(74) Fiorentino, Luca, Gregorj S.r.l. Intellectual
Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano,
IT

B60W 50/14 → (51) **G10K 15/02**

(51) **B61B 13/10** (11) **3 092 161 A1***
B65G 51/04

(25) En (26) En
(21) 15704111.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) TR 2015/000013 08.01.2015
(87) WO 2015/105471 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 TR 201400293

(54) • VON EXTERNEN EINFLÜSSEN ISOLIERTE
KAPSEL FÜR EIN HOCHGESCHWINDIG-
KEITSTRANSPORTMITTEL
• HIGH SPEED TRANSPORTATION
VEHICLE-CAPSULE ISOLATED FROM
EXTERNAL INFLUENCES
• VÉHICULE-CAPSULE DE TRANSPORT À
GRANDE VITESSE ISOLÉ DES
INFLUENCES EXTERNES

(71) Pırlı, Aslan Ali, Tubıtak (Mam) Teknoloji
Gelistirme Bolgesi Teknokent Blok C No:36
Gebze, Kocaeli, TR

(72) Pırlı, Aslan Ali, Kocaeli, TR

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

B61H 1/00 → (51) **F16D 69/00**

B61L 5/02 → (51) **E01B 7/06**

B61L 5/10 → (51) **E01B 7/06**

(51) **B61L 19/06** (11) **3 092 162 A1***
B61L 27/00

(25) De (26) De
(21) 15706181.3 (22) 12.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/052981 12.02.2015
(87) WO 2015/132061 2015/36 11.09.2015

(30) 06.03.2014 DE 102014204146

(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINES MIT
EINEM CBTC-SYSTEM VERBUNDENEN
SCHIENENFAHRZEUGS UND CBTC-SYS-
TEM MIT MINDESTENS EINEM SCHIE-
NENFAHRZEUG

• METHOD FOR CONTROLLING A RAIL
VEHICLE CONNECTED TO A CBTC
SYSTEM AND CBTC SYSTEM WITH AT
LEAST ONE RAIL VEHICLE

• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHI-
CULE FERROVIAIRE RELIÉ À UN
SYSTÈME CBTC ET SYSTÈME CBTC
COMPORANT AU MOINS UN VÉHICULE
FERROVIAIRE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) LEHMANN, Andre, 38122 Braunschweig, DE
LINDNER, Thomas, 38126 Braunschweig,
DE

RAHN, Karsten, 38162 Cremlingen, DE
SCHOSSIG, Frauke, 38118 Braunschweig,
DE

UECKERT, Steffen, 31275 Lehrte, DE

B61L 27/00 → (51) **B61L 19/06**

(51) **B62B 7/00** (11) **3 092 163 A2***
(25) En (26) En

(21) 15734820.2 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010977 12.01.2015

(87) WO 2015/106185 2015/28 16.07.2015
(88) 01.10.2015

(30) 10.01.2014 US 201461926129 P
27.03.2014 US 201461971278 P

(54) • KINDERWAGEN
• STROLLER
• POUSETTE

(71) Dorel Juvenile Group, Inc., 25 Forbes
Boulevard, Suite 4, Foxboro MA 02035, US

(72) SUNDBERG, Brian C., Chester, New
Hampshire 03036, US
NYGREN, Kurt, Harvard, Massachusetts
01451, US

BEZANIUK, Walter S., Berkley, Massa-
chusetts 02779, US

LANGLEY, Joseph D., Foxboro, Massa-
chusetts 02035, US

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B62D 1/19** (11) **3 092 164 A1***
(25) De (26) De

(21) 15700173.6 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000016 08.01.2015
(87) WO 2015/104214 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 DE 102014000069

(54) • CRASHSYSTEM AUS FASERVERBUND-
WERKSTOFF ZUR ENERGIEAUFNAHME
• CRASH SYSTEM MADE OF A COMPOSITE
FIBER MATERIAL FOR ABSORBING
ENERGY
• SYSTÈME DE SÉCURITÉ EN MATIÈRE
COMPOSITE RENFORCÉE PAR DES
FIBRES SERVANT À ABSORBER
L'ÉNERGIE EN CAS DE COLLISION

(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10,
9492 Eschen, LI

ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1,
45143 Essen, DE

- (72) HEITZ, Thomas, 9493 Mauren, LI
REGNER, Sebastian, 88131 Lindau, DE
SCHACHT, Arne, 6800 Feldkirch, AT
KREUTZ, Daniel, 6800 Feldkirch, AT
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH,
ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

- (51) **B62D 21/15** (11) **3 092 165 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15700849.1 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/050117 06.01.2015
(87) WO 2015/104268 2015/28 16.07.2015
(88) 03.09.2015
(30) 07.01.2014 FR 1450096

- (54) • *METALLPFEILER MIT BEGRENZTEM BIE-
GEWINKEL*
• *METAL BEAM WITH A LIMITED BENDING
ANGLE*
• *POUTRE METALLIQUE A ANGLE DE
FLEXION LIMITE*

- (71) Autotech Engineering, A.I.E., AIC-Automotive
Intelligence Center Parque Empresarial
Borao P2-A4, 48340 Amorebieta-Etxano, ES
(72) CAZES, Christophe, F-78000 Versailles, FR
GATARD, Gregory, F-91310 Leuville-sur-
Orge, FR
LEROY, Emmanuel, F-91370 Verrières le
Buisson, FR
NIESS, Matthieu, F-89200 Avallon, FR
BARELLI, Vincent, F-91620 La Ville du Bois,
FR
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barce-
lona, ES

- (51) **B62D 29/04** (11) **3 092 166 A1***
B29L 31/30
(25) De (26) De
(21) 14809404.8 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/077101 10.12.2014
(87) WO 2015/104116 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014200248

- (54) • *BAUTEIL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *COMPONENT FOR A VEHICLE*
• *COMPOSANT POUR VÉHICULE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHNAUFER, Thomas, 82386 Oberhausen,
DE
JAHNKE, Peter, 85375 Neufahrn, DE
TIMMERMAN, Jan Jaap, 80803 München,
DE
KOCH, Andre, 80333 München, DE

B62D 55/092 → (51) **B62D 55/21**

- (51) **B62D 55/21** (11) **3 092 167 A1***
B62D 55/092
(25) En (26) En
(21) 14878111.5 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/069669 11.12.2014
(87) WO 2015/105613 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152372
(54) • *DÜNNSCHICHTBESCHICHTUNG AUF
FAHRWERKETTENBOLZEN*

- *THIN FILM COATING ON UNDER-
CARRIAGE TRACK PINS*
• *REVÊTEMENT EN COUCHE MINCE SUR
AXES DE CHENILLE DE TRAIN ROULANT*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
Peoria, IL 61629, US

- (72) FENG, Bao, Dunlap, Illinois 61525, US
DIEKEVERS, Mark Steven, Germantown
Hills, Illinois 61548, US
TAYLOR, Steven Charles, Germantown Hills,
Illinois 61548, US
SULLIVAN, Joseph Ryan, Bartonville, Illinois
61607, US
WEAVER, Douglas Trent, Metamora, IL
61548, US

- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

- (51) **B62M 3/00** (11) **3 092 168 A1***
B62M 6/50
(25) De (26) De
(21) 14798896.8 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/074744 17.11.2014
(87) WO 2015/104081 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014200173

- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN PEDAL-
BETREIBBARES FAHRZEUG UND VER-
FAHREN ZUR ERFASSUNG DES ZU-
STANDS EINES PEDALANTRIEBS*
• *DRIVE SYSTEM FOR A PEDAL-OPERATED
VEHICLE AND METHOD FOR SENSING
THE STATE OF A PEDAL DRIVE*
• *SYSTÈME DE PROPULSION POUR VÉHI-
CULE POUVANT ÊTRE MU PAR DES
PÉDALES ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
DE L'ÉTAT D'UN MÉCANISME PROPUL-
SEUR À PÉDALES*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KIMMICH, Peter, 71144 Steinenbronn, DE
SCHOCK, Wolfram, 72770 Ohmenhausen,
DE

B62M 6/50 → (51) **B62M 3/00**

- (51) **B62M 27/02** (11) **3 092 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 15700942.4 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010621 08.01.2015
(87) WO 2015/105974 2015/28 16.07.2015
(88) 24.09.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152596
29.01.2014 US 201461933237 P

- (54) • *SCHNEEMOBIL*
• *SNOWMOBILE*
• *MOTONEIGE*

- (71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55,
Medina, MN 55340, US
(72) VISTAD, Jan R., Roseau, Minnesota 56751,
US
MERTENS, Dustin A., Roseau, Minnesota
56751, US
MILLS, Andrew J., Daniel, Wyoming 83115,
US
HEDLUND, Michael A., Roseau, Minnesota
56751, US
EATON, Jeffrey A., Roseau, Minnesota
56751, US

- HEDLUND, Darren J., Roseau, Minnesota
56751, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

- (51) **B63B 11/04** (11) **3 092 170 A2***
B63J 4/00 **B63B 13/00**
C02F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 15700356.7 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/050268 08.01.2015
(87) WO 2015/104341 2015/28 16.07.2015
(88) 11.09.2015
(30) 09.01.2014 DK 201470009

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
BALLASTWASSER UND SYSTEM ZUR
BEHANDLUNG VON BALLASTWASSER
AUF EINEM SCHIFF MIT MINDESTENS
ZWEI BALLASTTANKS*
• *A METHOD FOR TREATING BALLAST
WATER AND A SYSTEM FOR
TREATMENT OF BALLAST WATER IN A
SHIP COMPRISING AT LEAST TWO
BALLAST TANKS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU DE
BALLAST ET SYSTÈME DE TRAITEMENT
D'EAU DE BALLAST DANS UN NAVIRE
COMPRENANT AU MOINS DEUX
CITERNES À BALLAST*
(71) Bawat A/S, Dr Neergaards Vej 3, 2970
Hørsholm, DK
(72) HUMMER, Jan Stumpe, DK-2930 Klam-
penborg, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

B63B 13/00 → (51) **B63B 11/04**

- (51) **B63B 29/04** (11) **3 092 171 A1***
A47C 7/02 **B60N 2/54**
B63B 29/06

- (25) En (26) En
(21) 14815858.7 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/053828 22.12.2014
(87) WO 2015/097470 2015/26 02.07.2015
(30) 27.12.2013 GB 201323067

- (54) • *SITZBASIS*
• *SEAT BASE*
• *BASE DE SIÈGE*
(71) Jankel Armouring Limited, P.O. Box 1,
Weybridge KT13 8XR Surrey, GB
(72) CHARLESTON, Eric, High Wycombe Buckin-
ghamshire HP14 4NX, GB
(74) Devlin, Terence Gerard, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
House, Glasgow G5 8PL, GB

B63B 29/06 → (51) **B63B 29/04**

- (51) **B63H 9/06** (11) **3 092 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 14872079.0 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/068086 02.12.2014
(87) WO 2015/094638 2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013 US 201361919391 P
18.11.2014 US 201414546339

- (54) • *FREITRAGENDE SEGELRIGG*
• *CANTILEVERED SAIL RIG*
• *GRÉEMENT À VOILE EN PORTE-À-FAUX*
- (71) Hobie Cat Company, 4925 Oceanside Boulevard, Oceanside, CA 92056, US
- (72) DOW, Philip James, Oceanside, CA 92054, US
KETTERMAN, Gregory Scott, Oceanside, CA 92054, US
CZARNOWSKI, James Jaylor, Fallbrook, CA 92028, US
KARDAS, Jason Christopher, Vista, CA 92084, US
- (74) Main, James Edward, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B63J 4/00 → (51) **B63B 11/04**

- (51) **B64C 1/14** (11) **3 092 173 A2***
B64D 43/00
- (25) En (26) En
(21) 14861183.3 (22) 22.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/061735 22.10.2014
(87) WO 2015/108590 2015/29 23.07.2015
(88) 05.11.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151529
- (54) • *ERHÖHUNG DES SITUATIONSBEWUSSTSEINS*
• *AUGMENTED SITUATION AWARENESS*
• *SYSTÈME DE RÉALITÉ AUGMENTÉE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) KINDERMAN, Merian, Chicago, Illinois 60606, US
PUENTES, Antonio, Chicago, Illinois 60606, US
KNEUPER, Nils, Chicago, Illinois 60606, US
LUTZ, Andre, Chicago, Illinois 60606, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **3 092 174 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14750783.4 (22) 09.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/052087 09.07.2014
(87) WO 2015/104527 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 GB 201400219
19.05.2014 GB 201408877
- (54) • *FLUGZEUGPASSAGIERSITZANORDNUNG*
• *AIRCRAFT PASSENGER SEATING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE SIÈGE PASSAGER D'AVION*
- (71) British Airways PLC, Waterside (HB A3), P.O. Box 365, Harmondsworth, West Drayton UB7 0GB, GB
- (72) GOODE, Nigel, London Greater London W1H 2JD, GB
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B64D 43/00 → (51) **B64C 1/14**

B64D 47/08 → (51) **G06T 17/05**

- (51) **B65B 31/04** (11) **3 092 175 A1***
A61L 2/18
B65B 31/08 **A61L 2/22**
B65B 55/10

- B65D 81/24** **B65D 85/62**
B65D 65/00 **D21C 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 15700018.3 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050028 05.01.2015
(87) WO 2015/104234 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014100203
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OFFENEN SCHNITTKANTEN VON VERPACKUNGSMATERIAL FÜR DIE FERTIGUNG VON KARTON/KUNSTSTOFFVERBUNDPACKUNGEN SOWIE EIN VERPACKUNGSMATERIAL, EINE DARAUSS HERGESTELLTE VERBUNDPACKUNG UND EIN BEHÄLTNIS ZUR AUFNAHME VON VERPACKUNGSMATERIAL*
• *METHOD FOR TREATING THE OPEN CUT EDGES OF PACKAGING MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF CARDBOARD/PLASTIC COMPOSITE PACKAGES, AND A PACKAGING MATERIAL, A COMPOSITE PACKAGE PRODUCED THEREFROM, AND A CONTAINER FOR ACCOMMODATING PACKAGING MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES BORDS DE COUPE EXPOSÉS DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE DESTINÉ À LA PRODUCTION D'EMBALLAGES COMPOSITES EN CARTON/PLASTIQUE AINSI QUE MATÉRIAU D'EMBALLAGE, EMBALLAGE COMPOSITE FABRIQUÉ À PARTIR DE CELUI-CI ET CONTENANT DESTINÉ À RECEVOIR UN MATÉRIAU D'EMBALLAGE*
- (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfluss, CH
- (72) MAINZ, Hans Willi, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65B 31/08 → (51) **B65B 31/04**

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/08**

B65B 55/10 → (51) **B65B 31/04**

B65D 5/50 → (51) **B65D 77/04**

- (51) **B65D 17/00** (11) **3 092 176 A1***
- (25) It (26) En
(21) 15704845.5 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2015/050115 07.01.2015
(87) WO 2015/104659 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 IT UD20140003
22.08.2014 IT UD20140145
- (54) • *DECKEL FÜR BEHÄLTER VON SUBSTANZEN UND BEHÄLTER VON SUBSTANZEN MIT DIESEM DECKEL*
• *LID FOR CONTAINERS OF SUBSTANCES AND CONTAINER OF SUBSTANCES COMPRISING SAID LID*
• *COUVERCLE CONTENANTS DE SUBSTANCES ET CONTENANT DE SUBSTANCES COMPRENANT CE COUVERCLE*
- (71) International Patents and Brands Corporation, Calle 50, Torre Nueva Global Bank Piso 16, Oficina 1602, Panama, PA
- (72) MENTASTI GRANELLI, Kerry, London SW7 3QP, GB

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

B65D 19/00 → (51) **B31D 5/00**

- (51) **B65D 21/024** (11) **3 092 177 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15701452.3 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010821 09.01.2015
(87) WO 2015/106105 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925763 P
- (54) • *GESCHÄUMTE SCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG ZUM VERBINDEN VON BEHÄLTERPACKUNGEN*
• *FOAMED HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION FOR BONDING PACKS OF CONTAINERS*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF MOUSSE THERMOFUSIBLE POUR RELIER DES PAQUETS DE RÉCIPIENTS*
- (71) H.B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US
- (72) BECKER, Christian, 21335 Lueneberg, DE
- (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **B65D 21/06** (11) **3 092 178 A1***
B65D 43/16 **B65D 71/00**

- (25) En (26) En
(21) 14780539.4 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/000323 20.08.2014
(87) WO 2015/104521 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 GB 201400437
08.08.2014 GB 201414135
- (54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
- (71) Loadhog Limited, The Hog Works Hawke Street, Sheffield, South Yorkshire S9 2SU, GB
- (72) JOWETT, Leigh, Sheffield South Yorkshire S36 9AR, GB
BACON, Matthew, Sheffield South Yorkshire S20 1EN, GB

(51) **B65D 30/08** (11) **3 092 179 A1***
B65D 30/18 **B65D 30/24**
B65D 33/01

- (25) De (26) De
(21) 14808494.0 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/003162 26.11.2014
(87) WO 2015/104038 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 202014000194 U
- (54) • *PAPIERSACK*
• *PAPER BAG*
• *SAC EN PAPIER*
- (71) dy-pack Verpackungen Gustav Dyckerhoff GmbH, Im Ruttenberge 1, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
- (72) LISEK, Eduard, 57489 Drolshagen, DE
SCHULTE, Gerhard, 51789 Lindlar/Frielingsdorf, DE
MERSCHMANN, Michael, 58566 Kierspe, DE

STAMM, Jens, 57489 Drolshagen/Benolpe, DE
(74) Kirchner, Veit, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

B65D 30/18 → (51) **B65D 30/08**

B65D 30/24 → (51) **B65D 30/08**

B65D 33/01 → (51) **B65D 30/08**

(51) **B65D 39/00** (11) **3 092 180 A1***
B65D 41/00 **C08F 210/16**
C08F 4/659 **C08L 23/08**
C08F 110/02 **C08F 4/6592**
C08L 23/06

(25) En (26) En
(21) 15700040.7 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050056 05.01.2015
(87) WO 2015/101668 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 EP 14150208

(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR KAPPEN UND VERSCHLÜSSE**
• **POLYMER COMPOSITION FOR CAPS AND CLOSURES**
• **COMPOSITION POLYMÈRE POUR CAPUCHONS ET FERMETURES**

(71) Ineos Europe AG, Avenue des Uttins, 3, 1180 Rolle (Vaud), CH

(72) KOCH, Benoit, B-4280 Hannut, BE

(74) Smith, Julian Philip Howard, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middlesex TW18 4PR, GB

B65D 41/00 → (51) **B65D 39/00**

B65D 43/16 → (51) **B65D 21/06**

(51) **B65D 47/20** (11) **3 092 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 15700808.7 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2015/050012 08.01.2015
(87) WO 2015/105422 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 NL 2012060
30.04.2014 NL 2012717

(54) • **VERSCHLUSSANORDNUNG**
• **CLOSURE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE FERMETURE**

(71) Weener Plastics Netherlands B.V., 9, Zevenheuvelenweg, 5048 AN Tilburg, NL

(72) ELLENKAMP-VAN OLST, Lenny Marita, NL-7004 DN Doetinchem, NL
RAMON, Willem, NL-3445 EW Woerden, NL
RAP, Albertus, NL-6712 DE Ede, NL
STEGEMAN, Gerrit Jan, NL-7241 VX Lochem, NL
DEN BOER, Sebastiaan Wilhelmus Josephus, NL-7391 JV Twello, NL

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 47/44 → (51) **B05C 17/00**

B65D 65/00 → (51) **B65B 31/04**

B65D 71/00 → (51) **B65D 21/06**

(51) **B65D 71/14** (11) **3 092 182 A1***
B65D 71/36

(25) En (26) En
(21) 15735521.5 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010421 07.01.2015
(87) WO 2015/105833 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461964519 P

(54) • **TRÄGER FÜR BEHÄLTER**
• **CARRIER FOR CONTAINERS**
• **PORTEUR POUR RÉCIPIENTS**

(71) Graphic Packaging International, Inc., 9th Floor 1500 Riveredge Parkway Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US

(72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152, US

ZAMMIT, Mark, Douglasville, GA 30134, US
FORD, Colin, P., Woodstock, GA 30189, US
MAY, Kevin, T., Kennesaw, GA 30152, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/36 → (51) **B65D 71/14**

B65D 75/58 → (51) **A61M 25/00**

(51) **B65D 77/04** (11) **3 092 183 A1***
B65D 81/133 **B65D 5/50**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14828218.9 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/053366 16.12.2014
(87) WO 2015/104472 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 FR 1450112

(54) • **ARTIKEL MIT EINER FLASCHE EINES KOSMETISCHEN PRODUKTS UND VERPACKUNG**
• **ARTICLE INCLUDING A BOTTLE OF COSMETIC PRODUCT AND A PACK**
• **ARTICLE COMPORTANT UN FLACON DE PRODUIT COSMÉTIQUE ET UN EMBALLAGE**

(71) Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) CASTEX, Nicolas, F-92700 Colombes, FR
LEGASTELOIS, Sylvie, F-92600 Asnieres sur Seine, FR

PERRIN, Olivier, F-92320 Chatillon, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65D 81/133 → (51) **B65D 77/04**

B65D 81/24 → (51) **B65B 31/04**

B65D 83/48 → (51) **B65D 83/70**

(51) **B65D 83/70** (11) **3 092 184 A1***
B65D 83/48

(25) En (26) En
(21) 14816336.3 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/079248 23.12.2014
(87) WO 2015/104188 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14150353

(54) • **AEROSOLENTLÜFTUNGSVERFAHREN**
• **AEROSOL VENTING METHOD**

• **PROCÉDÉ DE DÉGAZAGE DE CONTENANT PRESSURISÉ**

(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) KAREKAR, Shyamsunder Balakrishna, Karnataka 575014, IN

(74) Whaley, Christopher, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

B65D 85/00 → (51) **H05K 5/06**

B65D 85/62 → (51) **B65B 31/04**

(51) **B65D 85/804** (11) **3 092 185 A1***
(25) En (26) En

(21) 14816251.4 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/078706 19.12.2014

(87) WO 2015/104171 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 EP 14150447

(54) • **ELEMENT EINER KAPSEL UND KAPSEL MIT EINEM GEMAHLENEN KAFFEE-BESTANDTEIL**

• **ELEMENT OF A CAPSULE AND CAPSULE CONTAINING GROUND COFFEE INGREDIENT**

• **ÉLÉMENT DE CAPSULE ET CAPSULE CONTENANT UN INGREDIENT DE CAFÉ MOULU**

(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) MATHIAS, Patricia Ann, Lithia, Florida 33547, US

DJAMER, Abdenour, CH-1006 Lausanne, CH
VILLAIN, Olivier, CH-1845 Noville, CH

GUENAT, Christian, CH-1454 L'auberson, CH
SARRAZIN-HORISBERGER, Céline, CH-1433 Suchy, CH

MESTDAGH, Frédéric, CH-1066 Epalinges, CH

EICHLER, Paul, CH-1321 Arnex-sur-Orbe, CH

KESSLER, Ulrich, CH-1073 Savigny, CH
CLOSSET, Etienne, CH-2035 Corcelles-Cormondrèche, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **3 092 186 A1***
A47J 31/06

(25) En (26) En
(21) 14828355.9 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2014/050912 29.12.2014
(87) WO 2015/105409 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 NL 2012062

(54) • **FORMSTABILES PAD ZUR VERWENDUNG IN EINER KAFFEEMASCHINE**

• **FORM-RETAINING PAD FOR USE IN A COFFEE MAKER**

• **TAMPON À MÉMOIRE DE FORME POUR L'UTILISATION DANS UNE MACHINE À CAFÉ**

(71) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL

- (72) VAN DER VEEN, Jos Christiaan, NL-3532 AD Utrecht, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

B65D 85/804 → (51) **A23F 5/08**

B65D 85/804 → (51) **A23G 9/20**

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/06**

- (51) **B65G 1/04** (11) **3 092 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 15700422.7 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050103 06.01.2015
(87) WO 2015/104263 2015/28 16.07.2015
(88) 01.10.2015
(30) 08.01.2014 NO 20140015

- (54) • *ROBOTER ZUM TRANSPORT ZUGRUNDELIEGENDER BEHÄLTER MIT AUSWECHSELBARER HAUPTSTROMQUELLE*
• *ROBOT FOR TRANSPORTING UNDERLYING BINS WITH INTERCHANGEABLE MAIN POWER SOURCE*
• *ROBOT DE TRANSPORT D'ARTICLES MUNI DE BATTERIES PRINCIPALES INTERCHANGEABLE*

- (71) Jakob Hatteland Logistics AS, Stokkasstrandvegen 85, 5578 Nedre Vats, NO
(72) HOGNALAND, Ingvar, N-5578 Nedre Vats, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **B65G 13/00** (11) **3 092 188 A1***
B65G 13/02 **B65G 47/46**

- (25) En (26) En
(21) 14877815.2 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/071878 22.12.2014
(87) WO 2015/105676 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151034
(54) • *FÖRDRSYSTEME ZUM UMLEITEN VON OBJEKTEN*
• *CONVEYOR SYSTEMS FOR DIVERTING OBJECTS*
• *SYSTÈMES TRANSPORTEURS POUR DÉVIER DES OBJETS*

- (71) Laitram, L.L.C., 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) COSTANZO, Mark, River Ridge, Louisiana 70123, US
FOURNEY, Matthew L., Laurel, Maryland 20723, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 13/02 → (51) **B65G 13/00**

- (51) **B65G 21/06** (11) **3 092 189 A1***
B65G 21/20

- (25) De (26) De
(21) 14824793.5 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/077274 10.12.2014
(87) WO 2015/104125 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 DE 102014000052

- (54) • *BEHÄLTERTRANSPORTANALAGE MIT EINEM AUSWECHSELBAREN BAHNELEMENT*
• *CONTAINER CONVEYING SYSTEM COMPRISING A REPLACEABLE RAIL ELEMENT*
• *INSTALLATION DE TRANSPORT DE RÉCIPIENTS COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE TRAJECTOIRE ÉCHANGEABLE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE
(21) MALLITZKI, Nils, 55469 Simmern, DE
(74) Ehmer, Wilfried, KHS GmbH Intellectual Property - TMI Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

B65G 21/20 → (51) **B65G 21/06**

B65G 47/46 → (51) **B65G 13/00**

B65G 51/04 → (51) **B61B 13/10**

- (51) **B65G 53/42** (11) **3 092 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 15703103.0 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050123 07.01.2015
(87) WO 2015/104665 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 IT PR20140001
(54) • *TRENNVORRICHTUNG MIT EINER GRUPPE ZUM ZUFÜHREN VON KÖRNERMATERIAL*
• *SEPARATOR DEVICE ASSOCIATED WITH A GROUP FOR FEEDING GRANULAR MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION ASSOCIÉ À UN ENSEMBLE POUR DISTRIBUER UNE MATIÈRE GRANULAIRE*

- (71) Baldazzi, Mauro, Via Gandolfi 20, 40057 Granarolo Emilia (BO), IT
(72) Baldazzi, Mauro, 40057 Granarolo Emilia (BO), IT
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

B65G 69/30 → (51) **E04F 11/00**

B65H 18/22 → (51) **B65H 20/06**

B65H 18/26 → (51) **B65H 20/06**

- (51) **B65H 20/06** (11) **3 092 191 A1***
B65H 18/22 **B65H 18/26**
(25) En (26) En
(21) 14878003.4 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2014/051395 21.11.2014
(87) WO 2015/105444 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 SE 1450011
(54) • *WICKLER ZUM EMPFANGEN UND WICKELN IN EINE ROLLE EINER PAPIERBAHN, DIE AUS EINEM TROCKENZYLINDER IN EINER PAPIERMASCHINE ANKOMMT, UND PAPIERMASCHINE MIT EINEM WICKLER*
• *A REEL-UP FOR RECEIVING AND WINDING INTO A ROLL A PAPER WEB THAT ARRIVES FROM A DRYING CYLINDER IN A PAPER MAKING MACHINE AND A PAPER MAKING MACHINE USING A REEL-UP*

- *ENROULEUSE POUR RECEVOIR ET ENROULER SOUS LA FORME D'UN ROULEAU UNE BANDE DE PAPIER QUI ARRIVE À PARTIR D'UN CYLINDRE DE SÉCHAGE DANS UNE MACHINE À PAPIER, ET MACHINE À PAPIER UTILISANT UNE ENROULEUSE*
(71) Valmet Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) MALMQVIST, Per-Olof, S-652 20 Karlstad, SE
CANDUTTI, Massimiliano, 34170 Gorizia, IT
CARLSSON, Tomas, S-663 40 Hammarö, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

- (51) **B66C 1/42** (11) **3 092 192 A1***
B66F 9/18

- (25) De (26) De
(21) 14816190.4 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/077318 11.12.2014
(87) WO 2015/104126 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 DE 102014200058
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN UND TRANSPORT EINES SILICIUMSTABS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUM*
• *DEVICE FOR RECEIVING AND TRANSPORTING A SILICON ROD, AND METHOD FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON*
• *DISPOSITIF SERVANT À LOGER ET À TRANSPORTER UN BARREAU DE SILICIUM ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN SILICIUM POLYCRISTALLIN*

- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) BERGER, Günter, 84375 Kirchdorf, DE
RIESS, Siegfried, A-5121 Tarsdorf, AT
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **B66C 23/52** (11) **3 092 193 A1***
B66C 23/64 **B66C 23/82**
B66C 23/66

- (25) En (26) En
(21) 14828363.3 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2014/050920 30.12.2014
(87) WO 2015/105414 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 NL 2012074
(54) • *AUSLEGER MIT DOPPELT SCHWENKBAREM ARM*
• *DOUBLE JIB SLEWING PEDESTAL CRANE*
• *GRUE TOURNANTE À SOCLE À DOUBLE GABARIT*
(71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
WETERINGS, Hendrikus Jacobus, NI-2691 DX 's-Gravenzande, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B66C 23/64 → (51) **B66C 23/52**

B66C 23/66 → (51) **B66C 23/52**

B66C 23/82 → (51) **B66C 23/52**

B66F 9/18 → (51) **B66C 1/42**

(51) **B67D 1/00** (11) **3 092 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 15734940.8 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010899 09.01.2015
(87) WO 2015/106157 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926211 P
(54) • *PARTIKELBEHÄLTER UND BEREITSTEL-
LUNGSAPPLIKATOREN*
• *PARTICLE CONTAINERS AND DELIVERY
APPLICATORS*
• *CONTENANTS POUR PARTICULES ET
APPLICATEURS DE DISTRIBUTION*

(71) Sebacia, Inc., 2905 Premiere Parkway Suite
150, Duluth, GA 30097, US
(72) MEYER, Todd J., Roswell, Georgia 30076,
US
PAITHANKAR, Dilip, Wayland, Massa-
chusetts 01778, US
ROUSMANIERE, Arthur S., Hollis, New
Hampshire 03049, US
HUGGER, Derek J., Hollis, New Hampshire
03049, US
ST. CYR, Joseph Omer, Salem, New
Hampshire 03079, US
CAIN, John William, Elk River, Minnesota
55330, US
(74) Jaeger, Michael David, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **B67D 1/08** (11) **3 092 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 14876159.6 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/073011 31.12.2014
(87) WO 2015/103399 2015/27 09.07.2015
(30) 03.01.2014 US 201461923612 P
(54) • *GETRÄNKESPENDER MIT PRÄSENZ-
ERFASSUNG*
• *BEVERAGE DISPENSING APPARATUS
WITH PRESENCE SENSING*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE BOIS-
SONS COMPORTANT UNE DÉTECTION DE
PRÉSENCE*

(71) Automatic Bar Controls, Inc., 790 Eubanks
Drive, Vacaville, CA 95688, US
(72) MARTINDALE, Richard A., Vacaville, Cali-
fornia 95688, US
HECHT, Thomas R., Winters, California
95694, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C01B 3/40 → (51) **C10K 3/02**

(51) **C01B 15/01** (11) **3 092 196 A1***
C01B 15/037
(25) Fr (26) Fr
(21) 15702544.6 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/050044 09.01.2015
(87) WO 2015/104506 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 FR 1450200
(54) • *WASSERSTOFFPEROXID-ZUSAMMEN-
SETZUNGEN ZUR DELIGNIFIZIERUNG EI-
NES PFLANZENTEILS UND VERWEN-
DUNGEN DAVON*

• *HYDROGEN PEROXIDE COMPOSITIONS
FOR THE DELIGNIFICATION OF PLANT
MATTER, AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE PEROXYDE D'HY-
DROGÈNE POUR LA DELIGNIFICATION
DE MATIÈRE VÉGÉTALE ET LEURS
UTILISATIONS*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR
(72) BLANC, Jérôme, F-69530 Brignais, FR
BRANDHORST, Markus, F-69007 Lyon, FR
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département
Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C01B 15/037 → (51) **C01B 15/01**

(51) **C01B 33/03** (11) **3 092 197 A1***
B01J 8/00 **B01F 5/24**
(25) De (26) De
(21) 14816191.2 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/077323 11.12.2014
(87) WO 2015/104127 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 DE 102014200080
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GRANULAREM POLYSILICIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING GRANULAR
POLYSILICON*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYSI-
LICIUM GRANULAIRE*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) HAUSWIRTH, Rainer, 84375 Kirchdorf, DE
ENGGROBER, Robert, Burghausen 84489,
DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C01F 7/00** (11) **3 092 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 14878084.4 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/073050 31.12.2014
(87) WO 2015/105723 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151368
(54) • *TENSIDBASIERTE KLEINE MOLEKÜLE
ZUR VERMINDERUNG VON ALUMINOSI-
LICATABLAGERUNGEN IM BAYER-VER-
FAHREN*
• *SURFACTANT BASED SMALL
MOLECULES FOR REDUCING ALUMINO-
SILICATE SCALE IN THE BAYER
PROCESS*
• *PETITES MOLÉCULES À BASE DE
TENSIOACTIF POUR RÉDUIRE LE
TARTRE D'ALUMINOSILICATE DANS LE
PROCÉDÉ BAYER*

(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road,
Naperville, IL 60563, US
(72) URBANI, Carl Nicolas, Lesmurdie, Western
Australia 6076, AU
LA, Timothy, Kardinya, Western Australia
6163, AU
KILDEA, John David, Baldivis, Western
Australia 6171, AU
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Part-
nerschaft mbB - werkpatent, An den Gärten
7, 51491 Overath, DE

(51) **C01G 45/00** (11) **3 092 199 A1***
C01G 53/00 **H01M 4/505**

(25) En (26) En
(21) 15700777.4 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050023 08.01.2015
(87) WO 2015/104543 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 GB 201400347
(54) • *DOTIERTE NICKELATVERBINDUNGEN
FÜR HARTE KOHLENSTOFFELEKTRODEN*
• *DOPED NICKELATE COMPOUNDS FOR
HARD CARBON ELECTRODES*
• *COMPOSÉS DOPÉS DE NICKELATE POUR
ÉLECTRODES DE CARBONE DUR*

(71) Faradion Ltd., The Innovation Centre 217
Portobello, Sheffield, South Yorkshire S1
4DP, GB
(72) BARKER, Jeremy, Chipping Norton
Oxfordshire OX7 6EH, GB
HEAP, Richard, Oxford Oxfordshire OX2
9PT, GB
(74) Bingham, Ian Mark, The IP Asset Partnership
Limited Prama House 267 Banbury Road,
Oxford OX2 7HT, GB

C01G 53/00 → (51) **C01G 45/00**

C02F 1/00 → (51) **B63B 11/04**

(51) **C02F 1/24** (11) **3 092 200 A1***
B01D 43/00 **B03D 1/02**
B03D 1/24
(25) En (26) En
(21) 14877659.4 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2014/001162 24.12.2014
(87) WO 2015/103662 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 AU 2014900061
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-
HANDLUNG VON WASSER ODER AB-
WASSER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATING
WATER OR WASTEWATER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DE D'EAUX USÉES*

(71) Aerofloat (Holdings) Pty Ltd, 60 Grandview
Parade, Caringbah, New South Wales 1495,
AU
(72) ANDERSON, Michael Patrick, Caringbah,
New South Wales 1495, AU
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

C02F 1/24 → (51) **C02F 3/00**

(51) **C02F 1/28** (11) **3 092 201 A1***
C02F 1/72 **C02F 101/10**
C02F 101/20 **C02F 101/22**
C02F 103/00 **C02F 103/06**
C02F 103/08 **C02F 103/10**
(25) En (26) En
(21) 14835718.9 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2014/051110 18.12.2014
(87) WO 2015/092798 2015/25 25.06.2015
(30) 19.12.2013 IL 23002413
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR BEHANDLUNG VON WASSER*
• *PROCESS, DEVICE AND SYSTEM FOR
TREATMENT OF WATER*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D'EAU*
- (71) Mekorot Water Company Ltd., 9 Lincoln Street, 6713402 Tel-Aviv, IL
- (72) KRAITZER, Tomer, 4600719 Herzliya, IL
- (74) ELKAYAM, Roy, 1030000 Hazor Haglilit, IL
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C02F 1/38 → (51) **C02F 3/00**

C02F 1/44 → (51) **C02F 3/00**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C02F 3/00** (11) **3 092 202 A1***
- C02F 9/00** **H01M 8/16**
- C02F 1/24** **C02F 1/38**
- C02F 1/44** **C02F 3/12**
- C02F 3/28** **C02F 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 15700157.9 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2015/050036 09.01.2015
 - (87) WO 2015/104554 2015/28 16.07.2015
 - (30) 09.01.2014 GB 201400349
 - (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN AUS ABWASSER ZUR ERZEUGUNG VON ELEKTRIZITÄT*
 - *A METHOD FOR THE RECOVERY OF ORGANIC COMPOUNDS FROM WASTEWATER FOR GENERATING ELECTRICITY*
 - *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES D'EAUX USÉES POUR GÉNÉRER DE ÉLECTRICITÉ*
 - (71) United Utilities Plc., Haweswater House Lingley Mere Business Park Lingley Green Avenue Great Sankey, Warrington WA5 3LP, GB
 - (72) LE, Minh Son, Cheshire CW9 8NB, GB
 - (74) Barnes, Philip Michael, et al. Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/00**

C02F 3/28 → (51) **C02F 3/00**

C02F 9/00 → (51) **C02F 3/00**

C02F 11/04 → (51) **C02F 3/00**

C02F 101/10 → (51) **C02F 1/28**

C02F 101/20 → (51) **C02F 1/28**

C02F 101/22 → (51) **C02F 1/28**

C02F 103/00 → (51) **C02F 1/28**

C02F 103/06 → (51) **C02F 1/28**

C02F 103/08 → (51) **C02F 1/28**

C02F 103/10 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C03B 33/03** (11) **3 092 203 A1***
 - C03B 33/04** **C03B 33/09**
 - (25) En (26) En
 - (21) 15700617.2 (22) 06.01.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2015/010254 06.01.2015
- (87) WO 2015/105769 2015/28 16.07.2015
- (30) 09.01.2014 US 201461925308 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FREIFORMSCHNEIDEN VON FLEXIBLEM DÜNNGLAS*
- *METHODS AND APPARATUS FOR FREE-SHAPE CUTTING OF FLEXIBLE THIN GLASS*
- *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LE DÉCOUPAGE D'UN VERRE MINCE SOUPLE EN UNE FORME LIBRE*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) ABRAMOV, Anatoli Anatolyevich, Painted Post, New York 14870, US
- HOETZEL, Bernd Christoph, 55578 Wallertheim, DE
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

C03B 33/04 → (51) **C03B 33/03**

C03B 33/09 → (51) **C03B 33/03**

C03C 3/089 → (51) **C23C 14/00**

C03C 4/18 → (51) **C23C 14/00**

C03C 25/10 → (51) **C09D 153/00**

C03C 25/28 → (51) **C09D 153/00**

- (51) **C03C 25/30** (11) **3 092 204 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15735525.6 (22) 12.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/011048 12.01.2015
 - (87) WO 2015/106210 2015/28 16.07.2015
 - (30) 10.01.2014 US 201461925803 P
 - (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG VON METATHESEZUSAMMENSETZUNGEN AN SUBSTRATEN*
 - *METHOD AND COMPOSITION FOR IMPROVING ADHESION OF METATHESIS COMPOSITIONS TO SUBSTRATES*
 - *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR AMÉLIORER L'ADHÉRENCE DE COMPOSITIONS DE MÉTATHÈSE À DES SUBSTRATS*
 - (71) Materia, Inc., 60 North San Gabriel Boulevard, Pasadena, CA 91107, US
 - (72) STEPHEN, Anthony, R., South Pasadena, CA 91030, US
 - CRUCE, Christopher, J., Poway, CA 92064, US
 - TRIMMER, Mark, S., Monrovia, CA 91016, US
 - GIARDELLO, Michael, A., Pasadena, CA 91106, US
 - (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C04B 11/00** (11) **3 092 205 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 15702387.0 (22) 08.01.2015
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050267 08.01.2015
 - (87) WO 2015/104340 2015/28 16.07.2015
 - (30) 10.01.2014 EP 14368008

- (54) • *VERFAHREN ZUR HÄRTUNG EINES GIPSCALCINIENUNGSPRODUKTS*
- *METHOD OF CURING A GYPSUM CALCINATION PRODUCT*
- *PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT D'UN PRODUIT ISSU DE LA CALCINATION DU GYPSE*
- (71) Saint-Gobain Placo SAS, 34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
- (72) BIGUENET, Cédric, 87270 Couzeix, FR
- (74) chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

- (51) **C04B 14/20** (11) **3 092 206 A1***
- C04B 28/04** **C04B 28/06**
- C04B 28/16** **C04B 40/00**
- C04B 26/14** **C04B 26/16**
- (25) De (26) De
- (21) 14805279.8 (22) 28.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2014/075976 28.11.2014
 - (87) WO 2015/104096 2015/28 16.07.2015
 - (30) 10.01.2014 CH 25142014
 - (54) • *ZUSATZSTOFFGEMISCH ZUR ZUGABE IN EIN BELAGSBAUSTOFFGEMISCH UND DARAUS GEBILDETES VERBUNDBELAGSSYSTEM*
 - *ADDITIVE MIXTURE FOR ADDITION TO A BUILDING MATERIAL COVERING MIXTURE AND COMPOSITE COVERING SYSTEM FORMED THEREFROM*
 - *MÉLANGE D'ADDITIFS DESTINÉ À ÊTRE AJOUTÉ À UN MÉLANGE DE MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT ET SYSTÈME DE REVÊTEMENT COMPOSITE FORMÉ À PARTIR DE CE MÉLANGE*
 - (71) Synfola GmbH, Riet Niederurnen, 8872 Weesen, CH
 - (72) HAUSER, Kaspar, CH-8753 Mollis, CH
 - (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

C04B 26/14 → (51) **C04B 14/20**

C04B 26/16 → (51) **C04B 14/20**

C04B 26/26 → (51) **C08L 95/00**

C04B 28/04 → (51) **C04B 14/20**

C04B 28/06 → (51) **C04B 14/20**

C04B 28/16 → (51) **C04B 14/20**

- (51) **C04B 35/583** (11) **3 092 207 A1***
- C09K 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 15733083.8 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/010122 05.01.2015
 - (87) WO 2015/103525 2015/27 09.07.2015
 - (30) 06.01.2014 US 201461923974 P
 - (54) • *BORNITRID MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
 - *HIGH ASPECT BORON NITRIDE, METHODS, AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
 - *NITRURE DE BORE À RAPPORT D'ALONGEMENT ÉLEVÉ, PROCÉDÉS ET COMPOSITION CONTENANT CELUI-CI*

- (71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
- (72) QU, Hao, Middleburg Heights, Ohio 44130, US
MURUGAIAH, Anand, Strongsville, Ohio 44136, US
XIANG, Bei, Strongsville, Ohio 44136, US
RAMAN, Chandrashekar, Sheffield Village, Ohio 44035, US
YI-LIN, Kang, Zhongli City Taoyuan County 320, TW
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C04B 40/00** → (51) **C04B 14/20**
-
- (51) **C05C 9/00** (11) **3 092 208 A1***
C05D 9/02 **C05F 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 15700060.5 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050176 07.01.2015
(87) WO 2015/104296 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925346 P
- (54) • HARNSTOFFDÜNGEMITTEL MIT VERBES-
SERTER HÄRTE
• UREA FERTILISER HAVING IMPROVED
HARDNESS
• ENGRAIS À BASE D'URÉE PRÉSENTANT
UNE DURETÉ AMÉLIORÉE
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) GARCIA MARTINEZ, Rafael, Alberto, Calgary, Alberta T2P 2H5, CA
ALLAIS, Cyrille, Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL
HUTTER, Klaas, Jan, Pocatello, Idaho 83204, US
INGOLDSBY, Charles, James, Calgary, Alberta T2P 2H5, CA
TOMAZ, Carlos, 22640-102 Rio de Janeiro - RJ, BR
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C05C 9/00** (11) **3 092 209 A1***
C05F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 15701679.1 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050170 07.01.2015
(87) WO 2015/104293 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 IN CH01142014
- (54) • DÜNGEMITTEL MIT REDUZIERTEM BIU-
RETGEHALT
• FERTILISER HAVING REDUCED BIURET
CONTENT
• ENGRAIS À TENEUR RÉDUITE EN BIURET
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) GARCIA MARTINEZ, Rafael, Alberto, Calgary, Alberta T2P 2H5, CA
ALLAIS, Cyrille, Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL
D'MELO, Dawid, John, Bengaluru 560099, IN
MANIKANDAN, Chithra, Bangalore 560099, IN
-
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C05C 9/00** → (51) **C05D 9/02**
-
- (51) **C05D 9/02** (11) **3 092 210 A1***
C05G 3/00 **C05C 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 15700057.1 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2015/050158 07.01.2015
(87) WO 2015/104286 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 EP 14150650
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HARNSTOFF-SCHWEFEL-DÜNGEMITTELS
• PROCESS FOR PREPARING A UREA-
SULPHUR FERTILISER
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN
ENGRAIS À BASE D'URÉE ET DE SOUFRE
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) ALLAIS, Cyrille, Paul, NL-1031 HW Amsterdam, NL
GARCIA MARTINEZ, Rafael, Alberto, Calgary, Alberta T2P 2H5, CA
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C05D 9/02** → (51) **C05C 9/00**
-
- C05F 11/00** → (51) **C05C 9/00**
-
- C05G 3/00** → (51) **C05D 9/02**
-
- C07B 59/00** → (51) **C07F 7/22**
-
- (51) **C07C 1/24** (11) **3 092 211 A1***
C07C 11/06
- (25) De (26) De
(21) 15710713.7 (22) 09.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA
- (86) EP 2015/000521 09.03.2015
(87) WO 2015/135641 2015/37 17.09.2015
(30) 10.03.2014 DE 102014003060
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PROPEN AUS PROPANOL
• PROCESS FOR PREPARING PROPENE
FROM PROPANOL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROPÈNE
À PARTIR DE PROPANOL
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) FORSTNER, Jochen, 76532 Baden-Baden, DE
UNSER, Steffen, 76287 Rheinstetten, DE
BÖRINGER, Sarah, 76776 Neuburg, DE
- (74) Lichti - Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- C07C 2/36** → (51) **B01J 31/18**
-
- C07C 2/82** → (51) **C10G 50/00**
-
- C07C 7/00** → (51) **C10G 50/00**
-
- C07C 11/06** → (51) **C07C 1/24**
-
- (51) **C07C 17/16** (11) **3 092 212 A1***
C07C 22/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14805603.9 (22) 01.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/076131 01.12.2014
(87) WO 2015/101452 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 FR 1450060
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
(BROMMETHYL)CYCLOPROPAN (UND
BROMMETHYL)CYCLOBUTAN
• METHOD FOR PRODUCING (BROMO-
METHYL)CYCLOPROPANE AND (BROMO-
METHYL)CYCLOBUTANE
• PROCÉDE DE FABRICATION DU BROMO
METHYL CYCLOPROPANE ET DU BROMO
METHYL CYCLOBUTANE
- (71) Melchior Material And Life Science France, Route Nationale 117 Lotissement Industriel, 64170 Lacq, FR
- (72) GUERRET, Olivier, F-46170 Pern, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C07C 22/00** → (51) **C07C 17/16**
-
- C07C 41/34** → (51) **B01D 53/14**
-
- C07C 41/42** → (51) **B01D 53/14**
-
- C07C 43/04** → (51) **B01D 53/14**
-
- C07C 62/38** → (51) **A01P 21/00**
-
- C07C 67/36** → (51) **B01J 23/89**
-
- C07C 69/06** → (51) **B01J 23/89**
-
- C07C 227/40** → (51) **C07D 233/64**
-
- C07C 233/07** → (51) **C07C 235/38**
-
- (51) **C07C 235/38** (11) **3 092 213 A1***
C07C 233/07 **A61K 31/166**
- (25) En (26) En
(21) 14874450.1 (22) 22.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/071888 22.12.2014
(87) WO 2015/100235 2015/26 02.07.2015
(30) 27.12.2013 US 201361921204 P
- (54) • ALLOSTERISCHE HÄMOGLOBIN-MODIFI-
KATOREN MIT STICKOXIDFREISETZEN-
DEM TEIL
• ALLOSTERIC HEMOGLOBIN MODIFIERS
WITH NITRIC OXIDE RELEASING MOIETY
• MODIFICATEURS ALLOSTÉRIQUES DE
L'HÉMOGLOBINE AVEC UNE PARTIE
LIBÉRANT DE L'OXYDE NITRIQUE
- (71) Virginia Commonwealth University, 800 East Leigh Street Suite 3000, Richmond, VA 23298, US
- (72) SAFO, Martin K., Richmond, VA 23219, US
DANSO-DANQUAH, Richmond, Richmond, VA 23219, US
GHATGE, Mohini, Richmond, VA 23219, US
VENITZ, Jurgen, Richmond, VA 23298, US
MANGINO, Martin, Richmond, VA 23219, US
WARD, Kevin R., Richmond, VA 23219, US
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C07C 291/04** (11) **3 092 214 A2***
C11D 1/75 **C11D 3/36**

(25) NI (26) En
(21) 15714015.3 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050149 08.01.2015
(87) WO 2015/104673 2015/28 16.07.2015
(88) 26.11.2015
(30) 08.01.2014 BE 201400010

(54) • *NITROSAMIN/NITRITHEMMUNG IN TER-
TIÄREN ALKYLAMINOXIDVERBINDUN-
GEN*
• *NITROSAMINE/NITRITE INHIBITION IN
TERTIARY ALKYLAMINE OXIDE COMPO-
SITIONS*
• *INHIBITION DES NITROSAMINES/
NITRITES DANS DES COMPOSITIONS
D'OXYDE D'ALKYLAMINE TERTIAIRE*

(71) EOC Surfactants N.V., Durmakker 35, 9940
Evergem, BE
(72) DE RYCKE, Daisy Sofie, 9690 Kluisbergen,
BE
UYTTERSROT, Katrijn, 9420 Erpe-Mere, BE
TAELEMAN, Marie Claire Leona Hilda, 9790
Wortegem-Petegem, BE
VEHENT, Dirk Cyriel, 9160 Lokeren, BE
(74) Brantsandpatents bvba, Pauline Van Pottels-
berghelaan 24, 9051 Ghent, BE

C07C 309/34 → (51) **C07D 319/04**

C07C 317/14 → (51) **C07D 213/81**

C07C 317/20 → (51) **C07D 213/81**

C07C 317/24 → (51) **C07D 213/81**

C07D 207/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 209/20 → (51) **C07D 233/64**

C07D 211/54 → (51) **C07D 309/08**

(51) **C07D 213/81** (11) **3 092 215 A1***
C07D 213/82 **C07D 309/08**
C07D 231/14 **C07D 231/56**
C07D 401/04 **C07D 401/08**
C07D 403/04 **C07D 237/08**
C07D 237/20 **C07D 237/24**
C07D 405/04 **C07D 405/06**
C07C 317/20 **C07C 317/24**
C07D 239/28

(25) En (26) En
(21) 15700816.0 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010084 05.01.2015
(87) WO 2015/103507 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923906 P
(54) • *CYCLOHEXYL-SULFON-ROR-MODULATO-
REN*
• *CYCLOHEXYL SULFONE ROR MODU-
LATORS*
• *COMPOSÉS CYCLOHÉXYLE SULFONE
SERVANT DE MODULATEURS DE ROR*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US

(72) DUAN, Jingwu, Princeton, New Jersey
08543, US
DHAR, T. G. Murali, Princeton, New Jersey
08543, US
JIANG, Bin, Princeton, New Jersey 08543,
US

KARMAKAR, Ananta, Bangalore Karnataka
560099, IN
GUPTA, Arun Kumar, Bangalore Karnataka
560099, IN
LU, Zhonghui, Princeton, New Jersey 08543,
US
WEIGELT, Carolyn A., Princeton, New Jersey
08543, US
(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 213/81** (11) **3 092 216 A1***
C07D 213/82 **C07D 309/08**
C07D 231/14 **C07D 401/04**
C07D 401/08 **C07D 403/04**
C07D 237/08 **C07D 237/20**
C07D 237/24 **C07D 405/04**
C07C 317/14 **C07D 405/06**
C07D 317/20 **C07C 317/24**
C07D 239/28

(25) En (26) En
(21) 15700817.8 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010085 05.01.2015
(87) WO 2015/103508 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923911 P
(54) • *CARBOCYCLISCHE SULFON-ROR-MODU-
LATOREN*
• *CARBOCYCLIC SULFONE ROR MODU-
LATORS*
• *COMPOSÉS SULFONE CARBOCYCLIQUE
SERVANT DE MODULATEURS DE ROR*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US

(72) DUAN, Jingwu, Princeton, New Jersey
08543, US
DHAR, T. G. Murali, Princeton, New Jersey
08543, US

JIANG, Bin, Princeton, New Jersey 08543,
US
LU, Zhonghui, Princeton, New Jersey 08543,
US

KARMAKAR, Ananta, Bangalore Karnataka
560099, IN
GUPTA, Arun Kumar, Bangalore Karnataka
560099, IN
WEIGELT, Carolyn A., Princeton, New Jersey
08543, US

(74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 213/82 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 215/26** (11) **3 092 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 14877661.0 (22) 27.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2014/050006 27.12.2014
(87) WO 2015/104718 2015/28 16.07.2015
(88) 03.03.2016
(30) 09.01.2014 IN CH01162014
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON INDACATEROL ODER
DESSEN PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLI-
CHEN SALZEN*

• *A NOVEL PROCESS FOR PREPARATION
OF INDACATEROL OR ITS PHARMACEU-
TICALLY ACCEPTABLE SALTS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
D'INDACATÉROL OU DE SES SELS
PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES*

(71) Davuluri, Ramamohan Rao, Sanali Info Park
'A' Block Ground Floor 8-2-120/113 Rd. No
2 Banjara Hills, Hyderabad 500 034, IN

(72) RAVI, Ponnaiah, Madurai 625014, IN
NEELA, Praveen Kumar, Hyderabad 500072,
IN
BATTHINI, Guruswamy, Hyderabad 500074,
IN

VENUGOPALARAO, Narayana, Hyderabad
502032, IN
DONGARI, Naresh, Nalagonda 508213, IN
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l.
Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

C07D 231/14 → (51) **C07D 213/81**

C07D 231/56 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 233/64** (11) **3 092 218 A1***
C07C 227/40 **C07D 209/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14701813.9 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/050015 07.01.2014
(87) WO 2015/104464 2015/28 16.07.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ARO-
MATISCHEN AMINOSÄUREN*
• *PROCESS FOR PURIFYING AROMATIC
AMINO ACIDS*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ACIDES
AMINÉS AROMATIQUES*

(71) Novasep Process, Site Eiffel Boulevard de la
Moselle, 54340 Pompey, FR

(72) BRICHANT, Damien, 56370 Sarzeau, FR
SCHAB, Frédéric, 69007 Lyon, FR
BAUDOUIN, Stanislas, 17180 Périgny, FR
ORIEZ, Vincent, 78600 Maisons-Laffitte, FR

(74) Bandpay & Greuter, 30, rue Notre-Dame des
Victoires, 75002 Paris, FR

(51) **C07D 233/64** (11) **3 092 219 A1***
C07D 401/04 **A61K 31/506**
A61P 25/18

(25) En (26) En
(21) 15700850.9 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050127 07.01.2015
(87) WO 2015/104271 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150700

(54) • *ETHYNYL-IMIDAZOLIN-2,4-DIONDERI-
VATE ALS MGLUR4-MODULATOREN*
• *ETHYNYL-IMIDAZOLIN-2,4-DIONE DERI-
VATIVES AS MGLUR4 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE L'ÉTHYNYL-IMIDAZOLIN-
2,4-DIONE SOUS FORME DE MODULA-
TEURS DU MGLUR4*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BIEMANS, Barbara, CH-4058 Basel, CH
GUBA, Wolfgang, 79379 Muellheim, DE
JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
RICCI, Antonio, 4105 Biel-Benken, CH
RUEHER, Daniel, F-68480 Raedersdorf, FR
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

C07D 237/08 → (51) **C07D 213/81**

C07D 237/20 → (51) **C07D 213/81**

C07D 237/24 → (51) **C07D 213/81**
C07D 239/28 → (51) **C07D 213/81**
C07D 261/20 → (51) **C07D 413/12**
C07D 265/36 → (51) **A61K 31/538**
C07D 279/02 → (51) **C07D 417/12**
C07D 285/135 → (51) **C07D 417/06**
C07D 307/24 → (51) **C07D 407/04**

(51) **C07D 307/62** (11) **3 092 220 A1***
C07D 405/12 **A61K 31/375**
(25) En (26) En
(21) 14849082.4 (22) 24.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/057198 24.09.2014
(87) WO 2015/048121 2015/13 02.04.2015
(30) 25.09.2013 US 201361882503 P
(54) • **VITAMIN-C-PRODRUGS UND VERWENDUNGEN DAVON**
• **VITAMIN C PRODRUGS AND USES THEREOF**
• **PROMÉDICAMENTS DE LA VITAMINE C ET LEURS UTILISATIONS**
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) SLOAN, Kenneth B., Gainesville, FL 32605-2665, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 307/68 → (51) **C07D 407/04**
(51) **C07D 309/08** (11) **3 092 221 A1***
C07D 401/06 **C07D 405/06**
C07D 211/54 **A61K 31/4545**
A61K 31/445 **A61K 31/453**
A61K 31/496 **A61K 31/35**
A61P 11/06 **A61P 35/00**
A61P 3/00 **A61P 17/06**
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 15700818.6 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/010090 05.01.2015
(87) WO 2015/103510 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923904 P
(54) • **HETEROCYCLISCHE SULFONE ALS ROR-GAMMA-MODULATOREN**
• **HETEROCYCLIC SULFONE AS ROR-GAMMA MODULATORS**
• **SULFONE HÉTÉROCYCLIQUE UTILISÉ EN TANT QUE MODULATEURS DE ROR GAMMA**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) DUAN, Jingwu, Princeton, New Jersey 08543, US
DHAR, T.G. Murali, Princeton, New Jersey 08543, US
JIANG, Bin, Princeton, New Jersey 08543, US
KARMAKAR, Ananta, Karnataka 560 099, IN
GUPTA, Arun Kumar, Karnataka 560 099, IN

LU, Zhonghui, Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 309/08 → (51) **C07D 213/81**

C07D 317/20 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 319/04** (11) **3 092 222 A1***
C07C 309/34
(25) En (26) En
(21) 14859350.2 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2014/000797 24.12.2014
(87) WO 2015/107548 2015/29 23.07.2015
(30) 07.01.2014 IN MM00532014
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN FÜR FIN-GOLIMOD**
• **IMPROVED FINGOLIMOD PROCESS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FINGOLIMOD AMÉLIORÉ**
(71) Emcure Pharmaceuticals Limited, Emcure House T-184 M.I.D.C. Bhosari Pune, Maharashtra 411026, IN
(72) GURJAR, Mukund Keshav, Pune Maharashtra 411026, IN
TRIPATHY, Narendra Kumar, Pune Maharashtra 411026, IN
PRAMANIK, Chinmoy Mriganka, Pune Maharashtra 411026, IN
CHAUGULE, Balaji Vasant, Pune Maharashtra 411026, IN
KARHADE, Ganesh Kaluram, Pune Maharashtra 411026, IN
BORHADE, Ajit Sahebrao, Pune Maharashtra 411026, IN
PATOLE, Jayendra Dattatraya, Pune Maharashtra 411026, IN
NEELAKANDAN, Kaliyaperumal, Pune Maharashtra 411026, IN
MEHTA, Samit Satish, Pune Maharashtra 411026, IN
(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **3 092 223 A1***
C07F 9/40 **A61K 31/454**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
A61P 25/04

(25) En (26) En
(21) 15702312.8 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/010552 08.01.2015
(87) WO 2015/105929 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925405 P
(54) • **(R)-3-((3S,4S)-3-FLUORO-4-(4-HYDROXYPHENYL)PIPERIDIN-1-YL)-1-(4-METHYLBENZYL)PYRROLIDIN-2-ON UND DESSEN PRODRUGS ZUR BEHANDLUNG PSYCHIATRISCHER STÖRUNGEN**
• **(R)-3-((3S,4S)-3-FLUORO-4-(4-HYDROXYPHENYL)PIPERIDIN-1-YL)-1-(4-METHYLBENZYL)PYRROLIDIN-2-ONE AND ITS PRODRUGS FOR THE TREATMENT OF PSYCHIATRIC DISORDERS**
• **(R)-3-((3S,4S)-3-FLUORO-4-(4-HYDROXYPHENYL)PIPERIDIN-1-YL)-1-(4-METHYLBENZYL)PYRROLIDIN-2-ONE ET**

SES PRÉCURSEURS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHIATRIQUES
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) THOMPSON III, Lorin A., Wallingford, Connecticut 06492, US
MACOR, John E., Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **3 092 224 A1***
C07D 403/04 **A61K 31/443**
A61P 25/02 **A61P 25/16**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 15703328.3 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/010262 06.01.2015
(87) WO 2015/105772 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925363 P
(54) • **SELEKTIVE NR2B-ANTAGONISTEN**
• **SELECTIVE NR2B ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES SÉLECTIFS DE NR2B**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) KING, Dalton, Hamden, CT 06517, US
THOMPSON III, Lorin A., Wallingford, Connecticut 06492, US
SHI, Jianliang, Wallingford, Connecticut 06492, US
THANGATHIRUPATHY, Srinivasan, Bangalore Karnataka 560099, IN
WARRIER, Jayakumar Sankara, Bangalore 560099, IN
ISLAM, Imadul, Richmond, California 94806, US
MACOR, John E., Princeton, New Jersey 08543, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/81**

C07D 401/04 → (51) **C07D 233/64**

C07D 401/06 → (51) **C07D 309/08**

C07D 401/08 → (51) **C07D 213/81**

C07D 401/10 → (51) **C07D 405/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 401/14** (11) **3 092 225 A1***
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 403/14 **C07D 451/04**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
A61P 17/00 **A61P 19/00**
A61P 1/00 **A61P 37/00**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 15701871.4 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/010752 09.01.2015
(87) WO 2015/106058 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925418 P
(54) • **PYRIMIDIN-PYRAZOLYL-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS IRAK-INHIBITOREN**

- PYRIMIDINE PYRAZOLYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS IRAK INHIBITORS
 - DÉRIVÉS DE PYRAZOLYLE PYRIMIDINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS D'IRAK
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) JORAND-LEBRUN, Catherine, Arlington, MA 02474, US
JONES, Reinaldo, Lowell, MA 01851, US

(51) **C07D 401/14** (11) **3 092 226 A1***
C07D 405/14 **C07D 413/14**
A61K 31/416 **A61P 27/02**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 15703102.2 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050119 07.01.2015
(87) WO 2015/104662 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 IN CH01462014
20.06.2014 IN CH30182014
(54) • *INDAZOLVERBINDUNGEN ALS IRAK4-INHIBITOREN*
• *INDAZOLE COMPOUNDS AS IRAK4 INHIBITORS*
• *COMPOSÉS D'IMIDAZOLE UTILISABLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'IRAK4*

- (71) Aurigene Discovery Technologies Limited, 39-40 KIADB Industrial Area Electronic City Phase-II Hosur Road, Bangalore, Karnataka 560100, IN
- (72) GUMMADI, Venkateshwar Rao, Bangalore Karnataka 560100, IN
SAMAJDAR, Susanta, Bangalore 560078, IN
GUPTA, Ajay, Bangalore Karnataka 560102, IN
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **C07D 401/14** (11) **3 092 227 A1***
C07D 413/14 **C07D 413/04**
A61K 31/536 **A61K 31/498**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 15703314.3 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/050090 06.01.2015
(87) WO 2015/104653 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 IN CH01252014
(54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS BROMDOMÄNENHEMMER*
• *BICYCLIC HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS BROMODOMAIN INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS BICYCLIQUES HÉTÉROCYCLIQUES COMME INHIBITEURS DE BROMODOMAINES*
- (71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) SAMAJDAR, Susanta, Bangalore 560078, IN
ABBINENI, Chandrasekhar, Hyderabad 500072, IN
SASMAL, Sanjita, Hyderabad 560049, IN
HOSAHALLI, Subramanya, Bangalore 560070, IN
- (74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 403/02** (11) **3 092 228 A1***
A01N 43/56 **A01N 43/38**
A01N 43/52

- (25) En (26) En
(21) 14876732.0 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/072291 23.12.2014
(87) WO 2015/103060 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924119 P
(54) • *TRPA1-MODULATOREN*
• *TRPA1 MODULATORS*
• *MODULATEURS DE TRPA1*
- (71) Algomedix, Inc., 16212 Bothell-Everett Highway Suite F280, Mill Creek, Washington 98012, US
- (72) HERZ, Jeffrey M., Mill Creek, Washington 98012, US
KESICKI, Edward A., Bothell, Washington 98021, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 403/04 → (51) **C07D 213/81**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 403/10 → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 403/12** (11) **3 092 229 A1***
C07D 401/14 **C07D 413/14**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
C07D 407/12 **C07D 407/14**
C07D 413/12 **C07D 417/14**
C07D 471/10 **C07D 487/04**
C07D 487/10 **C07D 207/12**
C07D 405/12 **C07D 409/12**

- (25) En (26) En
(21) 15700613.1 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010089 05.01.2015
(87) WO 2015/103509 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923896 P
(54) • *PYRROLIDINYL-SOLFON-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ROR-GAMMA-MODULATOREN*
• *PYRROLIDINYL SULFONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ROR GAMMA MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLIDINYLE SULFONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE ROR GAMMA*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) DUAN, Jingwu, Princeton, New Jersey 08543, US
DHAR, T.G. Murali, Princeton, New Jersey 08543, US
JIANG, Bin, Princeton, New Jersey 08543, US
LU, Zhonghui, Princeton, New Jersey 08543, US
XIAO, Hai-Yun, Princeton, New Jersey 08543, US
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/04 → (51) **C07D 213/81**

C07D 405/04 → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 405/06** (11) **3 092 230 A1***
C07D 487/10

- (25) En (26) En
(21) 15735293.1 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010091 05.01.2015
(87) WO 2015/105736 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 PCT/CN2014/070384
(54) • *INHIBITOREN DES RENALEN KALIUMKANALS DER ÄUSSEREN MEDULLA*
• *INHIBITORS OF THE RENAL OUTER MEDULLARY POTASSIUM CHANNEL*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE MÉDULLAIRE EXTERNE RÉNAL*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BISWAS, Dipshikha, Woodbridge, New Jersey 07095, US
DING, Fa-Xiang, Kenilworth, New Jersey 07033, US
DONG, Shuzhi, Kenilworth, New Jersey 07033, US
GU, Xin, Kenilworth, New Jersey 07065, US
JIANG, Jinlong, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PASTERNAK, Alexander, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SUZUKI, Takao, Shanghai 200131, CN
VACCA, Joseph, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
XU, Shouning, Shanghai 200131, CN
- (74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme Corp. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 405/06 → (51) **C07D 213/81**

C07D 405/06 → (51) **C07D 309/08**

C07D 405/12 → (51) **C07D 307/62**

C07D 405/12 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 405/14** (11) **3 092 231 A1***
C07D 405/04 **C07D 487/04**
A61K 31/53 **A61K 31/506**
A61K 31/519 **A61P 3/00**
A61P 11/00 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 14824644.0 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/069537 10.12.2014
(87) WO 2015/089182 2015/24 18.06.2015
(30) 11.12.2013 US 201361914908 P
17.09.2014 US 201462051539 P
(54) • *SGC-STIMULATOREN*
• *SGC STIMULATORS*
• *STIMULATEURS DE LA SGC*
- (71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, Massachusetts A 02142, US
- (72) RENHOWE, Paul Allen, Sudbury, Massachusetts 01776, US
SHEPPECK, James Edward, Newtown, Pennsylvania 18940, US
NAKAI, Takashi, Newton, Massachusetts 02458, US

IYER, Karthik, Cambridge, Massachusetts 02140, US
PERL, Nicholas Robert, Brookline, Massachusetts 02446, US
RENNIE, Glen Robert, Somerville, Massachusetts 02144, US
CURRIE, Mark G., Boston, MA 02129, US
LONG, Kimberly Kafadar, Boston, MA 02130, US
MILNE, George Todd, Brookline, MA 02446, US
IYENGAR, Rajesh R., West Newton, MA 02465, US
(74) Mullen, Lee Bryan, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C07D 405/14** (11) **3 092 232 A1***
C07D 401/10 **C07D 403/10**
A61K 31/4155 **A61K 31/454**
A61P 35/00 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 15700939.0 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010459 07.01.2015
(87) WO 2015/105860 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924520 P
(54) • **HETEROCYCLISCHE MODULATOREN DER LIPIDSYNTHESE ZUR VERWENDUNG GEGEN KREBS UND VIRUSINFEKTIONEN**
• **HETEROCYCLIC MODULATORS OF LIPID SYNTHESIS FOR USE AGAINST CANCER AND VIRAL INFECTIONS**
• **MODULATEURS HÉTÉROCYCLES DE LA SYNTHÈSE DES LIPIDES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS CONTRE LE CANCER ET LES INFECTIONS VIRALES**

(71) 3-V Biosciences, Inc., 1050 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) WAGMAN, Allan S., Menlo Park, California 94025, US
JOHNSON, Russell J., Menlo Park, California 94025, US
ZAHARIA, Cristiana A., Menlo Park, California 94025, US
CAI, Haiying, Menlo Park, California 94025, US
HU, Lily W., Menlo Park, California 94025, US
DUKE, Greg, Menlo Park, California 94025, US
OHOL, Yamini, Menlo Park, California 94025, US
HEUER, Timothy, Menlo Park, California 94025, US
O'FARRELL, Marie, Menlo Park, California 94025, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 407/04** (11) **3 092 233 A1***
A61K 31/431 **C07D 307/24**
C07D 307/68 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 15702008.2 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050179 09.01.2015
(87) WO 2015/104684 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925848 P

(54) • **HYDROXYFORMAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG**
• **HYDROXY FORMAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE**
• **DÉRIVÉS D'HYDROXY FORMAMIDE ET LEUR UTILISATION**

(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) DOWDELL, Sarah E., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
EIDAM, Hilary Schenck, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
ELBAN, Mark, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
FOX, Ryan Michael, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
HAMMOND, Marlys, Erie, Colorado 80516, US
HILFIKER, Mark A., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
HOANG, Tram H., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
KALLANDER, Lara S., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
LAWHORN, Brian Griffin, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
MANN, Sharada, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
PHILP, Joanne, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
WASHBURN, David G., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
YE, Guosen, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Jewson, Rie, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 407/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 407/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 409/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 413/12** (11) **3 092 234 A1***
C07D 417/12 **C07D 471/04**
C07D 261/20 **A61K 31/506**
A61K 31/4155 **A61P 25/04**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 14819206.5 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/068359 03.12.2014
(87) WO 2015/094670 2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013 US 201361919605 P
(54) • **KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS IONENKANALMODULATOREN**
• **FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS ION CHANNEL MODULATORS**
• **COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONDENSÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES**
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) GRAUPE, Michael, Foster City, CA 94404, US
ZABLOCKI, Jeff A., Foster City, CA 94404, US
(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 413/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 417/06** (11) **3 092 235 A2***
C07D 417/08 **C07D 417/14**
C07D 285/135 **A61K 31/433**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 15705095.6 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050076 05.01.2015
(87) WO 2015/101958 2015/27 09.07.2015
(88) 29.10.2015
(30) 06.01.2014 IN CH00362014

06.01.2014 IN CH00392014
29.05.2014 IN CH26392014
29.05.2014 IN CH26472014
06.06.2014 IN CH27832014
18.07.2014 IN CH35252014
24.07.2014 IN CH36122014
24.07.2014 IN CH36132014
31.10.2014 IN CH54382014

(54) • **NEUARTIGE INHIBITOREN VON GLUTAMINASE**
• **NOVEL INHIBITORS OF GLUTAMINASE**
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE GLUTAMINASE**

(71) Rhizen Pharmaceuticals S.A., Fritz Courvoisier 40, 2300 La Chaux de Fonds, CH
(72) BHAVAR, Prashant Kashinath, Hyderabad 500078, IN
VAKKALANKA, Swaroop Kumar Venkata Satya, CH-2300 La Chaux de Fonds, CH
VISWANADHA, Srikant, Hyderabad 500078, IN
SWAROOP, Merikapudi Gayatri, Hyderabad 500078, IN
BABU, Govindarajulu, Hyderabad 500078, IN
(74) Basra, Sandeep, Haseltine Lake LLP Bürkleinstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C07D 417/06** (11) **3 092 236 A2***
C07D 417/08 **C07D 417/14**
C07D 285/135 **A61K 31/433**
A61P 35/00 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 15705845.4 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050075 05.01.2015
(87) WO 2015/101957 2015/27 09.07.2015
(88) 19.11.2015
(30) 06.01.2014 IN CH00362014

06.01.2014 IN CH00392014
29.05.2014 IN CH26392014
29.05.2014 IN CH26472014
06.06.2014 IN CH27832014
18.07.2014 IN CH35252014
24.07.2014 IN CH36122014
24.07.2014 IN CH36132014
31.10.2014 IN CH54382014

(54) • **NEUARTIGE GLUTAMINASEINHIBITOREN**
• **NOVEL GLUTAMINASE INHIBITORS**
• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA GLUTAMINASE**

(71) Rhizen Pharmaceuticals S.A., Fritz Courvoisier 40, 2300 La Chaux de Fonds, CH
(72) BHAVAR, Prashant Kashinath, Hyderabad 500078, IN

VAKKALANKA, Swaroop Kumar Venkata Satya, CH-2300 La Chaux de Fonds, CH
VISWANADHA, Srikant, Hyderabad 500078, IN
SWAROOP, Merikapudi Gayatri, Hyderabad 500078, IN
BABU, Govindarajulu, Hyderabad 500078, IN
(74) Basra, Sandeep, Haseltine Lake LLP Bürkleinstrasse 10, 80538 München, DE

C07D 417/08 → (51) **C07D 417/06**

(51) **C07D 417/10** (11) **3 092 237 A1***
C07D 417/14 **A61K 31/541**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 15701104.0 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050290 09.01.2015
(87) WO 2015/104353 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925831 P
(54) • *HETEROARYLSULTAMDERIVATE ALS RORC-MODULATOREN*
• *HETEROARYL SULTAM DERIVATIVES AS RORc MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROARYLE SULTAME UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE RORC*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FAUBER, Benjamin, South San Francisco, California 94080, US
RENE, Olivier, South San Francisco, California 94080, US
MALHOTRA, Sushant, South San Francisco, California 94080, US
YAJIMA, Herbert, South San Francisco, California 94080, US
(74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 417/12** (11) **3 092 238 A1***
C07D 417/14 **C07D 487/08**
C07D 279/02 **A61K 31/435**

(25) En (26) En
(21) 15700116.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050294 09.01.2015
(87) WO 2015/104356 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925845 P
12.12.2014 US 201462091063 P
(54) • *ARYLSULTAMDERIVATE ALS RORC-MODULATOREN*
• *ARYL SULTAM DERIVATIVES AS RORc MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'ARYLE SULTAME UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE RORC*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BODIL VAN NIEL, Monique, Harlow Essex CM19 5TR, GB
FAUBER, Benjamin, South San Francisco, California 94080, US
GANCIA, Emanuela, Harlow Essex CM19 5TR, GB
GAINES, Simon, Harlow Essex CM19 5TR, GB
GOBBI, Alberto, South San Francisco, California 94080, US
LADDYWAHETTY, Tammy, Harlow Essex CM19 5TR, GB

RENE, Olivier, South San Francisco, California 94080, US
VESEY, David, Harlow Essex CM19 5TR, GB
WARD, Stuart, Harlow Essex CM19 5TR, GB
WINSHIP, Paul, Harlow Essex CM19 5TR, GB
(74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 417/12** (11) **3 092 239 A1***
C07D 417/14 **C07D 487/08**
C07D 279/02 **A61K 31/435**

(25) En (26) En
(21) 15701305.3 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050292 09.01.2015
(87) WO 2015/104354 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925845 P
15.12.2014 US 201462091861 P

(54) • *ARYLSULTAMDERIVATE ALS RORC-MODULATOREN*
• *ARYL SULTAM DERIVATIVES AS RORc MODULATORS*
• *DÉRIVÉS D'ARYLE SULTAME UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE RORC*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BODIL VAN NIEL, Monique, Harlow Essex CM19 5TR, GB
FAUBER, Benjamin, South San Francisco, California 94080, US
GANCIA, Emanuela, Harlow Essex CM19 5TR, GB
GAINES, Simon, Harlow Essex CM19 5TR, GB
GOBBI, Alberto, South San Francisco, California 94080, US
HURLEY, Christopher, Harlow Essex CM19 5TR, GB
LADDYWAHETTY, Tammy, Harlow Essex CM19 5TR, GB
RENE, Olivier, South San Francisco, California 94080, US
VESEY, David, Harlow Essex CM19 5TR, GB
WARD, Stuart, Harlow Essex CM19 5TR, GB
WINSHIP, Paul, Harlow Essex CM19 5TR, GB
(74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) **C07D 413/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 403/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 417/06****C07D 417/14** → (51) **C07D 417/10****C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12****C07D 451/04** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **3 092 240 A1***
A61K 31/437 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 15700618.0 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010277 06.01.2015
(87) WO 2015/105779 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925797 P

(54) • *ISOPROPYLTRIAZOLPYRIDINVERBINDUNGEN*
• *ISOPROPYL TRIAZOLO PYRIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ISOPROPYL TRIAZOLO PYRIDINE*

(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) HAMDOUCHI, Chafiq, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
MAITI, Pranab, Bangalore 560022, IN
MILLER, Anne Reifel, Indiana 46206-6288, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **3 092 241 A1***
A61K 31/437 **A61P 3/00**

(25) En (26) En
(21) 15702019.9 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010291 06.01.2015
(87) WO 2015/105786 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925802 P
(54) • *PHENYL-TRIAZOLO-PYRIDIN-VERBINDUNGEN*
• *PHENYL-TRIAZOLO-PYRIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PHÉNYL-TRIAZOLO-PYRIDINE*

(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) HAMDOUCHI, Chafiq, Indianapolis, Indiana 46206-6288, US
MAITI, Pranab, Bangalore 560022, IN
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 413/12****C07D 471/10** → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 487/04** (11) **3 092 242 A1***
C07D 491/04 **C07D 519/00**
A61K 31/5025 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 15701101.6 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050087 06.01.2015
(87) WO 2015/104254 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 EP 14150554
09.01.2014 EP 14150555
(54) • *AMIDOSUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDAZINE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN UND/ODER ANGIOGENESEERKRANKUNGEN*
• *AMIDO-SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDAZINES USEFUL IN THE TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE AND/OR ANGIOGENESIS DISORDERS*
• *IMIDAZOPYRIDAZINES AMIDO-SUBSTITUÉES UTILES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES HYPERPROLIFÉRATIFS ET/OU DE L'ANGIOGENÈSE*

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SCHULZE, Volker, 16562 Hohen Neuendorf (OT Bergfelde), DE

EIS, Knut, 13587 Berlin, DE
PUEHLER, Florian, Wellesley, Massachusetts
02481, US
ZORN, Ludwig, 13509 Berlin, DE
SÜLZLE, Detlev, 13465 Berlin, DE
LIENAU, Philip, 10967 Berlin, DE
WENGER, Antje Margret, 13189 Berlin, DE
PETERSEN, Kirstin, 13465 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Mon-
heim am Rhein, DE

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/519**

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 487/04 → (51) **C07D 405/14**

C07D 487/08 → (51) **C07D 417/12**

C07D 487/10 → (51) **C07D 403/12**

C07D 487/10 → (51) **C07D 405/06**

C07D 491/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07F 7/22** (11) **3 092 243 A1***
C07B 59/00

(25) En (26) En
(21) 15700962.2 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050180 07.01.2015
(87) WO 2015/104300 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14150296
(54) • **DURCH IONISCHE FLÜSSIGKEITEN UN-
TERSTÜTZTE ORGANOZINNREAGENZIE
N ZUR HERSTELLUNG VON RADIOPHAR-
MAZEUTIKAVERBINDUNGEN**
• **IONIC LIQUID SUPPORTED ORGANOTIN
REAGENTS FOR THE MANUFACTURING
OF RADIOPHARMACEUTICALS
COMPOUNDS**
• **RÉACTIFS ORGANOSTANNIQUES
SUPPORTÉS SUR LIQUIDE IONIQUE
POUR LA PRODUCTION DE COMPOSÉS
RADIOPHARMACEUTIQUES**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR

Universite de Nantes, 1 quai de Tourville,
44000 Nantes, FR

Université d'Angers, 40 rue de Rennes,
49000 Angers, FR

Université du Maine, Avenue Olivier
Messiaen, 72000 Le Mans, FR

INSERM (Institut National de la Santé et de
la Recherche Scientifique), 101 rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR

Centre Hospitalier Universitaire De Nantes, 5
Allée de l'Île Gloriette, 44093 Nantes Cedex
1, FR

(72) LEGOUPY, Stéphanie, 49170 Saint Georges
sur Loire, FR

FAYE, Djibril, 95610 Éragny sur Oise, FR
GESTIN, Jean-François, 44470 Thouaré sur
Loire, FR

RAJERISON, Holisoa, 49100 Angers, FR
FAIVRE-CHAUVEY, Alain, 44400 Rezé, FR
BOEDA, Fabien, 49100 Angers, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR

C07F 9/40 → (51) **C07D 401/04**

C07F 11/00 → (51) **B01J 31/18**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/113**

(51) **C07K 5/06** (11) **3 092 244 A2***

(25) En (26) En
(21) 15735399.6 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/011022 12.01.2015
(87) WO 2015/106200 2015/28 16.07.2015
(88) 11.09.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926062 P
(54) • **DIPEPTIDE ALS INHIBITOREN DER HU-
MANEN IMMUNPROTEASOMEN**
• **DIPEPTIDES AS INHIBITORS OF HUMAN
IMMUNOPROTEASOMES**
• **DIPEPTIDES UTILISÉS EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DES IMMUNOPROTÉASOMES
HUMAINS**
(71) Cornell University, CTEC 395 Pine Tree
Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) LIN, Gang, Forest Hills, NY 11375, US
NATHAN, Carl, Larchmont, NY 10538, US
DING, Aihao, Riverdale, NY 10463, US
MA, Xiaojing, Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **3 092 245 A1***

(25) En (26) En
(21) 15700281.7 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050289 09.01.2015
(87) WO 2015/104352 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 EP 14150600
16.10.2014 EP 14189264
(54) • **FLAGELLINHALTIGE PROTEINNANOP-
ARTIKEL ALS EINE IMPFSTOFFPLATT-
FORM**
• **FLAGELLIN-CONTAINING PROTEIN
NANOPARTICLES AS A VACCINE
PLATFORM**
• **NANOPARTICULES DE PROTÉINE
CONTENANT DE LA FLAGELLINE UTILES
EN TANT QUE PLATE-FORME DE VACCIN**

(71) Alpha-o Peptides AG, Lörracherstrasse 50,
4125 Riehen, CH

(72) BURKHARD, Peter, Mansfield Center,
Connecticut 06250, US
RAMAN, Senthil Kumar, CH-4056 Basel, CH
PAULILLO, Sara Maria, CH-4055 Basel, CH
PIAZZA, Matteo, CH-4055 Basel, CH
KULANGARA, Caroline, CH-4058 Basel, CH
MITTELHOLZER, Christian, CH-4303 Kaiser-
augst, CH

(74) Latscha Schöllhorn Partner AG, Austrasse
24, 4051 Basel, CH

C07K 14/005 → (51) **A61K 35/76**

C07K 14/145 → (51) **C12N 7/00**

(51) **C07K 14/20** (11) **3 092 246 A1***

C07K 19/00 **C12N 1/21**
C12N 15/62 **C12N 15/63**
C07K 16/12 **C12P 21/02**
A61K 39/02 **A61K 39/40**

(25) En (26) En
(21) 15703228.5 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050365 09.01.2015
(87) WO 2015/104396 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 EP 14150682
(54) • **MUTIERTE OSPA-FRAGMENTE UND VER-
FAHREN UND VERWENDUNGEN IM ZU-
SAMMENHANG DAMIT**
• **MUTANT FRAGMENTS OF OSPA AND
METHODS AND USES RELATING
THERE TO**
• **FRAGMENTS MUTANTS D'OSPA ET
PROCÉDÉS ET UTILISATIONS ASSOCIÉS**
(71) Valneva Austria GmbH, Campus Vienna Bio-
center 3, 1030 Vienna, AT
(72) LUNDBERG, Urban, 3013 Pressbaum, AT
SCHÜLER, Wolfgang, 1030 Wien, AT
(74) Teschemacher, Andrea, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **3 092 247 A1***

(25) En (26) En
(21) 15703635.1 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IS 2015/050001 12.01.2015
(87) WO 2015/104723 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926009 P
(54) • **THERMOSTABILE ALGINATABBAUENDE
ENZYME UND DEREN VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG**
• **THERMOSTABLE ALGINATE DEGRADING
ENZYMES AND THEIR METHODS OF DEGRA-
DATION DE L'ALGINATE ET LEURS DES
MÉTHODES D'UTILISATION**

(71) Matis ohf., Vinlandsleid 12, 113 Reykjavik,
IS
Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5,
9712 CP Groningen, NL

Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174
Stuttgart, DE

(72) HREGGVIDSSON, Gudmundur Oli, IS-101
Reykjavik, IS
JONSSON WHEAT, Jon Oskar, IS-112
Reykjavik, IS

BJORNSDOTTIR, Bryndis, IS-110 Reykjavik,
IS

FRIDJONSSON, Olafur Hedinn, IS-101
Reykjavik, IS

ALTENBUCHNER, Josef, 70569 Stuttgart, DE

WATZLAWICK, Hildegard, 70569 Stuttgart,
DE

DOBRUCHOWSKA, Justyna M., NL-9747 AG
Groningen, NL

KAMERLING, Johannes P., NL-9747 AG Gro-
ningen, NL

(74) Arnason Faktor, Intellectual Property
Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik,
IS

C07K 14/435 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 14/555** (11) **3 092 248 A1***

C07K 19/00 **C12N 15/24**
C12N 15/62 **C12N 1/21**

(25) En (26) En
(21) 14877922.6 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070328 08.01.2014

- (87) WO 2015/103749 2015/28 16.07.2015
(54) • *FUSIONSPOLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *FUSION POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *POLYPEPTIDES DE FUSION ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) Prosit Sole Biotechnology (Beijing) Co. Ltd, A418 No. 5 Kaituo Road Haidian, Beijing 100085, CN
(72) LIU, Hongyu, Beijing 100085, CN
ZHAO, Mingzhi, Beijing 100085, CN
SUN, Hetong, Beijing 100085, CN
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/00****C07K 14/735** → (51) **C12N 5/0783****C07K 14/78** → (51) **C12N 5/071**

- (51) **C07K 16/00** (11) **3 092 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 15700191.8 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2015/050161 07.01.2015
(87) WO 2015/104288 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14150377
(54) • *NEUARTIGE VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON IMMUNOGLOBULINKONSTANTEN DOMÄNEN*
• *NOVEL METHODS FOR THE STABILISATION OF IMMUNOGLOBULIN CONSTANT DOMAINS*
• *NOUVEAUX PROCÉDÉS POUR LA STABILISATION DE PROTÉINES*
(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) BUCHNER, Johannes, 93346 Ihrlherstein, DE
FEIGE, Matthias, Memphis, Tennessee 38104-3026, US
MARCINOWSKI, Moritz, 80539 Munich, DE
HENNIG, Janosch, 85778 Haimhausen, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **3 092 250 A1***
A61K 39/395 **C12P 19/34**
(25) En (26) En
(21) 15735068.7 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010547 08.01.2015
(87) WO 2015/105926 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924767 P
08.01.2014 US 201461924770 P
08.01.2014 US 201461924773 P
08.01.2014 US 201461924774 P
08.01.2014 US 201461924776 P
08.01.2014 US 201461924779 P
08.01.2014 US 201461924781 P
08.01.2014 US 201461924783 P
08.01.2014 US 201461924787 P
08.01.2014 US 201461924795 P
08.01.2014 US 201461924799 P
08.01.2014 US 201461924802 P

- 08.01.2014 US 201461924805 P
08.01.2014 US 201461924807 P
08.01.2014 US 201461924810 P
08.01.2014 US 201461924811 P
08.01.2014 US 201461924817 P
08.01.2014 US 201461924819 P
08.01.2014 US 201461924820 P
08.01.2014 US 201461924754 P
08.01.2014 US 201461924763 P
08.01.2014 US 201461924768 P
08.01.2014 US 201461924775 P
08.01.2014 US 201461924791 P
08.01.2014 US 201461924804 P
08.01.2014 US 201461924812 P
08.01.2014 US 201461924827 P
08.01.2014 US 201461924834 P
08.01.2014 US 201461924841 P
08.01.2014 US 201461924846 P
08.01.2014 US 201461924850 P
15.05.2014 US 201461993715 P
(54) • *POLYNUKLEOTIDE ZUR IN-VIVO-ERZEUGUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *POLYNUCLEOTIDES FOR THE IN VIVO PRODUCTION OF ANTIBODIES*
• *POLYNUCLÉOTIDES POUR LA PRODUCTION IN VIVO D'ANTICORPS*
(71) Moderna Therapeutics, Inc., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(72) BOLEN, Joseph Beene, Cambridge, Massachusetts 02142, US
BOUCHON, Axel, Cambridge, Massachusetts 02142, US
CIARAMELLA, Giuseppe, Sudbury, Massachusetts 01776, US
HUANG, Eric Yi-Chun, Boston, Massachusetts 02118, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/00** → (51) **C12N 15/90****C07K 16/10** → (51) **A61K 39/00****C07K 16/12** → (51) **A61K 39/04****C07K 16/12** → (51) **C07K 14/20**

- (51) **C07K 16/18** (11) **3 092 251 A1***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 14830531.1 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2014/079353 29.12.2014
(87) WO 2015/101588 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 PCT/CN2014/070183
(54) • *MONOVALENTE SHUTTLE-MODULE FÜR BLUT-HIRN-SCHRANKE*
• *MONOVALENT BLOOD BRAIN BARRIER SHUTTLE MODULES*
• *MODULES NAVETTES DE BARRIÈRE HÉMATO-ENCÉPHALIQUE MONOVALENTS*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) RUEGER, Petra, 82377 Penzberg, DE
TIEFENTHALER, Georg, 82404 Sindelsdorf, DE
MOESSNER, Ekkehard, 8280 Kreuzlingen, CH
NIEWOEHNER, Jens, 81476 Muenchen, DE
HUGENMATTER, Adrian, 8049 Zuerich, CH
SHAO, Cuiying, Shanghai 201203, CN

- ROS, Francesca, 82347 Bernried, DE
XU, Gang, Shanghai 201203, CN
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) C07K 16/18 (11) **3 092 252 A1***
C07K 16/30 **A61P 35/02**

- (25) En (26) En
(21) 15701442.4 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010620 08.01.2015
(87) WO 2015/105973 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924967 P
(54) • *ANTI-KÖRPER ZUM TARGETING VON AUF DER ZELLOBERFLÄCHE ABGESCHIEDENEM KOMPLEMENTPROTEIN C3D UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTIBODY TARGETING CELL SURFACE DEPOSITED COMPLEMENT PROTEIN C3d AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS CIBLANT UNE PROTÉINE C3D DU COMPLÉMENT DÉPOSÉE SUR UNE SURFACE CELLULAIRE, ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
University of Virginia Patent Foundation d/b/a University of Virginia Licensing & Ventures Group, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) WIESTNER, Adrian U., Bethesda, Maryland 20817, US
SKARZYNSKI, Martin W., North Bethesda, Maryland 20852, US
LINDORFER, Margaret A., Keswick, Virginia 22947, US
TAYLOR, Ronald P., Keswick, Virginia 22947, US
RADER, Christoph, Jupiter, Florida 33458, US
VIRE, Bérengère, F-34920 Le Crès, FR
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07K 16/22 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 16/24** (11) **3 092 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 15735107.3 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010785 09.01.2015
(87) WO 2015/106080 2015/28 16.07.2015
(88) 11.09.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925946 P
(54) • *GEGEN INTERLEUKIN-33 (IL-33) GERICHTETE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES DIRECTED AGAINST INTERLEUKIN-33 (IL-33)*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'INTERLEUKINE-33 (IL-33)*
(71) AnaptysBio, Inc., 10421 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
(72) HORLICK, Robert A., San Diego, California 92103, US
KING, David J., Belmont, CA 94002, US
MCKNIGHT, Andrew John, San Diego, California 92130, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlstrandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **3 092 254 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 15735122.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/070377 08.01.2015
(87) WO 2015/103987 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 CN 201410011324
10.01.2014 CN 201410011262
10.01.2014 CN 201410011362

(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HER2-POSITIVEN TUMOREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR TREATING HER2 POSITIVE TUMORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES TUMEURS À HER2 POSITIF*

(71) Birdie Biopharmaceuticals Inc., Sertus Chambers P.O. Box 2547 Cassia Court Camana Bay, Grand Cayman, KY
(72) LI, Lixin, Beijing 100600, CN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **3 092 255 A1***
A61K 31/4745 **A61K 31/708**
A61K 31/4375 **A61K 31/444**
A61K 47/48 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 15735519.9 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/070380 08.01.2015
(87) WO 2015/103990 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 CN 201410011324
10.01.2014 CN 201410011262
10.01.2014 CN 201410011362

(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG EGFR-EXPRIMIERENDER TUMOREN*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR TREATING EGFR EXPRESSING TUMORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS EXPRIMANT EGFR*

(71) Birdie Biopharmaceuticals Inc., Sertus Chambers P.O. Box 2547 Cassia Court Camana Bay, Grand Cayman, KY
(72) LI, Lixin, Beijing 100600, CN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/18**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C07K 16/32** (11) **3 092 256 A1***
A61K 31/4745 **A61K 31/522**
A61K 47/48 **A61P 35/00**
A61P 35/02

(25) En (26) En
(21) 15734849.1 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) CN 2015/070379 08.01.2015
(87) WO 2015/103989 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 CN 201410011324
10.01.2014 CN 201410011262
10.01.2014 CN 201410011362

(54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE IMMUNOTHERAPIE*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR IMMUNOTHERAPY*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR L'IMMUNOTHÉRAPIE*

(71) Shanghai Birdie Biotech Inc., 1-4-13 1 Xiushui Road Chaoyang District, Beijing 100600, CN
(72) LI, Lixin, Beijing 100600, CN
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

C07K 16/32 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/46 → (51) **C12N 15/90**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/20**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/555**

C08B 37/00 → (51) **C08J 5/18**

C08F 4/6392 → (51) **C08F 4/69**

C08F 4/659 → (51) **B65D 39/00**

(51) **C08F 4/6592** (11) **3 092 257 A2***
C08F 210/02

(25) En (26) En
(21) 15701599.1 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010136 05.01.2015
(87) WO 2015/105750 2015/28 16.07.2015
(88) 27.08.2015
(30) 10.01.2014 US 201414151848

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOGENBASIERTEN KATALYSATORSYSTEMEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING METAL-LOCENE-BASED CATALYST SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE SYSTÈMES CATALYSEURS À BASE DE MÉTALLOCÈNES*

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) CYMBALUK, Ted H., Seabrook, Texas 77586, US
MCDANIEL, Max P., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YANG, Qing, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
HOLTERMANN, Dennis L., Conroe, Texas 77384, US
CRAIN, Tony R., Niotaze, Kansas 67355, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C08F 4/6592 → (51) **B65D 39/00**

(51) **C08F 4/69** (11) **3 092 258 A2***
C08F 10/02 **C08F 4/6392**

(25) En (26) En

(21) 15701598.3 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010094 05.01.2015
(87) WO 2015/105738 2015/28 16.07.2015
(88) 03.09.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151032

(54) • *CHROM(III)-KATALYSATORSYSTEME MIT AKTIVATORTRÄGERN*
• *CHROMIUM (III) CATALYST SYSTEMS WITH ACTIVATOR-SUPPORTS*
• *SYSTÈMES CATALYTIQUES À BASE DE CHROME (III) AVEC SUPPORTS ACTIVATEURS*

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) MCDANIEL, Max P., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
HLAVINKA, Mark L., Tulsa, Oklahoma 74114, US
CLEAR, Kathy S., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

C08F 10/02 → (51) **C08F 4/69**

(51) **C08F 110/00** (11) **3 092 259 A1***
C08J 7/06

(25) En (26) En
(21) 14867748.7 (22) 02.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2014/051044 02.12.2014
(87) WO 2015/083157 2015/23 11.06.2015
(30) 03.12.2013 US 201361910993 P
(54) • *POLYOLEFINE MIT LANGANHALTENDEN HYDROPHILEN SCHNITTSTELLEN*
• *POLYOLEFINS HAVING LONG LASTING HYDROPHILIC INTERFACES*
• *POLYOLÉFINES À INTERFACES HYDROPHILES LONGUE DURÉE*

(71) Bar Ilan University, P.O.Box 1530, 52115 Ramat Gan, IL
(72) SUKENIK, Chaim, 9978500 Nof Ayalon, IL CARMIEL, Yacov, 5401778 Givat Shmuel, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

C08F 110/02 → (51) **B65D 39/00**

C08F 210/02 → (51) **C08F 4/6592**

C08F 210/16 → (51) **B65D 39/00**

C08F 283/02 → (51) **C08G 18/63**

C08F 283/06 → (51) **C08G 18/63**

C08G 8/12 → (51) **B01D 17/04**

C08G 8/36 → (51) **B01D 17/04**

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/63**

(51) **C08G 18/63** (11) **3 092 260 A1***
C08F 283/02 **C08F 283/06**
C08G 18/40

(25) En (26) En
(21) 15700017.5 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050025 05.01.2015

(87) WO 2015/104232 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 EP 14150493

- (54) • *POLYMERPOLYOLE MIT EINEM POLYETHER-CARBONAT-POLYOL ALS BASIS-POLYOL*
• *POLYMER POLYOLS COMPRISING A POLYETHER CARBONATE POLYOL AS THE BASE POLYOL*
• *POLYOLS POLYMÈRES COMPRENANT UN POLYOL DE POLYÉTHÈRE CARBONATE COMME POLYOL DE BASE*

(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
HAHN, Norbert, 40569 Rommerskirchen, DE
VON CHAMIER, Mandy, 41539 Dormagen, DE

BROWNE, Edward, 50672 Köln, DE

(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C08G 64/30** (11) **3 092 261 A1***
C08K 5/09 **C08K 5/103**

(25) En (26) En

(21) 14837043.0 (22) 29.12.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/067392 29.12.2014

(87) WO 2015/101922 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461923935 P

- (54) • *MODIFIZIERTES TRENNMITTEL FÜR VERBESSERTE POLYCARBONATSTABILITÄT*
• *MODIFIED RELEASE AGENT FOR IMPROVED POLYCARBONATE STABILITY*
• *AGENT DE DÉMOULAGE MODIFIÉ POUR UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE DES POLYCARBONATES*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) SEOANE, Carlos Godinez, E-30202 Cartagena, ES

(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) **C08G 65/20** (11) **3 092 262 A1***
C08G 65/30 **C08G 65/332**

(25) En (26) En

(21) 15702598.2 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010145 05.01.2015

(87) WO 2015/103533 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461923960 P

- (54) • *COPOLYETHERESTERPOLYOLVERFAHREN*
• *COPOLYETHER ESTER POLYOL PROCESS*
• *TRAITEMENT DE COPOLYÉTHÈRE-ESTER POLYOL*

(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Flurhofstrasse 160, 9000 St. Gallen, CH

(72) BEATTY, Richard P., Newark, Delaware 19711-4393, US

SUN, Qun, Wilmington, Delaware 19808-1106, US

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C08G 65/30 → (51) **C08G 65/20**

C08G 65/332 → (51) **C08G 65/20**

(51) **C08G 65/337** (11) **3 092 263 A1***
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 15700443.3 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050333 09.01.2015

(87) WO 2015/104374 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 EP 14150784

- (54) • *POLYETHYLENGLYKOLSUBSTITUIERTE ACYLBORATE*
• *POLYETHYLENE GLYCOL SUBSTITUTED ACYL BORATES*
• *BORATES D'ACYLE SUBSTITUÉS PAR DU POLYÉTHYLÈNE GLYCOL*

(71) ETH Zurich, Raemistrasse ETH Transfer, 8092 Zurich, CH

(72) BODE, Jeffrey, CH-8008 Zurich, CH

NODA, Hidetoshi, CH-8006 Zurich, CH

EROS, Gabor, CH-8055 Zurich, CH

MAZUNIN, Dmitry, CH-8057 Zurich, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08G 77/06 → (51) **C08G 77/38**

(51) **C08G 77/38** (11) **3 092 264 A1***
C08G 77/06

(25) En (26) En

(21) 15735459.8 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010556 08.01.2015

(87) WO 2015/105931 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 US 201461924798 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ABDECKUNG VON MQ-SILIKONHARZEN*
• *METHOD FOR CAPPING MQ-TYPE SILICONE RESINS*
• *PROCÉDÉ DE COIFFAGE DE RÉSINES SILICONE DE TYPE MQ*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) CIFUENTES, Martin, Midland, MI 48640, US

LOTHAMER, Douglas, Midland, MI 48642, US

FOSDICK, Robert, L., Midland, MI 48640, US

EVANS, Steven, Freeland, MI 48623, US

JESKE, Susan, Clio, MI 48420, US

(74) Sampson, Eimear, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08J 3/00** (11) **3 092 265 A1***
C08L 95/00 **G01N 11/14**

(25) En (26) En

(21) 14827349.3 (22) 19.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/071342 19.12.2014

(87) WO 2015/105663 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 US 201461925377 P

(54) • *AUSWAHL UND MISCHUNG VON BE-SCHICKUNGEN ZUR ASPHALTHERSTELLUNG*

• *SELECTION AND BLENDING OF FEEDS FOR ASPHALT MANUFACTURE*

• *SELECTION ET MÉLANGE DE CHARGES POUR LA FABRICATION D'ASPHALTE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) SIROTA, Eric, B., Flemington, NJ 08822, US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08J 3/18** (11) **3 092 266 A1***
C08K 5/00

(25) De (26) De

(21) 15700965.5 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050207 08.01.2015

(87) WO 2015/104309 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 EP 14150617

- (54) • *WEICHMACHER-ZUSAMMENSETZUNG, DIE FURANDERIVATE UND 1,2-CYCLOHEXANDICARBONSÄUREESTER ENTHÄLT*
• *PLASTICIZER COMPOSITION CONTAINING FURAN DERIVATIVES AND 1,2-CYCLOHEXANEDICARBOXYLIC ESTER*
• *COMPOSITION PLASTIFIANTE CONTENANT DES DÉRIVÉS DE FURANNE ET DES ESTERS DE L'ACIDE 1,2-CYCLOHEXANEDICARBOXYLIQUE*

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) WAGNER, Jochen, 66957 Ruppertsweiler, DE

BREITSCHIEDL, Boris, 67165 Waldsee, DE

BOHN, Martin Alexander, 68161 Mannheim, DE

BLANK, Benoit, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **3 092 267 A1***
C08B 37/00 **C08L 5/00**

(25) En (26) En

(21) 15705107.9 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010139 05.01.2015

(87) WO 2015/103531 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461923900 P

17.01.2014 US 201461928571 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON POLY-ALPHA-1,3-GLUCAN-FILMEN*
• *PRODUCTION OF POLY ALPHA-1,3-GLUCAN FILMS*
• *PRODUCTION DE FILMS DE POLY ALPHA-1,3-GLUCANE*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) MISHRA, Vindhya, Wilmington, Delaware 19803, US

DENNES, T. Joseph, Parkesburg, Pennsylvania 19365, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 7/06 → (51) **C08F 110/00**

- (51) **C08J 7/18** (11) **3 092 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 14877612.3 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/071494 19.12.2014
(87) WO 2015/105668 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924743 P
(54) • **ENERGIEHÄRTBARE TINTEN MIT VERBESSERTER HAFTFÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG**
• **ENERGY CURABLE INKS WITH IMPROVED ADHESION A METHOD FOR FORMULATING**
• **ENCRE DURCISSABLES SOUS L'EFFET D'UNE ÉNERGIE PRÉSENTANT UNE ADHÉRENCE AMÉLIORÉE, PROCÉDÉ DE FORMULATION**
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) ZHANG, Yuemei, Ramsey, NJ 07072, US
WEBSTER, Glenn, Geneva, IL 60134, US
SCHOTTLAND, Philippe, Sparta, NJ 07871, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C08J 9/32** (11) **3 092 269 A1***
C08L 53/02

- (25) En (26) En
(21) 15735000.0 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010778 09.01.2015
(87) WO 2015/106075 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925707 P
(54) • **THERMOPLASTISCHE GELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **THERMOPLASTIC GEL COMPOSITIONS AND THEIR METHODS OF MAKING**
• **COMPOSITIONS DE GELS THERMOPLASTIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION**
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestses-teenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) OVERDULVE, Bjorn, NL-5624 BC Eindhoven, NL
RADELET, Chris, B-3010 Kessel-Lo, BE
ADAMS, Gary W., Holly Springs, North Carolina 27540, US
BRYAN, William B., Fuquay-Varina, North Carolina 27526, US
RUELLE, Marie-Christine Dela, B-3010 Kessel-Lo, BE
HENDRICKX, Nathalie Jeanne, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) Keane, David Colman, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08J 11/00 → (51) **D06M 16/00**(51) **C08J 11/22** (11) **3 092 270 A1***
C08J 11/24

- (25) En (26) En
(21) 15733231.3 (22) 06.01.2015

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

BA ME

- (86) IB 2015/050081 06.01.2015
(87) WO 2015/101960 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 IN MM41332013
(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON POLYESTER AUS EINER POLYESTER/WOLLMISCHUNG**
• **A PROCESS FOR RECOVERING POLYESTER FROM POLYESTER/ WOOL BLEND**
• **PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE POLYESTER À PARTIR D'UN MÉLANGE DE POLYESTER/LAINE**
(71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) RANGASWAMY, Vidhya, Thane 400605, IN
SRIVASTAVA, Anurag, Mumbai 410210, IN
BALACHANDRAN, Vijai, Vellore 632002, IN
JOSHI, Harshvardhan, Gwalior 474012, IN
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

C08J 11/24 → (51) **C08J 11/22****C08K 3/22** → (51) **C08L 69/00****C08K 5/00** → (51) **B32B 27/22****C08K 5/00** → (51) **C08J 3/18****C08K 5/09** → (51) **C08G 64/30****C08K 5/101** → (51) **B32B 27/22****C08K 5/103** → (51) **C08G 64/30****C08L 3/02** → (51) **D21H 17/28****C08L 5/00** → (51) **C08J 5/18****C08L 23/02** → (51) **C08L 95/00****C08L 23/06** → (51) **B65D 39/00****C08L 23/08** → (51) **B65D 39/00****C08L 23/26** → (51) **C08L 95/00****C08L 27/06** → (51) **B32B 27/22****C08L 53/02** → (51) **C08J 9/32**(51) **C08L 69/00** (11) **3 092 271 A1***
C08L 79/08 **C09K 3/22**

- (25) En (26) En
(21) 15701635.3 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/011031 12.01.2015
(87) WO 2015/106204 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926245 P
13.01.2014 US 201461926948 P
14.01.2014 US 201461926953 P
11.03.2014 US 201461951432 P
(54) • **KOMPATIBILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUS GEFORMTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **COMPATIBILIZED COMPOSITIONS, ARTICLES FORMED THEREFROM, AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF**
• **COMPOSITIONS À BASE D'AGENTS DE COMPATIBILITÉ, ARTICLES FORMÉS À**

PARTIR DE CELLES-CI ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION

- (71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) SYBERT, Paul Dean, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
VAN DER MEE, Mark Adrianus Johannes, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
ASSINK, Roland Sebastian, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
VAN DE GRAMPPEL, Robert Dirk, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
NARAYANAN, Aditya, Santa Clara, California 95050, US
CAO, Feng, Selkirk, New York 12158, US
SHETH, Kapil Chandrakant, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
ZHOU, Hao, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
SUN, Xiaoyu, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
WIRTZ, Remco, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **3 092 272 A1***
C08L 79/08 **C08K 3/22**

- (25) En (26) En
(21) 15701636.1 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/011042 12.01.2015
(87) WO 2015/106208 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926245 P
13.01.2014 US 201461926948 P
14.01.2014 US 201461926953 P
11.03.2014 US 201461951432 P
(54) • **KOMPATIBILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN, DARAUS GEFORMTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **COMPATIBILIZED COMPOSITIONS, ARTICLES FORMED THEREFROM, AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF**
• **COMPOSITIONS COMPATIBILISÉES, ARTICLES À BASE DE CELLES-CI, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) SYBERT, Paul Dean, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
VAN DER MEE, Mark Adrianus Johannes, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
ASSINK, Roland Sebastian, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
VAN DE GRAMPPEL, Robert Dirk, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
NARAYANAN, Aditya, Santa Clara, California 95050, US
CAO, Feng, Selkirk, New York 12158, US
SHETH, Kapil Chandrakant, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
ZHOU, Hao, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
SUN, Xiaoyu, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
WIRTZ, Remco, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C08L 79/08 → (51) **C08L 69/00**(51) **C08L 83/12** (11) **3 092 273 A1***
A61K 8/894 **A61K 8/06**

(25) En (26) En
(21) 14816256.3 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/078799 19.12.2014
(87) WO 2015/104176 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152165
(54) • TENSIDFREIE ORGANOPOLYSILOXAN-IN-
VERTEMULSIONEN
• SURFACTANT-FREE ORGANOPOLYSI-
LOXANE INVERT EMULSIONS
• ÉMULSIONS INVERSES D'ORGANOPO-
LYSILOXANE EXEMPTES DE
TENSIOACTIF

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
(72) MITRA, Amitabha, Saline, Michigan 48176,
US
COFFEY, Michael, Adrian, Michigan 49221,
US
KLINGLER, Christine, Pittsford, Michigan
49271, US
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie
AG Zentralbereich Patente, Marken und Li-
zenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 Mün-
chen, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **3 092 274 A1***
C08L 23/02 **C08L 23/26**
C04B 26/26

(25) En (26) En
(21) 15735082.8 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010093 05.01.2015
(87) WO 2015/105737 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924582 P
05.12.2014 US 201414562387
(54) • ASPHALTBINDERZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG DAVON
• ASPHALT BINDER COMPOSITIONS AND
METHODS TO MAKE AND USE SAME
• COMPOSITIONS DE LIANT ASPHAL-
TIQUE, ET PROCÉDÉS POUR LES FABRI-
QUER ET LES UTILISER

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor
Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) HACKER, Scott Martin, Morristown, New
Jersey 07962-2245, US
RUAN, Yonghong, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
LEM, Paul Chi, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

C08L 95/00 → (51) **C08J 3/00**

C08L 97/00 → (51) **B32B 27/22**

C09C 3/06 → (51) **B22F 1/00**

C09D 4/06 → (51) **C09D 153/00**

C09D 5/02 → (51) **B05D 7/00**

(51) **C09D 5/08** (11) **3 092 275 A1***
B31D 3/02 **E04C 2/32**
E04C 2/36

(25) En (26) En
(21) 15701606.4 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010455 07.01.2015
(87) WO 2015/108732 2015/29 23.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924929 P
(54) • HARZBESCHICHTETE METALLISCHE
WABE MIT HOHER KOMPRESSIONSFES-
TIGKEIT UND DARAUS HERGESTELLTE
ARTIKEL
• METALLIC HONEYCOMB RESIN COATED
HAVING A HIGH COMPRESSION
STRENGTH AND ARTICLES MADE FROM
THE SAME
• STRUCTURE EN NID D'ABEILLES
MÉTALLIQUE REVÊTUE DE RÉSINE
PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE
À LA COMPRESSION ET ARTICLES
FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLE-CI

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O.
Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
(72) LEVIT, Mikhail R., Glen Allen, Virginia
23059, US
WANG, Jian, Midlothian, Virginia 23113, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patent-
anwälte mbB Arabellastraße 17, 81925
München, DE

C09D 5/32 → (51) **B05D 7/00**

C09D 7/00 → (51) **B05D 7/00**

C09D 11/102 → (51) **C09D 11/32**

(51) **C09D 11/32** (11) **3 092 276 A1***
C09D 11/322 **C09D 11/38**
C09D 11/40 **C09D 11/102**

(25) En (26) En
(21) 14878174.3 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/011082 10.01.2014
(87) WO 2015/105503 2015/28 16.07.2015
(54) • MAGENTATINTEN
• MAGENTA INKS
• ENCRENS MAGENTA
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) PRASAD, Keshava, A., San Diego, CA
92127-1899, US
GUO, Dennis, Z., San Diego, CA 92127-
1899, US
KELLY, Niamh, Leixlip, IE
HICKEY, Kenneth, Leixlip, IE
RATTIGAN, Kevin, Leixlip, IE
HARLEY, Claire, Leixlip, IE
(74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green,
Sheffield S1 2JA, GB

C09D 11/322 → (51) **C09D 11/32**

C09D 11/38 → (51) **C09D 11/32**

C09D 11/40 → (51) **C09D 11/32**

C09D 127/16 → (51) **H01B 13/14**

C09D 133/08 → (51) **C09D 153/00**

(51) **C09D 153/00** (11) **3 092 277 A2***
C09D 4/06 **C09D 133/08**
G02B 6/02 **C03C 25/10**
C03C 25/28

(25) En (26) En

(21) 15738498.3 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010570 08.01.2015
(87) WO 2015/147961 2015/39 01.10.2015
(88) 14.01.2016
(30) 10.01.2014 US 201461925795 P
(54) • FASEROPTISCHE BESCHICHTUNG MIT
NICHTSTRAHLUNGSHÄRTBAREM ACRY-
LISCHEM HART-WEICH-BLOCKCOPOLY-
MER
• OPTICAL FIBRE COATING WITH NON-
RADIATION-CURABLE ACRYLIC HARD-
SOFT BLOCK COPOLYMER
• REVÊTEMENT DE FIBRE OPTIQUE
COMPRENANT UN COPOLYMÈRE
SÉQUENCÉ DUR-SOUPLE ACRYLIQUE
NON DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT

(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY
14831, US
(72) BOOKBINDER, Dana Craig, Corning, New
York 14830, US
MCCARTHY, Kevin Robert, Horseheads, New
York 14845, US
NIU, Weijun, Painted Post, New York 14870,
US
SCHISSEL, David Neal, Painted Post, New
York 14870, US
WALLACE, Arthur Lawrence, Corning, New
York 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09J 5/02** (11) **3 092 278 A1***
B32B 7/12 **B32B 37/12**

(25) En (26) En
(21) 15734996.0 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010451 07.01.2015
(87) WO 2015/105854 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924489 P
(54) • OBERFLÄCHENKLEBSTOFF FÜR VOR-
RICHTUNGEN
• SURFACE ADHESIVE FOR DEVICES
• ADHÉSIF DE SURFACE POUR DISPOSI-
TIFS
(71) Orthobond, Inc., 675 Us Highway 1 Tech-
nology Centre Of New Jersey, North
Brunswick, NJ 08902, US
(72) CAICEDO-CARVAJAL, Carlos, North
Brunswick, NJ 08902, US
CLEVINGER, Randy, North Plainfield, NJ
07062, US
HONG, Sam, Glen Ridge, NJ 07028, US
KATZ, Jordan, Short Hills, NJ 08902, US
KIM, Cheoljin, North Brunswick, NJ 08902,
US
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **3 092 279 A1***
C09J 151/06

(25) En (26) En
(21) 14827391.5 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/072640 30.12.2014
(87) WO 2015/105708 2015/28 16.07.2015

- (30) 08.01.2014 US 201461924900 P
13.10.2014 US 201462063131 P
- (54) • **ARTIKEL, ZUSAMMENSETZUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN MIT SELEKTIV ABGELÖSTEN KLEBSTOFFEN**
• **ARTICLES, COMPOSITIONS, SYSTEMS, AND METHODS USING SELECTIVELY DETACKIFIED ADHESIVES**
• **ARTICLES, COMPOSITIONS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS UTILISANT DES ADHÉSIFS SÉLECTIVEMENT RENDUS SECS AU TOUCHER**
- (71) Avery Dennison Corporation, 207 Goode Avenue, Glendale, CA 91203, US
- (72) DE BOER, Robert, H., NL-2719 MA Zoetermeer, NL
HAYCOX, Ronald, Painesville, OH 44077, US
JANKO, Pavel, NL-2022 EC Haarlem, NL
WHITMAN, Dave, State College, PA 16803, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C09J 151/06** → (51) **C09J 7/02**
- (51) **C09J 153/02** (11) **3 092 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 14877005.0 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/072716 30.12.2014
(87) WO 2015/103241 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923934 P
- (54) • **SCHMELZHAFTKLEBER UND DUROPLAST MIT STYROL-BUTADIEN-POLYMEREN MIT HOHEM VINYL- UND HOHEM DI-BLOCK-GEHALT**
• **HOT MELT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE AND THERMOSET COMPRISING STYRENE-BUTADIENE POLYMERS HAVING HIGH VINYL AND HIGH DI-BLOCK**
• **ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION À L'ÉTAT FONDU ET THERMODURCIS-SABLE COMPRENANT DES POLYMERES DE STYRÈNE-BUTADIÈNE À TENEUR ÉLEVÉE EN VINYLE ET TENEUR ÉLEVÉE EN DIBLOC**
- (71) Kraton Polymers U.S. LLC, 16400 Park Row, Houston, Texas 77084, US
- (72) GILLEN, Jason, Katy, Texas 77494, US
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- C09K 3/22** → (51) **C08L 69/00**
- (51) **C09K 5/04** (11) **3 092 281 A1***
C10M 171/00
(25) En (26) En
(21) 15703135.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010558 08.01.2015
(87) WO 2015/105933 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925704 P
- (54) • **SCHMIERMITTEL FÜR KÜHLSYSTEME MIT NIEDRIGEM ERDERWÄRMUNGSPOTENZIAL**
• **LUBRICANT FOR LOW GLOBAL WARMING POTENTIAL REFRIGERANT SYSTEMS**
• **LUBRIFIANT POUR SYSTÈMES RÉFRIGÉRANTS A FAIBLE POTENTIEL DE RÉCHAUFFEMENT PLANÉTAIRE**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) PORTER, Micheal I., Midland, MI 48642, US
BAKER, Mark R., Midland, Michigan 48642, US
KARNAZ, Joseph A., Midland, Michigan 48642, US
FOSTER, Michael G., Midland, Michigan 48642, US
LILJE, Kenneth C., Las Cruces, New Mexico 88805, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C09K 5/14** → (51) **C04B 35/583**
- C09K 8/03** → (51) **C09K 8/62**
- C09K 8/54** → (51) **C23F 11/167**
- C09K 8/584** → (51) **C23F 11/167**
- (51) **C09K 8/62** (11) **3 092 282 A1***
C09K 8/03
(25) En (26) En
(21) 14871511.3 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/069062 08.12.2014
(87) WO 2015/094761 2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013 US 201361918809 P
05.12.2014 US 201414561790
- (54) • **VERFAHREN ZUR VISKOSITÄTSVERRINGERUNG IN GEGENWART VON VOLLSTÄNDIG KOORDINIERTEN VERBINDUNGEN**
• **METHOD OF VISCOSITY REDUCTION IN THE PRESENCE OF FULLY-COORDINATED COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE VISCOSITÉ EN PRÉSENCE DE COMPOSÉS ENTIÈREMENT COORDONNÉS**
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
- (84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) PARRIS, Michael D., Richmond, Texas 77469, US
DUNAEVA, Anna Petrovna, Houston, Texas 77081, US
MAKARYCHEV-MIKHAILOV, Sergey, Richmond, Texas 77469, US
KHOVOSTICHENKO, Daria Sergejevna, Sugar Land, Texas 77478, US
- (74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **3 092 283 A1***
C09K 11/08
(25) En (26) En
(21) 14824071.6 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2014/053775 19.12.2014
(87) WO 2015/101777 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924060 P
- (54) • **OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE NANOPARTIKEL**
• **SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES**
• **NANOPARTICULES À SURFACES MODIFIÉES**
- (71) Nanoco Technologies Ltd, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
- (72) VO, Cong-Duan, Manchester M15 5JP, GB
PANG, Hao, Manchester M33 6NF, GB
NAASANI, Imad, Manchester M20 2UL, GB
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
-
- (51) **C09K 11/08** (11) **3 092 284 A1***
C09K 11/77
(25) De (26) De
(21) 14802597.6 (22) 24.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/003128 24.11.2014
(87) WO 2015/104036 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 EP 14000060
- (54) • **LEUCHTSTOFFE AUF BASIS VON EUROPIUM-DOTIERTEN ERDALKALIMETALL-SILICOXYNITRIDEN**
• **PHOSPHORS BASED ON EUROPIUM-DOPED ALKALINE EARTH METAL SILICON OXYNITRIDES**
• **SUBSTANCES LUMINESCENTES À BASE DE SILICO-OXYNITRURES DE MÉTAUX ALCALINO-TERREUX DOPÉS À L'EUROPIUM**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) PETRY, Ralf, 64347 Griesheim, DE
WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
ZYCH, Aleksander, 64289 Darmstadt, DE
HAMPEL, Christof, 65936 Frankfurt am Main, DE
BENKER, Andreas, 64686 Lautertal, DE
-
- C09K 11/08** → (51) **B22F 1/00**
- C09K 11/08** → (51) **C09K 11/02**
- C09K 11/62** → (51) **B22F 1/00**
- C09K 11/77** → (51) **C09K 11/08**
- C10C 3/16** → (51) **B29C 35/16**
- (51) **C10G 1/00** (11) **3 092 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735355.8 (22) 10.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010927 10.01.2015
(87) WO 2015/106176 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925801 P
26.03.2014 US 201461970444 P
06.05.2014 US 201461988954 P
09.01.2015 US 201514593411
09.01.2015 US 201514593429
09.01.2015 US 201514593692
09.01.2015 US 201514593876
- (54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM KOHLENWASSERSTOFFBRENNSTOFF, HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFCHEMIKALIEN UND AEROSOLABSCHIEDUNG**
• **METHODS, SYSTEMS, AND DEVICES FOR LIQUID HYDROCARBON FUEL PRODUCTION, HYDROCARBON**

CHEMICAL PRODUCTION, AND AEROSOL CAPTURE
 • *PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET DISPOSITIFS POUR LA PRODUCTION DE COMBUSTIBLES HYDROCARBONÉS LIQUIDES, LA PRODUCTION DE PRODUITS CHIMIQUES HYDROCARBONÉS, ET LA CAPTURE D'AÉROSOLS*

(71) Proton Power, Inc., 487 Sam Rayburn Parkway, Lenoir City, TN 37771, US
 (72) WEAVER, Samuel C., Knoxville, Tennessee 37922, US
 HENSLEY, Daniel L., Knoxville, Tennessee 37934, US
 WEAVER, Samuel P., Boulder, Colorado 80304, US
 WEAVER, Daniel C., Boulder, Colorado 80303, US
 SMITH, Lee S., Boulder, Colorado 80305, US
 (74) Gill, David Alan, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

C10G 3/00 → (51) **B01J 37/04**

C10G 25/00 → (51) **C10L 3/10**

C10G 25/12 → (51) **C10L 3/10**

C10G 33/04 → (51) **B01D 17/04**

(51) **C10G 50/00** (11) **3 092 286 A1***
C07C 2/82 **C07C 7/00**
 (25) En (26) En
 (21) 15735177.6 (22) 07.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/010525 07.01.2015
 (87) WO 2015/105911 2015/28 16.07.2015
 (30) 08.01.2014 US 201461925200 P
 11.06.2014 US 201462010986 P
 15.09.2014 US 201462050729 P
 (54) • *ETHYLEN-ZU-FLÜSSIGKEITEN-SYSTEME UND -VERFAHREN*
 • *ETHYLENE-TO-LIQUIDS SYSTEMS AND METHODS*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CONVERSION D'ÉTHYLÈNE EN LIQUIDES*

(71) Siluria Technologies, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, California 94158, US
 (72) NYCE, Greg, Pleasanton, CA 94566, US
 BLACK, Richard, Houston, TX 77095, US
 CZERPAK, Peter, San Francisco, CA 94131, US
 FAZ, Carlos, Hayward, CA 94544, US
 FREER, Erik, Mountain View, CA 94043, US
 HARRAZ, Hatem, Berkeley, CA 94710, US
 MADGAVKAR, Ajay, Katy, TX 77450, US
 MCCORMICK, Jarod, Redwood City, CA 94062-2124, US
 MICHALAK, William, Redwood City, CA 94061, US
 PATEL, Bipinkumar, Richmond, TX 77407, US
 RADAELLI, Guido, South San Francisco, CA 94080, US
 RAPPOLD, Tim, A., San Francisco, CA 94110, US
 RUNNEBAUM, Ron, Sacramento, CA 95813, US
 SCHER, Erik, C., San Francisco, CA 94110, US
 ZHANG, Aihua, Daly City, CA 94015, US
 TAHERI, Hassan, San Francisco, CA 94158, US
 RAFIQUE, Humera, A., Dublin, CA 94568, US
 CIZERON, Joel, Redwood City, CA 94061, US

HONG, Jin Ki, Moraga, CA 94556, US
 SCHAMMEL, Wayne, Brisbane, CA 94005, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

C10G 70/04 → (51) **B01D 53/14**

C10G 70/06 → (51) **B01D 53/14**

C10J 3/00 → (51) **B09B 5/00**

(51) **C10K 3/02** (11) **3 092 287 A1***
B01J 23/883 **C01B 3/40**
 (25) En (26) En
 (21) 15700934.1 (22) 06.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/010282 06.01.2015
 (87) WO 2015/103592 2015/27 09.07.2015
 (30) 06.01.2014 US 201461923950 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR KOHLENDIOXID-HYDRIERUNG VON SYNGAS*
 • *METHOD FOR CARBON DIOXIDE HYDROGENATION OF SYNGAS*
 • *PROCÉDÉ D'HYDROGÉNATION DU DIOXYDE DE CARBONE D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
 (72) MAMEDOV, Aghaddin, Sugar Land, Texas 77478, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C10L 1/02 → (51) **D21C 3/20**

C10L 1/20 → (51) **C10L 3/10**

(51) **C10L 3/10** (11) **3 092 288 A1***
C10G 25/00 **C10G 25/12**
C10L 1/20 **B01D 53/04**
B01D 53/047 **B01D 53/48**
 (25) De (26) De
 (21) 15700193.4 (22) 08.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2015/050189 08.01.2015
 (87) WO 2015/104304 2015/28 16.07.2015
 (30) 10.01.2014 EP 14150812
 (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN AUS KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN*
 • *METHOD FOR REMOVING SULFUR COMPOUNDS FROM HYDROCARBON STREAMS*
 • *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPOSÉS SOUFRÉS DE FLUX D'HYDROCARBURES*

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
 (72) WAGLÖHNER, Steffen, 76669 Bad Schönborn, DE
 BENDER, Michael, 67063 Ludwigshafen, DE
 KUSCHEL, Andreas, 69118 Heidelberg, DE
 RÜTTINGER, Wolfgang, 68161 Mannheim, DE
 BRÜGGEMANN, Philipp, 68163 Mannheim, DE
 (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C10L 3/10 → (51) **B01D 45/12**

C10M 107/38 → (51) **B01D 11/04**

(51) **C10M 163/00** (11) **3 092 289 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15701084.4 (22) 09.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/010793 09.01.2015
 (87) WO 2015/106083 2015/28 16.07.2015
 (30) 10.01.2014 US 201461925678 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
 • *METHOD OF LUBRICATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
 (72) GALIC RAGUZ, Mary, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 LOOP, John G., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C10M 163/00** (11) **3 092 290 A1***
C10M 167/00
 (25) En (26) En
 (21) 15701085.1 (22) 09.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/010802 09.01.2015
 (87) WO 2015/106090 2015/28 16.07.2015
 (30) 10.01.2014 US 201461925684 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
 • *METHOD OF LUBRICATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
 (72) GALIC RAGUZ, Mary, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 LOOP, John G., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 167/00 → (51) **C10M 163/00**

C10M 171/00 → (51) **C09K 5/04**

(51) **C10M 175/00** (11) **3 092 291 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15733194.3 (22) 05.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/010144 05.01.2015
 (87) WO 2015/103532 2015/27 09.07.2015
 (30) 06.01.2014 US 201461924028 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFEL UND HALOGENEN*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOVING SULFUR AND HALOGENS*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉLIMINER LE SOUFRE ET LES HALOGENES*

- (71) Aquifer Maintenance&performance Systems, Inc., 7146 Haverhill Road N., West Palm Beach, Florida 33407, US
Murray, James Richard, 7146 Haverhill Road N., West Palm Beach, Florida 33407, US
- (72) MURRAY, James Richard, West Palm Beach, Florida 33407, US
- (74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C10M 175/00 → (51) **B01D 11/04****C10N 30/16** → (51) **A61L 2/04**

- (51) **C11B 1/10** (11) **3 092 292 A1***
C11B 3/00

- (25) It (26) En
(21) 14793890.6 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/001930 26.09.2014
(87) WO 2015/044758 2015/13 02.04.2015
(30) 27.09.2013 IT AR20130036
(54) • *FILTERMEDIUM ZUR FILTRATION VON OLIVENÖL, INSBESONDERE ZUR FILTRATION VON OLIVENÖL DER GÜTEKLASSE EXTRA VERGINE UND FILTRATIONSVERFAHREN FÜR DAS OLIVENÖL, INSBESONDERE ZUR FILTERUNG VON OLIVENÖL DER GÜTEKLASSE EXTRA VERGINE*
• *A FILTER MEDIUM FOR THE FILTRATION OF OLIVE OIL, IN PARTICULAR FOR THE FILTRATION OF EXTRA VIRGIN OLIVE OIL, AND THE FILTRATION PROCESS OF THE OLIVE OIL, IN PARTICULAR OF THE FILTRATION OF THE EXTRA VIRGIN OLIVE OIL*
• *MATIÈRE FILTRANTE POUR LA FILTRATION D'HUILE D'OLIVE, EN PARTICULIER POUR LA FILTRATION D'HUILE D'OLIVE VIERGE EXTRA, ET PROCÉDÉ DE FILTRATION DE L'HUILE D'OLIVE, EN PARTICULIER DE FILTRATION DE L'HUILE D'OLIVE VIERGE EXTRA*

- (71) Epifani, Massimo, Via Grumelli 6, 06034 Foligno (PG), IT
(72) Epifani, Massimo, 06034 Foligno (PG), IT
(74) Olivieri, Antonella, Fabbriani & Olivieri S.r.l. Piazza Guido Monaco, 11, 52100 Arezzo, IT

C11B 3/00 → (51) **C11B 1/10****C11D 1/22** → (51) **C11D 1/28**

- (51) **C11D 1/28** (11) **3 092 293 A1***
C11D 1/29 **C11D 1/22**
C11D 1/66 **C11D 17/08**

- (25) En (26) En
(21) 14825257.0 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/070271 08.01.2014
(87) WO 2015/103736 2015/28 16.07.2015
(54) • *FLÜSSIGE WASCHMITTEL MIT VERBES- SERTEM SCHAUMPROFIL*
• *LIQUID LAUNDRY DETERGENTS WITH IMPROVED SUDS PROFILE*
• *DÉTERGENTS POUR LESSIVE LIQUIDES À PROFIL D'EAU SAVONNEUSE AMÉLIORÉ*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LIU, Wenting, Beijing 101312, CN

- TANG, Ming, Beijing 101312, CN
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/29 → (51) **C11D 1/28****C11D 1/66** → (51) **C11D 1/28****C11D 1/75** → (51) **C07C 291/04**

- (51) **C11D 3/20** (11) **3 092 294 A1***
C11D 3/33 **C11D 3/37**
C11D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 14726338.8 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/060459 21.05.2014
(87) WO 2015/104068 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014100234
(54) • *PHOSPHATERSATZSTOFFE FÜR ALKALISCHE MASCHINENREINIGER*
• *PHOSPHATE SUBSTITUTES FOR ALKALINE MACHINE DETERGENTS*
• *SUBSTITUTS DU PHOSPHATE POUR DÉTERGENTS MACHINE ALCALINS*
- (71) Budich International GmbH, Dieselstrasse 10, 32120 Hiddenshausen, DE
(72) BUDICH, Meinrad, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

C11D 3/33 → (51) **C11D 3/20****C11D 3/36** → (51) **C07C 291/04****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/20****C11D 3/50** → (51) **B01J 13/14****C11D 11/00** → (51) **C11D 3/20****C11D 17/08** → (51) **C11D 1/28**

- (51) **C12C 11/00** (11) **3 092 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735279.0 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/011056 12.01.2015
(87) WO 2015/106217 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152915
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN REIFUNG VON SPIRITUOSEN MITTELS LICHT UND WÄRMEVERFAHREN*
• *METHOD FOR RAPID MATURATION OF DISTILLED SPIRITS USING LIGHT AND HEAT PROCESSES*
• *PROCÉDÉ POUR LA MATURATION RAPIDE D'EAUX-DE-VIE DISTILLÉES À L'AIDE DE PROCÉDÉS LUMINEUX ET THERMIQUES*
- (71) Lost Spirits Distillery, LLC, 92 Espinosa Road, Salinas, California 93907, US
(72) DAVIS, Bryan Alexander, Salinas, California 93907, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12G 1/00** (11) **3 092 296 A1***
C12G 1/06

- (25) En (26) En
(21) 15702586.7 (22) 06.01.2015

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

BA ME

- (86) IB 2015/050093 06.01.2015
(87) WO 2015/101968 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 PT 10738914
(54) • *AUS WEISSEN TRAUBEN GEWONNENER LACHSROSAFARBENER ROTWEIN, WEINHERSTELLUNGSVERFAHREN UND ABGELEITETE PRODUKTE*
• *SALMON-PINK WINE OBTAINED FROM WHITE GRAPES, WINEMAKING PROCESS, AND DERIVED PRODUCTS*
• *VIN ROSÉ DE COULEUR SAUMON OBTENU À PARTIR DE RAISINS BLANCS, PROCÉDÉ DE VINIFICATION ET PRODUITS DÉRIVÉS*

- (71) Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Apartado 1013 Quinta dos Prados, 5000-911 Vila Real, PT

Adega Cooperativa de Figueira de Castelo Rodrigo, Rua Pedro Jacques de Magalhães 7 Apartado 11, 6440-108 Figueira de Castelo Rodrigo, PT

Da Cruz Gonçalves da Silva, Jenny Andrea, Av. Heróis do Ultramar 11 Apartado 36, 3100-462 Pombal, PT

- (72) DA CRUZ GONÇALVES DA SILVA, Jenny Andrea, P-3100-462 Pombal, PT
FERREIRA MILHEIRO NUNES, Fernando Hermínio, P-5000-801 Vila Real, PT

GIL COSME MARTINS, Maria Fernanda, P-5000-801 Vila Real, PT

- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

C12G 1/06 → (51) **C12G 1/00**

- (51) **C12M 1/00** (11) **3 092 297 A1***
C12Q 1/04 **D06M 23/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15702538.8 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050035 08.01.2015
(87) WO 2015/104501 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 FR 1450149
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION, IDENTIFIZIERUNG UND ZÄHLUNG VON MIKROORGANISMEN IN EINEM PORÖSEN, MIT EINEM ENTWÄSSERTEN REAKTIONSMEDIUM IMPRÄGNIERTEN TRÄGER*
• *METHOD FOR DETECTING, IDENTIFYING AND ENUMERATING MICRO-ORGANISMS IN A POROUS SUPPORT DRY-IMPREGNATED WITH A DEHYDRATED REACTION MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION, IDENTIFICATION ET ÉNUMÉRATION DE MICRO-ORGANISMES DANS UN SUPPORT POREUX IMPRÉGNÉ À SEC PAR UN MILIEU RÉACTIONNEL DÉSHYDRATÉ*

- (71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
(72) MONTET, Marie-Pierre, F-69200 Venissieux, FR

ROZAND, Christine, F-69290 St Genis les Ollières, FR

- (51) **C12M 1/26** (11) **3 092 298 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15776319.4 (22) 10.03.2015

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

BA ME

MA

(86) US 2015/019763 10.03.2015

(87) WO 2015/156944 2015/41 15.10.2015

(30) 09.04.2014 US 201414248510

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES ZIELANALYTS EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR SELECTING A TARGET ANALYTE OF FLUID*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UN ANALYTE CIBLE DE FLUIDE*

(71) Rarecyte, Inc., 312 Dexter Avenue North, Seattle, Washington 98109, US

(72) QUARRE, Steve, Seattle, Washington 98109, US

SEUBERT, Ronald, Seattle, Washington 98109, US

(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C12M 1/42** (11) **3 092 299 A1***
G01N 33/483 **C12P 7/02**

(25) En (26) En

(21) 15733148.9 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010248 06.01.2015

(87) WO 2015/103584 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461924072 P

- (54) • *BIOREAKTIVER SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPANNUNGSGESTEUERTEN METABOLISMUS*
• *BIO-REACTIVE SYSTEM AND METHOD FOR VOLTAGE CONTROLLED METABOLISM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ BIORÉACTIFS DESTINÉS À UN MÉTABOLISME COMMANDÉ EN TENSION*

(71) Yau, Siu-Tung, 32832 Springside Lane, Solon, Ohio 44139, US

(72) Yau, Siu-Tung, Solon, Ohio 44139, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **C12M 1/42** (11) **3 092 300 A1***
C12M 3/00

(25) En (26) En

(21) 15735367.3 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010263 06.01.2015

(87) WO 2015/105773 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924561 P

- (54) • *SONNENENERGIELEITUNG UNTER VERWENDUNG VON THERMOPLASTEN FÜR ALGEN- UND CYANOBAKTERIENWACHSTUM*
• *SOLAR ENERGY FUNNELING USING THERMOPLASTICS FOR ALGAE AND CYANOBACTERIA GROWTH*
• *CANALISATION D'ÉNERGIE SOLAIRE À L'AIDE DE COMPOSÉS THERMOPLASTIQUES SERVANT À LA CROISSANCE D'ALGUES ET DE CYANOBACTÉRIES*

(71) SABIC Global Technologies B.V., Zuidplein 216, 1077 XV Amsterdam, NL

(72) VELATE, Suresh, Sugar Land, TX 77478, US

ODEH, Ihab, Nizar, Sugar Land, TX 77478, US

ROWE, Duncan, Sugar Land, TX 77478, US

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/42**

(51) **C12N 1/20** (11) **3 092 301 A1***
C12N 11/14 **C12P 5/00**
C12R 1/01

(25) En (26) En

(21) 15733292.5 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010276 06.01.2015

(87) WO 2015/103590 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461924016 P

- (54) • *ANAEROBER ELEKTROCHEMISCHER MEMBRANBIOREAKTOR UND VERFAHREN ZUR ABWASSERREINIGUNG*
• *ANAEROBIC ELECTROCHEMICAL MEMBRANE BIOREACTOR AND PROCESS FOR WASTEWATER TREATMENT*
• *BIORÉACTEUR À MEMBRANE ÉLECTROCHIMIQUE ANAÉROBIE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*

(71) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University Of Science and Technology Bldg. 16, Room 4518, Thuwal 23955-6900, SA

(72) AMY, Gary, Thuwal 23955-6900, SA

KATURI, Krishna, Thuwal 23955-6900, SA

WERNER, Craig, Thuwal 23955-6900, SA

SAIKALY, Pascal, Thuwal 23955-6900, SA

SANDOVAL, Rodrigo, Jimenez, Thuwal 23955-6900, SA

LAI, Zhiping, Thuwal 23955-6900, SA

CHEN, Wei, Thuwal 23955-6900, SA

JEON, Sungil, Thuwal 23955-6900, SA

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 1/21** (11) **3 092 302 A1***
A61K 39/112

(25) En (26) En

(21) 14877328.6 (22) 29.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/072486 29.12.2014

(87) WO 2015/103104 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461923941 P

- (54) • *ABGESCHWÄCHTE SALMONELLA ENTERICA*
• *ATTENUATED SALMONELLA ENTERICA*
• *SALMONELLA ENTERICA ATTÉNUÉE*

(71) The United States of America, as Represented by the Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250, US

(72) BEARSON, Bradley L., Ames, Iowa 50011, US

BEARSON, Shawn M., Ames, Iowa 50010, US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/20**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/555**

C12N 5/00 → (51) **G01N 21/00**

(51) **C12N 5/071** (11) **3 092 303 A1***
C07K 14/78 **G01N 33/50**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15700549.7 (22) 12.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050422 12.01.2015

(87) WO 2015/104413 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 FR 1450193

- (54) • *REKONSTITUIERTES MAMILLENHAUT-MODELL*
• *RECONSTITUTED NIPPLE SKIN MODEL*
• *MODELE DE PEAU DE MAMMELON RECONSTITUE*

(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(72) BREDIF, Stéphanie, F-28210 Croisilles, FR

BAUDOUIN, Caroline, F-78120 Rambouillet, FR

MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR

MELONI, Marisa, I-20145 Milan, IT

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 5/078 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C12N 5/0783** (11) **3 092 304 A2***
C12N 15/62 **C07K 14/735**

(25) En (26) En

(21) 15734868.1 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010708 08.01.2015

(87) WO 2015/106043 2015/28 16.07.2015

(88) 15.10.2015

(30) 08.01.2014 US 201461925217 P

- (54) • *NEUARTIGE SYNTHETISCHE BIOLOGIE-BASIERTE ADCC-TECHNOLOGIE*
• *NOVEL SYNTHETIC BIOLOGY-BASED ADCC TECHNOLOGY*
• *NOUVELLE TECHNOLOGIE ADCC FONDÉE SUR LA BIOLOGIE DE SYNTHÈSE*

(71) 1Globe Biomedical Co., Ltd., 8F, Block B, Techart Plaza, 30 Xueyuan Road, Haidan District Beijing, 100083, CN

(72) LI, Chiang, J., Norwood, MA 02062, US

UNNIRAMAN, Shyam, Norwood, MA 02062, US

(74) Russell, Karen A.J., HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C12N 5/0786 → (51) **C12N 5/079**

(51) **C12N 5/079** (11) **3 092 305 A1***
A61K 35/12 **A61P 25/00**
A61P 25/16 **C12N 5/0786**
G01N 33/15 **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 15734968.9 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/051156 09.01.2015

(87) WO 2015/105201 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 JP 2014002129

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROGLIALZELLEN*
• *METHOD OF PRODUCING MICROGLIAL CELLS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES MICROGLIALES*

- (71) Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1, Hakozaki Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) KATO, Takahiro A., Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
OHGIDANI, Masahiro, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KANBA, Shigenobu, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/10 → (51) **A61K 39/395**

C12N 5/20 → (51) **C12N 15/90**

- (51) **C12N 7/00** (11) **3 092 306 A1***
C12N 15/867 **C07K 14/145**
(25) En (26) En
(21) 15700128.0 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050337 09.01.2015
(87) WO 2015/104376 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150846
(54) • **PSEUDOTYPISIERTE LENTIVIRALE VEKTOREN**
• **PSEUDOTYPED LENTIVIRAL VECTORS**
• **VECTEURS LENTIVIRAUX PSEUDOTYPÉS**
(71) Sirion Biotech GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Planegg/Martinsried, DE
Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

- (72) ANASTASOV, Natasa, 80636 München, DE
HÖFIG, Ines, 80807 München, DE
THIRION, Christian, 82152 Martinsried, DE
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12N 7/00 → (51) **A61K 35/76**

- (51) **C12N 9/02** (11) **3 092 307 A1***
C12N 15/52 **C12P 7/22**
(25) En (26) En
(21) 14700343.8 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050246 08.01.2014
(87) WO 2015/104051 2015/28 16.07.2015
(54) • **MELLEOLIDBIOSYNTHESE-GENCLUSTER UND DESSEN VERWENDUNG**
• **MELLEOLIDE-BIOSYNTHESE GENE CLUSTER AND ITS APPLICATION**
• **CLUSTER DE GÈNES DE BIOSYNTHESE DE MELLEOLIDES ET SON APPLICATION**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

- (72) JENNEWEIN, Stefan, 53604 Bad Honnef, DE
ENGELS, Benedikt, 52074 Aachen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C12N 9/24 → (51) **C12P 7/00**

C12N 11/14 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 15/10** (11) **3 092 308 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 15700343.5 (22) 07.01.2015

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

BA ME

- (86) EP 2015/050182 07.01.2015
(87) WO 2015/104302 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14382002
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DOPPEL-STRÄNGIGER DNA-BIBLIOTHEKEN UND SEQUENZIERUNGSVERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON METHYLIERTEN CYTOSINEN**
• **METHOD FOR GENERATING DOUBLE STRANDED DNA LIBRARIES AND SEQUENCING METHODS FOR THE IDENTIFICATION OF METHYLATED CYTOSINES**
• **PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE BANQUES ADN DOUBLE BRIN ET PROCÉDÉS DE SÉQUENÇAGE POUR L'IDENTIFICATION DES CYTOSINES MÉTHYLÉES**

- (71) Fundacio Privada Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Cancer, Carretera de Can Ruti, Cami de les Escoles s/n, 08916 Badalona, ES

- (86) Coll Mulet, Llorenc, Consell de Cent 120, 4-2, 08015 Barcelona, ES

- (72) COLL MULET, Llorenç, E-08916 Badalona, ES

- PEINADO MORALES, Miguel A., E-08916 Badalona, ES

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

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **3 092 309 A1***
A01H 5/00 **C07H 21/04**
C12N 15/13 **C12N 15/33**
C12N 15/44 **C12N 15/82**
C12N 15/41

- (25) En (26) En

- (21) 15735364.0 (22) 08.01.2015

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

BA ME

- (86) CA 2015/050009 08.01.2015

- (87) WO 2015/103704 2015/28 16.07.2015

- (30) 10.01.2014 US 201461925852 P

- 28.03.2014 PCT/CA2014/050326

- (54) • **CPMV-VERSTÄRKERELEMENTE**

• **CPMV ENHANCER ELEMENTS**

• **ÉLÉMENTS ACTIVATEURS DU CPMV**

- (71) Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, CA

- (72) LAVOIE, Pierre-Olivier, Québec, Québec G1N 2I7, CA

- D'Aoust, Marc-Andre, Québec, Québec G1X 4N4, CA

- (74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/90**

C12N 15/24 → (51) **C07K 14/555**

C12N 15/33 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/41 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/44 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/20**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/555**

C12N 15/62 → (51) **C12N 5/0783**

- (51) **C12N 15/63** (11) **3 092 310 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 15735409.3 (22) 08.01.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/010550 08.01.2015

- (87) WO 2015/105928 2015/28 16.07.2015

- (30) 08.01.2014 US 201461924735 P

- 15.07.2014 US 201462024642 P

- (54) • **RNA-GEFÜHRTE GEN-DRIVES**

• **RNA-GUIDED GENE DRIVES**

• **ACTIVATEURS DE GÈNES GUIDÉS PAR L'ARN**

- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

- (72) ESVELT, Kevin, M., Auburndale, MA 02466, US

- SMIDLER, Andrea, L., Boston, MA 02215, US

- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/20**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/867 → (51) **C12N 7/00**

- (51) **C12N 15/90** (11) **3 092 311 A1***
C12N 15/13 **C12N 5/20**
C07K 16/00 **C07K 16/46**

- (25) En (26) En

- (21) 15734828.5 (22) 21.01.2015

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

BA ME

- (86) CN 2015/071264 21.01.2015

- (87) WO 2015/104003 2015/28 16.07.2015

- (30) 10.01.2014 US 201461925836 P

- (54) • **TRANSGENE TIERE ZUR HERSTELLUNG HUMANISIERTER IGE AUF STARK HÖHEREN NIVEAUS ALS MAUS-IGE**

• **TRANSGENIC ANIMALS CAPABLE OF PRODUCING HUMANIZED IGE AT MUCH HIGHER LEVELS THAN MOUSE IGE**

• **ANIMAUX TRANSGÉNIQUES CAPABLES DE PRODUIRE DES IGE HUMANISÉS À DES TAUX BEAUCOUP PLUS ÉLEVÉS QUE DES IGE DE SOURIS**

- (71) Hung, Alfur Fu-Hsin, No. 70 Ln. 562 Sec. 2 Shatian Rd. Dadu District, Taichung City 432, TW

- (72) LU, Donic Chien-Sheng, Kaohsiung City 802, TW

- CHANG, Tse-Wen, Taipei 115, TW

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12P 5/00 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12P 7/00** (11) **3 092 312 A1***
C12P 19/02 **C12N 9/24**

- (25) En (26) En

- (21) 15701272.5 (22) 07.01.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/010423 07.01.2015
(87) WO 2015/105835 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924491 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU MANNANHAL-TIGER CELLULOSEMATERIALIEN*
• *PROCESS FOR DEGRADING MANNAN-CONTAINING CELLULOSIC MATERIALS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉGRADER DES MATIÈRES CELLULOSIQUES CONTENANT DE LA MANNANE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SHOWMAKER, Harry, Raleigh, North Carolina 27604, US
HAAHR, Laerke Tvedebrink, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KROGH, Kristian Bertel Romer M., DK-2880 Bagsvaerd, DK
BELFRAGE, Johan, Cupar KY15 4QJ, GB
BAEKGAARD, Lone, DK-2000 Frederiksberg, DK
GASPAR, Armindo Ribiero, Rolesville, North Carolina 27521, US
GEDDES, Claudia, Franklinton, North Carolina 27525, US

C12P 7/02 → (51) **C12M 1/42**

C12P 7/22 → (51) **C12N 9/02**

C12P 19/02 → (51) **C12P 7/00**

C12P 19/34 → (51) **C07K 16/00**

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/20**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **3 092 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 15701282.4 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010725 09.01.2015
(87) WO 2015/106049 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925941 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON BAKTERIEN AUF ODER IN KAUGUMMI*
• *METHODS OF DETECTING AND QUANTIFYING BACTERIA CONTAINED ON OR WITHIN CHEWING GUM*
• *MÉTHODES DE DÉTECTION ET DE QUANTIFICATION DE BACTÉRIES CONTENUES SUR OU DANS DE LA GOMME À MÂCHER*
- (71) Wm. Wrigley Jr. Company, 1132 W. Blackhawk Street, Chicago, IL 60642, US
(72) MAITRA, Amarnath, Chicago, Illinois 60642, US
WESSEL, Stefan, NL-9713 Groningen, NL
VAN DER MEI, Henny C., NL-9713 Groningen, NL
BUSSCHER, Henk J., NL-9713 Groningen, NL
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C12Q 1/04 → (51) **C12M 1/00**

C12Q 1/24 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 092 314 A1***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 15700025.8 (22) 05.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/050066 05.01.2015
(87) WO 2015/104245 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150807
(54) • *EINZELMOLEKÜLANALYSE MIT HOHER GENAUIGKEIT*
• *SINGLE MOLECULE ANALYSIS WITH HIGH ACCURACY*
• *ANALYSE DE MOLÉCULE UNIQUE AVEC UNE GRANDE PRÉCISION*
- (71) Gnothis Holding AG, Riedstrasse 7, 6330 Cham, CH
(72) RIGLER, Rudolf, S-18260 Djursholm, SE
EDMAN, Lars, Stockholm 11256, SE
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 092 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 15700265.0 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2015/050030 08.01.2015
(87) WO 2015/104550 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 GB 201400309
(54) • *VORHERSAGE DER RESISTENZ GEGENÜBER EINER VIRUSINFektion*
• *PREDICTING RESISTANCE TO VIRAL INFECTION*
• *PRÉDICTION DE LA RÉSISTANCE À UNE INFECTION VIRALE*
- (71) Aqua Gen AS, Entrance E 3 Floor Pirsenteret Havnegata 9, 7462 Trondheim, NO
(72) MOEN, Thomas, N-1430 Aas, NO
TORGERSEN, Jacob Seilø, N-1430 Aas, NO
SANTI, Nina, N-7027 Trondheim, NO
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 092 316 A1***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 15700540.6 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/050313 09.01.2015
(87) WO 2015/104364 2015/28 16.07.2015
(30) 11.01.2014 EP 14305043
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON MULTIPLEX-GENOTYPISIERUNG*
• *METHOD FOR PERFORMING MULTIPLEXED GENOTYPING*
• *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN GÉNOTYPAGE MULTIPLEXÉ*
- (71) Limagrain Europe, Rue Henri Mondor Biopôle Clermont-Limagne, 63360 Saint-Beauzire, FR
(72) MARTINANT, Jean-Pierre, F-63910 Vertaizon, FR
FLAMENT, Pascal, F-63170 Aubière, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., BF IP 36 rue Jean de la Fontaine, 75016 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 092 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 15701278.2 (22) 08.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010604 08.01.2015
(87) WO 2015/105963 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925892 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BEKANNTEN ALLELEN BEIM READ-MAPPING*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR USE OF KNOWN ALLELES IN READ MAPPING*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ALLÈLES CONNUS EN CARTOGRAPHIE DE LECTURES*
- (71) Seven Bridges Genomics Inc., 1 Broadway 14th Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) KURAL, Deniz, Cambridge, MA 02142, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 092 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735285.7 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010904 09.01.2015
(87) WO 2015/106161 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925956 P
10.09.2014 US 201462048711 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION UND VORHERSAGE DER IMMUNREAKTION AUF ALLOTRANSPLANTATE*
• *METHODS FOR DEFINING AND PREDICTING IMMUNE RESPONSE TO ALLOGRAFT*
• *PROCÉDÉS DE DÉFINITION ET DE PRÉDICTION DE LA RÉACTION IMMUNITAIRE À UNE ALLOGREFFE*
- (71) Adaptive Biotechnologies Corp., 1551 Eastlake Avenue East Suite 200, Seattle, Washington 98102, US
Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston, IL 60208, US
(72) EMERSON, Ryan O., Seattle, Washington 98102, US
KIRSCH, Ilan, Seattle, Washington 98102, US
MATHEW, James, Evanston, Illinois 60208, US
LEVENTHAL, Joseph, Evanston, Illinois 60208, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 092 319 A1***
C12Q 1/24

- (25) De (26) De
(21) 15741748.6 (22) 20.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(86) EP 2015/055873 20.03.2015
(87) WO 2015/150113 2015/40 08.10.2015
(30) 03.04.2014 DE 102014206444
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE MOLEKULARDIAGNOSTIK ZUM ANREICHERN EINER NUKLEINSÄURE AUS EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR MOLECULAR DIAGNOSTICS FOR CONCENTRATING A NUCLEIC ACID FROM A BIOLOGICAL SAMPLE*

- *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE POUR L'ENRICHISSEMENT D'UN ACIDE NUCLÉIQUE PROVENANT D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE
WARNAT, Gerald, 21702 Ahlerstedt, DE
HELOU, Michael Johannes, 93051 Regensburg, DE
REISBECK, Mathias, 93055 Regensburg, DE
RICHTER, Lukas, 96114 Hirschaid, DE

C12Q 1/68 → (51) **A01H 1/04**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/70 → (51) **A61K 35/76**

C12R 1/01 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12R 1/25** (11) **3 092 320 A1***
A23L 29/00
- (25) En (26) En
(21) 14836985.3 (22) 19.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SI 2014/000079 19.12.2014
(87) WO 2015/099617 2015/26 02.07.2015
(30) 23.12.2013 SI 201300443
- (54) • *NEUE STÄMME DER GATTUNG LACTOBACILLUS UND VERWENDUNG DAVON*
• *NEW STRAINS OF THE GENUS LACTOBACILLUS AND USE THEREOF*
• *NOUVELLES SOUCHES DE LACTOBACILLUS ET LEUR UTILISATION*
- (71) MEDIS, D.O.O., Brnciceva ulica 1, 1231 Ljubljana - Cnuce, SI
(72) ZEME, Helena, 1290 Grosuplje, SI
FUJS, Stefan, 1000 Ljubljana, SI
GJURACIC, Kresimir, 10000 Zagreb, HR
PETKOVIC, Hrvoje, 1000 Ljubljana, SI
KOSEC, Gregor, 1000 Ljubljana, SI
TEMPELJ, Mateja, 1000 Ljubljana, SI
VIGELJ, Karmen, 1381 Rakek, SI
STRNAD, Tone, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Ros, Zlata, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

- (51) **C21B 7/24** (11) **3 092 321 A1***
F27B 1/28 **G01N 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 15700646.1 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050191 08.01.2015
(87) WO 2015/104306 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 LU 92351
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER VERTEILUNG VON MATERIAL IN EINEM HOCHOFEN*
• *METHOD AND PROBE FOR DETERMINING THE MATERIAL DISTRIBUTION IN A BLAST FURNACE*
• *PROCÉDÉ ET SONDE POUR DÉTERMINER LA DISTRIBUTION DE MATIÈRE DANS UN HAUT-FOURNEAU*
- (71) Tmt - Tapping Measuring Technology Sàrl, 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) STUMPER, Jean-François, L-5740 Filsdorf, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C23C 14/00** (11) **3 092 322 A1***
C03C 3/089 **C03C 4/18**
C23C 14/06 **C23C 14/08**
H01M 4/04 **H01M 10/0562**

- (25) En (26) En
(21) 15700151.2 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050013 07.01.2015
(87) WO 2015/104538 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 GB 201400276
- (54) • *DAMPFABSCHIEDUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LITHIUMHALTIGER DÜNNSCHICHTSTRUKTUREN*
• *VAPOUR DEPOSITION METHOD FOR FABRICATING LITHIUM-CONTAINING THIN FILM LAYERED STRUCTURES*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR POUR FABRIQUER DES STRUCTURES À COUCHES DE FILMS MINCES CONTENANT DU LITHIUM*

- (71) Ilika Technologies Limited, Kenneth Dibben House Enterprise Road University of Southampton Science Park Chilworth, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB

- (72) SMITH, Duncan Clifford Alan, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
HAYDEN, Brian Elliott, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
LEE, Christopher Edward, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
ANASTASOPOULOS, Alexandros, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
PERKINS, Laura Mary, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
HUTCHINGS, Kyle James, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C23C 14/00** (11) **3 092 323 A1***
C23C 14/06 **C23C 14/08**
C23C 14/24 **H01M 10/0562**

- (25) En (26) En
(21) 15700152.0 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050015 07.01.2015
(87) WO 2015/104540 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 GB 201400274
- (54) • *DAMPFABSCHIEDUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT AMORPHEM LITHIUM*
• *VAPOUR DEPOSITION METHOD FOR PREPARING AMORPHOUS LITHIUM-CONTAINING COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR PERMETTANT DE PRÉPARER DES COMPOSÉS AMORPHES CONTENANT DU LITHIUM*

- (71) Ilika Technologies Limited, Kenneth Dibben House Enterprise Road University of Southampton Science Park Chilworth, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB
Toyota Motor Corporation, 1 Toyota-cho Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) HAYDEN, Brian Elliott, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
SMITH, Duncan Clifford Alan, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
LEE, Christopher Edward, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
ANASTASOPOULOS, Alexandros, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

- YADA, Chihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
PERKINS, Laura Mary, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
LAUGHMAN, David Michael, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C23C 14/06** (11) **3 092 324 A1***
C23C 14/28

- (25) En (26) En
(21) 15735044.8 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010394 07.01.2015
(87) WO 2015/105818 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925349 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN MIT EINEM GASSCHIRM*
• *COATING PROCESS USING GAS SCREEN*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT UTILISANT UN ÉCRAN DE GAZ*

- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

- (72) DEPALMA, Joseph A., Feeding Hills, Massachusetts 01030, US
TRUBELJA, Mladen F., Manchester, Connecticut 06040, US
LITTON, David A., West Hartford, Connecticut 06107, US
NOVIKOV, Dmitri L., Avon, Connecticut 06001, US
BURLATSKY, Sergei F., West Hartford, Connecticut 06117, US

- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/00**

- (51) **C23C 14/08** (11) **3 092 325 A1***
H01M 4/04 **H01M 10/052**

- (25) En (26) En
(21) 15703804.3 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050014 07.01.2015
(87) WO 2015/104539 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 GB 201400277
- (54) • *DAMPFABSCHIEDUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN MIT KRISTALLINEM LITHIUM*
• *VAPOUR DEPOSITION METHOD FOR PREPARING CRYSTALLINE LITHIUM-CONTAINING COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR POUR PRÉPARER DES COMPOSÉS CONTENANT DU LITHIUM CRISTALLINS*

- (71) Ilika Technologies Limited, Kenneth Dibben House Enterprise Road University of Southampton Science Park Chilworth, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB

- (72) SMITH, Duncan Clifford Alan, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
HAYDEN, Brian Elliott, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
PERKINS, Laura Mary, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
LEE, Christopher Edward, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
ANASTASOPOULOS, Alexandros, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB
HUTCHINGS, Kyle James, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

YAKOVLEV, Sergey, Southampton
Hampshire SO16 7NS, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/28 → (51) **C23C 14/06**

C23C 18/16 → (51) **C25D 5/04**

(51) **C23F 11/167** (11) **3 092 326 A1***
C09K 8/54 **C09K 8/584**
E21B 41/02

(25) En (26) En
(21) 15700066.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050206 08.01.2015
(87) WO 2015/104308 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 GB 201400299
(54) • **KORROSIONSHEMMER**
• **CORROSION INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE CORROSION**

(71) Rhodia Operations, 25 rue de Clichy, 75009
Paris, FR

(72) HATCHMAN, Kevan, Wolverhampton West
Midlands WV4 6GB, GB

COLLINS, Gareth, Katy, Texas 77494, US
JONES, Chris, Cheslyn Hay Staffordshire
WS6 7BS, GB

(74) Cordier, Pascal Christian, Rhodia Operations
Direction de la Propriété Industrielle 40, rue
de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C25B 1/04 → (51) **C25B 15/02**

C25B 9/00 → (51) **C25B 15/02**

(51) **C25B 15/02** (11) **3 092 327 A1***
C25B 1/04 **C25B 9/00**

(25) En (26) En
(21) 15700159.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2015/050038 09.01.2015
(87) WO 2015/104556 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 GB 201400439
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER KNALLGASERZEU-
GUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR
CONTROLLING OXYHYDROGEN
GENERATION**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DE
COMMANDE DE GÉNÉRATION D'OXY-
HYDROGÈNE**

(71) Pearson, Robert Stuart Lawrence, 21
Kingsdown Mount, Nottingham, Nottin-
ghamshire NG8 2RQ, GB

(72) PEARSON, Robert Stuart Lawrence,
Nottingham Nottingham-shire NG8 2RQ, GB
STAPLES, Frank Chester, Nottingham
Nottingham-shire NG3 7DL, GB

(74) Whiley, Ian Michael, Swindell & Pearson Ltd
Patent & Trade Mark Attorneys 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

(51) **C25D 5/04** (11) **3 092 328 A2***
C25D 5/08 **C25D 17/00**
C25D 7/04 **C25D 21/02**
C23C 18/16

(25) En (26) En
(21) 15701436.6 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010249 06.01.2015
(87) WO 2015/105767 2015/28 16.07.2015
(88) 27.08.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151532

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEK-
TROPLATTIERUNG VON LOCHBERFLÄ-
CHEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRO-
PLATING OF HOLE SURFACES**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLECTROGAL-
VANISATION DES SURFACES DE TROU**

(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino
Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US

(72) HUNTER, John Bradley, Basking Ridge, New
Jersey 07920, US
PIECHOWIAK, Chester P., Ormond Beach,
Florida 32174, US
HEUMMLER, Theodore M., Eliot, Maine
03903, US

(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin D04 F838, IE

C25D 5/08 → (51) **C25D 5/04**

C25D 7/04 → (51) **C25D 5/04**

C25D 17/00 → (51) **C25D 5/04**

C25D 21/02 → (51) **C25D 5/04**

(51) **C30B 7/04** (11) **3 092 329 A1***
C30B 9/12 **C30B 29/16**
C30B 29/60

(25) En (26) En
(21) 14801934.2 (22) 20.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/003098 20.11.2014
(87) WO 2015/090499 2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013 EP 13005966

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EINKRISTALLINEN TiO2-FLOCKEN**

• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF
SINGLE CRYSTALLINE TiO2 FLAKES**

• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE
FLOCONS DE TiO2 MONOCRISTALLIN**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SUZUKI, Ryuta, Iwaki-City Fukushima-ken
971-8188, JP

C30B 9/12 → (51) **C30B 7/04**

C30B 15/00 → (51) **B22D 11/01**

C30B 29/16 → (51) **C30B 7/04**

C30B 29/60 → (51) **C30B 7/04**

(51) **D01D 1/10** (11) **3 092 330 A1***

(25) De (26) De
(21) 15700273.4 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050094 06.01.2015
(87) WO 2015/104259 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014000305

(54) • **SPINNDÜSENVERRICHTUNG**

• **SPINNERET DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FILIÈRE**
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) ENDERS, Ulrich, 42897 Remscheid, DE
SCHÄFER, Klaus, 42897 Remscheid, DE

(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahl-
höfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **D04H 1/4218** (11) **3 092 331 A2***
B29C 70/08 **B29C 70/20**
D04H 1/4242 **D04H 1/74**
D04H 3/04

(25) En (26) En
(21) 15742130.6 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/011029 12.01.2015
(87) WO 2015/156861 2015/41 15.10.2015
(88) 07.01.2016

(30) 10.01.2014 US 201461925789 P

(54) • **FASERVERSTÄRKTES UNIDIREKTIONA-
LES VLISSSTOFFGEWEBE**

• **NON-WEFT UNIDIRECTIONAL FIBER-
REINFORCED FABRICS**

• **TISSUS UNIDIRECTIONNELS SANS
TRAME RENFORCÉS PAR DES FIBRES**

(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens
Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

(72) ADOLPHS, Georg, E08201 Sabadell, ES
MOIREAU, Patrick, 73190 Curienne, FR

FRANCOIS, Jerome, 73100 Aix les Bains, FR

WASSENBERG, Tom, 48480 Lunne, DE

HARTMAN, David, Granville, OH 43023, US

MACDONALD, Frank, Granville, OH 43023,
US

(74) HALLER, Patrick, Columbus, OH 43215, US
Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

D04H 1/4242 → (51) **D04H 1/4218**

D04H 1/74 → (51) **D04H 1/4218**

D04H 3/04 → (51) **D04H 1/4218**

(51) **D06F 37/04** (11) **3 092 332 A1***
D06F 37/26

(25) En (26) En
(21) 14790636.6 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/073335 30.10.2014
(87) WO 2015/096924 2015/26 02.07.2015
(30) 27.12.2013 TR 201315401

(54) • **TROMMEL MIT VERBESSERTER MECHA-
NISCHER FESTIGKEIT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**

• **A DRUM WITH IMPROVED MECHANICAL
STRENGTH AND THE PRODUCTION
METHOD THEREOF**

• **TAMBOUR PRÉSENTANT UNE MEIL-
LEURE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) KALOGLU, Uguray, 34950 Istanbul, TR
FILIZ, Mecid, 34950 Istanbul, TR

DAIOGLU, Orhan, 34950 Istanbul, TR

ISIK, Suat Oner, 34950 Istanbul, TR

TURK, Faruk, 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06F 37/04** (11) **3 092 333 A1***
B21D 39/02
- (25) En (26) En
(21) 14790640.8 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/073346 30.10.2014
(87) WO 2015/101432 2015/27 09.07.2015
(30) 30.12.2013 TR 201315490
(54) • **TROMMEL MIT VERBESSERTER MECHANISCHER FESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **A DRUM WITH IMPROVED MECHANICAL STRENGTH AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **TAMBOUR AYANT UNE RÉSISTANCE MÉCANIQUE AMÉLIORÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER**
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KALOGLU, Uguray, 34950 Istanbul, TR
CELIK, Irfan, 34950 Istanbul, TR
FILIZ, Mecid, 34950 Istanbul, TR
-
- (51) **D06F 37/04** (11) **3 092 334 A1***
D06F 37/12
- (25) En (26) En
(21) 14792479.9 (22) 30.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/073344 30.10.2014
(87) WO 2015/096926 2015/26 02.07.2015
(30) 27.12.2013 TR 201315395
(54) • **TROMMEL MIT VERBESSERTER MECHANISCHER FESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **A DRUM WITH IMPROVED MECHANICAL STRENGTH AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **TAMBOUR AYANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE MÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KALOGLU, Uguray, 34950 Istanbul, TR
FILIZ, Mecid, 34950 Istanbul, TR
CELIK, Irfan, 34950 Istanbul, TR
DAIOGLU, Orhan, 34950 Istanbul, TR
-
- D06F 37/12** → (51) **D06F 37/04**
-
- D06F 37/26** → (51) **D06F 37/04**
-
- D06M 11/00** → (51) **D06M 16/00**
-
- (51) **D06M 16/00** (11) **3 092 335 A2***
C08J 11/00 **D06M 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 14880260.6 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IN 2014/000806 30.12.2014
(87) WO 2015/111071 2015/30 30.07.2015
(88) 23.12.2015
(30) 06.01.2014 IN MM41332013
(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON POLYESTER**
• **A PROCESS FOR RECOVERING POLYESTER**
• **PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE POLYESTER**
- (71) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chamber-IV 222 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) RANGASWAMY VIDHYA, Thane Maharashtra 400605, IN
JAGTAP AMIT RANGARAO, Thane Maharashtra 421306, IN
SRIVASTAVA ANURAG, Navi Mumbai Maharashtra 410210, IN
BALACHANDRAN VIJAI, Vellore Tamil Nadu 632002, IN
JOSHI HARSHVARDHAN, Gwalior Madhya Pradesh 474012, IN
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- D06M 23/08** → (51) **C12M 1/00**
-
- (51) **D06N 7/00** (11) **3 092 336 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15700132.2 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/050364 09.01.2015
(87) WO 2015/104395 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150730
(54) • **TEXTILPRODUKT UND VERWENDUNGEN DAVON, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN PRODUKTS UND VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG DES PRODUKTS**
• **TEXTILE PRODUCT AND USES THEREOF, METHOD TO PRODUCE SUCH A PRODUCT AND METHOD FOR RECYCLING THE PRODUCT**
• **PRODUIT TEXTILE ET SES UTILISATIONS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL PRODUIT ET PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DU PRODUIT**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) REUTELINGSPERGER, Chris, NL-6100 AA Echt, NL
WENNING, Martin, Bruno, 48282 Emsdetten, DE
(74) Nahon, Denise Francisca, DSM Intellectual Property Sittard Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
-
- (51) **D21C 1/10** (11) **3 092 337 A1***
D21C 3/02 **D21C 3/04**
D21C 3/22
- (25) En (26) En
(21) 15701377.2 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2015/050011 09.01.2015
(87) WO 2015/104460 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 FI 20145018
(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON LIGNIN**
• **METHOD FOR EXTRACTING LIGNIN**
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE LIGNINE**
- (71) AB BLN-WOODS LTD, Levontie 197, 21600 Parainen, FI
(72) VON SCHOULTZ, Sebastian, 21600 Parainen, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- D21C 3/02** → (51) **D21C 1/10**
-
- D21C 3/04** → (51) **D21C 1/10**
-
- (51) **D21C 3/20** (11) **3 092 338 A1***
C10L 1/02
- (25) En (26) En
(21) 15700045.6 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/050101 06.01.2015
(87) WO 2015/104262 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14150383
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHTPYROLYTISCHEM BIOÖL AUS LI-GNOCELLULOSEHALTIGEN MATERIALIEN**
• **PROCESS FOR PREPARING NON-PYROLYTIC BIO-OIL FROM LIGNOCELLULOSIC MATERIALS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BIO-HUILE NON PYROLYTIQUE À PARTIR DE MATIÈRES LIGNOCELLULOSIQUES**
- (71) Studiengesellschaft Kohle MbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) RINALDI, Roberto, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
FERRINI, Paola, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
-
- D21C 3/22** → (51) **D21C 1/10**
-
- D21C 5/02** → (51) **B65B 31/04**
-
- (51) **D21H 17/28** (11) **3 092 339 A1***
C08L 3/02 **D21H 19/34**
D21H 19/54 **D21H 19/64**
D21H 17/67 **D21H 21/16**
- (25) De (26) De
(21) 15700127.2 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/050330 09.01.2015
(87) WO 2015/104371 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150810
(54) • **VERWENDUNG VON ZIRKONIUM-HALTIGEN ADDITIVZUSAMMENSETZUNGEN**
• **USE OF ZIRCONIUM-CONTAINING ADDITIVE COMPOSITIONS**
• **UTILISATION DE COMPOSITIONS D'AD-DITIF CONTENANT DU ZIRCONIUM**
- (71) Kurita Water Industries Ltd., 10-1 Nakano 4-chome Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP
(72) WANG, Rongbiao, 67117 Limburgerhof, DE
STEIN, Jochen, 67067 Ludwigshafen, DE
LUNKENHEIMER, Rudolf, 55263 Wackernheim, DE
NEUMANN, Michael, 68239 Mannheim, DE
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- D21H 17/67** → (51) **D21H 17/28**
-
- D21H 19/34** → (51) **D21H 17/28**
-
- D21H 19/54** → (51) **D21H 17/28**
-
- D21H 19/64** → (51) **D21H 17/28**
-
- D21H 21/16** → (51) **D21H 17/28**
-
- E01B 7/02** → (51) **E01B 7/06**
-
- (51) **E01B 7/06** (11) **3 092 340 A2***
E01B 7/14 **B61L 5/02**
B61L 5/10 **E01B 7/02**
E01B 7/08

(25) En (26) En
(21) 14825180.4 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/053732 17.12.2014
(87) WO 2015/092396 2015/25 25.06.2015
(88) 03.09.2015

(30) 20.12.2013 GB 201322641
20.12.2013 GB 201322660
03.03.2014 GB 201403674

(54) • *EISENBAHNWEICHEN, EISENBAHNWEICHENBETRIEBSVORRICHTUNG UND EISENBAHNSCHIENENKREUZUNG*
• *RAILWAY POINTS, RAILWAY POINTS OPERATING APPARATUS AND RAILWAY TRACK CROSSING*
• *AIGUILLAGES, APPAREIL DE FONCTIONNEMENT D'AIGUILLAGE ET CROISEMENT DE VOIES DE CHEMIN DE FER*

(71) Loughborough University, Loughborough, Leicestershire LE11 3TU, GB

(72) BEMMENT, Samuel David, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB
DIXON, Roger, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB
GOODALL, Roger Morgan, Loughborough Leicestershire LE11 3TU, GB

(74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB

E01B 7/08 → (51) **E01B 7/06**

E01B 7/14 → (51) **E01B 7/06**

(51) **E01C 19/28** (11) **3 092 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 14824367.8 (22) 11.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/003330 11.12.2014
(87) WO 2015/101407 2015/27 09.07.2015
(30) 30.12.2013 DE 102013022180

(54) • *BODENVERDICHTUNGSBANDAGE, WALZE MIT EINER SOLCHEN BODENVERDICHTUNGSBANDAGE, SCHWINGUNGSERREGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE BODENVERDICHTUNGSBANDAGE UND VERFAHREN ZUR BODENVERDICHTUNG*
• *SOIL COMPACTION SLEEVE, ROLLER HAVING SUCH A SOIL COMPACTION SLEEVE, VIBRATION EXCITER DEVICE FOR A SOIL COMPACTION SLEEVE AND METHOD FOR SOIL COMPACTION*
• *BANDAGE DE COMPACTAGE DU SOL, CYLINDRE MUNI D'UN TEL BANDAGE DE COMPACTAGE DU SOL, DISPOSITIF VIBROMOTEUR POUR BANDAGE DE COMPACTAGE DU SOL ET PROCÉDÉ DE COMPACTAGE DU SOL*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) ACKERMANN, Hans Peter, 95643 Tischenreuth/Wondreb, DE

FEILS, Gregor, 56294 Gappenhach, DE

(74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

(51) **E01C 23/10** (11) **3 092 342 A1***
E04G 23/02 **E04B 1/35**
E02D 3/12 **B28D 1/14**

(25) En (26) En
(21) 13862570.2 (22) 03.12.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/001403 03.12.2013
(87) WO 2014/089600 2014/25 19.06.2014
(54) • *BEHANDLUNG VON PARTIKELN UND VERBINDUNG VON PLATTENTEILEN*

• *TREATING PARTICULATE AND CONNECTING SLAB PORTIONS*
• *TRAITEMENT DE PARTICULES ET LIAISON DE PARTIES DE DALLE*

(71) Rigid Ground Pty Ltd, 11 Scarborough Road, Vermont South Victoria 3133, AU

(72) DOAN, Tu Ngoc, Mulgrave Victoria 3170, AU

(74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB

(51) **E01F 9/669** (11) **3 092 343 A1***

(25) En (26) En
(21) 14787056.2 (22) 16.09.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/064551 16.09.2014
(87) WO 2015/059587 2015/17 30.04.2015
(30) 22.10.2013 GB 201318646

(54) • *SCHUTZ FÜR VERKEHRSSICHERHEIT*
• *ROAD SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA SÉCURITÉ ROUTIÈRE*

(71) Pauwels, Donat, 84 Rue Culee, 1410 Waterloo, BE

(72) Pauwels, Donat, 1410 Waterloo, BE

(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **E01F 9/70** (11) **3 092 344 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 14828225.4 (22) 17.12.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/053378 17.12.2014
(87) WO 2015/092266 2015/25 25.06.2015
(30) 18.12.2013 FR 1362871

(54) • *ZUBEHÖR ZUR POSITIONIERUNG UND EINSAMMLUNG VON ABSPERRHÜTEN*
• *ACCESSORY FOR POSITIONING AND RECOVERING TRAFFIC CONES*
• *ACCESSOIRE POUR LA POSE ET LA RECUPERATION DE CÔNES DE SIGNALISATION*

(71) Mati Industries & Technologies, Pôle d'activité Crau Durance 6 Rue des Filioles, 13670 Saint Andiol, FR

(72) JULIEN, Félix, F-84380 Mazan, FR

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

E02D 3/12 → (51) **E01C 23/10**

E02D 5/30 → (51) **E02D 5/58**

(51) **E02D 5/58** (11) **3 092 345 A1***
E02D 5/30

(25) En (26) En
(21) 14824915.4 (22) 24.12.2014

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

BA ME

(86) GB 2014/053850 24.12.2014

(87) WO 2015/097484 2015/26 02.07.2015

(30) 24.12.2013 GB 201323002

(54) • *BETONPFAHL*
• *CONCRETE PILE*
• *PIEU EN BÉTON*

(71) Buchan Concrete Products Limited, Heathrow Building Walton Road Drakelow, Burton-On-Trent, Staffordshire DE15 9UA, GB

(72) PRATT, Martin, Cheshire CW10 9NB, GB
PARKER, Steven, Cheshire CW10 9NB, GB

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

E02D 27/42 → (51) **E04H 12/12**

(51) **E02D 31/02** (11) **3 092 346 A1***

(25) De (26) De
(21) 14815600.3 (22) 05.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/076670 05.12.2014
(87) WO 2015/082665 2015/23 11.06.2015
(30) 06.12.2013 DE 102013225151

(54) • *VERFAHREN ZUM ABDICHTEN VON GE-BÄUDEN*
• *METHOD FOR SEALING BUILDINGS*
• *PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION DE BÂTIMENTS*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) ORDINAS SALES, Arnaldo, 33104 Paderborn, DE

THEINERT, Martin, 59427 Unna, DE
JESKE-MARQUARDT, Maren, 59505 Bad Sassendorf, DE

WIRRINGA, Uwe, 26524 Berumbur, DE
BOHLEN, Sonja, 26607 Aurich, DE

FISCHER, Dirk, 26504 Norden, DE
KLOMP, Holger, 47259 Duisburg, DE

HAASE, Michael, 71332 Waiblingen, DE
FANDEL, Thomas, 59423 Unna, DE

URBATH, Hartmut, 42389 Wuppertal, DE

(51) **E02F 9/08** (11) **3 092 347 A1***
F16B 21/07

(25) En (26) En
(21) 15700355.9 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050259 08.01.2015
(87) WO 2015/104334 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003096

(54) • *GUMMISTOPFEN FÜR ÖFFNUNGS-SCHLIESSABDECKUNG*
• *RUBBER STOPPER FOR OPENING-CLOSING COVER*
• *BUTÉE DE CAOUTCHOUC POUR COUVERCLE D'OUVERTURE/FERMETURE*

(71) Caterpillar SARL, 76, Route de Frontenex, 1208 Geneva, CH

(72) MATSUMURA, Kazumasa, Tokyo 158-8530, JP

AKAHANE, Eiji, Tokyo 158-8530, JP

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 9/28 → (51) **B24D 3/06**

(51) **E03C 1/08** (11) **3 092 348 A1***
B05B 1/00
G05D 7/01
(25) En (26) En
(21) 14835509.2 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/067253 23.12.2014
(87) WO 2015/104617 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 IT BS20140011
(54) • **BEGRENZUNGSVENTIL UND VENTIL-
ANORDNUNG**
• **LIMITING VALVE AND VALVE ASSEMBLY**
• **VALVE DE LIMITATION ET ENSEMBLE À
VALVE**
(71) Nikles Tec Italia S.r.l., Via Alessandro Volta
2, 25013 Carpenedolo Brescia, IT
(72) NIKLES, Gerhard, I-25013 Carpenedolo
(Brescia), IT
AZZINI, Mauro, I-25013 Carpenedolo (Bre-
scia), IT
SPERA, Marco, I-25013 Carpenedolo (Bre-
scia), IT
(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A.
Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

E03C 1/10 → (51) **E03C 1/08**
E04B 1/19 → (51) **E04B 1/348**

(51) **E04B 1/348** (11) **3 092 349 A1***
E04B 1/19
(25) En (26) En
(21) 15735494.5 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010458 07.01.2015
(87) WO 2015/105859 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924681 P
(54) • **3D-WABENSCHAUMSTRUKTUR**
• **3-D HONEYCOMB FOAM STRUCTURE**
• **STRUCTURE ALVÉOLAIRE TRIDIMEN-
SIONNELLE EN NID D'ABEILLES**
(71) Nama Development LLC, 2109 Alameda
Padre Serra, Santa Barbara, CA 93103, US
(72) BERGER, Jonathan, Santa Barbara, CA
93103, US
(74) Manasse, Uwe, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 München, DE

E04B 1/35 → (51) **E01C 23/10**
E04B 1/58 → (51) **E04F 10/00**

E04C 2/20 → (51) **E06B 3/28**
E04C 2/32 → (51) **C09D 5/08**

E04C 2/34 → (51) **E06B 3/28**
E04C 2/36 → (51) **C09D 5/08**

E04C 2/38 → (51) **E06B 3/28**
E04D 3/08 → (51) **E04F 10/00**

E04D 13/08 → (51) **E04F 10/00**
(51) **E04D 13/18** (11) **3 092 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 14869459.9 (22) 12.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/070048 12.12.2014
(87) WO 2015/089413 2015/24 18.06.2015
(30) 13.12.2013 US 201361916046 P
28.01.2014 US 201414166633

(54) • **SCHIENENLOSES DACHMONTAGES-
YSTEM**
• **RAIL-LESS ROOF MOUNTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MONTAGE AU TOIT SANS
RAIL**
(71) Wentworth, Claudia, 249 Castle Crest Road
A, Alamo CA 94507, US
Imagineering Plus Plus LLC, 4605 Ribbecke
Ave, Austin TX 78721-1421, US
(72) WENTWORTH, Stuart, Walnut Creek, CA
94598, US
WENTWORTH, Claudia, Walnut Creek, CA
94598, US
(74) Leonard, Thomas Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **E04F 10/00** (11) **3 092 351 A1***
E04H 6/02 **E04D 3/08**
E04D 13/08 **E04B 1/58**
(25) NI (26) En
(21) 15704373.8 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050159 09.01.2015
(87) WO 2015/104675 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 BE 201400015
(54) • **BILDSCHIRMVORRICHTUNG**
• **SCREEN DEVICE**
• **SYSTÈME D'ABRI**
(71) Renson Sunprotection-Screens NV,
Kalkhoevestraat 45, 8790 Waregem, BE
(72) VEYS, Thierry, 9800 Deinze, BE
TOKMAJI, Michael, 8790 Waregem, BE
LEMIEGRE, Kristof, 9000 Gent, BE
BRABANT, Pieter, 8800 Rumbeke, BE
VAN LUCHENE, Frederik, 9870 Zulte-
Machelen, BE
VERFAILLIE, Koen, 8800 Rumbeke, BE
PERQUY, Patrick, 9031 Drogenen, BE
ABEEL, Bart Pieter Jules, 8880 Sint-Eloois-
Winkel, BE
(74) Hostens, Veerle, et al, KOB NV Patents
President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk,
BE
(60) 16188604.9

E04F 10/00 → (51) **F24J 2/00**
(51) **E04F 11/00** (11) **3 092 352 A1***
B65G 69/30 **A61G 3/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15702518.0 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2015/050008 05.01.2015
(87) WO 2015/104489 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 FR 1450122
13.10.2014 FR 1459794

(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
DES FAHRENS EINES FAHRZEUGS ÜBER
EIN HINDERNIS**
• **DEVICE FOR HELPING A VEHICLE
TRAVEL OVER AN OBSTACLE**

• **DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU FRAN-
CHISSEMENT D'UN OBSTACLE PAR UN
VEHICULE**
(71) MYD "L", 32-34 Boulevard Ornano, 93200 St.
Denis, FR
(72) BELMAN, Pierre, F-93200 Saint Denis, FR
ENGLER, Frédéric, F-92300 Saint-Denis, FR
(74) Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008
Paris, FR

E04F 13/07 → (51) **B32B 27/22**

(51) **E04F 15/02** (11) **3 092 353 A1***
E04F 15/10
(25) NI (26) En
(21) 15707174.7 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050171 09.01.2015
(87) WO 2015/104680 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925352 P
(54) • **BODENPLATTE ZUR HERSTELLUNG EI-
NES BODENBELAGS**
• **FLOOR PANEL FOR FORMING A FLOOR
COVERING**
• **PANNEAU DE PLANCHER DESTINÉ À LA
FORMATION D'UN REVÊTEMENT DE
PLANCHER**
(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue
des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070
Bertrange, LU
(72) CAPPELLE, Mark, B-8840 Staden, BE
DEVOS, Pieter, B-8851 Koolskamp, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin
Industries, BVBA Patent Department
Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

E04F 15/02 → (51) **E04F 15/024**

(51) **E04F 15/024** (11) **3 092 354 A1***
E04F 15/02
(25) En (26) En
(21) 14824817.2 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/078287 17.12.2014
(87) WO 2015/091684 2015/25 25.06.2015
(30) 17.12.2013 EP 13197823
(54) • **TRÄGER FÜR ERHÖHTE PLATTFORM**
• **SUPPORT FOR AN ELEVATED PLATFORM**
• **SUPPORT POUR UNE PLATE-FORME
SURÉLEVÉE**
(71) SOLIDOR, Kouterstraat 1 1 B, 8560
Wevelgem, BE
(72) DEJANS, Olivier, B-8930 Lauwe, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem
(Bruxelles), BE

(51) **E04F 15/04** (11) **3 092 355 A1***
B32B 21/14 **B32B 3/14**
(25) De (26) De
(21) 14816113.6 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/100398 11.11.2014
(87) WO 2015/078444 2015/22 04.06.2015
(30) 27.11.2013 DE 102013113109
(54) • **FÜßBODENDIELE**
• **FLOORBOARD**
• **LATTES DE REVÊTEMENT DE SOL**
(71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rū-
then-Meiste, DE

(72) Schulte, Guido, 59602 Rùthen-Meiste, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **E04F 15/10** (11) **3 092 356 A1***
B32B 38/00

(25) De (26) De
(21) 14815565.8 (22) 11.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2014/100397 11.11.2014
(87) WO 2015/078443 2015/22 04.06.2015
(30) 27.11.2013 DE 102013113130

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FUßBODENDIELE
• METHOD FOR PRODUCING A FLOORBOARD
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE LATTE DE REVÊTEMENT DE SOL

(71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rùthen-Meiste, DE

(72) Schulte, Guido, 59602 Rùthen-Meiste, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

E04F 15/10 → (51) **E04F 15/02**

E04G 23/02 → (51) **E01C 23/10**

E04H 6/02 → (51) **E04F 10/00**

(51) **E04H 12/08** (11) **3 092 357 A1***
F03D 13/20 **E04H 12/12**
E04H 12/16 **E04H 12/34**

(25) De (26) De
(21) 14806216.9 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/075541 25.11.2014
(87) WO 2015/090861 2015/25 25.06.2015
(30) 18.12.2013 DE 102013226536

(54) • ANORDNUNG MIT EINEM BETONFUNDAMENT UND EINEM TURM UND VERFAHREN ZUM ERRICHTEN EINES TURMS
• ARRANGEMENT WITH A CONCRETE FOUNDATION AND A TOWER AND METHOD FOR ERECTING A TOWER
• ENSEMBLE COMPRENANT UNE FONDATION EN BÉTON ET UNE TOUR ET PROCÉDÉ D'ÉRECTION D'UNE TOUR

(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE

(72) COORDES, Thomas, 26632 Ihlow, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **E04H 12/12** (11) **3 092 358 A1***
F03D 13/20 **E04H 12/16**
E04H 12/18 **E02D 27/42**

(25) De (26) De
(21) 14806320.9 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/076601 04.12.2014
(87) WO 2015/082631 2015/23 11.06.2015
(30) 06.12.2013 DE 102013225128

(54) • WINDENERGIEANLAGE MIT TURM UND FUNDAMENT AUS MEHREREN SEGMENTEN

• WIND TURBINE COMPRISING A SEGMENTED TOWER AND FOUNDATION
• ÉOLIENNE POURVUE D'UN MÂT ET D'UNE EMBASE COMPOSÉE DE PLUSIEURS SEGMENTS

(71) Wobben Properties GmbH, Borsigstrasse 26, 26607 Aurich, DE

(72) KRAFT, Martin, 26605 Aurich, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

E04H 12/12 → (51) **E04H 12/08**

E04H 12/16 → (51) **E04H 12/08**

E04H 12/16 → (51) **E04H 12/12**

E04H 12/18 → (51) **E04H 12/12**

E04H 12/34 → (51) **E04H 12/08**

(51) **E05B 29/00** (11) **3 092 359 A1***

(25) De (26) De
(21) 15701304.6 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050287 09.01.2015
(87) WO 2015/104351 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 AT 132014
(54) • ZYLINDERSCHLOSS
• CYLINDER LOCK
• SERRURE À CYLINDRE

(71) Prunbauer, Kurt, Ossarn am Berg 6, 3130 Herzogenburg, AT

(72) PRUNBAUER, Michael, A-3130 Herzogenburg, AT

(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **E05D 15/26** (11) **3 092 360 A1***
E05F 15/605

(25) De (26) De
(21) 15702128.8 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000032 12.01.2015
(87) WO 2015/104223 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 202014000071 U

(54) • FALTADENANORDNUNG
• FOLDING-SHUTTER ASSEMBLY
• SYSTÈME DE VOLETS PLIANTS

(71) Belu Verwaltungsgesellschaft mbH, Am Seitenkanal 3, 49811 Lingen, DE

(72) LUCAS, Bernhard, 49809 Lingen/Ems, DE

(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

E05F 15/605 → (51) **E05D 15/26**

E06B 1/36 → (51) **E06B 3/28**

(51) **E06B 3/28** (11) **3 092 361 A1***

E06B 3/54 **E06B 3/66**
E06B 1/36 **E04C 2/20**
E04C 2/34 **E04C 2/38**

(25) En (26) En
(21) 15735261.8 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2015/050004 09.01.2015

(87) WO 2015/103672 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 AU 2014900081
01.08.2014 AU 2014902983

(54) • PANEEL UND PANEELANORDNUNG
• PANEL AND PANEL ASSEMBLY
• PANNEAU ET ASSEMBLAGE DE PANNEAU

(71) Insite Manufacturing Pty Ltd, 5/48 Malvern Street, Bayswater, VIC 3153, AU

(72) CARRICK, Daniel Gerard, Bayswater, Victoria 3153, AU

(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

E06B 3/54 → (51) **E06B 3/28**

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/28**

E06B 3/663 → (51) **F25D 21/04**

E06B 3/673 → (51) **B05C 5/02**

E06B 9/262 → (51) **E06B 9/54**

(51) **E06B 9/54** (11) **3 092 362 A1***
E06B 9/262

(25) En (26) En
(21) 13810994.7 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GR 2013/000056 28.11.2013
(87) WO 2015/079267 2015/22 04.06.2015

(54) • NETZSYSTEM GEGEN INSEKTEN FÜR STATIONÄRE UND GELENKIGE UNTERE FÜHRUNG
• ANTI-MOSQUITO NET SYSTEM FOR FIXED AND ARTICULATED LOWER GUIDE
• SYSTÈME DE MOUSTIQUAIRE POUR GUIDE INFÉRIEUR FIXE ET ARTICULÉ

(71) Ideco Industrial S.A., 10th klm N. Road Veroia-Thessaloniki PO Box 74, Postal Code 59100, Kouloura Veroia Imathia, GR

(72) PAPADOPOULOS, Argyrios, 54352 Thessaloniki, GR

(74) Panagiotidou, Effimia, 3 Aristotelous Str., 546 24 Thessaloniki, GR

(51) **E21B 4/02** (11) **3 092 363 A1***
E21B 7/00 **E21B 17/00**

(25) En (26) En
(21) 15733323.8 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010092 05.01.2015
(87) WO 2015/103511 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201414148489

(54) • HYDRAULISCHE WERKZEUGE MIT EINSÄTZEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• HYDRAULIC TOOLS INCLUDING INSERTS AND RELATED METHODS
• OUTILS HYDRAULIQUES COMPRENANT DES ÉLÉMENTS RAPPORTÉS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) LEHR, Joerg, 29227 Celle, DE
FROEHLICH, Dirk, 29227 Celle, DE
HOHL, Carsten, 31319 Sehnde, DE

(74) Lambacher, Michael, Euromarkpat V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 7/00 → (51) **E21B 4/02**

(51) **E21B 7/08** (11) **3 092 364 A1***
E21B 17/00 **E21B 47/02**
(25) En (26) En
(21) 15848118.4 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(86) US 2015/019051 05.03.2015
(87) WO 2016/140685 2016/36 09.09.2016
(54) • *RICHTUNGSBOHREN MIT VERSTELL-
BAREM ANGEWINKELTEN GEHÄUSE*
• *DIRECTIONAL DRILLING WITH
ADJUSTABLE BENT HOUSINGS*
• *FORAGE DIRECTIONNEL AVEC DES
BOÎTIERS COUDÉS RÉGLABLES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N.
Sam Houston Parkway E., Houston, TX
77032, US
(72) LANGE, Gustav, Millet, Alberta T0C 1Z0, CA
WHEELER, Fraser, Edmonton, Alberta T6W
2J5, CA
(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4N
7NG, GB

(51) **E21B 7/08** (11) **3 092 365 A1***
E21B 17/00 **E21B 47/02**
(25) En (26) En
(21) 15848119.2 (22) 05.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(86) US 2015/019039 05.03.2016
(87) WO 2016/140684 2016/36 09.09.2016
(54) • *EINSTELMECHANISMEN FÜR EIN-
STELLBARE BANDGEHÄUSE*
• *ADJUSTMENT MECHANISMS FOR
ADJUSTABLE BENT HOUSINGS*
• *MÉCANISMES D'AJUSTEMENT POUR
BOÎTIERS COUDÉS RÉGLABLES*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 3000
North Sam Houston Parkway East, Houston,
TX 77032, US
(72) LANGE, Gustav, Millet, Alberta T0C 1Z0, CA
WHEELER, Fraser, Edmonton, Alberta T6W
2J5, CA
SOLANSKI, Amit, Edmonton, Alberta T6R
0S1, CA
(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4N
7NG, GB

E21B 17/00 → (51) **E21B 4/02**

E21B 17/00 → (51) **E21B 7/08**

(51) **E21B 23/00** (11) **3 092 366 A1***
E21B 43/10
(25) En (26) En
(21) 14887660.0 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) US 2014/031756 25.03.2014
(87) WO 2015/147806 2015/39 01.10.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWALTUNG VON RINGFÖRMIGER
FLÜSSIGKEITSAUSDEHNUNG UND
DRUCK IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
MANAGING ANNULAR FLUID EXPANSION
AND PRESSURE WITHIN A WELLBORE*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION
D'EXPANSION ET DE PRESSION DE
FLUIDE ANNULAIRE À L'INTÉRIEUR D'UN
PUITS DE FORAGE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) HESS, Joe E., Richmond, Texas 77406, US
CUTHBERT, Andy J., Spring, Texas 77381,
US
(74) Bennett, Adrian Robert J., A.A. Thornton &
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 23/02** (11) **3 092 367 A1***
E21B 34/14 **E21B 43/14**
E21B 43/26

(25) En (26) En
(21) 14824724.0 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/071237 18.12.2014
(87) WO 2015/095571 2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013 US 201361919324 P
(54) • *AUTONOMES SELEKTIVES VERSCHIEBE-
WERKZEUG*
• *AUTONOMOUS SELECTIVE SHIFTING
TOOL*
• *OUTIL DE DÉCALAGE SÉLECTIF AUTO-
NOME*

(71) Weatherford Technology Holdings, LLC,
2000, St. James Place, Houston, TX 77056,
US
(72) NGUYEN, Minh-Tuan, Houston, Texas
77095, US
INGRAM, Gary Duron, Houston, Texas
77099, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **E21B 33/127** (11) **3 092 368 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15700542.2 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050345 09.01.2015
(87) WO 2015/104381 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 FR 1450214
(54) • *ISOLIERVORRICHTUNG FÜR EIN BOHR-
LOCH*
• *INSULATION DEVICE FOR A WELL*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION POUR PUITS*

(71) Saltel Industries, Rue Siméon Poisson
Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR
(72) SALTEL, Jean-Louis, F-35650 Le Rheu, FR
TANGUY, Gwenaél, F-35740 Pace, FR
ROSELIER, Samuel, F-35650 Le Rheu, FR
NEVEU, Romain, F-35000 Rennes, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

E21B 34/14 → (51) **E21B 23/02**

E21B 41/02 → (51) **C23F 11/167**

E21B 43/10 → (51) **E21B 23/00**

E21B 43/14 → (51) **E21B 23/02**

E21B 43/26 → (51) **E21B 23/02**

(51) **E21B 47/00** (11) **3 092 369 A1***
G01V 1/40 **G01V 1/50**
(25) En (26) En
(21) 15735219.6 (22) 08.01.2015

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

BA ME
(86) US 2015/010624 08.01.2015
(87) WO 2015/105977 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925361 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
AKUSTISCHEN BOHRLOCHBILDERZEU-
GUNG*

• *DEVICES AND METHODS FOR
DOWNHOLE ACOUSTIC IMAGING*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR
L'IMAGERIE ACOUSTIQUE DE FOND*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US
(72) LEGGETT, James, V., III, Houston, TX
77019-2118, US
STEINSIEK, Roger R., Houston, TX 77019-
2118, US
HAN, Wei, Houston, TX 77019-2118, US
CHATTERJEE, Kamallesh, Houston, TX
77019-2118, US
(74) Lambacher, Michael, Euromarkpat V. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 3,
81541 München, DE

E21B 47/00 → (51) **G01V 3/18**

E21B 47/02 → (51) **E21B 7/08**

F01B 1/10 → (51) **F01B 9/04**

F01B 7/14 → (51) **F16H 21/36**

F01B 9/02 → (51) **F16H 21/36**

(51) **F01B 9/04** (11) **3 092 370 A2***
F02B 75/32 **F01B 1/10**
F02B 75/06

(25) De (26) De
(21) 14806267.2 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/076351 03.12.2014
(87) WO 2015/082517 2015/23 11.06.2015
(88) 30.07.2015
(30) 06.12.2013 DE 102013225147
(54) • *GLEICHRAUMVERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONSTANT-VOLUME COMBUSTION
ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À
VOLUME CONSTANT*

(71) BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE
GMBH & CO. KG, Hochstrasse 2, 88317
Aichstetten, DE
(72) GEBHART, Friedrich, 87700 Memmingen, DE
MAIER, Richard, 87700 Memmingen, DE
(74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft
mbH Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heiden-
heim, DE

F01B 15/00 → (51) **F16H 21/36**

(51) **F01D 5/02** (11) **3 092 371 A1***
F01D 5/06 **F16D 1/08**
F04D 29/26

(25) De (26) De
(21) 15741869.0 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) EP 2015/056959 31.03.2015
 (87) WO 2015/158541 2015/42 22.10.2015
 (30) 15.04.2014 EP 14164716
 (54) • ROTOR MIT AXIAL GESICHERTEM STÜTZRING
 • ROTOR HAVING AXIALLY SECURED SUPPORT RING
 • ROTOR POURVU D'UNE BAGUE DE SUPPORT À BLOCAGE AXIAL
 (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KOLK, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE
 SCHRÖDER, Peter, 45327 Essen, DE
 VEITSMAN, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, DE

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 5/08** (11) **3 092 372 A1***
F01D 5/18 **F01D 9/06**
F01D 25/12 **F01D 25/14**
F02C 7/12 **F02C 7/18**
 (25) En (26) En
 (21) 14877712.1 (22) 18.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/071190 18.12.2014
 (87) WO 2015/105654 2015/28 16.07.2015
 (30) 08.01.2014 US 201461925001 P
 (54) • KLEMMDICHTUNG FÜR STRAHLTRIEBERWERK-MITTELTURBINENRAHMEN
 • CLAMPING SEAL FOR JET ENGINE MID-TURBINE FRAME
 • JOINT DE SERRAGE POUR CADRE DE TURBINE INTERMÉDIAIRE DE TURBO-RÉACTEUR
 (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
 (72) WILBER, John, East Hampton, Connecticut 06424, US
 (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

F01D 9/06 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 11/08** (11) **3 092 373 A2***
F02C 7/28
 (25) En (26) En
 (21) 14885713.9 (22) 17.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/070831 17.12.2014
 (87) WO 2015/138027 2015/37 17.09.2015
 (88) 19.11.2015
 (30) 17.12.2013 US 201361916975 P
 (54) • MESSPLATTE FÜR EINE AUSSENLUFTDICHTUNG FÜR EINE TURBINENSCHAU-FEL
 • METER PLATE FOR BLADE OUTER AIR SEAL
 • PLAQUE DE DOSGE POUR ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR EXTERNE D'AUBE
 (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
 (72) MCCAFFREY, Michael G., Windsor, Connecticut 06095, US
 (74) Icton, Greg James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 15/10 → (51) **F02C 5/12**

F01D 25/00 → (51) **F02C 7/04**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/08**

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/04**

F01D 25/14 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 25/24** (11) **3 092 374 A1***
F02C 7/25
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 15702541.2 (22) 08.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FR 2015/050039 08.01.2015
 (87) WO 2015/104503 2015/28 16.07.2015
 (30) 09.01.2014 FR 1450148
 (54) • BRANDSCHUTZ EINES TEILS AUS EINEM DREIDIMENSIONALEN GEWEBTEN VERBUNDSTOFF
 • FIRE PROTECTION OF A PART MADE OF A THREE-DIMENSIONAL WOVEN COMPOSITE MATERIAL
 • PROTECTION CONTRE LE FEU D'UNE PIÈCE EN MATÉRIAU COMPOSITE TISSÉ TRIDIMENSIONNEL

(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 SAFRAN, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) MANDEL, Robin, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 GONCALVES, Emilie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 LE BORGNE, Bénédicte, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 QUILLEN, Hélène, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 RIETSCH, Jean-Christophe, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F01D 25/24** (11) **3 092 375 A1***
F02C 7/25

(25) Fr (26) Fr
 (21) 15702542.0 (22) 08.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FR 2015/050041 08.01.2015
 (87) WO 2015/104504 2015/28 16.07.2015
 (30) 09.01.2014 FR 1450145
 (54) • BRANDSCHUTZ EINES VENTILATORGEHÄUSES AUS VERBUNDWERKSTOFF
 • FIRE PROTECTION OF A FAN CASING MADE OF COMPOSITE
 • PROTECTION CONTRE LE FEU D'UN CARTER DE SOUFFLANTE EN MATÉRIAU COMPOSITE

(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) CORRADINI, Sylvain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 ELISSEEFF, Timothée, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 ESSAYAN, Sophie, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
 (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **F01K 9/00** (11) **3 092 376 A1***
F01K 11/00 **F01K 17/00**

(25) De (26) De
 (21) 14815620.1 (22) 10.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/077157 10.12.2014
 (87) WO 2015/091135 2015/25 25.06.2015
 (30) 20.12.2013 CH 21152013
 (54) • WÄRMEKRAFTANLAGE MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG UND ENERGIE-UMWANDLUNGSVERFAHREN MIT EINER SOLCHEN WÄRMEKRAFTANLAGE
 • THERMAL POWER PLANT WITH HEAT RECOVERY, AND ENERGY CONVERSION METHOD USING SUCH A THERMAL POWER PLANT
 • CENTRALE THERMIQUE À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE AVEC LADITE CENTRALE THERMIQUE
 (71) Mächler, Josef, Tavelweg 37, 3006 Bern, CH
 (72) Mächler, Josef, 3006 Bern, CH
 (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

F01K 11/00 → (51) **F01K 9/00**

F01K 17/00 → (51) **F01K 9/00**

F01K 23/10 → (51) **F02C 5/12**

(51) **F01L 1/12** (11) **3 092 377 A1***
F01L 1/14 **F01L 1/245**

(25) En (26) En
 (21) 15734839.2 (22) 09.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010729 09.01.2015
 (87) WO 2015/106051 2015/28 16.07.2015
 (30) 12.01.2014 US 201461926379 P
 08.01.2015 US 201562101162 P
 (54) • ÖLFLUSSKONTROLLE FÜR EINEN MOTORVENTILHEBER UND VERDREHSICHERUNG
 • ENGINE VALVE LIFTER OIL FLOW CONTROL AND ANTI-ROTATION FEATURE
 • COMMANDE DE DÉBIT D'HUILE DE POUSSOIR DE SOUPEPE DE MOTEUR ET ÉLÉMENT ANTIROTATION

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
 (72) NIELSEN, Douglas J., Marshall, Michigan 49068, US
 (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F01L 1/14 → (51) **F01L 1/12**

F01L 1/245 → (51) **F01L 1/12**

F01L 7/04 → (51) **F16H 21/36**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/28**

F01N 3/021 → (51) **F01N 5/04**

(51) **F01N 3/023** (11) **3 092 378 A1***

(25) De (26) De
 (21) 15704844.8 (22) 06.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050095 06.01.2015

(87) WO 2015/104655 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 DE 102014100113
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN VON INSBESONDERE PARTIKELFILTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CLEANING FILTERS, IN PARTICULAR PARTICULATE FILTERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE FILTRES, EN PARTICULIER DE FILTRES À PARTICULES*
(71) PURI TECH GMBH, Badstrasse 26, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) KAHLERT, Bernhard, 5323 Rietheim, CH
(74) Heisel, Wolfgang, Heisel Patente Marken-Designs Zeppelinstrasse 2, 78464 Konstanz, DE

(51) **F01N 3/04** (11) **3 092 379 A1***
F01N 13/12
(25) Fi (26) En
(21) 14816353.8 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2014/050923 27.11.2014
(87) WO 2015/079115 2015/22 04.06.2015
(30) 28.11.2013 FI 20136191
(54) • *AUSPUFFGASWÄSCHER UND SCHIFF EXHAUST GAS SCRUBBER AND SHIP ÉPURATEUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET NAVIRE*
(71) Langh Patents OY AB, Vanhamakarlantie 29, 21500 Piikkiö, FI
(72) LANGH, Hans, FI-21500 Piikkiö, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

F01N 3/08 → (51) **F01N 5/04**

(51) **F01N 3/10** (11) **3 092 380 A1***
F01N 3/20 **F01N 13/18**
F01N 3/02 **F01N 13/00**
F02M 26/00
(25) En (26) En
(21) 14806737.4 (22) 07.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/080130 07.11.2014
(87) WO 2015/076186 2015/21 28.05.2015
(30) 22.11.2013 JP 2013242241
(54) • *ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG EXHAUST TREATMENT DEVICE DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ÉCHAPPEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KOMITSU, Hideyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OGIMURA, Shoji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KISHIDA, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/10**

(51) **F01N 3/28** (11) **3 092 381 A1***
F01N 3/021 **F01N 13/10**
(25) En (26) En
(21) 14878138.8 (22) 10.01.2014

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

BA ME
(86) US 2014/010989 10.01.2014
(87) WO 2015/105500 2015/28 16.07.2015
(54) • *MODULARER MISCHER FÜR ABGASANORDNUNG*
• *MODULAR MIXER FOR EXHAUST ASSEMBLY*
• *MÉLANGEUR MODULAIRE POUR UN ENSEMBLE D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC, 950 W 450 S, Columbus, Indiana 47201, US
(72) CHAPMAN, Chris, Columbus, IN 47201, US
WILLATS, Robin, Columbus, IN 47201, US
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F01N 5/04** (11) **3 092 382 A1***
B60K 6/20 **F01N 3/08**
F01N 3/021 **F02B 37/013**
F02M 26/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14809918.7 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/052901 14.11.2014
(87) WO 2015/086935 2015/24 18.06.2015
(30) 13.12.2013 FR 1362619
(54) • *ABGASLEITUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINER DERARTIGEN ABGASLEITUNG*
• *EXHAUST LINE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SUCH AN EXHAUST LINE*
• *LIGNE D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UNE TELLE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) EMERY, Pascal, F-91120 Palaiseau, FR
DER-MATHEOSSIAN, Jean-Yves, F-75005 Paris, FR

F01N 13/00 → (51) **F01N 3/10**

F01N 13/10 → (51) **F01N 3/28**

F01N 13/12 → (51) **F01N 3/04**

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/10**

F01P 5/12 → (51) **F16D 47/04**

F02B 17/00 → (51) **F02M 21/02**

F02B 33/40 → (51) **F02B 39/10**

(51) **F02B 37/00** (11) **3 092 383 A1***
F02B 37/013 **F02B 41/00**
F02N 5/02 **F02B 37/16**
F02M 26/00

(25) En (26) En
(21) 13814839.0 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/003859 19.12.2013
(87) WO 2015/090343 2015/25 25.06.2015

(54) • *VERBRENNUNGSMOTORSYSTEM*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Volvo Truck Corporation, Avd. 501842 ARHK5, 405 08 Göteborg, SE
(72) BAUER, Martin, 231 73 Anderslöv, SE
ARONSSON, Ulf, 224 71 Lund, SE
(74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02B 37/00** (11) **3 092 384 A1***
F02D 41/00 **F02M 26/00**

(25) De (26) De
(21) 14803046.3 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/003089 19.11.2014
(87) WO 2015/090498 2015/25 25.06.2015
(30) 16.12.2013 DE 102013020642
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGS-KÜHLER REINIGUNGSVERFAHREN*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION COOLER CLEANING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN REFROIDISSEUR DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Deutz AG, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) HOEN, Thomas, 51503 Rösrath, DE
KRÄUTER, Thorsten, 53819 Neunkirchen, DE
KLEIN, Ulf, 53804 Much, DE
TOLLES, Michael, 41542 Dormagen, DE
FRIESEN, Andreas, 53773 Hennef, DE
BOEMER, Andreas, 51143 Köln, DE

F02B 37/013 → (51) **F01N 5/04**

F02B 37/013 → (51) **F02B 37/00**

F02B 37/16 → (51) **F02B 37/00**

(51) **F02B 37/22** (11) **3 092 385 A1***
F02M 26/00
(25) De (26) De
(21) 14824399.1 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/077580 12.12.2014
(87) WO 2015/091268 2015/25 25.06.2015
(30) 16.12.2013 DE 102013226081
(54) • *TRIMMSTELLER FÜR MINDESTENS EINEN VERDICHTER UND BRENNKRAFTMASCHINE*
• *TUNING ADJUSTER FOR AT LEAST ONE COMPRESSOR AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ORGANE DE COMPENSATION POUR AU MOINS UN COMPRESSEUR ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) ALBERTI, Peter, 38553 Wasbüttel, DE
HINRICHS, Oliver, 31226 Peine, DE
GREINER, Michael, 39116 Magdeburg, DE
KAMMEYER, Jasper, 30169 Hannover, DE
WERNER, Ronny, 01612 Glaubitz, DE
KLEINEN, Marcus, 04668 Grimma, DE
FRERICHS, Simon, 26655 Westerstede, DE

- (51) **F02B 39/10** (11) **3 092 386 A1***
F02B 39/16 **F02B 33/40**
F02D 41/20 **F02D 41/24**
F02D 41/00
- (25) En (26) En
(21) 14820919.0 (22) 16.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/053708 16.12.2014
(87) WO 2015/097438 2015/26 02.07.2015
(30) 27.12.2013 GB 201323071
- (54) • **STEUERUNG EINES MOTORS IN EINEM ELEKTRISCHEN LADER**
• **CONTROL OF A MOTOR IN AN ELECTRIC SUPERCHARGER**
• **COMMANDE D'UN MOTEUR DANS UN COMPRESSEUR DE SURALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
- (71) Valeo Air Management UK Limited, Unit 53 Heming Road Washford, Redditch, Worcestershire B98 0DZ, GB
(72) WEBSTER, Matthew Nicholas, Basildon Essex SS14 3WN, GB
(74) Ford, James, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- F02B 39/16** → (51) **F02B 39/10**
-
- F02B 41/00** → (51) **F02B 37/00**
-
- F02B 67/06** → (51) **F16D 47/04**
-
- F02B 75/06** → (51) **F01B 9/04**
-
- F02B 75/12** → (51) **F02M 21/02**
-
- F02B 75/28** → (51) **F16H 21/36**
-
- F02B 75/32** → (51) **F01B 9/04**
-
- F02B 75/40** → (51) **F02F 1/16**
-
- (51) **F02C 5/12** (11) **3 092 387 A1***
F01K 23/10 **F02C 9/16**
F01D 15/10
- (25) En (26) En
(21) 15701551.2 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FI 2015/050007 07.01.2015
(87) WO 2015/104458 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 FI 20145010
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STROM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
- (71) Finno Energy Oy, Niemenkatu 73, 15140 Lahti, FI
(72) ERÄMAA, Timo, FI-15140 Lahti, FI
SALMINEN, Heikki J., FI-15140 Lahti, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **F02C 7/04** (11) **3 092 388 A1***
F02C 7/18 **F01D 25/00**
F01D 25/12 **F28F 3/00**
G01F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 14877604.0 (22) 06.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/000460 11.11.2014
(87) WO 2015/071625 2015/20 21.05.2015
(88) 08.10.2015
(30) 12.11.2013 GB 201319903
- (54) • **VERBRENNUNGSMOTOR**
• **AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/059220 06.10.2014
(87) WO 2015/105552 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924588 P
- (54) • **QUERSTROMWÄRMETAUSCHER**
• **CROSS-STREAM HEAT EXCHANGER**
• **ÉCHANGEUR THERMIQUE À FLUX TRANSVERSAL**
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) SCHMITZ, John, T., West Hartford, CT 06117, US
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F02C 7/12** → (51) **F01D 5/08**
-
- F02C 7/18** → (51) **F01D 5/08**
-
- F02C 7/18** → (51) **F02C 7/04**
-
- F02C 7/25** → (51) **F01D 25/24**
-
- F02C 7/26** → (51) **F02C 7/275**
-
- F02C 7/268** → (51) **F02C 7/275**
-
- (51) **F02C 7/275** (11) **3 092 389 A1***
F02C 7/26 **F02C 7/268**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14827838.5 (22) 15.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2014/053334 15.12.2014
(87) WO 2015/097361 2015/26 02.07.2015
(30) 23.12.2013 FR 1363458
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUVERLÄSSIGEREN STARTEN EINER TURBOMASCHINE**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MORE RELIABLE STARTING OF A TURBO MACHINE**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉMARRAGE FIABILISÉ DE TURBOMACHINE**
- (71) Turbomeca, 64510 Bordes, FR
(72) POUmarede, Vincent, F-65000 Tarbes, FR
HARRIET, Pierre, F-64140 Billere, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F02C 7/28** → (51) **F01D 11/08**
-
- F02C 7/36** → (51) **F02K 3/072**
-
- F02C 9/16** → (51) **F02C 5/12**
-
- F02D 9/02** → (51) **F02D 41/00**
-
- (51) **F02D 13/02** (11) **3 092 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 14812781.4 (22) 11.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2014/000460 11.11.2014
(87) WO 2015/071625 2015/20 21.05.2015
(88) 08.10.2015
(30) 12.11.2013 GB 201319903
- (54) • **VERBRENNUNGSMOTOR**
• **AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) Transley, James Royston, 4 Kendal Walk, Breadsall Hilltop, Derby DE21 4DD, GB
(72) Transley, James Royston, Breadsall Hilltop, Derby DE21 4DD, GB
(74) Anglesea, Christine Ruth, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **F02D 13/02** (11) **3 092 391 A1***
F02D 35/02
- (25) En (26) En
(21) 15700627.1 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010623 08.01.2015
(87) WO 2015/105976 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414151983
- (54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT AKTIVEM AUSLASSVENTILPOSITIONSSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **ENGINE HAVING ACTIVE EXHAUST VALVE POSITION CONTROL SYSTEM AND METHOD**
• **MOTEUR POSSÉDANT UN SYSTÈME DE COMMANDE ACTIF DE SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ**
- (71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, MN 55340, US
(72) BLAKE, Dallas J., Roseau, Minnesota 56751, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
-
- F02D 13/02** → (51) **F02M 21/02**
-
- F02D 19/02** → (51) **F02M 21/02**
-
- F02D 19/08** → (51) **F02M 21/02**
-
- F02D 29/02** → (51) **F02M 25/08**
-
- F02D 35/02** → (51) **F02D 13/02**
-
- F02D 35/02** → (51) **F02P 5/152**
-
- (51) **F02D 41/00** (11) **3 092 392 A1***
F02D 41/24 **F02D 9/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14828220.5 (22) 16.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2014/053371 16.12.2014
(87) WO 2015/104473 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 FR 1450061
- (54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES BETRIEBS EINES FAHRZEUGMOTORS ZUR GEWINNUNG EINES VAKUUMS FÜR NOTBREMSUNG**
• **METHOD FOR OPTIMIZING THE OPERATION OF A VEHICLE ENGINE IN ORDER TO OBTAIN A VACUUM THAT PROVIDES EMERGENCY BRAKING**
• **PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR DE VÉHICULE POUR OBTENIR UNE DÉPRESSION DONNANT UN FREINAGE SÉCURITAIRE**
- (71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CHAUNUT, Francois, F-92400 Courbevoie, FR
CHIQUET, Stephanie, F-91240 St Michel sur Orge, FR
LESTINI, Lisa, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle -

LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR	
F02D 41/00	→ (51) F02B 37/00
F02D 41/00	→ (51) F02B 39/10
F02D 41/00	→ (51) F02M 25/08
(51) F02D 41/02	(11) 3 092 393 A1*
F02D 41/14	
(25) En	(26) En
(21) 14828317.9	(22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/084443	18.12.2014
(87) WO 2015/105012	2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014	JP 2014003420
(54) • STEUERUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS	
• Control System of Internal Combustion Engine	
• SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
YAMAGUCHI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	
F02D 41/14	→ (51) F02D 41/02
F02D 41/20	→ (51) F02B 39/10
F02D 41/20	→ (51) H02N 2/02
F02D 41/24	→ (51) F02B 39/10
F02D 41/24	→ (51) F02D 41/00
F02D 41/30	→ (51) H02N 2/02
(51) F02F 1/16	(11) 3 092 394 A1*
F02F 1/20	F02B 75/40
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15701564.5	(22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2015/050060	12.01.2015
(87) WO 2015/104515	2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014	FR 1450172
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT FIXEM KOPF UND VERBESSERTER GASDICHTIGKEIT	
• FIXED-HEAD INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH IMPROVED GAS-TIGHTNESS	
• MOTEUR BORGNE A COMBUSTION INTERNE AVEC UNE ETANCHEITE AUX GAZ AMÉLIORÉE	
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) ABRAMCZUK, Marek, F-94260 Fresnes, FR	
JUSTET, Frédéric, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR	
TRIBOTTE, Pascal, F-78000 Versailles, FR	
F02F 1/20	→ (51) F02F 1/16

(51) F02K 1/76	(11) 3 092 395 A1*
G05B 23/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14831032.9	(22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2014/053556	24.12.2014
(87) WO 2015/104475	2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014	FR 1450114
(54) • VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR ÜBERWACHUNG EINER SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG MIT HYDRAULISCHEN STELLGLIEDERN	
• METHOD AND COMPUTER PROGRAM FOR THE MONITORING OF A THRUST REVERSER HAVING HYDRAULIC ACTUATORS	
• PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA SURVEILLANCE D'UN INVERSEUR DE POUSSÉE À ACTIONNEURS HYDRAULIQUES	
(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) COUPARD, Josselin, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR	
TRAN, Hang-Mi, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR	
(74) Brevalx, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
(51) F02K 3/072	(11) 3 092 396 A1*
F02C 7/36	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14831030.3	(22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2014/053553	24.12.2014
(87) WO 2015/104474	2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014	FR 1450080
(54) • VORRICHTUNG ZUR EPIZYKLISCHEN UNTERSETZUNG FÜR DEN ROTATIONSANTRIEB EINES SCHAUFELSATZES EINER UNTERSETZENDEN TURBOMASCHINE	
• EPICYCLIC REDUCTION DEVICE FOR THE ROTATIONAL DRIVE OF BLADE SETS OF A REDUCTION TURBOMACHINE	
• DISPOSITIF DE RÉDUCTION ÉPICYCLOÏDAL POUR L'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION DES ENSEMBLES DE PALES D'UNE TURBOMACHINE A RÉDUCTEUR	
(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) CURLIER, Augustin, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR	
AUSTRUY, Julien, Michel, Patrick, Christian, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR	
BOUDEBIZA, Tewfik, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR	
CHARIER, Gilles, Alain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR	
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) F02K 7/067	(11) 3 092 397 A1*
(25) En	(26) En
(21) 14885222.1	(22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2014/071576	19.12.2014
(87) WO 2015/138033	2015/37 17.09.2015

(30) 31.12.2013	US 201361922590 P
(54) • ANSAUGKRÜMMER FÜR MEHRROHRENGEN IMPULSDETONATIONSMOTOR	
• INLET MANIFOLD FOR MULTI-TUBE PULSE DETONATION ENGINE	
• COLLECTEUR D'ENTRÉE POUR MOTEUR À DÉTONATION D'IMPULSION MULTI-TUBE	
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US	
(72) HILL, James, D., Hartford, CT 06103, US	
CUOZZO, Michael, J., Hartford, CT 06103, US	
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F02K 9/48	(11) 3 092 398 A1*
F02K 9/56	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14831039.4	(22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2014/053574	30.12.2014
(87) WO 2015/104477	2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014	FR 1450167
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSYSTEMS	
• METHOD FOR CONTROLLING A PROPULSION SYSTEM	
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ENSEMBLE PROPULSIF	
(71) SNECMA, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) LE BOUAR, Gaëlle, F-27950 Saint-Marcel, FR	
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
F02K 9/56	→ (51) F02K 9/48
(51) F02M 21/02	(11) 3 092 399 A1*
F02M 26/00	F02M 43/00
F02B 17/00	F02D 13/02
F02D 19/02	F02D 19/08
F02B 75/12	
(25) En	(26) En
(21) 14806730.9	(22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2014/065750	31.10.2014
(87) WO 2015/068090	2015/19 14.05.2015
(30) 05.11.2013	GB 201319554
(54) • ZWEIKRAFTSTOFF-VERBRENNUNGSMOTOR	
• DUAL FUEL INTERNAL COMBUSTION ENGINE	
• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À DEUX COMBUSTIBLES	
(71) Brunel University, Kingston Lane Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB	
(72) MA, Thomas, South Woodham Ferrers Essex CM3 5YL, GB	
ZHAO, Hua, Hatch End Middlesex HA5 4AW, GB	
(74) Harrison IP Limited, Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB	
(51) F02M 25/08	(11) 3 092 400 A1*
F02D 29/02	F02D 41/00
F02N 11/08	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14812586.7	(22) 19.11.2014

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

BA ME

(86) FR 2014/052957 19.11.2014
(87) WO 2015/104468 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 FR 1450076

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON KOHLENWASSERSTOFFDÄMPFEN FÜR EIN FAHRZEUG
- METHOD AND DEVICE FOR ELIMINATING HYDROCARBON VAPOURS FOR A VEHICLE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE VAPEURS D'HYDROCARBURES POUR VÉHICULE

(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LAHAYE, Belen, F-78580 Maule, FR
PIGNON, Pascal, F-91580 Etrechy, FR
JAIN, Gilbert, F-28130 Soulaire, FR
LAPIERRE, Caroline, F-91760 Itteville, FR
PRUNIER, Thierry, F-94240 L'Hay les Roses, FR

(51) **F02M 25/08** (11) **3 092 401 A1***

(25) De (26) De
(21) 15749786.8 (22) 07.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) EP 2015/068293 07.08.2015
(87) WO 2016/030173 2016/09 03.03.2016
(30) 28.08.2014 DE 102014217195

- (54) • VERFAHREN ZUR LECKDIAGNOSE IN EINEM KRAFTSTOFFTANKSYSTEM
- METHOD FOR LEAKAGE DIAGNOSIS IN A FUEL TANK SYSTEM
- PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DES FUITES DANS UN SYSTÈME DE RÉSERVOIR À CARBURANT

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WEIGL, Manfred, 93161 Sinzing, DE
CHARMPA, Lamproula, 93047 Regensburg, DE
SCHÜLE, Harry, 92431 Neunburg V. Wald, DE

(51) **F02M 26/00** (11) **3 092 402 A1***
G01F 1/88 **F16K 37/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14828254.4 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/053453 19.12.2014
(87) WO 2015/092318 2015/25 25.06.2015
(30) 20.12.2013 FR 1363232

- (54) • ANORDNUNG FÜR EINE NIEDERDRUCKRÜCKFÜHRUNGSSCHLEIFE EINES WÄRMEMOTORLUFTKREISLAUFS
- ASSEMBLY FOR A LOW-PRESSURE RECIRCULATION LOOP OF A HEAT-ENGINE AIR CIRCUIT
- ENSEMBLE POUR BOUCLE DE RECIRCULATION BASSE PRESSION D'UN CIRCUIT D'AIR DE MOTEUR THERMIQUE

(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR

(72) POTTEAU, Sébastien, F-78510 Triel Sur Seine, FR

(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14,

avenue des Béguines, 95800 Cergy St
Christophe, FR

F02M 26/00 → (51) **F01N 3/10**

F02M 26/00 → (51) **F01N 5/04**

F02M 26/00 → (51) **F02B 37/00**

F02M 26/00 → (51) **F02B 37/22**

F02M 26/00 → (51) **F02M 21/02**

F02M 26/00 → (51) **F02P 5/152**

F02M 43/00 → (51) **F02M 21/02**

F02M 51/06 → (51) **H02N 2/02**

F02N 5/02 → (51) **F02B 37/00**

F02N 11/08 → (51) **F02M 25/08**

(51) **F02P 5/152** (11) **3 092 403 A1***
F02M 26/00 **F02D 35/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14809919.5 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2014/052902 14.11.2014
(87) WO 2015/086936 2015/24 18.06.2015
(30) 12.12.2013 FR 1362476

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES ABGASRÜCKFÜHRVENTILS UNTER VERWENDUNG EINER ZÜNDVORSTELLVERWALTUNGSVORRICHTUNG
- DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF AN EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE USING AN IGNITION ADVANCE MANAGEMENT DEVICE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT D'UNE VANNE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT AU MOYEN DU DISPOSITIF DE GESTION DE L'AVANCE À L'ALLUMAGE

(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) AVONS, Vincent-Pierre, F-75014 Paris, FR
HARTER, Cedric, F-91150 Etampes, FR

(51) **F03B 13/18** (11) **3 092 404 A1***
F03B 13/20

(25) En (26) En
(21) 14806326.6 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/076625 04.12.2014
(87) WO 2015/082638 2015/23 11.06.2015
(30) 04.12.2013 DK 201300679

- (54) • WELLENENERGIEANLAGE MIT RIEMEN-TRIEB
- BELT DRIVE WAVE ENERGY PLANT
- CENTRALE HOULOMOTRICE À ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE

(71) Weptos A/S, Prins Georgs Kvarter 11, 7000 Fredericia, DK
(72) LARSEN, Tommy, DK-7000 Fredericia, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

F03B 13/20 → (51) **F03B 13/18**

F03D 1/06 → (51) **B22D 25/02**

F03D 13/20 → (51) **E04H 12/08**

F03D 13/20 → (51) **E04H 12/12**

(51) **F03D 15/00** (11) **3 092 405 A1***
F16H 57/04

(25) De (26) De
(21) 14762019.9 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/069465 12.09.2014
(87) WO 2015/058899 2015/17 30.04.2015
(30) 25.10.2013 DE 102013221742
28.11.2013 DE 102013224339

- (54) • KÜHLSCHMIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN UND/ODER SCHMIEREN EINES GETRIEBES FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE
- COOLING AND LUBRICATING DEVICE AND METHOD FOR COOLING AND/OR LUBRICATING A TRANSMISSION FOR A WIND TURBINE
- DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT ET DE LUBRIFICATION ET/OU DE LUBRIFICATION D'UN ENGRENAGE DESTINÉ À UNE ÉOLIENNE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) DOERTOLUK, Ibrahim, 91341 Röttenbach, DE
FROEHLICH, Udo, 97851 Rothenfels, DE
SCHNURR, Bernd, 97816 Lohr-Sendelbach, DE
BOEHM, Detlef, 44879 Bochum, DE

(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **F03G 7/06** (11) **3 092 406 A1***
B60R 1/072

(25) De (26) De
(21) 14815065.9 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/066767 10.12.2014
(87) WO 2015/087260 2015/24 18.06.2015
(30) 13.12.2013 EP 13197262

- (54) • AKTUATOREINRICHTUNG FÜR EINE RÜCKBLICKVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE RÜCKBLICKVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- ACTUATOR DEVICE FOR A REARVIEW DEVICE OF A MOTOR VEHICLE, AND REARVIEW DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF ACTIONNEUR POUR SYSTÈME DE VISION ARRIÈRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, AINSI QUE SYSTÈME DE VISION ARRIÈRE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) WIECZOREK, Romeo, 73732 Esslingen, DE

(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

F04B 13/02 → (51) **B01F 3/08**

(51) **F04B 43/00** (11) **3 092 407 A1***
F04B 43/12 **F04B 53/16**
F16L 33/00 **F16L 33/18**
F16L 33/207 **F16J 15/32**
(25) En (26) En
(21) 14802387.2 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/074856 18.11.2014
(87) WO 2015/090796 2015/25 25.06.2015
(30) 16.12.2013 GB 201322201
(54) • ANSCHLUSSSTÜCK FÜR EIN ROHR IN
EINEM HOHLRAUM UND VERFAHREN
ZUM EINBAU EINES ROHRS IN EINEM
HOHLRAUM
• AN END FITTING FOR A TUBE HOUSED
BY A CAVITY AND A METHOD OF
INSTALLING A TUBE IN A CAVITY
• RACCORD D'EXTRÉMITÉ POUR TUBE
ENFERMÉ DANS UNE CAVITÉ ET
PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UN TUBE
DANS UNE CAVITÉ
(71) Watson-Marlow Bredel B.V., Sluisstraat 7 PO
Box 47, 7490 AA Delden, NL
(72) OUDE VRIELINK, Ronald, NL-7491 EV Del-
den, NL
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **F04B 43/067** (11) **3 092 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 14877793.1 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/072692 30.12.2014
(87) WO 2015/105710 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149232
(54) • LÖSUNGSPUMPENSYSTEM
• SOLUTION PUMP SYSTEM
• SYSTÈME DE POMPE DE SOLUTION
(71) ROCKY RESEARCH, 1598 Foothill Drive,
P.O. Box 61800, Boulder City, NV 89006-
1800, US
(72) SARKISIAN, Paul, Boulder City, NV 89006-
1800, US
ROCKENFELLER, Uwe, Boulder City, NV
89006-1800, US
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

F04B 43/073 → (51) **B01D 63/16**

F04B 43/12 → (51) **F04B 43/00**

(51) **F04B 49/02** (11) **3 092 409 A1***
B60T 17/02 **B60T 17/18**
F04B 49/06 **F04B 49/10**
(25) Sv (26) En
(21) 14877900.2 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) SE 2014/051511 16.12.2014
(87) WO 2015/105447 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 SE 1450006
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIM-
MUNG DES STATUS EINER KOMPRES-
SORKUPPLUNG
• METHOD AND SYSTEM TO DETERMINE
STATUS FOR A COMPRESSOR
ENGAGEMENT

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE
DÉTERMINER L'ÉTAT D'UNE MISE EN
PRISE D'UN COMPRESSEUR
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) KÅLD, Ricard, S-152 54 Södertälje, SE
LUNDSTRÖM, Andreas, S-904 40 Röbbäck,
SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87
Södertälje, SE

F04B 49/06 → (51) **F04B 49/02**

F04B 49/06 → (51) **F04D 15/00**

F04B 49/10 → (51) **F04B 49/02**

F04B 49/20 → (51) **F04D 15/00**

F04B 53/16 → (51) **F04B 43/00**

(51) **F04C 2/107** (11) **3 092 410 A1***
F04C 15/00
(25) De (26) De
(21) 14850115.8 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/000636 12.12.2014
(87) WO 2015/104012 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 DE 102014100138

(54) • EXZENTERSCHNECKENPUMPE, BOLZEN-
GELENK UND VERFAHREN ZUM HER-
STELLEN EINES BOLZENGELLENKS
• PROGRESSIVE CAVITY PUMP, PIN
JOINT, AND METHOD FOR PRODUCING A
PIN JOINT
• POMPE À VIS EXCENTRIQUE, ACCOU-
PLEMENT À PIVOT ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'UN ACCOUPLEMENT À
PIVOT
(71) NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH, Ge-
brüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(72) DENK, Reinhard, 84453 Mühldorf, DE
GROTH, Michael, 84524 Neuötting, DE

F04C 14/08 → (51) **F04D 15/00**

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/107**

(51) **F04C 28/06** (11) **3 092 411 A1***
F04C 29/02
(25) NI (26) En
(21) 15710412.6 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) BE 2015/000002 08.01.2015
(87) WO 2015/103678 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925902 P
13.02.2014 BE 201400095

(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON
KONDENSAT IM ÖL EINES ÖLEINGE-
SPRITZTEN VERDICHTERS UND VER-
DICHTER MIT ANWENDUNG SOLCH EI-
NES VERFAHRENS
• METHOD FOR PREVENTING
CONDENSATE IN THE OIL OF AN OIL-
INJECTED COMPRESSOR AND
COMPRESSOR IN WHICH SUCH A
METHOD IS APPLIED
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'EMPÊCHER
LA PRÉSENCE DE CONDENSAT DANS
L'HUILE D'UN COMPRESSEUR À INJEC-
TION D'HUILE ET COMPRESSEUR DANS
LEQUEL UN TEL PROCÉDÉ EST
APPLIQUÉ

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze
vennootschap, Boomsesteenweg 957, 2610
Wilrijk, BE
(72) DESIRON Andries Jan F, B-2610 Wilrijk, BE
DE VOCHT Alexander, B-2610 Wilrijk, BE
COECKELBERGS Joeri, B-2610 Wilrijk, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv.
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04C 29/02 → (51) **F04C 28/06**

(51) **F04D 15/00** (11) **3 092 412 A1***
F04B 49/06 **F04B 49/20**
F04C 14/08
(25) En (26) En
(21) 15735427.5 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010419 07.01.2015
(87) WO 2015/105832 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924393 P
(54) • MEHRPUMPENANWENDUNG MIT VARIA-
BLER GESCHWINDIGKEIT ZUR BEREIT-
STELLUNG VON ENERGIEEINSPARUN-
GEN DURCH BERECHNUNG UND KOM-
PENSATION VON REIBVERLUST MITTELS
DREHZAHREFERENZ
• VARIABLE SPEED MULTI-PUMP APPLI-
CATION FOR PROVIDING ENERGY
SAVING BY CALCULATING AND
COMPENSATING FOR FRICTION LOSS
USING SPEED REFERENCE
• APPLICATION DE MULTIPLES POMPES À
VITESSE VARIABLE POUR RÉALISER
DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE EN CALCU-
LANT ET EN COMPENSANT LES PERTES
PAR FRICTION EN UTILISANT UNE RÉFÉ-
RENCE DE VITESSE
(71) Fluid Handling LLC., 8200 N. Austin Avenue,
Morton Grove, IL 60053, US
(72) PATEL, Pradipkumar B., Mount Prospect,
Illinois 60056, US
GU, James J., Buffalo Grove, Illinois 60089,
US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

F04D 29/26 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F04D 29/28** (11) **3 092 413 A1***
F04D 29/30
(25) En (26) En
(21) 15701678.3 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050149 07.01.2015
(87) WO 2015/104282 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 IT FI20140002
(54) • KREISELVERDICHTERLAUFRADE MIT
NICHTLINEARER BLATTVORDERKANTE
UND ENTSPRECHENDES ENTWURFS-
VERFAHREN
• CENTRIFUGAL COMPRESSOR IMPELLER
WITH NON-LINEAR BLADE LEADING
EDGE AND ASSOCIATED DESIGN
METHOD
• TURBINE DE COMPRESSEUR CENTRI-
FUGE À BORD D'ATTAQUE DE PALE NON
LINEAIRE ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION
ASSOCIÉ
(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2,
50127 Florence, IT
(72) RUBINO, Dante Tommaso, I-50127 Florence,
IT
GUIDOTTI, Emanuele, I-50127 Florence, IT

KOYYALAMUDI, Satish, Bangalore Karnataka 560066, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/28**

(51) **F15B 1/10** (11) **3 092 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 14799347.1 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/003054 14.11.2014
(87) WO 2015/104034 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014000358
(54) • *DRUCKSPEICHER*
• *PRESSURE ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR DE PRESSION*

(71) Hydac Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) KLOFT, Peter, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 19/00 → (51) **G05B 23/02**

F15D 1/08 → (51) **F16K 1/34**

F16B 5/04 → (51) **B23K 31/02**

F16B 5/08 → (51) **B23K 31/02**

F16B 7/20 → (51) **G01J 5/00**

(51) **F16B 12/10** (11) **3 092 415 A1***
A47B 47/00
(25) En (26) En
(21) 14877862.4 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/051521 17.12.2014
(87) WO 2015/105449 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 SE 1450022
(54) • *PLATTEN MIT MECHANISCHER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND MONTIERTES PRODUKT MIT DEN PLATTEN*
• *PANELS COMPRISING A MECHANICAL LOCKING DEVICE AND AN ASSEMBLED PRODUCT COMPRISING THE PANELS*
• *PANNEAUX COMPRENANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE MECANIQUE ET PRODUIT ASSEMBLE COMPRENANT CES PANNEAUX*

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) DERELÖV, Peter, S-252 84 Helsingborg, SE
(74) Engstrand, Ola, Välinge Innovation AB Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

(51) **F16B 12/10** (11) **3 092 416 A1***
A47B 47/00 **A47B 61/00**
(25) En (26) En
(21) 14878329.3 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2014/051523 17.12.2014
(87) WO 2015/105451 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 SE 1450022
10.01.2014 SE 1450018
15.01.2014 SE 1450034
17.01.2014 SE 1450047
17.01.2014 US 201414158165

(54) • *ZUSAMMENGESETZTES PRODUKT UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN DES PRODUKTS*
• *AN ASSEMBLED PRODUCT AND A METHOD OF ASSEMBLING THE PRODUCT*
• *PRODUIT ASSEMBLÉ ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DU PRODUIT*

(71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) DERELÖV, Peter, S-252 84 Helsingborg, SE
BRÄNNSTRÖM, Hans, S-263 36 Höganäs, SE
PÅLSSON, Agne, S-254 71 Hasslarps, SE
(74) Engstrand, Ola, Välinge Innovation AB Patent Department Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

F16B 12/10 → (51) **A47B 47/00**

F16B 19/04 → (51) **B23K 31/02**

F16B 21/06 → (51) **B23K 31/02**

F16B 21/07 → (51) **E02F 9/08**

F16B 37/06 → (51) **B23K 31/02**

F16C 11/06 → (51) **B23K 31/02**

F16D 1/08 → (51) **F01D 5/02**

F16D 13/04 → (51) **F16D 47/04**

F16D 13/12 → (51) **F16D 47/04**

F16D 27/105 → (51) **F16D 47/04**

F16D 41/20 → (51) **F16D 47/04**

(51) **F16D 47/04** (11) **3 092 417 A1***
B60K 25/02 **F01P 5/12**
F02B 67/06 **F16D 13/04**
F16D 13/12 **F16D 27/105**
F16D 41/20 **F16D 48/12**
F16H 7/02

(25) En (26) En
(21) 15735426.7 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2015/000017 12.01.2015
(87) WO 2015/103696 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926255 P
17.01.2014 US 201461929011 P
04.04.2014 US 201461975485 P
08.04.2014 US 201461976705 P
21.04.2014 US 201461981911 P
02.06.2014 US 201462006396 P

(54) • *STEUERUNG VON GEKUPPELTEN VORRICHTUNG MIT MAGNETKRAFT AUS MOTOR*
• *CONTROL OF CLUTCHED DEVICE USING MAGNETIC FORCE FROM MOTOR*
• *COMMANDE DE DISPOSITIF À EMBRAYAGE UTILISANT LA FORCE MAGNÉTIQUE PROVENANT D'UN MOTEUR*

(71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T7, CA
(72) PARSONS, Scott D., Toronto, Ontario M6R 1H6, CA

SPICER, Gary J., Mississauga, Ontario L4W 2S8, CA
TRACZ, Roman, Mississauga, Ontario L5N 6V9, CA

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

F16D 48/12 → (51) **F16D 47/04**

F16D 49/00 → (51) **F16D 69/00**

F16D 65/12 → (51) **B60B 17/00**

(51) **F16D 69/00** (11) **3 092 418 A2***
F16D 49/00 **B61H 1/00**
F16D 69/04

(25) De (26) De
(21) 15700186.8 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050089 06.01.2015
(87) WO 2015/104256 2015/28 16.07.2015
(88) 21.01.2016
(30) 09.01.2014 DE 102014100174
(54) • *BREMSE*
• *BRAKE SHOE FOR A RAIL VEHICLE WHEEL BRAKE*
• *SABOT DE FREIN POUR FREIN DE ROUE FERROVIAIRE*

(71) Icer Rail S.L., Pol. Industrial Agustinos G s/n, 31013 Pamplona, ES
(72) JANDL, Andreas, E-31007 Pamplona, ES
(74) Kleine, Hubertus, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingner 2, 33602 Bielefeld, DE

F16D 69/04 → (51) **F16D 69/00**

F16F 1/46 → (51) **F16F 15/08**

(51) **F16F 9/04** (11) **3 092 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 15700948.1 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000017 08.01.2015
(87) WO 2015/104215 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014100166
(54) • *VENTILEINRICHTUNG FÜR EIN LUFT-FEDERBEIN*
• *VALVE DEVICE FOR AN AIR SPRING STRUT*
• *DISPOSITIF DE VALVE POUR JAMBE DE SUSPENSION PNEUMATIQUE*

(71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) KREFELD, Andreas, 40593 Düsseldorf, DE
MRUGALLA, Damian, 44225 Dortmund, DE
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **F16F 9/48** (11) **3 092 420 A1***

(25) En (26) En
(21) 15735484.6 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010300 06.01.2015
(87) WO 2015/105791 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414150377
(54) • *MEHRSTUFIGER STOSSDÄMPFER*
• *MULTI-STAGE SHOCK ABSORBER*

- *AMORTISSEUR À PLUSIEURS NIVEAUX*
- (71) ThyssenKrupp Bilstein of America Inc., 8685 Bilstein Blvd., Hamilton, OH 45015, US
- (72) SMITH, Justin D., San Diego, CA 92115, US
DVORAK, Austin Z., Carlsbad, CA 92008, US
KANE, Terrence J., Encinitas, CA 92024, US
- (74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **F16F 9/53** (11) **3 092 421 A1***
(25) De (26) De
(21) 14830785.3 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CZ 2014/000157 16.12.2014
(87) WO 2015/090256 2015/25 25.06.2015
(30) 18.12.2013 CZ 20131026
(54) • *VENTIL FÜR EINE MAGNETORHEOLOGISCHE FLÜSSIGKEIT*
• *VALVE FOR A MAGNETORHEOLOGICAL FLUID*
• *SOUPAPE POUR LIQUIDE MAGNÉTO-RHÉOLOGIQUE*
- (71) Vysoké učené technické v Brne, Antonínská 548/1, 60190 Brno, CZ
- (72) MAZUREK, Ivan, CZ-60200 Brno, CZ
ROUPEK, Jakub, CZ-61200 Brno, CZ
STRECKER, Zbynek, CZ-76801 Jankovice, CZ
- (74) Markes, Libor, PATENT ATTORNEY Grohova 54, 602 00 Brno, CZ

(51) **F16F 15/08** (11) **3 092 422 A1***
B60R 19/18 **F16F 1/46**
(25) En (26) En
(21) 14833467.5 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/066867 12.12.2014
(87) WO 2015/104601 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414150296
(54) • *ENERGIEVERWALTUNGSSYSTEME SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *DISPOSITIFS DE GESTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) SUBRAMANIAN MUTHU, Kumar, Bangalore Karnataka 562125, IN
MANA, Dinesh, Bangalore Karnataka 560066, IN
- (74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana 93 5a planta, 28046 Madrid, ES

F16H 7/02 → (51) **F16D 47/04**

(51) **F16H 15/52** (11) **3 092 423 A1***
F16H 15/54 **F16H 55/18**
(25) En (26) En
(21) 15735384.8 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010528 07.01.2015
(87) WO 2015/105914 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924346 P
(54) • *GETRIEBE UND KOMPONENTEN DAVON*

- *TRANSMISSION AND COMPONENTS THEREOF*
 - *TRANSMISSION ET PIÈCES ASSOCIÉES*
- (71) Modbot Pty Ltd., 62-66 King Street, Melbourne, VIC 3000, AU
Modbot, Inc., 450 Alabama Street, San Francisco, CA 94110, US
- (72) ELLISON, Adam, Charles, Fitzroy North, VIC 3068, AU
- (74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

F16H 15/54 → (51) **F16H 15/52**

(51) **F16H 21/36** (11) **3 092 424 A1***
F01L 7/04 **F02B 75/28**
F01B 15/00 **F01B 7/14**
F01B 9/02
(25) It (26) En
(21) 14831082.4 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/066815 11.12.2014
(87) WO 2015/087280 2015/24 18.06.2015
(30) 11.12.2013 IT T020130175
(54) • *MECHANISMUS FÜR EINE OSZILLIERENDE VERDRÄNGERMASCHINE*
• *MECHANISM FOR A RECIPROCATING POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINE*
• *MÉCANISME POUR UNE MACHINE VOLUMÉTRIQUE ALTERNATIVE*
- (71) Vallacqua Giulio Ditta Individuale, Via Monte Pasubio 10, Aosta, IT
- (72) VALLACQUA, Giulio, I-11100 Aosta, IT
- (74) Giannini, Manuela, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 41/04 → (51) **F16H 45/02**

(51) **F16H 45/02** (11) **3 092 425 A1***
F16H 41/04
(25) En (26) En
(21) 14878360.8 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/069781 11.12.2014
(87) WO 2015/105618 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925913 P
(54) • *DREHMOMENTWANDLER MIT PARALLELEN DREHSCHWINGUNGSDÄMPFERN*
• *TORQUE CONVERTER WITH PARALLEL TORSIONAL VIBRATION DAMPERS*
• *CONVERTISSEUR DE COUPLE AVEC AMORTISSEURS DE VIBRATIONS DE TORSION PARALLÈLES*
- (71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BLOUGH, Gregory, Wooster, OH 44691, US

F16H 55/18 → (51) **F16H 15/52**

F16H 57/04 → (51) **F03D 15/00**

(51) **F16H 61/38** (11) **3 092 426 A1***
F16H 61/4008 **F16H 61/4035**
F16H 61/431
(25) En (26) En
(21) 14878319.4 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/010613 08.01.2014
(87) WO 2015/105482 2015/28 16.07.2015
(54) • *SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DES FLÜSSIGKEITSVOLUMENS IN EINEM GETRIEBE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM FOR ADJUSTING FLUID VOLUME IN A TRANSMISSION AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME D'AJUSTEMENT DU VOLUME DE FLUIDE DANS UNE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Allison Transmission, Inc., One Allison Way, Indianapolis, IN 46222, US
- (72) LONG, Charles, Avon, IN 46123, US
CONN, Randall, S., Avon, IN 46123, US
SHULTZ, Jeffrey, E., Zionsville, IN 46077, US
- (74) Killough, Kieran Paul, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F16H 61/4008 → (51) **F16H 61/38**

F16H 61/4035 → (51) **F16H 61/38**

F16H 61/431 → (51) **F16H 61/38**

(51) **F16J 15/16** (11) **3 092 427 A1***
F16J 15/447
(25) En (26) En
(21) 15701867.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010605 08.01.2015
(87) WO 2015/105964 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925894 P
(54) • *LAGERISOLATORICHTUNG FÜR DREHWELLE*
• *BEARING ISOLATOR SEAL FOR ROTATING SHAFT*
• *JOINT ISOLATEUR DE PALIER POUR ARBRE ROTATIF*
- (71) Flowserve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300, Irving, TX 75039, US
Ferris, Jason, 315 Midlakes Blvd., Plainwell, MI 49080, US
Bender, Paul, 5148 Berkshire Court, Bettendorf, IA 52722, US
Malocha, Jason, 6189 RS Avenue E., Scotts, MI 49088, US
Barker, Joseph, 10990 Cobb Road, Delton, MI 49046, US
- (72) FERRIS, Jason, Plainwell, MI 49080, US
BENDER, Paul, Bettendorf, IA 52722, US
MALOCHA, Jason, Scotts, MI 49088, US
BARKER, Joseph, Delton, MI 49046, US
- (74) LS-MP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB ALPHA-Haus Garmischer Strasse 35, 81373 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F04B 43/00**

F16J 15/447 → (51) **F16J 15/16**

F16K 1/14 → (51) **F16K 1/34**

- (51) **F16K 1/34** (11) **3 092 428 A1***
F16K 1/14 **F16K 31/122**
F15D 1/08 **B26F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 15701270.9 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010339 06.01.2015

- (87) WO 2015/105802 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924631 P
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSSTRAHLBLOCKER MIT LEICHT AUSWECHSELBAREM BLOCKIERMATERIAL
• HIGH SPEED JET BLOCKER WITH READILY REPLACEABLE BLOCKING MATERIAL
• BLOQUEUR D'UN JET À GRANDE VITESSE AYANT UN MATÉRIAU DE BLOCAGE FACILEMENT REMPLAÇABLE
(71) John Bean Technologies Corporation, 70 West Madison Street, Suite 4400, Chicago, IL 60602, US
(72) STOCKARD, Richard, D., Kirkland, WA 98033, US
RUDY, Norman, A., Burlington, WA 98233, US
STRONG, John, R., Bellevue, WA 98008, US
SHUTTER, Ronald, A., Renton, WA 98059, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **F16K 15/06** (11) **3 092 429 A1***
F16K 17/28
(25) En (26) En
(21) 14835508.4 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2014/067252 23.12.2014
(87) WO 2015/104616 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 IT BS20140010
(54) • VENTIL UND ANORDNUNG
• VALVE AND ASSEMBLY
• CLAPET ET ENSEMBLE
(71) Nikles Tec Italia S.r.l., Via Alessandro Volta 2, 25013 Carpenedolo Brescia, IT
(72) NIKLES, Gerhard, I-25013 Carpenedolo (Brescia), IT
AZZINI, Mauro, I-25013 Carpenedolo (Brescia), IT
SPERA, Marco, I-25013 Carpenedolo (Brescia), IT
(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

F16K 17/28 → (51) **F16K 15/06**

F16K 29/00 → (51) **F16K 41/10**

F16K 31/08 → (51) **B05C 5/02**

F16K 31/122 → (51) **F16K 1/34**

F16K 37/00 → (51) **F02M 26/00**

- (51) **F16K 41/10** (11) **3 092 430 A2***
F16K 29/00
(25) De (26) De
(21) 15700351.8 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/050243 08.01.2015
(87) WO 2015/104323 2015/28 16.07.2015
(88) 03.09.2015
(30) 08.01.2014 DE 102014200150
(54) • VENTILEINRICHTUNG ZUM STEUERN EINES FLUIDS, INSBESONDERE EINES ABRASIVEN DICKSTOFFS
• VALVE MECHANISM FOR CONTROLLING A FLUID, IN PARTICULAR AN ABRASIVE HIGH-VISCOSITY MATERIAL

- ENSEMBLE VANNE SERVANT À COMMANDER UN FLUIDE, EN PARTICULIER UN LIQUIDE ÉPAIS ABRASIF
(71) Binder GmbH, Buchbrunnenweg 18, 89081 Ulm, DE
(72) BINDER, Robert, 89150 Laichingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F16L 33/00 → (51) **F04B 43/00**

F16L 33/18 → (51) **F04B 43/00**

F16L 33/207 → (51) **F04B 43/00**

- (51) **F16L 37/08** (11) **3 092 431 A1***
F16L 37/088 **F16L 37/12**
(25) De (26) De
(21) 14799112.9 (22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/072373 17.10.2014
(87) WO 2015/104073 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014000387
(54) • SCHNELLKUPPLUNG MIT VERRIEGELUNGSANZEIGE
• QUICK COUPLING HAVING LOCKING INDICATION
• RACCORD RAPIDE AVEC INDICATEUR DE VERROUILLAGE

- (71) Oetiker Schweiz AG, Spätzstrasse 11, 8810 Horgen, CH
(72) HÄNSLI, Willi, CH-8810 Horgen, CH
MÜLLER, Urs, CH-8810 Horgen, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16L 37/088 → (51) **F16L 37/08**

F16L 37/12 → (51) **F16L 37/08**

F16L 37/248 → (51) **B60K 15/04**

- (51) **F16L 53/00** (11) **3 092 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 15701933.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/000019 08.01.2015
(87) WO 2015/104217 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 DE 102014000058
08.04.2014 DE 102014005094
(54) • BEHEIZBARE MEDIENLEITUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE BEHEIZBARE MEDIENLEITUNG
• HEATABLE MEDIA LINE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND CIRCUIT ASSEMBLY FOR A HEATABLE MEDIA LINE
• CONDUITE DE FLUIDE CHAUFFANTE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE ET CIRCUIT POUR CONDUITE DE FLUIDE CHAUFFANTE

- (71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
(72) ETSCHIED, Tobias, 51789 Lindlar, DE
RUDEL, Steve, 42499 Hückeswagen, DE
PLIETSCH, Reinhard, 42929 Wermelskirchen, DE
SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kürten, DE
GMEINER, Swen, 51709 Marienheide, DE

- (74) Rebbereh, Cornelia, Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

- (51) **F16L 53/00** (11) **3 092 433 A1***
(25) De (26) De
(21) 15702127.0 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/000020 08.01.2015
(87) WO 2015/104218 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 DE 102014000057
08.04.2014 DE 102014005093
(54) • KONFEKTIONIERTER BEHEIZBARE MEDIENLEITUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PREFABRICATED HEATABLE MEDIA LINE AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAME
• CONDUITE DE FLUIDE CHAUFFANTE SURMOULÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE

- (71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
(72) ETSCHIED, Tobias, 51789 Lindlar, DE
RUDEL, Steve, 42499 Hückeswagen, DE
PLIETSCH, Reinhard, 42929 Wermelskirchen, DE
SCHWARZKOPF, Otfried, 51515 Kürten, DE
GMEINER, Swen, 51709 Marienheide, DE
(74) Rebbereh, Cornelia, Kamper Strasse 1, 51789 Lindlar, DE

- (51) **F16L 55/179** (11) **3 092 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 15733109.1 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010342 06.01.2015
(87) WO 2015/103619 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923814 P
13.01.2014 US 201461926493 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSKLEIDEN EINER ROHRLEITUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR LINING A PIPE
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REVÊTEMENT INTÉRIEUR DE TUYAU
(71) LMK Technologies, LLC, 1779 Chessie Lane, Ottawa, IL 61350, US

- (72) KIEST, Larry W. Jr., Ottawa, IL 61351, US
RINEHART, John, Fort Lauderdale, FL 33304, US
MATHEY, Jason M., Oglesby, IL 61348, US
ENGEL, Dan, Peru, IL 61354, US
READ, Daniel L., Seneca, IL 61360, US
DANNENBERG, Pete, Sandwich, IL 60548, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

F16L 55/48 → (51) **B08B 9/02**

- (51) **F16M 11/00** (11) **3 092 435 A1***
F16M 11/28 **F16M 11/30**
(25) En (26) En
(21) 15734983.8 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010634 08.01.2015
(87) WO 2015/105983 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925388 P

- (54) • *TRAGBARE LATERNE UND BÜHNEN-LICHT*
• *PORTABLE LANTERN AND SCENE LIGHT*
• *LANTERNE PORTABLE ET LAMPE DE SCÈNE*
- (71) Streamlight, Inc., 30 Eagleville Road, Eagleville, PA 19403, US
- (72) SHARRAH, Raymond, L., Collegeville, PA 19426, US
SHARRAH, Jonathan, R., Phoenixville, PA 19460, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shafesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(51) **F16M 11/04** (11) **3 092 436 A1***
F16M 11/08 **F21V 21/00**

(25) En (26) En
(21) 15701840.9 (22) 06.01.2015

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

BA ME
(86) IB 2015/050092 06.01.2015
(87) WO 2015/101967 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923954 P

- (54) • *ANSCHLAGMECHANISMUS FÜR EINE ROTIERENDE VORRICHTUNG*
• *STOP MECHANISM FOR A ROTARY DEVICE*
• *MECANISME D'ARRÊT POUR DISPOSITIF ROTATIF*

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CROOKS, Brandon, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **F16M 11/04** (11) **3 092 437 A1***
F16M 13/04 **G03B 17/56**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 15702311.0 (22) 07.01.2015

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

BA ME
(86) US 2015/010536 07.01.2015
(87) WO 2015/105922 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924379 P

- (54) • *SCHNELL AUSTAUSCHBARES OBERSEITIG MONTIERBARES KAMERAHALTE-RUNGSSYSTEM*
• *QUICK SWAP TOP MOUNTABLE CAMERA MOUNT SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE SUPPORTS DE CAMÉRA MONTABLES SUR LE HAUT À ÉCHANGE RAPIDE*

(71) Panavision International, L.P., 6101 Variel Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) AIELLO, Dominick, Oak Park, California 91377, US
SADAHIRO, Haluki, Oak Park, California 91377, US
NGUYEN, Trach, Sylmar, California 91342, US

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F16M 11/04 → (51) **B60R 11/02**

F16M 11/08 → (51) **F16M 11/04**

F16M 11/28 → (51) **F16M 11/00**

F16M 11/30 → (51) **F16M 11/00**

F16M 13/04 → (51) **F16M 11/04**

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

F21K 99/00 → (51) **G01J 1/42**

F21K 99/00 → (51) **G02B 6/42**

(51) **F21S 8/10** (11) **3 092 438 A1***
B60Q 1/08

(25) De (26) De
(21) 14821557.7 (22) 15.12.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/077756 15.12.2014
(87) WO 2015/104143 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 DE 102014200029
09.12.2014 DE 102014225246

- (54) • *LEUCHTVORRICHTUNG MIT MIKROSPIEGELN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING APPARATUS COMPRISING MICROMIRRORS FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING THE LIGHT-EMITTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À MICRO-MIROIRS POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) MIEMIETZ, Stefan, 14612 Falkensee, DE
MEYER, Benjamin, 38106 Braunschweig, DE
LIEBEHENSCHHEL, Daniel, 13507 Berlin, DE

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/22**

F21S 8/10 → (51) **F21V 29/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **3 092 439 A2***
F21V 33/00

(25) De (26) De
(21) 15700352.6 (22) 08.01.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/050252 08.01.2015
(87) WO 2015/104331 2015/28 16.07.2015
(88) 03.03.2016
(30) 10.01.2014 DE 202014000196 U
13.01.2014 DE 202014000264 U

- (54) • *LEUCHTVORRICHTUNG*
• *LIGHTING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) GAWEL, Marek, A-2352 Gumpoldskirchen, AT

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/42**

(51) **F21V 19/00** (11) **3 092 440 A1***

(25) En (26) En
(21) 15735555.3 (22) 12.01.2015

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

BA ME
(86) US 2015/011007 12.01.2015

- (87) WO 2015/106192 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 US 201461926015 P
- (54) • *EINSATZ UND LED-HALTERANORDNUNG DAMIT*
• *INSERT AND LED HOLDER ASSEMBLY USING SAME*
• *PIÈCE RAPPORTÉE ET ENSEMBLE SUPPORT DE DEL UTILISANT CETTE DERNIÈRE*
- (71) Molex, LLC, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
- (72) MEYER, Gregory P., Lisle, Illinois 60532, US
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F21V 21/00 → (51) **F16M 11/04**

F21V 23/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 23/06 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **3 092 441 A1***
F21K 99/00 **F21S 8/10**
F21V 29/87 **F21V 7/00**
F21V 23/00 **F21V 23/06**
F21W 101/10 **F21Y 101/00**

(25) En (26) En
(21) 14812522.2 (22) 16.12.2014

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

BA ME
(86) EP 2014/077936 16.12.2014
(87) WO 2015/091462 2015/25 25.06.2015
(30) 17.12.2013 PCT/CN2013/089725
15.01.2014 EP 14151242

- (54) • *LED-LAMPE FÜR ABBLEND- UND FERN-LICHT*
• *LOW AND HIGH BEAM LED LAMP*
• *LAMPE À DEL POUR FEUX DE ROUTE ET FEUX DE CROISEMENT*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) ELZINGA, Marcus Johannes Gerardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARTIN, Paul Scott, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

F21V 29/87 → (51) **F21V 29/00**

F21V 33/00 → (51) **F21V 8/00**

F21W 101/10 → (51) **F21V 29/00**

F21Y 101/00 → (51) **F21V 29/00**

F21Y 111/00 → (51) **F21V 29/00**

F23C 7/00 → (51) **F23D 14/24**

(51) **F23D 14/24** (11) **3 092 442 A1***
F23D 14/48 **F23C 7/00**

(25) En (26) En
(21) 14705418.3 (22) 09.01.2014

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

BA ME
(86) IB 2014/058154 09.01.2014
(87) WO 2015/104584 2015/28 16.07.2015

- (54) • *BRENNER MIT ANPASSBAREN AUSGABEMITTELN*
• *BURNER WITH ADJUSTABLE DISPENSING MEANS*

- *BRÛLEUR POSSÉDANT DES MOYENS DE DISTRIBUTION RÉGLABLES*
- (71) Ancora S.p.A., Via Ferrari Moreni 10-18, 41049 Sassuolo (MO), IT
- (72) ALBERTO, Benfenati, 41049 Sassuolo (MO), IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

F23D 14/48 → (51) **F23D 14/24**

F23N 5/10 → (51) **F24B 1/02**

- (51) **F24B 1/02** (11) **3 092 443 A1***
F24B 1/187 **F24B 13/00**
F23N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 14812865.5 (22) 15.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2014/050433 15.12.2014
(87) WO 2015/104021 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 DK 201400003
- (54) • *VERBRENNUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR HOLZBRENNOFEN*
• *WOOD-BURNING STOVE COMBUSTION MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE COMBUSTION D'UN POËLE À BOIS*
- (71) Aduro A/S, Beringvej 17, Kattrup, 8361 Hasselager, DK
- (72) SKOVBO, Christian, DK-8270 Højbjerg, DK
- (74) Patentgruppen, Aaboulevard 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

F24B 1/187 → (51) **F24B 1/02**

F24B 13/00 → (51) **F24B 1/02**

- (51) **F24C 7/08** (11) **3 092 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 14825156.4 (22) 29.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/079363 29.12.2014
(87) WO 2015/104194 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014200316
- (54) • *HAUSGERÄTEBEDIENVORRICHTUNG*
• *OPERATING DEVICE FOR DOMESTIC APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPAREIL MÉNAGER*
- (71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
- PLANKL, Manfred, 83374 Traunwalchen, DE
- REINDL, Karl, 93059 Regensburg, DE
- ZEL, Carsten, 93161 Sinzing, DE

F24D 7/00 → (51) **B09B 5/00**

- (51) **F24D 10/00** (11) **3 092 445 A2***
F24D 19/10
- (25) En (26) En
(21) 15700216.3 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050361 09.01.2015
(87) WO 2015/104392 2015/28 16.07.2015
(88) 27.08.2015

- (30) 09.01.2014 GB 201400324
- (54) • *WÄRMEENERGIENETZ*
• *THERMAL ENERGY NETWORK*
• *RÉSEAU D'ÉNERGIE THERMIQUE*
- (71) Greenfield Master IPCO Limited, 22-24 Seale Street, St. Helier Jersey JE2 3QG, GB
- (72) ZAYNULIN, Dmitriy, London NW6 4NN, GB
- ARDIS, Michael, Worcester Worcestershire WR2 5DL, GB
- STICKNEY, Kevin, Stratford Upon Avon Warwickshire CV37 7BU, GB
- DAVIS, Gregory, London NW3 3HN, GB
- LEIPER, Alban, London N16 6UN, GB
- HAYES, John, North Bradley Wiltshire BA14 0TH, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F24D 15/00 → (51) **B09B 5/00**

F24D 19/10 → (51) **F24D 10/00**

- (51) **F24J 2/00** (11) **3 092 446 A1***
H02J 7/00 **E04F 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 15733240.4 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010378 06.01.2015
(87) WO 2015/103639 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924186 P
25.08.2014 US 201462041573 P
- (54) • *SONNENSCHIRME MIT SONNENENERGIEVERSORGUNG ZUM LADEN ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN*
• *SUNSHADES WITH SOLAR POWER SUPPLIES FOR CHARGING ELECTRONIC DEVICES*
• *STORES PARASOLS COMPORTANT DES ALIMENTATIONS EN ÉNERGIE SOLAIRE DESTINÉES À LA CHARGE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Zon, 429 27th Street, Manhattan Beach, California 92066, US
- (72) AKIN, Sarah, Manhattan Beach, California 92066, US
- JOHNSON, David, San Francisco, California 94114, US
- (74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **F25B 3/00** (11) **3 092 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705481.8 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2015/050005 08.01.2015
(87) WO 2015/103656 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 AT 500142014
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMWANDELN THERMISCHER ENERGIE*
• *DEVICE FOR CONVERTING THERMAL ENERGY*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'UNE ÉNERGIE THERMIQUE*
- (71) Ecop Technologies GmbH, Hafenstrasse 47-51, 4020 Linz, AT
- (72) ADLER, Bernhard, A-2440 Gramatneusiedl, AT
- RIEPL, Sebastian, A-1080 Wien, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **F25B 5/02** (11) **3 092 448 A1***
F25B 49/02 **F25B 27/00**
F25B 40/02
- (25) En (26) En
(21) 15701275.8 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010437 07.01.2015
(87) WO 2015/105845 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924941 P
- (54) • *ADAPTIVE STEUERUNG EINES TRANSPORTKÜHLSYSTEMS MIT MEHREREN KAMMERN*
• *ADAPTIVE CONTROL OF MULTI-COMPARTMENT TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM*
• *COMMANDE ADAPTATIVE DE SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT À COMPARTIMENTS MULTIPLES*
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) SENF, JR., Raymond L., East Syracuse, New York 13057, US
- LI, Wenhua, Syracuse, New York 13221, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **F25B 9/10** (11) **3 092 449 A1***
F25B 9/14

- (25) En (26) En
(21) 14806126.0 (22) 07.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/064498 07.11.2014
(87) WO 2015/105571 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151408
- (54) • *KRYOKÜHLERREGENERATOR MIT EINEM ODER MEHREREN KOHLENSTOFF-BASIERTEN ANISOTROPEN THERMISCHEN SCHICHTEN*
• *CRYOCOOLER REGENERATOR CONTAINING ONE OR MORE CARBON-BASED ANISOTROPIC THERMAL LAYERS*
• *RÉGÉNÉRATEUR DE CRYORÉFRIGÉRATEUR CONTENANT UNE OU PLUSIEURS COUCHES THERMIQUES ANISOTROPES À BASE DE CARBONE*

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) CONRAD, Theodore J., Redondo Beach, California 90277, US
- ELLIS, Michael J., Hawthorne, California 90250, US
- BELLIS, Lowell A., Long Beach, California 90805, US
- CHOW, James R., San Gabriel, California 91775, US
- SCHAEFER, Brian R., Huntington Beach, California 92647, US
- MATSUOKA, Troy T., Torrance, California 90504, US
- (74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

F25B 9/14 → (51) **F25B 9/10**

F25B 27/00 → (51) **F25B 5/02**

F25B 40/02 → (51) **F25B 5/02**

F25B 49/02 → (51) **F25B 5/02**

F25B 49/02 → (51) **F25C 1/18**

- (51) **F25C 1/18** (11) **3 092 450 A1***
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 15734946.5 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010471 07.01.2015
(87) WO 2015/105867 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924907 P
(54) • **KOMPONENTEN MIT VARIABLEM BE-
TRIEBSPUNKT FÜR EISWÜRFELMASCHI-
NEN**
• **VARIABLE-OPERATING POINT
COMPONENTS FOR CUBE ICE MACHINES**
• **ÉLÉMENTS À POINT DE FONCTIONNE-
MENT VARIABLE POUR MACHINES À
GLAÇONS**
(71) True Manufacturing Co., Inc., 2001 E. Terra
Lane, O'Fallon, Missouri 63366, US
(72) KNATT, Kevin, St. Louis, Missouri 63146,
US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

F25D 17/06 → (51) **F25D 25/00**

F25D 17/08 → (51) **F25D 25/00**

- (51) **F25D 21/04** (11) **3 092 451 A1***
A47F 3/04 **E06B 3/663**
F25D 27/00 **F25D 23/02**
(25) En (26) En
(21) 14805398.6 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/062798 29.10.2014
(87) WO 2015/105563 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925820 P
24.10.2014 US 201414522708
(54) • **WÄRMEISOLIERTE TÜRANORDNUNG
UND VERFAHREN**
• **THERMALLY INSULATED DOOR
ASSEMBLY AND METHOD**
• **ENSEMBLE DE PORTE THERMIQUEMENT
ISOLÉ ET PROCÉDÉ**
(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) SANDERS, Joseph F., Glenview, Illinois
60025, US
WALLER, Timothy G., Glenview, Illinois
60025, US
MCALEER, Matthew K., Glenview, Illinois
60025, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F25D 23/02 → (51) **F25D 21/04**

- (51) **F25D 25/00** (11) **3 092 452 A1***
F25D 17/06 **F25D 17/08**
(25) En (26) En
(21) 15735221.2 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2015/000120 06.01.2015
(87) WO 2015/105319 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 KR 20140003187
10.01.2014 KR 20140003186
10.01.2014 KR 20140003185
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **COOLING APPARATUS**

- **APPAREIL DE REFROIDISSEMENT**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Heejun, Seoul 153-802, KR
LEE, Younseok, Seoul 153-802, KR
HAN, Junsoo, Seoul 153-802, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

F25D 27/00 → (51) **F25D 21/04**

- (51) **F25J 1/00** (11) **3 092 453 A2***
F25J 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 15701557.9 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2015/050049 09.01.2015
(87) WO 2015/104510 2015/28 16.07.2015
(88) 10.12.2015
(30) 10.01.2014 FR 1450201
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERFLÜSSIGUNG EINES GASFÖRMIGEN
CO2-STROMS**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE LIQUE-
FACTION OF A GASEOUS CO2 STREAM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LIQUÉFAC-
TION D'UN COURANT DE CO2 GAZEUX**
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) CHAMBRON, Nicolas, F-94130 Nogent sur
Marne, FR
DAVIDIAN, Benoît, F-94100 Saint Maur des
Fosses, FR
DARDE, Arthur, F-75005 Paris, FR
LECLERC, Mathieu, F-75020 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25J 1/02 → (51) **F25J 1/00**

F25J 3/02 → (51) **B01D 53/14**

F25J 3/06 → (51) **B01D 53/14**

F27B 1/28 → (51) **C21B 7/24**

F28D 7/10 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **F28D 9/00** (11) **3 092 454 A1***
F28F 13/08
(25) En (26) En
(21) 15707415.4 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2015/000113 09.01.2015
(87) WO 2015/104634 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 NL 2012066
(54) • **WÄRMETAUSCHER, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON UND VERWEN-
DUNG DAVON**
• **HEAT EXCHANGER, METHOD FOR
FORMING THEREOF AND USE THEREOF**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR, PROCÉDÉ
POUR SA FORMATION ET SON UTILISA-
TION**
(71) Intergas Heating Assets B.V., Europark Allee
2, 7742 NA Coevorden, NL
(72) COOL, Peter Jan, NL-7241 SW Lochem, NL

- (74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma
Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL

- (51) **F28F 1/04** (11) **3 092 455 A1***
F28F 7/02 **F28F 9/007**
(25) En (26) En
(21) 15735568.6 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010598 08.01.2015
(87) WO 2015/105958 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925898 P
(54) • **PLENUMSTRENNWAND MIT STUFEN-
WEISER REAKTION FÜR EINEN OFEN**
• **STAGED REACTION PLENUM PARTITION
WALL FOR FURNACE**
• **PAROI DE SÉPARATION DE CHAMBRE DE
DISTRIBUTION À RÉACTION ÉTAGÉE
POUR FOUR**
(71) Blasch Precision Ceramics, Inc., 580
Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) COLLINS III, Edwin, L., Albany, NY 12204,
US
BOLEBRUCH, Jeffrey, J., Albany, NY 12204,
US
RUSSELL, William, P., Albany, NY 12204,
US
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-
anwälte, Grobtobeler Straße 39, 88276 Berg
/ Ravensburg, DE

F28F 3/00 → (51) **F02C 7/04**

F28F 7/02 → (51) **F28F 1/04**

F28F 9/007 → (51) **F28F 1/04**

F28F 13/08 → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F41A 3/76** (11) **3 092 456 A1***
F41A 9/28 **F41A 19/25**
F41A 9/73
(25) En (26) En
(21) 15702032.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010691 08.01.2015
(87) WO 2015/106026 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414150994
(54) • **MODULARE KOMPAKTE SCHUSSWAFFE**
• **MODULAR COMPACT SHOTGUN**
• **FUSIL COMPACT MODULAIRE**
(71) Vantage LLC, 40 Burton Hills Blvd., Suite
249, Nashville, TN 37215, US
(72) CRYE, Caleb, Clark, Brooklyn, NY 11211, US
BURT, Eric, C., Brooklyn, NY 11201, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

F41A 9/28 → (51) **F41A 3/76**

F41A 9/73 → (51) **F41A 3/76**

F41A 19/25 → (51) **F41A 3/76**

- (51) **F41J 9/24** (11) **3 092 457 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15701479.6 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/050129 07.01.2015

- (87) WO 2015/104272 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 FR 1450123
(54) • *ZIELABSCHUSSVORRICHTUNG FÜR ZIELSCHIESSEN MIT SOFORTIGEM START MIT AKTIVEN BLOCKIERMITTELN AM DREHSCHAFT DES STARTARMS*
• *TARGET LAUNCHING DEVICE FOR TARGET SHOOTING, WITH INSTANTANEOUS TAKE-OFF, WITH ACTIVE BLOCKING MEANS ON THE ROTATIONAL SHAFT OF THE LAUNCH ARM*
• *DISPOSITIF DE LANCEMENT DE CIBLES POUR LE TIR SPORTIF À DÉPART INSTANTANÉ AVEC MOYENS DE BLOCAGE ACTIFS SUR L'ARBRE DE ROTATION DU BRAS DE LANCEMENT*
- (71) Laporte Holding, 357 Allée du Val de Pome, 06410 Biot, FR
(72) LAPORTE, Jean-Michel, F-06410 Biot, FR
FOUQUES, Jean-Marc, F-83830 Claviers, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, et al. Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
-
- (51) **F42C 19/08** (11) **3 092 458 A1***
F42C 19/10
(25) De (26) De
(21) 15701833.4 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2015/000001 02.01.2015
(87) WO 2015/104625 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 202014000055 U
(54) • *ZÜNDELEMENT ZUM ZÜNDEN VON MUNITION*
• *IGNITION ELEMENT FOR IGNITING AMMUNITION*
• *ÉLÉMENT DE MISE À FEU POUR MUNITION*
- (71) Voere Holding GmbH, Untere Sparchen 56, 6330 Kufstein, AT
(72) RUHLAND, Sven, A-6330 Kufstein, AT
-
- F42C 19/10** → (51) **F42C 19/08**
-
- G01B 5/00** → (51) **B23Q 17/22**
-
- G01B 7/24** → (51) **B21D 5/00**
-
- G01B 7/30** → (51) **B21D 5/00**
-
- G01B 9/02** → (51) **G01J 3/45**
-
- G01B 11/00** → (51) **G01B 11/24**
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **3 092 459 A1***
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 15735227.9 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010628 08.01.2015
(87) WO 2015/105980 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925570 P
(54) • *MESSUNG DER TOPOGRAFIE VON ASPHERISCHEN UND ANDEREN NICHT-FLACHEN FLÄCHEN*
• *MEASURING TOPOGRAPHY OF ASPHERIC AND OTHER NON-FLAT SURFACES*
• *MESURER LA TOPOGRAPHIE DE SURFACES ASPHÉRIQUES ET AUTRES SURFACES NON PLATES*
- (71) Zygo Corporation, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06455-0448, US
- (72) DRESEL, Thomas, 90455 Nuernberg, DE
LIESENER, Jan, Middletown, Connecticut 06457, US
DE GROOT, Peter J., Middletown, Connecticut 06457, US
(74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
-
- (51) **G01C 5/06** (11) **3 092 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 14827978.9 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/072045 23.12.2014
(87) WO 2015/105678 2015/28 16.07.2015
(88) 29.10.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925120 P
08.05.2014 US 201414272892
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG MIT IMMER EINGESCHALTETEM BAROMETER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POSITIONING WITH ALWAYS ON BAROMETER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR POSITIONNEMENT AVEC BAROMÈTRE TOUJOURS ACTIF*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego, California 92121-1714, US
MOHAMMAD MIRZAEI, Faraz, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechts-anwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G01C 21/12** (11) **3 092 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 15751661.8 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016714 19.02.2015
(87) WO 2015/127143 2015/34 27.08.2015
(30) 24.02.2014 US 201461943837 P
(54) • *INTELLIGENTE, AM KÖRPER TRAGBARE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR INDIVIDUELL ANGEPASSTE HAPTISCHE RÜCKMELDUNG*
• *SMART WEARABLE DEVICES AND METHODS FOR CUSTOMIZED HAPTIC FEEDBACK*
• *DISPOSITIFS PORTABLES INTELLIGENTS ET PROCÉDÉS POUR RÉTROACTION HAPTIQUE PERSONNALISÉE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Corporation of America, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) TANAKA, Nobuo, Park Ridge, New Jersey 07656, US
ELGORT, Vladimir, Park Ridge, New Jersey 07656, US
DANIELSON, Jacelyn, San Mateo, California 94404, US
KALACHEV, Anton, San Mateo, California 94404, US
WONG, John, Morristown, New Jersey 07960, US
DACOSTA, Behram, San Jose, California 95112-4508, US
BHAT, Udipi Ramanath, San Jose, California 95112-4508, US
- COPERE, Ludovic, San Jose, California 95112-4508, US
KATAOKA, Masaki, Tokyo 1080075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G01C 21/32** (11) **3 092 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 15700130.6 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/050348 09.01.2015
(87) WO 2015/104383 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 GB 201400382
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG DES SCHLIESSENS EINES NAVIGIERBAREN ELEMENTS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING A CLOSURE OF A NAVIGABLE ELEMENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE LA FERMETURE D'UN ÉLÉMENT NAVIGABLE*
- (71) Tomtom Traffic B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
TomTom Global Content B.V., De Ruijterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
(72) KESTING, Arne, NL-1011 AC Amsterdam, NL
WITTE, Nikolaus, NL-1011 AC Amsterdam, NL
MATTELAER, Jean-Claude, NL-1011 AC Amsterdam, NL
(74) Sariat, Eray, TomTom International BV IP Creation Department De Ruyterkade 154, 1011 AC Amsterdam, NL
-
- G01D 5/241** → (51) **G01P 15/08**
-
- G01D 5/244** → (51) **B23Q 17/22**
-
- G01D 5/347** → (51) **B23Q 17/22**
-
- (51) **G01D 21/00** (11) **3 092 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 15752742.5 (22) 19.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/016590 19.02.2015
(87) WO 2015/127056 2015/34 27.08.2015
(88) 12.11.2015
(30) 24.02.2014 US 201461943837 P
(54) • *INTELLIGENTE TRAGBARE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT LEISTUNGSVERBRAUCHS- UND NETZWERK-LASTOPTIMIERUNG*
• *SMART WEARABLE DEVICES AND METHODS WITH POWER CONSUMPTION AND NETWORK LOAD OPTIMIZATION*
• *DISPOSITIFS INTELLIGENTS À PORTER SUR SOI ET PROCÉDÉS COMPRENANT L'OPTIMISATION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET DE LA CHARGE DE RÉSEAU*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Corporation of America, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) TANAKA, Nobuo, Park Ridge, New Jersey 07656, US
ELGORT, Vladimir, Park Ridge, New Jersey 07656, US
DANIELSON, Jacelyn, San Mateo, California 94404, US
KALACHEV, Anton, San Mateo, California 94404, US

WONG, John, Morristown, New Jersey 07960, US
DACOSTA, Behram, San Jose, California 95112-4508, US
BHAT, Udipi, Ramanath, San Jose, California 95112-4508, US
COPERE, Ludovic, San Jose, California 95112-4508, US
KATAOKA, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01F 1/00 → (51) **F02C 7/04**

G01F 1/88 → (51) **F02M 26/00**

(51) **G01F 11/42** (11) **3 092 464 A1***
A47J 31/42 **A47J 42/50**
(25) De (26) De
(21) 14824485.8 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/079299 24.12.2014
(87) WO 2015/104192 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 CH 11142014
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG, MAHLWERK, KAFFEEZUBEREITUNGSAUTOMAT UND VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON PRODUKTEN*
• *METERING DEVICE, GRINDER, AUTOMATIC COFFEE MACHINE AND METHOD FOR METERING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DOSEUR, MOULIN, AUTOMATE POUR LA PRÉPARATION DU CAFÉ, ET PROCÉDÉ POUR LE DOSAGE DE PRODUITS*
(71) MTE Engineering AG, Lindenhausstrasse 2a, 6005 Luzern, CH
(72) TSCHÜMPERLIN, Marco, CH-6005 Luzern, CH
TROXLER, Beat, CH-6026 Rain, CH
(74) TSWpat Luzern AG, Postfach 3128, 6002 Luzern, CH

G01F 17/00 → (51) **G01F 22/00**

(51) **G01F 22/00** (11) **3 092 465 A1***
G01F 23/00 **G01F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 15735391.3 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010695 08.01.2015
(87) WO 2015/106030 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925566 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT INTEGRIERTER FÜLLSTANDSMESSUNG*
• *FLUID CONTAINERS WITH INTEGRATED LEVEL SENSING*
• *RÉCIPIENTS DE FLUIDE DOTÉS D'UNE DÉTECTION DE NIVEAU INTÉGRÉE*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) DULAFF, Paul, Columbia, NJ 07832, US
(74) Plate, Jürgen, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01F 23/00 → (51) **G01F 22/00**

(51) **G01H 17/00** (11) **3 092 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735560.3 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) CA 2015/000004 07.01.2015
(87) WO 2015/103690 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925219 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLMESSUNG UND -CHARAKTERISIERUNG*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR MEASURING AND CHARACTERIZING ULTRASOUND*
• *APPAREILS ET DES PROCÉDÉS DE MESURE ET DE CARACTÉRISATION D'ULTRASON*
(71) Smilesonica Inc., Suite 100 1911 - 94 Street N.W., Edmonton, Alberta T6N 1E6, CA
(72) SCURTESCU, Cristian, Edmonton, Alberta T6N 1E6, CA
UTKIN, Ilya, Edmonton, Alberta T6N 1E6, CA
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **G01J 1/42** (11) **3 092 467 A2***
G01J 3/46 **G01J 3/50**
F21K 99/00

(25) En (26) En
(21) 15701865.6 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010448 07.01.2015
(87) WO 2015/105853 2015/28 16.07.2015
(88) 11.09.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925138 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON LED-LEUCHTVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TESTING AND CHARACTERIZING LED LIGHTING DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE TESTER ET DE CARACTÉRISER DES DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE À DEL*
(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive P.O. Box 1000, Shelton, CT 06484-1000, US
(72) RECTOR, David John, Mauldin, South Carolina 29662, US
WEEKS, T. Warren, Jr., Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

G01J 3/26 → (51) **G01J 3/45**

G01J 3/42 → (51) **G01J 3/45**

G01J 3/443 → (51) **G01J 3/45**

(51) **G01J 3/45** (11) **3 092 468 A1***
G01J 3/26 **G01J 3/42**
G01J 3/443 **G01B 9/02**

(25) En (26) En
(21) 15799973.1 (22) 01.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CA 2015/050374 01.05.2015
(87) WO 2015/179965 2015/48 03.12.2015
(30) 27.05.2014 US 201462003289 P
(54) • *AUF FABRY-PEROT-INTERFEROMETER BASIERENDE SATELLITENGESTÜTZTER*

NACHWEIS VON ATMOSPHERISCHER GASSPUREN

• *FABRY-PEROT INTERFEROMETER BASED SATELLITE DETECTION OF ATMOSPHERIC TRACE GASES*
• *DÉTECTION PAR SATELLITE BASÉE SUR UN INTERFÉROMÈTRE DE FABRY-PÉROT DE GAZ À L'ÉTAT DE TRACES ATMOSPHERIQUES*

(71) Ghgsat Inc., 3981 St-Laurent Suite 500, Montreal, Québec H2W 1Y5, CA

(72) SLOAN, James J, CH-5430 Wettingen, CH
DURAK, Berké, Montreal, Québec H2T 2Z9, CA

GAINS, David, Kanata, Ontario K2M 2X9, CA
RICCI, Francesco, Ville Mont-Royal, Québec H3P 3K1, CA

MCKEEVER, Jason, Montreal, Québec H3J 2W9, CA

LAMORIE, Joshua, Longueuil, Québec J4G 1T7, CA

SDAO, Mark, Montreal, Québec H2R 2A9, CA
LATENDRESSE, Vincent, Montreal, Québec H2E 2C9, CA

LAVOIE, Jonathan, Montreal, Québec H2S 2Y2, CA

KRUZELECKY, Roman, Beaconsfield, Québec H9W 1S2, CA

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01J 3/46 → (51) **G01J 1/42**

G01J 3/50 → (51) **G01J 1/42**

(51) **G01J 5/00** (11) **3 092 469 A1***
G01J 5/08 **B22D 2/00**
B22D 41/16 **F16B 7/20**

(25) En (26) En
(21) 15700955.6 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050057 05.01.2015
(87) WO 2015/104241 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 EP 14150465
(54) • *OPTISCHES PYROMETER*
• *OPTICAL PYROMETER*
• *PYROMÈTRE OPTIQUE*
(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvain, 17, 7011 Ghlin, BE
(72) DUSSUD, Michel, F-69850 Saint-Martin-en-Haut, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvain, 17, 7011 Ghlin, BE

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/00**

G01L 19/00 → (51) **G01L 19/14**

(51) **G01L 19/14** (11) **3 092 470 A1***
G01L 19/00

(25) De (26) De
(21) 14795623.9 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/073937 06.11.2014
(87) WO 2015/104076 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 DE 102014200082
(54) • *DRUCKSENSOR ZUR ERFASSUNG EINES DRUCKS EINES FLUIDEN MEDIUMS*
• *PRESSURE SENSOR FOR DETECTING A PRESSURE OF A FLUID MEDIUM*

• *CAPTEUR DE PRESSION SERVANT À DÉTECTER LA PRESSION D'UN MILIEU FLUIDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUX, Alexander, 73760 Ostfildern, DE
PATZNER, Patrik, 71229 Leonberg-Silberberg, DE

(51) **G01M 13/02** (11) **3 092 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 15703724.3 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2015/050007 08.01.2015
(87) WO 2015/103658 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 AT 500112014
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES ANTRIEBSSTRANG-PRÜFSTANDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A POWERTRAIN TEST STAND*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION D'UN BANC D'ESSAI DE CHAÎNE CINÉMATIQUE*

(71) Kristl, Seibt & Co. Gesellschaft mbH., Bailerstr. 122A, 8052 Graz, AT
(72) BAUER, Robert, A-8041 Graz, AT
PRESSL, Bernd, A-8044 Graz, AT
BASCHNEGGER, Martin, A-6900 Bregenz, AT
WIPFLER, Martin, A-8501 Lieboch, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01M 13/02** (11) **3 092 472 A2***
G01M 13/04
(25) No (26) En
(21) 15707772.8 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2015/050165 09.01.2015
(87) WO 2015/104678 2015/28 16.07.2015
(88) 19.11.2015
(30) 10.01.2014 NO 20140031
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSTANDSBEURTEILUNG EINER MECHANISCHEN STRUKTUR MIT EINEM DREHBAREN MASCHINENTEIL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A CONDITION EVALUATION OF A MECHANICAL STRUCTURE WHICH INCLUDES A ROTABLE MACHINE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE ÉVALUATION D'ÉTAT D'UNE STRUCTURE MÉCANIQUE QUI COMPREND UN COMPOSANT DE MACHINE ROTATIVE*

(71) Vibsim, Økernveien 207B, 0584 Oslo, NO
(72) BARIKMO, Aasmund, N-0584 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

G01M 13/04 → (51) **G01M 13/02**

G01N 1/06 → (51) **A61B 17/322**

G01N 11/00 → (51) **C08J 3/00**

G01N 11/14 → (51) **C08J 3/00**

(51) **G01N 13/02** (11) **3 092 473 A1***
(25) De (26) De
(21) 15706685.3 (22) 16.01.2015

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

BA ME
(86) EP 2015/050795 16.01.2015
(87) WO 2015/107159 2015/29 23.07.2015
(30) 17.01.2014 DE 102014000419
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KONTAKTWINKELS EINES FLÜSSIGKÖRPERS MIT EINER FESTKÖRPEROBERFLÄCHE*

• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE CONTACT ANGLE OF A LIQUID BODY WITH A SOLID SURFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION DE L'ANGLE DE CONTACT D'UN CORPS LIQUIDE AVEC UNE SURFACE DE CORPS SOLIDE*
(71) Technische Universität Kaiserslautern, Gottlieb-Daimler-Strasse 47, 67663 Kaiserslautern, DE
(72) AL-KAIDY, Huschyar, 67663 Kaiserslautern, DE
TIPPKÖTTER, Nils, 67657 Kaiserslautern, DE
ULBER, Roland, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **3 092 474 A1***
G01N 27/00 **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 15806517.7 (22) 12.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/035677 12.06.2015
(87) WO 2015/192089 2015/50 17.12.2015
(30) 12.06.2014 US 201462011291 P
(54) • *MULTIWELL-MIKROELEKTRODEN-ANORDNUNG MIT OPTISCHER STIMULATION*
• *MULTIWELL MICROELECTRODE ARRAY WITH OPTICAL STIMULATION*
• *RÉSEAU DE MICROÉLECTRODES MULTIPUITS À STIMULATION OPTIQUE*

(71) Axion Biosystems, Inc., 1819 Peachtree Road NE Suite 350, Atlanta, Georgia 30309, US
(72) CLEMENTS, Isaac Perry, Marietta, Georgia 30067, US
PREYER, Amanda Jervis, Atlanta, Georgia 30319, US
RAJARAMAN, Swaminathan, Decatur, Georgia 30033, US
MILLARD, Daniel Christopher, Atlanta, Georgia 30312, US
ROSS, James David, Decatur, Georgia 30030, US
(74) Bingham, Ian Mark, The IP Asset Partnership Limited Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **3 092 475 A1***
G01N 21/3504 **G01N 21/359**
G01N 21/33
(25) En (26) En
(21) 14837069.5 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/077425 11.12.2014
(87) WO 2015/104133 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14150285
(54) • *GASSENSOR DURCH LICHTABSORPTION*
• *A GAS SENSOR BY LIGHT ABSORPTION*

• *DÉTECTEUR DE GAZ PAR ABSORPTION DE LA LUMIÈRE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HAYASHI, Daiyu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HILGERS, Achim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Müller, Frank, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 21/25** (11) **3 092 476 A1***
G01N 21/27 **H01M 8/04**
(25) En (26) En
(21) 15733274.3 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010137 05.01.2015
(87) WO 2015/103529 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923886 P
(54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE UNERWÜNSCHTER BESTANDTEILE IN EINEM BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM*
• *STRUCTURE AND METHOD FOR INDICATING UNDESIRABLE CONSTITUENTS IN A FUEL CELL SYSTEM*
• *STRUCTURE ET PROCÉDÉ POUR INDICER DES CONSTITUANTS INDÉSIRABLES DANS UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) BALLANTINE, Arne, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
TREVISAN, David, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
RAMANI, Venkat, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
CAMPBELL, Emma, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
MAHLER, Jessica, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
WRIGHT, Michael, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
SCHRIEBER, Jeffrey, Sunnyvale, CA 94089-1137, US

(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/25**

G01N 21/33 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/3504 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/359 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/47 → (51) **A61B 5/1455**

G01N 21/51 → (51) **G01N 33/03**

(51) **G01N 21/55** (11) **3 092 477 A1***
G01N 21/57 **G01N 21/59**
(25) En (26) En
(21) 15735485.3 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010835 09.01.2015
(87) WO 2015/106112 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151703
(54) • *AUTOMATISCHE MESSUNG VON DRUCKBOGEN*

- AUTOMATIC MEASUREMENT OF PRINTED SHEETS
 - MESURE AUTOMATIQUE DE FEUILLES IMPRIMÉES
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 6750 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
- (72) CHOULET, Luc, F-71850 Charnay les Macon, FR
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

G01N 21/57 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/64 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 21/71** (11) **3 092 478 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 14700162.2 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050224 08.01.2014
- (87) WO 2015/104049 2015/28 16.07.2015
- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE DER ELEMENTZUSAMMENSETZUNG VON MATERIALIEN MITTELS LIBS-TECHNIK
- QUANTITATIVE ANALYSIS METHOD FOR ANALYZING THE ELEMENTAL COMPOSITION OF MATERIALS BY MEANS OF LIBS TECHNIQUE
- PROCÉDÉ D'ANALYSE QUANTITATIVE POUR UNE ANALYSE DE COMPOSITION ÉLÉMENTAIRE DE MATIÈRES AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE DE SPECTROSCOPIE LIBS

- (71) Universidad Pública De Navarra, Edificio del Rectorado Campus de Arrosadia s/n (OTRI), 31006 Pamplona, Navarra, ES
- (72) AGUILERA ANDOAGA, José Antonio, E-31006 Pamplona (Navarra), ES
- ARAGÓN GARBIZU, Carlos, E-31006 Pamplona (Navarra), ES
- (74) Herrero & Asociados, S.L., Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G01N 21/77 → (51) **A61B 5/145**

G01N 21/78 → (51) **A61B 5/145**

G01N 21/80 → (51) **A61B 5/145**

G01N 21/93 → (51) **G01N 33/03**

- (51) **G01N 23/04** (11) **3 092 479 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 15733160.4 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/000438 06.01.2015
- (87) WO 2015/101948 2015/27 09.07.2015
- (88) 14.01.2016
- (30) 06.01.2014 US 201461923956 P
- 18.06.2014 US 201462013726 P
- 18.09.2014 US 201462052039 P
- (54) • CHIRURGISCHE INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
- SURGICAL DEVICES AND METHODS OF USE THEREOF
- DISPOSITIFS CHIRURGICAUX ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION

- (71) Body Vision Medical Ltd., 166 Ben Gurion, 4720809 Ramat Hasharon, IL
- (72) AVERBUCH, Dorian, 4720809 Ramat Hasharon, IL
- (74) Trinks, Ole, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

G01N 23/223 → (51) **A61B 6/00**

G01N 27/00 → (51) **G01N 21/00**

G01N 27/02 → (51) **C21B 7/24**

- (51) **G01N 27/406** (11) **3 092 480 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 14806270.6 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/076359 03.12.2014
- (87) WO 2015/104101 2015/28 16.07.2015
- (30) 07.01.2014 DE 102014200068
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DER MESSFÄHIGKEIT EINER ABGAS-SONDE
- METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING THE MEASURING ABILITY OF AN EXHAUST GAS PROBE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE LA CAPACITÉ DE MESURE D'UNE SONDÉ DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REINHARDT, Goetz, 71032 Boeblingen, DE
- BUCHHOLZ, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **G01N 27/406** (11) **3 092 481 A1***

G01N 27/417

- (25) De (26) De
- (21) 14809793.4 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/076380 03.12.2014
- (87) WO 2015/104102 2015/28 16.07.2015
- (30) 07.01.2014 DE 102014200063
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FETTGAS-MESSFÄHIGKEIT EINER ABGAS-SONDE
- METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE OIL GAS MEASURING CAPABILITY OF AN EXHAUST GAS PROBE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA CAPACITÉ DE MESURE D'UNE SONDÉ DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT EN PRÉSENCE D'UN MÉLANGE RICHE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REINHARDT, Goetz, 71032 Boeblingen, DE
- BUCHHOLZ, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

G01N 27/417 → (51) **G01N 27/406**

(51) **G01N 29/00** (11) **3 092 482 A2***

A61B 8/00

- (25) En (26) En
- (21) 15754581.5 (22) 25.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/001802 25.02.2015
- (87) WO 2015/130070 2015/35 03.09.2015

- (30) 28.02.2014 KR 20140023799
- (54) • ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON
- ULTRASOUND DIAGNOSTIC APPARATUS AND METHOD OF OPERATING THE SAME
- APPAREIL DE DIAGNOSTIC À ULTRASONS ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KO, Hyun-woo, Yongin-si Gyeonggi-do 446-918, KR
- RYU, Jong-young, Suwon-si Gyeonggi-do 441-768, KR
- SHIM, Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do 446-882, KR
- CHEON, Byeong-geun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-852, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G01N 30/06** (11) **3 092 483 A1***

G01N 30/20

G01N 30/22

- (25) En (26) En
- (21) 15735600.7 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010915 09.01.2015
- (87) WO 2015/106169 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 US 201461926094 P
- (54) • MASSENSPEKTROMETERSYSTEME UND VERFAHREN
- MASS-SPECTROMETER SYSTEMS AND METHODS
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SPECTROMÈTRE DE MASSE

- (71) Purehoney Technologies, Inc., 55 Knox Trail Road Unit 410, Acton, MA 01720, US
- (72) OZBAL, Can, Acton, MA 01720, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01N 30/20 → (51) **G01N 30/06**

G01N 30/22 → (51) **G01N 30/06**

(51) **G01N 30/72** (11) **3 092 484 A1***

H01J 49/26

- (25) En (26) En
- (21) 14876060.6 (22) 06.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/002690 06.12.2014
- (87) WO 2015/101821 2015/27 09.07.2015
- (30) 31.12.2013 US 201361922547 P
- 27.01.2014 US 201461931793 P
- (54) • VAKUUM-DMS MIT HOCHEFFIZIENTEN IONENLEITERN
- VACUUM DMS WITH HIGH EFFICIENCY ION GUIDES
- SPECTROMÉTRIE À MOBILITÉ DIFFÉRENTIELLE SOUS VIDE À GUIDES D'IONS HAUTEMENT EFFICACES
- (71) DH Technologies Development PTE. Ltd., 33 Marsiling Industrial Estate Road 3 04-06, Singapore 739256, SG
- (72) SCHNEIDER, Bradley, Bradford, Ontario L3Z 3A4, CA
- JAVAHARI, Hassan, Richmond Hill, Ontario L4S 1W3, CA
- COVEY, Thomas, Richmond Hill, Ontario L4C 4M1, CA

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 31/22** (11) **3 092 485 A1***
B01J 20/28

(25) En (26) En
(21) 15700364.1 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050368 09.01.2015
(87) WO 2015/104399 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 ES 201430022
(54) • **TINTE ZUR ANZEIGE DER LEBENSMITTELFRISCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TINTE ZUR ANZEIGE DER LEBENSMITTELFRISCHE**
• **FOOD FRESHNESS INDICATOR INK AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A FOOD FRESHNESS INDICATOR INK**
• **ENCRE INDICATRICE DE LA FRAÎCHEUR DES ALIMENTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ENCRE INDICATRICE DE LA FRAÎCHEUR DES ALIMENTS**

(71) Chimigraf Iberica, S.L., Carcassi 6-8 Polígono Industrial "Can Jordi", 08191 Rubí, ES INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA (ITENE), Parque Tecnológico de Valencia C. Albert Einstein, 1, 46980 Paterna, ES

Universidad Politécnica de Valencia, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES

(72) LA VALLE SANSONE, Ugo, E-08191 Rubí, ES

LÓPEZ MUÑOZ, Antonio, E-08191 Rubí, ES FERNÁNDEZ GARCÍA, Emilio, E-08191 Rubí, ES

CORTIELLA MARTORELL, Joaquín, E-08191 Rubí, ES

HERRANZ SOLANA, Núria, E-46980 Paterna, ES

LORENTE GÓMEZ, Inmaculada, E-46980 Paterna, ES

CALVO VILANOVA, Maria Teresa, E-46980 Paterna, ES

AUCEJO ROMERO, Susana, E-46980 Paterna, ES

MARTÍNEZ MAÑEZ, Ramón, E-46022 Valencia, ES

VIVANCOS BONO, José Luis, E-46022 Valencia, ES

ZARAGOZA TORRES, Patricia, E-46022 Valencia, ES

VICENTE ROS LIS, José, E-46022 Valencia, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

(51) **G01N 33/00** (11) **3 092 486 A1***

(25) De (26) De
(21) 15700526.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/000028 09.01.2015
(87) WO 2015/104221 2015/28 16.07.2015
(30) 11.01.2014 DE 102014000343
(54) • **GASMESSGERÄT**
• **GAS MEASURING DEVICE**
• **APPAREIL DE MESURE DE GAZ**

(71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE

(72) BÄTHER, Wolfgang, 23558 Lübeck, DE RAUPERS, Björn, 23617 Stockelsdorf, DE LEHMANN, Stefan, 25436 Uetersen, DE

(74) Heinemeyer, Karsten, c/o Drägerwerk AG & Co. KGaA Moislinger Allee 53-55, 23558 Lübeck, DE

G01N 33/00 → (51) **A61B 5/145**

(51) **G01N 33/03** (11) **3 092 487 A2***
G01N 21/51 **G01N 21/93**

(25) Sk (26) En
(21) 15710288.0 (22) 10.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SK 2015/050002 10.01.2015
(87) WO 2015/105463 2015/28 16.07.2015
(88) 17.09.2015
(30) 10.01.2014 SK 500022014
09.01.2015 SK 500012015

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES INHALTS VON HYDROPHOBEN VERBINDUNGEN IN WASSERMISCHBAREN ORGANISCHEN FLÜSSIGKEITEN**
• **A METHOD FOR DETERMINATION OF CONTENT OF HYDROPHOBIC COMPOUNDS IN WATER-MISCIBLE ORGANIC LIQUIDS**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA TENEUR EN COMPOSÉS HYDROPHOBES DANS DES LIQUIDES ORGANIQUES HYDROSOLUBLES**

(71) Ústav Experimentálnej Fyziky Sav, Watsonova 47, 04001 Kosice, SK Centrum Vedecko Technických Informácií Srl., Lamacká cesta 8/A, 811 04 Bratislava, SK

(72) SEDLÁK, Marián, 04001 Kosice, SK RAK, Dmytro, 04011 Kosice, SK

(74) Holoubková, Mária, Krcméryho 14, 811 04 Bratislava, SK

G01N 33/15 → (51) **C12N 5/079**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/483** (11) **3 092 488 A1***
G01N 33/68 **G06G 50/22**

(25) En (26) En
(21) 15734938.2 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010788 09.01.2015
(87) WO 2015/106081 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925877 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS AUF HERZINSUFFIZIENZ**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING RISK OF HEART FAILURE**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉTERMINATION DU RISQUE D'INSUFFISANCE CARDIAQUE**

(71) Critical Care Diagnostics, Inc., 3030 Bunker Hill Street Suite 117A, San Diego, CA 92109, US

(72) SNIDER, James V., San Diego, California 92109, US

GERWIEN, Robert W., Newington, Connecticut 06111, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01N 33/483 → (51) **C12M 1/42**

(51) **G01N 33/49** (11) **3 092 489 A1***

(25) En (26) En
(21) 14831145.9 (22) 31.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/072909 31.12.2014
(87) WO 2015/105713 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926210 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRAFISCHEN DARSTELLUNG VON BLUT-GLUCOSESCHWANKUNGEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR REPRESENTING BLOOD GLUCOSE VARIATION GRAPHICALLY**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR REPRÉSENTER GRAPHIQUEMENT UNE VARIATION DE GLUCOSE SANGUIN**

(71) Ascensia Diabetes Care Holdings AG, Peter-Merian Strasse 90, 4052 Basel, CH

(72) PRAIS, Eugene, West Milford, New Jersey 07480, US

MORIN, Robert W., Boca Raton, Florida 33496, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **3 092 490 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 15700961.4 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050120 06.01.2015
(87) WO 2015/101677 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 FR 1450055

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜR EMPFINDLICHE HAUT REPRÄSENTATIVEN ZELLEN- ODER EINES GEWEBE-MODELLS**
• **METHOD FOR OBTAINING A CELL OR TISSUE MODEL REPRESENTATIVE OF DELICATE SKIN**
• **PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN MODÈLE CELLULAIRE OU TISSULAIRE REPRÉSENTATIF D'UNE PEAU FRAGILE**

(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) GALLIANO, Marie-Florence, F-31700 Blagnac, FR

HERNANDEZ-PIGEON, Héliène, F-31270 Cugnaux, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/164**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/071**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/079**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **3 092 491 A1***
G01N 33/573 **G01N 33/68**

(25) En (26) En
(21) 15734951.5 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010498 07.01.2015
(87) WO 2015/105888 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924487 P

(54) • **PROTEIN-ANZIELENDE ORTHOLOGE**
• **PROTEINS TARGETING ORTHOLOGS**
• **ORTHOLOGUES CIBLANT LES PROTÉINES**

- (71) Bioatla LLC, 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121, US
(72) SHORT, Jay, Del Mar, California 92014, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/569 → (51) **A61K 35/76**

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/574** (11) **3 092 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 15734826.9 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010653 08.01.2015
(87) WO 2015/105996 2015/28 16.07.2015
(88) 12.11.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925278 P
(54) • *BEHANDLUNG VON MUTIERTEM P53 EXPRIMIERENDEN TUMOREN*
• *TREATMENT OF TUMORS EXPRESSING MUTANT P53*
• *TRAITEMENT DE TUMEURS EXPRIMANT LA P53 MUTANTE*

- (71) Sloan-kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) MANCHADO, Eusebio, New York, NY 10065, US
WEISSMUELLER, Susann, New York, NY 10065, US
LOWE, Scott, W., New York, NY 10065, US
SABOROWSKI, Michael, New York, NY 10065, US
(74) Callaghan, Dayle Anne, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 092 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 15701686.6 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050372 09.01.2015
(87) WO 2015/104403 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 EP 14305029
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ODER ÜBERWACHUNG VON MUSKELDYSTROPHIEN*
• *METHODS FOR DIAGNOSING OR MONITORING MUSCULAR DYSTROPHIES*
• *PROCEDES POUR LE DIAGNOSTIC OU LE SUIVI DE DYSTROPHIES MUSCULAIRES*

- (71) Genethon, 1 bis rue de l'Internationale, 91000 Evry, FR
(72) ROUILLON, Jérémy, F-91100 Corbeil-Essonnes, FR
SVINARTCHOUK, Fedor, F-94800 Villejuif, FR
POUPIOT, Jérôme, F-91220 Breigny sur Orge, FR
RICHARD, Isabelle, F-91100 Corbeil-Essonnes, FR
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 092 494 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 15733141.4 (22) 06.01.2015

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

BA ME

- (86) US 2015/010288 06.01.2015
(87) WO 2015/103594 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923995 P
(54) • *BIOMARKER FÜR DEMENZ UND DEMENZBEDINGTE NEUROLOGISCHE ERKRANKUNGEN*
• *BIOMARKERS FOR DEMENTIA AND DEMENTIA RELATED NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *BIOMARQUEURS POUR UNE DÉMENCE ET DES TROUBLES NEUROLOGIQUES LIÉS À LA DÉMENCE*

- (71) Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02115, US
(72) BARNABY, Omar S., Somerville, Massachusetts 02144, US
STEEN, Judith A.J., Cambridge, Massachusetts 02139, US
STEVENS, Beth, Milton, Massachusetts 02186, US
STEEN, Hanno, Cambridge, Massachusetts 02139, US
HONG, Soyoon Y., Brookline, Massachusetts 02445, US
(74) Burda, Martin Robert, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-vander-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 092 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 15733236.2 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010386 06.01.2015
(87) WO 2015/103645 2015/27 09.07.2015
(88) 11.09.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924218 P
(54) • *SRM-TEST AUF PD-L1*
• *SRM ASSAY FOR PD-L1*
• *DOSAGE SRM POUR PD-L1*
(71) Expression Pathology, Inc., 9600 Medical Center Drive, Suite 300, Rockville, MD 20850, US
(72) KRIZMAN, David, B., Gaithersburg, MD 20882, US
HEMBROUGH, Todd, Gaithersburg, MD 20882, US
THYPARAMBIL, Sheeno, Frederick, MD 21704, US
LIAO, Wei-Li, Herndon, VA 20170, US
AN, Eunkyung, Bethesda, MD 20817, US
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 092 496 A1***
G01N 33/15 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 15735033.1 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010769 09.01.2015
(87) WO 2015/106066 2015/28 16.07.2015
(30) 11.01.2014 US 201461926314 P
(54) • *IN-VITRO-ASSAYS ZUR HEMMUNG DER MIKROGLIA-AKTIVIERUNG*
• *IN VITRO ASSAYS FOR INHIBITION OF MICROGLIAL ACTIVATION*
• *ESSAIS IN VITRO POUR L'INHIBITION DE L'ACTIVATION MICROGLIALE*

- (71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

- (72) AKASSOGLU, Katerina, San Francisco, CA 94158, US
ARKIN, Michelle, Rose, San Francisco, CA 94112, US
ANG, Kean-Hooi, San Francisco, CA 94117, US
MEYER-FRANKE, Anke, San Francisco, CA 94158, US
WILSON, Christopher, San Francisco, CA 94143, US
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **3 092 497 A1***
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 15767581.0 (22) 27.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) IB 2015/055675 27.07.2015
(87) WO 2016/020790 2016/06 11.02.2016
(30) 08.08.2014 ES 201431216
(54) • *LATERALFLUSS-IMMUNOASSAYS ZUR DETEKTION VON ANTIKÖRPERN GEGEN BIOLOGISCHE ARZNEIMITTEL*
• *LATERAL FLOW IMMUNOASSAYS FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES AGAINST BIOLOGICAL DRUGS*
• *ESSAIS IMMUNOLOGIQUES À ÉCOULEMENT LATÉRAL POUR LA DÉTECTION D'ANTICORPS CONTRE DES MÉDICAMENTS BIOLOGIQUES*
(71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Vizcaya Edificio 504, 48160 Derio, Bizkaia, ES
(72) MARTINEZ MARTINEZ, Antonio, 48160 Derio (Bizkaia), ES
NAGORE CASAS, Daniel, 48160 Derio (Bizkaia), ES
MONASTERIO ASTEINZA, Alberto, 48160 Derio (Bizkaia), ES
TORRES ANTÚNEZ, Nerea, 48160 Derio (Bizkaia), ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/483**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 33/92** (11) **3 092 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 14809047.5 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/077038 09.12.2014
(87) WO 2015/104113 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 EP 14150452
(54) • *BIOMARKER FÜR EPIKARDIALES FETTGEWEBE*
• *BIOMARKERS FOR EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE*
• *BIOMARQUEURS POUR LE TISSU ADIPEUX ÉPICARDIQUE*
(71) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (72) BEGUELIN, Fiona Camille, CH-1004 Lausanne, CH
COLLINO, Sebastiano, CH-1003 Lausanne, CH
MARTIN, François-Pierre, CH-1687 Vuisternens-devant-Romont, CH
MONTOLIU ROURA, Ivan, CH-1000 Lausanne 26, CH
SCHERER, Max, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Kamibayashi, Lynne, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **G01P 15/08** (11) **3 092 499 A1***
G01D 5/241

- (25) En (26) En
(21) 14876635.5 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/072694 30.12.2014
(87) WO 2015/103220 2015/27 09.07.2015
(30) 30.12.2013 US 201361921927 P
(54) • **ROBUSTE TRÄGHEITSENSOREN**
• **ROBUST INERTIAL SENSORS**
• **CAPTEURS INERTIELS ROBUSTES**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KIM, Bonsang, Mountain View, CA 94040, US
FEYH, Ando, 72760 Reutlingen, DE
GRAHAM, Andrew, Redwood City, CA 94062, US
O'BRIEN, Gary, Palo Alto, CA 94304, US
BAUS, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MAIER, Ralf, 70839 Gerlingen, DE
KOC, Mariusz, 70176 Stuttgart, DE

G01Q 60/18 → (51) **H01S 3/067**

G01R 1/067 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 15/18** (11) **3 092 500 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14819029.1 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/079269 23.12.2014
(87) WO 2015/104189 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 GB 201400197
(54) • **ROGOWSKI-WANDLER MIT HOHER BANDBREITE MIT ABGESCHIRMTER SPULE**
• **HIGH BANDWIDTH ROGOWSKI TRANSDUCER WITH SCREENED COIL**
• **TRANSDUCTEUR DE ROGOWSKI À LARGEUR DE BANDE ÉLEVÉE À BOBINE ÉCRANTÉE**
- (71) Power Electronic Measurements Ltd, Gloucester House Wellington Street Long Eaton, Nottingham, Nottinghamshire NG10 4HT, GB
(72) HEWSON, Christopher Rene, Beeston, Nottingham NG9 4DE, GB
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01R 19/00** (11) **3 092 501 A1***
G01R 19/32

- (25) En (26) En
(21) 15701441.6 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010529 07.01.2015
(87) WO 2015/105915 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149739
(54) • **KOMPENSATIONSTECHNIK FÜR VERSTÄRKER IN STROMMESSSCHALTUNG FÜR EINE BATTERIE**
• **COMPENSATION TECHNIQUE FOR AMPLIFIERS IN A CURRENT SENSING CIRCUIT FOR A BATTERY**
• **TECHNIQUE DE COMPENSATION D'AMPLIFICATEURS DANS UN CIRCUIT DE DÉTECTION DE COURANT DESTINÉ À UNE BATTERIE**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BASHAR, Aniruddha, San Diego, California 92121, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 19/165 → (51) **G01R 31/02**

G01R 19/32 → (51) **G01R 19/00**

(51) **G01R 27/20** (11) **3 092 502 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 15702543.8 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/050043 08.01.2015
(87) WO 2015/104505 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 FR 1450137
08.01.2014 FR 1450136
(54) • **ELEKTRISCHE MESSVORRICHTUNG ZUM MESSEN DES WIDERSTANDES EINES MASSEVERBINDUNG EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE**
• **ELECTRICAL MEASURING DEVICE FOR MEASURING THE RESISTANCE OF AN EARTH CONNECTION OF AN ELECTRICAL FACILITY**
• **DISPOSITIF DE MESURE ÉLECTRIQUE POUR MESURER LA RÉSISTANCE D'UNE PRISE DE TERRE D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE**
- (71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) BARGUES, Jean-Luc, F-78340 Les Clayes sous Bois, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 27/26** (11) **3 092 503 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14878260.0 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/050732 12.08.2014
(87) WO 2015/105531 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414150534
01.07.2014 US 201414320799
31.07.2014 US 201414448541
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR ERFASSUNG DER AUSSETZUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN AN FEUCHTIGKEIT**
• **METHODS, APPARATUS AND SYSTEMS FOR SENSING EXPOSURE OF ELECTRONIC DEVICES TO MOISTURE**
• **PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈMES DE DÉTECTION DE L'EXPOSITION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES À L'HUMIDITÉ**
- (71) HzO, Inc., 12637 South 265 West, Draper, UT 84020, US

- (72) HARPER, Marcellus, Kaysville, UT 84037, US
MAYNARD, Jason, Salt Lake City, UT 84106, US
STEVENS, Blake, Morristown, New Jersey 07960, US
SORENSEN, Max, Herriman, Utah 84096, US
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(51) **G01R 31/02** (11) **3 092 504 A2***
G01R 19/165 **G08B 21/18**
G01R 1/067 **G01R 31/34**

- (25) En (26) En
(21) 15857788.2 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010256 06.01.2015
(87) WO 2016/073020 2016/19 12.05.2016
(88) 14.07.2016
(30) 07.01.2014 US 201461924502 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER ERKENNUNG VON POTENZIALVERSCHLEPPUNG ANHAND EINES FOTONSENSORS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING DETECTION OF STRAY VOLTAGE ANOMALIES USING A PHOTONIC SENSOR**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE LA DÉTECTION D'ANOMALIES DE TENSION PARASITE À L'AIDE D'UN CAPTEUR PHOTONIQUE**
- (71) Power Survey LLC, 77 South Hackensack Avenue Building 104, Kearney, NJ 07032, US
(72) KALOKITIS, David, Robbinsville, New Jersey 08691, US
(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01R 31/34 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/36 → (51) **B60L 1/00**

(51) **G01R 33/09** (11) **3 092 505 A1***
H01F 10/30 **H01F 10/32**
H01L 43/10 **H01L 43/12**

- (25) En (26) En
(21) 15700938.2 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010424 07.01.2015
(87) WO 2015/105836 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925446 P
(54) • **MAGNETORESISTIVES ELEMENT MIT VERBESSERTER KEIMSCHICHT ZUR FÖRDERUNG EINER VERBESSERTEN REAKTION AUF MAGNETFELDER**
• **MAGNETORESISTANCE ELEMENT WITH AN IMPROVED SEED LAYER TO PROMOTE AN IMPROVED RESPONSE TO MAGNETIC FIELDS**
• **ÉLÉMENT À MAGNÉTORÉSISTANCE AYANT UNE COUCHE GERME AMÉLIORÉE POUR FAVORISER UNE MEILLEURE RÉPONSE AUX CHAMPS MAGNÉTIQUES**
- (71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, Massachusetts 01606, US
(72) DRESSLER, Cyril, F-38210 Tullins, FR
FERMON, Claude, F-91400 Orsay, FR
PANNETIER-LECOEUR, Myriam, F-91440 Bures sur Yvette, FR

CYRILLE, Marie-Claire, F-38650 Sinard, FR
CAMPIGLIO, Paolo, 94110 Arcueil, FR
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

G01S 5/00 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 5/02** (11) **3 092 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 15700005.0 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050004 02.01.2015
(87) WO 2015/104224 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14150322
(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM ZUR BE-
STIMMUNG DES STANDORTS EINER
VORRICHTUNG*
• *POSITIONING SYSTEM FOR DETER-
MINING THE LOCATION OF A DEVICE*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT POUR
DÉTERMINER L'EMPLACEMENT D'UN
DISPOSITIF*
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656
AE Eindhoven, NL
KUMAR, Sandeep Shankaran, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) Takken, Robert, Philips Lighting B.V. Philips
Lighting Intellectual Property High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

G01S 5/02 → (51) **H04W 4/04**

(51) **G01S 5/06** (11) **3 092 507 A1***
G01S 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 15700847.5 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050105 06.01.2015
(87) WO 2015/101674 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 FR 1400017
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG
EINES OBJEKTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING
AN OBJECT*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE LOCALISA-
TION D'UN OBJET*
(71) Blinksight, Cabinet Regimbeau 2 Rue Jean
Perrin Innovaparc - Hall A1, 14460 Colom-
belles, FR
(72) MUTZ, Matthieu, 14000 Caen, FR
MUTZ, Stéphane, 14840 Cuverville, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2,
allée Marie Berhaut CS 71104, 35011
Rennes Cedex, FR

G01S 5/10 → (51) **G01S 5/06**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/36**

G01S 13/00 → (51) **G01S 13/42**

(51) **G01S 13/42** (11) **3 092 508 A1***
G01S 13/00 **H01Q 3/24**
H01Q 21/20
(25) It (26) En
(21) 14838802.8 (22) 24.11.2014

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

BA ME

(86) IT 2014/000310 24.11.2014
(87) WO 2015/104728 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 IT RM20140005
(54) • *BISTATISCHER RADAR*
• *BISTATIC RADAR*
• *RADAR BISTATIQUE*
(71) Fincantieri S.p.A., Via Genova 1, 34121 Trie-
ste, IT
(72) MADIA, Francesco, I-34121 Trieste, IT
MAESTRINI, Alberto, I-34121 Trieste, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Par-
tner S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15,
00184 Roma, IT

(51) **G01S 17/36** (11) **3 092 509 A1***
G01S 17/89 **G01S 7/497**

(25) En (26) En
(21) 14828387.2 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/069868 12.12.2014
(87) WO 2015/102847 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201414148184
(54) • *SCHNELLE ALLGEMEINE MEHRWEG-
KORREKTION BEI TOF-BILDGEBUNG*
• *FAST GENERAL MULTIPATH
CORRECTION IN TIME-OF-FLIGHT
IMAGING*
• *CORRECTION MULTI-TRAJET GÉNÉRALE
RAPIDE EN IMAGERIE À TEMPS DE VOL*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) FREEDMAN, Daniel, Redmond, WA 98052-
6399, US
KRUPKA, Eyal, Redmond, WA 98052-6399,
US
SMOLIN, Yoni, Redmond, WA 98052-6399,
US
LEICHTER, Ido, Redmond, WA 98052-6399,
US
SCHMIDT, Mirko, Redmond, WA 98052-
6399, US
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G01S 17/89 → (51) **G01S 17/36**

(51) **G01T 1/203** (11) **3 092 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 14812795.4 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2014/053651 10.12.2014
(87) WO 2015/104529 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 GB 201400266
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
GAMMASTRAHLUNGSDETEKTION*
• *APPARATUS AND METHODS FOR
GAMMA RAY DETECTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION
DE RAYONS GAMMA*
(71) Symetrica Limited, Roman House 39 Botley
Road North Baddesley, Southampton,
Hampshire SO52 9AB, GB
(72) RAMSDEN, David, North Baddesley South-
ampton SO52 9AB, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **G01V 1/00** (11) **3 092 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735418.4 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010768 09.01.2015
(87) WO 2015/106065 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925709 P
14.01.2014 US 201461927194 P
28.02.2014 US 201461945843 P
04.07.2014 US 201462021027 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
MINDERUNG VON ZYKLUSÜBERSPRIN-
GEN IN DER VOLLWELLENFORMINVER-
SION*
• *DEVICE AND METHOD FOR MITIGATING
CYCLE-SKIPPING IN FULL WAVEFORM
INVERSION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR ATTÉ-
NUER UN ÉVITEMENT DE CYCLE DANS
UNE INVERSION DE FORME D'ONDE
COMPLÈTE*
(71) CGG Services (U.S.) Inc., 10300 Town Park
Drive, Houston, Texas 77072, US
(72) D'AFONSECA, Luis, F-91341 Massy Cedex,
FR
SANSIGRE, Alejo, F-91341 Massy Cedex, FR
RATCLIFFE, Andrew, F-91341 Massy Cedex,
FR
BI, Hongbo, F-91341 Massy Cedex, FR
LIN, Tao, F-91341 Massy Cedex, FR
(74) Petit, Maxime, Ipsilon Le Centralis 63,
avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-
Reine, FR

G01V 1/04 → (51) **G01V 1/38**

G01V 1/09 → (51) **G01V 1/38**

(51) **G01V 1/30** (11) **3 092 512 A1***
G01V 1/32
(25) En (26) En
(21) 14853303.7 (22) 20.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/061295 20.10.2014
(87) WO 2015/058177 2015/16 23.04.2015
(30) 18.10.2013 US 201361892780 P
17.10.2014 US 201414517258
(54) • *AKUSTISCHER ADAPTER ZUR UMWAND-
LUNG VON SCHALL- ODER ULTRA-
SCHALLWELLENFORMDATEN ZUR VER-
WENDUNG MIT EINEM COMPUTERPRO-
GRAMM AUF SEISMISCHER BASIS*
• *SONIC ADAPTER FOR CONVERTING
SONIC OR ULTRASONIC WAVEFORM
DATA FOR USE WITH A SEISMIC-BASED
COMPUTER PROGRAM*
• *ADAPTATEUR SONORE POUR
CONVERTIR DES DONNÉES DE FORME
D'ONDE SONORES OU ULTRASONORES
DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN
PROGRAMME INFORMATIQUE BASÉ SUR
DES DONNÉES SISMQUES*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586
BJ S Gravenhage, NL
(84) AL AT BG CZ DE DK ES FR GB GR HU IE IT
LT NL NO PL PT RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola 1110, VG

- (84) BE CH CY EE FI HR IS LI LU LV MC MK MT RS SE SM
(72) JAIN, Pradeep, Sugar Land, Texas 77479, US
ALFORD, Jefferson, Sugar Land, Texas 77478, US
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/32 → (51) **G01V 1/30**

- (51) **G01V 1/36** (11) **3 092 513 A2***
G01V 1/38

- (25) En (26) En
(21) 15723288.5 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2015/000176 08.01.2015
(87) WO 2015/104638 2015/28 16.07.2015
(88) 14.01.2016
(30) 10.01.2014 US 201461925683 P
23.05.2014 US 201462002193 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENFÜHRUNG SEISMISCHER DATEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DESTRIPIING SEISMIC DATA**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉLIGNAGE DE DONNÉES SISMQUES**

- (71) CGG Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) LACOMBE, Céline, F-91300 Massy, FR
HOEBER, Henning, F-91300 Massy, FR
JAFARGANDOMI, Arash, F-91300 Massy, FR
(74) Petit, Maxime, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **G01V 1/38** (11) **3 092 514 A2***
G01V 1/04 **G01V 1/09**

- (25) En (26) En
(21) 15768582.7 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010719 09.01.2015
(87) WO 2015/147965 2015/39 01.10.2015
(88) 19.11.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925519 P
27.06.2014 US 201462018215 P
(54) • **SEISMISCHES SCHLEPPKONFIGURATION MIT BREITER QUELLE**
• **WIDE SOURCE SEISMIC TOWING CONFIGURATION**
• **CONFIGURATION DE REMORQUAGE SISMIQUE À SOURCE LARGE**

- (71) Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US
(84) IS
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89m, 2514 JG The Hague, NL
(72) WEMMENHOVE, Rik, 1372 Asker, NO
BARRAL, Nicolas, N-1372 Asker, NO
HOWLID, Martin, 1372 Asker, NO
COSTE, Emmanuel, Houston, Texas 77056, US

- (74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 1/38 → (51) **G01V 1/36**

- (51) **G01V 1/40** (11) **3 092 515 A1***
G01V 1/50 **G01V 1/48**

- (25) En (26) En
(21) 14885098.5 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/023716 11.03.2014
(87) WO 2015/137932 2015/37 17.09.2015
(54) • **VALIDIERUNG VON TIEFEN-TIEFEN-KURVEN MIT ZEITSEISMISCHER TIEFEN-INTERVALLGESCHWINDIGKEIT**
• **VALIDATION OF DEPTH-DEPTH CURVES USING TIME-SEISMIC DEPTH INTERVAL VELOCITY**
• **VALIDATION DE COURBES DE PROFONDEUR-PROFONDEUR À L'AIDE DE LA VITESSE DE L'INTERVALLE DE PROFONDEUR SISMIQUE-TEMPS**

- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
(72) NGUYEN, Nam Xuan, Katy, TX 77450, US
HEINRICHS, Eugene Carey, Calgary AB, CA
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01V 1/40 → (51) **E21B 47/00**

G01V 1/48 → (51) **G01V 1/40**

G01V 1/50 → (51) **E21B 47/00**

G01V 1/50 → (51) **G01V 1/40**

- (51) **G01V 3/08** (11) **3 092 516 A1***
(25) En (26) En

- (21) 14700827.0 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/050247 08.01.2014
(87) WO 2015/104052 2015/28 16.07.2015
(54) • **INVERSIONSVERFAHREN**
• **INVERSION METHOD**
• **PROCÉDÉ D'INVERSION**
(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO
(72) WIJK, Torgeir, 7046 Trondheim, NO
DISCHLER, Eirik Øverland, 7015 Trondheim, NO
NORDSKAG, Janniche, Iren, 7350 Buvika, NO
NGUYEN, Anh Kiet, 7026 Trondheim, NO
(74) Branderhorst, Matthijs Pieter Arie, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **G01V 3/18** (11) **3 092 517 A1***
G01V 3/38 **E21B 47/00**

- (25) En (26) En
(21) 14885632.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/023095 11.03.2014
(87) WO 2015/137921 2015/37 17.09.2015
(54) • **MEHRKOMONENTIGE INDUKTIONSMESSSYSTEME UND VERFAHREN MIT MISCHMODELLINVERSION**
• **MULTI-COMPONENT INDUCTION LOGGING SYSTEMS AND METHODS USING BLENDED-MODEL INVERSION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DIAGRAPHIE PAR INDUCTION MULTICOMPONENT EN UTILISANT L'INVERSION DU MODÈLE MÉLANGE**

- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) WU, Dagang, Katy, TX 77494, US
HOU, Junsheng, Kingwood, TX 77345, US
DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01V 3/38 → (51) **G01V 3/18**

- (51) **G01V 7/00** (11) **3 092 518 A1***
G01V 7/02 **G01V 7/08**
G01V 7/16

- (25) En (26) En
(21) 15733270.1 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010318 06.01.2015
(87) WO 2015/103608 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201414147899
(54) • **SCHWERKRAFTGRADIOMETERSYSTEM MIT PLATTFORM AUF BASIS EINES SPHÄRISCHEN LUFTLAGERS**
• **GRAVITY GRADIOMETER SYSTEM WITH SPHERICAL AIR BEARING BASED PLATFORM**
• **SYSTÈME DE GRADIOMÈTRE DE GRAVITÉ À PLATE-FORME BASÉE SUR PALIER À AIR SPHÉRIQUE**

- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) MEYER, Thomas J., Corfu, New York 14036, US
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

G01V 7/02 → (51) **G01V 7/00**

G01V 7/08 → (51) **G01V 7/00**

G01V 7/16 → (51) **G01V 7/00**

G01V 15/00 → (51) **B08B 9/02**

- (51) **G01V 99/00** (11) **3 092 519 A2***
(25) En (26) En

- (21) 14803065.3 (22) 06.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/073981 06.11.2014
(87) WO 2015/104077 2015/28 16.07.2015
(88) 27.08.2015
(30) 08.01.2014 EP 14305018
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FRONTAUSBREITUNG IN EINEM UNTERIRDISCHEN VOLUMEN**
• **METHODS OF DETERMINING FRONT PROPAGATION WITHIN A SUBSURFACE VOLUME**
• **PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE PROPAGATION AVANT À L'INTÉRIEUR D'UN VOLUME DE SOUS-SURFACE**

- (71) Total SA, 2 place de la Coupole La Défense, 6 La Défense Cedex, 92078 Paris, FR
(72) VIGNAU, Stéphane, Aberdeen AB10 6NB, GB
LALLIER, Florent, Aberdeen AB25 1SJ, GB
MONTOUCHET, Michael, Aberdeen AB11 6TL, GB
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01V 99/00** (11) **3 092 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 15700215.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050352 09.01.2015
(87) WO 2015/104386 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 PCT/EP2014/050423
(54) • *BESTIMMUNG EINER KOMPONENTE EINER WELLENFELDES*
• *DETERMINING A COMPONENT OF A WAVE FIELD*
• *DÉTERMINATION D'UNE COMPOSANTE D'UN CHAMP D'ONDE*

(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO
(72) XU, Sheng, Katy, Texas TX 77494, US
ZHOU, Hongbo, Katy, Texas TX 77450, US
(74) Branderhorst, Matthijs Pieter Arie, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G02B 3/00 → (51) **A61F 9/008**
G02B 3/08 → (51) **A61F 9/008**
G02B 5/20 → (51) **B05D 7/00**
G02B 5/22 → (51) **B05D 7/00**
G02B 6/02 → (51) **C09D 153/00**

(51) **G02B 6/10** (11) **3 092 521 A1***
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 15769877.0 (22) 05.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) US 2015/018991 05.03.2015
(87) WO 2015/148087 2015/39 01.10.2015
(30) 28.03.2014 US 201414229169
(54) • *LICHTLEITER MIT MEHREREN EINKOPPLUNGSHOLOGRAMMEN FÜR AM KOPF TRAGBARE ANZEIGE*
• *LIGHTGUIDE WITH MULTIPLE IN-COUPPLING HOLOGRAMS FOR HEAD WEARABLE DISPLAY*
• *GUIDE DE LUMIÈRE AYANT DE MULTIPLES HOLOGRAMMES DE COUPLAGE D'ENTRÉE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUVANT ÊTRE PORTÉ SUR LA TÊTE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) RICHARDS, Evan M., Mountain View, California 94043, US
PERREAULT, John D., Mountain View, California 94043, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **3 092 522 A1***
F21K 99/00 **F21V 8/00**
G02B 27/09
(25) En (26) En
(21) 14833241.4 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/067107 19.12.2014
(87) WO 2015/104608 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924744 P

(54) • *FARB MISCHUNGS AUSGABE FÜR HOCHHELLE LED-QUELLEN*
• *COLOR MIXING OUTPUT FOR HIGH BRIGHTNESS LED SOURCES*
• *SORTIE DE MÉLANGE DE COULEURS POUR SOURCES À LED À FORTE LUMINOSITÉ*

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TAI, Kuochou, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KMETEC, Jeffrey Dellert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GUTH, Gregory, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

G02B 27/00 → (51) **G06F 21/62**
G02B 27/01 → (51) **G02B 6/10**
G02B 27/01 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G02B 27/02** (11) **3 092 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735288.1 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2015/000183 08.01.2015
(87) WO 2015/105347 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 KR 20140002899
10.12.2014 KR 20140177758

(54) • *TRAGBARE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *WEARABLE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE VESTIMENTAIRE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) BAE, Jae-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
CHOI, Myong-Jo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
KOH, Jun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-817, KR
KIM, Chang-Han, Suwon-si Gyeonggi-do 443-794, KR
KIM, Hyun-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
(74) Cassie, Matthew David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G02B 27/04 → (51) **G03B 17/04**
G02B 27/09 → (51) **G02B 6/42**
G02B 27/10 → (51) **H01S 3/10**
G02B 27/48 → (51) **G03B 21/56**

(51) **G02C 1/00** (11) **3 092 524 A1***
G02C 5/02 **G02C 5/12**
(25) De (26) De
(21) 14816125.0 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/003115 21.11.2014
(87) WO 2015/104035 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014000107
(54) • *BRILLENGLAS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SPECTACLE LENS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

• *VERRE DE LUNETTE ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER*
(71) Technische Hochschule Köln, Gustav-Heinemann-Ufer 54, 50968 Köln, DE
(72) LUDERICH, Jörg, 50679 Köln, DE
FRINGS, David, 47055 Duisburg, DE
PÖPPERL, Christian, 42697 Solingen, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G02C 5/02 → (51) **G02C 1/00**
G02C 5/12 → (51) **G02C 1/00**
G02C 7/04 → (51) **G02F 1/01**

(51) **G02F 1/01** (11) **3 092 525 A1***
G02C 7/04 **G02F 1/13**
G02F 1/19 **H02S 40/22**
(25) En (26) En
(21) 15735422.6 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2015/050016 12.01.2015
(87) WO 2015/103709 2015/28 16.07.2015
(30) 11.01.2014 US 201461926309 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND ELEKTRISCHEN ABSTIMMUNG VON RÄUMLICH UNGLEICHMÄSSIGER REFLEXION VON LICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATION AND ELECTRICAL TUNING OF SPATIALLY NON-UNIFORM REFLECTION OF LIGHT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRÉATION ET DE SYNTONISATION ÉLECTRIQUE D'UNE RÉFLEXION DE LUMIÈRE SPATIALEMENT NON UNIFORME*

(71) Université Laval, 2320 rue des Bibliothèques Local 1434, Québec, QC G1V 0A6, CA
(72) GALSTIAN, Tigran, Québec, Québec G1V 2W1, CA
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

G02F 1/01 → (51) **G02F 1/21**
G02F 1/13 → (51) **G02F 1/01**
G02F 1/19 → (51) **G02F 1/01**

(51) **G02F 1/21** (11) **3 092 526 A2***
G02F 1/01 **G02F 1/225**
(25) En (26) En
(21) 15700158.7 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2015/050037 09.01.2015
(87) WO 2015/104555 2015/28 16.07.2015
(88) 03.09.2015
(30) 10.01.2014 GB 201400393
10.01.2014 GB 201400398
11.07.2014 GB 201412388

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ*
(71) King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) WURTZ, Gregory, London WC2R 2LS, GB
ZAYATS, Anatoly, London WC2R 2LS, GB
MCPOLIN, Cillian, London WC2R 2LS, GB

BARBOSA NEIRA, Andres David, London WC2R 2LS, GB
GINZBURG, Pavel, London WC2R 2LS, GB
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

G02F 1/225 → (51) **G02F 1/21**

G03B 11/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 17/02** (11) **3 092 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 14876907.8 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/070655 16.12.2014
(87) WO 2015/102888 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201414148536
(54) • **KAMERAGEHÄUSE FÜR EINE QUADERFÖRMIGE KAMERA**
• **CAMERA HOUSING FOR A SQUARE-PROFILE CAMERA**
• **BOÏTIER D'APPAREIL PHOTO DESTINÉ À UN APPAREIL PHOTO DE PROFIL CARRÉ**
(71) GoPro, Inc., 3000 Clearview Way, Building E, San Mateo, CA 94402, US
(72) SAMUELS, Rudy Lucas, San Mateo, CA 94402, US
CLEARMAN, Christopher Aaron, San Mateo, CA 94402, US
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G03B 17/04** (11) **3 092 528 A1***
G03B 17/48 **G02B 27/04**
(25) En (26) En
(21) 15735063.8 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010875 09.01.2015
(87) WO 2015/106139 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925949 P
(54) • **TRAGBARE VERGRÖßERUNGSKAMERA MIT VARIABLEN BRENNWEITE**
• **HANDHELD MAGNIFIER CAMERA WITH VARIABLE FOCUS DISTANCE**
• **CAMÉRA LOUPE PORTABLE AVEC DISTANCE FOCAL VARIABLE**
(71) Freedom Scientific, Inc., 118300 31st Court North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) LEON, Robert, Miami, Florida 33165, US
(74) chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

(51) **G03B 17/17** (11) **3 092 529 A1***
G03B 17/48 **G03B 17/56**
(25) De (26) De
(21) 15702143.7 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050428 12.01.2015
(87) WO 2015/104416 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 TR 201400305
07.02.2014 DE 202014100544 U
(54) • **KAMERAANRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AN INSBESONDERE EINER OPTISCHEN ZIELEINRICHTUNG**
• **CAMERA DEVICE FOR FASTENING TO AN ESPECIALLY OPTICAL SIGHTING DEVICE**
• **SYSTÈME DE CAMÉRA À FIXER NOTAMMENT SUR UN ÉQUIPEMENT DE VISÉE OPTIQUE**

(71) Kilic, Michael Ali, Heidenfelder Strasse 1, 97525 Schwebheim, DE
(72) Kilic, Michael Ali, 97525 Schwebheim, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

G03B 17/48 → (51) **G03B 17/04**

G03B 17/48 → (51) **G03B 17/17**

G03B 17/56 → (51) **F16M 11/04**

G03B 17/56 → (51) **G03B 17/17**

(51) **G03B 21/56** (11) **3 092 530 A1***
G02B 27/48 **H04N 5/74**
(25) En (26) En
(21) 15733080.4 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010064 02.01.2015
(87) WO 2015/103493 2015/27 09.07.2015
(30) 03.01.2014 US 201461923256 P
22.04.2014 US 201461982530 P
23.12.2014 US 201462096343 P
(54) • **BEWEGLICH GEKOPPELTE BILDSCHIRM-AKTUATOREN**
• **MOVEABLY-COUPLED SCREEN ACTUATORS**
• **ACTIONNEURS D'ÉCRAN ACCOUPlés EN MOUVEMENT**

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) BASSLER, Brad, San Mateo, California 94403, US
DAVIES, Trevor, San Francisco, California 94103, US
GORN, Douglas J., San Francisco, California 94103, US
ALLEN, Wilson, San Francisco, California 94103, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

G03B 37/02 → (51) **G06K 9/62**

(51) **G04B 39/02** (11) **3 092 531 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15700185.0 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050085 06.01.2015
(87) WO 2015/104252 2015/28 16.07.2015
(88) 23.12.2015
(30) 07.01.2014 CH 10142014
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES KRISTALLS AN EIN UHRENGEHÄUSE**
• **DEVICE FOR SECURING A CRYSTAL TO A WATCH CASE**
• **PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE GLACE SUR UNE BOÎTE DE MONTRE**
(71) Cartier International AG, Hinterbergstrasse 22, 6312 Steinhausen, CH
(72) BRUN, Sébastien, CH-2063 Vilars, CH
GUERIN DELETANG, Sandrine, F-25500 Morteau, FR
KEPPNER, Herbert, CH-2013 Colombier, CH
FARINE, Sophie, CH-2405 La Chaux-du-Milieu, CH
GUYOT, Eric, F-25580 Vernierfontaine, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04F 1/00** (11) **3 092 532 A2***
G04F 8/00 **G04F 10/00**
G07C 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 14811873.0 (22) 11.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/077408 11.12.2014
(87) WO 2015/104129 2015/28 16.07.2015
(88) 17.09.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150840
(54) • **TRAGBARES OBJEKT ZUR VERWALTUNG ZUSÄTZLICHER AKTIVITÄT**
• **PORTABLE OBJECT FOR MANAGING AN AUXILIARY ACTIVITY**
• **OBJET PORTABLE POUR LA GESTION D'UNE ACTIVITÉ ANNEXE**
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) FERON LONGMOOR, Steve, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
DUBUGNON, Dominique, CH-1162 Saint-Prex, CH
DELÉGLISE, Pierre, CH-1400 Yverdon, CH
(74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Hopital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04F 8/00 → (51) **G04F 1/00**

G04F 10/00 → (51) **G04F 1/00**

G04G 21/04 → (51) **G06F 3/01**

G05B 19/042 → (51) **G06F 9/445**

G05B 19/4061 → (51) **B23K 26/14**

(51) **G05B 19/4069** (11) **3 092 533 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 15700425.0 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050108 06.01.2015
(87) WO 2015/101675 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 FR 1450052
(54) • **BEARBEITUNGSSYSTEM MIT EINER BEARBEITUNGSANLAGE UND STEUERUNGSVERFAHREN**
• **MACHINING SYSTEMS COMPRISING A MACHINING FACILITY AND CONTROL METHODS**
• **SYSTEMES D'USINAGE COMPORTANT UNE MACHINE D'USINAGE ET DES PROCÉDES DE COMMANDE**
(71) Safran Landing Systems, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Spring Technologies, 261 Rue de Paris, 93100 Montreuil, FR
(72) CHEBROUX, Christophe, F-78140 Vélizy-Villacoublay, FR
LALLEMENT, Daniel, F-78140 Vélizy-Villacoublay, FR
COMA, Olivier, F-93100 Montreuil, FR
BELATON, Olivier, F-93100 Montreuil, FR
GUENEAU, Olivier, F-93100 Montreuil, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **G05B 23/02** (11) **3 092 534 A1***
F15B 19/00
(25) De (26) De

(21) 14816231.6 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/078407 18.12.2014
(87) WO 2015/104156 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014000276

(54) • *MONITORINGSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR FLUIDFÜHRENDES PRODUKTIONS-SYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM AND MONITORING METHOD FOR A FLUID-CONDUCTING PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN SYSTÈME DE PRODUCTION ACHÉMINANT UN FLUIDE*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BRAUN, Christian, 67434 Neustadt an der Weinstrasse, DE
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **3 092 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 14824635.8 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/069448 10.12.2014
(87) WO 2015/105611 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151297
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND ANALYSE VON PERIODISCHEN WELLENFORMDATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR STORAGE AND ANALYSIS OF PERIODIC WAVEFORM DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UN STOCKAGE ET UNE ANALYSE DE DONNÉES DE FORME D'ONDE PÉRIODIQUE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DEVERELL, Kevin, Brian, Minden, NV 89423, US
KALB, Matt, Benjamin, Minden, NV 89423, US
MAALOUF, Mel, Gabriel, Minden, NV 89423, US
ROALDSON, Ryan, Gregory, Minden, NV 89423, US
SHAFER, David, John, Minden, NV 89423, US
(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **3 092 536 A1***
(25) De (26) De
(21) 15710121.3 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/053914 25.02.2015
(87) WO 2015/154913 2015/41 15.10.2015
(30) 08.04.2014 DE 102014206786
(54) • *VERFAHREN UND STEUERSYSTEM*
• *METHOD AND CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÖFIG, Kai, 80797 München, DE

ARMBRUSTER, Michael, 80339 München, DE

G05B 23/02 → (51) **F02K 1/76**

G05D 1/10 → (51) **A47L 9/28**

G05D 7/01 → (51) **E03C 1/08**

G05D 7/01 → (51) **G05D 7/03**

(51) **G05D 7/03** (11) **3 092 537 A1***
G05D 7/01

(25) En (26) En
(21) 14702121.6 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/010611 08.01.2014
(87) WO 2015/105481 2015/28 16.07.2015
(54) • *FLÜSSIGKEITSZUFÜHRSYSTEM*
• *FLUID SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN FLUIDE*

(71) Global Agricultural Technology & Engineering, LLC, 3490 Marsha Lane, Vero Beach, FL 32967, US
(72) NEWTON, John, R., Vero Beach, FL 32967, US
BROOKE, Peter, J., Micco, FL 32967, US
(74) Pfening, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **3 092 538 A1***

(25) En (26) En
(21) 15703334.1 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010548 08.01.2015
(87) WO 2015/105927 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151585
(54) • *VENTIL-STELLER MIT ÜBERDRUCK-SICHERUNG FÄHIGKEITEN*
• *VALVE POSITIONER WITH OVER-PRESSURE PROTECTION CAPABILITIES*
• *POSITIONNEUR DE VANNE À CAPACITÉS DE PROTECTION CONTRE UNE SURPRESSION*

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) GRUMSTRUP, Bruce, F., Marshalltown, IA 50158, US
MILLER, Lorin, Dorin, Colo, IA 50056, US
SNOWBARGER, James, L., Marshalltown, IA 50158, US
WITTKOP, Adam, Joseph, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **G05F 1/575** (11) **3 092 539 A1***

(25) En (26) En
(21) 15701618.9 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010635 08.01.2015
(87) WO 2015/105984 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151701
(54) • *LINEARER SPANNUNGSREGLER MIT LASTVERTEILUNG*
• *CHARGE SHARING LINEAR VOLTAGE REGULATOR*

• *RÉGULATEUR DE TENSION LINÉAIRE À PARTAGE DE CHARGE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ROHAM, Masoud, San Diego, California 92121-1714, US
ZHENG, Wei, San Diego, California 92121-1714, US
DALI, Liang, San Diego, California 92121-1714, US
ALLADI, Dinesh J., San Diego, California 92121-1714, US
GUO, Yuhua, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06D 1/00** (11) **3 092 540 A1***

(25) En (26) En
(21) 15735559.5 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010446 07.01.2015
(87) WO 2015/105851 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924605 P
06.01.2015 US 201514590697
(54) • *UNBEMANNTE FAHRZEUGSYSTEME UND VERFAHREN ZUM BETRIEB*
• *UNMANNED VEHICLE SYSTEMS AND METHODS OF OPERATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE DE VÉHICULES SANS PILOTE*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Geoquest Systems B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ The Hague, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BOUZAS, Horacio Ricardo, Houston, Texas 77008, US
TOOLS, Reishin, Houston, Texas 77057, US
(74) Schlumberger Cambridge Research Limited, Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **3 092 541 A1***
A45C 11/00 **H04B 1/3888**

(25) En (26) En
(21) 15703331.7 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010457 07.01.2015
(87) WO 2015/116355 2015/31 06.08.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924423 P
(54) • *SCHUTZGEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG*
• *PROTECTIVE ENCLOSURE FOR AN ELECTRONIC DEVICE*
• *COQUE DE PROTECTION POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Otter Products, LLC, 209 S Meldrum Street, Fort Collins, CO 80521, US
(72) WITTER, Kevin W, Fort Collins, Colorado 80521, US
KRAJEC, Matthew S, Fort Collins, Colorado 80521, US
NELSON, Patrick J, Fort Collins, Colorado 80521, US
WALKER, Paul N, Fort Collins, Colorado 80521, US
BOILEAU, Thomas D, Fort Collins, Colorado 80521, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patentanwält PartG mbB Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/20**

G06F 1/16 → (51) **H01Q 1/24**

G06F 1/16 → (51) **H05K 7/20**

(51) **G06F 1/18** (11) **3 092 542 A2***
G06F 3/041 **G06F 1/26**

(25) En (26) En
(21) 15700925.9 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010163 05.01.2015
(87) WO 2015/105753 2015/28 16.07.2015
(88) 03.09.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149458

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR HOST-AUGMENTIERTE BERÜHRUNGSVERARBEITUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR HOST-AUGMENTED TOUCH PROCESSING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT TACTILE AUGMENTÉ PAR LE SYSTÈME HÔTE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) TILAK, Raghukul, San Diego, California 92121-1714, US
JALIL, Suhail, San Diego, California 92121-1714, US

OLIVEIRA, Louis Dominic, San Diego, California 92121-1714, US
POURBIGHARAZ, Fariborz, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 1/20** (11) **3 092 543 A1***
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 14877492.0 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/010322 06.01.2014
(87) WO 2015/102645 2015/27 09.07.2015
(54) • **VERTEILERN MIT VERSCHIEBBAREN TROPFFREIEN VERBINDERN**

• **MANIFOLDS HAVING SLIDABLE DRIPLESS CONNECTORS**
• **COLLECTEURS COMPORTANT DES CONNECTEURS COULISSANTS ANTI-GOUTTES**

(71) Hewlett Packard Enterprise Development LP, 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) FRANZ, John P., Houston, Texas 77070, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 1/20 → (51) **G12B 15/02**

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/18**

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **G06F 3/01** (11) **3 092 544 A1***
H04N 13/04

(25) En (26) En
(21) 14701590.3 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2014/050018 10.01.2014
(87) WO 2015/104446 2015/28 16.07.2015

(54) • **ANZEIGE EINER VISUELLEN DARSTELLUNG EINER ANSICHT**
• **DISPLAY OF A VISUAL REPRESENTATION OF A VIEW**
• **AFFICHAGE D'UNE REPRÉSENTATION VISUELLE D'UNE VUE**

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) KÄRKKÄINEN, Leo, FI-00100 Helsinki, FI
UUSITALO, Mikko, FI-00200 Helsinki, FI
VETEK, Akos, FI-00790 Helsinki, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **G06F 3/01** (11) **3 092 545 A1***
G06F 3/0346 **H04M 1/02**
G04G 21/04

(25) En (26) En
(21) 14825544.1 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/071005 18.12.2014
(87) WO 2015/105649 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414150642

(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG MIT EINEM MULTIMODALEN ANZEIGESYSTEM**
• **A WEARABLE DEVICE WITH A MULTI-MODE DISPLAY SYSTEM**
• **DISPOSITIF À PORTER SUR SOI POUR VU D'UN SYSTÈME D'AFFICHAGE MULTI-MODE**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) LANIER, Jaron, Cupertino, Washington 98052-6399, US

KOLLIN, Joel S., Redmond, Washington 98052-6399, US

BLANK, William T., Redmond, Washington 98052-6399, US

BURGER, Doug, Redmond, Washington 98052-6399, US

THERIEN, Patrick, Redmond, Washington 98052-6399, US

WASKEY, Jason L., Redmond, Washington 98052-6399, US

WOOD, Ian, Redmond, Washington 98052-6399, US

RILEY, Raymond W., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 092 546 A1***
G06F 3/0484 **G02B 27/01**

(25) En (26) En
(21) 14833418.8 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/069870 12.12.2014
(87) WO 2015/105621 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149756

(54) • **ZIELPOSITIONIERUNG MIT BLICKVERFOLGUNG**
• **TARGET POSITIONING WITH GAZE TRACKING**

• **POSITIONNEMENT DE CIBLES AVEC SUIVI DU REGARD**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) VENABLE, Morgan Kolya, Redmond, Washington 98052-6399, US
KERR, Bernard James, Redmond, Washington 98052-6399, US
WILAIRAT, Weerapan, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **3 092 547 A1***
G06K 9/00 **H04N 5/44**

(25) En (26) En
(21) 15701609.8 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010492 07.01.2015
(87) WO 2015/105884 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924647 P
31.03.2014 US 201461972954 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WIEDERGABE VON MEDIEN DURCH GESTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING PLAYBACK OF MEDIA USING GESTURES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA LECTURE D'UN ÉLÉMENT MULTIMÉDIA À L'AIDE DE GESTES**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) WESTBROOK, Shaun Kohiei, West Hollywood, California 90069, US
NOGUEROL, Juan M., Gardena, California 90247, US

(74) Morain, David, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **3 092 548 A1***

(25) En (26) En
(21) 15734903.6 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010233 06.01.2015
(87) WO 2015/105763 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924622 P
09.09.2014 US 201414480990

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE INTEGRIERTE DOMOTIKMODULE**
• **SYSTEMS AND METHODS OF DISPLAYING INTEGRATED HOME AUTOMATION MODULES**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'AFFICHER DES MODULES DOMOTIQUES INTÉGRÉS**

(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US

(72) CHAI, Crx, San Francisco, CA 94111, US
FISHMAN, Alex, San Francisco, CA 94111, US

(74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 3/01** (11) **3 092 549 A1***

(25) En (26) En
(21) 15800505.8 (22) 22.05.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/005201 22.05.2015

(87) WO 2015/182935 2015/48 03.12.2015

(30) 29.05.2014 KR 20140065338

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERN-STEUERUNGSGERÄT DAFÜR
• METHOD OF CONTROLLING DISPLAY DEVICE AND REMOTE CONTROLLER THEREOF
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET TÉLÉCOMMANDE CORRESPONDANTE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) KIM, Jae-yeop, Seoul 138-945, KR
LEE, Kwan-min, Seoul 135-927, KR
NAOUR, Jean-christophe, Anyang-si Gyeonggi-do 430-752, KR
PHANG, Joon-ho, Seoul 135-806, KR
YOO, Ha-yeon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-832, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/16**

G06F 3/01 → (51) **G06F 21/62**

G06F 3/01 → (51) **G06T 7/00**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 3/041** (11) **3 092 550 A1***
G06F 3/0354 **G06F 3/044**

(25) En (26) En

(21) 14830447.0 (22) 19.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/071330 19.12.2014

(87) WO 2015/105660 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 US 201414150695

- (54) • ANZEIGESYSTEM MIT ELEKTROSTATISCHEN UND FUNKVERBINDUNGEN
• DISPLAY SYSTEM WITH ELECTROSTATIC AND RADIO LINKS
• SYSTÈME D’AFFICHAGE COMPORTANT DES LIAISONS ÉLECTROSTATIQUE ET RADIO

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) WESTHUES, Jonathan, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 1/18**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/044** (11) **3 092 551 A1***

(25) De (26) De

(21) 15702381.3 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050175 07.01.2015

(87) WO 2015/104295 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 DE 102014100246

- (54) • KAPAZITIVES SENSORELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAZU
• CAPACITIVE SENSOR ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• ÉLÉMENT DE DÉTECTION CAPACITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE

(72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
FIX, Walter, 90763 Fürth, DE
WALTER, Manfred, 90419 Nürnberg, DE

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/048 → (51) **G06F 21/30**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 092 552 A1***
G06F 1/32 **G06F 3/041**

(25) En (26) En

(21) 15701600.7 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010169 05.01.2015

(87) WO 2015/105754 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201414149411

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KONTEXTABHÄNGIGE BERÜHRUNGSVERARBEITUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTEXT-BASED TOUCH PROCESSING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT CONTEXTUEL DE TOUCHER

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) TILAK, Raghukul, San Diego, California 92121-1714, US
JALIL, Suhail, San Diego, California 92121-1714, US

OLIVEIRA, LouisDominic, San Diego, California 92121-1714, US
POURBIGHARAZ, Fariborz, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 3/0488 → (51) **B60K 37/06**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 3/14** (11) **3 092 553 A1***
G06F 3/0354 **G06F 3/0488**

(25) En (26) En

(21) 15703329.1 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010390 07.01.2015

(87) WO 2015/105815 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201414152082

- (54) • WISCHEMPFINDLICHE STEUERUNG EINER SEKUNDÄREN ANZEIGE

- HOVER-SENSITIVE CONTROL OF SECONDARY DISPLAY
• COMMANDE D’UN AFFICHEUR SECONDAIRE PAR SURVOL

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) MIKKOLA, Petteri, Redmond, WA 98052-6399, US

HWANG, Dan, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 3/16** (11) **3 092 554 A1***
G10L 15/22 **G06F 3/01**

(25) En (26) En

(21) 15702020.7 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010389 07.01.2015

(87) WO 2015/105814 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201414152815

- (54) • KOORDINIERTER SPRACH- UND GESTEN-EINGABE
• COORDINATED SPEECH AND GESTURE INPUT
• ENTRÉE VOCALE ET GESTUELLE COORDONNÉE

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) MURILLO, Oscar, Redmond, Washington 98052-6399, US
STIFELMAN, Lisa, Redmond, Washington 98052-6399, US

SONG, Margaret, Redmond, Washington 98052-6399, US

BASTIEN, David, Redmond, Washington 98052-6399, US

SCHWESINGER, Mark, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **3 092 555 A1***

(25) En (26) En

(21) 15702039.7 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010866 09.01.2015

(87) WO 2015/106134 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 US 201414151500

- (54) • AUDIO-AUSLÖSER BASIEREND AUF KONTEXT
• AUDIO TRIGGERS BASED ON CONTEXT
• DÉCLENCHEURS AUDIO BASÉS SUR LE CONTEXTE

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) FAABORG, Alexander, Mountain View, California 94043, US

SHIPLACOFF, Daniel Marc Gatan, Mountain View, California 94043, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **3 092 556 A1***

(25) En (26) En

(21) 14876115.8 (22) 10.07.2014

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

BA ME

(86) US 2014/046139 10.07.2014
(87) WO 2015/102670 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924136 P
17.04.2014 US 201414255219
17.04.2014 US 201414255243

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM AUSFALLSICHEREN BETRIEB VON SPEICHERVORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FAIL-SAFE OPERATIONS OF STORAGE DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UN FONCTIONNEMENT À SÉCURITÉ INTÉGRÉE DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE*

(71) TUXERA Inc., 440 N. Wolfe Road, Sunnyvale, California 94085, US
(72) ALTAPARMAKOV, Anton Ivanov, Great Chesterford Essex CB10 1NW, GB
SZAKACSITS, Szabolcs, FI-00990 Helsinki, FI
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

G06F 9/06 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 9/44** (11) **3 092 557 A1***

(25) En (26) En
(21) 14821016.4 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/068754 05.12.2014
(87) WO 2015/085152 2015/23 11.06.2015
(30) 05.12.2013 US 201361912057 P
31.07.2014 US 201462031388 P

(54) • *VERWALTUNG VON SCHNITTSTELLEN FÜR DATENFLUSSGRAFIKEN AUS UNTERGRAFIKEN*
• *MANAGING INTERFACES FOR DATAFLOW GRAPHS COMPOSED OF SUB-GRAPHS*
• *GESTION D'INTERFACES POUR DES GRAPHES DE FLUX DE DONNÉES COMPOSÉS DE SOUS-GRAPHES*

(71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) LARSON, Brond, Sharon, Massachusetts 02067, US
BAY, Paul, Arlington, Massachusetts 02474, US
BROMLEY, H. Mark, Lyndeborough, New Hampshire 03082, US
STEVENS, Daniell, Garrick, Belmont, Massachusetts 02478, US
TSVETANOV, Tsvetan, Santa Cruz, CA 95065, US
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **3 092 558 A1***

(25) En (26) En
(21) 14827977.1 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/072011 23.12.2014
(87) WO 2015/103015 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201414148370

(54) • *DYNAMISCHE ANPASSUNG VON MARKEN- UND PLATTFORMSCHNITTSTELLENELEMENTEN*

• *DYNAMICALLY ADJUSTING BRAND AND PLATFORM INTERFACE ELEMENTS*
• *AJUSTEMENT DYNAMIQUE D'ÉLÉMENTS D'INTERFACE DE MARQUE ET DE PLATEFORME*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) AHMED, Haroon, Redmond, Washington 98052-6399, US

HILL, David Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
BRUCKNER, Robert M., Redmond, Washington 98052-6399, US
MCKAY, Patrick, Redmond, Washington 98052-6399, US

CAMPBELL, David G., Redmond, Washington 98052-6399, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **3 092 559 A1***

(25) En (26) En
(21) 14833328.9 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/072960 31.12.2014
(87) WO 2015/103373 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924211 P

(54) • *DARSTELLUNG UND INTERAKTION MIT AUDIOVISUELLEM INHALT IN EINEM FAHRZEUG*
• *PRESENTING AND INTERACTING WITH AUDIO-VISUAL CONTENT IN A VEHICLE*
• *PRÉSENTATION DE CONTENU AUDIOVISUEL ET INTERACTION AVEC CELUI-CI DANS UN VÉHICULE*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) AHMED, Waheed, 76131 Karlsruhe, DE
WIETZKE, Joachim, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutznerberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **3 092 560 A1***

(25) En (26) En
(21) 14833444.4 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/072961 31.12.2014
(87) WO 2015/103374 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924226 P

(54) • *FAHRZEUG MIT OPERATIONSDOMÄNEN FÜR MEHRERE BENUTZERSCHNITTSTELLEN*
• *VEHICLE WITH MULTIPLE USER INTERFACE OPERATING DOMAINS*
• *VÉHICULE DOTÉ DE MULTIPLES DOMAINES D'EXPLOITATION D'INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

(72) AHMED, Waheed, 76131 Karlsruhe, DE
WIETZKE, Joachim, 76227 Karlsruhe, DE

PABST, Markus, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutznerberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **3 092 561 A1***

(25) En (26) En

(21) 15735508.2 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010562 08.01.2015
(87) WO 2015/105936 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926168 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VORRICHTUNGSPROGRAMMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC DEVICE PROGRAM GENERATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT LA GÉNÉRATION AUTOMATIQUE D'UN PROGRAMME DE DISPOSITIF*

(71) Ciambella Ltd., Paea Estate Road Town, Tortola 1110, VG
Chandaria, Trisala, 104 Franklin Street 4, New York, New York 10013, US

Leonelli, Jean-Baptiste, 41 River Terrace Tribeca Pointe 3008, New York, New York 10282, US

(72) CHANDARIA, Trisala, New York, New York 10013, US

LEONELLI, Jean-Baptiste, New York 10282, US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 9/445** (11) **3 092 562 A1***

(25) De (26) De
(21) 14812431.6 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/076717 05.12.2014
(87) WO 2015/104105 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 DE 102014200089

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM PROGRAMMIEREN VON MEHREREN STEUERGERÄTEN*
• *METHOD, DEVICE, COMPUTER PROGRAM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROGRAMMING A PLURALITY OF CONTROL UNITS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, PROGRAMME INFORMATIQUE ET LOGICIEL DE PROGRAMMATION DE PLUSIEURS APPAREILS DE COMMANDE*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) FISCHER, Michael, 81735 Muenchen, DE
VÖGEL, Hans-Jörg, 82194 Groebenzell, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **3 092 563 A2***

(25) En (26) En
(21) 14830483.5 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/072956 31.12.2014
(87) WO 2015/103371 2015/27 09.07.2015
(88) 03.09.2015

(30) 06.01.2014 US 201461924223 P
(54) • *DARSTELLUNG UND INTERAKTION MIT AUDIOVISUELLEM INHALT IN EINEM FAHRZEUG*

• *PRESENTING AND INTERACTING WITH AUDIO-VISUAL CONTENT IN A VEHICLE*

- *PRÉSENTATION ET INTERACTION AVEC UN CONTENU AUDIOVISUEL DANS UN VÉHICULE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) AHMED, Waheed, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **3 092 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 15701625.4 (22) 09.01.2015

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

- BA ME
- (86) US 2015/010815 09.01.2015
(87) WO 2015/106100 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151557
- (54) • *VERTEILERMECHANISMUS FÜR ROUTERANWENDUNGEN*
• *DISTRIBUTION MECHANISM FOR ROUTER APPLICATIONS*
• *MÉCANISME DE DISTRIBUTION POUR APPLICATIONS DE ROUTEURS*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DUNLAP, Wayne Grosvenor, San Diego, California 92121-1714, US
- CUBBAGE, Michael William, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/50**

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/50** (11) **3 092 565 A1***
G06F 21/00 **H04W 4/02**
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 14703957.2 (22) 10.01.2014

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

- BA ME
- (86) US 2014/010987 10.01.2014
(87) WO 2015/105499 2015/28 16.07.2015
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON MOBILANWENDUNGVERWALTUNGSFUNKTIONALITÄTEN*
• *PROVIDING MOBILE APPLICATION MANAGEMENT FUNCTIONALITIES*
• *FOURNIR DES FONCTIONNALITÉS DE GESTION D'APPLICATIONS MOBILES*
- (71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) DESAI, Nitin, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- LANG, Zhongmin, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **3 092 566 A1***
G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 14833445.1 (22) 31.12.2014

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

- BA ME
- (86) US 2014/072963 31.12.2014
(87) WO 2015/103376 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924203 P
- (54) • *FAHRZEUG MIT OPERATIONSDOMÄNEN FÜR MEHRERE BENUTZERSCHNITTSTELLEN*
• *VEHICLE WITH MULTIPLE USER INTERFACE OPERATING DOMAINS*
• *VÉHICULE AYANT DE MULTIPLES DOMAINES D'EXPLOITATION D'INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) AHMED, Waheed, 76131 Karlsruhe, DE
- WIETZKE, Joachim, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **3 092 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 15751860.6 (22) 24.02.2015

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

- BA ME
- (86) CN 2015/073243 24.02.2015
(87) WO 2015/124116 2015/34 27.08.2015
(88) 07.01.2016
(30) 19.02.2014 US 201414184297
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ISOLIEREN VON EIN-/AUSGABEOPERATIONEN ÜBER COMPILER UND OS-UNTERSTÜTZUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ISOLATING I/O EXECUTION VIA COMPILER AND OS SUPPORT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ISOLER L'EXÉCUTION DES ENTRÉES ET SORTIES GRÂCE A UN COMPILATEUR ET A UN SYSTÈME D'EXPLOITATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TIAN, Chen, Union City, CA 94587, US
- YE, Handong, Union City, CA 94587, US
- HU, Ziang, Union City, CA 94587, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/50 → (51) **H04L 12/24**

G06F 9/54 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 11/10** (11) **3 092 568 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 15701617.1 (22) 08.01.2015

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

- BA ME
- (86) US 2015/010583 08.01.2015
(87) WO 2015/105948 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925299 P
07.01.2015 US 201514591056
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE DIREKTZUGRIFFSSPEICHER-RÜCKKANAL-KOMMUNIKATION*

- *DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY (DRAM) BACKCHANNEL COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSMISSION SUR CANAL DE RETOUR POUR MÉMOIRE VIVE DYNAMIQUE (DRAM)*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WEST, David, Ian, San Diego, California 92121, US
- BRUNOLLI, Michael, Joseph, San Diego, California 92121, US
- CHUN, Dexter, Tamio, San Diego, California 92121, US
- SRINIVAS, Vaishnav, San Diego, California 92121, US
- (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G06F 11/14 → (51) **H04L 12/24**

G06F 11/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 12/00 → (51) **G06F 11/10**

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 12/14** (11) **3 092 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735198.2 (22) 07.01.2015

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

- BA ME
- (86) US 2015/010532 07.01.2015
(87) WO 2015/105918 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149598
- (54) • *ADAPTIVES CYBER-SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *CYBER SECURITY ADAPTIVE ANALYTICS THREAT MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE MENACE ANALYTIQUE ADAPTATIVE DE CYBERSÉCURITÉ*
- (71) Fair Isaac Corporation, 181 Metro Drive Suite 700, San Jose, CA 95110, US
- (72) ZOLDI, Scott, Michael, San Jose, CA 95110, US
- ATHWAL, Jehangir, San Jose, CA 95110, US
- LI, Hua, San Jose, CA 95110, US
- KENNEL, Matthew, Bochner, San Jose, CA 95110, US
- XUE, Xinwai, San Jose, CA 95110, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G06F 13/14** (11) **3 092 570 A1***
G06F 12/00 **G06F 9/06**

(25) En (26) En
(21) 14877690.9 (22) 16.07.2014

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

- BA ME
- (86) KR 2014/006438 16.07.2014
(87) WO 2015/105250 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 KR 20140003245
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN IN EINER SPEICHERVORRICHTUNG UND SPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING DATA IN STORAGE DEVICE AND STORAGE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) LEE, Woo-Sung, Seoul 136-732, KR
SHIN, Dong-Jun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-982, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **3 092 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 14878301.2 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/067099 19.12.2014
(87) WO 2015/104606 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924277 P
03.10.2014 US 201462059696 P
(54) • *ELEKTRISCHE ISOLIERUNG IN DER SERIELLEN KOMMUNIKATION*
• *ELECTRICAL ISOLATION IN SERIAL COMMUNICATION*
• *ISOLATION ÉLECTRIQUE POUR LA COMMUNICATION EN SÉRIE*
(71) The Silanna Group Pty Ltd, 37 Brandl Street, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU
(72) BATERINA, Virgilio T., San Diego, California 92121, US
MOGHE, Yashodhan Vijay, New South Wales 2127, AU
(74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **3 092 572 A1***
G06F 13/38 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 15734924.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/000177 08.01.2015
(87) WO 2015/105345 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 KR 20140002484
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN BILDSCHIRMNUTZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCREEN SHARING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PARTAGE D'ÉCRAN*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KIMN, Soung-Kwan, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Su-Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
JO, Dong-Hyun, Seoul, KR
HWANG, Dae-Sik, Daegu, KR
KOOK, Seung-Ryong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Jong-Kyu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 13/40** (11) **3 092 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 15801525.5 (22) 16.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/055966 16.10.2015
(87) WO 2016/061472 2016/16 21.04.2016
(30) 17.10.2014 US 201414517324
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER ADRESSE EINES MODULS*
• *METHODS FOR SETTING THE ADDRESS OF A MODULE*
• *PROCÉDÉS POUR DÉFINIR L'ADRESSE D'UN MODULE*
(71) Lexmark International, Inc., IP Law Department 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
(72) AHNE, Adam, Lexington, KY 40503, US
(74) Holzer, Janine, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **3 092 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 14821203.8 (22) 26.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/079344 26.12.2014
(87) WO 2015/104193 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150702
(54) • *MULTI-MASTER-BUS*
• *MULTI-MASTER BUS*
• *BUS MULTI-MAÎTRES*
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN DER ZANDE, Alexander Abraham Cornelius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VANGEL, Jurgen Mario, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/42** (11) **3 092 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 15788281.2 (22) 16.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) US 2015/055979 16.10.2015
(87) WO 2016/061480 2016/16 21.04.2016
(88) 09.06.2016
(30) 17.10.2014 US 201414517394
04.05.2015 US 201514703376
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DER ADRESSE EINES MODUL MITHILFE EINER UHR*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SETTING THE ADDRESS OF A MODULE USING A CLOCK*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À RÉGLER L'ADRESSE D'UN MODULE À L'AIDE D'UNE HORLOGE*
(71) Lexmark International, Inc., IP Law Department 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
(72) BOOTH, James Ronald, Nicholasville, KY 40356, US
AHNE, Adam J., Lexington, KY 40503, US
(74) Holzer, Janine, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **3 092 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 14828095.1 (22) 18.12.2014

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

BA ME

- (86) US 2014/071006 18.12.2014
(87) WO 2015/105650 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414150114
(54) • *ERINNERUNGSVORRICHTUNG IN E-MAIL-FORM FÜR FOLGEAKTIONEN*
• *REMINDER SERVICE FOR EMAIL SELECTED FOR FOLLOW-UP ACTIONS*
• *SERVICE DE RAPPEL POUR COURRIEL SÉLECTIONNÉ POUR DES ACTIONS DE SUIVI*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RAMANATHAN, Rajesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
CHUGH, Jasdeep Singh, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **3 092 577 A1***
G06Q 30/00

(25) En (26) En
(21) 15734953.1 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010499 07.01.2015
(87) WO 2015/105889 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149269
(54) • *OFFLINE-INHALTSTEILUNG*
• *OFFLINE CONTENT SHARING*
• *PARTAGE DE CONTENU HORS LIGNE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEWIS, Justin, Mountain View, California 94043, US
PAUN, Ruxandra Georgiana, Mountain View, California 94043, US
(74) Fraser, Karen, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/00****G06F 15/173** → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06F 15/18** (11) **3 092 578 A1***

(25) En (26) En
(21) 15735168.5 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010693 08.01.2015
(87) WO 2015/106028 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925186 P
(54) • *DATENADAPTIVE EINSICHTS- UND AKTIONSPALTFORM FÜR HÖHERE BILDUNG*
• *DATA-ADAPTIVE INSIGHT AND ACTION PLATFORM FOR HIGHER EDUCATION*
• *PLATE-FORME D'ACTION ET DE CONNAISSANCE PRENANT EN COMPTE DES DONNÉES POUR L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR*
(71) Civitas Learning, Inc., 1145 W. 5th St., Austin, TX 78703, US
(72) KIL, David, Austin, TX 78745, US
HARMSE, Jorgen, Austin, TX 78756, US
JAUCH, Michael, Austin, TX 78705, US
HUNTER, Kristen, Austin, TX 78751, US
PATSCHEKE, David, Round Rock, TX 78681, US

HILDERBRAND, Stephen, D., Austin, TX 78749, US
MALCOLM, Laura, Austin, TX 78704, US
RHEA, Darren, Austin, TX 78705, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **3 092 579 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 14877632.1 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/010810 09.01.2014
(87) WO 2015/105494 2015/28 16.07.2015
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KOGNITIONSBASIERTE VERARBEITUNG VON WISSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COGNITION-BASED PROCESSING OF KNOWLEDGE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRAITER DES CONNAISSANCES SUR LA BASE DE LA COGNITION*
(71) Feigenbaum, Thomas D., 2552 Silver Oaks Drive, Carmel, IN 46250, US
(72) Feigenbaum, Thomas D., Carmel, IN 46250, US
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **3 092 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 15734897.0 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010845 09.01.2015
(87) WO 2015/106120 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152123
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN AUFSATZBEWERTUNG MIT NOMINALER KLASSIFIZIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED ESSAY SCORING USING NOMINAL CLASSIFICATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA NOTATION AUTOMATISÉE D'UN TEXTE RÉDIGÉ AU MOYEN D'UNE CLASSIFICATION NOMINALE*
(71) Turnitin, LLC, 111 Broadway No. 3, Oakland, CA 94607, US
(72) MAYFIELD, Elijah, Jacob, Oakland, CA 94607, US
ADAMSON, David, Stuart, Oakland, CA 94607, US
(74) D'Arcy, Julia, Harrison IP Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

(51) **G06F 17/27** (11) **3 092 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735540.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2015/000014 09.01.2015
(87) WO 2015/103695 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 20146192594 P
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG VON GEFÜHLEN IN EINEM TEXT*

• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR AUTOMATIC DETECTION OF FEELINGS IN TEXT*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION AUTOMATIQUE DE SENTIMENTS DANS UN TEXTE*
(71) Cluep Inc., 99 Atlantic Avenue Suite 309, Toronto, Ontario M6K 3J8, CA
(72) WALIA, Karan, Mississauga, Ontario L4Z 0A9, CA
MAMONOV, Anton, Toronto, Ontario M2H 2L4, CA
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) **G06F 17/30** (11) **3 092 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 14828091.0 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/070692 17.12.2014
(87) WO 2015/105645 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414150237
(54) • *VERLAUF ALS VISUALISIERUNGSVERZWEIGUNG*
• *HISTORY AS A BRANCHING VISUALIZATION*
• *VISUALISATION ARBORESCENTE D'UN HISTORIQUE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) FRYE, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
ROLLIN, Kelly E., Redmond, Washington 98052-6399, US
YE, Lan, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 092 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 15733143.0 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/010234 06.01.2015
(87) WO 2015/103578 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201414148689
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BENUTZERSKONTROLLIERBARER HÖRUMGEBUNGSANPASSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USER CONTROLLABLE AUDITORY ENVIRONMENT CUSTOMIZATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PERSONNALISATION D'ENVIRONNEMENT AUDITIF COMMANDÉ PAR UN UTILISATEUR*
(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) DI CENSO, Davide, San Mateo, CA 94403, US
MARTI, Stefan, Oakland, CA 94618, US
JUNEJA, Ajay, Mountain View, CA 94043, US
(74) Westphal, Mussnugn & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 092 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 14857760.4 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/062855 29.10.2014
(87) WO 2015/066149 2015/18 07.05.2015
(30) 29.10.2013 US 201314066501
(54) • *ABBILDUNG DER TRÄGERMOBILITÄT FÜR BEKLEIDUNGSDESIGN*
• *MAPPING WEARER MOBILITY FOR CLOTHING DESIGN*
• *MAPPAGE DE MOBILITÉ DE PORTEUR POUR UNE CONCEPTION DE VÊTEMENT*
(71) VF Imagewear, Inc., 545 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) ROSE, Ben, Cambridge CB4 1DL, GB
MURPHY, Michael, Cambridge CB4 1DL, GB
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 092 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735527.2 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/011208 13.01.2015
(87) WO 2015/106271 2015/28 16.07.2015
(30) 13.01.2014 US 201461926508 P
(54) • *AUTOMATISIERTE ENTWURFSAKTIVIERUNGSMETHODOLOGIE*
• *AUTOMATED DESIGN ENABLERS METHODOLOGY*
• *MÉTHODOLOGIE DE FACILITATEURS DE CONCEPTION INFORMATISÉE*
(71) Dep Autoline, Inc., 850 East Long Lake Road Suite A, Troy, Michigan 48085, US
(72) MARIAPPASAMY, Radhakrishnan, Troy, Michigan 48085, US
DAMODARAN, Radha, Chennai 600083, IN
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**
(51) **G06F 17/50** (11) **3 092 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 14857760.4 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2014/062855 29.10.2014
(87) WO 2015/066149 2015/18 07.05.2015
(30) 29.10.2013 US 201314066501
(54) • *ABBILDUNG DER TRÄGERMOBILITÄT FÜR BEKLEIDUNGSDESIGN*
• *MAPPING WEARER MOBILITY FOR CLOTHING DESIGN*
• *MAPPAGE DE MOBILITÉ DE PORTEUR POUR UNE CONCEPTION DE VÊTEMENT*
(71) VF Imagewear, Inc., 545 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) ROSE, Ben, Cambridge CB4 1DL, GB
MURPHY, Michael, Cambridge CB4 1DL, GB
(74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **3 092 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735527.2 (22) 13.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2015/011208 13.01.2015
(87) WO 2015/106271 2015/28 16.07.2015
(30) 13.01.2014 US 201461926508 P
(54) • *AUTOMATISIERTE ENTWURFSAKTIVIERUNGSMETHODOLOGIE*
• *AUTOMATED DESIGN ENABLERS METHODOLOGY*
• *MÉTHODOLOGIE DE FACILITATEURS DE CONCEPTION INFORMATISÉE*
(71) Dep Autoline, Inc., 850 East Long Lake Road Suite A, Troy, Michigan 48085, US
(72) MARIAPPASAMY, Radhakrishnan, Troy, Michigan 48085, US
DAMODARAN, Radha, Chennai 600083, IN
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **3 092 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 14845003.4 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2014/067078 18.12.2014
(87) WO 2015/101891 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923789 P
(54) • *UNTERSTÜTZUNG BEI DER EINSTELLUNG VON KLINISCHEN ALARMSCHWELLEN*
• *ASSISTANCE WITH SETTING CLINICAL ALARM LIMITS*
• *AIDE AU PARAMÉTRAGE DE LIMITES D'ALARME CLINIQUES*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Soren Steiny, NL-5656AE Eindhoven, NL
ZENGO, Elizabeth J., NL-5656AE Eindhoven, NL
THISSEL, George, NL-5656AE Eindhoven, NL

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

(51) **G06F 19/00** (11) **3 092 587 A1***

(25) En (26) En
(21) 15702601.4 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010578 08.01.2015
(87) WO 2015/105944 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925947 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MEDIZINISCHEN BILDERFASSUNGSPARAMETERN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING MEDICAL IMAGE ACQUISITION PARAMETERS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER DES PARAMÈTRES D'ACQUISITION D'IMAGE MÉDICALE**

(71) HeartFlow, Inc., 1400 Seaport Boulevard Building B, Redwood City, CA 94063, US
(72) BHATIA, Vivek, Naresh, Burlingame, CA 94010, US
GRADY, Leo, John, Millbrae, CA 94030, US
SENGUPTA, Souma, Cupertino, CA 95014, US
FONTE, Timothy, A., San Francisco, CA 94110, US
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **3 092 588 A1***

(25) En (26) En
(21) 15710422.5 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2015/000001 05.01.2015
(87) WO 2015/104022 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 DK 201400005
26.03.2014 DK 201400175

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN MIT EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION**
• **MEDICAL DEVICE SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING WIRELESS COMMUNICATION**
• **SYSTÈME POUR DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UNE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Medicom Innovation Partner a/s, Gimsinglundvej 20, 7600 Struer, DK
(72) ANDERSEN, Bjørn, Knud, DK-7600 Struer, DK
(74) Nielsen, Charlotte, Tropa ApS Aagade 97 1st Floor, 8370 Hadsten, DK

G06F 19/00 → (51) **G06T 13/00**

(51) **G06F 19/26** (11) **3 092 589 A1***
G06F 19/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 15701558.7 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/050051 09.01.2015
(87) WO 2015/104512 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 FR 1450176

(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG BILDGEBUNGSDATEN UND ZUGEHÖRIGER DATENSERVER**

• **METHOD FOR PROCESSING MOLECULAR IMAGING DATA AND CORRESPONDING DATA SERVER**

• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGERIE MOLECULAIRE ET SERVEUR DE DONNEES CORRESPONDANT**

(71) Imabiotech, 885, avenue Eugene Avinee, 59120 Loos, FR
(72) PAMELARD, Fabien, F-59280 Armantieres, FR
STAUBER, Jonathan M., F-59320 Haubourdin, FR
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

G06F 19/28 → (51) **G06F 19/26**

(51) **G06F 21/00** (11) **3 092 590 A1***

(25) En (26) En
(21) 15734978.8 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010051 02.01.2015
(87) WO 2015/105731 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924624 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUTONOMES BOOTSTRAPPING FÜR EINHEITLICHES EMPFINDEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE AUTONOMOUS BOOTSTRAPPING OF UNIFIED SENTIENCE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'AMORÇAGE AUTONOME D'UNE CONNAISSANCE UNIFIÉE**

(71) Thaler, Stephen L., 1767 Waterfall Drive, St. Charles MO 63303, US
(72) Thaler, Stephen L., St. Charles MO 63303, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 21/10** (11) **3 092 591 A1***

(25) En (26) En
(21) 14825536.7 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/070691 17.12.2014
(87) WO 2015/105644 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149759

(54) • **PRODUKTAUTORISIERUNG MIT REGIONSÜBERGREIFENDEM ZUGANG**
• **PRODUCT AUTHORIZATION WITH CROSS-REGION ACCESS**
• **AUTORISATION DE PRODUIT AVEC ACCÈS INTER-RÉGION**

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) GOLAC, Davor, Redmond, Washington 98052-6399, US
WAN, Myron, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEACH, Larry, Redmond, Washington 98052-6399, US
BHALLA, Sunil, Redmond, Washington 98052-6399, US
DALY, David, Redmond, Washington 98052-6399, US

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

G06F 21/10 → (51) **G06F 21/14**

(51) **G06F 21/14** (11) **3 092 592 A1***

H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04L 9/08 **G06F 21/10**
(25) En (26) En
(21) 15703140.2 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010747 09.01.2015
(87) WO 2015/106057 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152167

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN MIT KRYPTOGRAPHISCHER UND MANIPULATIONSSCHUTZSOFTWARESICHERHEIT**
• **SYSTEMS AND METHODS WITH CRYPTOGRAPHY AND TAMPER RESISTANCE SOFTWARE SECURITY**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉCURITÉ LOGICIELLE À CRYPTOGRAPHIE ET RÉSISTANCE AUX ALTÉRATIONS**

(71) Aclara Meters LLC., 945 Hornet Drive, Hazelwood, MO 63042, US
(72) THANOS, Daniel, Markham, ON L6E 1B3, CA
KHANKE, Satish, Sharad, Hitec City Hyderabad 500081, IN
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

G06F 21/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/30** (11) **3 092 593 A1***

G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 15735086.9 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/000134 07.01.2015
(87) WO 2015/105326 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 KR 20140002079

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTRIEGELN EINER VORRICHTUNG**
• **DEVICE AND METHOD OF UNLOCKING DEVICE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉVERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) HWANG, Seong-Taek, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 459-707, KR
KIM, Chang-Yeong, Seoul 135-795, KR
PARK, Jeong-Hoon, Seoul 137-772, KR
KWON, Dong-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 21/32** (11) **3 092 594 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 14809055.8 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/077071 09.12.2014
(87) WO 2015/104115 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 SE 1450004

(54) • **VERFAHREN ZUM SPEICHERN EINES SATZES VON BIOMETRISCHEN DATEN-**

- VORLAGEN UND ZUM ABGLEICH BIOMETRISCHER DATEN, VORRICHTUNG ZUM ABGLEICHEN BIOMETRISCHER DATEN UND COMPUTERPROGRAMM
- METHODS OF STORING A SET OF BIOMETRIC DATA TEMPLATES AND OF MATCHING BIOMETRICS, BIOMETRIC MATCHING APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM
 - PROCÉDÉS DE MISE EN MÉMOIRE D'UN ENSEMBLE DE MODÈLES DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES ET DE MISE EN CORRESPONDANCE DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE MISE EN CORRESPONDANCE DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES
- (71) Precise Biometrics AB, Mobilvägen 10, 223 62 Lund, SE
- (72) MIDGREN, Johannes, S-24732 Södra Sandby, SE
- (74) ÖSTERLUND, Petter, S-654 60 Karlstad, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **G06F 21/62** (11) **3 092 595 A1***
G02B 27/00 **G06F 3/01**
- (25) En (26) En
(21) 14796623.8 (22) 23.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2014/062009 23.10.2014
- (87) WO 2015/105558 2015/28 16.07.2015
- (30) 07.01.2014 US 201414149459
18.08.2014 US 201414462077
- (54) • VERWALTUNG DER ANZEIGE VON PRIVATEN INFORMATIONEN
• MANAGING DISPLAY OF PRIVATE INFORMATION
• GESTION D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS PRIVÉES
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) FAABORG, Alexander, Mountain View, California 94043, US
- KAPLAN, Joshua Robin, Mountain View, California 94043, US
- FLDSTEIN, Michael Steven, MountainView, California 94043, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 21/62 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06K 7/00** (11) **3 092 596 A1***
H05K 5/00 **H02B 1/44**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15702514.9 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2015/050004 05.01.2015
- (87) WO 2015/104485 2015/28 16.07.2015
- (30) 07.01.2014 FR 1450087
- (54) • LESEVORRICHTUNG FÜR ZUGANGSSTEUERUNG MIT ÖFFNUNGSEKTEKTOR
• ACCESS CONTROL READER WITH OPENING-DETECTION DEVICE
• LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS AVEC DISPOSITIF DE DETECTION D'OUVREMENT
- (71) Systemes Et Technologies Identification, Zone d'Activite Commerciale des Pradeaux Boulevard Salvador Allende, 13850 Greasque, FR
- (72) DUPART, Vincent, F-83470 Saint-Maximin-la-Sainte-Beaume, FR

- SILVE, Jérôme, F-13790 Rousset, FR
- POITRAT, Sylvain, F-13850 Greasque, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G06K 7/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **3 092 597 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14723133.6 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IT 2014/000004 09.01.2014
- (87) WO 2015/104724 2015/28 16.07.2015
- (54) • FESTPOSITIONSLESER VON CODIERTEN INFORMATIONEN UND KAMERABASIERTES CHECKOUTSYSTEM DAMIT
• FIXED POSITION READER OF CODED INFORMATION AND CAMERA BASED CHECKOUT SYSTEM USING THE SAME
• LECTEUR FIXE D'INFORMATIONS CODÉES, ET SYSTÈME DE CONTRÔLE PAR CAMÉRA L'UTILISANT
- (71) Datalogic IP TECH S.r.l., Via San Vitalino, 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
- (72) BRUNI, Davide, I-40133 Bologna, IT
- JOHNSON, Guy, L., Elmira, OR 97437, US
- RUDEEN, Robert, W., I-40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
- SUMAN, Michele, I-35020 Ponte San Nicolò (Padova), IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

- (51) **G06K 7/10** (11) **3 092 598 A1***
H04W 4/00
- (25) En (26) En
(21) 15735172.7 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/010557 08.01.2015
- (87) WO 2015/105932 2015/28 16.07.2015
- (30) 08.01.2014 US 201461925062 P
- (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR IDENTIFIKATION VON REMOTE-COMPUTERSYSTEMEN
• SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR IDENTIFYING REMOTE COMPUTING SYSTEMS
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINÉS À L'IDENTIFICATION DE SYSTÈMES INFORMATIQUES À DISTANCE
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) JOHNSON, Kai, P., San Diego, CA 92116, US
- WATKINS, Ryan, L., Brooklyn, NY 11215, US
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 092 599 A1***
B60K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 14843184.4 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2014/003151 04.12.2014

- (87) WO 2015/083009 2015/23 11.06.2015
- (30) 04.12.2013 US 201361911490 P
14.05.2014 US 201461993084 P
14.05.2014 US 201461993111 P
23.06.2014 US 201462015524 P
09.07.2014 US 201462022221 P
21.08.2014 US 201462040224 P
21.08.2014 US 201462040269 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SIMULIEREN EINES FÜHRUNGSFAHRZEUGS
• SYSTEMS AND METHODS FOR MIMICKING A LEADING VEHICLE
• SYSTEMES ET PROCÉDES POUR IMITER UN VEHICULE DE TETE
- (71) Mobileye Vision Technologies Ltd., 13 Hartom Street POB 45157, Har Hotzvim, 91450 Jerusalem, IL
- (72) CLARKE, Anna, 9083600 Har Adar, IL
- BAGON, Eyal, 9315315 Jerusalem, IL
- NIR, Gali, Tel Aviv, IL
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 092 600 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15701060.4 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/010111 05.01.2015
- (87) WO 2015/105745 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 US 201461926037 P
18.08.2014 US 201414462338
- (54) • SENSORIDENTIFIZIERUNG
• SENSOR IDENTIFICATION
• IDENTIFICATION DE CAPTEUR
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DU, Eliza Yingzi, San Diego, California 92121-1714, US
- SCHNEIDER, John Keith, San Diego, California 92121-1714, US
- GANTI, Suryaprakash, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **3 092 601 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15733095.2 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/010293 06.01.2015
- (87) WO 2015/103595 2015/27 09.07.2015
- (30) 06.01.2014 US 201461924055 P
28.09.2014 US 201462056598 P
28.09.2014 US 201462056600 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHOLTEN IRISERKENNUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR REPEITIVE IRIS RECOGNITION
• PROCÉDÉS ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE RÉPÉTITIVE D'IRIS
- (71) EYELOCK LLC, 355 Lexington Avenue, 12th Floor, New York, NY 10017, US
- (72) MCDONALD, David, New York, New York 10017, US
- SANCHEZ, Daniel, Brooklyn, New York 11215, US
- RIDDLE, George Herbert Needham, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Jensen, Anders Damgaard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- G06K 9/00** → (51) **G06F 3/01**
-
- G06K 9/00** → (51) **G06F 21/32**
- (51) **G06K 9/48** (11) **3 092 602 A1***
G06K 9/62
- (25) En (26) En
(21) 14710049.9 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2014/058172 10.01.2014
(87) WO 2015/104585 2015/28 16.07.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHREIBUNG VON PLANAREN KURVEN MIT HILFE MORPHOLOGISCHER SKALENRÄUME*
• *METHOD FOR DESCRIBING PLANAR CURVES USING MORPHOLOGICAL SCALE SPACES*
• *PROCÉDÉ DE DESCRIPTION DE COURBES PLANAIRES AU MOYEN D'ESPACES D'ÉCHELLES MORPHOLOGIQUES*
- (71) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, Mehmet Akif Ersoy Mahallesi, 296.cadde, No:16 Macunkoy, 06370 Ankara, TR
(72) AKAGUNDUZ, Erdem, Ankara, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR
-
- (51) **G06K 9/62** (11) **3 092 603 A1***
G03B 37/02 **G06T 5/00**
H04N 1/387 **H04N 5/232**
- (25) En (26) En
(21) 15700021.7 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2015/050036 05.01.2015
(87) WO 2015/104235 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924693 P
(54) • *DYNAMISCHE AKTUALISIERUNG VON ZUSAMMENGESETZTEN BILDERN*
• *DYNAMIC UPDATING OF COMPOSITE IMAGES*
• *MISE À JOUR DYNAMIQUE D'IMAGES COMPOSITES*
- (71) Dacuda AG, Badenerstrasse 141, 8004 Zurich, CH
(72) ILIC, Alexander, 8057 Zurich, CH
WERLBERGER, Manuel, 18044 Zurich, CH
KOEPEL, Benedikt, 8050 Zurich, CH
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH
-
- G06K 9/62** → (51) **G06K 9/48**
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **3 092 604 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14812545.3 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2014/078085 16.12.2014
(87) WO 2015/101489 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 EP 14305010
(54) • *ELEKTRONISCHES MODUL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM MODUL DIESES TYPES*
• *ELECTRONIC MODULE, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND ELECTRONIC DEVICE COMPRISING A MODULE OF SAID TYPE*

- *MODULE ÉLECTRONIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN TEL MODULE*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) LE LOC'H, Alain, F-13881 Gemenos Cedex, FR
BERTOLOTTI, Jean-Marie, F-13881 Gemenos Cedex, FR
FIDALGO, Jean-Christophe, F-13881 Gemenos Cedex, FR
-
- G06N 3/04** → (51) **G06N 3/08**
-
- (51) **G06N 3/08** (11) **3 092 605 A2***
G06N 3/04
- (25) En (26) En
(21) 14827660.3 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/071372 19.12.2014
(87) WO 2015/102935 2015/27 09.07.2015
(88) 08.10.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924074 P
16.05.2014 US 201414279375
(54) • *GLEICHZEITIGE LATENZ- UND RATENCODIERUNG FÜR AUTOMATISCHE FEHLERKORREKTUR*
• *SIMULTANEOUS LATENCY AND RATE CODING FOR AUTOMATIC ERROR CORRECTION*
• *CODAGE SIMULTANÉ DE RETARD ET DE VITESSE POUR UNE CORRECTION D'ERREUR AUTOMATIQUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHAN, Victor Hokkiu, San Diego, California 92121-1714, US
CAREY, Ryan Michael, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06N 5/02** (11) **3 092 606 A1***
G06Q 10/10
- (25) En (26) En
(21) 15701055.4 (22) 03.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010074 03.01.2015
(87) WO 2015/103503 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923852 P
31.08.2014 US 201414474153
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG, NORMALISIERUNG, ANPASSUNG UND ANREICHERUNG VON DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACQUISITION, NORMALIZATION, MATCHING, AND ENRICHMENT OF DATA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACQUISITION, DE NORMALISATION, D'APPARIEMENT ET D'ENRICHISSEMENT DE DONNÉES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) TALLAMY, Stephen C., San Jose, California 95134, US
BERTRAND, Laurent E., San Jose, California 95134, US
RAI, Pete, San Jose, California 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **G06N 99/00** (11) **3 092 607 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14876158.8 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2014/072959 31.12.2014
(87) WO 2015/103372 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924207 P
28.04.2014 US 201461985348 P
(54) • *KONSTRUKTION UND PROGRAMMIERUNG VON QUANTENHARDWARE FÜR ROBUSTE QUANTENGLÜHVERFAHREN*
• *CONSTRUCTING AND PROGRAMMING QUANTUM HARDWARE FOR ROBUST QUANTUM ANNEALING PROCESSES*
• *CONSTRUCTION ET PROGRAMMATION DE MATÉRIEL QUANTIQUE POUR DES PROCESSUS DE RECUIT QUANTIQUE ROBUSTES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MOHSENI, Masoud, Mountain View, California 94043, US
NEVEN, Hartmut, Mountain View, California 94043, US
(74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- G06N 99/00** → (51) **G06T 7/00**
-
- G06Q 10/04** → (51) **H04L 12/24**
-
- (51) **G06Q 10/10** (11) **3 092 608 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15701077.8 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010618 08.01.2015
(87) WO 2015/105971 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151054
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AKTIVITÄTSFLUSSES*
• *METHODS FOR GENERATING AN ACTIVITY STREAM*
• *PROCÉDÉS POUR GÉNÉRER UN FLUX D'ACTIVITÉS*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SCHEFFLER, Eric Benson, Mountain View, California 94043, US
GUNN, Ian, Mountain View, California 94043, US
YORK, George, Mountain View, California 94043, US
PROCOPIO, Michael Jeffrey, Mountain View, California 94043, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06Q 10/10** (11) **3 092 609 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 15734941.6 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2015/000002 06.01.2015
(87) WO 2015/103663 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 AU 2014900039
(54) • *DOKUMENT- UND OBJEKTMANIPULATION*
• *DOCUMENT AND OBJECT MANIPULATION*

- *MANIPULATION DE DOCUMENTS ET D'OBJETS*
- (71) Attache Software Australia Pty Limited, Level 5 118 Talavera Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU
- (72) MCLEOD, Roderick, Stuart, Macquarie Park, NSW 2113, AU
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06Q 10/10 → (51) **G06N 5/02**

- (51) **G06Q 20/20** (11) **3 092 610 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 15735116.4 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010473 07.01.2015
- (87) WO 2015/105869 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 US 201414152785
10.01.2014 US 201414152643
10.01.2014 US 201414152685
15.09.2014 US 201462050569 P
- (54) • *MULTIMODALE POS-VORRICHTUNG*
• *MULTI-MODE POINT-OF-SALE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POINT DE VENTE MULTI-MODE*
- (71) Elo Touch Solutions, Inc., 1033 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) FERNANDO, Ranil, Ignatius, Sunnyvale, CA 94086, US
- NORTH, Kenneth, San Carlos, CA 94070, US
- SWEI, Susan, San Carlos, CA 94070, US
- PRASAD, Ragini, Rajendra, Fremont, CA 94539, US
- POWER, Michael, James, San Jose, CA 95111, US
- DISSANAYAKE, Chatura, Chamika, Milpitas, CA 95035, US
- ANSARI, Haroun Ansari, Mohammed, Sunnyvale, CA 94087, US
- HALLER, Jeffrey, Redwood City, CA 94002, US
- PERRY, Brian, D., San Jose, CA 95123, US
- FAREEDUDDIN, Mohammad, Sunnyvale, CA 94086, US
- DAVIS, Kim, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06Q 20/20 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/32 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/40 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **3 092 611 A1***
- G06Q 30/06**
- (25) En (26) En
- (21) 15700927.5 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010251 06.01.2015
- (87) WO 2015/103585 2015/27 09.07.2015
- (30) 06.01.2014 CN 201410004927
05.01.2015 US 201514589501
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION UND DARSTELLUNG VON PRODUKTINFORMATIONEN*

- *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR COMMUNICATING AND PRESENTING PRODUCT INFORMATION*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL, ET SYSTÈME POUR COMMUNIQUER ET PRÉSENTER DES INFORMATIONS DE PRODUIT*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 Georgetown, Grand Cayman, KY
- (72) ZHU, Zhiqiang, Hangzhou 311121, CN
- PENG, Chen, Hangzhou 311121, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **G06Q 30/06** (11) **3 092 612 A1***

- G07F 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15733214.9 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010166 05.01.2015
- (87) WO 2015/103542 2015/27 09.07.2015
- (30) 06.01.2014 US 201461923975 P
01.05.2014 US 201461987020 P
- (54) • *ARCHITEKTUR FÜR SPENDERSTEUERUNG*
• *DISPENSER CONTROL ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE COMMANDE D'UN DISTRIBUTEUR*
- (71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
- (72) SAWHNEY, Davinder, Atlanta, GA 30313, US
- SNOWDEN, Christopher, Paul, Atlanta, GA 30313, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 30/02**

G06Q 50/22 → (51) **G01N 33/483**

G06Q 50/30 → (51) **H04N 7/15**

G06T 1/00 → (51) **G06T 3/00**

- (51) **G06T 3/00** (11) **3 092 613 A1***
- G06T 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 15733107.5 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2015/000071 05.01.2015
- (87) WO 2015/102451 2015/27 09.07.2015
- (30) 06.01.2014 KR 20140001538
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND ELECTRONIC DEVICE IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE METTANT EN ŒUVRE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) CHOI, Woosung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- LEE, Jungeun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **3 092 614 A1***

- G06T 7/00**
- (25) En (26) En

- (21) 15701683.3 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2015/050349 09.01.2015
- (87) WO 2015/104384 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 US 201461926246 P
08.01.2015 US 201514592474

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILD-KORREKTUR UNTER VERWENDUNG EINER QUASIPERIODISCHEN GITTERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE CORRECTION USING A QUASIPERIODIC GRID*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CORRECTION D'IMAGE À L'AIDE D'UNE GRILLE QUASI-PÉRIODIQUE*

- (71) Perkinelmer Cellular Technologies Germany GmbH, Vabaoohumuuseumi Tee 2a-29, 13522 Tallinn, EE
- (72) KAUPPO, Palo, EE-13522 Tallinn, EE
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G06T 5/00 → (51) **G06K 9/62**

G06T 5/00 → (51) **G06T 5/10**

(51) **G06T 5/10** (11) **3 092 615 A1***

- G06T 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14806511.3 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/065719 14.11.2014
- (87) WO 2015/105585 2015/28 16.07.2015
- (30) 09.01.2014 US 201414151569
- (54) • *KÜNSTLICHES SICHTSYSTEM*
• *ARTIFICIAL VISION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VISION ARTIFICIELLE*
- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
- (72) SCHACHTER, Bruce J., Clarksville, Maryland 21029, US
- BAUMGARTNER, Dustin D., Ellicott City, Maryland 21043, US
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (86) US 2014/065719 14.11.2014
- (87) WO 2015/105585 2015/28 16.07.2015
- (30) 09.01.2014 US 201414151569

- (54) • *KÜNSTLICHES SICHTSYSTEM*
• *ARTIFICIAL VISION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VISION ARTIFICIELLE*

- (71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US
- (72) SCHACHTER, Bruce J., Clarksville, Maryland 21029, US
- BAUMGARTNER, Dustin D., Ellicott City, Maryland 21043, US
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 092 616 A1***

- A61B 3/113** **G06F 3/01**
- (25) En (26) En
- (21) 14827981.3 (22) 24.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2014/072304 24.12.2014
- (87) WO 2015/105689 2015/28 16.07.2015
- (30) 07.01.2014 US 201414149577
- (54) • *ZUORDNUNG VON SCHIMMERN ZU LICHTQUELLEN*
• *MAPPING GLINTS TO LIGHT SOURCES*
• *MISE EN CORRESPONDANCE DE REFLETS AVEC DES SOURCES DE LUMIÈRE*
- (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) KNEE, Derek, Redmond, Washington 98052-6399, US

ELDRIDGE, John, Redmond, Washington 98052-6399, US
 HAVLIK, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
 BOSKOVIC, Ronald, Redmond, Washington 98052-6399, US
 MEI, Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US
 SCHNEIDER, Gerhard, Redmond, Washington 98052-6399, US
 NIJEMCEVIC, Djordje, Redmond, Washington 98052-6399, US
 NISTER, David, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **3 092 617 A1***
A61N 1/04 **A61N 1/20**
A61N 1/36

(25) En (26) En
 (21) 15701375.6 (22) 02.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) FI 2015/050001 02.01.2015
 (87) WO 2015/104454 2015/28 16.07.2015
 (30) 07.01.2014 GB 201400250
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TRANSKRANIALEN STIMULATION EINES KOPFBEREICHS EINER PERSON**
 • **A SYSTEM AND A METHOD FOR TRANSCRANIAL STIMULATION OF A HEAD REGION OF A SUBJECT**
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STIMULATION TRANSCRÂNIENNE D'UNE RÉGION DE LA TÊTE D'UN SUJET**
 (71) Sooma OY, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
 (72) NEUVONEN, Tuomas, FI-02140 Espoo, FI
 VIRTANEN, Jani, FI-01150 Söderkulla, FI
 (74) Suominen, Kaisa Liisa, Moosedog Oy Rykmentintie 2B, 20810 Turku, FI

(51) **G06T 7/00** (11) **3 092 618 A1***

(25) En (26) En
 (21) 15702007.4 (22) 06.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) IB 2015/050083 06.01.2015
 (87) WO 2015/101961 2015/27 09.07.2015
 (30) 06.01.2014 US 201461923821 P
 (54) • **GELENKSTRUKTURREGISTRIERUNG AUF MAGNETRESONANZBILDERN DES GEHIRNS**
 • **ARTICULATED STRUCTURE REGISTRATION IN MAGNETIC RESONANCE IMAGES OF THE BRAIN**
 • **ENREGISTREMENT DE STRUCTURE ARTICULÉE DANS DES IMAGES À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DU CERVEAU**
 (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (72) SANTIAGO FLORES, Gerardo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 SOLDEA, Octavian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 JASINSCHI, Radu Serban, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **3 092 619 A1***
G06N 99/00

(25) En (26) En

(21) 15769968.7 (22) 24.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/059828 24.03.2015
 (87) WO 2015/147317 2015/39 01.10.2015
 (30) 27.03.2014 JP 2014066802
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERRÄRBEITUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSVERRÄRBEITUNG**
 • **INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND INFORMATION PROCESSING METHOD**
 • **APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) UCHIYAMA, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
 (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G06T 7/00 → (51) **A61B 90/00**

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 13/00** (11) **3 092 620 A1***

G06T 17/00 **A61B 5/11**
A61B 5/0452 **A61B 5/042**
A61B 5/00 **A61B 5/06**
G06F 19/00

(25) En (26) En
 (21) 15723790.0 (22) 29.04.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) US 2015/028206 29.04.2015
 (87) WO 2015/171393 2015/45 12.11.2015
 (30) 05.05.2014 US 201461988553 P
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES BEWEGUNGS-MODELLS EINES SCHLAGENDEN HERZENS**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR RENDERING A MOTION MODEL OF A BEATING HEART**
 • **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RENDU D'UN MODÈLE DE MOUVEMENT D'UN COEUR EN TRAIN DE BATTRE**

(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul, MN 55117, US
 (72) OLSON, Eric S., Maplewood, MN 55119, US
 (74) Kramer Barske Schmidts Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **3 092 621 A1***
A63F 13/86

(25) En (26) En
 (21) 14877626.3 (22) 09.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050727 09.01.2014
 (87) WO 2015/104849 2015/28 16.07.2015
 (54) • **VIDEOPIELVORRICHTUNG MIT FERNGESTEUERTER WIEDERGABEFÄHIGKEIT**
 • **VIDEO GAMING DEVICE WITH REMOTE RENDERING CAPABILITY**
 • **DISPOSITIF DE JEU VIDÉO AYANT UNE CAPACITÉ DE RESTITUTION À DISTANCE**

(71) Square Enix Holdings Co., Ltd., 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
 (72) PERRIN, Cyril, 92160 Antony, FR
 (74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **3 092 622 A1***
A63F 13/52

(25) En (26) En
 (21) 14877651.1 (22) 09.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050726 09.01.2014
 (87) WO 2015/104848 2015/28 16.07.2015
 (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR EFFIZIENTEN DARSTELLUNG VON SPIELBILDSCHIRMEN FÜR EIN VIDEOSPIEL FÜR MEHRERE SPIELER**
 • **METHODS AND SYSTEMS FOR EFFICIENT RENDERING OF GAME SCREENS FOR MULTI-PLAYER VIDEO GAME**
 • **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RESTITUTION EFFICACE D'ÉCRANS DE JEU POUR UN JEU VIDÉO MULTI-JOUEURS**

(71) Square Enix Holdings Co., Ltd., 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
 (72) TAIT, Alex, Montreal, Quebec H3A 1L4, CA
 (74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **3 092 623 A1***
A63F 13/355

(25) En (26) En
 (21) 14878116.4 (22) 09.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/050725 09.01.2014
 (87) WO 2015/104847 2015/28 16.07.2015
 (54) • **SERVERARCHITEKTUR FÜR ONLINE-SPIELE UNTER VERWENDUNG VON GEMEINSAMER DARSTELLUNG**
 • **ONLINE GAME SERVER ARCHITECTURE USING SHARED RENDERING**
 • **ARCHITECTURE DE SERVEUR DE JEU EN LIGNE UTILISANT UNE RESTITUTION PARTAGÉE**

(71) Square Enix Holdings Co., Ltd., 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
 (72) TAIT, Alex, Montreal, Quebec H3A 1L4, CA
 IWASAKI, Tetsuji, Montreal, Quebec H3A 1L4, CA
 KAMIYAMA, Mitsuru, Tokyo 160-8430, JP
 (74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06T 15/08** (11) **3 092 624 A1***

(25) En (26) En
 (21) 15735358.2 (22) 08.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010686 08.01.2015
 (87) WO 2015/106021 2015/28 16.07.2015
 (30) 09.01.2014 US 201461925362 P
 05.03.2014 US 201461948157 P
 07.01.2015 US 201514591395
 (54) • **VERFAHREN ZUR STRUKTURERHALTEN DEN TOPOLOGIEOPTIMIERUNG VON GITTERSTRUKTUREN ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG**

- *METHOD FOR STRUCTURE PRESERVING TOPOLOGY OPTIMIZATION OF LATTICE STRUCTURES FOR ADDITIVE MANUFACTURING*
 - *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION TOPOLOGIQUE DE STRUCTURES MAILLÉES PRÉSERVANT LA STRUCTURE POUR FABRICATION ADDITIVE*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024-6612, US
- (72) MUSUVATHY, Suraj Ravi, Glenmont, New York 12077, US
- ARISOY, Erhan, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06T 17/00 → (51) **G06T 13/00**

- (51) **G06T 17/05** (11) **3 092 625 A1***
B64D 47/08
- (25) En (26) En
(21) 15734836.8 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010496 07.01.2015
(87) WO 2015/105886 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926137 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STRUKTURBEURTEILUNG EINES UNBEMANNTEN LUFTFAHRZEUGS*
• *UNMANNED AIRCRAFT STRUCTURE EVALUATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE STRUCTURE D'AÉRONEF SANS PILOTE*
- (71) Pictometry International Corp., 100 Town Centre Drive, Suite A, Rochester, New York 14623-4260, US
- (72) SCHULTZ, Stephen, L., West Henrietta, NY 14586, US
- MONACO, John, Penfield, NY 14526, US
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

- (51) **G06T 17/20** (11) **3 092 626 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15734974.7 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/010685 08.01.2015
(87) WO 2015/106020 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925362 P
05.03.2014 US 201461948157 P
07.01.2015 US 201514591320
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER GITTERSTRUKTUREN IN COMPUTERGESTÜTZTEN KONSTRUKTIONSMODELLEN ZUR ADDITIVEN FERTIGUNG*
• *METHOD FOR CREATING THREE DIMENSIONAL LATTICE STRUCTURES IN COMPUTER-AIDED DESIGN MODELS FOR ADDITIVE MANUFACTURING*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION DE STRUCTURES EN TREILLIS TRIDIMENSIONNELLES DANS DES MODÈLES DE CONCEPTION ASSISTÉS PAR ORDINATEUR POUR LA FABRICATION ADDITIVE*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024-6612, US

- (72) MUSUVATHY, Suraj Ravi, Glenmont, New York 12077, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06T 19/00 → (51) **A61B 90/00**

- (51) **G06T 19/20** (11) **3 092 627 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15734847.5 (22) 13.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/011175 13.01.2015
(87) WO 2015/106256 2015/28 16.07.2015
(30) 13.01.2014 US 201461926513 P
- (54) • *GRAFISCHES MODELLIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *GRAPHIC MODELING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISATION GRAPHIQUE*
- (71) Dep Autoline, Inc., 850 East Long Lake Road Suite A, Troy, Michigan 48085, US
- (72) MARIAPPASAMY, Radhakrishnan, Troy, Michigan 48085, US
- PATNAIK, Venkat, Troy, Michigan 48085, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G07C 1/22 → (51) **G04F 1/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **3 092 628 A1***
G06K 7/00 **G07F 7/08**
H02B 1/26 **H05K 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15702515.6 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2015/050005 05.01.2015
(87) WO 2015/104486 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 FR 1450088
- (54) • *ZUGRIFFSSTEUERUNGSLESEGERÄT UND ZUGEHÖRIGES STEUERMODUL*
• *ACCESS CONTROL READER AND COMPLEMENTARY CONTROL MODULE*
• *LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS ET MODULE COMPLÉMENTAIRE DE CONTRÔLE*
- (71) Systemes Et Technologies Identification, Zone d'Activite Commerciale des Pradeaux Boulevard Salvador Allende, 13850 Greasque, FR
- (72) DUPART, Vincent, F-83470 Saint-Maximin-la-Sainte-Beaume, FR
- SILVE, Jérôme, F-13790 Rousset, FR
- POITRAT, Sylvain, F-13850 Greasque, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G07F 7/00 → (51) **G06Q 30/06**

G07F 7/08 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G08B 13/14** (11) **3 092 629 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15735561.1 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2015/010882 09.01.2015
(87) WO 2015/106144 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925911 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEOLOKALISIERUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF GEOLOCATING MOBILE APPARATUS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉOLOCALISATION D'APPAREIL MOBILE*
- (71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) GATTER, Heinz, A-1130 Vienna, AT
- (74) Hoyer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **G08B 21/02** (11) **3 092 630 A1***
H04W 36/32
- (25) En (26) En
(21) 15733112.5 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2015/070178 06.01.2015
(87) WO 2015/101356 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924172 P
- (54) • *DOPPELMODUS-BABYÜBERWACHUNGS-PRIORITÄTSANWENDUNG*
• *DUAL MODE BABY MONITORING PRIORITY APPLICATION*
• *APPLICATION DE PRIORITÉ DE SURVEILLANCE DE BÉBÉ À DOUBLE MODE*
- (71) Binatone Electronics International Ltd, Floor 23A 9 Des Voeux Road West, Sheung Wan, Hong Kong, CN
- (72) YUM, Kenji, Hong Kong, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G08B 21/18 → (51) **G01R 31/02**

- (51) **G08B 23/00** (11) **3 092 631 A1***
- (25) En (26) En
(21) 15751783.0 (22) 19.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2015/016597 19.02.2015
(87) WO 2015/127062 2015/34 27.08.2015
(30) 24.02.2014 US 201461943837 P
- (54) • *INTELLIGENTE TRAGBARE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER AUSGABE*
• *SMART WEARABLE DEVICES AND METHODS FOR OPTIMIZING OUTPUT*
• *APPAREILS INTELLIGENTS VESTIMENTAIRES ET PROCÉDÉS D'OPTIMISATION DE SORTIE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Sony Corporation of America, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) TANAKA, Nobuo, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- ELGORT, Vladimir, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- DANIELSON, Jacelyn, San Mateo, California 94404, US
- KALACHEV, Anton, San Mateo, California 94404, US
- WONG, John, Morristown, New Jersey 07960, US
- DACOSTA, Behram, San Jose, California 95112-4508, US

BHAT, Udupi Ramanath, San Jose, California
95112-4508, US
COPERE, Ludovic, San Jose, California
95112-4508, US
KATAOKA, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **G09B 19/24** (11) **3 092 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 14815489.1 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/065503 13.11.2014
(87) WO 2015/105580 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149325
(54) • *SCHWEISSSOFTWARE ZUR ERKENNUNG
UND STEUERUNG VON VORRICHTUNGEN
UND ZUR ANALYSE VON DATEN*
• *WELDING SOFTWARE FOR DETECTION
AND CONTROL OF DEVICES AND FOR
ANALYSIS OF DATA*
• *LOGICIEL DE SOUDAGE POUR LA
DÉTECTION ET LA COMMANDE DE
DISPOSITIFS ET POUR L'ANALYSE DE
DONNÉES*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) BECKER, William J., Glenview, Illinois
60025, US
WALKER, James M., Glenview, Illinois
60025, US
ERDMANN, Jeremy J., Glenview, Illinois
60025, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G09B 19/24** (11) **3 092 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 14821904.1 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/065518 13.11.2014
(87) WO 2015/105583 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149286
(54) • *KALIBRIERWERKZEUG UND VERFAHREN
FÜR EINE SCHWEISSANLAGE*
• *CALIBRATION TOOL AND METHOD FOR A
WELDING SYSTEM*
• *OUTIL D'ÉTALONNAGE ET PROCÉDÉ
POUR UN SYSTÈME DE SOUDAGE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) BECKER, William J., Glenview, Illinois
60025, US
MARCUSEN, David P., Glenview, Illinois
60025, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G09B 19/24 → (51) **B23K 9/095**

(51) **G09F 9/00** (11) **3 092 634 A1***
H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 15733299.0 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2015/000114 06.01.2015
(87) WO 2015/102472 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 KR 20140001519
10.11.2014 KR 20140155574

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LEE, Dong Yup, Anseong-si Gyeonggi-do
456-729, KR
PARK, Jae Hoo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
400, KR
DO, Gyu Sung, Seoul 151-859, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G10H 3/18** (11) **3 092 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735180.0 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/011028 12.01.2015
(87) WO 2015/106203 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925965 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT
VERWENDUNG VON NIEDERINDUKTIVER
SPULE IN EINER ELEKTRISCHEN AUF-
NAHME*
• *METHOD AND DEVICE USING LOW
INDUCTANCE COIL IN AN ELECTRICAL
PICKUP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF UTILISANT UNE
BOBINE À FAIBLE INDUCTANCE DANS UN
CAPTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Fishman Transducers, Inc., 340 Fordham
Road, Wilmington, MA 01887, US
(72) FISHMAN, Lawrence, Winchester, MA
01890, US
ECK, John, Medford, MA 02155, US
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16
Upper Woburn Place, London WC1H 0BS,
GB

(51) **G10K 11/172** (11) **3 092 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 15733085.3 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010239 06.01.2015
(87) WO 2015/103581 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924015 P
03.07.2014 US 201462020672 P

(54) • *UNTERWASSERLÄRMMINDERUNGSVOR-
RICHTUNG UND ANWENDUNGSSYSTEM*
• *UNDERWATER NOISE ABATEMENT
APPARATUS AND DEPLOYMENT
SYSTEM*
• *APPAREIL DE RÉDUCTION DES BRUITS
SOUS MARINS ET SYSTÈME DE
DÉPLOIEMENT*

(71) Wochner, Mark S., 1605 Mckinley Avenue,
Austin, TX 78702, US
Mcneese, Andrew, 4503 Beaver Creek Drive,
Austin, TX 78759, US
Wilson, Preston, 2009 McCloskey Street,
Austin, TX 78723, US
Lee, Kevin M., 1027 E 43rd St, Austin TX
78751, US
(72) Wochner, Mark S., Austin, TX 78702, US
Mcneese, Andrew, Austin, TX 78759, US
Wilson, Preston, Austin, TX 78723, US
Lee, Kevin M., Austin TX 78751, US
(74) DTS Patent- und Rechtsanwältin Schneck-
bühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15,
80538 München, DE

(51) **G10K 15/02** (11) **3 092 637 A1***
B60Q 5/00 **B60W 50/14**
(25) En (26) En
(21) 15700943.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010625 08.01.2015
(87) WO 2015/105978 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152538

(54) • *HANDHABUNG VON MOTORENGERÄU-
SCHEN*
• *ENGINE SOUND MANAGEMENT*
• *GESTION DE BRUIT DE MOTEUR*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 3B1,
Framingham, MA 01701-9168, US
(72) HERA, Cristian M., Framingham, Massa-
chusetts 01701-9168, US
FENG, Ben J., Framingham, Massachusetts
01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12,
rue de Témara, 78100 Saint Germain en
Laye, FR

(51) **G10L 15/08** (11) **3 092 638 A1***
G10L 15/28
(25) En (26) En
(21) 15735090.1 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010534 07.01.2015
(87) WO 2015/105920 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414150628
(54) • *VERALLGEMEINERTE SÄTZE IN AUTO-
MATISCHEN SPRACHERKENNUNGSSYS-
TEMEN*
• *GENERALIZED PHRASES IN AUTOMATIC
SPEECH RECOGNITION SYSTEMS*
• *EXPRESSIONS GÉNÉRALISÉES DANS
DES SYSTÈMES DE RECONNAISSANCE
AUTOMATIQUE DE LA PAROLE*

(71) Greeneden U.S. Holdings II, LLC, 2001
Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA
94014, US
(72) FAIZAKOF, Avraham, Daly City, California
94014, US
LEV-TOV, Amir, Daly City, California 94014,
US
OLLINGER, David, Daly City, California
94014, US
KONIG, Yochai, Daly City, California 94014,
US
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **3 092 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 15702021.5 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010416 07.01.2015
(87) WO 2015/105829 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414149985
(54) • *METHODOLOGIE FÜR ERWEITERTE
SPRACHSUCHERFAHRUNG*
• *A METHODOLOGY FOR ENHANCED
VOICE SEARCH EXPERIENCE*
• *MÉTHODOLOGIE POUR UNE EXPÉ-
RIENCE DE RECHERCHE VOCALE
AMÉLIORÉE*

- (71) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road Suite 100, Burlington, MA 01803-4613, US
(72) WONG, Alfred K., Wayland, Massachusetts 01778, US
DORON, Leor, Needham, Massachusetts 02492, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10L 15/22 → (51) **G06F 3/16**

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/08**

- (51) **G10L 19/00** (11) **3 092 640 A1***
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 15734920.0 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010266 06.01.2015
(87) WO 2015/105775 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924641 P
(54) • **SIGNALQUALITÄTSBASIERTE VERBESSERUNG UND KOMPENSATION VON KOMPRIMIERTEN AUDIOSIGNALEN**
• **SIGNAL QUALITY-BASED ENHANCEMENT AND COMPENSATION OF COMPRESSED AUDIO SIGNALS**
• **REHAUSSEMENT ET COMPENSATION DE SIGNAUX AUDIO COMPRESSÉS SUR BASE DE LA QUALITÉ DE SIGNAUX**
(71) Harman International Industries, Incorporated, 400 Atlantic Street, Stamford, Connecticut 06901, US
(72) HEBBER, Kevin Eric, Carmel, Indiana 46032, US
SOULODRE, Gilbert Arthur Joseph, Kanata, Ontario K2K 3N3, CA
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G10L 19/008** (11) **3 092 641 A1***
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 14815731.6 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/078641 19.12.2014
(87) WO 2015/104166 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 EP 14305022
16.01.2014 EP 14305061
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER CODIERUNG VON ERFORDERLICHEN NEBENINFORMATIONEN ZUR CODIERUNG EINER ÜBERGEORDNETEN AMBISONICS-DARSTELLUNG EINES SCHALLFELDES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE CODING OF SIDE INFORMATION REQUIRED FOR CODING A HIGHER ORDER AMBISONICS REPRESENTATION OF A SOUND FIELD**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À L'AMÉLIORATION DU CODAGE D'INFORMATIONS ANNEXES NÉCESSAIRES POUR LE CODAGE D'UNE REPRÉSENTATION D'AMBIOPHONIE D'ORDRE ÉLEVÉ D'UN CHAMP ACOUSTIQUE**
(71) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) KRUEGER, Alexander, 30655 Hannover, DE
KORDON, Sven, 31515 Wunstorf, DE

- WUEBBOLT, Oliver, 30559 Hannover, DE
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL

- (51) **G10L 19/008** (11) **3 092 642 A1***
G10L 25/48 **H04S 3/00**
H04S 7/00

- (25) En (26) En
(21) 15700522.4 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010126 05.01.2015
(87) WO 2015/105748 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 ES 201430016
11.03.2014 US 201461951048 P
(54) • **RÄUMLICHE FEHLERMETRIKEN VON AUDIOINHALTEN**
• **SPATIAL ERROR METRICS OF AUDIO CONTENT**
• **MÉTRIQUE D'ERREUR SPATIALE DE CONTENU AUDIO**
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
(72) BREEBAART, Dirk Jeroen, McMahons Point, New South Wales 2060, AU
CHEN, Lianwu, Beijing 100020, CN
SOLE, Antonio Mateos, E-08018 Barcelona, ES
TSINGOS, Nicolas R., San Francisco, California 94103, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL

G10L 25/48 → (51) **G10L 19/008**

G10L 25/60 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **G11B 20/10** (11) **3 092 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 14876376.6 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/072734 30.12.2014
(87) WO 2015/103253 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924044 P
(54) • **SELEKTIVE KLANGSPEICHERVORRICHTUNG**
• **SELECTIVE SOUND STORAGE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE STOCKAGE DE SONS SÉLECTIF**
(71) Gibson Brands, Inc., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, TN 37217, US
(72) TERAJ, Shota, Tama-shi Tokyo 206-8530, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G11B 27/28** (11) **3 092 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 14704389.7 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/058182 10.01.2014
(87) WO 2015/104586 2015/28 16.07.2015

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG EINER VIDEOAUFZEICHNUNG IN VERSCHIEDENE ANSICHTSSEGMENTE**

- **SYSTEMS AND METHODS OF SEGMENTING A VIDEO RECORDING INTO DIFFERENT VIEWING SEGMENTS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SEGMENTATION D'UN ENREGISTREMENT VIDÉO EN DIFFÉRENTS SEGMENTS DE VISUALISATION**

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) THÖRN, Ola, S-216 12 Limhamn, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G11C 7/06** (11) **3 092 645 A1***
G11C 7/08 **G11C 7/22**
G11C 11/16

- (25) En (26) En
(21) 15700521.6 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010108 05.01.2015
(87) WO 2015/103516 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923887 P
28.01.2014 US 201414165702
(54) • **LESEVERSTÄRKER MIT STEUERUNGSSCHALTUNG ZUR ENTKOPPLUNG RESISTIVER SPEICHERLESEINGABEN WÄHREND DER STATUSERFASSUNG ZUR VERHINDERUNG VON STROMRÜCKINJEKTION SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND SYSTEME**
• **SENSE AMPLIFIER EMPLOYING CONTROL CIRCUITRY FOR DECOUPLING RESISTIVE MEMORY SENSE INPUTS DURING STATE SENSING TO PREVENT CURRENT BACK INJECTION, AND RELATED METHODS AND SYSTEMS**
• **AMPLIFICATEURS DE DÉTECTION UTILISANT UN ENSEMBLE DE CIRCUITS DE COMMANDE POUR DÉSOLIDARISER DES ENTRÉES DE DÉTECTION DE MÉMOIRE RÉSTISTIVE PENDANT UNE DÉTECTION D'ÉTAT POUR EMPÊCHER UNE RÉINJECTION DE COURANT, ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS**

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WU, Wenqing, San Diego, California 92121, US
NARAYANAN, Venkatasubramanian, San Diego, California 92121, US
YUEN, Kendrick, Hoy Leong, San Diego, California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11C 7/08 → (51) **G11C 7/06**

G11C 7/10 → (51) **G11C 11/4096**

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/06**

- (51) **G11C 11/00** (11) **3 092 646 A1***
G11C 11/16 **G11C 14/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15700434.2 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050179 07.01.2015

- (87) WO 2015/104299 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 FR 1450198
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR PROGRAMMIERUNG NICHTFLÜCHTIGER SPEICHERZELLEN EINES FLÜCHTIGEN/NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERARRAY*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR PROGRAMMING NON-VOLATILE MEMORY CELLS OF A VOLATILE/NON-VOLATILE MEMORY ARRAY*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR PROGRAMMER DES CELLULES DE MÉMOIRE NON VOLATILE D'UNE MATRICE MÉMOIRE VOLATILE/NON VOLATILE*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) JAVERLIAC, Virgile, F-38100 Grenoble, FR
LAYER, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G11C 11/00** (11) **3 092 647 A1***
G11C 11/16 **G11C 14/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15702382.1 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2015/050177 07.01.2015
(87) WO 2015/104297 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 FR 1450196
(54) • *SPEICHER MIT ZUGEHÖRIGEN FLÜCHTIGEN UND NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERZELLEN*
• *MEMORY PROVIDED WITH ASSOCIATED VOLATILE AND NON-VOLATILE MEMORY CELLS*
• *MÉMOIRE MUNIE DE CELLULES DE MÉMOIRE VOLATILE ET NON VOLATILE ASSOCIÉES*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) JAVERLIAC, Virgile, F-38100 Grenoble, FR
LAYER, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G11C 11/16 → (51) **G11C 7/06**

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/00**

- (51) **G11C 11/4096** (11) **3 092 648 A1***
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 15700945.7 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010883 09.01.2015
(87) WO 2015/106145 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926207 P
04.02.2014 US 201414172173
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON DRAM-SEITEN-KONFLIKTEN AUF BASIS VON SPEICHER-ZUGRIFFSMUSTERN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR RESOLVING DRAM PAGE CONFLICTS BASED ON MEMORY ACCESS PATTERNS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉSOUDRE DES CONFLITS DE PAGE DE MÉMOIRE DRAM BASÉS SUR DES MOTIFS D'ACCÈS MÉMOIRE*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MONDAL, Mriganka, San Diego, California 92121, US
LO, Haw-Jing, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G11C 14/00 → (51) **G11C 11/00**

- (51) **G11C 29/00** (11) **3 092 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 14824661.4 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/069984 12.12.2014
(87) WO 2015/105624 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414150559
(54) • *ECHTZEITKORREKTUR VON BITFEHLERN IN EINEM RESISTIVEN SPEICHER*
• *REAL TIME CORRECTION OF BIT FAILURE IN RESISTIVE MEMORY*
• *CORRECTION EN TEMPS RÉEL DE DÉFAILLANCE DE BIT DANS UNE MÉMOIRE RÉSISTIVE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KIM, Taehyun, San Diego, California 92121-1714, US
KIM, Sungryul, San Diego, California 92121-1714, US
KIM, Jung Pill, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G12B 15/02** (11) **3 092 650 A2***
G06F 1/20 **H05K 7/20**
(25) En (26) En
(21) 15735490.3 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010702 08.01.2015
(87) WO 2015/106037 2015/28 16.07.2015
(88) 27.08.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925522 P
07.01.2015 US 201514591525
(54) • *MODULARES DATENZENTRUMSEINSATZVERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATENZENTRUMSWASSERFAHRZEUGE*
• *A MODULAR DATA CENTER DEPLOYMENT METHOD AND SYSTEM FOR WATERBORNE DATA CENTER VESSELS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT DE CENTRE DE DONNÉES MODULAIRE POUR VAISSEAUX DE CENTRE DE DONNÉES EN SUSPENSION*
- (71) Nautilus Data Technologies, Inc., 5020 Westside Drive, San Ramon, California 94583, US
- (72) KEKAI, Daniel Kawaa, San Ramon, CA 94583, US

- MAGCALE, Arnold Castillo, San Ramon, CA 94583, US
(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

- (51) **G21C 7/14** (11) **3 092 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 14889150.0 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/072229 23.12.2014
(87) WO 2015/156848 2015/41 15.10.2015
(88) 03.12.2015
(30) 31.12.2013 US 201361922285 P
18.02.2014 US 201414182809
(54) • *VERWALTUNG DER KONTROLLSTÄBE VON KERNREAKTOREN*
• *MANAGING NUCLEAR REACTOR CONTROL RODS*
• *GESTION DES BARRES DE COMMANDE D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
- (71) NuScale Power, LLC, 1100 NE Circle Blvd., Suite 200, Corvallis, OR 97330, US
Huhui, Huhui, US
- (72) YOUNG, Eric, Paul, Corvallis, OR 97330, US
LISZKAI, Tamas, Robert, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **H01B 1/04** (11) **3 092 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 14780938.8 (22) 15.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/055570 15.09.2014
(87) WO 2015/105537 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151229
(54) • *ELEKTRISCHE LEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ELECTRICAL CONDUCTORS AND METHODS OF FORMING THEREOF*
• *CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES ET PROCÉDÉS DE FORMATION CORRESPONDANTS*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) ANIELIAN, Minas H., Chicago, Illinois 60606-2016, US
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01B 5/02** (11) **3 092 653 A1***
H01R 4/58
(25) En (26) En
(21) 14878078.6 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/083820 06.08.2014
(87) WO 2015/103873 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 CN 201420013755 U
(54) • *SAMMELSCHIENE UND SAMMELSCHIENENANORDNUNG*
• *A BUSBAR AND A BUSBAR ASSEMBLY*
• *BARRE OMNIBUS ET ENSEMBLE BARRE OMNIBUS*
- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) YANG, Changzhou, Xiamen Fujian 361006, CN

HUANG, Liqun, Xiamen Fujian 361006, CN
ZHANG, Yang, Xiamen Fujian 361006, CN
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01B 13/14** (11) **3 092 654 A1***
H01B 19/04 **C09D 127/16**

(25) En (26) En
(21) 15734821.0 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010619 08.01.2015
(87) WO 2015/105972 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925053 P
(54) • *BESCHICHTETER FREILEITER*
• *COATED OVERHEAD CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR AÉRIEN RECOUVERT*

(71) General Cable Technologies Corporation, 4
Tesseneer Drive, Highland Heights KY
41076, US

(72) RANGANATHAN, Sathish, Kumar, India-
napolis, IN 46214, US
MHETAR, Vijay, Carmel, IN 46074, US
SIRIPURAPU, Srinivas, Carmel, IN 46032,
US
DAVIS, Cody, R., Maineville, OH 45039, US
CLARK, Frank, E., Jersey Shore, PA 17740,
US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

H01B 19/04 → (51) **H01B 13/14**

H01F 1/00 → (51) **A61K 49/18**

H01F 5/00 → (51) **H01Q 7/06**

H01F 10/30 → (51) **G01R 33/09**

H01F 10/32 → (51) **G01R 33/09**

(51) **H01G 11/18** (11) **3 092 655 A1***
H01G 11/82 **H01M 10/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15700428.4 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050119 06.01.2015
(87) WO 2015/104269 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 FR 1450100
(54) • *ANORDNUNG ZUM SPEICHERN ELEK-
TRISCHER ENERGIE UND ZUGEHÖRIGES
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ASSEMBLY FOR STORING ELECTRICAL
ENERGY, AND ASSOCIATED
PRODUCTION METHOD*
• *ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ENERGIE
ELECTRIQUE, ET PROCEDE DE FABRICA-
TION ASSOCIE*

(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric,
FR

(72) VIGNERAS, Erwan, F-29000 Quimper, FR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

H01G 11/82 → (51) **H01G 11/18**

(51) **H01H 9/16** (11) **3 092 656 A1***
H01H 13/14

(25) De (26) De
(21) 14719686.9 (22) 16.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/057739 16.04.2014
(87) WO 2015/158380 2015/42 22.10.2015
(54) • *BETÄTIGER MIT MECHANISCHER SIG-
NALANZEIGE*
• *ACTUATOR HAVING A MECHANICAL
SIGNAL DISPLAY*
• *ACTIONNEUR COMPRENANT UN AFFI-
CHEUR SIGNALÉTIQUE MÉCANIQUE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) HENSCH, Waldemar, 93057 Regensburg, DE
GREITNER, Markus, 92521 Schwarzenfeld,
DE
KEINTZEL, Alexander, 90431 Nürnberg, DE

H01H 13/14 → (51) **H01H 9/16**

H01J 49/26 → (51) **G01N 30/72**

H01L 21/00 → (51) **H01L 29/82**

(51) **H01L 21/027** (11) **3 092 657 A1***
H01L 21/66

(25) En (26) En
(21) 15735212.1 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010523 07.01.2015
(87) WO 2015/105909 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924839 P
05.01.2015 US 201514589902
(54) • *EXTREM-ULTRAVIOLETT (EUV)-INSPEK-
TIONSSYSTEME*
• *EXTREME ULTRA-VIOLET (EUV)
INSPECTION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'INSPECTION À ULTRA-
VIOLET EXTRÊME (UVE)*

(71) KLA - Tencor Corporation, One Technology
Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) KVAMME, Damon F., Los Gatos, California
95032, US

(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin D04 F838, IE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/58** (11) **3 092 658 A1***
(25) En (26) En

(21) 15735186.7 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010290 06.01.2015
(87) WO 2015/105785 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924442 P
14.03.2014 US 201461952945 P
(54) • *CYCLISCHE OLEFINPOLYMERZUSAM-
MENSETZUNGEN UND POLYSILOXAN-
FREISETZUNGSSCHICHTEN ZUR VER-
WENDUNG IN VERFAHREN ZUM VORÜ-
BERGEHENDEN WAFERBONDEN*
• *CYCLIC OLEFIN POLYMER COMPO-
SITIONS AND POLYSILOXANE RELEASE
LAYERS FOR USE IN TEMPORARY
WAFER BONDING PROCESSES*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRE D'OLÉ-
FINE CYCLIQUE ET COUCHES DE LIBÉ-
RATION DE POLYSILOXANE DESTINÉES
À ÊTRE UTILISÉES DANS DES PROCÉDÉS
DE LIAISON DE TRANCHE TEMPORAIRE*

(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive,
Rolla, MO 65401, US

(72) BAI, Dongshun, Rolla, Missouri 65401, US
XU, Gu, Rolla, Missouri 65401, US
BLUMENSHINE, Debbie, Rolla, Missouri
65401, US

(74) Ueexküll & Stolberg, Partnerschaft von Pat-
tent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstraße
4, 22607 Hamburg, DE

H01L 21/66 → (51) **H01L 21/027**

H01L 23/44 → (51) **H05K 7/20**

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/00**

H01L 27/144 → (51) **H01L 31/09**

(51) **H01L 29/78** (11) **3 092 659 A1***
H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 14877719.6 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/064790 10.11.2014
(87) WO 2015/105573 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152564
(54) • *TRENCH-MOS-VORRICHTUNG MIT EINER
ABSCHLUSSSTRUKTUR MIT MEHREREN
FELDENTSPANNUNGSGRÄBEN FÜR
HOCHSPANNUNGSANWENDUNGEN*
• *TRENCH MOS DEVICE HAVING A TERMI-
NATION STRUCTURE WITH MULTIPLE
FIELD-RELAXATION TRENCHES FOR
HIGH VOLTAGE APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF MOS EN TRANCHÉES AYANT
UNE STRUCTURE DE TERMINAISON À
TRANCHÉES DE RELAXATION DE CHAMP
MULTIPLES POUR DES APPLICATIONS
HAUTE TENSION*

(71) Vishay General Semiconductor LLC, 150
Motor Parkway, Hauppauge, NY 11788, US

(72) LIN, Yi-yu, Yonghe Dist. New Taipei City
234, TW
CHANG, Chun-chueh, Wujie Township Yilan
County 268, TW

KUNG, Pu, Ju, Hsin Tien Dist. New Taipei
City 23152, TW

(74) Knowles, James Atherton, Atherton Knowles
Limited St Brandon's House 29 Great George
Street, GB-Bristol BS1 5QT, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **3 092 660 A1***
H01L 21/336

(25) En (26) En
(21) 14878177.6 (22) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/068287 03.12.2014
(87) WO 2015/105599 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152664
20.10.2014 US 201414519021
(54) • *FELDEFFEKTTANSISTORKONSTRUKTIO-
NEN UND SPEICHERARRAYS*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR
CONSTRUCTIONS AND MEMORY
ARRAYS*
• *CONSTRUCTIONS DE TRANSISTORS À
EFFET DE CHAMP ET RÉSEAUX DE
MÉMOIRE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83716, US

(72) KARDA, Kamal, M., Boise, ID 83716, US
MOULI, Chandraj, Boise, ID 83712, US

SANDHU, Gurtej, S., Boise, ID 83706, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H01L 29/82** (11) **3 092 661 A2***
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 15733182.8 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010236 06.01.2015
(87) WO 2015/103580 2015/27 09.07.2015

(88) 19.11.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924111 P
04.03.2014 US 201461947709 P

(54) • *VERKAPSELTE ELEKTRONISCHE KONFORME SYSTEME UND VORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *ENCAPSULATED CONFORMAL ELECTRONIC SYSTEMS AND DEVICES, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *SYSTÈMES ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES CONFORMES ENCAPSULÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS*

(71) MC10, INC., 10 Maguire Road, Building 3, Lexington, MA 02421, US

(72) MCMAHON, Nicholas, Bolton, Massachusetts 01745, US
WANG, Xianyan, Cambridge, Massachusetts 02140, US

ELOLAMPI, Brian, Belmont, Massachusetts 02478, US
KEEN, Bryan D., Somerville, Massachusetts 02144, US
GARLOCK, David G., Derry, New Hampshire 03038, US

(74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/09**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 31/09**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/09**

(51) **H01L 31/09** (11) **3 092 662 A1***
H01L 31/0232 **H01L 31/0352**
H01L 31/0224 **H01L 27/144**

(25) En (26) En
(21) 15700102.5 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050174 07.01.2015
(87) WO 2015/104294 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14305016

(54) • *HALBLEITERPHOTODETEKTOR*
• *SEMICONDUCTOR PHOTODETECTOR*
• *PHOTODÉTECTEUR À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) CHEN, Yuk Nga, F-75014 Paris, FR
TODOROV, Yanko, F-92120 Montrouge, FR
SIRTORI, Carlo, F-75014 Paris, FR
MADEO, Julien, Okinawa, 904-0417, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **3 092 663 A1***
H01L 33/20 **H01L 33/46**
H01L 33/48 **H01L 33/50**
H01L 25/075

(25) En (26) En
(21) 14830635.0 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/066831 12.12.2014
(87) WO 2015/101854 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923908 P

(54) • *LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT MIT GEFORMTEM SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE WITH SHAPED SUBSTRATE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UN SUBSTRAT FORMÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) LOPEZ, Toni, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Lumileds Germany GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/46**

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 33/46** (11) **3 092 664 A1***
H01L 33/60 **H01L 33/50**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 15701246.9 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050025 02.01.2015
(87) WO 2015/104648 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925328 P

(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT REFLEKTIERENDER SEITENWAND*
• *LIGHT EMITTING DEVICE WITH REFLECTIVE SIDEWALL*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT A PAROI LATÉRALE REFLECHISSANTE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) SCHRICKER, April Dawn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAI, Kim Kevin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MORAN, Brendan Jude, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Lumileds Germany GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

H01L 33/46 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/60**

(51) **H01L 33/50** (11) **3 092 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 14830664.0 (22) 16.12.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/066945 16.12.2014

(87) WO 2015/104604 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 US 201461924761 P

(54) • *WELLENLÄNGENGEWANDELTE LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *WAVELENGTH CONVERTED SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS À CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) MORAN, Brendan Jude, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SHCHEKIN, Oleg Borisovich, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BASIN, Grigoriy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KMETEC, Jeffrey Dellert, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Lumileds Germany GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

(51) **H01L 33/50** (11) **3 092 666 A1***
H01L 33/60

(25) En (26) En

(21) 14837008.3 (22) 30.12.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/067412 30.12.2014

(87) WO 2015/104623 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924283 P

(54) • *LEIMLOSE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT PHOSPHORWANDLER*
• *GLUELESS LIGHT EMITTING DEVICE WITH PHOSPHOR CONVERTER*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT SANS COLLE À CONVERTISSEUR DE SUBSTANCE FLUORESCENTE*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BASIN, Grigoriy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MARTIN, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL

CHOI, Han Ho, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Lumileds Germany GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/46**

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/60**

H01L 33/52 → (51) **H01L 33/60**

(51) **H01L 33/58** (11) **3 092 667 A1***
H01L 33/60

(25) En (26) En

(21) 14833271.1 (22) 22.12.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/067204 22.12.2014

(87) WO 2015/101899 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461923925 P

(54) • *DÜNNER LED-BLITZ FÜR EINE KAMERA*
• *THIN LED FLASH FOR CAMERA*
• *FLASH MINCE À DEL POUR CAMÉRA*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BUTTERWORTH, Mark Melvin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Lumileds Germany GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

(51) **H01L 33/60** (11) **3 092 668 A1***
H01L 33/52 **H01L 33/48**
H01L 33/50 **H01L 33/62**
H01L 33/64

(25) En (26) En
(21) 14835515.9 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/067266 23.12.2014
(87) WO 2015/104619 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924740 P
(54) • **TIEFER GEFORMTER REFLEKTORBECHER ALS VOLLSTÄNDIGES LED-GEHÄUSE**
• **DEEP MOLDED REFLECTOR CUP USED AS COMPLETE LED PACKAGE**
• **COUPELLE RÉFLECTRICE MOULÉE PROFONDE UTILISÉE COMME BOÎTIER DE LED COMPLET**

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BUTTERWORTH, Mark Melvin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) ter Heegde, Paul Gerard Michel, Lumileds Germany GmbH Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/46**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/50**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/58**

H01L 33/62 → (51) **H01L 33/60**

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/60**

H01L 41/04 → (51) **H02N 2/02**

H01L 43/10 → (51) **G01R 33/09**

H01L 43/12 → (51) **G01R 33/09**

(51) **H01M 2/02** (11) **3 092 669 A1***
H01M 2/26 **H01M 2/10**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 15735368.1 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010613 08.01.2015
(87) WO 2015/105967 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924991 P
05.08.2014 US 201462033561 P
(54) • **STAPELBATTERIETRÄGERSTRUKTUR UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **STACKED BATTERY TRAY STRUCTURE AND RELATED METHODS**
• **STRUCTURE À PLATEAUX POUR BATTERIES EMPILÉES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) MiniPumps, LLC, 3579 E. Foothill Boulevard No. 52, Pasadena, California 91107, US
Hung, Ming, Wei, 505 N. 2nd Street B, Alhambra, CA 91801, US

Sagan, Didier, 12715 Futura Street, San Diego, CA 92130, US
(72) HUNG, Ming, Wei, Alhambra, CA 91801, US
SAGAN, Didier, San Diego, CA 92130, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/14 → (51) **H01M 8/10**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/00 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/04 → (51) **C23C 14/00**

H01M 4/04 → (51) **C23C 14/08**

(51) **H01M 4/36** (11) **3 092 670 A2***
(25) En (26) En

(21) 14769579.5 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2014/027125 14.03.2014

(87) WO 2014/152253 2014/39 25.09.2014

(30) 15.03.2013 US 201313842278

(54) • **KOMPLEXOMETRISCHES VORLÄUFER-FORMULIERUNGSVERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG VON FEINEN UND ULTRAFEINEN PULVERN UND NANOPULVERN AUS LITHIUMMETALL-OXIDEN FÜR BATTERIEANWENDUNGEN**

• **COMPLEXOMETRIC PRECURSOR FORMULATION METHODOLOGY FOR INDUSTRIAL PRODUCTION OF FINE AND ULTRAFINE POWDERS AND NANOPOWDERS FOR LITHIUM METAL OXIDES FOR BATTERY APPLICATIONS**
• **MÉTHODOLOGIE DE FORMULATION DE PRÉCURSEUR COMPLEXOMÉTRIQUE POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DE POUDRES FINES ET ULTRAFINES ET NANOPOUDRES POUR DES OXYDES DE MÉTAL LITHIUM DESTINÉS À DES APPLICATIONS DE BATTERIE**

(71) NANO ONE MATERIALS CORP., Suite 620-650 West Georgia Street, Vancouver, BC V6B 4N9, CA

Frianeza-Kullberg, Teresita, 2896 Berwick Lane, Gastonia, NC 28054, US

(72) FRIANEZA-KULLBERG, Teresita, Gastonia, NC 28054, US

(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01M 4/505 → (51) **C01G 45/00**

(51) **H01M 8/02** (11) **3 092 671 A1***
H01M 8/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 15702521.4 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/050012 06.01.2015
(87) WO 2015/104491 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 FR 1450062
(54) • **FLUSSLEITENDE PLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**
• **FLOW-GUIDING PLATE FOR A FUEL CELL**
• **PLAQUE DE GUIDAGE D'ÉCOULEMENT POUR PILE A COMBUSTIBLE**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint Georges de Commiers, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

(51) **H01M 8/02** (11) **3 092 672 A1***
H01M 8/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 15702522.2 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2015/050013 06.01.2015
(87) WO 2015/104492 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 FR 1450065

(54) • **FLUSSLEITENDE PLATTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**
• **FLOW-GUIDING PLATE FOR A FUEL CELL**
• **PLAQUE DE GUIDAGE D'ÉCOULEMENT POUR PILE A COMBUSTIBLE**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe, F-38450 Saint Georges de Commiers, FR

(74) GIE Innovation Competence Group, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

H01M 8/04 → (51) **G01N 21/25**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 8/10** (11) **3 092 673 A1***
H01M 4/00 **H01M 2/14**

(25) En (26) En
(21) 15734955.6 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2015/050006 09.01.2015
(87) WO 2015/103674 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 AU 2014900069
09.01.2014 AU 2014900070

(54) • **VORRICHTUNG UND ZELLEN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ENERGIEUMWANDLUNG UND NEGATIVE ELEKTRODENSEITIGE MATERIALIEN DAFÜR**
• **ELECTROCHEMICAL ENERGY CONVERSION DEVICES AND CELLS, AND NEGATIVE ELECTRODE-SIDE MATERIALS FOR THEM**
• **DISPOSITIFS ET CELLULES DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTROCHIMIQUE ET MATÉRIAUX CÔTÉ ÉLECTRODE NÉGATIVE QUI LEUR SONT DESTINÉS**

(71) Chaozhou Three-Circle (Group) Co., Ltd., YANG Gebing Sanhuan Ind.Dis. Fengtang, Chaozhou, Guangdong 515646, CN

(72) QIU, Ji Hua, Chaozhou City, Guangdong Province 515646, CN

CHEN, Shuo Shuo, Chaozhou City, Guangdong Province 515646, CN

(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

H01M 8/16 → (51) **C02F 3/00**

H01M 10/04 → (51) **H01G 11/18**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **C23C 14/08**

H01M 10/0562 → (51) **C23C 14/00**

H01M 10/42 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/42 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **H01M 10/44** (11) **3 092 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 14877635.4 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/070453 10.01.2014
(87) WO 2015/103769 2015/28 16.07.2015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BILDVERÄNDERUNG ZUR ERHÖHUNG
DER SONNENENERGIEGEWINNUNGS-
EFFIZIENZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
MODIFYING IMAGE TO INCREASE SOLAR
ENERGY COLLECTION EFFICIENCY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODIFICA-
TION D'IMAGE AFIN D'AUGMENTER
L'EFFICACITÉ DE COLLECTE D'ÉNERGIE
SOLAIRE*

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) CHEN, Zhigang, Beijing 102206, CN
LUO, Li, Beijing 100096, CN
LIU, Chang, Beijing 100176, CN
LIU, Lu, Beijing 100176, CN
GAO, Bin, Beijing 100871, CN
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H01M 10/48 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **H01M 10/6566** (11) **3 092 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 14877972.1 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/010403 07.01.2014
(87) WO 2015/105476 2015/28 16.07.2015
(54) • *FLUSSBATTERIE MIT ROTATIONSSYM-
METRISCHEN VERTEILERPLATTEN*
• *FLOW BATTERY WITH ROTATIONALLY
SYMMETRIC MANIFOLD PLATES*
• *BATTERIE À FLUX AVEC PLAQUES DE
COLLECTEUR SYMÉTRIQUES EN ROTA-
TION*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) DARLING, Robert, Mason, South Windsor,
CT 06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01P 1/18 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/12** (11) **3 092 676 A1***
H01Q 19/30
(25) En (26) En
(21) 14878375.6 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050018 10.01.2014
(87) WO 2015/105442 2015/28 16.07.2015
(54) • *KASTENANTENNE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON*
• *BOX ANTENNA AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME*
• *BOÎTIER D'ANTENNE ET SON PROCÉDÉ
DE PRODUCTION*

(71) CBG Holding AB, Södra vägen 24, 412 54
Göteborg, SE
(72) GUSTAFSSON, Bengt, SE-412 54 Göteborg,
SE

(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 092 677 A1***
H01P 1/18 **H01Q 3/36**
H01Q 21/30 **H01Q 5/20**
H01Q 5/28 **H01Q 5/50**

(25) En (26) En
(21) 14802746.9 (22) 04.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/063882 04.11.2014
(87) WO 2015/105568 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925903 P
09.05.2014 US 201414274321

(54) • *VERBESSERTE PHASENSCHIEBER-
SCHALTUNG ZUR VERRINGERUNG VON
HF-KABELN*
• *ENHANCED PHASE SHIFTER CIRCUIT TO
REDUCE RF CABLES*
• *CIRCUIT DÉPHASEUR PERFECTIONNÉ
PERMETTANT UNE DIMINUTION DES
CÂBLES RF*

(71) CommScope Technologies LLC, 1100
CommScope Place SE, Hickory, NC 28602,
US
(72) KURK, Morgan, C., Sachse, TX 75048, US
ZIMMERMAN, Martin, L., Chicago, IL 60614,
US
(74) Parker, Andrew James, Meissner Bolte Pa-
tentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft
mbH Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 092 678 A1***
H01Q 1/44

(25) En (26) En
(21) 14830773.9 (22) 26.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/072411 26.12.2014
(87) WO 2015/105695 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152351
(54) • *STRAHLENDE STRUKTUR MIT INTE-
GRIERTER NÄHERUNGSMESSUNG*
• *RADIATING STRUCTURE WITH INTE-
GRATED PROXIMITY SENSING*
• *STRUCTURE RAYONNANTES À DÉTEC-
TION DE PROXIMITÉ INTÉGRÉE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) MERCER, Sean Russell, Redmond,
Washington 98052-6399, US
KHAHAND, Charbel, Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 092 679 A1***
G06F 1/16 **H01Q 1/22**
H04B 5/04

(25) En (26) En
(21) 14877165.2 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/058080 06.01.2014
(87) WO 2015/101842 2015/27 09.07.2015

(54) • *KÖRPER EINER TRAGBAREN ELEKTRO-
NISCHEN VORRICHTUNG MIT NAHFELD-
SPULE*
• *A BODY OF A PORTABLE ELECTRONIC
DEVICE THAT INCLUDES A NEAR FIELD
COIL*

• *CORPS D'UN DISPOSITIF ÉLECTRO-
NIQUE PORTABLE QUI COMPREND UNE
BOBINE DE CHAMP PROCHE*

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI

(72) RANTALA, Kimmo Antero, Ramona, CA
92065, US

ZABACO, Jorge, San Diego, California
92131, US
CABANBAN, Jr., Renato G., San Diego, Cali-
fornia 92129, US

TIMPERI, Mikko Juhani, San Diego, Cali-
fornia 92127, US

LI, Pei, San Diego, California 92127, US

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H01Q 1/24** (11) **3 092 680 A1***
H01Q 1/48 **H01Q 9/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15701299.8 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050167 07.01.2015
(87) WO 2015/104291 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 FR 1450175
(54) • *PLANARE ANTENNE*
• *PLANAR ANTENNA*
• *ANTENNE PLANAIRE*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) MASRI, Ihssen, 16000 Angouleme, FR
VUONG, Tân-Phu, 38400 Saint Martin
d'Heres, FR

GUEYE, Serigne Bira, Dakar, SN
BLANC, Patrick, 16110 Pranzac, FR

(74) Dufresne, Thierry, Schneider Electric Indus-
tries SAS Service Propriété Industrielle 35
rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-
Malmaison Cedex, FR

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 15/16**

(51) **H01Q 1/44** (11) **3 092 681 A2***
H03K 17/955 **H03K 17/945**

(25) En (26) En
(21) 14830463.7 (22) 26.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/072413 26.12.2014
(87) WO 2015/105697 2015/28 16.07.2015
(88) 11.09.2015

(30) 10.01.2014 US 201414152652
(54) • *FUNKFREQUENZTRANSPARENTES KAPA-
ZITIVES SENSORKISSEN*

• *RADIOFREQUENCY-WAVE-TRANS-
PARENT CAPACITIVE SENSOR PAD*
• *CAPTEUR CAPACITIF TRANSPARENT
AUX ONDES RADIOFRÉQUENCE*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US

(72) STANDING, William, Hadlock, Redmond, WA
98052-6399, US

HARPER, Marc, Redmond, WA 98052-6399,
US

MERCER, Sean, Russell, Redmond, WA
98052-6399, US

VOTH, David, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al. Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/48** (11) **3 092 682 A1***
H01Q 9/20 **H01Q 21/00**
H01Q 21/06

(25) En (26) En
(21) 14815194.7 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/069105 08.12.2014
(87) WO 2015/105605 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925011 P
05.12.2014 US 201414561680

(54) • **QUASI-YAGI-ANTENNE**
• **QUASI-YAGI-TYPE ANTENNA**
• **ANTENNE DE TYPE QUASI-YAGI**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) DIUKMAN, Iddo, San Diego, CA 92121-1714, US
YEHEZKELY, Alon, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 3/00 → (51) **H04B 7/04**

H01Q 3/24 → (51) **G01S 13/42**

H01Q 3/36 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/20 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/50 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/06** (11) **3 092 683 A1***
H01F 5/00

(25) En (26) En
(21) 15734970.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010842 09.01.2015
(87) WO 2015/106117 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925318 P
(54) • **TELEMETRIEANORDNUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN**
• **TELEMETRY ARRANGEMENTS FOR IMPLANTABLE DEVICES**
• **AGENCEMENTS DE TELEMETRIE POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES**

(71) MiniPumps, LLC, 3579 E. Foothill Boulevard No. 52, Pasadena, California 91107, US
Arroyo, Steven, 2645 Nina Street, Pasadena, CA 91107, US

(72) ARROYO, Steven, Pasadena, California 91107, US
SAGAN, Didier, San Diego, CA 92130, US

(74) Somervell, Thomas Richard, et al. Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01Q 9/20 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 15/16** (11) **3 092 684 A1***
H01Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 14803324.4 (22) 14.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/065728 14.11.2014
(87) WO 2015/105586 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151514

(54) • **NETZREFLEKTOR MIT TRÄGERSTRUKTUR**
• **MESH REFLECTOR WITH TRUSS STRUCTURE**
• **RÉFLECTEUR À MAILLES POURVU D'UNE STRUCTURE SOUS FORME DE CADRE**

(71) Northrop Grumman Systems Corporation, 2980 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4511, US

(72) MOBREM, Mehran, Santa Barbara, California 93105, US
MARKS, Geoffrey W., Santa Barbara, California 93108, US

(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

H01Q 19/30 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 1/48**

H01Q 21/20 → (51) **G01S 13/42**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/02** (11) **3 092 685 A1***
H01R 4/30 **H01R 11/26**

(25) En (26) En
(21) 15735184.2 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010255 06.01.2015
(87) WO 2015/105770 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924498 P

(54) • **SCHWEISSUNTERLEGSCHLEIBEN ZUM MIKRODRAHTSCHWEISSEN**
• **WELDING WASHERS FOR MICROWIRE WELDING**
• **RONDELLES DE SOUDAGE POUR SOUDAGE PAR MICROFIL**

(71) MiniPumps, LLC, 3579 E. Foothill Blvd. 521, Pasadena, CA 91107, US

(72) HARBERS, Gregory, Valencia, CA 91355, US
HUNG, Ming Wei, Alhambra, CA 91801, US
JIANG, Fukang, Pasadena, CA 91125-0002, US

(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01R 4/30 → (51) **H01R 4/02**

H01R 4/58 → (51) **H01B 5/02**

(51) **H01R 9/05** (11) **3 092 686 A1***
H01R 13/52 **H01R 13/622**
H01R 43/20

(25) En (26) En
(21) 15734864.0 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010431 07.01.2015
(87) WO 2015/105840 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149225

(54) • **STECKVERBINDER MIT EINEM IN EINE RADIALRICHTUNG BEDIENBAREN KON-TINUITÄTSELEMENT**

• **A CONNECTOR HAVING A CONTINUITY MEMBER OPERABLE IN A RADIAL DIRECTION**

• **CONNECTEUR DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE CONTINUITÉ POUVANT FONCTIONNER DANS UNE DIRECTION RADIALE**

(71) PPC Broadband, Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057, US

(72) PURDY, Eric, Constantia, NY 13044, US
MONTENA, Noah, P., Syracuse, NY 13210, US

AMIDON, Jeremy, J., Syracuse, NY 13210, US

(74) Sutto, Luca, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

H01R 11/26 → (51) **H01R 4/02**

H01R 13/02 → (51) **B60L 11/18**

H01R 13/03 → (51) **H01R 103/00**

H01R 13/10 → (51) **B60L 11/18**

H01R 13/22 → (51) **B60L 11/18**

H01R 13/26 → (51) **B60L 11/18**

H01R 13/52 → (51) **H01R 9/05**

H01R 13/53 → (51) **H01R 103/00**

H01R 13/621 → (51) **H01R 103/00**

H01R 13/622 → (51) **H01R 9/05**

H01R 13/627 → (51) **H01R 43/26**

H01R 13/629 → (51) **B60L 11/18**

H01R 13/6581 → (51) **H01R 103/00**

H01R 13/66 → (51) **B60L 11/18**

H01R 24/64 → (51) **H01R 43/26**

H01R 43/20 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 43/26** (11) **3 092 687 A1***
H01R 24/64 **H01R 13/627**

(25) De (26) De
(21) 14827427.7 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/078243 17.12.2014
(87) WO 2015/101500 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 DE 102014100059

(54) • **MONTAGEWERKZEUG ZUM LÖSEN EINES MIT EINER BUCHSE RASTEND VERBUNDENEN RASTELEMENTS EINES STECKERS, KOPFTEIL EINES MONTAGEWERKZEUGS UND VERFAHREN ZUM LÖSEN EINES MIT EINER BUCHSE RASTEND VERBUNDENEN STECKERS MIT EINEM MONTAGEWERKZEUG**
• **ASSEMBLY TOOL FOR DISENGAGING A LATCHING ELEMENT, CONNECTED IN A**

LATCHING MANNER TO A SOCKET, OF A PLUG, HEAD PART OF AN ASSEMBLY TOOL AND METHOD FOR DISENGAGING A PLUG CONNECTED IN A LATCHING MANNER TO A SOCKET BY WAY OF AN ASSEMBLY TOOL

- *OUTIL DE MONTAGE POUR LIBÉRER UN ÉLÉMENT D'ENCLIQUETAGE D'UNE PRISE MÂLE QUI EST RELIÉ À UNE PRISE FEMELLE PAR ENCLIQUETAGE, ÉLÉMENT DE TÊTE D'UN OUTIL DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION D'UNE PRISE MÂLE RELIÉE À UNE PRISE FEMELLE PAR ENCLIQUETAGE*

(71) GB GmbH - BSS, Richer Straße 48, 64823 Groß-umstadt, DE
 (72) BIERBAUM, Adalbert, 64823 Groß-umstadt, DE
 (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **H01R 103/00** (11) **3 092 688 A1***
H01R 13/6581 **H01R 13/621**
H01R 13/53 **H01R 13/03**

(25) De (26) De
 (21) 14792394.0 (22) 29.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2014/002908 29.10.2014
 (87) WO 2015/104033 2015/28 16.07.2015
 (30) 10.01.2014 DE 202014000299 U
 (54) • *HV-SCHNITTSTELLE MIT ZENTRIERUNG*
 • *HV-INTERFACE HAVING CENTREING*
 • *INTERFACE HAUTE TENSION À MOYEN DE CENTRAGE*

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
 (72) BLAKBORN, Willem, 83334 Inzell, DE
 (74) Zeitler Volpert Kandlbinder Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H01S 3/05** (11) **3 092 689 A1***
H01S 3/093 **H01S 3/108**
H01S 5/06

(25) En (26) En
 (21) 15735389.7 (22) 07.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) AU 2015/000006 07.01.2015
 (87) WO 2015/103667 2015/28 16.07.2015
 (30) 08.01.2014 AU 2014900048
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMWANDLUNG EINES EINGANGSLICHTS IN EINEN AUSGANGSLICHTSTRAHL*
 • *A METHOD AND A SYSTEM FOR CONVERTING AN INPUT LIGHT INTO AN OUTPUT LIGHT BEAM*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONVERTIR UNE LUMIÈRE D'ENTRÉE EN UN FAISCEAU DE LUMIÈRE DE SORTIE*

(71) Macquarie University, Level 1 EMC Building, Macquarie University, New South Wales 2109, AU
 (72) MILDREN, Richard, Paul, Abbotsford, New South Wales 2046, AU
 MCKAY, Aaron, Macquarie Park, New South Wales 2113, AU
 (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H01S 3/067** (11) **3 092 690 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15733181.0 (22) 06.01.2015

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

BA ME
 (86) US 2015/010345 06.01.2015
 (87) WO 2015/103622 2015/27 09.07.2015
 (30) 06.01.2014 US 201461939014 P
 06.01.2014 US 201461923793 P
 15.01.2014 US 201461927808 P
 04.02.2014 US 201461935332 P
 (54) • *EINZELMODUS-GRÜNFASERLASER MIT ULTRAHOHER LEISTUNG ZUM BETRIEB IN REGIMEN MIT KONTINUIERLICHEN WELLEN UND QUASIKONTINUIERLICHEN WELLEN*
 • *ULTRA-HIGH POWER SINGLE MODE GREEN FIBER LASER OPERATING IN CONTINUOUS WAVE AND QUASI-CONTINUOUS WAVE REGIMES*
 • *LASER VERT À FIBRE MONOMODE À ULTRA-HAUTE PUISSANCE FONCTIONNANT EN RÉGIMES D'ONDE CONTINUE ET D'ONDE QUASI CONTINUE*

(71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US
 (72) GAPONTSEV, Valentin, Oxford, MA 01540, US
 SAMARTSEV, Igor, Oxford, MA 01540, US
 AVDOKHIN, Alexey, Oxford, MA 01540, US
 (74) Kobiako von Gamm, Iouri, Bettinger Schefelf Kobiako von Gamm Rechtsanwälte Patentanwälte Partnergesellschaft mbB Bavariaring 14, 80336 München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **3 092 691 A1***
G01Q 60/18

(25) En (26) En
 (21) 15735043.0 (22) 07.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/010453 07.01.2015
 (87) WO 2015/105856 2015/28 16.07.2015
 (30) 07.01.2014 US 201461924629 P
 (54) • *ABSTIMMBARER MID-IR-FASERLASER FÜR NICHTLINEARE BILDGEBUNGSANWENDUNGEN*
 • *TUNABLE MID-IR FIBER LASER FOR NON-LINEAR IMAGING APPLICATIONS*
 • *LASER À FIBRE À IR MOYENS ACCORDABLE POUR APPLICATIONS D'IMAGERIE NON LINÉAIRE*

(71) Thorlabs, Inc., 56 Sparta Avenue, Newton, New Jersey 07860, US
 (72) SALEM, Reza, Newton, NJ 07860, US
 FENDEL, Peter, Newton, NJ 07860, US
 CABLE, Alex, Newton, NJ 07860, US
 (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **3 092 692 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15735295.6 (22) 05.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/010157 05.01.2015
 (87) WO 2015/105752 2015/28 16.07.2015
 (30) 07.01.2014 US 201461924629 P
 (54) • *EINSTELLBARER MID-IR-FASERLASER MIT EINEM ABSTIMMBAREN FEMTOSEKUNDENOSZILLATOR*

- *ADJUSTABLE MID-IR INFRARED SUPER-CONTINUUM GENERATOR USING A TUNABLE FEMTOSECOND OSCILLATOR*
- *GÉNÉRATEUR SUPER-CONTINUUM À INFRAROUGE MOYEN RÉGLABLE UTILISANT UN OSCILLATEUR FEMTOSECONDE ACCORDABLE*

(71) Thorlabs, Inc., 56 Sparta Avenue, Newton, New Jersey 07860, US
 (72) SALEM, Reza, Newton, New Jersey 07860, US
 FENDEL, Peter, Newton, New Jersey 07860, US
 CABLE, Alex, Newton, New Jersey 07860, US
 (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

H01S 3/093 → (51) **H01S 3/05**

(51) **H01S 3/10** (11) **3 092 693 A1***
G02B 27/10

(25) En (26) En
 (21) 14875957.4 (22) 31.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/073056 31.12.2014
 (87) WO 2015/103422 2015/27 09.07.2015
 (30) 31.12.2015 US 201361922581 P
 (54) • *LASERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI WELLENLÄNGEN*
 • *DUAL WAVELENGTH LASER TREATMENT DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT LASER À DOUBLE LONGUEUR D'ONDE*

(71) Biolase, Inc., 4 Cromwell, Irvine, CA 92618, US
 (72) BOUTOUSSOV, Dmitri, Dana Point, CA 92629, US
 NETCHITAILO, Vladimir, Livermore, CA 94551, US
 (74) Kopf Westenerberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Briener Straße 11, 80333 München, DE

H01S 3/108 → (51) **H01S 3/05**

H01S 5/06 → (51) **H01S 3/05**

H02B 1/26 → (51) **G07C 9/00**

H02B 1/44 → (51) **G06K 7/00**

H02B 1/56 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H02G 7/05** (11) **3 092 694 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15735441.6 (22) 08.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CA 2015/050007 08.01.2015
 (87) WO 2015/103702 2015/28 16.07.2015
 (30) 08.01.2014 US 201461924755 P
 (54) • *ISOLIERTE STROMLEITUNGSRADHLEN*
 • *INSULATED POWER LINE FRAMINGS*
 • *ARMATURES ISOLÉES DE LIGNE ÉLECTRIQUE*

(71) K-line Insulators Limited, 50 Passmore Avenue, Toronto, Ontario M1V 4T1, CA
 (72) CARREIRA, Tony, Toronto, Ontario M1V 4T1, CA
 (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 1/04 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02J 1/10** (11) **3 092 695 A1***
H02J 1/14 **H02J 3/32**
H02J 3/46 **H02J 7/34**

(25) En (26) En
(21) 15701857.3 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010243 06.01.2015
(87) WO 2015/105766 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414150414
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDEN ENERGIE-SPEICHERSYSTEMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A HYBRID ENERGY STORAGE SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER UN SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE HYBRIDE**

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LIANG, Jiaqi, Cary, North Carolina 27513, US
QI, Li, Cary, North Carolina 27518, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

H02J 1/10 → (51) **B60L 11/18**

H02J 1/14 → (51) **H02J 1/10**

H02J 3/00 → (51) **H02J 3/38**

H02J 3/00 → (51) **H02P 9/00**

(51) **H02J 3/18** (11) **3 092 696 A1***
B04B 9/10 **H02M 1/42**
H02P 23/00

(25) En (26) En
(21) 14825581.3 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/072481 29.12.2014
(87) WO 2015/105701 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925618 P
(54) • **REGENERATIVES BREMSSYSTEM**
• **REGENERATIVE BRAKING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FREINAGE PAR RÉCUPÉRATION**

(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) HESSLER, Jason, Pendleton, IN 46064, US
KEEN, Ronald T., Indianapolis, IN 46280, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02J 3/32 → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02J 3/38** (11) **3 092 697 A1***
H02J 3/00

(25) De (26) De
(21) 15713891.8 (22) 02.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(86) EP 2015/057281 02.04.2015
(87) WO 2015/176862 2015/47 26.11.2015

(30) 20.05.2014 DE 102014209541
(54) • **VERFAHREN UND REGELEINRICHTUNG ZUM REGELN EINER BETRIEBSFREQUENZ EINER ENERGIEQUELLE IN EINEM WECHSELSPANNUNGSNETZ**
• **METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING AN OPERATING FREQUENCY OF AN ENERGY SOURCE IN AN AC VOLTAGE NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION SERVANT À RÉGULER UNE FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU DE TENSION ALTERNATIVE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAMBERGER, Joachim, 80999 München, DE
BUHL, Michael Bernhard, 85567 Grafing, DE
MÜNZ, Ulrich, 81673 München, DE
STEINKE, Florian, 81735 München, DE
WILES, Jeremy Ralph, 91322 Gräfenberg, DE

H02J 3/46 → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02J 7/00** (11) **3 092 698 A1***
H02J 50/00

(25) En (26) En
(21) 14873343.9 (22) 21.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/066735 21.11.2014
(87) WO 2015/099914 2015/26 02.07.2015
(30) 27.12.2013 US 201314141739
(54) • **DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG MIT KONKAVER LADESTATION**
• **WIRELESS CHARGING DEVICE HAVING CONCAVE CHARGING STATION**
• **DISPOSITIF DE RECHARGE SANS FIL À STATION DE CHARGE CONCAVE**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) GREEN, Evan R., Tualatin, Oregon 97036, US
BYNUM, Michael R., Portland, Oregon 97229, US
REDFIELD, Nicholas A., Portland, Oregon 97239, US
(74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **3 092 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 14878001.8 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/070446 10.01.2014
(87) WO 2015/103767 2015/28 16.07.2015
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING ELECTRICAL POWER**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UNE PUISSANCE ÉLECTRIQUE**

(71) Nokia Technologies OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HU, Wei, Beijing 100016, CN
HAN, Jianhui, Beijing 100012, CN
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **F24J 2/00**

H02J 7/34 → (51) **H02J 1/10**

(51) **H02J 13/00** (11) **3 092 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 14711463.1 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/054439 07.03.2014
(87) WO 2015/131952 2015/36 11.09.2015
(54) • **USB-BASIERTES SYSTEM ZUM SCHUTZ SOWIE ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINES STROMNETZES**
• **A UNIVERSAL SERIAL BUS BASED SYSTEM FOR PROTECTION, CONTROL AND MONITORING OF AN ELECTRICAL GRID**
• **SYSTÈME BASÉ SUR UN BUS SÉRIE UNIVERSEL POUR LA PROTECTION, LA COMMANDE ET LA SURVEILLANCE D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STOLLBERG, Andreas, 99986 Oberdorla, DE

H02J 50/00 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H02K 1/27** (11) **3 092 701 A2***
H02K 7/14

(25) En (26) En
(21) 14831089.9 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/067124 19.12.2014
(87) WO 2015/104611 2015/28 16.07.2015
(88) 12.11.2015
(30) 08.01.2014 GB 201400297
(54) • **ROTOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR ODER GENERATOR**
• **A ROTOR FOR AN ELECTRIC MOTOR OR GENERATOR**
• **ROTOR DESTINÉ À UN MOTEUR ÉLECTRIQUE OU À UNE GÉNÉRATRICE**

(71) Protean Electric Limited, Silvertree Unit 10b Coxbridge Business Park Alton Road, Farnham, Surrey GU10 5EH, GB
(72) FRASER, Alexander, Farnham Surrey GU10 5EH, GB
KOSTIC PEROVIC, Dragica, Farnham Surrey GU10 5EH, GB
SOORIYAKUMAR, Gunaratnam, Farnham Surrey GU10 5EH, GB
MECROW, Barrie, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
BAKER, Nicholas, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
YANG, Sichao, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE1 7RU, GB
(74) Harrison IP Limited, Westminster Business Centre 10 Great North Way Nether Poppleton, York YO26 6RB, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **3 092 702 A1***

H02K 15/03

(25) Fr (26) Fr
(21) 14833272.9 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/067207 22.12.2014
(87) WO 2015/104614 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 FR 1450158

- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT ANHAND VON KRAFT EINGESETZTEN PERMANENTMAGNETEN*
• *ELECTRIC MACHINE WITH PERMANENT MAGNETS INSERTED BY FORCE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE À AIMANTS PERMANENTS INSÉRÉS À FORCE*

(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16915 Angoulême Cedex 9, FR

(72) MARINO, Alban, F-16230 Nanclars, FR
TURCAT, François, F-16330 Montignac/Charente, FR
DUFAU, Stéphane, F-16000 Angoulême, FR
PEREIRA, Mario, 16120 Chateaufort sur Charente, FR

(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

H02K 1/27 → (51) **H02K 16/02**

H02K 1/27 → (51) **H02P 6/18**

H02K 3/04 → (51) **H04R 9/02**

H02K 3/26 → (51) **H04R 9/02**

(51) **H02K 3/34** (11) **3 092 703 A2***
H02K 3/38

(25) De (26) De
(21) 14808555.8 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/075731 27.11.2014
(87) WO 2015/104093 2015/28 16.07.2015
(88) 22.10.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014200204
(54) • *ISOLIERLAMELLE*
• *INSULATING SEGMENT*
• *LAME ISOLANTE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEYER, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweier, DE
GMUEND, Torsten, 76437 Rastatt -Pliitersdorf, DE

H02K 3/38 → (51) **H02K 3/34**

H02K 7/14 → (51) **H02K 1/27**

H02K 11/00 → (51) **H02P 9/00**

H02K 15/03 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 16/02** (11) **3 092 704 A1***
H02K 1/27

(25) En (26) En
(21) 15735520.7 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010662 08.01.2015
(87) WO 2015/106002 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151333
28.03.2014 US 201414229673
(54) • *HYBRID-ELEKTROMOTOR MIT SELBST-AUSRICHTENDEM DAUERAMAGNET UND KÄFIGLÄUFERN*
• *HYBRID ELECTRIC MOTOR WITH SELF ALIGNING PERMANENT MAGNET AND SQUIRREL CAGE ROTORS*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE HYBRIDE COMPORTANT UN AIMANT PERMANENT À AUTOCENTRAGE ET DES ROTORS À CAGE D'ÉCUREUIL*

- (71) Finkle, Louie, 5012 Verdura Avenue, Lakewood, California 90712, US
(72) Finkle, Louie, Lakewood, California 90712, US
(74) Nordic Patent Service A/S, Bredgade 30, 1260 Copenhagen K, DK

H02M 1/00 → (51) **H02M 1/32**

H02M 1/08 → (51) **H02M 1/32**

(51) **H02M 1/12** (11) **3 092 705 A1***
H02M 5/458 **H02M 7/493**

(25) De (26) De
(21) 15712802.6 (22) 10.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050374 10.01.2015
(87) WO 2015/104405 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014000092

(54) • *FREQUENZUMRICHTER*
• *FREQUENCY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE FRÉQUENCE*

(71) Vensys Elektrotechnik GmbH, Dieselstrasse 12, 49359 Diepholz, DE
(72) MEYER, Christoph, 49356 Diepholz, DE
(74) Joppich, Martin, Intellectual Property Consultancy, Kanalstraße Nord 216 26629 Grobefehn, DE

H02M 1/14 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H02M 1/32** (11) **3 092 706 A1***
H03K 17/08 **H02M 1/08**

(25) De (26) De
(21) 14815748.0 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/078746 19.12.2014
(87) WO 2015/104174 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014200166
14.01.2014 DE 102014200503

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES AKTIVEN GLEICHRICHTERS, SCHALTUNGSANORDNUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD FOR OPERATING AN ACTIVE RECTIFIER, A CIRCUIT ARRANGEMENT, AND A COMPUTER PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN REDRESSEUR ACTIF, ENSEMBLE DE CIRCUITS ET LOGICIEL*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OTTE, Christopher, 72762 Reutlingen, DE
MEHRINGER, Paul, 70569 Stuttgart, DE
FEILER, Wolfgang, 72770 Reutlingen, DE

(51) **H02M 1/32** (11) **3 092 707 A1***
A61B 5/055 **H02M 3/335**
H02M 1/44 **H02M 7/04**
H02M 1/00

(25) En (26) En
(21) 15703101.4 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2015/050085 06.01.2015
(87) WO 2015/101962 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923921 P
(54) • *ANWENDUNG VON PIEZOELEKTRISCHER TECHNOLOGIE ZUR UMWANDLUNG VON*

WECHSELSTROM (AC)-NETZSTROM ZU ISOLIERTEM GLEICHSTROM (DC) IN HOHEN EXTERNEN MAGNETFELDERN

• *APPLICATION OF PIEZO TECHNOLOGY TO CONVERT ALTERNATING CURRENT (AC) LINE POWER TO ISOLATED DIRECT CURRENT (DC) POWER IN HIGH EXTERNAL MAGNETIC FIELDS*
• *APPLICATION DE LA TECHNOLOGIE PIÉZOÉLECTRIQUE À LA CONVERSION D'ÉLECTRICITÉ EN COURANT ALTERNATIF (AC) EN ÉLECTRICITÉ EN COURANT CONTINU (DC) ISOLÉE DANS DES CHAMPS MAGNÉTIQUES EXTERNES FORTS*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BAILEY, Paul Wayne, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

H02M 1/42 → (51) **H02J 3/18**

H02M 1/44 → (51) **H02M 1/32**

(51) **H02M 3/155** (11) **3 092 708 A1***
(25) En (26) En

(21) 15734969.7 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010362 06.01.2015
(87) WO 2015/105808 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924349 P

(54) • *GESCHALTETEN LEISTUNGSSTUFE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *A SWITCHED POWER STAGE AND A METHOD FOR CONTROLLING THE LATTER*
• *ÉTAGE DE PUISSANCE COMMUTÉE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER CE DERNIER*

(71) Endura Technologies LLC, 7310 Miramar Road 5th Floor, San Diego, California 92126, US

(72) IHS, Hassan, San Diego, California 92126, US

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/32**

H02M 5/458 → (51) **H02M 1/12**

H02M 7/04 → (51) **H02M 1/32**

H02M 7/493 → (51) **H02M 1/12**

(51) **H02N 2/02** (11) **3 092 709 A1***
H02N 2/06 **F02D 41/30**
F02D 41/20 **F02M 51/06**
H01L 41/04

(25) En (26) En
(21) 14877703.0 (22) 13.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2014/066013 13.11.2014
(87) WO 2015/104595 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152672

(54) • *STEUERUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTUATORS FÜR HOHE BETRIEBSRATE*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR CONTROL FOR HIGH RATE OF OPERATION*

- *COMMANDE D'ACTIONNEUR PIÉZO-ÉLECTRIQUE POUR FONCTIONNEMENT À FRÉQUENCES ÉLEVÉES*

- (71) EcoMotors, Inc., 17000 Federal Drive, Suite 200, Allen Park, MI 48101, US
(72) DIAMOND, Michael, Thousand Oaks, California 91360, US
FRICK, Michael, Newbury Park, California 91320, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02N 2/02** (11) **3 092 710 A1***
H02N 2/04 **H02N 2/10**
H02N 2/12

- (25) En (26) En
(21) 15700135.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050371 09.01.2015
(87) WO 2015/104402 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 GB 201400376
07.01.2015 BE 201505004

- *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
- *POSITIONING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT*

- (71) Xeryon, Interleuvenlaan 62, 3001 Heverlee, BE
(72) PEIRS, Jan, B-3050 Oud-Heverlee, BE
(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

H02N 2/04 → (51) **H02N 2/02**

H02N 2/06 → (51) **H02N 2/02**

H02N 2/10 → (51) **H02N 2/02**

H02N 2/12 → (51) **H02N 2/02**

(51) **H02P 6/18** (11) **3 092 711 A2***
H02K 1/27

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14833242.2 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/067109 19.12.2014
(87) WO 2015/104609 2015/28 16.07.2015
(88) 21.01.2016

- (30) 07.01.2014 FR 1450101

- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POLARITÄT EINES ROTORPOLS EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE*
- *METHOD FOR DETERMINING THE POLARITY OF A ROTOR POLE OF AN ELECTRICAL ROTATING MACHINE*
- *PROCEDE POUR DETERMINER LA POLARITE D'UN POLE DE ROTOR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANT*

- (71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16915 Angoulême Cedex 9, FR
(72) JANNOT, Xavier, 16000 Angoulême, FR
SAINT-MICHEL, Jacques, 16000 Angoulême, FR
TIENCHEU-YAMDEU, Mathias, 16000 Angoulême, FR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

(51) **H02P 9/00** (11) **3 092 712 A2***
H02J 3/00 **H02K 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15701837.5 (22) 05.01.2015

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

BA ME

- (86) IB 2015/050070 05.01.2015
(87) WO 2015/101956 2015/27 09.07.2015
(88) 21.01.2016
(30) 06.01.2014 FR 1450058

- *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GENERATORSATZES*
- *SYSTEM FOR CONTROLLING A GENERATING SET*
- *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UN GROUPE ÉLECTROGÈNE*

- (71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16915 Angoulême Cedex 9, FR

- (72) MOUNI, Emile, 16340 L'Isle d'Espagnac, FR
MOSER, Samuel, 16160 Gond-Pontouvre, FR

- BETGE, Patrice, 16340 L'Isle d'Espagnac, FR
MORISSEAU, Vincent, 16000 Angoulême, FR

- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

H02P 23/00 → (51) **H02J 3/18**

(51) **H02S 30/10** (11) **3 092 713 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15735211.3 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010399 07.01.2015
(87) WO 2015/105820 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924384 P

- *GESTELLSYSTEM MIT HOCHGRADIG EINSTELLBARER UND ANPASSBARER AUSSENPLATTE*
- *A HIGHLY ADJUSTABLE AND ADAPTABLE EXTERIOR PANEL RACKING SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ENCADREMENT DE PANNEAU EXTÉRIEUR EXTRÊMEMENT AJUSTABLE ET ADAPTABLE*

- (71) Anar Solar LLC, P.O. Box 1145, Derry, New Hampshire 03038, US

- (72) MANDRY, James E., North Andover, Massachusetts 01845, US
PELLETIER, Mark, Derry, New Hampshire 03038-1675, US

- BOURQUE, Raymond Matthew, Bristol, New Hampshire 03222, US

- (74) Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte Partnerschaft mbB, Gadderbaumer Straße 14, 33602 Bielefeld, DE

H02S 40/22 → (51) **G02F 1/01**

(51) **H03B 5/36** (11) **3 092 714 A1***

- (25) En (26) En
(21) 15735089.3 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/011012 12.01.2015
(87) WO 2015/106195 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926014 P

- *NIEDERSpannungSKRISTALLOSZILLATOR (XTAL)-TREIBER MIT DURCH RÜCKKOPPLUNG KONTROLLIERTEN ARBEITSZYKLUS FÜR EXTREM NIEDRIGE LEISTUNG*
- *A LOW VOLTAGE CRYSTAL OSCILLATOR (XTAL) DRIVER WITH FEEDBACK*

CONTROLLED DUTY CYCLING FOR ULTRA LOW POWER

- *DISPOSITIF DE PILOTAGE D'OSCILLATEUR À CRISTAL (XTAL) BASSE TENSION AVEC RAPPORT CYCLIQUE COMMANDÉ PAR RÉTROACTION POUR UNE TRÈS FAIBLE PUISSANCE*
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, D/B/A UNIVERSITY OF VIRGINIA LICENSING & VENTURES GROUP, 722 Preston Ave., Suite 107 P.O. Box 800755, Charlottesville, VA 22903, US
(72) CALHOUN, Benton H., Charlottesville, VA 22911, US
SHRIVASTAVA, Aatmesh, Charlottesville, VA 22902, US
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H03K 17/08 → (51) **H02M 1/32**

H03K 17/945 → (51) **H01Q 1/44**

(51) **H03K 17/955** (11) **3 092 715 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15701554.6 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2015/000007 07.01.2015
(87) WO 2015/104480 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 EP 14305028
(54) • *UNSIHTBARE, KONTAKTLOSE SCHALT-VORRICHTUNG*
• *INVISIBLE, CONTACTLESS SWITCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION INVISIBLE ET SANS CONTACT*

- (71) Open APP, Allée des Santonniers ZI Secteur D, 06700 Laurent du Var, FR

- (72) AIROLDI, Roberto, F-06700 St Laurent du Var, FR

- (74) Ribeil, Alexandre, et al, Cabinet Alexandre Ribeil 19, rue Scaliero, 06300 Nice, FR

H03K 17/955 → (51) **H01Q 1/44**

(51) **H03K 19/195** (11) **3 092 716 A1***

- (25) En (26) En
(21) 14876050.7 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2014/072962 31.12.2014
(87) WO 2015/103375 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924207 P
28.04.2014 US 201461985348 P

- *KONSTRUKTION UND PROGRAMMIERUNG VON QUANTUM-HARDWARE FÜR QUANTUM-GLÜHVERFAHREN*
- *CONSTRUCTING AND PROGRAMMING QUANTUM HARDWARE FOR QUANTUM ANNEALING PROCESSES*
- *CONSTRUCTION ET PROGRAMMATION D'UN MATÉRIEL QUANTIQUE POUR DES PROCÉDÉS DE RECUIT QUANTIQUE*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) MOHSENI, Masoud, Mountain View, CA 94043, US

- NEVEN, Hartmut, Mountain View, CA 94043, US

- (74) Grant, David Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03M 7/30 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H03M 13/11** (11) **3 092 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 15700430.0 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050135 07.01.2015
(87) WO 2015/104275 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 FR 1450086

- (54) • *DECODIERUNG VON NICHT-BINÄREN LDPC-CODES*
• *DECODING OF NON-BINARY LDPC CODES*
• *DÉCODAGE DE CODES LDPC NON BINAIRES*

(71) Universite De Bretagne Sud, 27 rue Armand Guillemot, 56321 Lorient, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) BOUTILLON, Emmanuel, F-56100 Lorient, FR
ABASSI, Oussama, F-56100 Lorient, FR
CONDE-CANENCIA, Laura, F-56100 Lorient, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03M 13/11 → (51) **H04L 27/34**

H03M 13/27 → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04B 1/00** (11) **3 092 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 14878244.4 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/057681 26.09.2014
(87) WO 2015/105544 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925752 P
20.06.2014 US 201414310710

- (54) • *VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUM EMPFANG EINES ZUSAMMENGESETZTEN SIGNALS*
• *METHOD AND RECEIVER FOR RECEIVING A COMPOSITE SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET RÉCEPTEUR POUR RECEVOIR UN SIGNAL COMPOSITE*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

(72) YU, Wei, Torrance, CA 90503, US
KEEGAN, Richard, G., Palo Verde Estates, CA 90274, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

H04B 1/00 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04B 1/10** (11) **3 092 719 A1***
H04M 1/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 14833584.7 (22) 15.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2014/000279 15.12.2014
(87) WO 2015/104463 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 FR 1450154

- (54) • *FILTERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES MOBILES PMR-ENDGERÄT UND MOBILES ENDGERÄT*

- *FILTERING DEVICE FOR A PMR PORTABLE MOBILE TERMINAL, AND MOBILE TERMINAL*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR TERMINAL MOBILE PORTABLE PMR, TERMINAL MOBILE*

(71) Airbus DS SAS, ZAC de la Clef Saint Pierre 1 Boulevard Jean Moulin, 78990 Elancourt, FR

(72) LERAUT, Christophe, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

FRAYSSÉ, Frédéric, F-78210 Saint-Cyr l'Ecole, FR
GEORGEAUX, Eric, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

(74) Cabinet Camus Lebkiiri, 25 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **H04B 1/12** (11) **3 092 720 A2***
H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 15700828.5 (22) 06.01.2015

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

BA ME
(86) US 2015/010366 06.01.2015
(87) WO 2015/105810 2015/28 16.07.2015

(88) 03.09.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152586

- (54) • *AKTIVE OPPORTUNISTISCHE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MIT RX-DIVERSITÄTSANTENNE*
• *OPPORTUNISTIC ACTIVE INTERFERENCE CANCELLATION USING RX DIVERSITY ANTENNA*
• *ANNULATION DE BROUILLAGE OPPORTUNISTE ACTIVE AU MOYEN D'UNE ANTENNE EN DIVERSITÉ DE RÉCEPTION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HWANG, Insoo, San Diego, California 92121-1714, US
SONG, Bongyong, San Diego, California 92121-1714, US
SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **3 092 721 A1***
A61B 5/02

(25) En (26) En
(21) 15734856.6 (22) 06.01.2015

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

BA ME
(86) KR 2015/000122 06.01.2015
(87) WO 2015/105320 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924406 P
21.02.2014 KR 20140020848

- (54) • *SENSORVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *SENSOR DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF CAPTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE INTÉGRANT CELUI-CI*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) LEE, Seung-Hoon, Seoul 134-732, KR
PARK, Min-Woo, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR
CHOI, Seung-Ki, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-330, KR

(74) Hyllarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

H04B 1/3888 → (51) **G06F 1/16**

H04B 1/713 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04B 1/717** (11) **3 092 722 A1***
H04B 5/00 **H04B 5/02**
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 15735292.3 (22) 07.01.2015

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

BA ME
(86) CA 2015/000007 07.01.2015
(87) WO 2015/103692 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 US 201461925290 P

- (54) • *SYSTEME IM ZUSAMMENHANG MIT ULTRABREITBANDRUNDUNK MIT DYNAMISCHER FREQUENZ- UND BANDBREITENSPRINGEN*

- *SYSTEMS RELATING TO ULTRA WIDEBAND BROAD CASTING COMPRISING DYNAMIC FREQUENCY AND BANDWIDTH HOPPING*
• *SYSTÈMES SE RAPPORTANT À UNE RADIODIFFUSION EN ULTRA LARGE BANDE COMPRENANT UNE FRÉQUENCE DYNAMIQUE ET UN SAUT DE LARGEUR DE BANDE*

(71) Gestion Valeo Societe En Commandite (Valeo Managem L.P.), 355 Peel Street Suite 503, Montreal, Quebec H3C 2G9, CA

(72) NABKI, Frédéric, Montreal, Quebec H3A 0B4, CA
DESLANDES, Dominic, Chambly, Quebec J3L 0E3, CA
DESMARAIS, Alexandre, Verdun, Quebec H4G 1V1, CA

VUONG, Anhkiet, Montreal, Quebec H2T 1G5, CA
BOUNIF, Anis, Montreal, Quebec H1N 2X9, CA

HAO, Wang Yu, Montreal, Quebec H1Z 3T2, CA
PHAM, William, Montreal, Quebec H2K 4R7, CA

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **3 092 723 A1***
B23K 9/10

(25) En (26) En
(21) 14816474.2 (22) 13.11.2014

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

BA ME
(86) US 2014/065485 13.11.2014
(87) WO 2015/105575 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201414152309

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR KOMMUNIKATION IN EINER SCHWEISSANLAGE*
• *DEVICES FOR COMMUNICATING IN A WELDING SYSTEM*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE SOUDAGE*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

(72) DENIS, Marc L., Glenview, Illinois 60025, US
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H04B 5/00 → (51) **H04B 1/717**

H04B 5/02 → (51) **H04B 1/717**

H04B 5/04		→ (51) H01Q 1/24	
(51) H04B 7/04	(11) 3 092 724 A1*		
H04B 17/00			
(25) En	(26) En		
(21) 15733202.4	(22) 06.01.2015		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2015/010326	06.01.2015		
(87) WO 2015/103612	2015/27 09.07.2015		
(30) 06.01.2014 US 201461924194 P			
	26.09.2014 US 201414498517		
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR HYBRIDES VOLLDIMENSIONALES MIMO			
• SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR HYBRID FULL-DIMENSIONAL MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT			
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS, ET DISPOSITIFS, POUR UN SYSTÈME À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES HYBRIDE DE DIMENSIONS TOTALES			
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US			
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN			
LI, Qinghua, San Ramon, California 94582, US			
TU, Fangze, Beijing 100000, CN			
CHEN, Xiaogang, Beijing 100080, CN			
XUE, Feng, Redwood City, California 94065, US			
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
(51) H04B 7/04	(11) 3 092 725 A1*		
H01Q 3/00			
(25) En	(26) En		
(21) 15868924.0	(22) 11.05.2015		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
MA			
(86) CN 2015/078636	11.05.2015		
(87) WO 2016/095411	2016/25 23.06.2016		
(30) 18.12.2014 US 201462093568 P			
	17.02.2015 US 201514623820		
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES OPTIMALEN SATZES ZUM SENDEN ODER EMPFANGEN VON STRAHLEN UND EINE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT VERWENDUNG DAVON			
• METHOD FOR DETERMINING AN OPTIMUM SET OF TRANSMITTING OR RECEIVING BEAMS AND A COMMUNICATIONS DEVICE UTILIZING THE SAME			
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN ENSEMBLE OPTIMAL DE FAISCEAUX D'ÉMISSION OU DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION UTILISANT CE PROCÉDÉ			
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-chu City 300, TW			
(72) GUEY, Jiann-Ching, Hsinchu City Taiwan 300, CN			
LIN, Yu-Chuan, New Taipei City Taiwan, CN			
CHIOU, Tsung-Yu, Hsinchu County Taiwan 310, CN			
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE			

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/00**

H04B 7/08		→ (51) H04B 1/12	
(51) H04B 7/26	(11) 3 092 726 A1*		
H04W 88/02			
(25) De	(26) De		
(21) 14727376.7	(22) 13.05.2014		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) IB 2014/061399	13.05.2014		
(87) WO 2015/104592	2015/28 16.07.2015		
(30) 09.01.2014 AT 122014			
(54) • VERFAHREN UNS SYSTEM ZUR DIREKT-KOMMUNIKATION VON MOBILEN ENDGERÄTEN			
• METHOD AND SYSTEM FOR DIRECT COMMUNICATION BETWEEN MOBILE TERMINALS			
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DIRECTE D'APPAREILS TERMINAUX MOBILES			
(71) Armoni, Hanan, 118 Peduel, 7194000 D.n. Modiin, IL			
Shlapobersky, Saar, 6 Habanim st., 4593000 Ramot-hashavim, IL			
(72) Armoni, Hanan, 7194000 D.n. Modiin, IL			
Shlapobersky, Saar, 4593000 Ramot-hashavim, IL			
(74) Patentanwälte Puchberger, Berger und Partner, Reichratsstraße 13, 1010 Wien, AT			
(51) H04B 7/26	(11) 3 092 727 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 15733165.3	(22) 06.01.2015		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2015/010235	06.01.2015		
(87) WO 2015/103579	2015/27 09.07.2015		
(30) 06.01.2014 US 201461924194 P			
	26.09.2014 US 201414498441		
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SCHNELLEN TDD-KONFIGURATIONSANZEIGE			
• SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES TO SUPPORT A FAST TDD CONFIGURATION INDICATION			
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS, ET DISPOSITIFS POUR PRENDRE EN CHARGE UNE INDICATION DE CONFIGURATION TDD RAPIDE			
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US			
(72) HE, Hong, Beijing 100190, CN			
HUANG, Rui, Beijing 100085, CN			
(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE			
(51) H04B 7/26	(11) 3 092 728 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 15733273.5	(22) 06.01.2015		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2015/010374	06.01.2015		
(87) WO 2015/103635	2015/27 09.07.2015		
(30) 06.01.2014 US 201461924194 P			
	28.09.2014 US 201414499178		
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERHÖHUNG EINER SPEKTRALEN EFFIZIENZ MIT NETZWERKGESTÜTZTEN FORTGESCHRITTENEN EMPFÄNGERN			

• SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR ENHANCING SPECTRAL EFFICIENCY WITH NETWORK-ASSISTED ADVANCED RECEIVERS			
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR AMÉLIORER LE RENDEMENT SPECTRAL AVEC DES RÉCEPTEURS AVANCÉS ASSISTÉS PAR LE RÉSEAU			
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US			
(72) JUNG, Hyejung, Palatine, Illinois 60067, US			
KUMAR, Utsaw, San Jose, California 95054, US			
ZONG, PingPing, Randolph, New Jersey 07869, US			
(74) Rummler, Felix, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB			
(51) H04B 7/26	(11) 3 092 729 A1*		
H04B 17/00			
(25) En	(26) En		
(21) 15734855.8	(22) 09.01.2015		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) KR 2015/000214	09.01.2015		
(87) WO 2015/105363	2015/28 16.07.2015		
(30) 09.01.2014 US 201461925638 P			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON NETZWERK-ABHÖREN IN EINEM DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM			
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING NETWORK LISTENING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM			
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PRENANT EN CHARGE L'ÉCOUTE RÉSEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL			
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR			
(72) YI, Yunjung, Seoul 137-893, KR			
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR			
(51) H04B 7/26	(11) 3 092 730 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 15734917.6	(22) 02.01.2015		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) CN 2015/070009	02.01.2015		
(87) WO 2015/103947	2015/28 16.07.2015		
(30) 08.01.2014 PCT/CN2014/070310			
(54) • KLEINFÄCHIGE MBSFN-VERBESSERUNG			
• SMALL AREA MBSFN ENHANCEMENT			
• AMÉLIORATION MBSFN DE PETITE RÉGION			
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US			
(72) ZHU, Xipeng, San Diego, California 92121-1714, US			
WANG, Jun, San Diego, California 92121-1714, US			
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121-1714, US			
BAO, Gang, San Diego, California 92121-1714, US			
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE			
(51) H04B 10/114	(11) 3 092 731 A1*		
(25) En	(26) En		
(21) 14821685.6	(22) 15.12.2014		

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

BA ME

(86) FI 2014/050998 15.12.2014

(87) WO 2015/104448 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201414149479

(54) • *ÜBERTRAGUNG VON DATEN AN EINE ROLLING-SHUTTER-SENSORANORDNUNG ÜBER EINE LICHTSENDERANORDNUNG*

• *TRANSMITTING DATA TO A ROLLING SHUTTER SENSOR ARRAY VIA A LIGHT EMITTER ARRAY*

• *TRANSMISSION DE DONNÉES À UN GROUPEMENT DE CAPTEURS À OBTURATEUR DÉROULANT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN GROUPEMENT D'ÉMETTEURS DE LUMIÈRE*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) RASKAR, Ramesh, Cambridge, Massachusetts 02141, US

MISHRA, Pranav, Bangalore 560037, IN
KANNAN, Rajeswari, Bangalore 560066, IN

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04B 10/116** (11) **3 092 732 A1***

(25) En (26) En

(21) 15701626.2 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010830 09.01.2015

(87) WO 2015/106110 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201461925889 P

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ABGLENKTEM STRAHL*

• *DIVERGED-BEAM COMMUNICATIONS SYSTEM*

• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À FAISCEAUX DIVERGENTS*

(71) Palmer Labs, LLC, 406 Blackwell Street 4th Floor, Durham, NC 27701, US

8 Rivers Capital, LLC, 406 Blackwell Street, 4th Floor, Durham, North Carolina 27701, US

(72) PALMER, Miles R., Chapel Hill, North Carolina 27516, US

OSADZINSKI, Aleksander Edward, Cary, North Carolina 27518, US

BROWN, William J., Durham, North Carolina 27701, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlstrandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04B 13/02** (11) **3 092 733 A1***

(25) En (26) En

(21) 15735081.0 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010430 07.01.2015

(87) WO 2015/105839 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201462924546 P

(54) • *DATENÜBERTRAGUNG UND -STEUERUNG ÜBER STROMLEITER*

• *DATA TRANSMISSION AND CONTROL OVER POWER CONDUCTORS*

• *TRANSMISSION DE DONNÉES ET COMMANDE TRANSMISE SUR CONDUCTEURS DE PUISSANCE*

(71) Oceaneering International Inc., 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US

(72) KERINS, Kevin Franes, The Woodlands, Texas 77380, US

PHILIP, Mark Charles, Cypress, Texas 77433, US

(74) Manley, Nicholas Michael, WP Thompson 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/04**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/26**

H04H 40/90 → (51) **H04N 21/41**

(51) **H04H 60/37** (11) **3 092 734 A1***
H04H 60/58

(25) En (26) En

(21) 15701075.2 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010504 07.01.2015

(87) WO 2015/105893 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924556 P

17.09.2014 US 201462051700 P

06.01.2015 US 201514590662

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES MUSIKSTÜCKES IN EINEM AUDIODATENSTROM*

• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A PIECE OF MUSIC IN AN AUDIO STREAM*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UN MORCEAU DE MUSIQUE DANS UN FLUX AUDIO*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KIM, Taesu, San Diego, California 92121-1714, US

LEE, Minsub, San Diego, California 92121-1714, US

CHO, Jun-Cheol, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 6 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04H 60/58 → (51) **H04H 60/37**

(51) **H04J 14/02** (11) **3 092 735 A1***

(25) En (26) En

(21) 14878293.1 (22) 18.11.2014

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

BA ME

(86) US 2014/066123 18.11.2014

(87) WO 2015/105588 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201414151938

24.06.2014 US 201414312981

(54) • *ÜBERLAPPENDES SPEKTRUM IN OPTISCHER KOMMUNIKATION*

• *OVERLAPPING SPECTRUM IN OPTICAL COMMUNICATION*

• *SPECTRE DE CHEVAUCHEMENT DANS UNE COMMUNICATION OPTIQUE*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) KAMALOV, Valey, Gainesville, FL 32607, US
VUSIRIKALA, Vijay, Palo Alto, CA 94306, US

KOLEY, Bikash, Sunnyvale, CA 94087, US
DANGUI, Vinayak, Santa Clara 95051, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **3 092 736 A1***

(25) En (26) En

(21) 15740223.1 (22) 20.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/012080 20.01.2015

(87) WO 2015/112508 2015/30 30.07.2015

(30) 23.01.2014 US 201461930886 P

(54) • *GLASFASER-ENDGERÄTEKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT DATENSTRUKTUR*

• *OPTICAL LINE TERMINAL COMMUNICATION METHOD AND DEVICE WITH DATA STRUCTURE*

• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE TERMINAL DE LIGNE OPTIQUE ET DISPOSITIF AYANT UNE STRUCTURE DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LUO, Yuanqiu, Cranbury, NJ 08512, US
GAO, Bo, Hubei, CN

EFFENBERGER, Frank, Colts Neck, NJ 07722, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 092 737 A1***

(25) En (26) En

(21) 14877647.9 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/072137 23.12.2014

(87) WO 2015/105681 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924653 P

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ÜBERWACHUNG, SUCHE UND VISUALISIERUNG VON NETZWERKDATEN*

• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR ENHANCED MONITORING, SEARCHING, AND VISUALIZATION OF NETWORK DATA*

• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA SURVEILLANCE, LA RECHERCHE ET LA VISUALISATION DE DONNÉES DE RÉSEAU*

(71) CPacket Networks, Inc., 765 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043, US

(72) KAY, Rony, Cupertino, California 95014, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 092 738 A1***

(25) En (26) En

(21) 15702024.9 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010526 07.01.2015

(87) WO 2015/105912 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201414152862

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON SENDER-DIREKTSTROMAUSFÄLLEN*

• *METHOD FOR TRANSMITTER DIRECT CURRENT OFFSET COMPENSATION*

• *PROCÉDÉ POUR UNE COMPENSATION DE DÉCALAGE DE COURANT CONTINU D'ÉMETTEUR*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CELEBI, Samel, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **3 092 739 A1***
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 15735436.6 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/070179 06.01.2015
(87) WO 2015/103965 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 PCT/CN2014/070233
11.02.2014 PCT/CN2014/071952
(54) • **ÜBER MEHRERE SUBFRAMES EINGESTELLTE CSI-RÜCKKOPPLUNG**
• **MULTIPLE SUBFRAME SET CSI FEEDBACK**
• **RETOUR D'INFORMATION D'ÉTAT DE CANAL PAR RÉGLAGE DE SOUS-TRAME MULTIPLE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US

WEI, Chao, San Diego, California 92121-1714, US

WANG, Neng, San Diego, California 92121-1714, US

XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US

GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/34**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 5/00** (11) **3 092 740 A1***

(25) En (26) En
(21) 14831146.7 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/072912 31.12.2014
(87) WO 2015/105714 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151679
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITLICHEN UND RÄUMLICHEN VERWENDUNG EINES HOCHLEISTUNGS-BASISSTATIONS-ZELLSPEKTRUMS DURCH EINE KLEINE ZELLE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TIME AND SPATIAL UTILIZATION OF A HIGH POWER BASE STATION CELL SPECTRUM BY A SMALL CELL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'UTILISATION TEMPORELLE ET SPATIALE DU SPECTRE D'UNE CELLULE À STATION DE BASE DE FORTE PUISSANCE PAR UNE PETITE CELLULE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SINGH, Damanjit, San Diego, California 92121-1714, US

PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121-1714, US

MESHKATI, Farhad, San Diego, California 92121-1714, US

PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/14**

H04L 12/14 → (51) **H04W 4/08**

(51) **H04L 12/24** (11) **3 092 741 A1***
G06F 9/50 **H04L 29/08**
G06F 11/14 **H04L 12/46**

(25) En (26) En
(21) 14700174.7 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/050252 09.01.2014
(87) WO 2015/104053 2015/28 16.07.2015
(54) • **ZUWEISUNG VON VIRTUELLEN MASCHINEN BEI EINEM AN EINEN SOFTWARE-DEFINIERTEN SCHALTER GEKOPPELTEN GATEWAY**
• **ALLOCATING VIRTUAL MACHINES IN A GATEWAY COUPLED TO A SOFTWARE-DEFINED SWITCH**
• **ATTRIBUTION DE MACHINES VIRTUELLES DANS UNE PASSERELLE COUPLÉE À UN COMMUTATEUR DÉFINI PAR LOGICIEL**

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) SAHA, Sumanta, FI-02610 Espoo, FI
LINDGREN, Tommy Johannes, FI-02970 Espoo, FI

SODERLUND, Jani Olavi, FI-01360 Vantaa, FI
SAVOLAINEN, Niko Markus, FI-04200 Kerava, FI

(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks Oy CEF T&I IPR Administration St.-Martin-Strasse 76, 80240 Munich, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 092 742 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 15700405.2 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010114 05.01.2015
(87) WO 2015/103520 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923847 P
27.01.2014 US 201414164446
(54) • **VERTEILTES TRAINIEREN EINES MASCHINENLERNMODELLS ZUR ERKENNUNG VON NETZWERKANGRIFFEN IN EINEM COMPUTERNETZWERK**
• **DISTRIBUTED TRAINING OF A MACHINE LEARNING MODEL TO DETECT NETWORK ATTACKS IN A COMPUTER NETWORK**
• **APPRENTISSAGE DISTRIBUÉ D'UN MODELE D'APPRENTISSAGE MACHINE POUR DÉTECTER DES ATTAQUES DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) VASSEUR, Jean-Philippe, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR

CRUZ MOTA, Javier, 1042 Assens, CH
DI PIETRO, Andrea, 1007 Lausanne, CH

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 092 743 A1***
G06Q 10/04

(25) En (26) En
(21) 15701062.0 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010119 05.01.2015
(87) WO 2015/103523 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923910 P
27.01.2014 US 201414164425
(54) • **PRÄDIKTIVER, AUF EINER LERNMASCHINE BASIERENDER ANSATZ ZUR DETEKTION VON DATENVERKEHR AUSSERHALB VON DIENSTLEISTUNGSVEREINBARUNGEN**
• **PREDICTIVE LEARNING MACHINE-BASED APPROACH TO DETECT TRAFFIC OUTSIDE OF SERVICE LEVEL AGREEMENTS**
• **APPROCHE BASÉE SUR MACHINE À APPRENTISSAGE PRÉDICTIF POUR DÉTECTER UN TRAFIC HORS ACCORDS SUR LE NIVEAU DE SERVICE**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR

MERMOUD, Grégory, CH-3968 Veyras (VS), CH

DASGUPTA, Sukrit, Norwood, MA 02062, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 092 744 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 15702857.2 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010152 05.01.2015
(87) WO 2015/103538 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923910 P
27.01.2014 US 201414164781
(54) • **LERNEN VON END-TO-END-VERZÖGERUNGEN IN COMPUTERNETZWERKEN AUS SPORADISCHER UMLAUFEITVERZÖGERUNGSSONDIRUNG**
• **LEARNING END-TO-END DELAYS IN COMPUTER NETWORKS FROM SPORADIC ROUND-TRIP DELAY PROBING**
• **APPRENTISSAGE DE TEMPS DE PROPAGATION DE BOUT EN BOUT DANS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES À PARTIR D'UN SONDAGE SPORADIQUE DE TEMPS DE PROPAGATION ALLER-RETOUR**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) MERMOUD, Grégory, 3968 Veyras (VS), CH
VASSEUR, Jean-Philippe, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR

DASGUPTA, Sukrit, Norwood, MA 02062, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 092 745 A1***
H04W 40/18

(25) En (26) En
(21) 15703128.7 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010146 05.01.2015

(87) WO 2015/103534 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461923910 P

27.01.2014 US 201414164567

- (54) • AUSLÖSUNG VON UMLEITUNGEN MIT-
HILFE FRÜHER, LERNMASCHINEBASIER-
TER VORHERSAGE VON FEHLERN
• TRIGGERING REROUTES USING EARLY
LEARNING MACHINE-BASED
PREDICTION OF FAILURES
• COMMANDE DE RÉACHEMINEMENT
UTILISANT UNE PRÉDICTION DE PANNES
BASÉE SUR UN APPRENTISSAGE AUTO-
MATIOQUE PRÉCOCE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) VASSEUR, Jean-philippe, F-38410 Saint
Martin D'uriage, FR
MERMOUD, Gregory, CH-3968 Veyras (VS),
CH
DASGUPTA, Sukrit, Norwood, MA 02062,
US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The
Shard 32 London Bridge Street London SE1
9SG, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **3 092 746 A1***
H04L 12/713

(25) En (26) En

(21) 15703137.8 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010636 08.01.2015

(87) WO 2015/105985 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 US 201461924944 P

- (54) • VIRTUELLE WIFI-NETZWERKLÖSUNG
• WIFI VIRTUAL NETWORK SOLUTION
• SOLUTION DE RÉSEAU VIRTUEL WIFI

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington,
DE 19809, US

(72) JIN, Hao, King of Prussia, Pennsylvania
19406, US
BERNARDOS, Carlos Jesus, E-28942 Fuen-
labrada, ES
ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L
3J4, CA
REZNIK, Alexander, Pennington, New Jersey
08534, US

(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **3 092 747 A1***

(25) De (26) De

(21) 15741771.8 (22) 23.03.2015

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

BA ME

MA

(86) EP 2015/056077 23.03.2015

(87) WO 2015/176847 2015/47 26.11.2015

(30) 22.05.2014 DE 102014209797

- (54) • VERFAHREN ZUM EINBEZIEHEN EINES
KOMMUNIKATIONSGERÄTS IN EIN
NETZWERK UND ANORDNUNG AUFWEI-
SEND ZUMINDEST EINE NETZWERK-
FILTERKOMPONENTE UND ZUMINDEST EI-
NEN KONFIGURATIONSSERVER
• METHOD FOR INCORPORATING A
COMMUNICATION DEVICE IN A
NETWORK, AND ARRANGEMENT HAVING

AT LEAST ONE NETWORK FILTER
COMPONENT AND AT LEAST ONE
CONFIGURATION SERVER

- PROCÉDÉ SERVANT À IMPLIQUER UN
APPAREIL DE COMMUNICATION DANS
UN RÉSEAU ET ENSEMBLE COMPOR-
TANT AU MOINS UN COMPOSANT DE
FILTRE DE RÉSEAU ET AU MOINS UN
SERVEUR DE CONFIGURATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) HUTH, Hans-Peter, 80638 München, DE
SCHEFFEL, Matthias, 82008 Unterhaching,
DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **3 092 748 A1***
H04L 29/08 **H04L 12/24**

(25) De (26) De

(21) 14722594.0 (22) 23.04.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/058191 23.04.2014

(87) WO 2015/161871 2015/43 29.10.2015

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DIAGNOSE VON ÜBERTRAGUNGS-STÖ-
RUNGEN IN EINEM NETZWERK GEMÄSS
OPC UA STANDARD
• METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING
TRANSMISSION INTERFERENCES IN A
NETWORK ACCORDING TO THE OPC UA
STANDARD
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE
DIAGNOSTIC DE PERTURBATIONS DE
TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU
SELON LE STANDARD OPC UA

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) KERSCHBAUM, Sven, 90768 Fürth, DE

HELLER, Matthias, 90475 Nürnberg, DE
VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **3 092 749 A1***
G06F 15/173

(25) En (26) En

(21) 15735156.0 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010434 07.01.2015

(87) WO 2015/105842 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 CN 201410008844

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
IDENTIFIKATION VON PROXY-IP-ADRES-
SEN
• METHOD AND APPARATUS OF IDEN-
TIFYING PROXY IP ADDRESS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IDENTI-
FIER UNE ADRESSE IP DE MANDATAIRE

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847, Grand
Cayman, KY

(72) HUANG, Mian, Yu Hang District Hangzhou
311121, CN

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, Southampton
SO14 2AQ, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **3 092 750 A1***

(25) En (26) En

(21) 15703131.1 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010376 06.01.2015

(87) WO 2015/103637 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461924048 P

- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND MA-
SCHINE ZUR KOORDINIERUNG VON UM-
GEBUNGEN MITHILFE VON NETZWERK-
VORRICHTUNGEN UND FERSENSOR-
INFORMATIONEN
• SYSTEM, DEVICE, AND APPARATUS FOR
COORDINATING ENVIRONNEMENTS USING
NETWORK DEVICES AND REMOTE
SENSORY INFORMATION
• SYSTÈME, DISPOSITIF ET APPAREIL DE
COORDINATION D'ENVIRONNEMENTS
UTILISANT DES DISPOSITIFS DE RÉSEAU
ET DES INFORMATIONS SENSORIELLES
DISTANTES

(71) Allure Energy, Inc., 901 So. Mopac Express
Bldg. V Suite 250, Austin, TX 78746, US

(72) IMES, Kevin, R., Austin, TX 78703, US
HOLLISTER, James, Round Rock, TX 78681,
US

COTTRELL, John, Austin, TX 78703, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H05B 37/02**

H04L 12/413 → (51) **H04Q 9/00**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/701**

(51) **H04L 12/70** (11) **3 092 751 A1***

(25) En (26) En

(21) 15733096.0 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000102 06.01.2015

(87) WO 2015/102468 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 KR 20140001546

06.01.2014 KR 20140001345

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERMITTLUNG VON PAKETÜBERTRA-
GUNGEN UND ZUR AKTUALISIERUNG
DER NETZWERKADRESSENINFORMA-
TION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM
• METHOD AND APPARATUS FOR
RELAYING PACKET TRANSMISSION AND
UPDATING NETWORK ADDRESS INFOR-
MATION IN COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RELAIS DE
TRANSMISSION DE PAQUETS ET DE
MISE À JOUR D'INFORMATIONS
D'ADRESSE RÉSEAU DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION

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

(72) SHIN, Bong-Jhin, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR

KANG, Jae-Eun, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR

KANG, Han-Su, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR

PARK, Sung-Il, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR

PARK, Seong-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR

YANG, Chil-Youl, Suwon-si Gyeonggi-do
16677, KR

LEE, Myoung-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Jang-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Chun-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
LEE, Tae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 12/701** (11) **3 092 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 14805737.5 (22) 10.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/064830 10.11.2014
(87) WO 2015/102750 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201414148423
(54) • **MULTI-MASTER-AUSWAHL IN EINEM SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERK**
• **MULTI-MASTER SELECTION IN A SOFTWARE DEFINED NETWORK**
• **SÉLECTION MULTI-MAÎTRE DANS UN RÉSEAU DÉFINI PAR LOGICIEL**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) GANDHAM, Shashidhar Rao, Mountain View, California 94043, US
CONTAVALLI, Carlo, Mountain View, California 94043, US
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/701** (11) **3 092 753 A1***
H04L 12/54 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 14827684.3 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/072305 24.12.2014
(87) WO 2015/105690 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201414150584
(54) • **ROUTING VON NACHRICHTEN ZWISCHEN VIRTUELLEN NETZWERKEN**
• **ROUTING MESSAGES BETWEEN VIRTUAL NETWORKS**
• **ROUTAGE DE MESSAGES ENTRE DES RÉSEAUX VIRTUELS**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) PATEL, Parveen, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04L 12/713 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/811** (11) **3 092 754 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 15733188.5 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010353 06.01.2015
(87) WO 2015/103627 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924194 P
24.12.2014 US 201414583036
(54) • **CLIENT/SERVER-SIGNALISIERUNGS-BEFEHLE FÜR DASH**

• **CLIENT/SERVER SIGNALING COMMANDS FOR DASH**
• **INSTRUCTIONS DE SIGNALISATION CLIENT/SERVEUR POUR DASH**
(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) REHANI, Mohamed M., 11451 Cairo, EG
MORSI, Rana A., 11341 Cairo, EG
OYMAN, Ozgur, San Jose, CA 95134, US
RAMAMURTHI, Vishwanath, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04L 25/497**

(51) **H04L 25/497** (11) **3 092 755 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 14835699.1 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/003259 05.12.2014
(87) WO 2015/086136 2015/24 18.06.2015
(30) 09.12.2013 US 201361913490 P
(54) • **VORCODIERUNG IN EINEM SCHNELLERALS-NYQUIST-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **PRE-CODING IN A FASTER-THAN-NYQUIST TRANSMISSION SYSTEM**
• **PRÉCODAGE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION PLUS RAPIDE QU'UN SYSTÈME DE NYQUIST**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RINGH, Emil, S-115 39 Stockholm, SE
GATTAMI, Ather, S-112 19 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/00** (11) **3 092 756 A1***
(25) De (26) De
(21) 15705176.4 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2015/100014 09.01.2015
(87) WO 2015/104019 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 DE 102014100251
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEKTRUM-MONITORING**
• **METHOD AND DEVICE FOR SPECTRUM MONITORING**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SPECTRE**
(71) LS Telcom AG, Im Gewerbegebiet 31-33, 77839 Lichtenau, DE
(72) CHRIST, Andreas, 79110 Freiburg, DE
FELHAUER, Tobias, 77797 Ohlsbach, DE
SCHÜSSELE, Lothar, 77948 Friesenheim, DE
WEBER, Christian, 77790 Steinach, DE
(74) Eder Schieschke & Partner mbB, Patentanwälte Elisabethstraße 34, 80796 München, DE

(51) **H04L 27/06** (11) **3 092 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 14877934.1 (22) 26.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/057669 26.09.2014
(87) WO 2015/105543 2015/28 16.07.2015

(88) 03.09.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925752 P
20.06.2014 US 201414310610
(54) • **VERFAHREN UND EMPFÄNGER ZUM EMPFANG EINES ZUSAMMENGESETZTEN SIGNALS**
• **METHOD AND RECEIVER FOR RECEIVING A COMPOSITE SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET RÉCEPTEUR POUR RECEVOIR UN SIGNAL COMPOSITE**
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) YU, Wei, Torrance, CA 90503, US
KEEGAN, Richard, G., Palo Verde Estates, CA 90274, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **3 092 758 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 14878262.6 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2014/050008 07.01.2014
(87) WO 2015/105440 2015/28 16.07.2015
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERMÖGLICHUNG DER KOMMUNIKATION EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG MIT EINEM FUNKNETZWERKNOTEN IN EINEM UNLIZENZIERTEN SPEKTRUM**
• **METHODS AND APPARATUS FOR ENABLING A WIRELESS DEVICE TO COMMUNICATE WITH A RADIO NETWORK NODE IN AN UNLICENSED SPECTRUM**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS CONÇUS POUR PERMETTRE À UN DISPOSITIF SANS FIL DE COMMUNIQUER AVEC UN NOEUD DE RÉSEAU RADIO DANS UN SPECTRE SANS LICENCE**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PARKVALL, Stefan, S-167 57 Bromma, SE
DAHLMAN, Erik, S-112 23 Stockholm, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **3 092 759 A1***
H04L 1/00 **H04W 28/06**
H04W 84/12 **H04W 99/00**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 15702022.3 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010480 07.01.2015
(87) WO 2015/105875 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924467 P
09.01.2014 US 201461925332 P
10.03.2014 US 201461950727 P
02.05.2014 US 201461987778 P
29.07.2014 US 201462030426 P
07.08.2014 US 201462034509 P
03.09.2014 US 201462045363 P
17.09.2014 US 201462051537 P
24.10.2014 US 201414523678
08.12.2014 US 201462089032 P
(54) • **RAHMENFORMAT EINER PHYSIKALISCHEN SCHICHT FÜR WLAN**
• **PHYSICAL LAYER FRAME FORMAT FOR WLAN**

- *FORMAT DE TRAME DE COUCHE PHYSIQUE POUR WLAN*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) ZHANG, Hongyuan, Fremont, CA 94555, US
XU, Mingguang, San Jose, CA, US
SUN, Yakun, San Jose, CA, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **3 092 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 15734910.1 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2015/000083 06.01.2015
(87) WO 2015/105308 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925196 P
29.01.2014 US 201461933304 P

- *VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN, VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN, VERFAHREN ZUM SENDEN VON RUNDFUNKSIGNALEN UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN*
- *APPARATUS FOR TRANSMITTING BROADCAST SIGNALS, APPARATUS FOR RECEIVING BROADCAST SIGNALS, METHOD FOR TRANSMITTING BROADCAST SIGNALS AND METHOD FOR RECEIVING BROADCAST SIGNALS*
- *APPAREIL D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE DIFFUSION, APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) KIM, Byounggill, Seoul 137-893, KR
KIM, Jaehyung, Seoul 137-893, KR
KO, Woosuk, Seoul 137-893, KR
HONG, Sungryong, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 27/34** (11) **3 092 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 15733246.1 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010271 06.01.2015
(87) WO 2015/103588 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924194 P
24.02.2014 US 201461943973 P
08.05.2014 US 201461990628 P
25.09.2014 US 201414496970

- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MODULATIONS- UND CODIERUNGSSCHEMEN-AUSWAHL UND -KONFIGURATION*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MODULATION AND CODING SCHEME SELECTION AND CONFIGURATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉLECTION ET DE CONFIGURATION DE SCHÉMAS DE MODULATION ET DE CODAGE*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU

- KWON, Hwan-Joon, Santa Clara, California 95054, US
- HAN, Seunghee, San Jose CA 95120-4164, US
- MOROZOV, Gregory V., Nizhny Novgorod 603047, RU
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 27/34** (11) **3 092 762 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 15733298.2 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010358 06.01.2015
(87) WO 2015/103630 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924194 P
26.09.2014 US 201414498502

- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MODULATIONS- UND CODIERUNGSSCHEMEN-AUSWAHL UND -KONFIGURATION*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR MODULATION AND CODING SCHEME SELECTION AND CONFIGURATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉLECTION ET DE CONFIGURATION DE SCHÉMAS DE MODULATION ET DE CODAGE*

- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KWON, Hwan-Joon, Santa Clara, California 95054, US
DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU
HAN, Seunghee, San Jose CA 95120-4164, US
- MOROZOV, Gregory V., Nizhny Novgorod 603047, RU
HEO, Youn Hyoung, San Jose, California 95134, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 27/34** (11) **3 092 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735414.3 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010104 05.01.2015
(87) WO 2015/105744 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924304 P
18.12.2014 US 201414574577

- *KOMBINIERTE AMPLITUDEN-ZEIT-MODULATION UND PHASENMODULATION*
- *COMBINED AMPLITUDE-TIME MODULATION AND PHASE MODULATION*
- *MODULATION EN AMPLITUDE ET DANS LE TEMPS COMBINÉE À UNE MODULATION EN PHASE*

- (71) Quantsine Acquisitions Inc., PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, KY
- (72) LEE, Arthur E., Round Rock, Texas 78664, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (25) En (26) En
- (21) 15751726.9 (22) 23.02.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2015/001695 23.02.2015
(87) WO 2015/126194 2015/34 27.08.2015
(30) 19.02.2014 US 201461941708 P
17.02.2015 KR 20150024183

- *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERSCHACHTELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *TRANSMITTING APPARATUS AND INTERLEAVING METHOD THEREOF*
- *APPAREIL D'ÉMISSION ET SON PROCÉDÉ D'ENTRELACEMENT*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) MYUNG, Se-ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-987, KR
JEONG, Hong-sil, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
- KIM, Kyung-joong, Seoul 152-778, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/02** (11) **3 092 765 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 14878276.6 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/072161 23.12.2014
(87) WO 2015/105683 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149111

- *VERFAHREN UND STEUERSCHALTKEIS ZUR DURCHFÜHRUNG VON VOLL-DUPLEX-FUNKKOMMUNIKATION*
- *METHOD AND CONTROL CIRCUITRY FOR PERFORMING FULL-DUPLEX WIRELESS COMMUNICATION*
- *PROCÉDÉ ET CIRCUITERIE DE COMMANDE POUR RÉALISER UNE COMMUNICATION SANS FIL EN DUPLEX INTÉGRAL*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GONG, Xiaohong, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 092 766 A1***
H04L 29/08 **H04N 21/472**

- (25) En (26) En
(21) 14700311.5 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2014/050045 08.01.2014
(87) WO 2015/104525 2015/28 16.07.2015

- *TELEKOMMUNIKATIONSNETZ MIT OPTIMIERUNG DER INHALTSZUSTELLUNG*
- *TELECOMMUNICATIONS NETWORK WITH OPTIMISATION OF CONTENT DELIVERY*
- *RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS AVEC LIVRAISON DE CONTENU OPTIMISÉE*

- (71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) BINDRIM, Walter Gottfried, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

CHENG, Matthew, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
HAFEZ, Ahmed Fouad Adel Ahmed, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 767 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 14729355.9 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/062210 12.06.2014
(87) WO 2015/104069 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14305014

(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DES VERHALTENS EINES CACHE-SPEICHERS UND ZUGEHÖRIGER CACHE-SPEICHER*
• *METHOD FOR ADAPTING THE BEHAVIOR OF A CACHE, AND CORRESPONDING CACHE*
• *PROCÉDÉ POUR ADAPTER LE COMPORTEMENT D'UNE MÉMOIRE CACHE, ET MÉMOIRE CACHE CORRESPONDANTE*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) GOUACHE, Stephane, CS 176 16 F-35576 Cesson-Sévigné, FR
TAIBI, Charline, CS 176 16 F-35576 Cesson-Sévigné, FR
HOUDAILLE, Remi, CS 176 16 F-35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Morain, David, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 768 A1***
H04L 29/08 **H04W 12/04**
H04W 12/06 **H04W 12/08**
B60R 16/00

(25) De (26) De
(21) 14827764.3 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/078982 22.12.2014
(87) WO 2015/104180 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 DE 102014200116

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREIGABE VON FUNKTIONEN EINES STEUERGERÄTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR RELEASING FUNCTIONS OF A CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LIBÉRATION DE FONCTIONS D'UN APPAREIL DE COMMANDE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUR, Heiko, 73037 Goepfingen, DE
BHATTACHARYA, Debojyoti, Bangalore 560043, IN
SUBRAMANIAN NEELAKANTAN, Sriram, Bangalore 530076, IN

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 14831097.2 (22) 22.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/006370 22.12.2014
(87) WO 2015/104765 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001997

(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *AUTHENTICATION SYSTEM AND AUTHENTICATION METHOD*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) TOYONAGA, Saburo, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
MATSUO, Masakatsu, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 14866786.8 (22) 29.12.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/003163 29.12.2014
(87) WO 2015/110863 2015/30 30.07.2015
(88) 26.11.2015

(30) 08.01.2014 CN 201410007828

(54) • *VERFAHREN UND NETZWERKELEMENT ZUR BEREITSTELLUNG EINES KERN- NETZWERKDIENTES FÜR EINEN DRITT- NUTZER*
• *METHOD AND NETWORK ELEMENT FOR PROVIDING CORE NETWORK SERVICE FOR THIRD-PARTY USER*
• *PROCÉDÉ ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU DESTINÉS À FOURNIR UN SERVICE DE RÉSEAU CENTRAL POUR UN UTILISATEUR TIERS*

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) NIE, Fei, Shanghai 201206, CN

WANG, Chunlei, Shanghai 201206, CN

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 14877603.2 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/072167 23.12.2014
(87) WO 2015/105684 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924655 P

(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBESSERTEN ÜBERWACHEN UND ABFANGEN VON NETZWERKDATEN*

• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR ENHANCED MONITORING AND INTERCEPTION OF NETWORK DATA*

• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE MEILLEURES SURVEILLANCE ET INTERCEPTION DE DONNÉES DE RÉSEAU*

(71) CPacket Networks, Inc., 765 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043, US

(72) KAY, Rony, Cupertino, California 95014, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 772 A1***
H04N 21/434 **H04N 21/236**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 14877713.9 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(86) FI 2014/051052 23.12.2014

(87) WO 2015/104450 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924429 P

(54) • *MEDIENVERKAPSELUNG UND -ENTKAPSELUNG*

• *MEDIA ENCAPSULATING AND DECAPSULATING*

• *ENCAPSULATION ET DÉSENCAPSULATION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS*

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) MALAMAL VADAKITAL, Vinod Kumar, FI-33720 Tampere, FI

HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Tampere, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 773 A1***
H04L 29/14

(25) En (26) En

(21) 15700124.9 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050320 09.01.2015

(87) WO 2015/104367 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 US 201461925403 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR P-CSCF-WIEDERHERSTELLUNG AUF BASIS VON BENUTZERVORRICHTUNGS-KAPAZITÄTEN*

• *METHODS AND APPARATUSES FOR P-CSCF RESTORATION BASED ON UE CAPABILITIES*

• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE RÉTABLISSEMENT DE P-CSCF BASÉS SUR DES CAPACITÉS D'UE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BARTOLOMÉ RODRIGO, Maria Cruz, E-28038 Madrid, ES

FERNANDEZ GALMES, Juan Manuel, E-28903 Getafe (Madrid), ES

SEDLACEK, Ivo, 250 64 Hovorcovice, CZ

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 774 A1***
G06Q 20/20 **G06Q 20/32**
G06Q 20/40 **G06F 21/62**

(25) En (26) En

(21) 15700285.8 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050354 09.01.2015

(87) WO 2015/104387 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 EP 14150856

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BERECHTIGUNGSNACHWEISEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING CREDENTIALS*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE JUSTIFICATIFS*

(71) Priviti Pte. Ltd., Level 24, Suite 03-36 31 Rochester Drive, Singapore 138637, SG

(72) BARRY, Gerard, Galway, IE

BARRY, Declan, Singapore 118709, SG

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 15700825.1 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010275 06.01.2015
(87) WO 2015/105778 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 CN 201410007143
05.01.2015 US 201514589869

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG, OB EIN AUF EINER WEBSITE EINGELOGGTES ENDGERÄT EIN MOBILES ENDGERÄT IST*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING WHETHER A TERMINAL LOGGING INTO A WEBSITE IS A MOBILE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER SI UN TERMINAL OUVRANT UNE SESSION DANS UN SITE WEB EST UN TERMINAL MOBILE*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 Georgetown, Grand Cayman, KY

(72) FANG, Tengfei, Hangzhou 311121, CN

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 776 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 15701265.9 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010106 05.01.2015
(87) WO 2015/103514 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923847 P
27.01.2014 US 201414164456

(54) • *VERTEILTES TRAINIEREN EINES MASCHINENLERNMODELLS ZUR ERKENNUNG VON NETZWERKANGRIFFEN*
• *DISTRIBUTED TRAINING OF A MACHINE LEARNING MODEL USED TO DETECT NETWORK ATTACKS*
• *ENTRAÎNEMENT DISTRIBUÉ D'UN MODÈLE D'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE UTILISÉ POUR DÉTECTER DES ATTAQUES RÉSEAU*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) CRUZ MOTA, Javier, CH-1042 Assens, CH
VASSEUR, Jean-Philippe, F-38410 Saint Martin d' Uriage, FR

DI PIETRO, Andrea, CH-1007 Lausanne, CH

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 777 A1***
H04N 21/84 **H04N 21/2343**
H04N 21/2662 **H04L 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 15702519.8 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2015/050009 05.01.2015
(87) WO 2015/104490 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 FR 1450083

(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DES WIEDERHERSTELLUNGSFEHLERS IN BEZUG AUF EINEN DIGITALEN INHALT*

• *METHOD OF PROCESSING THE RESTITUTION ERROR IN RESPECT OF A DIGITAL CONTENT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ERREUR DE RESTITUTION D'UN CONTENU NUMERIQUE*

(71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) KERVADEC, Sylvain, F-35490 Sens de Bretagne, FR
RUELLOU, Pierre, F-35410 Domloup, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 778 A1***
G06F 9/54 **G06F 11/30**

(25) En (26) En
(21) 15702860.6 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010641 08.01.2015
(87) WO 2015/105988 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926162 P
07.01.2015 US 201514591458

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR QUANTIFIZIERUNG DES GANZHEITLICHEN WERTES EINES BESTEHENDEN NETZWERKS VON VORRICHTUNGEN DURCH MESSUNG DER KOMPLEXITÄT EINER ERZEUGTEN GRAMMATIK*

• *METHODS AND APPARATUSES FOR QUANTIFYING THE HOLISTIC VALUE OF AN EXISTING NETWORK OF DEVICES BY MEASURING THE COMPLEXITY OF A GENERATED GRAMMAR*

• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE QUANTIFICATION DE LA VALEUR HOLISTIQUE D'UN RÉSEAU EXISTANT DE DISPOSITIFS PAR MESURE DE LA COMPLEXITÉ D'UNE GRAMMAIRE GÉNÉRÉE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GLICKFIELD, Sarah, San Diego, California 92121-1714, US

GUEDALIA, Isaac David, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 779 A1***

(25) En (26) En
(21) 15735513.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010638 08.01.2015
(87) WO 2015/105987 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926099 P
31.03.2014 US 201461973013 P
31.10.2014 US 201414530332

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZONIERUNG IN SOFTWAREDEFINIERTEN NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ZONING IN SOFTWARE DEFINED NETWORKS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE ZONAGE DANS LES RÉSEAUX SDN*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LI, Xu, Nepean, Ontario K2J 0M4, CA
DJUKIC, Petar, Ottawa, Ontario K1S 4P4, CA
ZHANG, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 092 780 A1***
G06F 21/16

(25) En (26) En
(21) 15744411.8 (22) 29.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(86) US 2015/038340 29.06.2015
(87) WO 2016/003915 2016/01 07.01.2016
(30) 03.07.2014 US 201462020946 P

(54) • *SIGNALISIERUNG UND HANDHABUNG VON FORENSISCHEN MARKIERUNGEN FÜR ANPASSBARES STREAMING*
• *SIGNALING AND HANDLING OF FORENSIC MARKING FOR ADAPTIVE STREAMING*
• *SIGNALISATION ET GESTION DE MARQUAGE SCIENTIFIQUE POUR UNE DIFFUSION EN CONTINU ADAPTATIVE*

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD., Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Xin, Rancho Palos Verdes, California 90275, US

LIU, Yongliang, Beijing 102208, CN

ZHANG, Shaobo, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 27/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/02**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/231**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/845**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 092 781 A1***
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 15700016.7 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050020 05.01.2015
(87) WO 2015/104227 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150779

(54) • *PERIPHERIEGERÄTE IN EINEM DRAHTLOSEN ANDOCKSYSTEM*
• *PERIPHERALS IN A WIRELESS DOCKING SYSTEM*
• *PÉRIPHÉRIQUES DANS UN SYSTÈME D'ACCUEIL SANS FIL*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) DEES, Walter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE LAAR, Franciscus Antonius Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

SHRUBSOLE, Paul Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, NL

CUSTERS, Pieter Joseph Mathias, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/14**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/811**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04N 21/231**

H04L 29/08 → (51) **H04N 21/845**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 48/18**

H04L 29/08 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04L 29/12** (11) **3 092 782 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 14876791.6 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/072237 23.12.2014
(87) WO 2015/103048 2015/27 09.07.2015
(30) 03.01.2014 IN CH00272014
(54) • **MECHANISMEN ZUR KONSERVIERUNG VON RESSOURCEN TRAGBARER VORRICHTUNGEN**
• **MECHANISMS FOR CONSERVING RESOURCES OF WEARABLE DEVICES**
• **MÉCANISMES PERMETTANT DE CONSERVER DES RESSOURCES DE DISPOSITIFS PORTABLES**

(71) McAfee, Inc., 2821 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US
(72) KULKARNI, Dattatraya, Bangalore 560085, IN
NALLURI, Srikanth, Murugeshpalya Bangalore 560017, IN
KRISHNAPUR, Venkatasubrahmanyam, Bangalore 560008, IN
DHRUW, Kaushal, Bangalore Karnataka 560037, IN
DOSS, Aravind, Santa Clara, California 95054, US
SINHA, Raja, Bangalore-27 Karnataka 560027, IN
NAYAK, Susmita, Fremont, California 94539, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/701**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/00** (11) **3 092 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735143.8 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010341 06.01.2015
(87) WO 2015/105803 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924567 P
(54) • **ANTENNENSYSTEM MIT VERBESSERTER INTERFERENZVERRINGERUNG ZWISCHEN SEKTOREN**

• **ANTENNA SYSTEM WITH ENHANCED INTER-SECTOR INTERFERENCE MITIGATION**
• **SYSTÈME D'ANTENNE À ÉVITEMENT D'INTERFÉRENCE INTERSECTEUR RENFORCÉ**

(71) Quintel Technology Limited, 2 Temple Back East Temple Quay, Bristol BS1 6EG, GB
(72) BARKER, David, Edwin, Greater Manchester SK4 4HL, GB
BAMFORD, Lance, Pittsford, NY 14534, US
SONG, Peter Chun, Teck, San Francisco, CA 94109, US
IRVINE, Brent, Rochester, NY 14618, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/01**

H04M 1/19 → (51) **H04B 1/10**

H04M 1/57 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/22** (11) **3 092 784 A1***
H04M 3/56 **G10L 25/60**
(25) En (26) En
(21) 15700822.8 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010237 06.01.2015
(87) WO 2015/105764 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 CN 201410008285
28.01.2014 US 201461932504 P
(54) • **ERKENNUNG VON KONFERENZRUFLEISTUNGSPROBLEMEN ANHAND ABERRANTEN VERHALTENS**
• **DETECTING CONFERENCE CALL PERFORMANCE ISSUE FROM ABERRANT BEHAVIOR**
• **DÉTECTION D'UN PROBLÈME DE PERFORMANCE D'UNE CONFÉRENCE TÉLÉPHONIQUE DÙ À UN COMPORTEMENT ABERRANT**

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) LI, Kai, Beijing 100020, CN
DICKINS, Glenn, Sydney New South Wales 2060, AU
SUN, Xuejing, Chaoyang District Beijing 100022, CN
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **H04M 3/42** (11) **3 092 785 A1***
H04M 7/00 **H04M 1/57**

(25) En (26) En
(21) 15703649.2 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010501 07.01.2015
(87) WO 2015/105891 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201414149311
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONTEXTUELLEN ANRUFRIDENTIFIZIERUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CONTEXTUAL CALLER IDENTIFICATION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE IDENTIFICATION CONTEXTUELLE D'APPELANT**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) FAABORG, Alexander, Mountain View, CA 94041, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 3/56** (11) **3 092 786 A1***

(25) En (26) En
(21) 15735232.9 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010535 07.01.2015
(87) WO 2015/105921 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924684 P
(54) • **TEMPORÄRE BENUTZERASSOCIATIONEN AUF DER BASIS DES ANRUFSTATUS**
• **TEMPORARY USER ASSOCIATIONS BASED ON CALL STATE**
• **ASSOCIATIONS D'UTILISATEURS TEMPORAIRES BASÉES SUR UN STATUT D'APPEL**

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) DE CASTRO, Jose, San Francisco, CA 94110, US
CHATOW, Kevin, Menlo Park, CA 94025, US
CHEN, Wei, Menlo Park, CA 94025, US
GOECKE, Jason, Half Moon Bay, CA 94019, US
CERVANTES, Michael, Orlando, FL 32801, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04M 3/56 → (51) **H04M 3/22**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

H04M 15/00 → (51) **H04W 4/08**

H04N 1/32 → (51) **H04N 19/467**

H04N 1/387 → (51) **G06K 9/62**

(51) **H04N 5/222** (11) **3 092 787 A1***
H04N 5/232 **H04N 5/262**

(25) En (26) En
(21) 14703412.8 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/000012 08.01.2014
(87) WO 2015/104569 2015/28 16.07.2015
(54) • **PERSPEKTIVENVERÄNDERUNG MIT-HILFE VON TIEFENINFORMATIONEN**
• **PERSPECTIVE CHANGE USING DEPTH INFORMATION**
• **CHANGEMENT DE PERSPECTIVE UTILISANT DES INFORMATIONS DE PROFONDEUR**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) GUSTAVSSON, Jonas, S-221 88 Lund, SE
LINAKER, Daniel, S-221 88 Lund, SE
ELG, Johannes, S-221 88 Lund, SE
MATTISSON, Fredrik, S-221 88 Lund, SE
(74) Neij & Lindberg AB, Pedellgatan 11, 224 60 Lund, SE

(51) **H04N 5/225** (11) **3 092 788 A1***
G03B 11/00 **H04N 5/369**

(25) En (26) En
(21) 15735477.0 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050993 08.01.2015
(87) WO 2015/105199 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003637

- (54) • *BILDGEBUNGSMODUL UND BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGING MODULE AND IMAGING DEVICE*
- *MODULE D'IMAGERIE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) SANGU, Suguru, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/225 → (51) **F16M 11/04**

(51) **H04N 5/232** (11) **3 092 789 A1***

(25) En (26) En

(21) 14824747.1 (22) 24.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/072309 24.12.2014
(87) WO 2015/105694 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201414151492

- (54) • *VERBESSERTE FOTO- UND VIDEO AUFNAHME MITTELS BLICKVERFOLGUNG*
- *ENHANCED PHOTO AND VIDEO TAKING USING GAZE TRACKING*
- *PRISE DE PHOTO ET DE VIDÉO AMÉLIORÉE À L'AIDE D'UN SUIVI DE REGARD*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) MILLER, Quentin Simon Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US

LATTA, Stephen G., Redmond, Washington 98052-6399, US

STEEDLY, Drew, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **3 092 790 A1***

(25) En (26) En

(21) 15700022.5 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050038 05.01.2015
(87) WO 2015/104236 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924698 P

- (54) • *ADAPTIVE KAMERASTEUERUNG ZUR VERMINDERUNG DER BEWEGUNGSUNTSCHÄRFE WÄHREND DER BILDAUFNAHME IN ECHTZEIT*
- *ADAPTIVE CAMERA CONTROL FOR REDUCING MOTION BLUR DURING REAL-TIME IMAGE CAPTURE*
- *COMMANDE ADAPTATIVE DE CAMÉRA POUR RÉDUIRE LE FLOU DE MOUVEMENT PENDANT UNE CAPTURE D'IMAGES EN TEMPS RÉEL*

(71) Dacuda AG, Badenerstrasse 141, 8004 Zürich, CH

(72) ILIC, Alexander, 8057 Zürich, CH
WERLBERGER, Manuel, 8044 Zürich, CH

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04N 5/232 → (51) **G06K 9/62**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/222**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/355**

H04N 5/235 → (51) **H04N 19/467**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/222**

(51) **H04N 5/33** (11) **3 092 791 A1***

(25) En (26) En

(21) 15733097.8 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010380 06.01.2015
(87) WO 2015/103640 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924209 P

- (54) • *ABBILDUNG EINES GEKRÜMMTEN SPIEGELS UND TEILWEISE TRANSPARENTE PLATTE*
- *IMAGING A CURVED MIRROR AND PARTIALLY TRANSPARENT PLATE*
- *IMAGERIE UTILISANT UN MIROIR INCURVÉ ET UNE PLAQUE PARTIELLEMENT TRANSPARENTE*

(71) Avegant Corporation, 1301 Shoreway Rd Nbr 275, Belmont, CA 94002, US

(72) EVANS, Allan Thomas, San Francisco California 94103, US
WESTRA, Christopher David, San Carlos California 94070, US

DEWALD, D. Scott, Dallas Texas 75248, US
WELCH III, Warren Cornelius, Foster City California 94404, US

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

(51) **H04N 5/355** (11) **3 092 792 A1***

H04N 5/235

(25) En (26) En

(21) 15701603.1 (22) 06.01.2015

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

H04N 5/355 (11) **3 092 792 A1***

H04N 5/235

(25) En (26) En

(21) 15701603.1 (22) 06.01.2015

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

H04N 5/355 (11) **3 092 792 A1***

H04N 5/235

(25) En (26) En

(21) 15701603.1 (22) 06.01.2015

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

H04N 5/355 (11) **3 092 792 A1***

H04N 5/235

(25) En (26) En

(21) 15701603.1 (22) 06.01.2015

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

H04N 5/355 (11) **3 092 792 A1***

H04N 5/235

(25) En (26) En

(21) 15701603.1 (22) 06.01.2015

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

H04N 5/355 (11) **3 092 792 A1***

H04N 5/235

(25) En (26) En

(21) 15701603.1 (22) 06.01.2015

(51) **H04N 7/15** (11) **3 092 793 A1***
G06Q 50/30

(25) En (26) En

(21) 15733222.2 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010385 06.01.2015
(87) WO 2015/103644 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924194 P

- (54) • *INTERAKTIVE VIDEOKONFERENZEN*
- *INTERACTIVE VIDEO CONFERENCING*
- *VIDEOCONFÉRENCE INTERACTIVE*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/15** (11) **3 092 794 A1***

(25) En (26) En

(21) 15735463.0 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010898 09.01.2015
(87) WO 2015/106156 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925982 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG ROBOTISCHER STÄNDER WÄHREND DES VIDEOKONFERENZBETRIEBS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING ROBOTIC STANDS DURING VIDEOCONFERENCE OPERATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR COMMANDER DES SOCLETS ROBOTIQUES DURANT UNE OPÉRATION DE VIDEOCONFÉRENCE*

(71) Revolve Robotics, Inc., 85 Bluxome Street Suite 101, San Francisco, California 94107, US

(72) POLYAKOV, Ilya, San Francisco, California 94122, US

ROSENTHAL, Marcus, San Francisco, California 94110, US

HUANG, Tim, San Francisco, California 94109, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **3 092 795 A2***

A61B 5/00 **H04N 21/422**

H04N 21/4223 **H04N 21/8549**

H04Q 9/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 15733157.0 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050039 05.01.2015
(87) WO 2015/101663 2015/27 09.07.2015
(88) 15.10.2015
(30) 06.01.2014 CH 142014

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON VERBESSERTEN VIDEOS*
- *DEVICE FOR CREATING ENHANCED VIDEOS*
- *DISPOSITIF DE CRÉATION DE VIDÉOS AUGMENTÉES*

- (71) PIQ, 40 rue Madeleine Michalis, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) MANGAUD, Cedric, 92150 Suresnes, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

H04N 13/00 → (51) **H04N 19/597**

H04N 13/04 → (51) **G06F 3/01**

H04N 19/103 → (51) **H04N 19/19**

H04N 19/105 → (51) **H04N 19/593**

H04N 19/134 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/147 → (51) **H04N 19/19**

- (51) **H04N 19/17** (11) **3 092 796 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 15700963.0 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050183 07.01.2015
- (87) WO 2015/104303 2015/28 16.07.2015
- (88) 01.10.2015
- (30) 07.01.2014 GB 201400244
- 08.01.2014 GB 201400303

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR CODIERUNG VON ZWISCHENSCHICHT-ABHÄNGIGKEITEN*
- *METHOD, DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM FOR ENCODING INTER-LAYER DEPENDENCIES*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR CODAGE DE DONNÉES DE DÉPENDANCE INTERCOUCHES*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) DENOUAL, Franck, F-35190 Saint Domineuc, FR
- MAZE, Frédéric, F-35850 Langan, FR
- CONCOLATO, Cyril, F-77380 Combs la Ville, FR
- LE FEUVRE, Jean, F-94230 Cachan, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/19**

H04N 19/184 → (51) **H04N 19/467**

H04N 19/186 → (51) **H04N 19/593**

- (51) **H04N 19/19** (11) **3 092 797 A1***
- H04N 19/30** **H04N 19/176**
- H04N 19/147** **H04N 19/103**
- (25) En (26) En
- (21) 15700076.1 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2015/050228 08.01.2015
- (87) WO 2015/104316 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 EP 14305042

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON BILDDATEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON BILDDATEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING IMAGE DATA AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING IMAGE DATA*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE DE DONNÉES D'IMAGE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DECODAGE DE DONNÉES D'IMAGE*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) LE LEANNEC, Fabrice, 35576 Cesson Sévigné, FR
- LASSERRE, Sébastien, 35576 Cesson Sévigné, FR
- TOUZE, David, 35576 Cesson Sévigné, FR
- (74) Barr, Angela Louise, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 19/23** (11) **3 092 798 A1***

- A63F 13/35** **H04N 21/238**
- (25) En (26) En
- (21) 14877888.9 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050724 09.01.2014
- (87) WO 2015/104846 2015/28 16.07.2015
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND CODIERUNG VON VIDEO-SPIELBILDSCHIRMBILDERN ZUR ÜBERTRAGUNG ÜBER EIN NETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM OF CREATING AND ENCODING VIDEO GAME SCREEN IMAGES FOR TRANSMISSION OVER A NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRÉATION ET DE CODAGE D'IMAGES D'ÉCRANS DE JEUX VIDÉO EN VUE D'UNE ÉMISSION SUR UN RÉSEAU*

- (71) Square Enix Holdings Co., Ltd., 6-27-30 Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-8430, JP
- (72) PERRIN, Cyril, 92160 Antony, FR
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04N 19/30** (11) **3 092 799 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 15743841.7 (22) 19.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/011915 19.01.2015
- (87) WO 2015/116422 2015/31 06.08.2015
- (30) 28.01.2014 US 201414166235
- (54) • *SYSTEM UND METHODE ZUM VIDEO-MULTICASTING*
- *SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO MULTICASTING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA MULTIDIFFUSION VIDÉO*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CAO, Yu, Kanata, Ontario K2T 0C7, CA
- MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, CA
- SALEM, Mohamed Adel, Ottawa, Ontario K2E 6J6, CA
- MAAREF, Amine, Kanata, Ontario K2T 0B7, CA
- BALIGH, Mohammadhadi, Kanata, Ontario K2M 0B1, CA
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 19/30 → (51) **H04N 19/19**

H04N 19/30 → (51) **H04N 19/70**

H04N 19/36 → (51) **H04N 19/467**

H04N 19/436 → (51) **H04N 19/597**

H04N 19/44 → (51) **H04N 19/56**

H04N 19/463 → (51) **H04N 19/593**

(51) **H04N 19/467** (11) **3 092 800 A1***

- H04N 5/235** **H04N 19/184**
- H04N 19/36** **H04N 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 15700935.8 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010299 06.01.2015
- (87) WO 2015/105790 2015/28 16.07.2015
- (30) 07.01.2014 US 201461924345 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG, DECODIERUNG UND DARSTELLUNG VON BILDERN MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH*
- *TECHNIQUES FOR ENCODING, DECODING AND REPRESENTING HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES*
- *TECHNIQUES POUR CODER, DÉCODER ET REPRÉSENTER DES IMAGES DE PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
- (72) NINAN, Ajit, San Francisco, California 94103, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/56**

H04N 19/523 → (51) **H04N 19/56**

H04N 19/53 → (51) **H04N 19/56**

H04N 19/533 → (51) **H04N 19/56**

(51) **H04N 19/56** (11) **3 092 801 A1***

- H04N 19/51** **H04N 19/44**
- H04N 19/53** **H04N 19/533**
- H04N 19/523**
- (25) En (26) En
- (21) 15702038.9 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010852 09.01.2015
- (87) WO 2015/106126 2015/28 16.07.2015
- (30) 09.01.2014 US 201461925633 P
- 17.03.2014 US 201461954457 P
- 16.10.2014 US 201462064761 P
- 08.01.2015 US 201514592767
- (54) • *ADAPTIVE BEWEGUNGSVEKTORAUFLÖSUNGSSIGNALISIERUNG FÜR VIDEO-CODIERUNG*
- *ADAPTIVE MOTION VECTOR RESOLUTION SIGNALING FOR VIDEO CODING*
- *SIGNALISATION DE RÉOLUTION DE VECTEUR DE MOUVEMENT ADAPTATIVE POUR CODAGE VIDÉO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LI, Xiang, San Diego, CA 92121-1714, US
- SOLE ROJALS, Joel, San Diego, CA 92121-1714, US
- KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121-1714, US

- LIU, Hongbin, San Diego, CA 92121-1714, US
ZHANG, Li, San Diego, CA 92121-1714, US
CHEN, Jianle, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 19/577 → (51) **H04N 19/597**

- (51) **H04N 19/593** (11) **3 092 802 A1***
H04N 19/186
- (25) En (26) En
(21) 15701083.6 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010783 09.01.2015
(87) WO 2015/106078 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925647 P
10.01.2014 US 201461926224 P
08.01.2015 US 201514592819
- (54) • *INTRAPRÄDIKTION AUS EINEM PRÄDIKTIVEN BLOCK*
• *INTRA PREDICTION FROM A PREDICTIVE BLOCK*
• *INTRA-PRÉDICTION À PARTIR D'UN BLOC PRÉDICTIF*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
PANG, Chao, San Diego, California 92121-1714, US
ZHANG, Li, San Diego California 92121-1714, US
SOLE ROJALS, Joel, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **H04N 19/593** (11) **3 092 803 A1***
H04N 19/186 **H04N 19/105**
H04N 19/463
- (25) En (26) En
(21) 16708487.0 (22) 27.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(86) US 2016/015129 27.01.2016
(87) WO 2016/123219 2016/31 04.08.2016
(30) 27.01.2015 US 201562108491 P
26.01.2016 US 201615006994
- (54) • *ADAPTIVE KOMPONENTENÜBERGREIFENDE RESTVORHERSAGE*
• *ADAPTIVE CROSS COMPONENT RESIDUAL PREDICTION*
• *PRÉDICTION RÉSIDUELLE INTER-COMPOSANTE ADAPTATIVE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Jianle, San Diego, California 92121-1714, US
LIU, Hongbin, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Xiang, San Diego, California 92121-1714, US

- ZHAO, Xin, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Smith, Christopher William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/597** (11) **3 092 804 A2***
H04N 13/00 **H04N 19/436**

- (25) En (26) En
(21) 15701079.4 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010696 08.01.2015
(87) WO 2015/106031 2015/28 16.07.2015
(88) 03.09.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926069 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VOLLEN PARALLAXE KOMPRIMIERTEN LICHTFELDES 3D AB-BILDUNGSSYSTEME*
• *METHODS FOR FULL PARALLAX COMPRESSED LIGHT FIELD 3D IMAGING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ASSOCIÉS À DES SYSTÈMES D'IMAGERIE 3D À CHAMP LUMINEUX COMPRIMÉ À PARALLAXE TOTALE*
- (71) Ostendo Technologies, Inc., 6185 Paseo del Norte, Suite 200, Carlsbad, California 92011, US
(72) GRAZIOSI, Danilo B., Carlsbad, California 92011, US
ALPASLAN, Zahir Y., Carlsbad, California 92011, US
EL-GHOROURY, Hussein S., Carlsbad, California 92011, US
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **H04N 19/597** (11) **3 092 805 A1***
H04N 19/577

- (25) En (26) En
(21) 15703144.4 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010878 09.01.2015
(87) WO 2015/106141 2015/28 16.07.2015
(30) 11.01.2014 US 201461926290 P
08.01.2015 US 201514592633
- (54) • *BLOCKBASIERTE, ERWEITERTE RÜCK-STANDSVORHERSAGE ZUR 3D-VIDEO-CODIERUNG*
• *BLOCK-BASED ADVANCED RESIDUAL PREDICTION FOR 3D VIDEO CODING*
• *PRÉDICTION RÉSIDUELLE AVANCÉE À BASE DE BLOCS POUR CODAGE VIDÉO 3D*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ZHANG, Li, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **3 092 806 A1***
H04N 19/30 **H04N 19/134**

- (25) En (26) En
(21) 14878298.0 (22) 23.12.2014

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

BA ME

- (86) FI 2014/051053 23.12.2014
(87) WO 2015/104451 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924516 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO CODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO*
- (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) UGUR, Kemal, FI-33100 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04N 19/70** (11) **3 092 807 A1***
H04N 19/30

- (25) En (26) En
(21) 15701070.3 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010472 07.01.2015
(87) WO 2015/105868 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925149 P
06.01.2015 US 201514590897
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER NON-HEVC-BASISSCHICHT IN HEVC-MEHRSCICHT-ERWEITERUNGEN*
• *SUPPORT OF NON-HEVC BASE LAYER IN HEVC MULTI-LAYER EXTENSIONS*
• *PRISE EN CHARGE DE COUCHE DE BASE NON HEVC DANS DES EXTENSIONS MULTICOUCHEES HEVC*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **3 092 808 A1***
H04N 19/30

- (25) En (26) En
(21) 15701071.1 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2015/010476 07.01.2015
(87) WO 2015/105872 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925149 P
06.01.2015 US 201514590924
- (54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER NON-HEVC-BASISSCHICHT IN HEVC-MEHRSCICHT-ERWEITERUNGEN*
• *SUPPORT OF NON-HEVC BASE LAYER IN HEVC MULTI-LAYER EXTENSIONS*
• *PRISE EN CHARGE DE COUCHE DE BASE NON HEVC DANS DES EXTENSIONS MULTICOUCHEES HEVC*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **3 092 809 A1***
H04N 19/30

(25) En (26) En
(21) 15701073.7 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010495 07.01.2015
(87) WO 2015/105885 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925149 P
06.01.2015 US 201514590922

(54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER NON-HEVC-BASISSCHICHT IN HEVC-MEHRSCICHT-ERWEITERUNGEN*
• *SUPPORT OF NON-HEVC BASE LAYER IN HEVC MULTI-LAYER EXTENSIONS*
• *PRISE EN CHARGE D'UNE COUCHE DE BASE NON-HEVC DANS DES EXTENSIONS MULTICOUCHES HEVC*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 19/70** (11) **3 092 810 A1***
H04N 19/30

(25) En (26) En
(21) 15701074.5 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010500 07.01.2015
(87) WO 2015/105890 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925149 P
06.01.2015 US 201514590914

(54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER NON-HEVC-BASISSCHICHT IN HEVC-MEHRSCICHT-ERWEITERUNGEN*
• *SUPPORT OF NON-HEVC BASE LAYER IN HEVC MULTI-LAYER EXTENSIONS*
• *PRISE EN CHARGE DE COUCHE DE BASE NON HEVC DANS DES EXTENSIONS MULTICOUCHES HEVC*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 21/231** (11) **3 092 811 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04N 21/845

(25) En (26) En
(21) 14730149.3 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/062215 12.06.2014
(87) WO 2015/104070 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14305015

(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER INHALTS AN EIN CLIENT-ENDGERÄT UND ZUGEHÖRIGER CACHESPEICHER*
• *METHOD FOR PROVIDING A CONTENT PART OF A MULTIMEDIA CONTENT TO A CLIENT TERMINAL, CORRESPONDING CACHE*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE PARTIE DE CONTENU D'UN CONTENU MULTIMÉDIA À UN TERMINAL CLIENT, ET ANTÉMÉMOIRE CORRESPONDANTE*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) GOUACHE, Stephane, CS 176 16 F-35576 Cesson Sévigné, FR
BICHOT, Guillaume, CS 176 16 F-35576 Cesson Sévigné, FR
LE BOLZER, Françoise, CS 176 16 F-35576 Cesson Sévigné, FR
(74) Morain, David, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 21/231 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/2343 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/845**

(51) **H04N 21/236** (11) **3 092 812 A1***
H04N 21/238

(25) En (26) En
(21) 15734991.1 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2015/000237 09.01.2015
(87) WO 2015/105375 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 KR 20140003093

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERTRAGUNG UND DEN EMPFANG VON MEDIENDATEN IN EINEM MULTI-MEDIASYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING MEDIA DATA IN MULTIMEDIA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS DANS UN SYSTÈME MULTIMÉDIA*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) PARK, Kyung-Mo, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
PU, Hyeon-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
SONG, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/236 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/238 → (51) **H04N 19/23**

H04N 21/238 → (51) **H04N 21/236**

H04N 21/24 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/2662 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/41** (11) **3 092 813 A1***
H04N 21/61 **H04H 40/90**

(25) En (26) En
(21) 15700826.9 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010324 06.01.2015
(87) WO 2015/103611 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924181 P
(54) • *INTEGRATION EINER MEHRFACHTUNER-VORRICHTUNG*
• *MULTI-TUNER DEVICE INTEGRATION*

• *INTÉGRATION D'APPAREILLAGE À DISPOSITIFS D'ACCORD MULTIPLES*
(71) EchoStar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) HIEB, Eric, Parker, Colorado 80134, US
LANGER, Paul, Westminster, Colorado 80021, US
(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-anwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

H04N 21/422 → (51) **H04N 7/18**

H04N 21/4223 → (51) **H04N 7/18**

H04N 21/434 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/44** (11) **3 092 814 A1***
H04N 21/845 **H04N 21/2343**
H04N 21/231 **H04N 21/24**
H04N 21/236

(25) En (26) En
(21) 15701612.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010559 08.01.2015
(87) WO 2015/105934 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925191 P
07.01.2015 US 201514591649

(54) • *TRANSPORT VON HEVC-EXTENSIONS-BITSTRÖMEN UND PUFFERMODELL MIT EINEM MPEG-2 SYSTEM*
• *CARRIAGE OF HEVC EXTENSION BITSTREAMS AND BUFFER MODEL WITH MPEG-2 SYSTEMS*
• *TRANSPORT DE TRAINS DE BITS D'EXTENSION DE CODAGE VIDÉO À HAUTE EFFICACITÉ (HEVC) ET MODÈLE DE TAMPON AYANT DES SYSTÈMES MPEG-2*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/472 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/6373 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/84 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 21/845** (11) **3 092 815 A1***
H04N 21/2343 **H04N 21/443**
H04N 21/6373 **H04L 29/08**
H04L 29/06 **H04N 21/44**

(25) En (26) En
(21) 14704885.4 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/000016 10.01.2014
(87) WO 2015/104570 2015/28 16.07.2015
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINER MOBILEN VORRICHTUNG WÄHREND DES VIDEO-STREAMING*

- *METHOD FOR IMPROVING THE POWER CONSUMPTION OF A MOBILE DEVICE DURING VIDEO STREAMING*
 - *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN DISPOSITIF MOBILE DURANT UNE DIFFUSION EN CONTINU DE VIDÉO*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) LJUNG, Rickard, SE-256 56 Helsingborg, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04N 21/845** (11) **3 092 816 A1***
H04N 21/6373 **H04L 29/08**
H04L 29/06 **H04N 21/262**
H04N 21/2343

- (25) En (26) En
(21) 14812509.9 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2014/077885 16.12.2014
(87) WO 2015/104148 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14305039
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NETZWERKINFORMATIONEN MITHILFE EINES CLIENT-ENDGERÄTS, DAS ZUM EMPFANG EINES IN SEGMENTE AUFGETEILTEN MULTIMEDIA-INHALTS KONFIGURIERT IST*
• *METHOD FOR OBTAINING NETWORK INFORMATION BY A CLIENT TERMINAL CONFIGURED FOR RECEIVING A MULTIMEDIA CONTENT DIVIDED INTO SEGMENTS*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE RÉSEAU PAR UN TERMINAL CLIENT CONFIGURÉ POUR RECEVOIR UN CONTENU MULTIMÉDIA DIVISÉ EN SEGMENTS*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HOUDAILLE, Rémi, F-35576 Cesson-Sevigne, FR
GOUACHE, Stéphane, F-35576 Cesson-Sevigne, FR
TAIBI, Charline, F-35576 Cesson-Sevigne, FR
(74) Morain, David, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/8549 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04Q 9/00** (11) **3 092 817 A1***
H04L 12/413 **H01M 10/42**
H01M 10/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15702523.0 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2015/050014 06.01.2015
(87) WO 2015/104493 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 FR 1450138
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINER SCHALTUNG ZUR STEUERUNG EINES AKKUMULATORS*
• *METHOD FOR COMMUNICATION WITH A CIRCUIT FOR CONTROLLING AN ACCUMULATOR BATTERY*

- *PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC UN CIRCUIT DE CONTROLE D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS*
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BACQUET, Sylvain, F-38470 Chasselay, FR
LEIRENS, Sylvain, F-38000 Grenoble, FR
RANIERI, Marco, F-38610 Gieres, FR
TAVERNIER, François, F-42170 Saint Just Saint Rambert, FR
(74) GIE Innovation Competence Group, 310, avenue Berthelot, 69372 Lyon Cedex 08, FR

H04Q 9/04 → (51) **H04N 7/18**

(51) **H04R 1/10** (11) **3 092 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 14700318.0 (22) 07.01.2014

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

- BA ME
(86) IB 2014/058102 07.01.2014
(87) WO 2015/104581 2015/28 16.07.2015

- (54) • *KOPFHÖRER MIT GRÖSSENVERÄNDERBAREM MATERIAL*
• *HEADSET EQUIPPED WITH MATERIAL THAT CAN CHANGE IN SIZE*
• *CASQUE À ÉCOUTEURS ÉQUIPÉ D'UN MATÉRIAU POUVANT CHANGER DE TAILLE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) JOHANSSON, Magnus, S-24471 Dösjebro, SE
HUNT, Alexander, S-21872 Tygelsjö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 9/02**

(51) **H04R 3/12** (11) **3 092 819 A1***
H04S 7/00

- (25) En (26) En
(21) 15700937.4 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2015/010365 06.01.2015
(87) WO 2015/105809 2015/28 16.07.2015

- (30) 10.01.2014 US 201461925806 P
15.07.2014 US 201462024819 P
(54) • *REFLEKTIERTE TONWIEDERGABE MIT ABWÄRTS ABFEUERNDEN TREIBERN*
• *REFLECTED SOUND RENDERING USING DOWNWARD FIRING DRIVERS*
• *RENDU SONORE RÉFLÉCHI AU MOYEN DE HAUT-PARLEURS REPRODUISANT LE SON VERS LE BAS*

- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) MANSFIELD, Warren, San Francisco, California 94103, US
RADZIK, Eugene Edward, San Francisco, California 94103, US
SEEFELDT, Alan J., San Francisco, California 94103, US
SMITH, Jared, San Francisco, California 94109, US
BROWN, C. Phillip, San Francisco, California 94103, US
SMITHERS, Michael, New South Wales 2060, AU

- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

(51) **H04R 9/02** (11) **3 092 820 A1***
H02K 3/04 **H02K 3/26**

- (25) En (26) En
(21) 14876599.3 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/073054 31.12.2014
(87) WO 2015/103421 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924042 P

- (54) • *MAGNETISCHES ANTRIEBSSYSTEM MIT LINEAR BEWEGLICHER SPULE*
• *LINEAR MOVING COIL MAGNETIC DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE À BOBINE MOBILE LINÉAIRE*
- (71) Wall Audio Inc., 189 W. Santa Clara Street, San Jose, CA 95113, US
(72) FAN, Chiko, Oakland, CA 94612, US
(74) Campabadal i Monfà, Gemma, Wilson Sonsini Goodrich & Rosati LLP Rue Montoyer 47, 1000 Bruxelles, BE

(51) **H04R 9/02** (11) **3 092 821 A2***
H04R 3/00

- (25) En (26) En
(21) 15714011.2 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2015/000242 09.01.2015
(87) WO 2015/104642 2015/28 16.07.2015
(88) 12.11.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925455 P
(54) • *AKUSTISCHER WANDLER*
• *ACOUSTIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE*

- (71) Harman Becker Gépkocsirendszér Gyártó Korlátolt Felelősségű Társaság, Holland faszor 19, H-8000 Székesfehérvár, HU
(72) FRENCH, John, B, Caledon East, Ontario L0N 1E0, CA
RUSSELL, David, Toronto, Ontario M2R 2X2, CA
(74) Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte mbB, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **3 092 822 A1***
A61B 8/00

- (25) En (26) En
(21) 14876682.7 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2014/012583 19.12.2014
(87) WO 2015/102277 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 KR 20140001250

- (54) • *WANDLERTRÄGER, ULTRASCHALL-SONDE UND ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSDUCER SUPPORT, ULTRASOUND PROBE, AND ULTRASOUND IMAGING APPARATUS*
• *SUPPORT DE TRANSDUCTEUR, SONDE À ULTRASONS ET APPAREIL D'IMAGERIE À ULTRASONS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) WON, Chang Yeon, Seoul 137-950, KR

KO, Hyun Phill, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-859, KR
KIM, Sung Ki, Seoul 135-506, KR
NA, Jeong Min, Seoul 138-930, KR
JO, Jae Moo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-858, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/008**

(51) **H04S 3/02** (11) **3 092 823 A1***
H04S 7/00
(25) En (26) En
(21) 15700180.1 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2015/050043 05.01.2015
(87) WO 2015/104237 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150362
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER VIELZAHL VON AUDIOKANÄLEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A PLURALITY OF AUDIO CHANNELS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE PLURALITÉ DE CANAUX AUDIO**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) BORSS, Christian, 91058 Erlangen, DE
ERTEL, Christian, 90542 Eckental, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
KUNTZ, Achim, 91334 Hemhofen, DE
FISCHER, Michael, 91054 Erlangen, DE
SCHUH, Florian, 90513 Zirndorf, DE
GRILL, Bernhard, 90607 Rückersdorf, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **3 092 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 15701268.3 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010294 06.01.2015
(87) WO 2015/105788 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926104 P
(54) • **KALIBRIERUNG VON LAUTSPRECHERN MIT VIRTUELLER HÖHE MITHILFE PROGRAMMIERBARER TRAGBARER VORRICHTUNGEN**
• **CALIBRATION OF VIRTUAL HEIGHT SPEAKERS USING PROGRAMMABLE PORTABLE DEVICES**
• **ÉTALONNAGE DE HAUT-PARLEURS EN HAUTEUR VIRTUELS À L'AIDE DE DISPOSITIFS PORTATIFS PROGRAMMABLES**

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) CROCKETT, Brett G., San Francisco, California 94103, US
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04S 7/00 → (51) **G10L 19/008**

H04S 7/00 → (51) **H04R 3/12**

H04S 7/00 → (51) **H04S 3/02**

(51) **H04W 4/00** (11) **3 092 825 A1***
H04W 4/02 **H04W 4/04**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 14827658.7 (22) 18.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2014/071295 18.12.2014
(87) WO 2015/105658 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926154 P
17.12.2014 US 201414573700
(54) • **BESTIMMUNG EINER INNENRAUMPOSITION MITTELS MUSTERANPASSUNG VON PROXIMALEN PEER-TO-PEER-VORRICHTUNGEN**
• **DETERMINING INDOOR LOCATION USING PATTERN MATCHING OF PROXIMAL PEER-TO-PEER DEVICES**
• **LOCALISATION EN INTÉRIEUR À L'AIDE D'UN MISE EN CORRESPONDANCE DE FORMES DE DISPOSITIFS POSTE À POSTE PROCHEs**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HERSHBERG, Joshua Dickenson, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 4/00** (11) **3 092 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735171.9 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010860 09.01.2015
(87) WO 2015/106130 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926120 P
(54) • **AUTOMATISIERTE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG**
• **AUTOMATED MESSAGING**
• **MESSAGERIE AUTOMATISÉE**

(71) OnePin, Inc., 2200 West Park Drive Suite 400, Westborough, Massachusetts 01581, US
(72) CELIK, Feyzi, Hopkinton, MA 01748, US
NOWAK, Marcin, Westborough, MA 01581, US
DEGRACE, Chris, West Roxbury, MA 02132, US
(74) HGF Limited, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04W 4/00 → (51) **G06K 7/10**

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/00 → (51) **H04W 4/18**

H04W 4/00 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 4/02** (11) **3 092 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 15701277.4 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010515 07.01.2015
(87) WO 2015/105903 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201414149415
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENFASSUNG UND DARSTELLUNG VON DATEN AUF DER GRUNDLAGE VON BENUTZERAKTIONEN UND ORTUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR SUMMARIZING AND PRESENTING DATA BASED ON USER ACTIONS AND LOCATION**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉSUMER ET DE PRÉSENTER DES DONNÉES SUR LA BASE DES ACTIONS ET DE LA POSITION D'UN UTILISATEUR**

(71) PCMS Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) SIGNH, Mona, Cary, NC 27513, US
(74) Awapatent AB, Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE

(51) **H04W 4/02** (11) **3 092 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735373.1 (22) 12.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2015/010999 12.01.2015
(87) WO 2015/106189 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925697 P
(54) • **REISEUMFRAGESYSTEME UND VERFAHREN**
• **TRAVEL SURVEY SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ENQUÊTE DE DÉPLACEMENT**

(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) BEN-AKIVA, Moshe, E., Brookline, Massachusetts 02445, US
PEREIRA, Francisco, C., Arlington, Massachusetts 02476, US
ZEGRAS, Pericles, C., Cambridge, Massachusetts 02139, US
ZHAO, Fang, Singapore 642683, SG
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

H04W 4/02 → (51) **G06F 9/50**

H04W 4/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/02 → (51) **H04W 48/18**

H04W 4/02 → (51) **H04W 64/00**

(51) **H04W 4/04** (11) **3 092 829 A1***
(25) De (26) De
(21) 14818895.6 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/075819 27.11.2014
(87) WO 2015/104095 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 DE 102014200226
(54) • **ZENTRALE KOMMUNIKATIONSEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **CENTRAL COMMUNICATION UNIT OF A MOTOR VEHICLE**
• **UNITÉ DE COMMUNICATION CENTRALE D'UN VÉHICULE À MOTEUR**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LIM, Hyung-Taek, 81927 München, DE
LOTTERMANN, Christian, 80687 München, DE

- (51) **H04W 4/04** (11) **3 092 830 A1***
H04W 4/24
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 14821678.1 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2014/079488 31.12.2014
(87) WO 2015/104211 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 EP 14150841
17.01.2014 EP 14151628
(54) • **RÜCKKOPPELUNG IN EINEM POSITIONIERUNGSSYSTEM**
• **FEEDBACK IN A POSITIONING SYSTEM**
• **RÉTROACTION DANS UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT**
(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) WANG, Xiangyu, 5656 AE Eindhoven, NL
PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, 5656 AE Eindhoven, NL
LELKENS, Armand Michel Marie, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Takken, Robert, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 4/04** (11) **3 092 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 15735101.6 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010463 07.01.2015
(87) WO 2015/105863 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 US 201461924526 P
25.07.2014 US 201462029251 P
04.11.2014 US 201462075003 P
06.01.2015 US 201514590814
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABSCHRECKUNG VOR UNANGEMESSENER BENUTZUNG EINER MOBILEN VORRICHTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DISCOURAGING INAPPROPRIATE USE OF A MOBILE DEVICE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCOURAGER L'UTILISATION INAPPROPRIÉE D'UN DISPOSITIF MOBILE**
(71) 20/20 CTE, LLC, 941 Rosewood Drive, Villa Hills, KY 41017-1329, US
(72) WAY, Brian, Villa Hills, KY 41017-1329, US
CORNWALL, Geoff, Loveland, OH 45140-6108, US
NEIHEISEL, Greg, Covington, KY 41017-9247, US
PEARCE, David, Ft. Wright, KY 41011, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 4/04 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 4/06** (11) **3 092 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 15733064.8 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/010303 06.01.2015
(87) WO 2015/103601 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924127 P

- (54) • **NETZWERKSCHALTER FÜR EIN VERTEILTES ANTENNENNETZWERK**
• **NETWORK SWITCH FOR A DISTRIBUTED ANTENNA NETWORK**
• **COMMUNTEUR DE RÉSEAU POUR RÉSEAU D'ANTENNES DISTRIBUÉES**
(71) Dali Systems Co. Ltd., Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Uglad House South Church Street, George Town KY1-1104, KY
(72) ZHUANG, Qianqi, Richmond, British Columbia V6V 2V9, CA
STAPLETON, Shawn Patrick, Vancouver, BC, V6Z 2W9, CA
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

- (51) **H04W 4/08** (11) **3 092 833 A1***
H04L 12/14 **H04M 15/00**
(25) En (26) En
(21) 15700911.9 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050025 08.01.2015
(87) WO 2015/104545 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 GB 201400302
(54) • **TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKE**
• **TELECOMMUNICATIONS NETWORKS**
• **RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS**
(71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) BINDRIM, Walter, London W26BY, GB
MOUGHTON, John, London W26BY, GB
POLLARD, Adam, London W26BY, GB
FOX, David, London W26BY, GB
COSIMINI, Peter, London W26BY, GB
CHENG, Matthew, London W26BY, GB
PUDNEY, Christopher, London W26BY, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 4/08** (11) **3 092 834 A1***
H04L 12/14 **H04M 15/00**
(25) En (26) En
(21) 15700912.7 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2015/050026 08.01.2015
(87) WO 2015/104546 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 GB 201400302
(54) • **TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKE**
• **TELECOMMUNICATIONS NETWORKS**
• **RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION**
(71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) BINDRIM, Walter, London W26BY, GB
MOUGHTON, John, London W26BY, GB
POLLARD, Adam, London W26BY, GB
FOX, David, London W26BY, GB
COSIMINI, Peter, London W26BY, GB
CHENG, Matthew, London W26BY, GB
PUDNEY, Christopher, London W26BY, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 4/08** (11) **3 092 835 A1***
H04L 12/14 **H04M 15/00**
(25) En (26) En
(21) 15700913.5 (22) 08.01.2015

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

BA ME

- (86) GB 2015/050028 08.01.2015
(87) WO 2015/104548 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 GB 201400302
(54) • **TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKE**
• **TELECOMMUNICATIONS NETWORKS**
• **RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS**
(71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) BINDRIM, Walter, London W26BY, GB
MOUGHTON, John, London W26BY, GB
POLLARD, Adam, London W26BY, GB
FOX, David, London W26BY, GB
COSIMINI, Peter, London W26BY, GB
CHENG, Matthew, London W26BY, GB
PUDNEY, Christopher, London W26BY, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 4/14 → (51) **H04W 4/18**

- (51) **H04W 4/18** (11) **3 092 836 A2***
H04W 4/00 **H04W 4/14**
H04W 28/06
(25) En (26) En
(21) 14864984.1 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/003139 30.12.2014
(87) WO 2015/104578 2015/28 16.07.2015
(88) 26.11.2015
(30) 08.01.2014 CN 201410008565
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUSLÖSERBERICHTS FÜR MASCHINENARTIGE KOMMUNIKATIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING A TRIGGER REPORT FOR MACHINE TYPE COMMUNICATIONS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREILS PERMETTANT DE DÉLIVRER UN RAPPORT DE DÉCLENCHEMENT POUR UNE COMMUNICATION DE TYPE MACHINE**
(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WANG, Zhi, Shanghai 201206, CN
CAI, Yigang, Naperville, Illinois 60564, US
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04W 4/24 → (51) **H04W 4/04**

- (51) **H04W 8/00** (11) **3 092 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 15740694.3 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2015/012049 20.01.2015
(87) WO 2015/112499 2015/30 30.07.2015
(30) 22.01.2014 US 201414161458
(54) • **SICHERE AD-HOC-GRUPPE IN EINEM INFORMATIONENZENTRIERTEN NETZWERK**
• **SECURE AD HOC GROUP IN AN INFORMATION-CENTRIC NETWORK**
• **GROUPE AD HOC SÉCURISÉ DANS UN RÉSEAU CENTRÉ SUR L'INFORMATION**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) RAVINDRAN, Ravishankar, San Ramon, California 94582, US
ZHANG, Xinwen, San Jose, California 95131, US
WANG, Guo-Qiang, Santa Clara, California 95051, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 8/00 → (51) **H04W 48/18**

H04W 8/18 → (51) **H04W 48/18**

H04W 8/24 → (51) **H04W 92/02**

(51) **H04W 12/02** (11) **3 092 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 14726010.3 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) IT 2014/000007 10.01.2014

(87) WO 2015/104726 2015/28 16.07.2015

(54) • *SICHERES SPRACH- UND DATENVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *SECURE VOICE AND DATA METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA SÉCURISATION DE VOIX ET DE DONNÉES*

(71) Telsy Elettronica e Telecomunicazioni S.p.A, Corso Svizzera 185, 10149 Torino, IT

(72) CARRON, Andrea, 10149 Torino, IT

CUCIZ, Sandro, 10149 Torino, IT

MONTORSELLI, Giannantonio, 10149 Torino, IT

MORGARI, Guglielmo, 10149 Torino, IT

PARTESCANO, Fabrizio, 10149 Torino, IT

SPICCIOLA, Maria, 10149 Torino, IT

TESTA, Oliviero, 10149 Torino, IT

VACCA, Fabrizio, 10149 Torino, IT

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H04W 12/02 → (51) **H04W 64/00**

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 16/02** (11) **3 092 839 A1***
H04W 16/18

(25) En (26) En

(21) 15746267.2 (22) 09.02.2015

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

BA ME

(86) CN 2015/072495 09.02.2015

(87) WO 2015/117567 2015/32 13.08.2015

(30) 10.02.2014 US 201414177019

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIRTUELLE MEHRPUNKTSENDERMPFÄNGER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUAL MULTI-POINT TRANSCIEVERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS MULTIPONT VIRTUELS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MAAREF, Amine, Kanata, Ontario K2T0B7, CA

MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04W 16/06** (11) **3 092 840 A1***

(25) En (26) En

(21) 15749617.5 (22) 13.02.2015

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

BA ME

(86) CN 2015/073043 13.02.2015

(87) WO 2015/120814 2015/33 20.08.2015

(30) 13.02.2014 US 201414180147

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHUTZBANDVERWENDUNG FÜR SYNCHRON UND ASYNCHRON KKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GUARD BAND UTILIZATION FOR SYNCHRONOUS AND ASYNCHRONOUS COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE BANDE DE GARDE POUR DES COMMUNICATIONS SYNCHRONES ET ASYNCHRONES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) VILAIORNASAWAI, Usa, Nepean, Ontario K2B 7T3, CA

ABDOLI, Mohammad Javad, Kanata, Ontario K2M 0A1, CA

MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, CA

JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0BE, CA

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **3 092 841 A1***

(25) En (26) En

(21) 15709790.8 (22) 20.02.2015

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

BA ME

(86) US 2015/016731 20.02.2015

(87) WO 2015/130559 2015/35 03.09.2015

(30) 25.02.2014 US 201461944453 P

14.04.2014 US 201414252507

(54) • *SCHUTZBANDVERWENDUNG ZUR DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG*
• *GUARD BAND USAGE FOR WIRELESS DATA TRANSMISSION*
• *UTILISATION DE BANDE DE GARDE POUR TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) HASSAN, Amer A., Redmond, WA 98052-6399, US

HAUGEN, Todd, Redmond, WA 98052-6399, US

GARNETT, Paul W., Redmond, WA 98052-6399, US

MITCHELL, Paul William Alexander, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04W 16/18 → (51) **H04W 16/02**

(51) **H04W 24/08** (11) **3 092 842 A1***
H04W 64/00 **H04W 88/08**

(25) En (26) En

(21) 14877334.4 (22) 05.12.2014

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

BA ME

(86) US 2014/068888 05.12.2014

(87) WO 2015/102812 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461924194 P

27.06.2014 US 201414318076

(54) • *VERFAHREN UND EVOLVED-NODE-B FÜR DATENSAMMLUNG AUS GEOGRAFISCHEN BINS UND MELDUNG*
• *METHOD AND EVOLVED NODE-B FOR GEOGRAPHIC BIN DATA COLLECTION AND REPORTING*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD B ÉVOLUÉ POUR LA COLLECTE ET LE SIGNALÉMENT DE DONNÉES DE COMPARTIMENTS GÉOGRAPHIQUES*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) SCHMIDT, Andreas, Santa Clara, CA 95054, US

CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert

Anwaltpartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22,

80336 München, DE

H04W 24/08 → (51) **H04W 4/04**

(51) **H04W 24/10** (11) **3 092 843 A2***
H04B 1/00 **H04W 48/16**
H04W 68/02 **H04W 84/12**
H04W 88/06

(25) En (26) En

(21) 15703130.3 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010371 06.01.2015

(87) WO 2015/105813 2015/28 16.07.2015

(88) 03.09.2015

(30) 07.01.2014 US 201414149544

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOOPERATION ZWISCHEN WWAN-FUNK UND WLAN-FUNK*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COOPERATING BETWEEN WIRELESS WIDE AREA NETWORK RADIOS AND WIRELESS LOCAL AREA NETWORK RADIOS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE COLLABORATION ENTRE DES RADIOS DE RÉSEAU SANS FIL ÉTENDU ET DES RADIOS DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) AWONIYI-OTERI, Olufunmilola Omolade, San Diego, California 92121-1714, US

DAS, Soumya, San Diego, California 92121-1714, US

SONG, Bongyong, San Diego, California 92121-1714, US

LEE, Yong Sang, San Diego, California 92121-1714, US

STONE, Martin, San Diego, California 92121-1714, US

SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer

Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 24/10 → (51) **H04W 52/36**

H04W 24/10 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 28/02** (11) **3 092 844 A1***
(25) En (26) En

(21) 15702036.3 (22) 09.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2015/010806 09.01.2015
 (87) WO 2015/106092 2015/28 16.07.2015
 (30) 10.01.2014 US 201414152290
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FEED-BACK-BASIERTE MODEMSTEUERUNG
 • SYSTEMS AND METHODS FOR MODEM CONTROL BASED ON FEEDBACK
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT LE CONTRÔLE D'UN MODEM SUR LA BASE D'UNE RÉTROACTION
 (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) PERELMAN, Valeriya, San Diego, California 92121, US
 VENKATACHALAM JAYARAMAN, Venkata Ramanan, San Diego, California 92121, US
 KAPOOR, Rohit, San Diego, California 92121, US
 ATTAR, Rashid Ahmed, Akbar, San Diego, California 92121, US
 GUREVICH, Nela, San Diego, California 92121, US
 SAHU, Debesh, Kumar, San Diego, California 92121, US
 (74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 28/02** (11) **3 092 845 A1***
H04W 88/02 **H04W 84/12**
 (25) En (26) En
 (21) 15733124.0 (22) 06.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/010295 06.01.2015
 (87) WO 2015/103596 2015/27 09.07.2015
 (30) 06.01.2014 US 201461924194 P
 21.09.2014 US 201414492039
 (54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON OFFLOADABILITY-INFORMATIONEN AN EIN BENUTZERGERÄT (UE)
 • APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING OFFLOADABILITY INFORMATION TO A USER-EQUIPMENT (UE)
 • APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE POSSIBILITÉ DE DÉLESTAGE À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE)
 (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) SIROTKIN, Alexander, 90901 Giv'on Hachadasha, IL
 STOJANOVSKI, Alexandre S., F-75020 Paris, FR
 GUPTA, Vivek, San Jose, California 95138, US
 CHIN, Chen-Ho, B-8540 Deerlijk, BE
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 28/02** (11) **3 092 846 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 15735541.3 (22) 08.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2015/010617 08.01.2015

(87) WO 2015/105970 2015/28 16.07.2015
 (30) 08.01.2014 US 201461924897 P
 (54) • OPTIMIERTE VERFAHREN FÜR GROSSGRUPPENANRUF UNTER VERWENDUNG VON UNICAST- UND MULTICAST-TRANSPORTTRÄGERN FÜR PUSH-TO-TALK-OVER-CELLULAR (POC)
 • OPTIMIZED METHODS FOR LARGE GROUP CALLING USING UNICAST AND MULTICAST TRANSPORT BEARERS FOR PUSH-TO-TALK-OVER-CELLULAR (PoC)
 • PROCÉDÉS OPTIMISÉS DESTINÉS AUX APPELS DANS DE GRANDS GROUPES AU MOYEN DE SUPPORTS DE TRANSPORT DE DIFFUSION INDIVIDUELLE ET MULTIDIFFUSION POUR LA MESSAGERIE VOCALE INSTANTANÉE (POC)
 (71) Kodiak Networks, Inc., 1501 10th Street Suite 130, Plano, TX 75074, US
 (72) PATEL, Krishnakant M., Richardson, Texas 75082, US
 VEMPATI, Brahmananda R., Dallas, Texas 75287, US
 NEGALAGULI, Harisha M., Richardson, Texas 75082, US
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 28/02 → (51) **H04W 48/16**

H04W 28/02 → (51) **H04W 92/02**

(51) **H04W 28/04** (11) **3 092 847 A1***
H04W 72/04
 (25) En (26) En
 (21) 15735301.2 (22) 13.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2015/000112 13.01.2015
 (87) WO 2015/105057 2015/28 16.07.2015
 (30) 10.01.2014 US 201414152759
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRÄGERAGGREGATION
 • SYSTEMS AND METHODS FOR CARRIER AGGREGATION
 • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AGRÉGATION DE PORTEUSES
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 1, Takumi-cho, Sakai-ku Sakai City, Osaka 5908522, JP
 (72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, US
 YAMADA, Shohei, Camas, Washington 98607, US
 (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H04W 28/06 → (51) **H04L 27/26**

H04W 28/06 → (51) **H04W 4/18**

(51) **H04W 28/16** (11) **3 092 848 A1***
H04W 72/12 **H04W 88/08**
H04W 84/12
 (25) En (26) En
 (21) 15733237.0 (22) 06.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/010370 06.01.2015
 (87) WO 2015/103632 2015/27 09.07.2015
 (30) 06.01.2014 US 201461924194 P
 25.09.2014 US 201414496694
 (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KOEXISTENZ MEHRERER

SIGNALE IN EINEM MEHRFACH VERWENDBAREN FREQUENZSPEKTRUM
 • SYSTEMS, METHODS AND DEVICES FOR MULTIPLE SIGNAL CO-EXISTENCE IN MULTIPLE-USE FREQUENCY SPECTRUM
 • SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA COEXISTENCE DE PLUSIEURS SIGNAUX DANS UN SPECTRE DE FRÉQUENCES À UTILISATIONS MULTIPLES
 (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) BASHAR, Shafi, San Francisco, California 94123-2141, US
 FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US
 PAPATHANASSIOU, Apostolos, San Jose, California 95136, US
 AZIZI, Shahrnaz, Cupertino, California 95014, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 28/20** (11) **3 092 849 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14827662.9 (22) 19.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2014/071418 19.12.2014
 (87) WO 2015/105664 2015/28 16.07.2015
 (30) 09.01.2014 US 201461925612 P
 29.01.2014 US 201461933161 P
 18.12.2014 US 201414575705
 (54) • BANDBREITENANZEIGE IN EINEM RAHMEN
 • BANDWIDTH INDICATION IN A FRAME
 • INDICATION DE BANDE PASSANTE DANS UNE TRAME
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121, US
 ASTERJADHI, Alfred, San Diego, California 92121, US
 TIAN, Bin, San Diego, California 92121, US
 (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 36/32 → (51) **G08B 21/02**

H04W 40/18 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 48/02** (11) **3 092 850 A1***
H04W 68/02 **H04W 88/02**
 (25) En (26) En
 (21) 15733250.3 (22) 06.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2015/010360 06.01.2015
 (87) WO 2015/103631 2015/27 09.07.2015
 (30) 06.01.2014 US 201461924194 P
 23.09.2014 US 201414494169
 (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANWENDUNGSBEWUSSTEN ZUGANGSSTEUERUNG FÜR DIE KOMMUNIKATION IN EINEM MOBILEN NETZWERK
 • SYSTEMS, METHODS, AND DEVICES FOR APPLICATION AWARE ACCESS CONTROL FOR COMMUNICATION ON A MOBILE NETWORK

- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UN CONTRÔLE D'ACCÈS SENSIBLE À UNE APPLICATION POUR UNE COMMUNICATION SUR UN RÉSEAU MOBILE*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) PINHEIRO, Ana Lucia A., Breinigsville, Pennsylvania 18031, US
 MARTINEZ TARRADELL, Marta, Hillsboro, Oregon 97124, US
 BANGOLAE, Sangeetha L., Beaverton, Oregon 97007, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **3 092 851 A1***
H04W 28/02 **H04W 88/02**
H04W 84/12
 (25) En (26) En
 (21) 15733263.6 (22) 06.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2015/010298 06.01.2015
 (87) WO 2015/103598 2015/27 09.07.2015
 (30) 06.01.2014 US 201461924194 P
 21.09.2014 US 201414492035

- *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ZUGANGSNETZERKENNUNGS- UND AUSWAHLFUNKTION FÜR EINE VERKEHRENTLADUNG*
 - *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD OF ACCESS NETWORK DISCOVERY AND SELECTION FUNCTION (ANDSF) FOR TRAFFIC OFFLOADING*
 - *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FONCTION DE DÉCOUVERTE ET DE SÉLECTION DE RÉSEAU D'ACCÈS (ANDSF) POUR LE DÉLESTAGE DE TRAFIC*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) SIROTKIN, Alexander, 90901 Giv'on Hachadasha, IL
 GUPTA, Vivek, San Jose, California 95138, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 48/16 → (51) **H04W 24/10**
 (51) **H04W 48/18** (11) **3 092 852 A1***
H04W 8/00 **H04L 29/08**
H04W 12/08 **H04W 4/00**
H04W 8/18 **H04W 84/04**
H04W 4/02

- (25) En (26) En
 (21) 14878299.8 (22) 29.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) FI 2014/051056 29.12.2014
 (87) WO 2015/104452 2015/28 16.07.2015
 (30) 09.01.2014 GB 201400314
 (54) • *DIENSTDATENBEREITSTELLUNG*
 • *SERVICE DATA PROVISION*
 • *FOURNITURE DE DONNÉES DE SERVICE*
 (71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) PALIN, Arto, FI-37830 Viiala, FI
 REUNAMÄKI, Jukka, FI-33820 Tampere, FI

- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 48/18 → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04W 48/20** (11) **3 092 853 A1***
H04W 48/18 **H04W 88/06**
 (25) En (26) En
 (21) 14827233.9 (22) 24.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) EP 2014/079339 24.12.2014
 (87) WO 2015/117714 2015/32 13.08.2015
 (30) 07.02.2014 EP 14154396
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER DRAHTLOSZUGANGSSCHNITTSTELLE*
 • *COMMUNICATIONS DEVICES AND METHODS FOR SELECTING A WIRELESS ACCESS INTERFACE*
 • *DISPOSITIFS DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉS DE SÉLECTION D'UNE INTERFACE D'ACCÈS SANS FIL*
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) MARTIN, Brian, Alexander, Basingstoke Hampshire RG22 4SB, GB
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **3 092 854 A1***
H04W 88/02 **H04W 88/08**
 (25) En (26) En
 (21) 15733313.9 (22) 06.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2015/010354 06.01.2015
 (87) WO 2015/103628 2015/27 09.07.2015
 (30) 06.01.2014 US 201461924194 P
 27.12.2014 US 201414583653

- *AUSRICHTUNGSVERFAHREN FÜR DISKONTINUIERLICHEN EMPFANG (DRX) FÜR DUALKONNEKTIVITÄTSARCHITEKTUREN*
 - *DISCONTINUOUS RECEPTION (DRX) ALIGNMENT TECHNIQUES FOR DUAL-CONNECTIVITY ARCHITECTURES*
 - *TECHNIQUES D'ALIGNEMENT DE RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX) POUR ARCHITECTURES À DOUBLE CONNECTIVITÉ*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) VANNITHAMBY, Rath, Portland, OR 97229, US
 KOC, Ali, T., Hillsboro, OR 97124, US
 JHA, Satish, C., Hillsboro, OR 97124, US
 SIVANESAN, Kathiravetpillai, Richardson, TX 75082, US
 ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04B 1/717**

(51) **H04W 52/24** (11) **3 092 855 A1***
H04W 52/36
 (25) En (26) En
 (21) 14831137.6 (22) 26.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME

- (86) US 2014/072412 26.12.2014
 (87) WO 2015/105696 2015/28 16.07.2015
 (30) 10.01.2014 US 201414152529
 (54) • *ANTENNENKOPPLUNG ZUR ERFASSUNG UND DYNAMISCHEN ÜBERTRAGUNG*
 • *ANTENNA COUPLING FOR SENSING AND DYNAMIC TRANSMISSION*
 • *COUPLAGE D'ANTENNES POUR DÉTECTION ET TRANSMISSION DYNAMIQUE*
 (71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
 (72) MERCER, Sean Russell, Redmond, Washington 98052-6399, US
 KHAWAND, Charbel, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 52/36** (11) **3 092 856 A1***
H04W 24/10
 (25) En (26) En
 (21) 14876206.5 (22) 06.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) US 2014/064426 06.11.2014
 (87) WO 2015/102747 2015/27 09.07.2015
 (30) 06.01.2014 US 201461924194 P
 24.09.2014 US 201414495729

- *LEISTUNGSRESERVEBERICHTERSTATTUNG MIT DUALER KONNEKTIVITÄT*
 - *POWER HEADROOM REPORTING WITH DUAL CONNECTIVITY*
 - *RAPPORT DE MARGE DE PUISSANCE AVEC DOUBLE CONNECTIVITÉ*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) SIVANESAN, Kathiravetpillai, Richardson, Texas 75082, US
 KOC, Ali T., Hillsboro, Oregon 97124, US
 JHA, Satish C., Hillsboro, Oregon 97124, US
 VANNITHAMBY, Rath, Portland, Oregon 97229, US
 ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 52/36 → (51) **H04W 52/24**

(51) **H04W 56/00** (11) **3 092 857 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 14876916.9 (22) 06.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) CN 2014/070145 06.01.2014
 (87) WO 2015/100740 2015/27 09.07.2015
 (54) • *VERFAHREN UND ZUGANGSPUNKT ZUR IMPLEMENTIERUNG VON ZEITSYNCHRONISATION IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
 • *METHOD AND ACCESS POINT FOR IMPLEMENTING TIMING SYNCHRONIZATION IN A RADIO COMMUNICATION NETWORK*
 • *PROCÉDÉ ET POINT D'ACCÈS POUR METTRE EN OEUVRE UNE SYNCHRONISATION DE TEMPORISATION DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) LIU, Jinhua, Beijing 100102, CN

ZHANG, Zhan, Beijing 100102, CN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 64/00** (11) **3 092 858 A1***
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 14821220.2 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/079415 30.12.2014
(87) WO 2015/104199 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14150333

(54) • *STEUERUNG DER BEFEUERUNG IN EINEM POSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *CONTROLLING BEACONING IN A POSITIONING SYSTEM*
• *COMMANDE DE BALISAGE DANS UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT*

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YANG, Hongming, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Xiangyu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LELKENS, Armand Michel Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Takken, Robert, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04W 64/00** (11) **3 092 859 A1***
G01S 5/00 **H04W 4/02**
H04W 12/02

(25) En (26) En
(21) 15700090.2 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2015/050084 06.01.2015
(87) WO 2015/104251 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 EP 14150327

(54) • *LOKALISIERUNGSSTEUERUNG*
• *CONTROLLING LOCALIZATION*
• *COMMANDE DE LOCALISATION*

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUMAR, Sandeep Shankaran, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Takken, Robert, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

H04W 64/00 → (51) **H04W 24/08**

H04W 68/02 → (51) **H04W 24/10**

H04W 68/02 → (51) **H04W 48/02**

(51) **H04W 72/04** (11) **3 092 860 A1***

(25) En (26) En
(21) 14877571.1 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/006404 22.12.2014
(87) WO 2015/104767 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152362

(54) • *VERBESSERTE PUCCH-BERICHTERSTATTUNG FÜR TRÄGERAGGREGATION*

• *ENHANCED PUCCH REPORTING FOR CARRIER AGGREGATION*
• *REMISE DE RAPPORTS DE PUCCH AMÉLIORÉE POUR L'AGRÉGATION DE PORTEUSES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 1 Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8522, JP
(72) YIN, Zhanping, Camas, Washington 98607, US
YAMADA, Shohei, Osaka 590-8522, JP
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **3 092 861 A1***
H04B 1/713

(25) En (26) En
(21) 15703651.8 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010765 09.01.2015
(87) WO 2015/106063 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201414152546

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FREQUENZSPRUNG IN DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FREQUENCY HOPPING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SAUT DE FRÉQUENCE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WILCZEWSKI, Jeffrey, Michael, Rochester, NY 14620, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H04W 72/04 → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04W 72/12** (11) **3 092 862 A1***

(25) En (26) En
(21) 14828637.0 (22) 29.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/072490 29.12.2014
(87) WO 2015/105702 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461926181 P
24.10.2014 US 201414522822

(54) • *VERFAHREN ZUR PRIORISIERUNG DES MELDUNG VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN FÜR ZELLEN MIT KONFLIKTBASIERTEM FUNKFREQUENZSPEKTRUM*

• *TECHNIQUES FOR PRIORITIZING THE REPORTING OF UPLINK CONTROL INFORMATION FOR CELLS UTILIZING CONTENTION BASED RADIO FREQUENCY SPECTRUM*
• *TECHNIQUES DE HIÉRARCHISATION DU SIGNALLEMENT D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE POUR DES CELLULES EXPLOITANT UN SPECTRE DE FRÉQUENCES RADIO EN CONCURRENCE*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04W 28/16**

(51) **H04W 76/02** (11) **3 092 863 A1***
H04L 29/08 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 13792999.8 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/051230 23.10.2013
(87) WO 2015/060754 2015/17 30.04.2015

(54) • *HANDHABUNG EINES FLEXIBLEN TRÄGERS*
• *FLEXIBLE BEARER HANDLING*
• *GESTION DE SUPPORT FLEXIBLE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARAQUI, Kim, S-171 44 Solna, SE
PAPPA, Ioanna, S-118 28 Stockholm, SE
THYNI, Tomas, S-175 66 Järfälla, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04W 76/02** (11) **3 092 864 A1***
H04W 24/10

(25) En (26) En
(21) 15734851.7 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2015/000200 08.01.2015
(87) WO 2015/105353 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461925194 P
21.01.2014 US 201461929933 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *A METHOD AND AN APPARATUS OF WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) YI, Yunjung, Seoul 137-893, KR
AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR
SEO, Hanbyul, Seoul 137-893, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **3 092 865 A1***

(25) En (26) En
(21) 15703650.0 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010739 09.01.2015
(87) WO 2015/106053 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925979 P
18.06.2014 US 201414308530

(54) • *HANDHABUNG VON UNGÜLTIGEN KONFIGURATIONEN FÜR ERWEITERTE AUFWÄRTSÜBERTRAGUNG IM CELL-FACHSTATUS*

• *HANDLING INVALID CONFIGURATIONS FOR ENHANCED UPLINK IN CELL_FACH STATE*
• *GESTION DE CONFIGURATIONS INVALIDES PERMETTANT UNE LIAISON MONTANTE AMÉLIORÉE DANS UN ÉTAT CELL_FACH*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHI, Yongsheng, San Diego, California 92121-1714, US

SHEIK, Ansah Ahmed, San Diego, California 92121-1714, US
HSU, Liangchi, San Diego, California 92121-1714, US
JINNU, Adarsh Kumar, San Diego, California 92121-1714, US
KRISHNAMOORTHY, Sathish, San Diego, California 92121-1714, US
VASUDEVAN, Guruvayurappan, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 84/04 → (51) **H04W 48/18**

H04W 84/12 → (51) **H04L 27/26**

H04W 84/12 → (51) **H04W 24/10**

H04W 84/12 → (51) **H04W 28/02**

H04W 84/12 → (51) **H04W 28/16**

H04W 84/12 → (51) **H04W 48/16**

H04W 88/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 88/02 → (51) **H04W 28/02**

H04W 88/02 → (51) **H04W 48/02**

H04W 88/02 → (51) **H04W 48/16**

H04W 88/02 → (51) **H04W 52/02**

H04W 88/06 → (51) **H04W 24/10**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/20**

(51) **H04W 88/08** (11) **3 092 866 A1***
H04W 92/20

(25) En (26) En
(21) 14876914.4 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/068847 05.12.2014
(87) WO 2015/102811 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924194 P 27.06.2014 US 201414318351

(54) • **AUTONOMER VERBESSERTER KNOTEN B**
• **AUTONOMOUS ENHANCED NODE B**
• **N UD B AMÉLIORÉ AUTONOME**

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) LUFT, Achim, 38118 Braunschweig, DE
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US

(74) SIROTKIN, Alexander, 49527 Tel-Aviv, IL
Rummler, Felix, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 88/08 → (51) **H04W 24/08**

H04W 88/08 → (51) **H04W 28/16**

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 92/00** (11) **3 092 867 A1***
(25) En (26) En

(21) 15734904.4 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010820 09.01.2015

(87) WO 2015/106104 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925406 P
(54) • **DRAHTLOSE DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FERNGESTEUERTEN FAHRZEUG UND EINEM ENTFERNTEN STANDORT**
• **WIRELESS DATA COMMUNICATIONS BETWEEN A REMOTELY OPERATED VEHICLE AND A REMOTE LOCATION**
• **TRANSMISSIONS DE DONNÉES SANS FIL ENTRE UN VÉHICULE TÉLÉCOMMANDE ET UN EMPLACEMENT ÉLOIGNÉ**

(71) Oceaneering International Inc., 11911 FM 529, Houston, TX 77041, US

(72) MOLES, Peter, Cypress, Texas 77433, US
STEVENS, Mark Alan, Houston, Texas 77095, US

KERINS, Kevin Frances, The Woodlands, Texas 77380, US

(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

(51) **H04W 92/02** (11) **3 092 868 A1***
H04W 8/24

(25) En (26) En
(21) 15733071.3 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010309 06.01.2015
(87) WO 2015/103604 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924194 P 11.09.2014 US 201414483620

(54) • **VERFAHREN ZUR VORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNGSTRIGGER-NEU-ABRUF-/AUSTAUSCHPROZEDUR**
• **TECHNIQUES FOR A DEVICE TRIGGER RECALL/REPLACE PROCEDURE**
• **TECHNIQUES POUR UNE PROCÉDURE DE RAPPEL/REMPLACEMENT DE DÉCLENCHEUR DE DISPOSITIF**

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) JAIN, Puneet K., Hillsboro, Oregon 97124, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 92/02** (11) **3 092 869 A1***
H04W 92/04 **H04W 28/02**

(25) En (26) En
(21) 15733259.4 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2015/010350 06.01.2015
(87) WO 2015/103624 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924194 P 27.09.2014 US 201414499124

(54) • **VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN VERNETZUNGSFUNKTIONEN UND KURZNACHRICHT-SERVICEKNOTEN FÜR VORRICHTUNGSTRIGGER-ERSATZ-/NEUAUFRUF**
• **TECHNIQUES FOR COMMUNICATION BETWEEN INTERWORKING FUNCTION AND SHORT MESSAGE SERVICE NODES FOR DEVICE TRIGGER REPLACEMENT/RECALL**
• **TECHNIQUES DESTINÉES À LA COMMUNICATION ENTRE DES N UDS DE FONCTION D'INTERFONCTIONNEMENT ET DE SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS POUR LE REMPLACEMENT/RAPPEL D'UN DÉCLENCHEUR DE DISPOSITIF**

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) JAIN, Puneet, K., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 92/04 → (51) **H04W 92/02**

H04W 92/20 → (51) **H04W 88/08**

H04W 99/00 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H05B 33/08** (11) **3 092 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 14827552.2 (22) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2014/067435 31.12.2014
(87) WO 2015/104624 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924745 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNGSSTEUERUNG AUF DER BASIS VON ERKANNTER BELEUCHTUNGSVERÄNDERUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR LIGHTING CONTROL BASED ON DETECTED LIGHTING CHANGE**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE BASÉE SUR UNE VARIATION D'ÉCLAIRAGE DÉTECTÉE**

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) KNAAPEN, Bram, 5656 AE Eindhoven, NL
DEKKER, Tim, 5656 AE Eindhoven, NL
NEWTON, Philip Steven, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **3 092 871 A2***
H02M 1/14

(25) En (26) En
(21) 14828471.4 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2014/079177 23.12.2014
(87) WO 2015/101559 2015/27 09.07.2015
(88) 27.08.2015
(30) 06.01.2014 EP 14150187

(54) • **WELLIGKEITSBASIERTE LICHEMITTIERENDE DIODENANSTEUERUNG**
• **RIPPLE BASED LIGHT EMITTING DIODE DRIVING**
• **EXCITATION DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE PAR ONDULATION**

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) RUTGERS, Andrew Ulrich, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **3 092 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 14837006.7 (22) 29.12.2014

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

BA ME

(86) IB 2014/067373 29.12.2014

(87) WO 2015/104622 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 US 201461924995 P

- (54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT ZUR BEREITSTELLUNG EINER LICHTAUSGABE MIT VERRINGERTER INTENSITÄT AUF GRUNDLAGE EINER BENUTZERNÄHE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *LIGHTING UNIT PROVIDING REDUCED INTENSITY LIGHT OUTPUT BASED ON USER PROXIMITY AND RELATED METHODS*
- *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE ASSURANT UNE SORTIE DE LUMIÈRE À INTENSITÉ RÉDUITE SUR LA BASE DE LA PROXIMITÉ D'UN UTILISATEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) KNAAPEN, Bram, NL-5656 AE Eindhoven, NL

DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **3 092 873 A1***
H05B 37/02

(25) De (26) De

(21) 15700099.3 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050144 07.01.2015

(87) WO 2015/104279 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 DE 102014200297

- (54) • *BETRIEBSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSADAPTER FÜR DEN AUßENEINSATZ*
- *OPERATING DEVICE AND COMMUNICATIONS ADAPTER FOR OUTDOOR USE*
- *ÉQUIPEMENT ET ADAPTEUR DE COMMUNICATION POUR L'UTILISATION EXTERNE*

(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) WITTMANN, Gerhard, 81249 München, DE

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **3 092 874 A1***
H05B 37/02

(25) En (26) En

(21) 15700917.6 (22) 02.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010050 02.01.2015

(87) WO 2015/103482 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 US 201461923999 P

27.01.2014 US 201461932058 P

26.09.2014 US 201414498119

26.09.2014 US 201414498147

26.09.2014 US 201414498168

26.09.2014 US 201414498197

26.09.2014 US 201414498219

- (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR INTERAKTION MIT EINER LEUCHE*
- *HANDHELD DEVICE THAT IS CAPABLE OF INTERACTING WITH A LIGHTING FIXTURE*

• *DISPOSITIF PORTATIF CAPABLE D'INTERAGIR AVEC UN LUMINAIRE*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US

(72) CARRIGAN, Brian, Carrboro, NC 27510, US
TRAINOR, John, J., Durham, NC 27703, US
CHOBOT, Joseph, P., Morrisville, NC 27560, US

DEESE, Matthew, Raleigh, NC 27613, US
BRYAN, Keith, Raleigh, NC 27613, US

(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **H05B 37/00** (11) **3 092 875 A1***
(25) En (26) En

(21) 15735446.5 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010268 06.01.2015

(87) WO 2015/105776 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924482 P

- (54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE GLEICHSTROM-LED-BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
- *DC LED AGRICULTURAL LIGHTING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE AGRICOLE À LED CC*

(71) Once Innovations, Inc., 5455 Highway 169 North, Plymouth, Minnesota 55442, US

(72) GRAJCAR, Zdenko, Orono, Minnesota 55359, US

(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **3 092 876 A2***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 15703631.0 (22) 04.01.2015

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

BA ME

(86) IB 2015/050049 04.01.2015

(87) WO 2015/104650 2015/28 16.07.2015

(88) 26.11.2015

(30) 08.01.2014 US 201461924748 P

- (54) • *SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG UND/ODER SYNCHRONISIERUNG VON EIGENSCHAFTEN VON EMITTIERTEM LICHT ZWISCHEN BELEUCHTUNGSSYSTEMEN*
- *SYSTEM FOR SHARING AND/OR SYNCHRONIZING ATTRIBUTES OF EMITTED LIGHT AMONG LIGHTING SYSTEMS*
- *SYSTÈME DE PARTAGE ET/OU DE SYNCHRONISATION D'ATTRIBUTS D'UNE LUMIÈRE ÉMISE ENTRE DES SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE*

(71) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) ALIAKSEYEV, Dzmityr Viktorovich, 5656 AE Eindhoven, NL

VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, 5656 AE Eindhoven, NL

NEWTON, Philip Steven, 5656 AE Eindhoven, NL

CLOUT, Ramon Antoine Wiro, 5656 AE Eindhoven, NL

DEKKER, Tim, 5656 AE Eindhoven, NL

LASHINA, Tatiana Aleksandrovna, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property

High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05B 37/03** (11) **3 092 877 A1***

(25) En (26) En

(21) 14821613.8 (22) 19.12.2014

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

BA ME

(86) EP 2014/078612 19.12.2014

(87) WO 2015/101514 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 EP 14150186

- (54) • *LASTVORRICHTUNG, TREIBER ZUM ANSTEUERUNG DER LAST UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *LOAD DEVICE, DRIVER FOR DRIVING THE LOAD, AND DRIVING METHOD*
- *DISPOSITIF CHARGE, DISPOSITIF DE PILOTAGE POUR PILOTER LA CHARGE, ET MÉTHODE DE PILOTAGE*

(71) OLEDWorks GmbH, Philippsstraße 8, 52068 Aachen, DE

(72) RICKERS, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philippsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

H05G 2/00 → (51) **A61B 6/00**

H05K 5/00 → (51) **G06K 7/00**

H05K 5/00 → (51) **G07C 9/00**

(51) **H05K 5/06** (11) **3 092 878 A1***
B65D 85/00

(25) En (26) En

(21) 15735322.8 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) US 2015/010505 07.01.2015

(87) WO 2015/105894 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 US 201461924494 P

- (54) • *WASSERDICHTES GEHÄUSE*
- *WATERPROOF CASE*
- *ÉTUI IMPERMÉABLE À L'EAU*

(71) Catalyst Lifestyle Limited, 8a Cannon Garden 68 Kings Road North Point Hong Kong Sar, Hong Kong, CN

Lai, June, 8A Cannon Garden 68 King's Road North Point Hong Kong Sar, Hong Kong, CN

Wright, Joshua, 25 Ngan Mok Street 1/F Hong Kong Sar, Hong Kong, CN

(72) LAI, June, Hong Kong, CN

WRIGHT, Joshua, Hong Kong, CN

(74) Geskes, Christoph, Geskes Patent- und Rechtsanwältinnen Gustav-Heinemann-Ufer 74b, 50968 Köln, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **3 092 879 A1***
H01L 23/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 15705209.3 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) EP 2015/050157 07.01.2015

(87) WO 2015/104285 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 FR 1450097

- (54) • *ELEKTRONISCHE STROMVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER KÜHLUNG*

- *ELECTRONIC POWER DEVICE WITH IMPROVED COOLING*
 - *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE À REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ*
- (71) Safran Electronics & Defense, 18/20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) RIOU, Jean-Christophe, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **3 092 880 A1***
G06F 1/16 **G06F 1/20**
H02B 1/56

- (25) En (26) En
(21) 15735298.0 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2015/010100 05.01.2015
(87) WO 2015/105741 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 US 201461924858 P
- *TRAGBARE HOCHLEISTUNGSVORRICHTUNG UND ANDOCKSYSTEM*
 - *HIGH POWER PORTABLE DEVICE AND DOCKING SYSTEM*
 - *DISPOSITIF PORTABLE HAUTE PUISSANCE ET SYSTÈME D'ACCUEIL*

- (71) Tango Tech Inc., 11440 W. Bernardo Court Suite 300, San Diego, California 92127, US
- (72) SHAH, Bhavesh, San Diego, California 92129, US
- (74) Norris, Timothy Sweyn, Basck 16 Saxon Road, Cambridge CB5 8HS, GB

H05K 7/20 → (51) **G12B 15/02**

(51) **H05K 13/08** (11) **3 092 881 A1***
(25) De (26) De
(21) 15793686.5 (22) 28.10.2015

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

- BA ME
- MA
- (86) AT 2015/050269 28.10.2015
(87) WO 2016/065383 2016/18 06.05.2016
(30) 29.10.2014 AT 507822014
- *BEGRENZUNG FÜR DAS ABLEGEN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN AUF EINE UNTERLAGE*
 - *DELIMITATION FOR THE DEPOSITION OF ELECTRICAL COMPONENTS ON A BASE*
 - *LIMITATION POUR POSER DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES SUR UN SUPPORT*

- (71) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8, 3250 Wieselburg, AT
- (72) BAUER, Karl, A-7022 Schattendorf, AT
WURM, Peter, A-7000 Eisenstadt, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

- I.1(2)**
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
 - **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
 - **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 59/06 → (51) **E02F 3/627**

(51) **A01B 76/00** (11) **3 092 882 A1**
(25) De (26) De
(21) 16160254.5 (22) 15.03.2016

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

- BA ME
- MA MD
- (30) 12.05.2015 DE 102015107458
- *LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE*
 - *AGRICULTURAL WORK MACHINE*
 - *ENGIN AGRICOLE*
- (71) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Pontinha, Daniel, 78260 Achères, FR
Desbois, Frédéric, 78570 Andrésy, FR
- (74) Budach, Steffen, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01D 33/08** (11) **3 092 883 A1**
A01D 33/10 **A01D 51/00**
(25) En (26) En
(21) 15305721.1 (22) 13.05.2015

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

- BA ME
- MA
- *WINKELVERSTELLBARE VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN VON RÜBEN*
 - *VARIABLE ANGLE BEET PICK-UP DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE RAMASSAGE DE BETTERAVE À ANGLE VARIABLE*
- (71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epervanay, FR
- (72) Erl, Andreas, 94333 Geiselhöring, DE
Roth, Johann, 84085 Langquaid, DE
- (74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A01D 33/10 → (51) **A01D 33/08**

A01D 34/13 → (51) **A01D 90/04**

A01D 34/14 → (51) **A01D 90/04**

(51) **A01D 34/416** (11) **3 092 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 16169511.9 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 US 201514713671
- *FADENSCHNEIDER MIT EINSTELLBARER SCHUTZANORDNUNG*
 - *STRING TRIMMER WITH ADJUSTABLE GUARD ASSEMBLY*
 - *TONDEUSE À FIL AVEC ENSEMBLE DE PROTECTION RÉGLABLE*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) MILLER, Mark D., Fawn Grove, PA Pennsylvania 17321, US
- (74) Knight, Robert, et al, Stanley Black and Decker Intellectual Property Department 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

A01D 34/416 → (51) **H01M 2/10**

(51) **A01D 34/66** (11) **3 092 885 A1**
A01D 34/73 **A01D 34/82**

- (25) De (26) De
(21) 16001065.8 (22) 11.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 DE 102015006065
- *MÄHMASCHINE*
 - *MOWING MACHINE*
 - *FAUCHEUSE*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG, Heinrich-Krone-Straße 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Horstmann, Josef, 49479 Ibbenbüren, DE
Afting, Andreas, 48488 Emsbüren, DE
Lömkker, Jens, 48496 Hopsten, DE

A01D 34/73 → (51) **A01D 34/66**

A01D 34/82 → (51) **A01D 34/66**

(51) **A01D 41/127** (11) **3 092 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 16167995.6 (22) 03.05.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 14.05.2015 US 201514712449
- *MÄHDRESCHER MIT KOMBINIRTER REIHENFÜHRUNG UND PFLANZENEIGENSCHAFTSMESSUNG*
 - *COMBINE HARVESTER COMBINING ROW CROP GUIDANCE AND PLANT ATTRIBUTE MEASUREMENT*
 - *MOISSONNEUSE-BATTEUSE COMBINANT UN GUIDAGE DE RANG DE CULTURE ET UNE MESURE D'ATTRIBUT DE PLANTES*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Anderson, Noel W, Fargo, ND 58102, US
Dybro, Niels, Sherrard, IL 61281, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 51/00 → (51) **A01D 33/08**

(51) **A01D 78/10** (11) **3 092 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 16001064.1 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 DE 102015006016
(54) • *HEUWERBUNGSMASCHINE*
• *HAYMAKING MACHINE*
• *MACHINE DE FENAISON*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co.
KG, Heinrich-Krone-Straße 10, 48480 Spelle,
DE
(72) Afting, Andreas, 48488 Emsbüren, DE

(51) **A01D 78/10** (11) **3 092 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 16167059.1 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 NL 2014796
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE*
• *AGRICULTURAL MACHINE*
• *MACHINE AGRICOLE*
(71) Forage Innovations B.V., Cornelis van der
Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
(72) VAN DER LELIJ, Bart, 3147 PB Maassluis,
NL
(74) Octrooibureau Van der Lely N.V., Cornelis
van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL

A01D 87/00 → (51) **E02F 3/627**

(51) **A01D 90/04** (11) **3 092 889 A1**
A01D 90/06 **A01F 29/09**
A01D 34/13 **A01D 34/14**
(25) De (26) De
(21) 16001087.2 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 DE 102015006017
(54) • *SCHNEIDWERK FÜR LANDWIRTSCHAFT-
LICHE ERNTEMASCHINEN*
• *CUTTER UNIT FOR AGRICULTURAL
HARVESTERS*
• *BARRE DE COUPE POUR MOISSON-
NEUSES AGRICOLES*
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co.
KG, Heinrich-Krone-Straße 10, 48480 Spelle,
DE
(72) Jung, Stefan, 48612 Horstmar, DE

(51) **A01D 90/04** (11) **3 092 890 A1**
A01F 15/10
(25) De (26) De
(21) 16156728.4 (22) 22.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 06.05.2015 DE 202015003357 U
(54) • *SCHNEIDWERK FÜR EINE ERNTE-
MASCHINE*
• *CUTTING ASSEMBLY FOR A HARVESTER*
• *BARRE DE COUPE DE MOISSONNEUSE*

(71) PÖTTINGER Landtechnik GmbH, Industrie-
gelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Aumayr, Klaus, 4612 Scharfen, AT
(74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
mbB, Widenmayerstraße 23 80538 Mün-
chen, DE

A01D 90/06 → (51) **A01D 90/04**

(51) **A01F 12/40** (11) **3 092 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 16167593.9 (22) 29.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 30.04.2015 US 201514700564
(54) • *HÄCKSLER FÜR EINE LANDWIRT-
SCHAFTLICHE ERNTEMASCHINE*
• *CHOPPER FOR AN AGRICULTURAL
HARVESTER*
• *BROYEUR POUR MOISSONNEUSE AGRI-
COLE*
(71) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeys-
straat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Montenguise, Justin L., Bettendorf, Iowa
52722, US
Murray, Craig E., Davenport, Iowa 52804,
US
Shane, Nicholas, Bennett, Iowa 52721, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent
Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

A01F 15/10 → (51) **A01D 90/04**

A01F 25/16 → (51) **A23N 17/02**

A01F 29/09 → (51) **A01D 90/04**

A01G 1/12 → (51) **F04D 25/06**

A01G 3/06 → (51) **H01M 2/10**

(51) **A01G 25/02** (11) **3 092 892 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15735077.8 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/050082 06.01.2015
(87) WO 2015/105082 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003264
(54) • *EMITTER UND TROPFBEWÄSSERUNGS-
SCHLAUCH*
• *EMITTER AND DRIP IRRIGATION TUBE*
• *GOUTTEUR ET TUBE D'IRRIGATION
GOUTTE À GOUTTE*
(71) Enplas Corporation, 2-30-1 Namiki,
Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) KIDACHI, Masahiro, Kawaguchi-shi Saitama
332-0034, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **A01G 25/06** (11) **3 092 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169556.4 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 US 201562161234 P
29.04.2016 US 201615143359
(54) • *WURZELEINDRINGSCHUTZ VON UNTER-
IRDISCHEN TROPFBEWÄSSERUNGS-
ROHREN*
• *ROOT INTRUSION PROTECTION OF
SUBSURFACE DRIP IRRIGATION PIPE*
• *PROTECTION CONTRE L'INTRUSION DE
RACINES DANS UN TUYAU D'IRRIGA-
TION SOUTERRAIN À GOUTTE-À-GOUTTE*
(71) A. I. Innovations N. V., 112 Oak Drive, San
Rafael, CA 94901, US
(72) Ruskin, Rodney, San Rafael, CA 94901, US
Schupak, Shmuel, 3882000 Metzer, IL
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

(51) **A01K 1/035** (11) **3 092 894 A1**
(25) De (26) De
(21) 16169247.0 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 DE 202015102389 U
(54) • *HAUSTIERSCHLAFKISSEN*
• *DOMESTIC ANIMAL SLEEPING CUSHION*
• *COUSSIN POUR ANIMAUX DOMESTI-
QUES*
(71) Pakmas AG, Wylstraße 15, 6052 Hergiswil
am See, CH
(72) Möbius, Peter, 6052 Hergiswil am See, CH
(74) Pfister & Pfister Patent- und Rechtsanwältin,
Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

A01K 1/06 → (51) **B60P 3/04**

A01K 5/02 → (51) **G01F 25/00**

A01K 5/02 → (51) **G01G 17/08**

A01K 29/00 → (51) **G01G 17/08**

(51) **A01M 1/02** (11) **3 092 895 A1**
A01M 1/04 **A01M 1/10**
(25) De (26) De
(21) 16169010.2 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 AT 2912015
(54) • *ANORDNUNG ZUM ANLOCKEN VON IN-
SEKTEN*
• *SYSTEM FOR ATTRACTING INSECTS*
• *SYSTEME DESTINE A APPATER LES
INSECTES*
(71) Witasek, Peter, Dietrichsteinerstrasse 14,
9560 Feldkirchen, AT
(72) Witasek, Peter, 9560 Feldkirchen, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-
gasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **A01M 1/02** (11) **3 092 896 A1**
A01M 1/10 **A01M 1/20**
(25) En (26) En
(21) 16170235.2 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 12.03.2013 US 201361777766 P
(54) • *MÜCKENBEKÄMPFUNGSVORRICHTUNG
MIT IN EINER DAUERHAFT EINGEBETTE-
TEN PESTIZIDBESCHICHTUNG*

- *MOSQUITO CONTROL DEVICES USING DURABLE COATING-EMBEDDED PESTICIDES*
 - *DISPOSITIFS DE LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES À L'AIDE DE PESTICIDES À REVÊTEMENT INTÉGRÉ DURABLE*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 747 Southwest Second Avenue, Gainesville, FL 32611, US
- (72) Pereira, Roberto M., Gainesville, Florida 32653, US
Levi, Enrico Paolo, Jacksonville, Florida 32207, US
Koehler, Philip G., Gainesville, Florida 32653, US
- (74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE
- (62) 14779603.1 / 2 967 020

A01M 1/04 → (51) **A01M 1/02****A01M 1/10** → (51) **A01M 1/02****A01M 1/20** → (51) **A01M 1/02**

- (51) **A01M 7/00** (11) **3 092 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169677.8 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 14.05.2015 GB 201508250
- *STEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINE AUFHÄNGESPRITZGESTÄNGEVORRICHTUNG*
 - *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR A SUSPENDED BOOM SPRAYER*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN PULVÉRISATEUR À RAMPE SUSPENDUE*
- (71) Norac Systems International Inc., 3702 Kinnear Place, Saskatoon, Saskatchewan S7P 0A6, CA
- (72) SCHNAIDER, James, Saskatoon, SK, Saskatchewan S7P 0A6, CA
GARRECHT, Nolan, Saskatoon, SK, Saskatchewan S7P 0A6, CA
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A01N 25/30** (11) **3 092 898 A1**
A01N 39/04 **C07C 211/63**
C07C 51/41
(25) En (26) En
(21) 15461533.0 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- *HERBIZID WIRKENDE IONISCHE FLÜSSIGKEITEN DIE BETAINE-TYP KATIONEN ENTHALTEN*
 - *HERBICIDAL IONIC LIQUIDS WITH BETAINE TYPE CATION*
 - *LIQUIDES IONIQUES HERBICIDES COMPRENANT UN CATION DE TYPE BÉTAINE*
- (71) Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Consultingowe ADOB sp. z o.o. sp. k., ul. Kolodzieja 11, 61-070 Poznan, PL
- (72) NAWROCKI, Adam, 61-306 Poznan, PL
OLSZEWSKI, Radoslaw, 61-038 Poznan, PL
PERNAK, Juliusz, 60-573 Poznan, PL
PRACZYK, Tadeusz, 62-030 Lubon, PL

- NIEMCZAK, Michal, 88-100 Inowroclaw, PL
CZERNIAK, Kamil, 62-610 Sompolno, PL
- (74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej No. 83/106, PL-02-777 Warszawa, PL

A01N 39/04 (11) **3 092 899 A1**
A01N 57/20

- (25) En (26) En
(21) 15167621.0 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- *Synergistische Zusammensetzungen enthaltend ein Herbizid, eine organische Säure und ein Tensid*
 - *Synergistic composition containing herbicide, organic acid and surfactant*
 - *Composition synergétiques contenant d'herbicide, d'acide organique et de surfactant*
- (71) multiBIND biotec GmbH, Gottfried-Hagen-Strasse 60-62, 51105 Köln, DE
- (72) Lisowsky, Thomas, 40789 Monheim, DE
Esser, Karlheinz, 41199 Mönchengladbach, DE
- (74) Remus, Alvaro Johannes, BPSH Schrooten Haber Remus Patent- und Rechtsanwalts-partnerschaft mbB Mörsenbroicher Weg 191, 40470 Düsseldorf, DE

A01N 39/04 → (51) **A01N 25/30****A01N 43/40** (11) **3 092 900 A1**
A01N 63/00 **A01P 5/00**
A01P 7/00

- (25) De (26) De
(21) 16173012.2 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 01.12.2010 EP 10193335
03.12.2010 US 419438 P
- *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN UMFASSEND PYRIDYLETHYLBENZAMIDE UND WEITERE WIRKSTOFFE*
 - *ACTIVE INGREDIENT COMBINATIONS COMPRISING PYRIDYLETHYLBENZAMIDES AND OTHER ACTIVE INGREDIENTS*
 - *COMBINAISON DE PRINCIPES ACTIFS CONTENANT DES PYRIDYLÉTHYLBENZAMIDES ET D'AUTRES PRINCIPES ACTIFS*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred Nobel Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
RIECK, Heiko, 51399 Burscheid, DE
MASTERS, Robert, 52391 Vettweiss-Siever-nich, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (62) 11788536.8 / 2 645 857

A01N 43/56 → (51) **C07D 231/14****A01N 43/78** → (51) **C07D 277/20****A01N 47/18** → (51) **C07D 231/14**

- (51) **A01N 55/02** (11) **3 092 901 A1**
A61K 31/555 **A61K 31/425**
(25) En (26) En
(21) 16171555.2 (22) 03.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.10.2007 US 978042 P
21.03.2008 US 38681 P
17.04.2008 US 45933 P
- *CHINOLONANALOGA UND VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG DAMIT*
 - *QUINOLONE ANALOGS AND METHODS RELATED THERETO*
 - *ANALOGUES DE QUINOLONE ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) Senhua Biosciences, Inc., 9F, No. 205-1, Peishin Road Section 3 Hsintien District, New Taipei City, TW
- (72) NAGASAWA, Johnny Yasuo, San Diego, CA California 92126, US
PIERRE, Fabrice, La Jolla, CA California 92037, US
HADDACH, Mustapha, San Diego, CA California 92104, US
SCHWAEBE, Michael, San Diego, CA California 92130, US
DARJANIA, Levan, Escondido, CA California 92025, US
WHITTEN, Jeffrey, P., Santee, CA California 92071, US
- (74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 08835342.0 / 2 214 491

A01N 57/20 → (51) **A01N 39/04****A01N 63/00** → (51) **A01N 43/40****A01P 3/00** → (51) **C07D 231/14****A01P 5/00** → (51) **A01N 43/40****A01P 7/00** → (51) **A01N 43/40****A01P 7/04** → (51) **C07D 277/20**

- (51) **A22C 17/08** (11) **3 092 902 A1**
B08B 3/02
(25) It (26) En
(21) 15425034.4 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON LEBENSMITTELN, WIE ETWA ROHEN SCHINKENKEULEN*
 - *APPARATUS FOR CLEANING FOOD-STUFFS, SUCH AS RAW HAM LEGS*
 - *APPAREIL DE NETTOYAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES, TELS QUE DES CUISSSES DE JAMBON CRU*
- (71) Colussi Ermes SRL, Via Valcunsat 9, 33072 Casarsa Della Delizia, IT
- (72) Colussi, Giovanni Battista, 33072 Casarsa Della Delizia (PN), IT
- (74) Bonatto, Marco, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A23B 7/16 (11) **3 092 903 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 14878368.1 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2014/070996 30.12.2014
(87) WO 2015/104440 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 ES 201430011

- (54) • *ESSBARES ÜBERZUGSMITTEL ZUR KONSERVIERUNG VON FRÜCHTEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON*
- *EDIBLE COATING FOR PRESERVING PIECES OF FRUIT. PRODUCTION METHOD AND APPLICATION THEREOF*
 - *ENROBAGE COMESTIBLE POUR LA CONSERVATION DE MORCEAUX DE FRUITS, AINSI QUE SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'APPLICATION*
- (71) Production and Innovation on Edible Coatings S.L., Pol. Ind. Mocholi Plaza CEIN 5 Nave B6, 31110 Noain (Navarra), ES
- (72) ROJAS GRAÜ, María Alejandra, E-31110 Noain (Navarra), ES
URRUTIA LARRAZ, Raquel, E-31110 Noain (Navarra), ES
ROYO LIZARBE, Maite, E-31110 Noain (Navarra), ES
OSÉS FERNÁNDEZ, Javier, E-31110 Noain (Navarra), ES
- (74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A23D 9/00** (11) **3 092 904 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15734814.5 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2015/000207 08.01.2015
(87) WO 2015/105359 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 KR 20140002390
- (54) • *SESAMÖL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *SESAME OIL AND METHOD FOR PREPARING SAME*
 - *HUILE DE SÉSAME ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Cj Cheiljedang Corporation, Cj Cheiljedang Center 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR
- (72) SEO, Jang Won, Seoul 150-103, KR
LEE, Kyu Eun, Chuncheon-si Gangwon-do 200-938, KR
KIM, Chul Jin, Seoul 152-774, KR
JUNG, Dong Chul, Incheon 406-751, KR
MOON, Jun Hee, Seoul 152-720, KR
LEE, Yoon Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-779, KR
LEE, Jae Hwan, Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 369-854, KR
- (74) Marro, Nicolas, et al, Cabinet Beau de Lomenie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A23G 4/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A23L 2/02** (11) **3 092 905 A1**
A23L 33/00
(25) Es (26) En
(21) 13899297.9 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CL 2013/000091 17.12.2013
(87) WO 2015/085443 2015/24 18.06.2015
(30) 13.12.2013 CL 2013003571
- (54) • *FUNKTIONELLES TRAUBENBASIERTES GETRÄNK MIT, ALS HAUPTWIRKSTOFF, POLYPHENOLE IN ZWISCHENGRÖSSEN IN EINER FLÜSSIGEN MATRIX AUS SAFT DER PAIS-TRAUBE*
- *FUNCTIONAL GRAPE-BASED DRINK CONTAINING, AS ITS MAIN AGENT, POLYPHENOLS OF INTERMEDIATE SIZES IN A LIQUID MATRIX OF PAIS GRAPE JUICE*
 - *BOISSON FONCTIONNELLE À BASE DE RAISIN, CONTENANT COMME AGENT PRINCIPAL DES POLYPHÉNOLS DE TAILLES INTERMÉDIAIRES DANS UNE MATRICE LIQUIDE DE JUS DE RAISIN "PAIS"*
- (71) Universidad De Concepcion, Barrio Universitario s/n Edificio Empreudec, Concepción, CL
- (72) ROJAS BORQUEZ, Ninón, Concepción, CL
ALBORNOZ ALARCÓN, Francisco, Concepción, CL
FREER CALDERÓN, Juanita, Concepción, CL
- (74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (71) Universidad De Concepcion, Barrio Universitario s/n Edificio Empreudec, Concepción, CL
- (72) ROJAS BORQUEZ, Ninón, Concepción, CL
ALBORNOZ ALARCÓN, Francisco, Concepción, CL
FREER CALDERÓN, Juanita, Concepción, CL
- (74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **A23L 2/52** (11) **3 092 906 A1**
A23L 33/175 **A23L 33/18**
A23L 2/66

- (25) En (26) En
(21) 16175450.2 (22) 03.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.01.2012 US 201261582612 P
27.09.2012 US 201261706252 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILITÄT VON REAKTIVEN AMINOSÄUREN IN EINEM FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTEL*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE STABILITY OF REACTIVE AMINO ACIDS IN A LIQUID FOOD PRODUCT*
 - *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA STABILITÉ D'ACIDES AMINÉS RÉACTIFS DANS UN ALIMENT LIQUIDE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MATEUS, Marie-Louise, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
HAILE, Tesfalidet, 1034 Boussens Vaud, CH
FOURRE, Pierre, 1400 Yverdon, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 13703880.8 / 2 800 478

(51) **A23L 5/00** (11) **3 092 907 A1**
A23L 29/00 **A23L 7/109**
A23L 13/00 **A23L 17/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 15734961.4 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2015/050211 07.01.2015
(87) WO 2015/105112 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002719
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBESSERTE PROTEINHALTIGE NAHRUNGSMITTEL UND FORMULIERUNG ZUR VERBESSERUNG PROTEINHALTIGER NAHRUNGSMITTEL*
- *MANUFACTURING METHOD FOR IMPROVED PROTEIN-CONTAINING FOOD AND FORMULATION FOR IMPROVING PROTEIN-CONTAINING FOOD*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALIMENTS AMÉLIORÉS CONTENANT DES PROTÉINES AINSI QUE PRÉPARATION POUR L'AMÉLIORATION D'ALIMENTS CONTENANT DES PROTÉINES*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) SATO, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP

- NAKAGOSHI, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KOTANI, Masao, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KOBAYASHI, Yoshie, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23L 7/109 → (51) **A23L 5/00**

A23L 13/00 → (51) **A23L 5/00**

A23L 17/00 → (51) **A23L 5/00**

A23L 29/00 → (51) **A23L 5/00**

A23L 33/00 → (51) **A23L 2/02**

A23L 33/175 → (51) **A23L 2/52**

A23L 33/18 → (51) **A23L 2/52**

A23N 17/00 → (51) **A23N 17/02**

- (51) **A23N 17/02** (11) **3 092 908 A1**
A01F 25/16 **A23N 17/00**
(25) Ko (26) En
(21) 15734876.4 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2015/000130 07.01.2015
(87) WO 2015/105323 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 KR 20140002235
- (54) • *FUTTERVERDICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *FODDER COMPRESSION DEVICE*
 - *PRESSE À FOURRAGE*
- (71) Shin, Sang Man, 216-27 (Gunja-dong), Siheung-daero Siheung-si, Gyeonggi-do 429-802, KR
- (72) Shin, Sang Man, Gyeonggi-do 429-802, KR
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **3 092 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 16170495.2 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 03.01.2012 EP 12150114
13.02.2012 EP 12155241
- (54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE TRAGBARE AEROSOLERZEUGENDE VORRICHTUNG*
- *POWER SUPPLY SYSTEM FOR PORTABLE AEROSOL-GENERATING DEVICE*
 - *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AÉROSOL PORTATIF*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) GREIM, Olivier, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 12819069.1 / 2 800 487

A24F 47/00 → (51) **A61M 15/06**

A41D 1/04 → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A41D 13/00** (11) **3 092 910 A1**
A41D 1/04
(25) En (26) En

(21) 15167596.4 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • FAHRRADTRIKTOT
• A CYCLING JERSEY
• MAILLOT POUR CYCLISME

(71) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1,
6854 San Pietro di Stabio, CH

(72) Maier, Roger, 6914 Carona, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

A41D 13/012 → (51) **A41D 31/00**

A41D 13/015 → (51) **A41D 31/00**

(51) **A41D 31/00** (11) **3 092 911 A1**
A62B 17/00 **B32B 5/22**
A41D 13/015 **A41D 13/012**

(25) En (26) En

(21) 16168041.8 (22) 03.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 KR 20150066066

(54) • TUCH MIT EINER GASFOLIE
• CLOTH HAVING GAS SHEET
• VÊTEMENT AVEC FEUILLE DE GAZ

(71) Lee, Sang Geun, 112-47, Hoedeok-gil,
Gyeonggi-do, Gwangju-si 12766, KR

(72) Lee, Sang Geun, Gyeonggi-do, Gwangju-si
12766, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

A41D 31/00 → (51) **B32B 5/02**

(51) **A42B 3/06** (11) **3 092 912 A1**

(25) En (26) En

(21) 16176965.8 (22) 03.05.2011

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

(30) 07.05.2010 SE 1050458
12.05.2010 US 333817 P

(54) • HELM MIT AUF EINER ENERGIEABSOR-
BIERENDEN SCHICHT ANGEORDNETER
GLEITERLEICHTERUNG
• HELMET WITH A SLIDING FACILITATOR
ARRANGED AT ENERGY ABSORBING
LAYER
• CASQUE AVEC FACILITATEUR COULIS-
SANT DISPOSÉ SUR UNE COUCHE D'AB-
SORPTION D'ÉNERGIE

(71) Mips AB, Källtorpsvägen 2, 183 71 Täby, SE

(72) Haldin, Peter, S-12263 Enskede, SE

(74) Hopkin, Tobias J.B., J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(62) 15154710.6 / 2 896 308
11777658.3 / 2 440 082

(51) **A43B 3/00** (11) **3 092 913 A1**
A43B 5/02

(25) En (26) En

(21) 16166347.1 (22) 21.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 23.04.2015 US 201514694379

(54) • SCHUHE FÜR BALLSPIELE

• SHOES FOR BALL SPORTS

• CHAUSSURES DE SPORT DE BALLE

(71) adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) Kirk, Robert Frank, 91074 Herzogenaurach,
DE

Zwick, Constantin, 91074 Herzogenaurach,
DE

Schuldhuis, Dominik, 91052 Erlangen, DE

Eskofier, Björn Michael, 91052 Erlangen, DE

Dorschky, Eva Andrea, 91054 Buckenhof, DE

Sabberton, Ian James, Cambridge CB5 8DE,
GB

Laitenberger, Peter Georg, Cambridge CB4
1AG, GB

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **A43B 3/26** (11) **3 092 914 A2**

A43B 5/02 **A43B 13/12**

A43B 13/14 **A43B 13/38**

A43B 23/02

(25) En (26) En

(21) 16168587.0 (22) 06.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 DE 102015208763

(54) • ANPASSBARES SCHUHOBERTEIL UND
ANPASSBARE SOHLE

• ADAPTABLE SHOE UPPER AND

ADAPTABLE SOLE

• TIGE DE CHAUSSURE ADAPTABLE ET
SEMELLE ADAPTABLE

(71) adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) WEIDL, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A43B 5/02 → (51) **A43B 3/00**

A43B 5/02 → (51) **A43B 3/26**

A43B 13/12 → (51) **A43B 3/26**

A43B 13/14 → (51) **A43B 3/26**

A43B 13/38 → (51) **A43B 3/26**

A43B 23/02 → (51) **A43B 3/26**

A44C 15/00 → (51) **G06K 19/077**

A44C 19/00 → (51) **G06K 19/077**

A44C 25/00 → (51) **G06K 19/077**

A44C 27/00 → (51) **C22C 5/02**

A44C 27/00 → (51) **G06K 19/077**

A45B 25/02 → (51) **A45B 25/14**

A45B 25/06 → (51) **A45B 25/14**

A45B 25/08 → (51) **A45B 25/14**

(51) **A45B 25/14** (11) **3 092 915 A1**

A45B 25/02 **A45B 25/06**

A45B 25/08

(25) De (26) De

(21) 16020167.9 (22) 02.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 DE 202015003452 U

(54) • POSITIONIERUNGSMECHANISMUS
FÜR EINEN SCHIRM

• POSITIONING MECHANISM FOR A

SCREEN

• MECANISME DE POSITIONNEMENT
POUR UN ECRAN

(71) Activa Leisure Inc., No.118 Xianghe West
Road Yinzhou, Ningbo, Zhejiang 315104, CN

(72) Ma, Oliver Joen-an, Arcadia, CA 91007, US

(74) Schafhaus, Stefan, Parkstraße 30, 41061
Mönchengladbach, DE

A45C 11/24 → (51) **B65D 5/66**

(51) **A45D 40/00** (11) **3 092 916 A1**

B65D 83/08

(25) En (26) En

(21) 15189070.4 (22) 09.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2015 BR 102015010856

(54) • AUTOMATISIERTE PROBENAUSGABE-
VORRICHTUNG

• AUTOMATIC SAMPLE DISPENSING

DEVICE

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AUTOMA-
TIQUE D'ÉCHANTILLONS

(71) Adhespack Industria e Comercio Importacao
e Exportacao Ltda., Rua dos Inocentes, 292 -
Socorro, CEP 04764-050 Sao Paulo - SP, BR

(72) Olivato de Camargo, Volney, CEP 04765-000
São Paulo - SP, BR

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

A45D 40/16 → (51) **A46B 11/00**

A45D 40/26 → (51) **A46B 11/00**

A45D 44/00 → (51) **A61F 13/12**

A45D 44/22 → (51) **A61F 13/12**

(51) **A46B 11/00** (11) **3 092 917 A1**

A45D 40/26 **A45D 40/16**

(25) It (26) En

(21) 15167445.4 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MASCARAVERPACKUNG

• METHOD FOR MAKING A MASCARA

PACKAGING

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
CONDITIONNEMENT DE MASCARA

(71) Ancorotti, Enrica Monica, Via del Commercio
1, 26013 Crema (CR), IT

(72) Ancorotti, Enrica Monica, 26013 Crema
(CR), IT

(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A46B 15/00 → (51) **A61C 17/22**(51) **A47B 9/16** (11) **3 092 918 A1**
B66F 7/06(25) En (26) En
(21) 15167399.3 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • FAHRBARER BEISTELLTISCH
 - MOBILE TRAY TABLE
 - TABLE D'APPOINT MOBILE
- (71) Campo, Kathrin, Lindenstraße 7, 70563 Stuttgart, DE
- (72) Campo, Kathrin, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Meyer zu Bexten, Elmar, Reinhold-Nägele-Hof 7, 71034 Böblingen, DE

A47B 31/00 → (51) **B67D 1/00****A47B 31/02** → (51) **B67D 1/00**(51) **A47B 88/10** (11) **3 092 919 A1**(25) De (26) De
(21) 16167026.0 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.05.2015 DE 202015003469 U
- (54) • FÜHRUNGSEINRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES RELATIV ZU EINEM MÖBELKORPUS BEWEGBAREN MÖBELTEILS
 - GUIDE DEVICE FOR GUIDING A MOVABLE PART OF A PIECE OF FURNITURE RELATIVE TO THE BODY OF A PIECE OF FURNITURE
 - DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR LE GUIDAGE D'UNE PIECE DE MEUBLE MOBILE PAR RAPPORT À UN CORPS DE MEUBLE
- (71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
- (72) LANGGUTH, Peter, 39307 Genthin, DE
- (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

A47C 27/08 → (51) **B60N 2/44****A47C 27/10** → (51) **B60N 2/44****A47C 27/18** → (51) **B60N 2/44**(51) **A47D 9/02** (11) **3 092 920 A1**(25) En (26) En
(21) 16176693.6 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 21.03.2013 US 201361852784 P
13.05.2013 US 201361855317 P
- (54) • KLEINKINDERSCHAUKELVORRICHTUNG
 - INFANT SWING APPARATUS
 - APPAREIL DE BALANÇOIRE POUR ENFANT
- (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road, Kwai Chung, N.T., HK
- (72) Mountz, Jonathan K., Birdsboro, PA Pennsylvania 19508, US
- (74) Tuckey, Peter R., Leola, 17540, US

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- (62) 14160882.8 / 2 781 173

A47D 9/02 → (51) **A47D 13/10**(51) **A47D 13/10** (11) **3 092 921 A1**
A47D 9/02(25) En (26) En
(21) 16169969.9 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA

- (30) 07.03.2014 US 201461967019 P
17.06.2014 US 201461998088 P
06.08.2014 US 201461999788 P
- (54) • KINDERBEWEGUNGSVORRICHTUNG
 - CHILD MOTION APPARATUS
 - APPAREIL DE MOUVEMENT D'ENFANT
- (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited, Flat L, 12/F., Block 2 Kingswin Industrial Building 32-50 Lei Muk Road, 0 Kwai Chung, N.T., HK
- (72) Mountz, Jonathan K., Birdsboro, PA 19508, US
- Bellows, William B., Wyomissing, PA 19610, US
- Saint, John T., Elverson, PA 19520, US
- Sims, John, Narvon, PA 17555, US
- Tuckey, Peter R., Leola, PA 17540, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- (62) 15158038.8 / 2 915 459

(51) **A47F 7/00** (11) **3 092 922 A1**
B60P 7/08(25) De (26) De
(21) 15176321.6 (22) 10.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 06.05.2015 DE 202015102315 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFHÄNGUNG EINER TEILS EINES ZURRGURTES
 - DEVICE FOR THE SUSPENSION OF A PART OF A CARGO BELT
 - DISPOSITIF DE SUSPENSION D'UNE PARTIE D'UNE SANGLE D'AMARRAGE
- (71) Remmert, Klaus, Lennestraße 102, 58840 Plettenberg, DE
- Janssen, Oliver, Breddestraße 27, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Remmert, Klaus, 58840 Plettenberg, DE
- Janssen, Oliver, 58840 Plettenberg, DE
- (74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

A47F 7/024 → (51) **G06Q 30/02**(51) **A47J 27/04** (11) **3 092 923 A1**
A47J 43/046 **A47J 43/07**(25) En (26) En
(21) 16171520.6 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 05.10.2012 JP 2012222634
- (54) • VAKUUMELEKTROKOCHER
 - VACUUM ELECTRIC COOKER
 - CUISEUR ÉLECTRIQUE SOUS VIDE

- (71) Tescom Co., Ltd., 2-19-3, Ebisuminami Sibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
- (72) ARAI, Rie, Tokyo, Tokyo 141-0031, JP
- TOKUSHIGE, Maro, Tokyo, Tokyo 141-0031, JP
- TSUKUDA, Sachio, Tokyo, Tokyo 141-0031, JP
- KAKUTA, Kenji, Tokyo, Tokyo 141-0031, JP
- MARUYAMA, Fumiyasu, Tokyo, Tokyo 141-0031, JP
- (74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR
- (62) 13187436.4 / 2 716 187

(51) **A47J 31/36** (11) **3 092 924 A1**
B60N 3/16(25) De (26) De
(21) 16000980.9 (22) 02.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 09.05.2015 DE 102015006127
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES HEISSGETRÄNKES
 - DEVICE AND METHOD FOR PREPARING A HOT DRINK
 - DISPOSITIF ET PROCÉDE DESTINÉS À LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON CHAUDE
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Siflinger, Markus, 85604 Zorneding, DE
- Gündogdu, Oguzhan, 85221 Dachau, DE
- (74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bier-schneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

A47J 43/044 → (51) **B01F 15/00****A47J 43/07** → (51) **B01F 15/00****A47J 43/08** → (51) **B01F 15/00**(51) **A47K 3/00** (11) **3 092 925 A1**
E04F 15/02 **E04H 1/12**(25) Fr (26) Fr
(21) 15167875.2 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERDICHTEN UNTERTEILUNG, UND ENTSPRECHENDER SANITÄRBLOCK
 - METHOD FOR PRODUCING A SEALED PARTITION AND ASSOCIATED SANITARY BLOCK
 - MÉTHODE DE RÉALISATION D'UN CLOISONNEMENT ÉTANCHE ET BLOC SANITAIRE ASSOCIÉ
- (71) Soferim, 107 rue La Boetie, 75008 Paris, FR
- (72) PAPAHN, Jean, 75008 Paris, FR
- (74) Thomas, Nadine, Cabinet Blétry & Associés 82 Boulevard de Sébastopol, 75003 Paris, FR

A47K 3/38 → (51) **E06B 9/58**(51) **A47K 13/16** (11) **3 092 926 A1**
A47K 17/00(25) Hu (26) En
(21) 15001414.0 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *BERÜHRUNGSLOSE TOILETTENSITZ-
PAPIERSPENDEVORRICHTUNG*
• *TOUCH-FREE TOILET-SEAT PAPER
DISPENSING DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR DE PAPIER SANS
TOUCHER SUR SIÈGE DE TOILETTE*

(71) Tranzonic Companies, 26301 Curtiss-Wright
Parkway, Cleverland OH, US

(72) Bagdi, Sándor, H-4028 Debrecen, HU
Rist, Atilla, 86167 Augsburg, DE

(74) Lawrie, Donald James, Lawrie IP Limited
The Hub Pacific Quay Pacific Drive, Glasgow
G51 1EA, GB

(51) **A47K 13/30** (11) **3 092 927 A1**

(25) De (26) De

(21) 16168712.4 (22) 09.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 DE 102015107335

- (54) • *TOILETTENSITZ SOWIE DAMIT AUS-
GESTATTETE SANITÄREINRICHTUNG*
• *TOILET SEAT AND SANITARY DEVICE
WITH SAME*
• *SIÈGE DE TOILETTES ET DISPOSITIF
SANITAIRE EN ÉTANT ÉQUIPÉ*

(71) Villeroy & Boch AG, Saaruferstraße 1, 66693
Mettlach, DE

(72) Terner, Mark, 66798 Wallerfangen, DE
Rau, Heiko Armin, 66265 Heusweiler, DE

(74) Kilchert, Jochen, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A47K 17/00 → (51) **A47K 13/16**

A47L 5/34 → (51) **A47L 9/02**

(51) **A47L 7/00** (11) **3 092 928 A1**
E04B 1/70

(25) De (26) De

(21) 16168962.5 (22) 10.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 DE 102015005865

- (54) • *GERÄT ZUR TROCKNUNG VON DÄMM-
SCHICHTEN VON FUSSBÖDEN IM UN-
TERDRUCKVERFAHREN*
• *DEVICE FOR DRYING INSULATING
FLOOR LAYERS IN A VACUUM METHOD*
• *APPAREIL DE SECHAGE DE COUCHES
ISOLANTES POUR PLANCHERS SELON
UN PROCÉDÉ A DÉPRESSION*

(71) TROTEC GmbH & Co. KG, Grebbener Strasse
7, 52525 Heinsberg, DE

(72) VON DER LIECK, Detlef, 52525 Heinsberg,
DE

DEHEN, Frank, 52080 Aachen, DE

(74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Kackertstraße 10,
52072 Aachen, DE

(51) **A47L 9/02** (11) **3 092 929 A1**

A47L 9/06 **A47L 5/34**

(25) En (26) En

(21) 16169664.6 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 GB 201508329

- (54) • *BODENWERKZEUG FÜR EINEN STAUB-
SAUGER*
• *FLOOR TOOL FOR A VACUUM CLEANER*
• *OUTIL DE PLANCHER POUR UN ASPIRA-
TEUR*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) HENDERSON, James, Malmesbury, Wiltshire
SN16 0RP, GB

WARMAN, Daniel, Malmesbury, Wiltshire
SN16 0RP, GB

MCARTHUR, Euan, Malmesbury, Wiltshire
SN16 0RP, GB

COOPER, Sam, Malmesbury, Wiltshire SN16
0RP, GB

(74) Hobday, Duncan Stuart, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/02 → (51) **A47L 9/06**

(51) **A47L 9/06** (11) **3 092 930 A1**
A47L 9/02

(25) En (26) En

(21) 16169662.0 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 GB 201508330

- (54) • *BODENWERKZEUG FÜR EINEN STAUB-
SAUGER*
• *FLOOR TOOL FOR A VACUUM CLEANER*
• *OUTIL DE PLANCHER POUR UN ASPIRA-
TEUR*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) HENDERSON, James, Malmesbury, Wiltshire
SN16 0RP, GB

WARMAN, Daniel, Malmesbury, Wiltshire
SN16 0RP, GB

COOPER, Sam, Malmesbury, Wiltshire SN16
0RP, GB

(74) Hobday, Duncan Stuart, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/06 → (51) **A47L 9/02**

(51) **A47L 9/08** (11) **3 092 931 A1**
A47L 9/16

(25) En (26) En

(21) 16171922.4 (22) 05.03.2015

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

BA ME

MA

(30) 30.09.2014 KR 20140131808

- (54) • *STAUBSAMMLER UND STAUBSAUGER
DAMIT*
• *DUST COLLECTOR AND VACUUM
CLEANER HAVING THE SAME*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRE ET ASPI-
RATEUR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) EO, Soohan, Seoul 153-802, KR

PYO, Joonho, Seoul 153-802, KR

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

(62) 15157822.6 / 3 001 939

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/08**

A47L 9/28 → (51) **G05D 1/02**

(51) **A47L 11/16** (11) **3 092 932 A1**
A47L 11/283 **A47L 11/40**
A47L 11/30

(25) De (26) De

(21) 16165923.0 (22) 19.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 AT 3072015

- (54) • *REINIGUNGSEINRICHTUNG FÜR BÖDEN*
• *FLOOR CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DU SOL*

(71) K + S GmbH, Bundesstraße 36, 6923 Lau-
terach, AT

(72) Kalb, Alexander, 6923 Lauterach, AT
Schatzmann, Herbert, 6890 Lustenau, AT

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner
Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach
5, 6830 Rankweil, AT

A47L 11/283 → (51) **A47L 11/16**

A47L 11/30 → (51) **A47L 11/16**

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/16**

(51) **A47L 13/16** (11) **3 092 933 A1**
A47L 13/19

(25) De (26) De

(21) 16001043.5 (22) 09.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 09.05.2015 DE 102015006092

- (54) • *REINIGUNGSEINRICHTUNG ZUM SÄU-
BERN UND PFLEGEN VON TERRASSEN-
DIELEN O. DGL. NUTZFLÄCHEN*
• *CLEANING DEVICE FOR CLEANING AND
CARING FOR TERRACE FLOORBOARDS
AND THE LIKE USEFUL AREAS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR DES
PLANQUES DE TERRASSES OUIJDES
SURFACES UTILES SIMILAIRES*

(71) Pöppe, Gunnar, Wällkenstraße 6, 48480
Spelle-Venhaus, DE

(72) Pöppe, Gunnar, 48480 Spelle-Venhaus, DE

(74) Deters, Frank, et al, Busse & Busse Patent-
und Rechtsanwältinnen Partnerschaft Grosshan-
delsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A47L 13/17 → (51) **D06P 1/00**

A47L 13/19 → (51) **A47L 13/16**

A47L 15/00 → (51) **D06F 39/00**

(51) **A47L 15/42** (11) **3 092 934 A1**

(25) De (26) De

(21) 16165195.5 (22) 14.04.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 13.05.2015 DE 102015208931

- (54) • ANORDNUNG ZUR AKUSTISCHEN UND THERMISCHEN ISOLATION EINES AUFNAHMEBEREICHES EINES WASSERFÜHRENDE HAUSHALTSGERÄTS, AUFNAHMEBEREICH FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT, WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WASSERFÜHRENDE HAUSHALTSGERÄTS
- ASSEMBLY FOR THE ACOUSTIC AND THERMAL INSULATION OF A RECEIVING AREA OF A WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE, RECEIVING AREA FOR A WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE, WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE USING WATER AND METHOD FOR PRODUCING A WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE
- SYSTEME DESTINE A L'ISOLATION ACOUSTIQUE ET THERMIQUE D'UNE ZONE DE RECEPTION D'UN APPAREIL MENAGER TRANSPORTANT DE L'EAU, ZONE DE RECEPTION POUR UN APPAREIL MENAGER TRANSPORTANT DE L'EAU, APPAREIL MENAGER TRANSPORTANT DE L'EAU ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN APPAREIL MENAGER TRANSPORTANT DE L'EAU

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Hitzler, Andreas, 89438 Holzheim, DE
Sing, Alexander, 89426 Wittislingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **3 092 935 A1**

(25) De (26) De

(21) 16169503.6 (22) 13.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 13.05.2015 DE 102015208931

- (54) • ANORDNUNG ZUR AKUSTISCHEN UND THERMISCHEN ISOLATION EINES AUFNAHMEBEREICHES EINES WASSERFÜHRENDE HAUSHALTSGERÄTS, AUFNAHMEBEREICH FÜR EIN WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT, WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WASSERFÜHRENDE HAUSHALTSGERÄTS
- ASSEMBLY FOR THE ACOUSTIC AND THERMAL INSULATION OF A RECEIVING AREA OF A WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE, RECEIVING AREA FOR A WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE, WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE USING WATER AND METHOD FOR PRODUCING A WATER-BEARING DOMESTIC APPLIANCE
- SYSTEME DESTINE A L'ISOLATION ACOUSTIQUE ET THERMIQUE D'UNE ZONE DE RECEPTION D'UN APPAREIL MENAGER TRANSPORTANT DE L'EAU, ZONE DE RECEPTION POUR UN APPAREIL MENAGER TRANSPORTANT DE L'EAU, APPAREIL MENAGER TRANSPORTANT DE L'EAU ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN APPAREIL MENAGER TRANSPORTANT DE L'EAU

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Hitzler, Andreas, 89438 Holzheim, DE
Sing, Alexander, 89426 Wittislingen, DE

A47L 15/42 → (51) **F24C 15/02**

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/00**

(51) **A47L 15/50** (11) **3 092 936 A1**

(25) De (26) De

(21) 16166108.7 (22) 20.04.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 11.05.2015 DE 102015208661

- (54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• DISHWASHER
• LAVE-VAISSELLE

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Gerstner, Norbert, 89542 Herbrechtingen, DE

Steck, Thomas, 89407 Dillingen, DE

Isbilten, Ersin, 89415 Lauingen, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **3 092 937 A1**

(25) De (26) De

(21) 16166135.0 (22) 20.04.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 11.05.2015 DE 102015208645

- (54) • HEBEVORRICHTUNG UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• LIFTING DEVICE AND DISHWASHER
• DISPOSITIF DE LEVAGE ET LAVE-VAISSELLE

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Gerstner, Norbert, 89542 Herbrechtingen, DE

Steck, Thomas, 89407 Dillingen, DE

Horsinka, Ralf, 89561 Dischingen, DE

A47L 15/50 → (51) **B08B 3/06**

(51) **A47L 23/26** (11) **3 092 938 A1**

(25) De (26) De

(21) 16167388.4 (22) 28.04.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 13.05.2015 DE 102015208940

- (54) • REINSTREIFERMATTE MIT SICHERUNG
• DOOR SCRAPER HAVING A LOCKING MECHANISM
• PAILLASSON AVEC SÉCURITÉ

(71) ARWEI-Bauzubehör GmbH, Duisburgerstrasse 4, 57234 Wilnsdorf, DE

(72) Büngeler, Johannes, 52372 Kreuzau, DE

Graf, Andreas, 57234 Wilnsdorf, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft

Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **3 092 939 A1**

G02B 23/24 **G02B 26/10**

(25) Ja (26) En

(21) 15782493.9 (22) 27.02.2015

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

BA ME _____

(86) JP 2015/055841 27.02.2015

(87) WO 2015/163001 2015/43 29.10.2015

(30) 22.04.2014 JP 2014088464

- (54) • OPTISCHE ABTASTUNGSVORRICHTUNG UND ABTASTUNGSENDOSKOP
• OPTICAL SCANNING DEVICE AND SCANNING-TYPE ENDOSCOPE
• DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE ET ENDOSCOPE DE TYPE À BALAYAGE

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

(72) OKITA, Yoshinari, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **3 092 940 A1**

G02B 23/26

(25) Ja (26) En

(21) 15789296.9 (22) 26.03.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/059324 26.03.2015

(87) WO 2015/170525 2015/45 12.11.2015

(30) 07.05.2014 JP 2014096290

- (54) • ENDOSKOP
• ENDOSCOPE
• ENDOSCOPE

(71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

(72) ONOE, Tomomichi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **3 092 941 A1**

A61B 3/103 **A61B 3/107**

A61B 3/16

(25) Ja (26) En

(21) 14870438.0 (22) 04.12.2014

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

BA ME _____

(86) JP 2014/082159 04.12.2014

(87) WO 2015/087783 2015/24 18.06.2015

(30) 13.12.2013 JP 2013258737

- (54) • AUGENMEDIZINISCHE VORRICHTUNG
• OPHTHALMIC DEVICE
• DISPOSITIF OPHTHALMIQUE

(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) NAITO, Tomoko, Tokyo 174-8580, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

A61B 3/103 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/107 → (51) **A61B 3/10**

A61B 3/16 → (51) **A61B 3/10**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/042**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/046**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/053**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/107**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/145**

A61B 5/00 → (51) **G01R 33/28**

A61B 5/00 → (51) **H04L 12/58**

A61B 5/024 → (51) **G06F 3/01**

A61B 5/024 → (51) **H04L 12/58**

(51) **A61B 5/0402** (11) **3 092 942 A1**
A61B 5/0408 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 16169181.1 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 13.05.2015 US 201562161065 P
01.05.2016 US 201615143610

(54) • *INDIVIDUELL ANPASSBARE ELEKTROPHYSIOLOGISCHE ABBILDUNGSELEKTRODENFLÄCHENSYSTEME, VORRICHTUNGEN, KOMPONENTEN UND VERFAHREN*
• *CUSTOMIZABLE ELECTROPHYSIOLOGICAL MAPPING ELECTRODE PATCH SYSTEMS, DEVICES, COMPONENTS AND METHODS*
• *SYSTÈMES DE PLAQUE D'ÉLECTRODE DE CARTOGRAPHIE ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE PERSONNALISABLE, DISPOSITIFS, COMPOSANTS ET PROCÉDÉS*

(71) EP Solutions SA, Rue Galilée, 7, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(72) CAILLER, Yann, 1071 Chexbres, CH
HALLER, Markus, 1260 Nyon, CH
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/042**

(51) **A61B 5/042** (11) **3 092 943 A1**
A61B 5/0408 **A61B 5/0452**
G06F 19/00 **A61B 5/00**
G06T 17/00 **A61B 5/055**

(25) En (26) En
(21) 16169185.2 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 13.05.2015 US 201562161147 P
01.05.2016 US 201615143599

(54) • *SYSTEME, KOMPONENTEN, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM KARDIALEN MAPPING MITTELS NUMERISCHER REKONSTRUKTION VON HERZAKTIONSPOTENZIALEN*
• *SYSTEMS, COMPONENTS, DEVICES AND METHODS FOR CARDIAC MAPPING USING NUMERICAL RECONSTRUCTION OF CARDIAC ACTION POTENTIALS*
• *SYSTÈMES, COMPOSANTS, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR LA CARTOGRAPHIE CARDIAQUE UTILISANT LA RECONSTRUCTION NUMÉRIQUE DE POTENTIALS D'ACTION CARDIAQUE*

(71) EP Solutions SA, Rue Galilée, 7, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(72) KALININ, Alexander, 141075 Korolyov, RU
KALININ, Vitaly, 394030 Voronezh, RU
TSIKLAURI, Mikhail, 121059 Moscow, RU
SCHULZE, Walther, 69120 Heidelberg, DE

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/046**

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/042**

(51) **A61B 5/046** (11) **3 092 944 A1**
A61B 5/0464 **A61B 5/055**
A61B 5/0428 **A61B 5/00**
A61B 6/03 **A61B 6/00**
A61N 7/02 **A61B 8/08**
A61N 1/06 **A61B 90/00**
A61M 25/01 A61B 5/06
A61B 18/00 A61N 5/067

(25) En (26) En
(21) 16169175.3 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 13.05.2015 US 201562161049 P
01.05.2016 US 201615143603

(54) • *KOMBINIERTE ELEKTROPHYSIOLOGISCHE MESSUNGEN UND HERZABLATIONSVERFAHREN, SYSTEME, KOMPONENTEN UND VORRICHTUNGEN*
• *COMBINED ELECTROPHYSIOLOGICAL MAPPING AND CARDIAC ABLATION METHODS, SYSTEMS, COMPONENTS AND DEVICES*
• *CARTOGRAPHIE ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE COMBINÉE ET PROCÉDÉS, SYSTÈMES, COMPOSANTS ET DISPOSITIFS D'ABLATION CARDIAQUE*

(71) EP Solutions SA, rue Galilée, 7, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(72) KUCK, Karl-Heinz, 20249 Hamburg, DE
HALLER, Markus, 1260 Nyon, CH
STROEBEL, Joerg, 90482 Nürnberg, DE
MAIER, Michael, 1474 Chables, CH
TSIKLAURI, Mikhail, 121059 Moscow, RU
BUTSCHEIDT, Michael, 8832 Wilen b. Wollerau, CH
SCHULZE, Walther, 69120 Heidelberg, DE

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61B 5/0464 → (51) **A61B 5/046**

(51) **A61B 5/053** (11) **3 092 945 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 14876250.3 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) KR 2014/002023 11.03.2014
(87) WO 2015/102156 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 KR 20140001504

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KÖRPERFETTMESSUNG MIT EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BODY FAT USING MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MESURER LA GRAISSE CORPORELLE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MOBILE*

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

(72) KIM, Young-hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
BAEK, Hyun-jae, Seoul 138-911, KR
KIM, Kwang-choon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-714, KR
JO, Seong-wook, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR

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

(51) **A61B 5/053** (11) **3 092 946 A1**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 16166483.4 (22) 21.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 24.04.2015 US 201562152549 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GESCHÄDIGTEM GEWEBE MIT SUBEPIDERMALER FEUCHTIGKEITSMESSUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DETERMINING DAMAGED TISSUE USING SUB-EPIDERMAL MOISTURE MEASUREMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER DES TISSUS ENDOMMAGÉS À L'AIDE DE MESURES D'HUMIDITÉ SOUS-ÉPIDERMAL*

(71) Bruin Biometrics, LLC, 10960 Wilshire Blvd. Suite 950, Los Angeles, California 90024, US
(72) Tonar, Ya-Chen, Los Angeles, CA 90024, US
Rhodes, Shannon, Los Angeles, CA 90024, US
Clendenin, Marta, Los Angeles, CA 90024, US
Burns, Martin, Los Angeles, CA 90024, US
Jaradeh, Kindah, Los Angeles, CA 90024, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **3 092 947 A1**
A61B 6/03 **G06T 1/00**
G06T 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 14878217.0 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(86) JP 2014/005893 25.11.2014
(87) WO 2015/104745 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003698

(54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *PROCESSING DEVICE, PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET PROGRAMME*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ISHIKAWA, Ryo, Tokyo 146-8501, JP
ENDO, Takaaki, Tokyo 146-8501, JP
SATO, Kiyohide, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 5/055 → (51) **A61B 5/046**

A61B 5/055 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 5/107** (11) **3 092 948 A1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 16168105.1 (22) 03.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 07.05.2015 DE 102015107132
(54) • *METHODE ZUM ERKENNEN VON VER-
SCHMUTZUNGEN*
• *METHOD FOR DETECTING SOILING*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'IM-
PURETES*

(71) a.tron3d GmbH, Palais Sterneck Sterneck-
strasse 19, 9020 Klagenfurt am Wörthersee,
AT
(72) Jesenko, Jürgen, 9584 Finkenstein, AT
Blassnig, Andreas, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-
gasse 8, 1070 Wien, AT

A61B 5/11 → (51) **H04L 12/58**

(51) **A61B 5/145** (11) **3 092 949 A1**
G08C 17/02 **A61B 5/00**
H04W 52/02 **H04W 74/04**
H04L 29/08 **H04W 76/04**
G06F 19/00 **H04W 12/06**
H04W 76/02 **H04W 84/18**

(25) En (26) En
(21) 16177893.1 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 23.09.2011 US 201161538447 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
ARBEITUNG UND ÜBERTRAGUNG VON
SENSORDATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR
PROCESSING AND TRANSMITTING
SENSOR DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
TRAITER ET TRANSMETTRE DES
DONNÉES DE CAPTEUR*

(71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San
Diego, CA 92121, US

(72) San Vicente, Kenneth, San Diego, CA Cali-
fornia 92130, US
Hampapuram, Hari, San Diego, CA California
92130, US

Reihman, Eli, San Diego, CA California
92129, US

Grubstein, Katherine Yerre, San Diego, CA
California 92130, US

Leach, Jacob S., La Jolla, CA California
92037, US

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

(62) 12833164.2 / 2 757 951

(51) **A61B 5/1455** (11) **3 092 950 A1**
G01N 21/35

(25) En (26) En
(21) 16175928.7 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 20.02.2012 JP 2012034032

(54) • *KONZENTRATIONSMESSVORRICHTUNG
UND KONZENTRATIONSMESSVERFAH-
REN*
• *CONCENTRATION MEASUREMENT
DEVICE AND CONCENTRATION
MEASUREMENT METHOD*

• *DISPOSITIF DE MESURE DE CONCEN-
TRATION ET PROCÉDÉ DE MESURE DE
CONCENTRATION*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1,
Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi
Shizuoka 435-8558, JP

(72) Ozaki, Takeo, Shizuoka, 435-8558, JP
Suzuki, Susumu, Shizuoka, 435-8558, JP

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

(62) 12869263.9 / 2 818 110

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/046**

A61B 6/00 → (51) **A61B 8/08**

A61B 6/03 → (51) **A61B 5/046**

A61B 6/03 → (51) **A61B 5/055**

A61B 6/03 → (51) **A61B 8/08**

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/08**

A61B 8/06 → (51) **G01N 27/327**

(51) **A61B 8/08** (11) **3 092 951 A1**
A61B 8/00 **A61B 6/00**
G01R 33/567 **G01S 7/52**
G01S 15/89 **H04N 5/232**
A61B 5/055 **A61B 6/03**

(25) En (26) En
(21) 16156252.5 (22) 18.02.2016

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

BA ME
MA MD

(30) 15.05.2015 KR 20150068187

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SYNTHESE VON MEDIZINISCHEN BIL-
DERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SYNTHESIZING MEDICAL IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNTHÈSE
D'IMAGES MÉDICALES*

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

(72) YIM, Jin-woo, Gyeonggi-do, KR
KANG, Ho-kyung, Seoul, KR
SHON, Ki-won, Seoul, KR

(74) Lubberdink, Pim, et al, Arnold & Siedsma
Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL

(51) **A61B 8/08** (11) **3 092 952 A1**

(25) En (26) En
(21) 16169155.5 (22) 11.05.2016

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

BA ME
MA MD

(30) 14.05.2015 KR 20150067595

(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES ELAS-
TOGRAFIEBILDES UND ULTRASCHALLI-
DAGNOSEVORRICHTUNG ZUR DURCH-
FÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF DISPLAYING ELASTO-
GRAPHY IMAGE AND ULTRASOUND
DIAGNOSIS APPARATUS PERFORMING
THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES
ÉLASTOGRAPHIQUES ET APPAREIL DE
DIAGNOSTIC À ULTRASON METTANT
EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*

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

(72) KONG, Dong-geon, 876-2202 Gyeonggi-do,
KR
PARK, Jun-ho, 109-903 Gyeonggi-do, KR

LEE, Hyoung-ki, 213-2002 Gyeonggi-do, KR

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold &
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
Den Haag, NL

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/046**

(51) **A61B 17/00** (11) **3 092 953 A1**

(25) En (26) En
(21) 16177200.9 (22) 25.10.2012

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

BA ME

(30) 25.10.2011 US 201161551251 P
06.04.2012 US 201261621409 P
06.09.2012 US 201213605720

(54) • *CHIRURGISCHER VERSCHLUSS PER-
KUTANER PUNKTIONEN*
• *SURGICALLY CLOSING PERCUTA-
NEOUSLY PUNCTURES*
• *FERMETURE CHIRURGICALE DE PONC-
TIONS PERCUTANÉES*

(71) Essential Medical, Inc., 227 E. King Street
Suite 227, Malvern PA 19355, US

(72) WALTERS, Greg, Malvern, PA 19355, US
ROUBIN, Gary, Malvern, PA 19355, US
NISPEL, Michael, Malvern, PA 19355, US
DOTSEY, Mike, Malvern, PA 19355, US
ARORA, Piyush, Malvern, PA 19355, US

(74) Hammond, David Matthew, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(62) 12843990.8 / 2 770 916

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/04**

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/04** (11) **3 092 954 A1**
A61B 17/12 **A61B 17/02**
A61B 17/062 **A61B 17/42**
A61B 17/29 **A61B 17/06**

(25) En (26) En
(21) 16157332.4 (22) 06.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 06.06.2005 US 687734 P

(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR VERBINDUNG
VON GEBÄRMUTTERARTERIEEN*
• *DEVICES FOR LIGATING UTERINE
ARTERIES*
• *DISPOSITIFS DE LIGATURE DES
ARTÈRES UTÉRINES*

(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren
Road West, Minnetonka, MN 55343, US

(72) MUJWID, James R., Minnetonka, MN 55343,
US

ARNAL, Kevin R., Minnetonka, MN 55343,
US

LUND, Robert E., Minnetonka, MN 55343,
US

PRICE, Brian P., Minnetonka, MN 55343, US

COX, James E., Minnetonka, MN 55343, US

GUENTHER, Kevin V., Minnetonka, MN
55343, US

WESTRUM, Jason M., Minnetonka, MN
55343, US
BOUCHIER, Mark S., Minnetonka, MN
55343, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 06772426.0 / 1 895 915

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/072** (11) **3 092 955 A1**
A61B 17/28

(25) En (26) En

(21) 16168310.7 (22) 12.03.2014

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

(30) 13.03.2013 US 201361779631 P
31.01.2014 US 201414169463

(54) • *CHIRURGISCHE KLAMMERRICHTUNG*
• *SURGICAL STAPLING APPARATUS*
• *APPAREIL D'AGRAFFAGE CHIRURGICAL*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) ARANYI, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, US
SLISZ, Kevin, Old Saybrook, CT Connecticut 06475, US

(74) Morgan, Marc, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

(62) 14159080.2 / 2 777 532

(51) **A61B 17/12** (11) **3 092 956 A1**

(25) En (26) En

(21) 16166685.4 (22) 22.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 US 201514708661

(54) • *ELEKTROLYTISCHE FREISETZUNG FÜR IMPLANTATEINFÜHRUNGSSYSTEME*
• *ELECTROLYTIC DETACHMENT FOR IMPLANT DELIVERY SYSTEMS*
• *DÉTACHEMENT ÉLECTROLYTIQUE POUR SYSTÈMES DE POSE D'IMPLANT*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Ma, Jianlu, Irvine, CA 92618, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **3 092 957 A1**

A61B 90/00 A61F 2/01

(25) En (26) En

(21) 16168626.6 (22) 06.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 US 201514708688

(54) • *ELEKTROLYTISCHE ABLÖSUNG MIT SPÜLSYSTEM ZUR IMPLANTATEINFÜHRUNG*
• *ELECTROLYTIC DETACHMENT WITH FLUSH SYSTEM FOR IMPLANT DELIVERY*
• *DÉTACHEMENT ÉLECTROLYTIQUE AVEC SYSTÈME DE RINÇAGE POUR DISTRIBUTION D'IMPLANT*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Devino, Vincent, Mission Viejo, CA 92692, US

Kadam, Madhur, Lake Forest, CA 92630, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **3 092 958 A1**

(25) En (26) En

(21) 16275075.6 (22) 11.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 GB 201508005

(54) • *MEDIZINISCHE ANORDNUNG UND VORRICHTUNG*

• *MEDICAL ASSEMBLY AND DEVICE*

• *ENSEMBLE ET DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Cook Medical Technologies LLC, P.O. Box 489 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) FUREY, Aidan, 2500 Heddinge, DK HANSEN, Palle Munk, 4632 Bjaeverskov, DK

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

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/17** (11) **3 092 959 A1**

(25) En (26) En

(21) 16170754.2 (22) 20.06.2012

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

(30) 27.06.2011 US 201113169320

(54) • *ANATOMISCHE OBERSCHENKELBOHRERFÜHRUNG*

• *ANATOMIC FEMORAL DRILL GUIDE*

• *GUIDE DE FORET FEMORAL ANATOMIQUE*

(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) JOHNSON, Darren, Lee, Lexington, Kentucky 40515, US

MCCARTHY, Gary, Robert, East Bridgewater, Massachusetts 02333, US

(74) Smith & Nephew, Group Research Centre York Science Park Heslington, York YO10 5DF, GB

(62) 12731857.4 / 2 723 254

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/3203** (11) **3 092 960 A1**

A61B 90/57 A61M 5/14

(25) En (26) En

(21) 16169578.8 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 JP 2015099785

(54) • *UNTERSTÜTZUNGSWERKZEUG, BEDIEN-TEIL UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*

• *SUPPORT TOOL, OPERATION SECTION, AND LIQUID EJECTION DEVICE*

• *OUTIL DE SUPPORT, SECTION DE FONCTIONNEMENT ET DISPOSITIF D'ÉJECTION DE LIQUIDE*

(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP

(72) Ide, Katsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

A61B 17/34 → (51) **A61M 25/06**

A61B 17/42 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/42 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/62** (11) **3 092 961 A2**

(25) En (26) En

(21) 16170790.6 (22) 16.08.2013

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

(30) 23.08.2012 US 201213592832

(54) • *EXTERNER BEFESTIGUNGSRAHMEN FÜR KNOCHENTRANSPORT*

• *BONE TRANSPORT EXTERNAL FIXATION FRAME*

• *CADRE DE FIXATION EXTERNE DE TRANSPORT OSSEUX*

(71) Stryker European Holdings I, LLC, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US

(72) SINGH, Manoj Kumar, Mahwah 07430, NJ New Jersey, US

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(62) 13180720.8 / 2 700 370

(51) **A61B 17/70** (11) **3 092 962 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167425.6 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • *INSTRUMENT ZUR VERWENDUNG MIT EINER POLYAXIALEN KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM MIT DEM INSTRUMENT UND POLYAXIALE KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG*

• *INSTRUMENT FOR USE WITH A POLYAXIAL BONE ANCHORING DEVICE AND SYSTEM INCLUDING THE INSTRUMENT AND A POLYAXIAL BONE ANCHORING DEVICE*

• *INSTRUMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UN DISPOSITIF D'ANCRAGE OSSEUX POLYAXIAL ET SYSTÈME COMPRENANT LEDIT INSTRUMENT ET UN TEL DISPOSITIF D'ANCRAGE*

(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwälte, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **3 092 963 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167435.5 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG ZUM KOPPELN EINER STANGE AN EIN KNOCHENVERANKERUNGSELEMENT UND KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCH EINER KOPPLUNGSVORRICHTUNG*

- *COUPLING DEVICE FOR COUPLING A ROD TO A BONE ANCHORING ELEMENT AND BONE ANCHORING DEVICE WITH SUCH A COUPLING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE COUPLAGE D'UNE TIGE À UN ÉLÉMENT D'ANCRAGE OSSEUX ET DISPOSITIF D'ANCRAGE OSSEUX AVEC UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Biedermann, Timo, 78647 Trossingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **3 092 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167791.1 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

- *KNOCHENSCHRAUBE UND PERKUTANES MINIMALINVASIVES PEDIKELFIXATIONS-SYSTEM*
- *BONE SCREW AND PERCUTANEOUS MINIMALLY INVASIVE PEDICLE FIXATION SYSTEM*
- *VIS À OS ET SYSTÈME DE FIXATION PÉDICULAIRE PERCUTANÉ MINIMALEMENT INVASIF*

- (71) BAUI Biotech Co., Ltd., 6F, No. 8, Sec. 1 Zhongxing Road Wugu District, New Taipei City 24872, TW
- (72) Tsuang, Fon Yih, 10508 Taipei, TW
Chen, Chia Hsien, 10508 Taipei, TW
Chiang, Chang Jung, 24872 New Taipei City, TW
Kuo, Yi Jie, Taipei 10508, TW
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **3 092 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 16159882.6 (22) 11.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD

- (30) 15.05.2015 EP 15167800
- *INSTRUMENT ZUR VERWENDUNG MIT EINER KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG IN DER WIRBELSÄULENCHIRURGIE UND SYSTEM MIT DEM INSTRUMENT UND EINER KNOCHENVERANKERUNGSVORRICHTUNG*
 - *INSTRUMENT FOR USE WITH A BONE ANCHORING DEVICE IN SPINAL SURGERY AND SYSTEM INCLUDING THE INSTRUMENT AND A BONE ANCHORING DEVICE*
 - *INSTRUMENT DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN DISPOSITIF D'ANCRAGE OSSEUX DANS LA CHIRURGIE DU RACHIS, SYSTEME COMPRENANT LEDIT INSTRUMENT ET UN TEL DISPOSITIF*

- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) DANDANOPOULOS, Dimosthenis, 78056 VS-Schwenningen, DE
BIEDERMANN, Timo, 78647 Trossingen, DE

- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61B 17/72 → (51) **A61F 2/42**

A61B 17/88 → (51) **B01F 13/00**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61B 18/04** (11) **3 092 966 A1**
A61B 18/14 **A61B 18/00**
A61B 17/00

(25) De (26) De
(21) 15167061.9 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

- *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
- *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT ÉLECTROCHIRURGICAL*

- (71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestraße 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) Kirstgen, Udo, 72108 Rottenburg, DE
Staneker, Peter, 72829 Engstingen, DE
Rombach, Thorsten, 72810 Gomaringen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältin Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **3 092 967 A1**
A61B 17/42

(25) Ja (26) En
(21) 14877720.4 (22) 17.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

- (86) JP 2014/080353 17.11.2014
(87) WO 2015/104901 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003132
- *SCHIEDENWANDSCHNEIDWERKZEUG*
 - *VAGINAL WALL CUTTING TOOL*
 - *OUTIL DE COUPE DE PAROI VAGINALE*
- (71) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) MOTAI, Kosuke, Tokyo 192-8507, JP
TAKEI, Yusuke, Tokyo 192-8507, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/04**

(51) **A61B 34/00** (11) **3 092 968 A2**
A61B 17/00 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 16161257.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.11.2009 US 617937
21.09.2010 US 887160

- *SYSTEM ZUR HANDERKENNUNG IN EINEM MINIMAL-INVASIVEN CHIRURGISCHEN SYSTEM*
- *SYSTEM FOR HAND PRESENCE DETECTION IN A MINIMALLY INVASIVE SURGICAL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRÉSENCE DE MAIN DANS UN SYSTÈME CHIRURGICAL À INVASION MINIMALE*

- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US

- (72) ITKOWITZ, Brandon D., Sunnyvale, CA California 94086, US
DIMAI0, Simon, Sunnyvale, CA California 94086, US
LILAGAN, Paul E, Sunnyvale, CA California 94087, US
ZHAO, Tao, Sunnyvale, CA California 94085, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 10801733.6 / 2 480 158

(51) **A61B 34/00** (11) **3 092 969 A2**
A61B 17/00 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 16171397.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.11.2009 US 617937
21.09.2010 US 887254

- *ANLEITENDE FINGERVERFOLGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FÜR EIN MINIMAL-INVASIVES CHIRURGISCHES SYSTEM*
- *MASTER FINGER TRACKING DEVICE AND METHOD OF USE IN A MINIMALLY INVASIVE SURGICAL SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE SUIVI DE DOIGT MAÎTRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DANS UN SYSTÈME CHIRURGICAL PEU INVASIF*

- (71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
- (72) ITKOWITZ, Brandon D., Sunnyvale, CA California 94086, US
DIMAI0, Simon, Sunnyvale, CA California 94086, US
BARK, Karlin Y, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 10798863.6 / 2 480 156

A61B 90/00 → (51) **A61B 5/046**

(51) **A61B 90/30** (11) **3 092 970 A1**
H05B 37/02

(25) De (26) De
(21) 16167146.6 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD

- (30) 28.04.2015 DE 102015106519
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINER OPERATIONS-LEUCHE*
 - *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN OPERATING LIGHT*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE LAMPE CHIRURGICALE*
- (71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Jacobi, Leif, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 90/57 → (51) **A61B 17/3203**

A61C 3/00 → (51) **A61C 3/06**

(51) **A61C 3/06** (11) **3 092 971 A1**
A61C 3/00

(25) De (26) De
(21) 16169943.4 (22) 17.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.05.2015 DE 102015107679

- (54) • *MEDIZINISCHE HANDSCHLEIFVORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON ZAHN-OBERFLÄCHEN UND SET MIT SCHLEIFVORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL MANUAL GRINDING TOOL FOR MACHINING THE SURFACES OF TEETH AND SET WITH GRINDING DEVICES*
• *APPAREIL DE PONÇAGE MEDICAL MANUEL DESTINE A TRAITER LA SURFACE DES DENTS ET KIT COMPRENANT DES APPAREILS DE PONÇAGE*

(71) Work for Smile GmbH, Dr.-Ulrich-Weg 1, 85435 Erding, DE

(72) Widu, Friedrich, 85435 Erding, DE

(74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

A61C 13/07 → (51) **A61K 6/00**

(51) **A61C 17/06** (11) **3 092 972 A1**

(25) De (26) De

(21) 15167205.2 (22) 11.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON EDELMETALLPARTIKELN*
• *DEVICE FOR THE SEPARATION OF NOBLE METAL PARTICLES*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE PARTICULES DE MÉTAL PRÉCIEUX*

(71) Schröder, Ludger, Auguste-Liese Straße 6, 57462 Olpe, DE

(72) Schröder, Ludger, 57462 Olpe, DE

(74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) **A61C 17/22** (11) **3 092 973 A1**

A46B 15/00 **A61H 7/00**

(25) En (26) En

(21) 15167363.9 (22) 12.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PERSÖNLICHEN HYGIENE MIT BEHANDLUNGSKRAFTMESS-EINHEIT*
• *PERSONAL HYGIENE DEVICE WITH TREATMENT FORCE MEASUREMENT UNIT*
• *DISPOSITIF D'HYGIÈNE PERSONNELLE AVEC UNITÉ DE MESURE DE FORCE DE TRAITEMENT*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) Schaefer, Norbert, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Haas, Martin, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Dietzel, Daniel, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Probst, Christian, 80636 München, DE
Meier, Stefan, 80636 München, DE

(74) Schneider, Stefan Michael, P & G Manufacturing GmbH Patent Department Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **A61C 17/22** (11) **3 092 974 A1**

A46B 15/00 **A61H 7/00**

(25) En (26) En

(21) 15167364.7 (22) 12.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PERSÖNLICHEN HYGIENE MIT BEHANDLUNGSKRAFTMESS-EINHEIT*
• *PERSONAL HYGIENE DEVICE WITH TREATMENT FORCE MEASUREMENT UNIT*
• *DISPOSITIF D'HYGIÈNE PERSONNEL AVEC UNITÉ DE MESURE DE FORCE DE TRAITEMENT*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) Scheele, Jannik, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Haas, Martin, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Schaefer, Norbert, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Schäfer, Robert, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Franke, Sven Alexander, 61476 Kronberg/Taunus, DE

Schober, Uwe, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Vetter, Ingo, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Ziegler, Frank, 61476 Kronberg/Taunus, DE

(74) Schneider, Stefan Michael, Procter & Gamble Service GmbH Patentabteilung Frankfurterstrasse 145, 61476 Kronberg, DE

(51) **A61C 19/06** (11) **3 092 975 A1**

(25) En (26) En

(21) 16000893.4 (22) 18.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(30) 18.06.2003 US 464164

- (54) • *SCHALE ZUR ABGABE PERIODONTALER MEDIKAMENTE*
• *PERIODONTAL MEDICAMENT DELIVERY TRAY*
• *PLATEAU DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT PARODONTAL*

(71) Keller, Duane, 3929 Bayless Road, St. Louis, MO 63125, US

(72) Keller, Duane, St. Louis, MO 63125, US

(74) DTS Patent- und Rechtsanwältin Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(62) 04755739.2 / 1 633 272

(51) **A61F 2/28** (11) **3 092 976 A1**

A61F 2/30

(25) De (26) De

(21) 16167153.2 (22) 26.04.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 13.05.2015 DE 102015107600

- (54) • *PARTIKULÄRES ALLOPLASTISCHES KNOCHENERSATZMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FREI GEFORMTEN PORÖSEN KÖRPERS*
• *PARTICULATE ALLOPLASTIC BONE REPLACEMENT MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING A FREE-FORMED POROUS BODY*
• *MATERIAU ALLO-PLASTIQUE PARTICULAIRE DE REMPLACEMENT OSSEUX ET*

PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPS POREUX DE FORME LIBRE

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE

(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE

(74) Schultheiss & Storz Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61F 2/28** (11) **3 092 977 A1**

A61F 2/30

(25) De (26) De

(21) 16167165.6 (22) 26.04.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 13.05.2015 DE 102015107599

- (54) • *FLÄCHIGES KNOCHENERSATZMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN KÖRPERS*
• *PLANAR BONE REPLACEMENT MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING A POROUS BODY*
• *MATERIAU PLAT DE REMPLACEMENT OSSEUX ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN CORPS POREUX*

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE

(72) Vogt, Sebastian Dr., 99092 Erfurt, DE

(74) Schultheiss & Storz Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/42**

(51) **A61F 2/32** (11) **3 092 978 A1**

A61L 27/04 **A61L 27/14**

A61L 27/50 **A61F 2/36**

(25) En (26) En

(21) 15190571.8 (22) 12.07.2010

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

(30) 10.07.2009 SE 0900981

- 10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P

30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(27) 12.07.2010 PCT/SE2010/050816
(54) • HÜFTGELENKVOORRICHTUNG
• HIP JOINT DEVICE
• DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA HANCHE
(71) Kirk Promotion LTD., Frejgatan 13, Apt. 1492, 114 79 Stockholm, SE
(72) FORSELL, Peter, 6300 Zug, CH
(62) 10797404.0 / 2 451 395

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61F 2/42** (11) **3 092 979 A1**
A61F 2/30 **A61B 17/72**
A61B 17/17 A61B 17/80
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 16171001.7 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.03.2011 SE 1150197
(54) • PROTHESE
• PROSTHESIS
• PROTHÈSE
(71) Swemac Innovation Ab, Industrigatan 11, 582 77 Linköping, SE
(72) ÖSTER, Lars, 531 58 Lidköping, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE
(62) 11860409.9 / 2 680 793

(51) **A61F 5/01** (11) **3 092 980 A1**
F16F 9/53
(25) De (26) De
(21) 16169456.7 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 12.05.2015 DE 102015107408
(54) • VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG VON KÖRPERGELENKEN, MUSKELN UND SEHNEN
• DEVICE FOR THE STABILISATION OF BODY JOINTS, MUSCLES AND TENDON
• PROCEDE DE STABILISATION D'ARTICULATIONS, DE MUSCLES ET DE VEINES
(71) Betterguards Technology GmbH, Bismarckstraße 10-12, 10625 Berlin, DE
(72) BICHLER, Vinzenz, 10623 Berlin, DE
STUMPER, Timo, 12101 Berlin, DE
(74) Molnia, David, Df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61F 6/20** (11) **3 092 981 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167312.6 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(54) • OKKLUSIONSVORRICHTUNG ZUR UMKEHRBAREN OKKLUSION EINES BIOLOGISCHEN RÖHRCHENS
• OCCLUSION DEVICE FOR REVERSIBLE OCCLUSION OF A BIOLOGICAL TUBE
• DISPOSITIF D'OCCLUSION POUR L'OCCLUSION RÉVERSIBLE D'UN TUBE BIOLOGIQUE

(71) VasDeBlock medical ApS, Storkevangenget 8, 4653 Karise, DK
(72) Lindeburg, Niels, 4653 Karise, DK
(74) Awapatent A/S, Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A61F 7/12** (11) **3 092 982 A2**
A61M 37/00 **A61M 31/00**

(25) En (26) En
(21) 16165626.9 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.02.2009 US 155876 P
(54) • VORRICHTUNGEN ZUR PATIENTENTEMPERATURKONTROLLE
• DEVICES FOR CONTROLLING PATIENT TEMPERATURE
• DISPOSITIFS POUR RÉGULER LA TEMPÉRATURE D'UN PATIENT
(71) Advanced Cooling Therapy, Inc., 2711 Centreville Rd, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) Kulstad, Erik, Palos Heights, Illinois 60463, US
Caherty, Hugh Patrick, Plymouth, MI Michigan 48170, US
(74) Schollweck, Susanne, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
(62) 10746883.7 / 2 401 023

(51) **A61F 9/00** (11) **3 092 983 A1**

(25) En (26) En
(21) 16170597.5 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.03.2013 US 201313837892
(54) • TRANSSKLERALES PORTAL ZUR ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN
• TRANS-SCLERA PORTAL FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS
• PORTAIL TRANS-SCLERA POUR L'ADMINISTRATION D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) Urbaniak, Daniel J., Aliso Viejo, CA California 92656, US
Stankus, John J., Campbell, CA California 95008, US
Hossainy, Syed, Hayward, CA California 94544, US
Su, James, San Bruno, CA California 94066, US
Trollsas, Mikael O., San Jose, CA California 95124, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 14710162.0 / 2 967 983

A61F 9/00 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61F 9/007** (11) **3 092 984 A1**
G06F 3/0484

(25) En (26) En
(21) 16169877.4 (22) 26.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 13.03.2013 US 201313799137
(54) • FLUIDIKEINSTELLUNGSVERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM CHIRURGISCHEN VERFAHREN
• FLUIDICS ADJUSTMENT TECHNIQUES FOR USE IN A SURGICAL PROCEDURE

• TECHNIQUES D'AJUSTEMENT FLUIDIQUE DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS UNE PROCÉDURE CHIRURGICALE
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) Buico, Thomas, Northglenn, CO 80260, US
Rockly, Paul W., Corona Del Mar, CA 92625, US
Kramme,Erik, C., Glenview, IL 60025-4157, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 14709156.5 / 2 967 987

(51) **A61F 9/009** (11) **3 092 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 15001469.4 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • PATIENTENADAPTER FÜR EINE AUGENLASERVORRICHTUNG
• PATIENT ADAPTER FOR AN EYE LASER APPARATUS
• ADAPTATEUR DE PATIENT POUR UN APPAREIL LASER OCULAIRE
(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) Deisinger, Thomas, 90556 Cadolzburg, DE
Thimm, Daniel, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61F 9/009 → (51) **A61F 9/013**

(51) **A61F 9/013** (11) **3 092 986 A2**
A61F 9/009

(25) De (26) De
(21) 16168672.0 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 EP 15167073
(54) • OPHTHALMOLOGISCHE UNTERDRUCKVORRICHTUNG UND PATIENTENINTERFACE
• OPHTHALMOLOGICAL VACUUM DEVICE AND PATIENT INTERFACE
• DISPOSITIF OPHTHALMOLOGIQUE A VIDE ET INTERFACE PATIENT
(71) Ziemer Ophthalmic Systems AG, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Rathjen, Christian, 28197 Bremen, DE
Studer, Thomas, 2000 Neuchatel, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **A61F 13/00** (11) **3 092 987 A1**
B01D 61/02 **A61K 35/16**

(25) De (26) De
(21) 15167089.0 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • SYSTEM ZUR WUNDBEHANDLUNG MIT SERUM

- (71) *SYSTEM FOR TREATMENT OF WOUNDS USING SERUM*
SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PLAIES À L'AIDE DE SÉRUM
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Bonn, Florian, 51379 Leverkusen, DE
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **3 092 988 A1**
A61F 13/02 **A61M 1/00**
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 16176518.5 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.01.2013 US 201361753368 P
(54) • *VERBAND MIT EINEM ASYMMETRISCHEN SAUGFÄHIGEN KERN FÜR UNTERDRUCKWUNDBEHANDLUNG*
• *DRESSING WITH ASYMMETRIC ABSORBENT CORE FOR NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY*
• *PANSEMENT À NOYAU ABSORBANT ASYMÉTRIQUE POUR THÉRAPIE DE LÉSION SOUS PRESSION NÉGATIVE*
(71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property, P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) WHYTE, David George, Wareham, Dorset BH20 4JL, GB
LOCKE, Christopher Brian, Bournemouth, Dorset BH9 3SD, GB
COULTHARD, Richard Daniel John, Verwood, Dorset BH31 6LL, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 14704411.9 / 2 945 584
-
- A61F 13/00** → (51) **A61M 1/00**
- (51) **A61F 13/02** (11) **3 092 989 A1**
A61L 15/44 **A61L 15/28**
A61K 35/12
(25) Ko (26) En
(21) 14877608.1 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/006068 07.07.2014
(87) WO 2015/105249 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 KR 20140003499
30.05.2014 KR 20140065816
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ODER NICHT BIOLOGISCH ABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNG AUS MESENCHYMALEN STAMMZELLEN UND HYDROGEL ZUR UNTERSTÜTZUNG DER HAUTREGENERATION ODER WUNDHEILUNG*
• *MESENCHYMAL STEM CELLS-HYDROGEL-BIODEGRADABLE OR MESENCHYMAL STEM CELLS-HYDROGEL-NON-DEGRADABLE SUPPORT COMPOSITION FOR SKIN REGENERATION OR WOUND HEALING*
• *COMPOSITION DE SUPPORT BIODÉGRADABLE À BASE D'HYDROGEL-CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES OU NON DÉGRADABLE À BASE D'HYDROGEL-CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES POUR UNE RÉGÉNÉRATION DE LA PEAU OU UNE CICATRISATION DE PLAIE*
(71) Anterogen Co., Ltd., 405 NamsungPlaza (Gasan-dong) 130 Digital-ro, Geumcheon-gu, Seoul 153-782, KR
-
- (72) LEE, Sung-Koo, Seoul 153-782, KR
KIM, Mihyung, Seoul 153-782, KR
KIM, Inok, Seoul 153-782, KR
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **3 092 990 A1**
A61M 1/00 **A61H 9/00**
(25) En (26) En
(21) 16168660.5 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.11.2012 US 201261727660 P
(54) • *MEDIZINISCHES ABDECKTUCH MIT MUSTERKLEBESCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MEDICAL DRAPE WITH PATTERN ADHESIVE LAYERS AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DRAP MÉDICAL AVEC COUCHES ADHÉSIVES À MOTIFS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San Antonio, TX 78249, US
(72) LOCKE, Christopher Brian, San Antonio, TX Texas 78265, US
ROBINSON, Timothy Mark, Basingstoke, Hampshire RG23 8HH, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 13799435.6 / 2 919 730
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **3 092 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 16173614.5 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.12.2012 GB 201222770
(54) • *WUNDVERBAND MIT KLEBSTOFFRAND*
• *WOUND DRESSING WITH ADHESIVE MARGIN*
• *PANSEMENT AVEC MARGE D'ADHÉSIF*
(71) Systagenix Wound Management IP Co. BV., Keizersgracht 64, 1015 CS Amsterdam, NL
(72) PIGG, William, Elvington, Yorkshire YO41 4DW, GB
DELBONO, Michelle, Thornton in Craven, Yorkshire BD23 3SX, GB
STEPHENS, Sally, Skipton, Yorkshire BD23 2JX, GB
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(62) 13827040.0 / 2 922 516
-
- A61F 13/02** → (51) **A61F 13/00**
- (51) **A61F 13/12** (11) **3 092 992 A1**
A45D 44/00 **A45D 44/22**
(25) En (26) En
(21) 16163220.3 (22) 31.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 15.05.2015 KR 20150003137 U
(54) • *GESICHTSSTRAFFER*
• *FACE LIFTER*
• *POUSSOIR DE FACE*
(71) Son, Su Jeong, 104-904, 31, Gangbyeon-gil Gyeongangnam-do, Jinju-si 52817, KR
(72) Son, Su Jeong, Jinju-si 52817, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **3 092 993 A1**
A61F 13/49 **B29C 65/08**
(25) Ja (26) En
(21) 14877580.2 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/077097 09.10.2014
(87) WO 2015/104879 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014002990
(54) • *ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG UND ULTRASCHALLSCHWEISSVERFAHREN FÜR BAHNENFÖRMIGE WERKSTÜCKE IN VERBINDUNG MIT SAUGFÄHIGEN ARTIKELN*
• *ULTRASONIC WELDING DEVICE AND ULTRASONIC WELDING METHOD OF SHEET-SHAPED MEMBER ASSOCIATED WITH ABSORBENT ARTICLE*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE ULTRASONORE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE ULTRASONORE D'ÉLÉMENT EN FORME DE FEUILLE ASSOCIÉ À UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MATSUMOTO, Yoshihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **3 092 994 A1**
A61F 13/49 **B29C 65/08**
(25) Ja (26) En
(21) 14877587.7 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/077105 09.10.2014
(87) WO 2015/104881 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014002994
(54) • *ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG UND ULTRASCHALLSCHWEISSVERFAHREN FÜR BAHNENFÖRMIGE WERKSTÜCKE IN VERBINDUNG MIT SAUGFÄHIGEN ARTIKELN*
• *ULTRASONIC WELDING DEVICE AND ULTRASONIC WELDING METHOD OF SHEET-SHAPED MEMBER ASSOCIATED WITH ABSORBENT ARTICLE*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR ULTRASONS D'UN ÉLÉMENT EN FORME DE FEUILLE ASSOCIÉ À UN ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MATSUMOTO, Yoshihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **3 092 995 A1**
A61F 13/49 **B29C 65/08**
(25) Ja (26) En
(21) 14877653.7 (22) 09.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2014/077104 09.10.2014

- (87) WO 2015/104880 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014002986
(54) • *ULTRASCHALLSCHWEISSVORRICHTUNG UND ULTRASCHALLSCHWEISSVERFAHREN FÜR BAHNENFÖRMIGES ELEMENT IM ZUSAMMENHANG MIT SAUGFÄHIGEM ARTIKEL*
• *ULTRASONIC WELDING DEVICE AND ULTRASONIC WELDING METHOD OF SHEET-SHAPED MEMBER RELATING TO ABSORBENT ARTICLE*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE ULTRASONORE ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE ULTRASONORE D'ÉLÉMENT EN FORME DE FEUILLE ASSOCIÉ À UN ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MATSUMOTO, Yoshihiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **3 092 996 A1**
A61F 13/511
(25) Ja (26) En
(21) 15734963.0 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
- (86) JP 2015/050005 05.01.2015
(87) WO 2015/105061 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003126
13.06.2014 JP 2014122038
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Daio Paper Corporation, 2-60 Mishima-kamiya-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) KURIHARA Ryoko, Sakura-shi Tochigi 329-1411, JP
(74) Takeuchi, Maya, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **3 092 997 A1**
A61F 13/49
(25) It (26) En
(21) 16159313.2 (22) 09.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
- (30) 12.05.2015 IT UB20150513
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SAUGFÄHIGER HYGIENEPRODUKTE UND VON EINEM ABSORBIERENDEN HYGIENEARTIKEL*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING ABSORBENT SANITARY PRODUCTS AND AN ABSORBENT SANITARY PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES PRODUITS SANITAIRES ABSORBANTS ET PRODUIT SANITAIRE ABSORBANT*
- (71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Alessandro Volta 10, 65129 Pescara, IT
(72) POLIDORI, Domenico, I-65126 Pescara, IT
GUALTIERI, Diego, I-67039 Sulmona (L'Aquila), IT
SABLONE, Gabriele, I-65016 Montesilvano (Pescara), IT
-
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- A61F 13/15** → (51) **D02J 1/18**
-
- A61F 13/472** → (51) **D02J 1/18**
-
- A61F 13/49** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/49** → (51) **D02J 1/18**
-
- A61F 13/511** → (51) **A61F 13/15**
-
- A61F 13/53** → (51) **D02J 1/18**
-
- A61G 5/04** → (51) **B60G 1/00**
-
- A61G 5/06** → (51) **B60G 1/00**
-
- A61G 5/10** → (51) **B60G 1/00**
-
- (51) **A61G 7/10** (11) **3 092 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169446.8 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
- (30) 15.05.2015 US 201562161954 P
(54) • *ADAPTIVER MOBILITÄTSAUFZUG*
• *ADAPTIVE MOBILITY LIFT*
• *ASCENSEUR À MOBILITÉ ADAPTATIF*
- (71) Liko Research and Development AB, Nedre vagen 100, 975 92 Lulea, SE
(72) HOOD, Michael Scott, Batesville, IN 47006, US
LANE, Timothy Allen, Shrewsbury, MA 01545, US
WIGGERMANN, Neal, Batesville, IN 47006, US
WILDMAN, Timothy D., Metamora, IN 47030, US
ZERHUSEN, Robert M., Cincinnati, OH 45252, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61H 7/00** → (51) **A61C 17/22**
-
- A61H 9/00** → (51) **A61F 13/02**
-
- (51) **A61J 15/00** (11) **3 092 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 16163850.7 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.12.2010 US 977945
(54) • *VERBESSERTES AUFBLASBARES HALTESYSTEM FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR SONDENERNÄHRUNG*
• *IMPROVED INFLATABLE RETENTION SYSTEM FOR AN ENTERAL FEEDING DEVICE*
• *SYSTÈME DE RETENUE GONFLABLE AMÉLIORÉ POUR UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION ENTÉRALE*
- (71) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) Bagwell, Alison S., Alpharetta, GA 30004, US
Estes, Thomas G., Kennesaw, GA 30152, US
McMichael, Donald J., Roswell, GA 30076, US
Rotella, John A., Roswell, GA 30075, US
Teixeira, Scott M., Cumming, GA 30040, US
-
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 11811141.8 / 2 654 661
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **3 093 000 A1**
A61C 13/07 **A61K 6/083**
(25) Ja (26) En
(21) 15735466.3 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (86) JP 2015/050166 06.01.2015
(87) WO 2015/105103 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003381
(54) • *DENTALPLATTENFUTTER*
• *DENTAL PLATE LINER*
• *REVÊTEMENT DE PLAQUE DENTAIRE*
- (71) Tokuyama Dental Corporation, 38-9, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) GYAKUSHI, Ayumu, Tokyo 110-0016, JP
MATSUSHIGE, Kouji, Tokyo 110-0016, JP
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- A61K 6/083** → (51) **A61K 6/00**
-
- A61K 8/02** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 8/04** (11) **3 093 001 A1**
A61K 8/894 **A61K 8/31**
A61K 8/37 **A61Q 1/06**
A61Q 1/02 **A61Q 17/04**
A61Q 19/10 **A61Q 5/06**
A61Q 5/12 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00 **A61Q 5/02**
A61Q 15/00
(25) En (26) En
(21) 16171079.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.09.2007 US 975318 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIKONORGANISCHEN GELEN AUS MIT POLYALKYLOXYLEN VERNETZTEN SILIKONELASTOMEREN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE-ORGANIC GELS FROM POLYALKYLOXYLENE CROSS-LINKED SILICONE ELASTOMERS*
• *COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL CONTENANT DES GELS ORGANIQUES D'ÉLASTOMÈRES DE SILICONE RÉTICULÉS À BASE DE POLYALKYLOXYLÈNE*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) KENNAN, John Joseph, 48640 Midland, US
VAN REETH, Isabelle, Pudong, Shanghai 201206, CN
MESSNER, Kathryn Elizabeth, 48640 Midland, US
GARAUD, Jean-Luc, 59560 Comines, FR
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 08833137.6 / 2 194 954
-
- A61K 8/04** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/22** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/23** → (51) **A61Q 5/08**
-
- A61K 8/31** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/34** (11) **3 093 002 A1**
A61Q 19/00
- (25) De (26) De
(21) 15167910.7 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • FLÜSSIGE KÜHLSTOFFZUBEREITUNGEN
• LIQUID COOLING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DES AGENTS REFROIDISSEMENT LIQUIDES
- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) Hielscher, Thorsten, 37671 Hörter, DE
Engelbrecht, Andreas, 37603 Holzminden, DE
Püttcher, Andrea, 37639 Bevern, DE
Machinek, Arnold, 37603 Holzminden, DE
Doskopz, Eike, 50347 Erftstadt, DE
- (74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH
Schlossstrasse 523-525, 41238 Mönchengladbach, DE

- (51) **A61K 8/34** (11) **3 093 003 A1**
A61K 8/02 **A61K 8/36**
A61K 8/37 **A61K 8/44**
A61K 8/45 **A61Q 5/10**
A61K 8/46 **A61K 8/22**
A61K 8/55 **A61K 8/04**
- (25) En (26) En
(21) 16177491.4 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.10.2007 JP 2007276740
24.10.2007 JP 2007276739
24.10.2007 JP 2007276809
24.10.2007 JP 2007276742
- (54) • HAARFARBE AUS ZWEI BESTANDTEILEN
• TWO-PART HAIR DYE
• COLORANT CAPILLAIRE BICOMPOSANT
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
- (72) Miyabe, Hajime, Tokyo, 131-8501, JP
Matsuo, Takashi, Tokyo, 131-8501, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 08840934.7 / 2 204 160

- (51) **A61K 8/35** (11) **3 093 004 A1**
A61K 8/37 **A61K 8/49**
A61Q 17/04
- (25) De (26) De
(21) 16168014.5 (22) 03.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 13.05.2015 DE 102015208853
- (54) • OCTOCRYLENFREIES SONNENSCHUTZMITTEL MIT MINIMALER KLEBRIGKEIT
• SUN PROTECTANT FREE OF OCTOCRYLENE WITH MINIMAL STICKYNESS
• ECRAN SOLAIRE LIBRE D' OCTOCRYLENE AVEC L' ADHERENCE MINIMALE
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Brinkmann, Sina, 21698 Harsefeld, DE
Schade, Tatjana, 25866 Mildstedt/Rosendahl, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

- Schlenker, David, 22607 Hamburg, DE
- (51) **A61K 8/35** (11) **3 093 005 A1**
A61K 8/37 **A61K 8/49**
A61Q 17/04
- (25) De (26) De
(21) 16168019.4 (22) 03.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 13.05.2015 DE 102015208855
- (54) • OCTOCRYLENFREIES SONNENSCHUTZMITTEL MIT DIETHYLHEXYLBUTAMIDOTRIAZON
• OCTOCRYLENE-FREE SUNSCREEN COMPRISING DIETHYL HEXYL BUTAMIDO TRIAZONE
• COMPOSITIONS D'ECRAN SOLAIRE SANS OCTOCRYLENE COMPRENANT DIETHYLHEXYLBUTAMIDOTRIAZONE
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Brinkmann, Sina, 21698 Harsefeld, DE
Schade, Tatjana, 25866 Mildstedt/Rosendahl, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

- (51) **A61K 8/35** (11) **3 093 006 A1**
A61K 8/49 **A61Q 17/04**
A61K 8/37
- (25) De (26) De
(21) 16168026.9 (22) 03.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 13.05.2015 DE 102015208869
- (54) • ALKOHOLHALTIGES, OCTOCRYLENFREIES SONNENSCHUTZMITTEL
• ALCOHOL CONTAINING SUNSCREEN PRODUCT WITHOUT OCTOCRYLENE
• AGENT ÉCRAN SOLAIRE ALCOOLIQUE SANS OCTOCRYLENE
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Brinkmann, Sina, 21698 Harsefeld, DE
Schade, Tatjana, 25866 Mildstedt/Rosendahl, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

- A61K 8/36** → (51) **A61K 8/34**
- (51) **A61K 8/37** (11) **3 093 007 A1**
A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61Q 17/04
- (25) De (26) De
(21) 16168021.0 (22) 03.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 13.05.2015 DE 102015208861
- (54) • OCTOCRYLENFREIES SONNENSCHUTZMITTEL ENTHALTEND DIETHYLAMINOHYDROXYBENZOYLHEXYLBENZOATE
• OCTOCRYLENE-FREE SUNSCREEN COMPRISING DIETHYLAMINO HYDROXYBENZOYL HEXYL BENZOATE
• COMPOSITIONS D'ECRAN SOLAIRE SANS OCTOCRYLENE COMPRENANT DIETHYLAMINO HYDROXYBENZOYL HEXYL BENZOATE

- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Brinkmann, Sina, 21698 Harsefeld, DE
Schade, Tatjana, 25866 Mildstedt/Rosendahl, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Heitmann, Birgit, 22885 Barsbüttel, DE
- (51) **A61K 8/37** (11) **3 093 008 A1**
A61K 8/46 **A61Q 17/04**
- (25) De (26) De
(21) 16168023.6 (22) 03.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 13.05.2015 DE 102015208866
- (54) • OCTOCRYLENFREIES SONNENSCHUTZMITTEL ENTHALTEND DIETHYLAMINOHYDROXYBENZOYLHEXYLBENZOATE
• OCTOCRYLENE-FREE SUNSCREEN AGENT CONTAINING DIETHYLAMINOHYDROXYBENZOYLHEXYLBENZOATE
• PRODUIT DE PROTECTION CONTRE LE SOLEIL SANS OCTOCRILENE CONTENANT DU DIETHYLAMINOHYDROXYBENZOYLHEXYLBENZOATE
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Brinkmann, Sina, 21698 Harsefeld, DE
Schade, Tatjana, 25866 Mildstedt/Rosendahl, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Heitmann, Birgit, 22885 Barsbüttel, DE

- (51) **A61K 8/37** (11) **3 093 009 A1**
A61K 8/49 **A61Q 17/04**
- (25) De (26) De
(21) 16168028.5 (22) 03.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 13.05.2015 DE 102015208872
- (54) • OCTOCRYLENFREIES SONNENSCHUTZMITTEL MIT DIETHYLAMINOHYDROXYBENZOYLHEXYLBENZOATE
• OCTOCRYLENE-FREE SUNSCREEN AGENT WITH DIETHYLAMINOHYDROXYBENZOYLHEXYLBENZOATE
• PRODUIT DE PROTECTION CONTRE LE SOLEIL SANS OCTOCRILENE CONTENANT DU DIETHYLAMINO HYDROXYBENZOYL HEXYL BENZOATE
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Heitmann, Birgit, 22885 Barsbüttel, DE
Schade, Tatjana, 25866 Mildstedt/Rosendahl, DE
Brinkmann, Sina, 21698 Harsefeld, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/45 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/46	→ (51) A61K 8/37
A61K 8/49	→ (51) A61K 8/35
A61K 8/49	→ (51) A61K 8/37
A61K 8/55	→ (51) A61K 8/34
A61K 8/73	→ (51) A61Q 5/08
A61K 8/894	→ (51) A61K 8/04
(51) A61K 9/00	(11) 3 093 010 A1
A61K 9/20	A61K 47/26
A61K 47/36	A61Q 11/00
A23G 4/00	
(25) En	(26) En
(21) 16177740.4	(22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 19.10.2007 GB 0720425	
(54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KÜHLMITTEL	
• ORAL COMPOSITION COMPRISING A COOLING AGENT	
• COMPOSITION ORALE COMPRENANT UN AGENT RAFFRAÎCHISSANT	
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB	
(72) IYOHA, Kingsley, Manchester, M8 9EN, GB MUIR, Neil, Hull, HU8 7DS, GB RHOADES, Robert, Nottingham, NG16 2TS, GB RODWELL, Alden, Hull, HU8 7DS, GB THURGOOD, David, Michael, Long Eaton, NG10 4NX, GB	
(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	
(62) 08839344.2 / 2 209 465	
A61K 9/08	→ (51) A61K 31/444
(51) A61K 9/16	(11) 3 093 011 A1
A61K 9/20	C07C 29/76
C07C 31/26	C07C 29/78
(25) De	(26) De
(21) 16001371.0	(22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 17.12.2010 EP 10015770	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIREKT TABLETTIERBAREM DELTAMANNIT	
• METHOD FOR THE PREPARATION OF DIRECTLY TABLETTABLE MANNITOL	
• PROCEDE DE FABRICATION DE MANNITOL A MONTER DIRECTEMENT SUR TABLETTE	
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) Erdmann, Martin, 64521 Gross-Gerau, DE Hamm, Walter, 64331 Weiterstadt, DE Schwarz, Eugen, 83512 Wasserburg, DE	
(62) 11784604.8 / 2 651 397	
(51) A61K 9/20	(11) 3 093 012 A1
(25) En	(26) En
(21) 16001391.8	(22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.10.2004 DK 200401546	
10.11.2004 DK 200401736	

11.02.2005 DK 200500211	
23.03.2005 DK 200500419	
16.06.2005 US 691513 P	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG MIT EINEM FUMARINSÄUREESTER	
• CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A FUMARIC ACID ESTER	
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE COMPORTANT UN ESTER D'ACIDE FUMARIQUE	
(71) Forward Pharma A/S, Østergade 24 A 1., 1100 København K, DK	
(72) Nilsson, Henrik, Ocean Heights Dubai Marina, AE Schönharting, Florian, London, GB Müller, Bernd W., 24220 Flintbek, DE Robinson, Joseph, R., Madison, WI 53719, US	
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Erika-Mann Strasse 23, 80636 München, DE	
(62) 05789026.1 / 1 799 196	
A61K 9/20	→ (51) A61K 9/00
A61K 9/20	→ (51) A61K 9/16
(51) A61K 31/20	(11) 3 093 013 A1
A61P 3/10	A61P 5/50
(25) Ja	(26) En
(21) 15735079.4	(22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2015/050122 06.01.2015	
(87) WO 2015/105094 2015/28 16.07.2015	
(30) 07.01.2014 JP 2014000905	
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES	
• AGENT FOR TREATING DIABETES	
• AGENT POUR TRAITER LE DIABÈTE	
(71) Nishizaki Bioinformation Research Institute, 3-14 Katuragi 2-chome Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP	
(72) NISHIZAKI, Tomoyuki, Kobe-shi Hyogo 651-1223, JP	
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) A61K 31/337	(11) 3 093 014 A1
A61P 35/00	
(25) En	(26) En
(21) 15305720.3	(22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA	
(54) • CABAZITAXEL UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS	
• CABAZITAXEL AND ITS USE FOR TREATING CANCER	
• CABAZITAXEL ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER	
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Gaslonde, Aude, Sanofi Département Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR	
(51) A61K 31/352	(11) 3 093 015 A1
A61K 36/062	A61K 36/185
A61P 25/28	

(25) En	(26) En
(21) 16168701.7	(22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 15.05.2015 TW 104115491 U	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR LINDERUNG UND PRÄVENTION VON MORBUS ALZHEIMER	
• COMPOSITION FOR ALLEVIATING AND PREVENTING ALZHEIMER'S DISEASE	
• COMPOSITION POUR SOULAGER ET PRÉVENIR LA MALADIE D'ALZHEIMER	
(71) Sunway Biotech Co., Ltd., No. 139, Xing' ai Road., Neihu District, Taipei City 114, TW	
(72) Pan, Tzu-Ming, 114 Taipei City, TW Lee, Chun-Lin, 114 Taipei City, TW Lin, Pei-Ying, 114 Taipei City, TW Hsu, Ya-Wen, 114 Taipei City, TW	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(51) A61K 31/404	(11) 3 093 016 A1
A61K 36/31	A61K 36/48
A61K 36/704	A61P 17/06
(25) It	(26) En
(21) 16169524.2	(22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 14.05.2015 IT RM20150208	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS	
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PSORIASIS	
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS	
(71) DIEFFETTI Cosmetici S.r.l. semplificata, Via Leonardo da Vinci 1, 76013 Minervino Murge (BT), IT	
(72) DI SALVO, Gaetano, 76013 Minervino Murge BT, IT	
(74) Di Giovine, Paolo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT	
A61K 31/407	→ (51) C07D 487/04
A61K 31/4164	→ (51) G01N 33/50
(51) A61K 31/4174	(11) 3 093 017 A1
A61P 27/06	
(25) En	(26) En
(21) 16176846.0	(22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 16.11.2010 US 414180 P	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT (S)-(3-(1-(1H-IMIDAZOL-4-YL)ETHYL)-2-METHYLPHENYL)METHANOL ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN BEI SÄUGETIEREN	
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING (S)-(3-(1-(1H-IMIDAZOL-4-YL)ETHYL)-2-METHYLPHENYL)-METHANOL FOR USE IN TREATING MAMMALIAN CONDITIONS	
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT (S) - (3- (1- (1H-IMIDAZOL-4-YL) ÉTHYL) -2-MÉTHYLPHÉNYL) MÉTHANOL POUR UNE UTILI-	

- SATION DANS LE TRAITEMENT D'ÉTATS DE MAMMIFÈRES*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) Dibas, Mohammed I., Laguna Niguel, CA California 92677, US
Donello, John E., Dan Point, CA California 92629, US
Gil, Daniel W., Corona Del Mar, CA California 92625, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 11785262.4 / 2 640 382

A61K 31/425 → (51) **A01N 55/02**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 471/08**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/444**

- (51) **A61K 31/444** (11) **3 093 018 A1**
A61P 27/02 **A61P 27/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 15735133.9 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/050366 08.01.2015
(87) WO 2015/105144 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 US 201461925882 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT MIT PYRIDYLAMINO-ESSIGSÄURE-VERBINDUNG*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION INCLUDING PYRIDYLAMINO ACETIC ACID COMPOUND*
• *PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN COMPOSÉ D'ACIDE PYRIDYLAMINO-ACÉTIQUE*
- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) SHAMS, Naveed, Emeryville, California 94608, US
KROON, Henk-Andre, Emeryville, California 94608, US
KAWATA Hisashi, Osaka-shi Osaka 530-8552, JP
KAWABATA Noriko, Osaka-shi Osaka 530-8552, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **A61K 31/444** (11) **3 093 019 A1**
A61K 9/08 **A61K 47/04**
A61K 47/12 **A61K 47/18**
A61K 47/22 **A61K 47/32**
A61P 9/12 **A61P 27/02**
A61P 27/06
- (25) Ja (26) En
(21) 15735316.0 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/050334 08.01.2015
(87) WO 2015/105135 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014002810
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PYRIDYLAMINOESSIGSÄURE-VERBINDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING PYRIDYLAMINO ACETIC ACID COMPOUND*

- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN COMPOSÉ ACIDE PYRIDYLAMINO-ACÉTIQUE*
- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) ENDO, Yoko, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61K 31/444** (11) **3 093 020 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/4745**
A61P 33/06

- (25) Ja (26) En
(21) 15735415.0 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/050513 09.01.2015
(87) WO 2015/105184 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002428
- (54) • *MITTEL GEGEN MALARIA*
• *ANTI-MALARIAL AGENT*
• *AGENT CONTRE LA MALARIA*
- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) WADA, Akira, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
HAYASE, Hiroki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
WATANABE, Nobumoto, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
OSADA, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
SHIMIZU, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
WIERSZA, Konstanty, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **A61K 31/444** (11) **3 093 021 A1**
A61K 9/08 **A61K 47/04**
A61K 47/12 **A61K 47/18**
A61K 47/34 **A61P 27/02**
A61P 27/06

- (25) Ja (26) En
(21) 15735607.2 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/050333 08.01.2015
(87) WO 2015/105134 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014002809
- (54) • *PYRIDYLAMINOESSIGSÄUREVERBINDUNGS- UND POLYOXYETHYLEN-RIZINUSÖLHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PYRIDYLAMINOACETIC ACID COMPOUND AND POLYOXYETHYLENE CASTOR OIL-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSÉ D'ACIDE PYRIDYLAMINOACÉTIQUE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'HUILE DE RICIN POLYOXYÉTHYLÉNÉE*
- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (72) ENDO, Yoko, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/444**

A61K 31/555 → (51) **A01N 55/02**

- (51) **A61K 31/7088** (11) **3 093 022 A1**
C12N 15/113 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 15001472.8 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *GATA-3-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON TH2-BEWIRKTEM ASTHMA*
• *GATA-3 INHIBITORS FOR USE IN THE TREATMENT OF TH2-DRIVEN ASTHMA*
• *INHIBITEURS GATA-3 DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE L'ASTHME À BASE DE TH2*
- (71) Sterna Biologicals GmbH & Co. KG, Bismarckstrasse 7, 35037 Marburg, DE
- (72) Bille, Joachim, 35447 Reiskirchen, DE
Renz, Jonas, 35039 Marburg, DE
- (74) Virnekäs, Bernhard, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 31/7105 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/726 → (51) **C08B 37/00**

A61K 31/80 → (51) **A61K 47/48**

A61K 35/12 → (51) **A61F 13/02**

A61K 35/16 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **A61K 35/32** (11) **3 093 023 A1**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 15740157.1 (22) 23.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/051887 23.01.2015
(87) WO 2015/111712 2015/30 30.07.2015
(30) 24.01.2014 JP 2014011729
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KREBSBEHANDLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR KREBSBEHANDLUNG MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG ALS WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR CANCER TREATMENT AND PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR CANCER TREATMENT CONTAINING SAME COMPOSITION AS ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER CONTENANT LADITE COMPOSITION EN TANT QUE SUBSTANCE ACTIVE*
- (71) Quarrymen Corporation, 14-23, Seijo 6-chome Setagaya-ku, Tokyo, 1570066, JP
- (72) UEDA, Minoru, Tokyo 145-0071, JP
- (74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE

A61K 35/50 → (51) **C12N 5/0735**

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/21**

A61K 36/06 → (51) **B01D 11/04**

A61K 36/062 → (51) **A61K 31/352**

A61K 36/185 → (51) A61K 31/352	(62) 11711411.6 / 2 545 067	(72) Leroux, Jean-Christophe, 8053 Zürich, CH Rogler, Gerhard, 8032 Zürich, CH Luciani, Paola, 8050 Zürich, CH Estella, Ander, 1820 Montreux, CH Anghel Ramond, Silvia, 74500 Lugrin, FR Besson Duvanel, Cécile, 1815 Clarens, CH
A61K 36/31 → (51) A61K 31/404	(51) A61K 39/395 (11) 3 093 026 A1 C07K 16/24 A61P 19/02 A61P 27/02 C07K 16/18 A61K 39/00 C07K 16/22 A61K 9/08	(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
A61K 36/48 → (51) A61K 31/404	(25) En (26) En (21) 16175728.1 (22) 10.07.2007	
A61K 36/704 → (51) A61K 31/404	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) A61K 38/18 (11) 3 093 024 A1 A61K 47/48	(30) 10.07.2006 US 819378 P 06.02.2007 US 899907 P	(74) A61K 47/48 (11) 3 093 028 A2 A61K 38/18 A61K 31/7105 A61P 9/00
(25) Es (26) En (21) 15705897.5 (22) 08.01.2015	(54) • SCFV ANTİKÖRPER DIE DURCH EPITHEL- UND/ODER ENDOTHELSCICHTEN PAS- SIEREN • SCFV ANTIBODIES WHICH PASS EPITHELIAL AND/OR ENDOTHELIAL LAYERS • ANTICORPS SCFV TRAVERSANT DES COUCHES ENDOTHELIALES ET/OU EPITHELIALES	(25) En (26) En (21) 16164949.6 (22) 12.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) ESBATech, an Alcon Biomedical Research Unit LLC, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	(72) AUF DER MAUR, Adrian, 8952 Schlieren, CH BARBERIS, Alcide, 8952 Schlieren, CH URECH, David, 8952 Schlieren, CH LICHTLEN, Peter, 8952 Schlieren, CH	BA ME
(86) CU 2015/000001 08.01.2015	(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwält PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	MA MD
(87) WO 2015/104008 2015/28 16.07.2015	(62) 07763939.1 / 2 046 382	(30) 20.04.2015 GB 201506654
(30) 08.01.2014 CU 20140003	A61K 39/395 → (51) C07K 19/00	(54) • FORMULIERUNGEN ZUR HEMMUNG VON PCSK9 ZUR BEHANDLUNG VON HYPER- CHOLESTERINÄMIE • FORMULATIONS FOR INHIBITION FOR PCSK9 FOR THE TREATMENT OF HYPERCHOLESTEROLEMIA • FORMULATIONS POUR L'INHIBITION DE PCSK9 POUR LE TRAITEMENT DE L'HY- PERCHOLESTÉROLÉMIE
(54) • KONJUGAT, MIT ERYTHROPOIETIN UND EINER VERZWEIGTEN POLYMERSTRUK- TUR • CONJUGATE COMPRISING ERYTHRO- POIETIN AND A BRANCHED POLYMER STRUCTURE • CONJUGUÉ COMPRENANT UNE ÉRYTHROPOIÉTINE ET UNE STRUCTURE POLYMÈRE RAMIFIÉE	A61K 47/04 → (51) A61K 31/444	(71) Heart Biotech Limited, 1st Floor 18 Hanover Street, London W51 1YN, GB
(71) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotec- nologia, Avenida 31 entre 158 y 190 Playa, La Habana 11600, CU Centro de Inmunologia Molecular, Calle 216 esq. A 15 Atabay Playa, La Habana 11600, CU	A61K 47/12 → (51) A61K 31/444	(72) YACCOUB, Magdi Habib, London, W1S 1YN, GB EL SHERBINY, Ibrahim, 12588 Giza, EG
(72) PÁEZ MEIRELES, Rolando, 11600 La Habana, CU AMARPO GONZÁLEZ, Daniel, Enrique, 11300 La Habana, CU CASTRO ODIO, Fidel, Raúl, 10600 La Habana, CU HERNÁNDEZ VALDES, Yenisel, 32200 Artemisa, CU RUIZ ESTRADA, Gladys, Amalia, 10500 La Habana, CU	A61K 47/18 → (51) A61K 31/444	(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL	A61K 47/22 → (51) A61K 31/444	
A61K 38/18 → (51) A61K 47/48	A61K 47/22 → (51) C07D 205/04	(51) A61K 47/48 (11) 3 093 029 A1
A61K 38/20 → (51) C07K 19/00	A61K 47/26 → (51) A61K 9/00	(25) En (26) En (21) 16165650.9 (22) 26.07.2010
A61K 38/50 → (51) C12N 15/55	A61K 47/32 → (51) A61K 31/444	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
A61K 39/00 → (51) A61K 39/395	A61K 47/34 → (51) A61K 31/444	(30) 27.07.2009 US 228828 P 21.05.2010 US 347136 P
(51) A61K 39/135 (11) 3 093 025 A1 C12N 15/82	A61K 47/36 → (51) A61K 9/00	(54) • KOAGULATIONSPROTEINKONJUGATE • BLOOD COAGULATION PROTEIN CONJUGATES • CONJUGUÉS DE PROTÉINES DE COAGU- LATION SANGUINE
(25) En (26) En (21) 16171113.0 (22) 11.03.2011	(51) A61K 47/48 (11) 3 093 027 A1 A61K 49/00 A61K 31/80 C08F 293/00 C08F 220/34 C08F 220/38	(71) Baxalta GmbH, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark, Opfikon, CH Baxalta Incorporated, 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En (21) 15167119.5 (22) 11.05.2015	(72) SIEKMANN, Juergen, A-1210 Vienna, AT HAIDER, Stefan, A-3385 Prinzersdorf, AT ROTTENSTEINER, Hanspeter, A-1020 Vien- na, AT TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
(30) 12.03.2010 US 313164 P 21.07.2010 US 366363 P	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(54) • REKOMBINANTE BLAUZUNGEN-IMP- STOFFE UND VERWENDUNGEN DAVON • BLUETONGUE VIRUS RECOMBINANT VACCINES AND USES THEREOF • VACCINS DE RECOMBINAISON DU VIRUS DE LA FIEVRE CATARRHALE ET UTILISA- TIONS DE CEUX-CI	BA ME	(62) 10738119.6 / 2 459 224
(71) Meril Inc., 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US	MA	A61K 47/48 → (51) A61K 38/18
(72) AUDONNET, Jean-Christophe, F-69006 Lyon, FR GUO, Xuan, Suwanee, GA 30024, US COX, Kevin, Raleigh, NC 27609, US	(54) • COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON • COPOLYMER COMPOSITIONS AND USES THEREOF • COMPOSITIONS DE COPOLYMÈRES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI	A61K 47/48 → (51) C07K 16/28
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(71) ETH Zurich, ETH Transfer, HG E 47-49 Rae- mistrasse 101, 8092 Zürich ETH-Zentrum, CH Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämli- strasse 71, 8006 Zürich, CH Augurix S.A., Route de l'Ile-au-Bois 1a, 1870 Monthey, CH	A61K 49/00 → (51) A61K 47/48
		A61K 49/06 → (51) C07D 257/02
		A61K 49/10 → (51) C07D 257/02
		A61L 15/28 → (51) A61F 13/02
		A61L 15/44 → (51) A61F 13/02

A61L 27/04 → (51) **A61F 2/32**

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61L 27/44** (11) **3 093 030 A1**
A61L 27/48 **CO8L 67/04**

(25) De (26) De
(21) 16165309.2 (22) 14.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD

(30) 12.05.2015 US 201562159968 P
(54) • **BIORESORBIERBARES OSTEOSYNTHESE-IMPLANTAT**
• **BIOABSORBABLE OSTEOSYNTHESIS IMPLANT**
• **IMPLANT D'OSTEOSYNTHESE BIO-RESORBABLE**

(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Rothstock, Stephan, 18057 Rostock, DE Forkmann, Christoph, 18057 Rostock, DE
(74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermann-kehre 1, 12359 Berlin, DE

A61L 27/48 → (51) **A61L 27/44**

A61L 27/50 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61M 1/00** (11) **3 093 031 A1**
A61M 3/02 **A61F 13/00**

(25) De (26) De
(21) 15167090.8 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

(54) • **WUNDVERSORGUNGSSYSTEM**
• **WOUND CARE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DES PLAIES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Bonn, Florian, 51379 Leverkusen, DE
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/00**

A61M 1/00 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61M 1/02** (11) **3 093 032 A1**

(25) De (26) De
(21) 15167091.6 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SERUM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING SERUM**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA PRODUCTION DE SÉRUM**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Bonn, Florian, 51379 Leverkusen, DE
(74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

A61M 1/16 → (51) **B01D 69/08**

(51) **A61M 1/36** (11) **3 093 033 A1**
G01M 3/28

(25) En (26) En
(21) 16171964.6 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.07.2012 SE 1250826
13.07.2012 US 201261671192 P

(54) • **FILTERUNG VON DRUCKSIGNALEN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON PERIODISCHEN PULSEN**
• **FILTERING OF PRESSURE SIGNALS FOR SUPPRESSION OF PERIODIC PULSES**
• **FILTRATION DE SIGNAUX DE PRESSION POUR LA SUPPRESSION DES IMPULSIONS PÉRIODIQUES**

(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 226 43 Lund, SE
(72) SOLEM, Kristian, SE-244 31 Kävlinge, SE OLDE, Bo, SE-224 67 Lund, SE STERNBY, Jan, SE-222 36 Lund, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Gambro Lundia AB Legal & IP Department PO Box 10101, 22010 Lund, SE

(62) 13731089.2 / 2 872 193

A61M 3/02 → (51) **A61M 1/00**

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/158** (11) **3 093 034 A1**
A61M 25/06

(25) Zh (26) En
(21) 15851761.5 (22) 01.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

(86) CN 2015/075658 01.04.2015
(87) WO 2016/062016 2016/17 28.04.2016
(30) 24.10.2014 CN 201410577644
24.10.2014 CN 201420621938 U

(54) • **ANTIAKUPUNKTUR-EINWEGPUNKTIONS-NADEL FÜR INTRAVENÖSE INFUSION**
• **DISPOSABLE ANTI-ACUPUNCTURE INTRAVENOUS INFUSION PUNCTURE NEEDLE**
• **AIGUILLE À PONCTION ET PERFUSION INTRAVEINEUSE JETABLE NON DÉDIÉE À L'ACUPUNCTURE**

(71) Gemtier Medical (Shanghai) Inc., No. 18 Jianding Road Fengjing Town Jinshan District, Shanghai 201502, CN
(72) MAO, Yaling, Shanghai 201502, CN
(74) Thoma, Michael, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

A61M 5/158 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 5/20** (11) **3 093 035 A1**
A61M 5/145 **A61M 5/48**

(25) En (26) En
(21) 15167539.4 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

(54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN MEDIKAMENTS**

• **INJECTION DEVICE FOR DELIVERY OF A LIQUID MEDICAMENT**
• **DISPOSITIF D'INJECTION POUR L'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT LIQUIDE**

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61M 5/48 → (51) **A61M 5/20**

A61M 15/00 → (51) **B05B 11/00**

(51) **A61M 15/06** (11) **3 093 036 A1**
A24F 47/00

(25) En (26) En
(21) 15167708.5 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

(54) • **NIKOTINFREISETZUNGSVORRICHTUNG**
• **NICOTINE DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE NICOTINE**

(71) Smpl Innovations GmbH, Averhoffstraße 8, 22085 Hamburg, DE
(72) MOALLEMI, Omid, Hassocks, Sussex, BN6 8NT, GB MATHIAS, Michael, 8400 Winterthur, CH PARR, David, Brighton, BN1 4EW, GB EINHÄUSER, Daniel, 22085 Hamburg, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

A61M 15/08 → (51) **B05B 11/00**

A61M 16/00 → (51) **F04D 25/08**

(51) **A61M 25/01** (11) **3 093 037 A1**
A61M 25/09

(25) En (26) En
(21) 15167450.4 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA

(54) • **FÜHRUNGSDRAHT**
• **GUIDEWIRE**
• **FIL-GUIDE**

(71) Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Universitätsplatz 2, 39106 Magdeburg, DE
(72) Friebe, Michael, 45657 Rechlinghausen, DE Boese, Axel, 39106 Magdeburg, DE Krug, Johannes, 39106 Magdeburg, DE
(74) Hoyng Rokh Monegier LLP, Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61M 25/01 → (51) **A61B 5/046**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/10**

A61M 25/04 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61M 25/06** (11) **3 093 038 A1**
A61B 17/34 **A61M 5/158**
A61M 25/09

(25) En (26) En
(21) 16000849.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.04.2007 US 912645 P
05.07.2007 US 948136 P
14.03.2008 US 36900 P
- (54) • ZUGANGSVORRICHTUNG
• ACCESS DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCÈS
- (71) Access Scientific, Inc., 3910 Sorrento Valley Blvd., Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (72) Bierman, Steven F., Del Mar, California 92014, US
Pluth, Richard A., San Diego, California 92121, US
Anderson, Janelle, New York, New York 10024, US
Huang, Wei, San Diego, California 92122, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (62) 12002942.6 / 2 486 951
08746365.9 / 2 152 348

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/158**

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 25/10** (11) **3 093 039 A1**
A61M 25/01 **A61M 31/00**
A61M 37/00
- (25) En (26) En
(21) 16162103.2 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 03.11.2008 US 110744 P
- (54) • VERSTOPFUNGSPERFUSIONSKATHETER
• OCCLUSION PERFUSION CATHETER
• CATHÈTER DE PERFUSION D'OCCLUSION
- (71) Advanced Catheter Therapies, Inc., 25 E. Main Street Suite 205, Chattanooga TN 37408, US
- (72) TEESLINK, C. Rex, Atlanta, GA 30303, US
HOYNS, Dirk, V., Atlanta, GA 30303, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 09829691.6 / 2 344 230

A61M 27/00 → (51) **A61F 13/00**

A61M 31/00 → (51) **A61F 7/12**

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 35/00** (11) **3 093 040 A1**
A61F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 16164757.3 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.07.2004 US 585287 P
- (54) • BEHANDLUNGSMITTELSPENDER UND VERFAHREN ZUR ABGABE DES BEHANDLUNGSMITTELS AN DAS AUGE
• TREATMENT MEDIUM DELIVERY DEVICE AND METHODS FOR DELIVERY OF SUCH TREATMENT MEDIUMS TO THE EYE USING SUCH A DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UN MOYEN DE TRAITEMENT ET METHODES DESTINEES A LA MISE EN PLACE DANS L'OEIL DE CE TYPE DE MOYEN DE TRAITEMENT A L'AIDE DUDIT DISPOSITIF DE MISE EN PLACE
- (71) Mati Therapeutics Inc., 4317 Dunning Lane, Austin, TX 78746, US
- (72) LAZAR, Eliot, New York, 14127, US
- (74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(62) 05768122.3 / 1 765 454

- (51) **A61M 37/00** (11) **3 093 041 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15167154.2 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN STEUERN EINER HAUTSTECHVORRICHTUNG, HAUTSTECHVORRICHTUNG UND STEUEREINRICHTUNG
• METHOD FOR THE AUTOMATIC CONTROL OF A SKIN PUNCTURING DEVICE, SKIN PUNCTURING DEVICE AND CONTROL DEVICE
• PROCÉDÉ DE COMMANDE AUTOMATIQUE D'UN DISPOSITIF PERCUTANÉ, DISPOSITIF PERCUTANÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE
- (71) MT.DERM GmbH, Gustav-Krone-Strasse 3, 14167 Berlin, DE
- (72) Scherkowski, Dirk, 12489 Berlin, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 37/00 → (51) **A61F 7/12**

A61M 37/00 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61N 1/05** (11) **3 093 042 A2**
A61M 25/04
- (25) De (26) De
(21) 16161306.2 (22) 21.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 20.04.2015 US 201562149672 P
- (54) • IMPLANTIERBARES GEBOGENES FORMGEBUNGSTEIL ZUR ÄUSSEREN FORMUNG EINER IMPLANTIERBAREN ELEKTRODENLEITUNG ODER EINES KATHETERS
• IMPLANTABLE CURVED SHAPING PART FOR EXTERNALLY SHAPING AN IMPLANTABLE ELECTRODE LINE OR A CATHETER
• PIECE DE FORMAGE COURBE IMPLANTABLE POUR LE FORMAGE EXTERIEUR D'UN CONDUCTEUR D'ELECTRODE IMPLANTABLE OU D'UN CATHETER
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Jadwizak, Detmar, 15537 Erkner, DE
Fründt, Carsten, 13057 Berlin, DE
Kaiser, Dajana, 12247 Berlin, DE
Hillebrand, Gordon, 12157 Berlin, DE
- (74) Galander, Marcus, Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) **H01R 13/11**

A61N 1/06 → (51) **A61B 5/046**

- (51) **A61N 1/36** (11) **3 093 043 A2**
A61N 1/372
- (25) En (26) En
(21) 16169657.0 (22) 13.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 13.05.2015 US 201562160708 P
- (54) • IMPLANTAT UND ABGABESYSTEM FÜR NERVENSTIMULATOR
• IMPLANT AND DELIVERY SYSTEM FOR NEURAL STIMULATOR
• IMPLANT ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR STIMULATEUR NEURAL
- (71) Brainsgate Ltd., 4 Rotem Ha'Midbar Street, Caesarea, IL
- (72) DAYAN, Avinoam, Zichron Yaakov, IL
DVORSKY, Israel, Tel Aviv, IL
HUGERI, Malka, Natanya, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/375** (11) **3 093 044 A1**
A61N 1/378 **A61N 1/39**
H02J 50/10 **H02J 50/90**
A61N 1/05 **A61N 1/365**
- (25) En (26) En
(21) 16001061.7 (22) 11.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 12.05.2015 US 201562159985 P
- (54) • WIEDERAUFLADBARER IMPLANTIERBARER KARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR
• RECHARGEABLE IMPLANTABLE CARDIOVERTER DEFIBRILLATOR
• DÉFIBRILLATEUR À SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE IMPLANTABLE RECHARGEABLE
- (71) Newpace Ltd., 13 Granit St. P.O.B. 3112, Caesarea 3088900, IL
- (72) Strommer, Gera, 3475950 Haifa, IL
- (74) Schuhmann, Albrecht, Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersberger Strasse 185 Geb. G, 90461 Nürnberg, DE

A61N 1/375 → (51) **H01R 13/11**

- (51) **A61N 5/10** (11) **3 093 045 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14877990.3 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2014/050295 10.01.2014
- (87) WO 2015/104828 2015/28 16.07.2015
- (54) • TEILCHENSTRAHLBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG
• PARTICLE BEAM IRRADIATION APPARATUS
• APPAREIL D'IRRADIATION PAR FAISCEAU DE PARTICULES
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SAKAMOTO Yusuke, Tokyo 100-8310, JP
PU Yuehu, Tokyo 100-8310, JP
HARADA Hisashi, Tokyo 100-8310, JP
HONDA Taizo, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61N 5/10	→ (51) G06T 17/20
A61N 7/02	→ (51) A61B 5/046
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/20
A61P 5/50	→ (51) A61K 31/20
A61P 7/02	→ (51) C08B 37/00
A61P 9/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 9/10	→ (51) C08B 37/00
A61P 9/12	→ (51) A61K 31/444
A61P 11/06	→ (51) A61K 31/7088
A61P 11/14	→ (51) C07D 471/08
A61P 17/06	→ (51) A61K 31/404
A61P 19/02	→ (51) A61K 39/395
A61P 25/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/352
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/444
A61P 27/02	→ (51) A61K 39/395
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/4174
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/444
A61P 33/06	→ (51) A61K 31/444
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/337
A61P 35/00	→ (51) A61K 35/32
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51) C07K 19/00
A61P 35/00	→ (51) C12N 1/21
A61P 35/02	→ (51) C12N 15/55
A61P 35/02	→ (51) G01N 33/50
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/04
A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/04
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/04
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/04
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/04
(51) A61Q 5/08	(11) 3 093 046 A1
(25) De	(26) De
(21) 16163487.8	(22) 01.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 12.05.2015 DE 102015208788	
(54) • MITTEL ZUR SCHONENDEN OXIDATIVEN AUFHELLUNG VON KERATINHALTIGEN FASERN	

• MEANS FOR GENTLE OXIDATIVE BRIGHTENING OF KERATIN FIBERS	
• MOYEN D'ECLAIRCISSEMENT DOUX PAR OXYDATION DE FIBRES CONTENANT DE LA KERATINE	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) ANDERHEGGEN, Bernd, 41189 Mönchengladbach, DE	
GOUTSIS, Konstantin, 41363 Jüchen, DE	
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/34
A61Q 5/10	→ (51) A61Q 5/08
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/04
A61Q 11/00	→ (51) A61K 9/00
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/04
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/04
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/35
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/37
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/04
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/04
A62B 1/10	→ (51) A63B 69/00
A62B 17/00	→ (51) A41D 31/00
(51) A62B 35/04	(11) 3 093 047 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 16165245.8	(22) 14.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 13.05.2015 FR 1554350	
(54) • VERBESSERTES SICHERHEITSGESCHIRR	
• IMPROVED SAFETY HARNESS	
• HARNAIS D'ENCORDEMENT PERFECTIONNE	
(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR	
(72) CHEVALIER, Nicolas, 38660 St Hilaire du Touvet, FR	
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
(51) A62B 35/04	(11) 3 093 048 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 16169441.9	(22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 12.05.2015 FR 1554253	
(54) • AUFREISSBAND UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN	
• TEARING STRAP AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME	
• SANGLE À DÉCHIREMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT	
(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR	
(72) BOUQUIER, Benoît, 38700 Corenc, FR	

(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
A63B 24/00	→ (51) H04L 12/58
A63B 29/02	→ (51) A63B 69/00
(51) A63B 53/10	(11) 3 093 049 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 14877728.7	(22) 26.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2014/084475	26.12.2014
(87) WO 2015/105021	2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001896	
(54) • GOLFSCHLÄGERSCHAFT UND GOLFSCHLÄGER	
• GOLF CLUB SHAFT AND GOLF CLUB	
• TIGE DE CLUB DE GOLF ET CLUB DE GOLF	
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP	
(72) ATSUMI, Tetsuya, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP	
KANEKO, Takashi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP	
SHIMONO, Satoshi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) A63B 69/00	(11) 3 093 050 A2
A63B 29/02	A62B 1/10
(25) De	(26) De
(21) 16166359.6	(22) 21.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 22.04.2015 DE 102015207363	
(54) • SICHERUNGSGERÄT	
• SAFETY DEVICE	
• APPAREIL DE SÉCURITÉ	
(71) Oberalp Spa, Via Waltraud Gebert Deeg 4, 39100 Bozen, IT	
(72) Resch, Egon, 39100 Bozen, IT	
Baumgartner, Christoph, 39031 Bruneck (Bz), IT	
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(51) A63H 18/12	(11) 3 093 051 A1
A63H 18/16	A63H 19/32
A63H 19/24	
(25) En	(26) En
(21) 16169564.8	(22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
MA MD	
(30) 14.05.2015 JP 2015099447	
(54) • MODELLFAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR MODELLFAHRZEUGSTEUERUNG	
• MODEL VEHICLE CONTROL DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR MODEL VEHICLE CONTROL	
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE MODÈLE DE VÉHICULE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LADITE COMMANDE	
(71) TOMY TEC Co., Ltd., 3-3-20 Omochanomachi Mibu-machi, Shimotsugagun Tochigi 321-0202, JP	

- (72) SATO, Morio, Katsushika-ku, Tokyo 124-0012, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A63H 18/16 → (51) **A63H 18/12**

A63H 19/32 → (51) **A63H 18/12**

- (51) **B01D 11/04** (11) **3 093 052 A1**
A61K 36/06
(25) En (26) En
(21) 16162848.2 (22) 30.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 TW 104115492
(54) • **NEUARTIGES REINSTOFFEXTRAKTIONSVERFAHREN**
• **NOVEL PURE SUBSTANCE EXTRACTING METHOD**
• **NOUVEAU PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE SUBSTANCE PURE**
(71) Sunway Biotech Co., Ltd., No. 139, Xing' ai Road., Neihu District, Taipei City 114, TW
(72) Tzu-Ming, Pan, 114 Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B01D 21/00** (11) **3 093 053 A1**
B65D 1/12
E03F 5/00 (11) **C02F 1/24**
E03F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 15167838.0 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **Einstückiges Klärbecken**
• **One-piece clarifying tank**
• **Clarificateur d'une seule piece**
(71) Uponor Infra Oy, Äyritie 20, 01510 Vantaa, FI
(72) Tast, Niila, 15270 Hollola, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B01D 21/01 → (51) **C02F 1/60**

- (51) **B01D 25/26** (11) **3 093 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167208.6 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **FLUIDBEHANDLUNGSMODUL UND -BAUGRUPPE**
• **FLUID TREATMENT MODULE AND ASSEMBLY**
• **MODULE ET ENSEMBLE DE TRAITEMENT DE FLUIDE**
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Friedrich, Esther, 55545 Bad Kreuznach, DE Meng, Manuela, 55776 Ruschberg, DE Leibnitz, Rüdiger, 55543 Bad Kreuznach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 33/04 → (51) **F26B 17/32**

- (51) **B01D 33/06** (11) **3 093 055 A1**
B01D 33/58
B63B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 14877869.9 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/082941 12.12.2014
(87) WO 2015/104950 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001820
(54) • **WASSERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND WASSERBEARBEITUNGSVERFAHREN**
• **WATER TREATMENT DEVICE AND WATER TREATMENT METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAU**

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MORIYA, Tomomi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KANAZAWA, Shinichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 33/58 → (51) **B01D 33/06**

B01D 33/58 → (51) **F26B 17/32**

B01D 33/80 → (51) **B01D 33/06**

B01D 33/80 → (51) **F26B 17/32**

- (51) **B01D 39/16** (11) **3 093 056 A2**
B01D 39/18
(25) En (26) En
(21) 16154980.3 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 12.08.2011 US 201161523068 P
(54) • **FLÜSSIGKEITSFILTERUNGSMEDIEN MIT ZWEI ARTEN VON FASERN**
• **LIQUID FILTRATION MEDIA CONTAINING TWO KINDS OF FIBERS**
• **MILIEU LIQUIDE DE FILTRATION CONTENANT DEUX ESPÈCES DE FIBRES**

- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55431, US
(72) MADSEN, Mike J., Chaska, MN 55318, US BABCOCK, Brian, Bloomington, MN 55438, US

- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 12750664.0 / 2 741 838

B01D 39/16 → (51) **B01D 71/36**

B01D 39/18 → (51) **B01D 39/16**

- (51) **B01D 46/00** (11) **3 093 057 A1**
B01D 46/10
B01D 46/42
(25) De (26) De
(21) 16164208.7 (22) 07.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 22.04.2015 DE 102015106190
(54) • **FILTER ZUM EINSETZEN IN EINE FLUIDFÜHRENDE ROHRLEITUNG**

- **FILTER FOR INSERTION INTO A FLUID-BEARING PIPE**
• **FILTRE DESTINE A L'UTILISATION DANS UNE CONDUITE DE TRANSPORT DE FLUIDE**

- (71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE

- (72) Kunzmann, Thomas, 75180 Pforzheim, DE Reuß, Sebastian, 76337 Waldbronn, DE Ehrenberger, David, 75038 Oberderdingen, DE

- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B01D 46/00** (11) **3 093 058 A1**
B01D 46/10
B01D 46/52

- (25) De (26) De
(21) 16166520.3 (22) 22.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.05.2015 DE 102015006027
(54) • **FILTERELEMENT FÜR EINE FILTEREINRICHTUNG**
• **FILTER ELEMENT FOR A FILTER DEVICE**
• **ÉLÉMENT FILTRANT POUR UN DISPOSITIF DE FILTRE**

- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (72) Kaufmann, Michael, 67149 Meckenheim, DE Schmid, Daniel, 74343 Sachsenheim, DE Wagner, Fabian, 71696 Möglingen, DE Epli, Sven, 74078 Heilbronn, DE Maier, Michael, 94419 Reisbach, DE Rabanter, Anton, 84163 Marklkofen, DE Keßler, Stephan, 94419 Reisbach, DE Hasenfratz, Robert, 71334 Waiblingen, DE Hanselmann, Markus, 74348 Lauffen, DE Nguyen, Duc Cuong, 30880 Laatzen, DE Biesinger, Lars, 71686 Remseck, DE Stürmer, Johannes, 70193 Stuttgart, DE Pekny, Peter, 95213 Münchberg, DE

- (74) Seyboth, Matthias, Mann+Hummel International GmbH & Co. KG Patentabteilung Hindenburgstraße 45, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **B01D 46/00** (11) **3 093 059 A1**
B01L 1/04
B08B 15/00

- (25) It (26) En
(21) 16169212.4 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.05.2015 IT MI20150659
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER FILTEREINHEIT AUS EINER LABORABZUGSHAUBE, ZUGEHÖRIGES FILTRIERUNGS- UND SICHERHEITSENTFERNUNGSKIT UND LABORUNSTABZUGSHAUBE**

- **METHOD FOR REMOVING A FILTER UNIT FROM A LABORATORY EXTRACTION HOOD, RELATIVE FILTERING AND SAFETY REMOVAL KIT, AND LABORATORY EXTRACTION HOOD**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE RETIRER UNE UNITÉ DE FILTRE À PARTIR D'UNE HOTTE D'EXTRACTION DE LABORATOIRE, FILTRAGE ET KIT D'ÉLIMINATION DE SÉCURITÉ ASSOCIÉS ET HOTTE D'EXTRACTION DE LABORATOIRE**

- (71) Aquaria S.r.l., Via della Levata 14, 20084 Lacchiarella, Milan, IT
- (72) Dadati, Emilio, 20084 Lacchiarella, Milan, IT
Proto, Antonio, 20084 Lacchiarella, Milan, IT
Motta, Oriana, 20084 Lacchiarella, Milan, IT
- (74) Candito, Rocco, et al. Coloberti & Luppi S.r.l. Patent Department Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

(51) **B01D 46/10** (11) **3 093 060 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 16165299.5 (22) 14.04.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

- (30) 22.04.2015 DE 102015106190
21.01.2016 DE 102016101015
- (54) • *FILTER ZUM EINSETZEN IN EINE ROHRLEITUNG*
• *FILTER FOR FITTING INTO A CONDUIT*
• *FILTRE DESTINE A L'UTILISATION DANS UNE CONDUITE*
- (71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Ehrenberger, David, 75038 Oberderdingen, DE
Kunzmann, Thomas, 75180 Pforzheim, DE
Reuß, Sebastian, 76337 Waldbronn, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B01D 46/10 → (51) **B01D 46/00**

(51) **B01D 46/24** (11) **3 093 061 A1**
C04B 35/195 **C04B 35/653**
C04B 38/00 **F01N 3/022**
C04B 111/00

(25) En (26) En
 (21) 16163151.0 (22) 31.03.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

- (30) 31.03.2015 JP 2015071540
- (54) • *WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE AND MANUFACTURING METHOD OF HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) OUCHI, Takahiro, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
ICHIKAWA, Shuichi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B01D 46/42 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/02**

B01D 53/26 → (51) **C25B 15/08**

B01D 53/32 → (51) **B03C 3/38**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/78**

(51) **B01D 53/78** (11) **3 093 062 A1**
B01D 53/50

(25) Zh (26) En
 (21) 14878063.8 (22) 30.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2014/087887 30.09.2014
 (87) WO 2015/103892 2015/28 16.07.2015
 (30) 07.01.2014 CN 201410006886

- (54) • *VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN ENTFERNEN VON SAUERGASSULFID MITTELS ENTSCHWEFELUNGSTECHNOLOGIE IN EINEM AMMONIAKVERFAHREN*
• *METHOD FOR EFFICIENTLY REMOVING ACID GAS SULFIDE BY USING DESULFURIZATION TECHNOLOGY IN AMMONIA METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION EFFICACE DE SULFURE GAZEUX ACIDE PAR L'UTILISATION D'UNE TECHNOLOGIE DE DÉSULFURATION DANS UN PROCÉDÉ AMMONIACAL*

(71) Jiangsu New Century Jiangnan Environmental Protection CO., LTD., Dongheng International Building No. 1700 Shuanglong Avenue Jiangning, Nanjing, Jiangsu 211100, CN

(72) LUO, Jing, Nanjing Jiangsu 211100, CN
 QI, Lifang, Nanjing Jiangsu 211100, CN
 XU, Changxiang, Nanjing Jiangsu 211100, CN

LUO, Yongying, Nanjing Jiangsu 211100, CN
 FU, Guoguang, Nanjing Jiangsu 211100, CN
 GAO, Ruihua, Nanjing Jiangsu 211100, CN
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B01D 53/94 → (51) **F02M 26/01**

B01D 61/02 → (51) **A61F 13/00**

B01D 61/04 → (51) **C02F 1/60**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 69/08** (11) **3 093 063 A1**
A61M 1/16 **B01D 71/68**

(25) En (26) En
 (21) 15167828.1 (22) 15.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA

- (54) • *MEMBRAN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOLYSE*
• *MEMBRANE AND DEVICE FOR TREATING HEMOLYTIC EVENTS*
• *MEMBRANE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'HÉMOLYSE*
- (71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Hulko, Michael, 71149 Bondorf, DE
Storr, Markus, 71749 Filderstadt, DE
Krause, Bernd, 72414 Rangendingen, DE
AMON, Oliver, 72072 Tübingen, DE
- (74) Hornung, Veronika Margot, Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/02**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/36**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 71/02** (11) **3 093 064 A1**
B01D 69/10 **B01D 69/12**
B01D 53/22 **B01D 67/00**

(25) En (26) En
 (21) 16169722.2 (22) 24.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.04.2011 JP 2011098292
 (54) • *KOHLENDIOXID-TRENNMEMBRAN*
• *CARBON DIOXIDE SEPARATION MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE SÉPARATION DU DIOXYDE DE CARBONE*

- (71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-cho, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
- (72) KURAHASHI, Tomohiko, Osaka, 550-8661, JP
ISHINO, Masaji, Osaka, 550-8661, JP
KURAOKA, Kouji, Hyogo, 658-0022, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 12777471.9 / 2 705 896

(51) **B01D 71/36** (11) **3 093 065 A1**
B01D 39/16 **B01D 69/10**
C08J 9/00

(25) Ja (26) En
 (21) 15735234.5 (22) 06.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2015/000019 06.01.2015
 (87) WO 2015/105040 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014003597

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN POLYTETRAFLUORETHYLEN-FILMS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERDICHTEN LUFTDURCHLÄSSIGEN ELEMENTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN LUFTFILTERMEDIUM*
• *PRODUCTION METHOD FOR POLYTETRAFLUOROETHYLENE POROUS FILM, PRODUCTION METHOD FOR WATERPROOF AIR-PERMEABLE MEMBER, AND PRODUCTION METHOD FOR AIR FILTER FILTERING MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM POREUX DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT ÉTANCHE PERMÉABLE À L'AIR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUPPORT FILTRANT POUR FILTRE À AIR*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) UCHIYAMA, Shiho, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 AIZAWA, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 71/68 → (51) **B01D 69/08**

B01F 3/04 → (51) **B01F 13/02**

B01F 3/04 → (51) **C12M 1/06**

(51) **B01F 5/06** (11) **3 093 066 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16168417.0 (22) 04.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 05.05.2015 US 201562156958 P
28.04.2016 US 201615141754

- (54) • *STATISCHE MISCHER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND HERSTELLUNG DAVON*
• *STATIC MIXERS AND METHODS FOR USING AND MAKING THE SAME*
• *MÉLANGEURS STATIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ET DE FABRICATION*

(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) PAPPALARDO, Matthew E, Ewing, NJ New Jersey 08618-1715, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B01F 11/00 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 13/00** (11) **3 093 067 A1**
B01F 11/00 **B01F 15/02**
B01F 13/06 **A61B 17/88**

(25) De (26) De

(21) 15180189.1 (22) 07.08.2015

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

BA ME

MA

(30) 04.05.2015 DE 102015106899

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN UND LAGERN VON POLYMETHYLMETHACRYLAT-KNOCHENZEMENT*
• *DEVICE AND METHOD FOR MIXING AND STORING OF POLYMETHYLMETHACRYLATE BONE CEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE ET DE STOCKAGE DE CIMENT OSSEUX EN POLYMETHACRYLATE DE METHYLENE*

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE

(72) Dr. Kluge, Thomas, 56179 Vallendar, DE
Dr. Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE

(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

B01F 13/00 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B01F 13/02** (11) **3 093 068 A1**
B01F 15/00 **B01F 3/04**

(25) De (26) De

(21) 16168364.4 (22) 04.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 07.05.2015 DE 102015107116

- (54) • *MISCHEINRICHTUNG UND MISCHVERFAHREN*
• *MIXING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE*

(71) Verinver, Rheinstraße 36, 64390 Erzhäusen, DE

(72) SCORDIALO, Angelo, 64390 Erzhäusen, DE

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte

Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

B01F 13/06 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 15/00** (11) **3 093 069 A1**
B01F 13/00 **A47J 43/044**
A47J 43/08 **F03G 1/08**
A47J 43/07 **B65D 47/26**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16168306.5 (22) 04.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 07.05.2015 FR 1554155

- (54) • *GERÄT ZUM HERSTELLEN VON EMULSIONEN*
• *EMULSIFYING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR EMULSIONNER*

(71) KARIS, GE 101 avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(72) BHAGAT, Amaury, 36000 Châteauroux, FR

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/02**

B01F 15/02 → (51) **B01F 13/00**

B01J 7/00 → (51) **F04F 1/18**

B01J 19/00 → (51) **F04F 1/18**

(51) **B01J 19/24** (11) **3 093 070 A1**
C08F 10/06

(25) Ko (26) En

(21) 15733221.4 (22) 02.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000009 02.01.2015

(87) WO 2015/102423 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 KR 20140001201

- (54) • *ETHYLEN- UND ALPHA-OLEFINPOLYMERISATIONS-VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *ETHYLENE AND ALPHA-OLEFIN POLYMERIZATION APPARATUS AND PREPARATION METHOD*

• *APPAREIL DE POLYMERISATION D'ÉTHYLÈNE ET D'ALPHA-OLÉFINE ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE*

(71) Daelim Industrial Co., Ltd., 36, Jongno 1-gil Jongno-gu, Seoul 110-732, KR

(72) UHM, Jae Hoon, Daejeon 305-720, KR

JU, Jin Hun, Daejeon 305-805, KR

BAE, Hee Sun, Daejeon 305-805, KR

YEO, Joo Mi, Daejeon 305-804, KR

HONG, Sah Mun, Daejeon 305-720, KR

(74) Fiammenghi, Eva, et al, Fiammenghi - Fiammenghi Via delle Quattro Fontane, 31, 00184 Roma, IT

B01J 31/12 → (51) **C07C 2/32**

B01J 31/14 → (51) **C07C 2/32**

B01J 31/18 → (51) **C07C 2/32**

B01L 1/04 → (51) **B01D 46/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

(51) **B01L 9/06** (11) **3 093 071 A1**
G01N 35/04

(25) En (26) En

(21) 15167148.4 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *REAGENZGLASTRÄGER*
• *TEST TUBE CARRIER*
• *SUPPORT DE TUBE DE TEST*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Malinowski, Michal, 71522 Backnang, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B02C 18/00** (11) **3 093 072 A1**
B02C 18/22

(25) De (26) De

(21) 16167116.9 (22) 26.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 30.04.2015 DE 102015106798

30.04.2015 DE 202015102219 U

- (54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN VON IN VERSCHLIESSBAREN KASSETTEN VON AKTIVIERENDEN ABGELEGTEN DOKUMENTEN GEGEN UNBERECHTIGTEN ZUGRIFF NEBST ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SECURING DOCUMENTS STORED IN LOCKABLE CARTRIDGES OF DOCUMENT SHREDDERS AGAINST UNAUTHORIZED ACCESS AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE SECURISATION DE DOCUMENTS DEPOSES DANS DES CASSETTES DE DECHIQUETEUSES VERROUILLABLES CONTRE L'ACCES NON AUTORISE ET SYSTEME D'EXECUTION DU PROCEDE*

(71) Schwellung, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE

(72) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, DE

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B02C 18/22 → (51) **B02C 18/00**

(51) **B03C 3/38** (11) **3 093 073 A1**
B03C 3/68 **B01D 53/32**
H05H 1/24 **H01T 23/00**

(25) It (26) En

(21) 16169737.0 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 IT TV20150065

- (54) • *IONISIERUNGS-VORRICHTUNG MIT EINER IONISIERUNGSRÖHRE ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGENDEN/KONTAMINIERENDEN TEILCHEN IN EI-*

- NER FLÜSSIGKEIT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- IONIZATION APPARATUS PROVIDED WITH AN IONIZATION TUBE TO REMOVE POLLUTING/CONTAMINATING PARTICULATES PRESENT IN A FLUID AND OPERATING METHOD THEREOF
 - APPAREIL D'IONISATION MUNI D'UN TUBE D'IONISATION AFIN D'ÉLIMINER LES PARTICULES CONTAMINANTES/POLLUANTES PRÉSENTES DANS UN FLUIDE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) Hiref S.p.A., Viale Spagna, 31/33, 35020 Tribano, IT
- (72) MANTOVAN, Mauro, 35020 TRIBANO, IT
- (74) Zamprogno, Bruno, et al, STUDIO TORTA S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B03C 3/45 → (51) **F24F 1/02**

B03C 3/68 → (51) **B03C 3/38**

- (51) **B05B 11/00** (11) **3 093 074 A1**
A61M 15/08 **B65D 47/24**
A61M 15/00 **B65D 50/04**
- (25) De (26) De
(21) 15167614.5 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • AUSTRAGKOPF FÜR EINEN SPENDER ZUM AUSTRAG EINER FLÜSSIGKEIT SOWIE SPENDER MIT EINEM SOLCHEN AUSTRAGKOPF UND BEFESTIGUNGS-ABSCHNITT FÜR EINEN SOLCHEN AUSTRAGKOPF
- APPLICATOR HEAD FOR A DISPENSER FOR DISCHARGING A LIQUID, AS WELL AS DISPENSER WITH SUCH A DISCHARGE HEAD AND ATTACHMENT SECTION FOR SUCH AN APPLICATOR HEAD
 - TÊTE DISTRIBUTRICE POUR UN DISTRIBUTEUR POUR LA SORTIE D'UN LIQUIDE ET DISTRIBUTEUR DOTÉ D'UNE TELLE TÊTE DISTRIBUTRICE ET SECTION DE FIXATION POUR UNE TELLE TÊTE DISTRIBUTRICE
- (71) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Ritsche, Stefan, 78253 Eigeltingen, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei Cartagena, Partnerschaftsgesellschaft Klement, Eberle mbB Urbanstraße 53, 70182 Stuttgart, DE

B05D 5/06 → (51) **G02B 5/28**

B05D 7/14 → (51) **C09D 167/00**

B05D 7/14 → (51) **C23C 22/00**

- (51) **B07C 5/36** (11) **3 093 075 A2**
- (25) En (26) En
(21) 15178839.5 (22) 29.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (30) 11.05.2015 JP 2015096664
- (54) • ARTIKELSORTIERUNGSVORRICHTUNG
- ARTICLE SORTING APPARATUS
 - APPAREIL DE TRI D'ARTICLES
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

- (72) FUJIHARA, Hiroaki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
- MITSUYA, Yusuke, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
- SAIMEI, Kazuya, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
- MORI, Hidenari, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
- MARUYAMA, Osamu, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganhofenstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **B07C 5/36** (11) **3 093 076 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16166693.8 (22) 22.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 14.05.2015 JP 2015099349
- (54) • SORTIERVORRICHTUNG
- SORTING DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRI
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) YAMAGUCHI, Naoshi, Osaka, 540-6207, JP
- MIYASAKA, Masatoshi, Osaka, 540-6207, JP
- HAMADA, Shingo, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

B08B 3/02 → (51) **A22C 17/08**

(51) **B08B 3/06** (11) **3 093 077 A1**

- B08B 11/02** **A47L 15/50**
G02C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 16168735.5 (22) 09.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 14.05.2015 GB 201508256
- (54) • ANORDNUNG ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON SCHUTZBRILLEN
- GOGGLE REPROCESSING ASSEMBLY
 - ENSEMBLE POUR LE RETRAITEMENT DE LUNETTES DE PROTECTION
- (71) Micronclean Limited, Roman Bank, Skegness Lincolnshire PE25 1SQ, GB
- (72) FIRTH, Katrina Anne, Skegness, Lincolnshire PE25 1SQ, GB
- (74) Stuttgart, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

B08B 11/02 → (51) **B08B 3/06**

B08B 15/00 → (51) **B01D 46/00**

B08B 15/00 → (51) **F27D 17/00**

B21B 1/22 → (51) **C22C 21/00**

B21B 3/00 → (51) **C22C 21/00**

B21D 22/20 → (51) **C22C 38/00**

B21D 37/04 → (51) **B21J 15/02**

B21D 43/00 → (51) **B21F 23/00**

- (51) **B21D 43/06** (11) **3 093 078 A1**
B21D 43/10 **B25J 15/02**
B23Q 7/04 **B65G 47/90**
- (25) De (26) De
(21) 16167990.7 (22) 03.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 12.05.2015 DE 102015107470
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABFÜHREN EINES WERKSTÜCKS MIT EINEM UNEBENEN ODER KONTURIERTEN FLÄCHENABSCHNITT AUS EINER BEARBEITUNGSMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR EVACUATING A WORKPIECE COMPRISING AN UNEVEN OR CONTOURED SURFACE SECTION OUT FROM A TREATMENT MACHINE
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À ÉVACUER UNE PIÈCE PRÉSENTANT UNE SECTION DE SURFACE PROFILÉE OU INÉGALE D'UNE MACHINE D'USINAGE
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- Trumpf GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Straße 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Heinz, Alexander, 71665 Vaihingen an der Enz, DE
- Thiel, Walter, 71409 Schwaikheim, DE
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

B21D 43/10 → (51) **B21D 43/06**

(51) **B21F 23/00** (11) **3 093 079 A1**

- B21D 43/00**
- (25) De (26) De
(21) 16166657.3 (22) 22.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 06.05.2015 DE 102015208346
- (54) • EINZUGSEINRICHTUNG FÜR UMFORMMASCHINE
- INTAKE DEVICE FOR REFORMING MACHINE
 - DISPOSITIF D'INSERTION POUR BANC DE FORMAGE
- (71) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstraße 5, 72764 Reutlingen, DE
- (72) SIGG, Andreas, 72829 Engstingen, DE
- WEIGMANN, Uwe-Peter, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B21J 15/02** (11) **3 093 080 A1**

- B21J 15/10** **B21J 15/36**
B23Q 3/155 **B23B 31/103**
B21D 37/04
- (25) De (26) De
(21) 16166640.9 (22) 22.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 11.05.2015 DE 102015107337
- (54) • MATRIZENWECHSLER MIT DARAN ANGEPASSTER WECHSELMATRIZE UND

MATRIZENDOM SOWIE VERFAHREN ZUM ENTFERNEN UND EINSETZEN DER WECHSELMATRIZE

- DIE CHANGER WITH REPLACEABLE DIE AND DIE DOME ADAPTED THERETO AND METHOD FOR REMOVAL AND INSERTION OF THE REPLACEABLE DIE
- DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE MATRICE COMPRENANT UNE MATRICE INTERCHANGEABLE ET DOME DE MATRICE ADAPTÉS ET PROCÉDÉ DESTINÉ AU RETRAIT ET À L'INSERTION DE LA MATRICE INTERCHANGEABLE

(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
 (72) Ahlemeyer, Fabian, 33649 Bielefeld, DE
 Peters, Peter, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
 (74) HWP Intellectual Property, Ridlerstraße 35, 80339 München, DE

B21J 15/10 → (51) **B21J 15/02**

B21J 15/36 → (51) **B21J 15/02**

(51) **B22C 1/00** (11) **3 093 081 A1**
B22C 9/02

(25) Ja (26) En
 (21) 15812929.6 (22) 09.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/056883 09.03.2015
 (87) WO 2016/143050 2016/37 15.09.2016
 (54) • ORGANISCHES BINDEMittel, KÖRNI- GES MATERIAL, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MODELLIERFORM AUS DREIDIMENSIONALEM LAMINAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MODELLIERFORM AUS DREI- DIMENSIONALEM LAMINAT
 • ORGANIC BINDER, GRANULAR MATERIAL, DEVICE FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL-LAMINATE MOULDING MOULD, AND METHOD FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL- LAMINATE MOULDING MOULD
 • LIANT ORGANIQUE, MATÉRIAU GRANU- LAIRE, DISPOSITIF POUR LA PRODU- CTION DE MOULE DE MOULAGE DE STRATIFIÉ TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE MOULE DE MOULAGE DE STRATIFIÉ TRIDIMENSIONNEL

(71) Technology Research Association For Future Additive Manufacturing, 2F Marunouchi Center Bldg. 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 1000005, JP
 (72) NAGAI Yasuhiro, Takasaki-shi Gunma 370-0032, JP
 TAKESHITA Kosuke, Takasaki-shi Gunma 370-0032, JP
 Ooba Yoshikazu, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
 IMAMURA Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
 OKANE Toshimitsu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B22C 5/18** (11) **3 093 082 A1**

(25) De (26) De
(21) 16001032.8 (22) 06.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 DE 102015006152
 (54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG UND WIEDERVERWENDUNG VON GIESSEREI-ALTSANDEN
 • METHOD FOR PREPARATION AND REUSE OF USED FOUNDRY SAND
 • PROCÉDE DE TRAITEMENT ET DE RECY- CLAGE DE SABLES DE DECOCHAGE

(71) MUEG Mitteldeutsche Umwelt-und Entsorgung GmbH, Geisetalstrasse 1, 06242 Braunsbedra, DE
 (72) Füchsel, Sascha, D - 06268 Querfurt, DE
 (74) Zinken-Sommer, Rainer, Roseggerweg 22, 83026 Rosenheim, DE

B22C 9/02 → (51) **B22C 1/00**

(51) **B22D 11/05** (11) **3 093 083 A1**
B22D 11/16
B22D 11/053

(25) De (26) De
 (21) 15167543.6 (22) 13.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • EINRICHTUNG FÜR EINE OSZILLIERENDE BEWEGUNG EINER STRANGGIESS- KOKILLE
 • DEVICE FOR AN OSCILLATING MOVEMENT OF A CONTINUOUS CASTING MOULD
 • DISPOSITIF DESTINÉ AU MOUVEMENT OSCILLANT D'UNE COQUILLE POUR LA COULÉE EN CONTINU

(71) SMS Concast AG, Tödistrasse 9, 8027 Zü- rich, CH
 (72) Kawa, Franz, 8143 Stallikon, CH
 (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent- anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 11/053 → (51) **B22D 11/05**

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/05**

(51) **B22D 19/00** (11) **3 093 084 A1**
F16L 37/00
B22D 19/04

(25) De (26) De
 (21) 16169220.7 (22) 11.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 DE 102015107595
 (54) • STATOR FÜR EINE DREHDURCHFÜH- RUNG SOWIE HERSTELLUNG EINER STATORS
 • STATOR FOR A ROTARY FEED-THROUGH AND PRODUCTION OF A STATOR
 • STATOR DE PASSAGE ROTATIF ET PRODUCTION D'UN STATOR

(71) Dr. Walter Hunger Beteiligungs GmbH & Co. Besitz Kg, Alfred-Nobel-Strasse 26, 97080 Würzburg, DE
 (72) Kabst, Marcus, 97737 Gemünden, DE
 Pfeuffer, Christian, 97273 Kümach, DE
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B22D 19/04 → (51) **B22D 19/00**

(51) **B22F 1/00** (11) **3 093 085 A1**
B22F 1/02
C22C 14/00

(25) Ja (26) En
 (21) 14877708.9 (22) 26.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/084529 26.12.2014
 (87) WO 2015/105024 2015/28 16.07.2015
 (30) 10.01.2014 JP 2014003392
 (54) • TITANPULVERMATERIAL, TITANMATE- RIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTEL- LUNG VON SAUERSTOFFFESTEM LÖ- SUNGSTITANPULVERMATERIAL
 • TITANIUM POWDER MATERIAL, TITANIUM MATERIAL, AND METHOD FOR PRODUCING OXYGEN SOLID SOLUTION TITANIUM POWDER MATERIAL
 • MATÉRIAU EN POUDRE DE TITANE, MATÉRIAU DE TITANE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE MATÉRIAU EN POUDRE DE TITANE SOUS FORME DE SOLUTION SOLIDE AVEC DE L'OXYGÈNE

(71) Kondoh, Katsuyoshi, 11-13 Sakurai 1-chome Minoh-shi, Osaka 562-0043, JP
 HI-LEX Corporation, 12-28, Sakaemachi 1- chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP
 (72) KONDOH, Katsuyoshi, 5620043, JP
 (74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B22F 1/00 → (51) **C22C 27/04**

B22F 1/00 → (51) **C22C 45/02**

B22F 1/02 → (51) **B22F 1/00**

B22F 3/10 → (51) **B22F 5/04**

B22F 3/10 → (51) **C22C 27/04**

(51) **B22F 3/105** (11) **3 093 086 A1**
C22C 1/04
C22C 9/10

(25) En (26) En
 (21) 16169139.9 (22) 11.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 JP 2015097974
 (54) • METALLPULVER, VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG EINES ADDITIV GEFERTIGTEN ARTIKELS UND ADDITIV GEFERTIGTER ARTIKEL
 • METAL POWDER, METHOD OF PRODUCING ADDITIVELY-MANU- FACTURED ARTICLE, AND ADDITIVELY- MANUFACTURED ARTICLE
 • POUDRE MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ARTICLE FABRIQUÉ DE MANIÈRE ADDITIVE ET LEDIT ARTICLE

(71) Daihen Corporation, 1-11, Tagawa 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532, JP
 Technology Research Institute Of Osaka Prefecture, 7-1, Ayumino 2-chome Izumi- shi, Osaka 594-1157, JP
 (72) Tsubota, Ryusuke, Osaka, 532-8512, JP
 Tanaka, Jyunichi, Osaka, 532-8512, JP
 Oka, Yohei, Osaka, 532-8512, JP
 Nakamoto, Takayuki, Osaka, 594-1157, JP
 Sugahara, Takahiro, Osaka, 594-1157, JP

Takemura, Mamoru, Osaka, 594-1157, JP
Uchida, Sohei, Osaka, 594-1157, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

B22F 3/15 → (51) **C22C 27/04**

B22F 3/20 → (51) **B22F 1/00**

B22F 5/00 → (51) **C22C 27/04**

(51) **B22F 5/04** (11) **3 093 087 A1**
B22F 3/10 B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 16168864.3 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201514711816
(54) • **ADDITIVE FERTIGUNG VON 3D-KOM-
PONENTEN**
• **ADDITIVE MANUFACTURING OF 3-D
COMPONENTS**
• **FABRICATION ADDITIVE DE COMPO-
SANTS 3D**
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BUNKER, Ronald Scott, Cincinnati, OH
45215, US
CARTER, William Thomas, Niskayuna, NY
12309, US
HASZ, Wayne Charles, Niskayuna, NY
12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. The Ark, 201 Talgarth Road
Hammersmith, GB-London W6 8BJ, GB

B23B 27/14 → (51) **B23C 5/20**

B23B 31/103 → (51) **B21J 15/02**

(51) **B23B 33/00** (11) **3 093 088 A1**
(25) De (26) De
(21) 16159244.9 (22) 08.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 DE 102015005951
(54) • **WERKSTÜCKSPANNVORRICHTUNG MIT
STIRNSEITENMITNEHMER**
• **WORKPIECE CLAMPING DEVICE
INCLUDING A FACE DRIVER**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE DE PIECE
COMPRENANT UN CHALUTIER FRONTAL**
(71) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, Kaufbeurer
Straße 141, 87437 Kempten, DE
(72) Weixler, Johannes, 87471 Durach, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **3 093 089 A1**
B23C 5/10

(25) De (26) De
(21) 15001408.2 (22) 09.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **ROTATIONSWERKZEUG**
• **ROTARY TOOL**
• **OUTIL DE ROTATION**

(71) Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Leder-
mann-Strasse 1, 72160 Horb, DE
(72) Dressler, Martin Dr., 73614 Schorndorf, DE
Grotzke, Holger, 72160 Horb-Rexingen, DE
(74) Zurhorst, Stefan, et al, Patentanwälte
Dipl.Ing. W. Jackisch & Partner mbB Men-
zelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B23C 1/00** (11) **3 093 090 A1**
B23Q 15/00 **G05B 19/18**

(25) Ja (26) En
(21) 15734812.9 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/050405 08.01.2015
(87) WO 2015/105159 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001644
(54) • **VERFAHREN ZUM ENTWURF VON
SCHNITTBEDINGUNGEN ZUM SCHNEI-
DEN**
• **METHOD FOR DESIGNING CUTTING
CONDITIONS FOR CUTTING**
• **PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE CONDI-
TIONS DE COUPE POUR UNE COUPE**
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,
JP
(72) AKAZAWA Koichi, Kobe-shi, Hyogo 651-
2271, JP
ASAI Shinsuke, Takasago-shi, Hyogo 676-
8670, JP
SAKAMOTO Yusuke, Takasago-shi, Hyogo
676-8670, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23C 3/18 → (51) **B23P 15/00**

B23C 5/10 → (51) **B23B 51/02**

(51) **B23C 5/20** (11) **3 093 091 A1**
B23B 27/14 **B23F 21/12**

(25) En (26) En
(21) 16156285.5 (22) 18.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201514713268
(54) • **SCHNEIDWERKZEUGANORDNUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **CUTTING TOOL ASSEMBLY AND
METHOD OF MANUFACTURE**
• **ENSEMBLE D'OUTIL DE COUPE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Masseth, John, Brighton, MI Michigan
48116, US

(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

B23D 27/02 → (51) **B26B 13/04**

B23D 29/02 → (51) **B26B 13/04**

B23D 45/02 → (51) **B27M 1/08**

B23D 59/00 → (51) **B27M 1/08**

B23F 21/12 → (51) **B23C 5/20**

B23H 7/02 → (51) **G05B 19/404**

B23K 1/00 → (51) **C22C 21/00**

B23K 1/19 → (51) **C22C 21/00**

B23K 9/028 → (51) **F28F 9/18**

B23K 9/073 → (51) **B23K 9/12**

(51) **B23K 9/10** (11) **3 093 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 15177554.1 (22) 20.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 10.03.2015 US 201514643376
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG VON SCHWEISSOPERATIO-
NEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLING WELDING OPERATIONS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
COMMANDER DES OPÉRATIONS DE
SOUDAGE**
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse
1, 80331 München, DE
(72) BERKMANN, Joachim, Oakville, Ontario
L6M 5C1, CA

(51) **B23K 9/12** (11) **3 093 093 A1**
B23K 9/073

(25) Ja (26) En
(21) 15735532.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/050383 08.01.2015
(87) WO 2015/105151 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003217
(54) • **STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE
LICHTBOGENSCHWEISSUNG**
• **ARC WELDING CONTROL METHOD**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SOUDAGE
À L'ARC**
(71) Daihen Corporation, 1-11, Tagawa 2-chome,
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512,
JP
(72) IDE, Akihiro, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **B23K 11/30** (11) **3 093 094 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15784920.9 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/001644 23.03.2015
(87) WO 2016/151623 2016/39 29.09.2016
(54) • **KAPPENFRÄSER**
• **TIP DRESSER**
• **DRESSEUR DE POINTE**
(71) Kyokutoh Co., Ltd., 2-2225, Higashi-Kami-
nokura Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 458-
0808, JP
(72) NAKAJIMA, Kotaro, Nagoya-shi Aichi 458-
0808, JP
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

B23K 20/04 → (51) C09K 8/516	(30) 11.05.2015 US 201514708518	(74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT
B23K 20/04 → (51) C22C 21/00	(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ENDKONTURNAHEN ABRREIBBAREN DICHTUNG • NEAR NET SHAPE ABRADABLE SEAL MANUFACTURING METHOD • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN JOINT ABRADABLE DE FORME QUASI-DEFINITIVE	
B23K 20/12 → (51) C22C 27/04		
B23K 26/08 → (51) B23K 26/21		
(51) B23K 26/21 (11) 3 093 095 A1 B23K 26/08	(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US	(51) B23P 15/00 (11) 3 093 100 A1 B23C 3/18
(25) Ja (26) En	(72) STROCK, Christopher, Kennebunk, Maine 04043, US	(25) De (26) De
(21) 14878183.4 (22) 18.12.2014	(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(21) 16167186.2 (22) 27.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME		BA ME
(86) JP 2014/006316 18.12.2014	B23K 31/02 → (51) C22C 21/00	MA MD
(87) WO 2015/104762 2015/28 16.07.2015	B23K 35/22 → (51) C22C 21/00	(30) 12.05.2015 DE 102015208784
(30) 08.01.2014 JP 2014001322	(51) B23K 35/26 (11) 3 093 098 A1 C22C 13/00 H05K 3/34	(54) • HERSTELLEN VON SCHAUFELKANÄLEN VON TURBOMASCHINENROTOREN • PRODUCTION OF BLADE CHANNELS ON TURBO MACHINE ROTORS • PRODUCTION DE CANAUX D'AUBE DE ROTORS DE TURBOMACHINE
(54) • LASERSCHWEISSVERFAHREN • LASER WELDING METHOD • PROCÉDÉ DE SOUDAGE AU LASER	(25) Ja (26) En	(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP	(21) 14853188.2 (22) 28.08.2014	(72) Steinert, Wolfgang, 85235 Odelzhausen-Taxa, DE
(72) KAWAMOTO, Atsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Seidl, Adolf, 85305 Jetzendorf, DE
MUKAI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	BA ME	
FUJIWARA, Junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	(86) JP 2014/072576 28.08.2014	(51) B23P 19/04 (11) 3 093 101 A1
NAKAGAWA, Tatsuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	(87) WO 2015/198497 2015/52 30.12.2015	(25) De (26) De
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	(30) 24.06.2014 JP 2014129472	(21) 16168322.2 (22) 04.05.2016
(51) B23K 26/21 (11) 3 093 096 A1	(54) • LÖTLEGIERUNG, LÖTPASTE UND ELEKTRONISCHE LEITERPLATTE • SOLDER ALLOY, SOLDER PASTE AND ELECTRONIC CIRCUIT BOARD • ALLIAGE DE BRASAGE, PÂTE À SOUDER, ET SUBSTRAT DE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En	(71) Harima Chemicals, Inc., 671-4 Mizuashi Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP	BA ME
(21) 14878251.9 (22) 25.12.2014	(72) IKEDA, Kazuki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP	MA MD
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	INOUE, Kosuke, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP	(30) 12.05.2015 DE 202015003534 U
BA ME	ICHIKAWA, Kazuya, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP	(54) • WECHSELANORDNUNG ZUR AUFNAHME EINER APPLIKATIONSVORRICHTUNG ZUM EINSATZ IN EINER MONTAGELINIE FÜR KRAFTFAHRZEUGE • CHANGE ASSEMBLY FOR RECEIVING AN APPLICATION DEVICE FOR USE IN AN ASSEMBLY LINE FOR MOTOR VEHICLES • SYSTÈME DE CHANGEMENT DESTINÉ À LA RECEPTION D'UN DISPOSITIF D'APPLICATION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE LIGNE DE MONTAGE DE VÉHICULES AUTOMOBILES
(86) JP 2014/006453 25.12.2014	TAKEMOTO, Tadashi, Tsukuba-shi Ibaraki 3002635, JP	(71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(87) WO 2015/104781 2015/28 16.07.2015	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE	ThyssenKrupp AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(30) 10.01.2014 JP 2014002891		(72) Schillo, Carsten, 66687 Wadern, DE
(54) • LASERSCHWEISSVERFAHREN UND LASERSCHWEISSVORRICHTUNG • LASER WELDING METHOD AND LASER WELDING DEVICE • APPAREIL DE SOUDAGE AU LASER ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE AU LASER	B23K 35/28 → (51) C22C 21/00	(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP	(51) B23K 37/04 (11) 3 093 099 A1	
(72) FUJIWARA, Junji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	(25) It (26) En	
MUKAI, Yasushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	(21) 16168685.2 (22) 09.05.2016	
KAWAMOTO, Atsuhiko, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
NAKAGAWA, Tatsuyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	BA ME	
MATSUOKA, Noriyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	MA MD	
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH	(30) 12.05.2015 IT MO20150102	
(51) B23K 26/34 (11) 3 093 097 A1 F01D 11/12	(54) • SCHWEISSVORRICHTUNG • A WELDING MACHINE • DISPOSITIF DE SOUDAGE	
(25) En (26) En	(71) FIVES OTO S.P.A., Via D. Marchesi 4 Zona Industriale Rondello, 42022 Boretto, Reggio Emilia, IT	
(21) 16169056.5 (22) 10.05.2016	(72) MARCHESI, Marco, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	ANESI, Andrea, 42049 S. Ilario d'Enza (Reggio Emilia), IT	
BA ME	MICALI, Luciano, 23824 Dervio (Lecco), IT	
MA MD	MARCHESINI, Paolo, 42043 Gattatico (Reggio Emilia), IT	

(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte
Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen,
DE

(51) **B23Q 1/76** (11) **3 093 103 A1**
(25) De (26) De
(21) 15167238.3 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • LÜNETTE
• STATIONARY SUPPORT
• LUNETTE

(71) SMW-Autoblok Spannsysteme GmbH, Wie-
sentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE

(72) Maurer, Eckhard, 88094 Oberteuringen, DE

(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte
Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen,
DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **3 093 104 A2**
B23Q 3/157

(25) De (26) De
(21) 16168976.5 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 DE 102015208642

(54) • MAGAZIN FÜR WERKZEUGE
• MAGAZINE FOR TOOLS
• MAGASIN POUR OUTILS

(71) Schiess Tech GmbH, Potsdamer Platz 10,
10785 Berlin, DE

(72) Vogel, Heinz, 72644 Oberboihingen, DE
Liu, Zhixu, 73779 Deizisau, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B23Q 3/155 → (51) **B21J 15/02**

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 3/155**

B23Q 7/04 → (51) **B21D 43/06**

B23Q 9/00 → (51) **G01V 3/08**

B23Q 11/08 → (51) **B27M 1/08**

B23Q 15/00 → (51) **B23C 1/00**

B24B 7/22 → (51) **B24B 37/04**

B24B 7/24 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24B 37/04** (11) **3 093 105 A1**
B24B 37/08 **B24B 7/22**
B24B 7/24

(25) En (26) En
(21) 16169066.4 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 JP 2015098267
05.06.2015 JP 2015114759

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SUBSTRATEN
• METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
SUBSTRAT

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) MATSUI, Harunobu, Niigata-ken, JP

HARADA, Daijitsu, Niigata-ken, JP

TAKEUCHI, Masaki, Niigata-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

B24B 37/08 → (51) **B24B 37/04**

B25B 21/02 → (51) **B25B 23/14**

(51) **B25B 23/14** (11) **3 093 106 A1**
B25B 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 14877243.7 (22) 10.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/006161 10.12.2014

(87) WO 2015/102038 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 JP 2014000539

(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES TRÄG-
HEITSMOMENTS EINES DREHSCLAG-
WERKZEUGS UND MESSVERFAHREN
FÜR DREHSCLAGWERKZEUG
• METHOD FOR MEASURING INERTIA
MOMENT OF IMPACT ROTARY TOOL
AND IMPACT ROTARY TOOL USING
MEASURING METHOD
• PROCÉDÉ DE MESURE DE MOMENT
D'INERTIE D'UN OUTIL ROTATIF À
PERCUSSION ET OUTIL ROTATIF À
PERCUSSION UTILISANT LE PROCÉDÉ
DE MESURE

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) MIZUNO, Mitsumasa, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

SEKINO, Fumiaki, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

OTANI, Ryuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **B25B 23/14** (11) **3 093 107 A1**

(25) De (26) De
(21) 16169427.8 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 DE 102015208735

(54) • SCHRAUBEINHEIT SOWIE VERFAHREN
ZUM EINSCHRAUBEN EINER SCHRAUBE
IN EIN WERKSTÜCK
• SCREW UNIT AND METHOD FOR
SCREWING A SCREW INTO A
WORKPIECE
• UNITE DE VISSAGE ET PROCÉDÉ DE
VISSAGE D'UNE VIS DANS UNE PIÈCE

(71) DEPRAG Schulz GmbH u. Co., Carl-Schulz-
Platz 1, 92224 Amberg, DE

(72) PFEIFFER, Rolf, 92224 Amberg, DE
ROSENKRANZ, Carsten, 92284 Poppenricht,
DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

B25F 5/00 → (51) **H01M 2/10**

B25J 5/00 → (51) **G01V 3/08**

(51) **B25J 9/16** (11) **3 093 108 A2**

(25) En (26) En
(21) 16167431.2 (22) 28.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 JP 2015097214

(54) • INFORMATIONSPROZESSINGVER-
FAHREN UND INFORMATIONSPROZESSING-
VORRICHTUNG
• INFORMATION PROCESSING METHOD
AND INFORMATION PROCESSING
APPARATUS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) SUGAYA, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B25J 13/00** (11) **3 093 109 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14875607.5 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/006427 24.12.2014

(87) WO 2015/098100 2015/26 02.07.2015

(30) 27.12.2013 JP 2013272656

(54) • ROBOTER UND GELENKKRANARBEITS-
SYSTEM
• ROBOT AND JOINT CRANE WORK
SYSTEM
• ROBOT ET SYSTÈME DE TRAVAIL DE
GRUTAGE ASSOCIÉ

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) HASHIMOTO, Yasuhiko, Hyogo 673-8666,
JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B25J 15/02 → (51) **B21D 43/06**

B25J 19/00 → (51) **G05D 1/02**

(51) **B26B 5/00** (11) **3 093 110 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14878295.6 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070214 07.01.2014

(87) WO 2015/103725 2015/28 16.07.2015

(54) • PLATTENFÖRMIGES UNIVERSALMESSER
• PLATE TYPE UTILITY KNIFE
• COUTEAU UNIVERSEL DU TYPE À
PLAQUES

(71) Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd., No.35
Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan District
Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd.,
No.35 Jiuhuan Road Jiubao Town Jianggan
District Hangzhou, Zhejiang 310019, CN

(72) WANG, Weiyi, Hangzhou City Zhejiang
310019, CN

(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP City
Tower 40 Basinghall Street, London EC2V
5DE, GB

(51) **B26B 13/04** (11) **3 093 111 A1**
B23D 27/02 **B23D 29/02**
B26B 29/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 16168434.5 (22) 04.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 FR 1554184

(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT ABNEHM-
BARER KLINGE, UND KLINGE FÜR DIE-
SES WERKZEUG*
• *CUTTING TOOL WITH REMOVABLE
BLADE AND BLADE FOR SUCH A TOOL*
• *OUTIL DE COUPE À LAME AMOVIBLE ET
LAME POUR UN TEL OUTIL*

(71) Etablissements Pierre Grehal et Cie SA, 2
Avenue du Bosquet, 95560 Baillet en France,
FR

(72) MARCON, Lionel, 95620 Parmain, FR

(74) Rataboul, Xavier, Be Leader Innovation 15,
rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

B26B 29/04 → (51) **B26B 13/04**

B27G 21/00 → (51) **B27M 1/08**

(51) **B27M 1/08** (11) **3 093 112 A1**
B27G 21/00 **B23Q 11/08**
B23D 45/02 **B23D 59/00**
B28D 1/04 **B28D 7/02**
(25) It (26) En
(21) 16164537.9 (22) 08.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 09.04.2015 IT B020150170

(54) • *MASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON
KOMPONENTEN AUS HOLZ ODER DER-
GLEICHEN*
• *MACHINE TO PROCESS COMPONENTS
OF WOOD OR THE LIKE*
• *MACHINE POUR COMPOSANTS DE TRAI-
TEMENT DE BOIS OU ANALOGUE*

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16,
61100 Pesaro, IT

(72) ANDREATINI, Davide, 61121 PESARO, IT

(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B28D 1/04 → (51) **B27M 1/08**

B28D 7/02 → (51) **B27M 1/08**

B29B 11/04 → (51) **B29C 70/38**

(51) **B29B 11/16** (11) **3 093 113 A1**
C04B 35/83 **B29K 233/20**
B29K 307/04
(25) En (26) En
(21) 16169899.8 (22) 17.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201514712584

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOHLENSTOFFVERBUNDSTOFFMATERIA-
LIEN*
• *PROCESS FOR FORMING CARBON
COMPOSITE MATERIALS*

• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MATÉ-
RIAUX COMPOSITES DE CARBONE*
(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC
28217-4578, US
(72) HIPP, Brian, Spokane, WA Washington
99208, US
PEREA, Paul, Pueblo West, CO Colorado
81007, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29B 11/16 → (51) **B29C 67/00**

B29C 31/08 → (51) **B29C 70/38**

B29C 33/30 → (51) **B29C 45/26**

(51) **B29C 41/04** (11) **3 093 114 A2**
B29C 70/32 **B29D 99/00**
B29C 70/86 **B33Y 30/00**
(25) It (26) En
(21) 16001075.7 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 IT T020150248

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SCHAUFEL ODER EINES TEILS EINER
SCHAUFEL FÜR EINE WINDTURBINE UND
DADURCH HERGESTELLTE SCHAUFEL
ODER TEIL EINER SCHAUFEL*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A
BLADE OR BLADE SECTION FOR A WIND
TURBINE AND A BLADE OR BLADE
SECTION THEREBY OBTAINED*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PALE OU
MORCEAU DE PALE POUR TURBINE
ÉOLIENNE ET PALE OU MORCEAU DE
PALE AINSI OBTENUE*

(71) ROTOBY Sp. z o.o., 322 Cieszyńska St., 43-
382 Bielsko-Biala, PL

(72) Corrado, Donato, PL- 43-382 Bielsko-Biala,
PL

D'Alorio, Gaetano, PL- 43-382 Bielsko-Biala,
PL

(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2,
10121 Torino, IT

B29C 44/20 → (51) **E04B 1/68**

(51) **B29C 45/16** (11) **3 093 115 A1**
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 15167615.2 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG UND AN-
SPRITZVERFAHREN*
• *HOLDING DEVICE AND INJECTION
METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ
D'INJECTION*

(71) Stefan Pfaff Werkzeug- und Formenbau
GmbH Co KG, Am Eisenberg 1, 88167 Rö-
thenbach im Allgäu, DE

(72) Sutter, Anton, 88171 Weiler-Simmerberg,
DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-
anwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg
/ Ravensburg, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **3 093 116 A1**
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 15184736.5 (22) 10.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 13.05.2015 EP 15167615

(54) • *HERSTELLUNGS- UND POSITIONIER-
VERFAHREN FÜR DICHTUNGSPROFILE*
• *METHOD OF MAKING AND POSITIONING
SEALING SECTIONS*
• *PROCEDE DE POSITIONNEMENT ET DE
FABRICATION DE PROFILS D'ETAN-
CHEITE*

(71) Stefan Pfaff Werkzeug- und Formenbau
GmbH & Co. KG, Am Eisenberg 1, 88167
Röthenbach, DE

(72) Sutter, Anton, 88171 Weiler-Simmerberg,
DE

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-
anwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg
/ Ravensburg, DE

(51) **B29C 45/26** (11) **3 093 117 A1**
B29C 33/30

(25) De (26) De

(21) 15167206.0 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • *SPRITZGIESSWERKZEUG*
• *INJECTION MOULDING TOOL*
• *OUTIL DE MOULAGE PAR INJECTION*

(71) Haidlmair Holding GmbH, Haidlmairstrasse
1, 4542 Nussbach, AT

(72) Mayrhofer, Alfred Markus, 4621 Sipbachzell,
AT

(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz,
AT

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/02**

(51) **B29C 47/02** (11) **3 093 118 A1**
B29C 47/92 **B29C 47/00**
H01B 13/14

(25) En (26) En

(21) 16163447.2 (22) 31.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.04.2015 US 201514693335

(54) • *EXTRUDER UND VERFAHREN ZUM BE-
TRIEB DAVON*
• *AN EXTRUDING MACHINE AND METHOD
OF OPERATING SAME*
• *EXTRUDEUSE ET SON PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US

(72) LAWRENCE, Bruce D., Cortland, Ohio
44410, US

STINELLIS, William J., Niles, Ohio 44446,
US

McCLELLAND, David E., Cortland, Ohio
44410, US

KALAN, Steve, Akron, Ohio 44307, US
TURCO, Leonard J., Hermitage, Penn-
sylvania 16148, US

(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

B29C 47/02 → (51) **B32B 1/00**

B29C 47/06 → (51) **B32B 27/28**

(51) **B29C 47/60** (11) **3 093 119 A1**
B29C 47/38 B29C 47/40
(25) De (26) De
(21) 16000453.7 (22) 25.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 10.05.2015 DE 102015005790
(54) • *EXTRUDERSCHNECKE UND VERFAHREN ZU IHRER UMRÜSTUNG*
• *EXTRUDER SCREW AND METHOD FOR RETROFITTING THE SAME*
• *VIS D'EXTRUDEUSE ET PROCEDE DE SA REEQUIPEMENT*
(71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46, 53844 Troisdorf, DE
(72) Szurgot, Matheus, DE - 50677 Köln, DE
(74) Farago, Peter Andreas, et al, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/02**

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/14**

(51) **B29C 51/14** (11) **3 093 120 A1**
B29C 51/10 **B32B 7/02**
B32B 19/02 **B32B 27/06**
B32B 27/18 **B32B 37/10**
(25) De (26) De
(21) 16168806.4 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 DE 102015107572
(54) • *BRANDSCHUTZ FÜR HALBZEUGE ODER BAUTEILE AUS FASERVERBUNDKUNSTSTOFF*
• *FIRE PROTECTION FOR SEMIFINISHED PRODUCTS OR COMPONENTS MADE FROM FIBRE COMPOUND PLASTIC*
• *PARE-FEU POUR DEMI-PRODUITS OU COMPOSANTS EN MATIÈRE COMPOSITE FIBREUSE*
(71) svt BRANDSCHUTZ Vertriebsgesellschaft mbH, Glüsinger Straße 86, 21217 Seevetal, DE
(72) REHER, Reinald, 59379 Selm, DE
(74) Stüven, Ralf, et al, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

(51) **B29C 53/38** (11) **3 093 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169115.9 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 GB 201508375
(54) • *FLUGZEUGKOMPONENTE MIT GESCHLOSSENER STRUKTUR*

• *AIRCRAFT COMPONENT WITH CLOSED BOX STRUCTURE*
• *COMPOSANT D'AÉRONEF AVEC STRUCTURE DE BOÎTE FERMÉE*
(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
(72) Price, Jonathan, Bristol, BS34 7PA, GB
Korya, Chetan, Bristol, BS34 7PA, GB
Baker, Peter, Bristol, BS34 7PA, GB
Williams, Stephen, Bristol, BS34 7PA, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B29C 59/02 → (51) **G02B 1/11**

B29C 65/08 → (51) **A61F 13/15**

B29C 65/74 → (51) **B29C 70/38**

(51) **B29C 67/00** (11) **3 093 122 A2**
B33Y 10/00 **B33Y 80/00**
B29D 22/00
(25) En (26) En
(21) 16155910.9 (22) 16.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 23.04.2015 GB 201506943
(54) • *VORRICHTUNG FÜR SCHMELZSCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OBJEKTEN MIT VERBESSERTE DICHTHEIT*
• *APPARATUS FOR FUSED DEPOSITION MODELLING FOR PRODUCING OBJECTS WITH IMPROVED SEALING PROPERTIES*
• *APPAREIL DE MODELISATION PAR DÉPÔT DE FIL EN FUSION POUR FABRICATION D'OBJETS AVEC ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Blacktrace Holdings Limited, Unit 1 Anglian Business Park Orchard Road Royston, Hertfordshire SG8 5TW, GB
(72) Gilligan, Mark, Royston, Hertfordshire SG8 5DS, GB
Delpont, Jean-Paul, Bury St Edmunds, Suffolk IP33 3AS, GB
Chen, Xian, Royston, Hertfordshire SG8 9HZ, GB
Whiteley, Tom, Royston, Hertfordshire SG8 5LU, GB
Lovatt, Andrew, Cambridge, Cambridgeshire CB23 1HR, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 093 123 A1**
(25) De (26) De
(21) 16163538.8 (22) 01.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 DE 102015208852
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Nanoscribe GmbH, Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(72) REINER, Roman Reinhard, 76131 Karlsruhe, DE
TANGUY, Yann Dr., 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
HOFFMANN, Jörg, 67363 Lustadt, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **3 093 124 A1**
B33Y 10/00
(25) En (26) En
(21) 16165908.1 (22) 19.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 GB 201507984
(54) • *VERBESSERUNGEN AN VERFAHREN ZUR ADDITIVEN SCHICHTFERTIGUNG*
• *IMPROVEMENTS IN ADDITIVE LAYER MANUFACTURING METHODS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES PROCÉDÉS DE FABRICATION DE COUCHE D'ADDITIF*
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Jones, Simon, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Mason-Flucke, Julian, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Palumbo, Nunzio, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Saunders, Ben, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Manell, Rhys, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Long, Kevin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 093 125 A1**
B29B 11/16 **B29C 70/24**
(25) En (26) En
(21) 16167167.2 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 US 201514711426
(54) • *KOHLENSTOFFFASERVORFORMEN*
• *CARBON FIBER PREFORMS*
• *PRÉFORMES DE FIBRES DE CARBONE*
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) TROESTER, Jeffrey, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
FRYSKA, Slawomir T., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 093 126 A1**
B29B 11/16
(25) En (26) En
(21) 16167173.0 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 US 201514711550

- (54) • KOHLENSTOFFASERVORFORMEN
• CARBON FIBER PREFORMS
• PRÉFORMES DE FIBRES DE CARBONE
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) FRYSKA, Slawomir T., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
LA FOREST, Mark, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **3 093 127 A1**
B33Y 80/00 **B33Y 30/00**

- (25) En (26) En
- (21) 16168123.4 (22) 03.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.05.2015 CN 201510236597
- (54) • DREIDIMENSIONALE DRUCKSTRUKTUR
• THREE-DIMENSIONAL PRINTING STRUCTURE

(71) XYZprinting, Inc., No. 147, Sec.3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., New Taipei City 22201, TW

Kinpo Electronics, Inc., No. 147, Sec. 3, Beishen Rd. Shenkeng Dist., New Taipei City 22201, TW
Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited, No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng District, New Taipei City 22201, TW

(72) LU, Ting-Yu, 22201 New Taipei City, TW
YEH, Hsuan-Chen, 22201 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B29C 67/00 → (51) **B32B 18/00**

B29C 70/24 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B29C 70/30** (11) **3 093 128 A1**
B32B 27/12 **C08J 5/24**
B29C 70/54 **C08J 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 16169113.4 (22) 11.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 GB 201508375
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON VERBUNDSTRUKTUREN
• METHOD OF FORMING COMPOSITE STRUCTURES

• PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE STRUCTURES COMPOSITES

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB

(72) Price, Jonathan, Bristol, BS34 7PA, GB
Evans, Steven, Bristol, BS34 7PA, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B29C 70/32 → (51) **B29C 41/04**

- (51) **B29C 70/38** (11) **3 093 129 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16156027.1 (22) 17.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.05.2015 US 201514711133

- (54) • FASERPOSITIONIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT MODULIERTER LASERSCANERWÄRMUNG
• FIBER PLACEMENT SYSTEM AND METHOD WITH MODULATED LASER SCAN HEATING
• SYSTÈME DE PLACEMENT DE FIBRES ET PROCÉDÉ AVEC CHAUFFAGE DE BALAYAGE LASER MODULÉ

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Moore, Stephen G., Huntington Beach, CA California 92647, US
Dillon, Alexandra K., Huntington Beach, CA California 92647, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B29C 70/38** (11) **3 093 130 A1**
B29B 11/04 **B29C 31/08**
B29C 65/74 **G01N 21/01**

- (25) En (26) En
- (21) 16165087.4 (22) 13.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 05.05.2015 US 201514704804

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUSSERAXIALEN PREPREG-MATERIALS
• SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING OFF-AXIS PREPREG MATERIAL
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU PRÉIMPRÉGNÉ HORS-AXE

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Prebil, Charles R., Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

Fox, James R., Chicago, IL Illinois 60606-1596, US
Wilkerson, Randall D., Chicago, IL Illinois 60606-1596, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B29C 70/54** (11) **3 093 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 16168510.2 (22) 05.05.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 14.05.2015 US 201514711836

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING COMPOSITE MATERIALS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FORMATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

- (72) KISMARTON, Max, Seattle, WA Washington 98124, US
- (74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/30**

B29C 70/86 → (51) **B29C 41/04**

(51) **B29C 73/02** (11) **3 093 132 A1**
B29C 73/24 **B60S 5/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14881405.6 (22) 05.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/082311 05.12.2014

(87) WO 2015/118763 2015/32 13.08.2015

(30) 06.02.2014 JP 2014021581

06.02.2014 JP 2014021582

07.02.2014 JP 2014022582

02.07.2014 JP 2014137095

- (54) • PUNKTIONSREPARATURKIT
• PUNCTURE REPAIR KIT
• KIT DE RÉPARATION POUR PERFORATION

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) KAWATANI Akihiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

KONO Tsutomu, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

OKUBO Nariya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29C 73/22 → (51) **B60C 19/12**

B29C 73/24 → (51) **B29C 73/02**

B29D 30/08 → (51) **B60C 19/12**

B29D 30/08 → (51) **G01B 11/30**

B29D 99/00 → (51) **B29C 41/04**

B29K 25/00 → (51) **B32B 27/28**

B29L 9/00 → (51) **B32B 1/00**

B29L 9/00 → (51) **B32B 27/28**

(51) **B30B 15/28** (11) **3 093 133 A1**
F16F 9/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15305727.8 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • SICHERHEITSGASDRUCKFEDER-VORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG IN EINER TIEFZIEHPRESSE

• SECURED GAS-SPRING DEVICE AND USE OF SUCH A DEVICE IN A DEEP-DRAWING PRESS

• DISPOSITIF DE RESSORT À GAZ SÉCURISÉ ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF DANS UNE PRESSE D'EMBOUTISSAGE

(71) Société des Usines QUIRI & Cie, S.A., 46, route de Bischwiller, 67300 Schiltigheim, FR

(72) Feisthauer, Francis, 67000 STRASBOURG, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B32B 1/00** (11) **3 093 134 A1**
B29C 47/02 **B32B 15/08**
C08K 7/02 **C08L 77/00**
C08L 77/02 **B29L 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 15734871.5 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050352 08.01.2015
(87) WO 2015/105139 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002169

(54) • **HARZBESCHICHTETES HOCHSPANNUNGSFLACHSTAHLDRAHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **RESIN-COATED HIGH-TENSION FLAT STEEL WIRE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **FIL D'ACIER PLAT À HAUTE TENSION REVÊTU DE RÉSINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ**

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Hien Electric Industries, Ltd., 1-14 Osadanocho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0853, JP
Namitei Co., Ltd., 2-23, Nishizutsumi 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0042, JP

(72) CHIKIRI Kazuyoshi, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP
KOBAYASHI Toshiyuki, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP
SUGIYAMA Toshio, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP
YOSHIDA Makoto, Fukuchiyama-shi Kyoto 620-0853, JP

MURAO Masatsugu, Higashiosaka-shi Osaka 577-0042, JP
MURAO Koichi, Higashiosaka-shi Osaka 577-0042, JP
OYAMADA Ken, Higashiosaka-shi Osaka 577-0042, JP
OZAKI Mitsunori, Higashiosaka-shi Osaka 577-0042, JP

YATABE Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
ISO Arata, Tokyo 100-8071, JP
OOBA Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 3/10 → (51) **B32B 5/14**

B32B 3/18 → (51) **B32B 5/14**

B32B 3/26 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 5/02** (11) **3 093 135 A1**
B32B 5/14 **B32B 3/26**
A41D 31/00

(25) En (26) En
(21) 16168586.2 (22) 06.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 US 201514708944

(54) • **MEHRLAGIGES GEWEBE MIT SELEKTIVEM STRAHLUNGSFILTER**
• **MULTILAYER FABRIC WITH SELECTIVE RADIATION FILTER**

• **TISSU MULTICOUCHE AVEC FILTRE DE RAYONNEMENT SÉLECTIF**

(71) adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) GORDON, Josh Robert, Portland, OR 97217, US

COZA, Aurel, Portland, OR 97217, US
SEYDEL, Roland Günter, Portland, OR 97217, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B32B 5/14** (11) **3 093 136 A1**
B32B 5/16 **B32B 15/04**
B32B 15/08 **B32B 15/16**
B32B 15/18 **B32B 3/10**
B32B 3/18 **F16C 33/20**

(25) En (26) En
(21) 16168739.7 (22) 09.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 JP 2015099124
14.05.2015 JP 2015099125
30.06.2015 JP 2015132102

(54) • **GLEITELEMENT**
• **SLIDING MEMBER**
• **ÉLÉMENT COULISSANT**

(71) Daido Metal Company Ltd., 13F, Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1, Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya, JP

(72) IWATA, Hideki, Inuyama-shi, Aichi, JP
SAITO, Yasushi, Inuyama-shi, Aichi, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 5/14 → (51) **B32B 5/02**

B32B 5/16 → (51) **B32B 5/14**

B32B 5/22 → (51) **A41D 31/00**

B32B 5/24 → (51) **H01M 2/16**

B32B 7/02 → (51) **B29C 51/14**

(51) **B32B 15/01** (11) **3 093 137 A1**
B32B 15/18 **E21B 33/12**

(25) En (26) En
(21) 16173479.3 (22) 26.06.2012

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

(30) 22.07.2011 US 201113189150

(54) • **INTERMETALLISCHER METALLISCHER VERBUNDSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT**
• **INTERMETALLIC METALLIC COMPOSITE, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF AND ARTICLES COMPRISING THE SAME**
• **COMPOSITE METALLIQUE INTERMETALLIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES LES COMPRENANT**

(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) GUEST, Randall V., Spring, TX Texas 77389, US
JOHNSON, Michael H., Katy, TX Texas 77450, US

XU, Zhiyue, Cypress, TX Texas 77433, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 12817780.5 / 2 734 599

B32B 15/01 → (51) **C09K 8/516**

B32B 15/04 → (51) **B32B 5/14**

B32B 15/08 → (51) **B32B 1/00**

B32B 15/08 → (51) **B32B 5/14**

B32B 15/08 → (51) **H05K 1/03**

(51) **B32B 15/085** (11) **3 093 138 A1**
B32B 15/12 **B32B 15/20**
B32B 27/10 **B32B 27/32**
B65D 85/10

(25) En (26) En
(21) 15167689.7 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • **Innenauskleidung für eine verpackung für tabak und/oder rauchverwandte artikel mit widerdruck auf bedruckbare folie**
• **Inner liner for a package for tobacco and/or smoking related articles with reverse printing on printable foil**

• **Revêtement interne pour un emballage pour du tabac et/ou articles à fumer avec une impression inverse sur une feuille imprimable**

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE

(72) Kristen, Benjamin, 22761 Hamburg, DE
Gerding-Reimers, Claas, 22761 Hamburg, DE

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

B32B 15/092 → (51) **C09K 21/12**

B32B 15/12 → (51) **B32B 15/085**

B32B 15/16 → (51) **B32B 5/14**

B32B 15/18 → (51) **B32B 5/14**

B32B 15/18 → (51) **B32B 15/01**

B32B 15/18 → (51) **C09K 8/516**

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/085**

B32B 15/20 → (51) **C22C 21/00**

(51) **B32B 17/10** (11) **3 093 139 A1**
G02B 3/08 **G02B 7/182**
H01L 51/44

(25) Ja (26) En
(21) 14875998.8 (22) 26.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/084553 26.12.2014
(87) WO 2015/102093 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 JP 2014000581

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN GLASBASISKÖRPERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS UND FOTOVOLTAISCHES KONZENTRATORSYSTEM**
• **METHOD FOR PRODUCING GLASS BASE LAMINATED BODY, METHOD FOR MANUFACTURING OPTICAL ELEMENT, OPTICAL ELEMENT AND CONCENTRATOR PHOTOVOLTAIC SYSTEM**

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CORPUS STRATIFIÉ DE BASE DE VERRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT OPTIQUE, ÉLÉMENT OPTIQUE ET SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE DE CONCENTRATEUR*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) ABE, Koji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
HIRAMATSU, Shinji, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
FUJITA, Katsuhiko, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **B32B 18/00** (11) **3 093 140 A1**
B32B 37/02 **C04B 35/83**
C04B 38/00 **F16D 65/12**
F16D 69/02 **B33Y 80/00**
B33Y 10/00 **B33Y 30/00**
B29C 67/00

(25) En (26) En
(21) 16167370.2 (22) 27.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 13.05.2015 US 201514711590
(54) • *MEHRSCICHTIGER KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-VERBUNDWERKSTOFF*
• *MULTILAYERED CARBON-CARBON COMPOSITE*
• *COMPOSITE CARBONE-CARBONE MULTICOUCHE*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) TROESTER, Jeffrey, Morris Plains, New Jersey 07950, US
FRYSKA, Slawomir T., Morris Plains, New Jersey 07950, US
FLASK, David, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

B32B 19/02 → (51) **B29C 51/14**

B32B 27/06 → (51) **B29C 51/14**

B32B 27/10 → (51) **B32B 15/085**

B32B 27/12 → (51) **B29C 70/30**

B32B 27/18 → (51) **B29C 51/14**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/28**

(51) **B32B 27/28** (11) **3 093 141 A1**
B29C 47/06 **B32B 27/18**
B29K 25/00 **B29L 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 15735356.6 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.05.2015 US 201514714087
(87) WO 2015/105127 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002553

(54) • *MEHRLAGIGER SCHUTZFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MULTILAYER FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *FILM MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*

(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) KOHARA Teiji, Tokyo 100-8246, JP
ISHIGURO Atsushi, Tokyo 100-8246, JP
SAITOU Daisuke, Tokyo 100-8246, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B32B 27/30 → (51) **H01M 2/16**

B32B 27/32 → (51) **B32B 15/085**

B32B 27/32 → (51) **H01M 2/16**

B32B 37/02 → (51) **B32B 18/00**

B32B 37/10 → (51) **B29C 51/14**

B33Y 10/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 10/00 → (51) **B32B 18/00**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 41/04**

B33Y 30/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 30/00 → (51) **B32B 18/00**

B33Y 80/00 → (51) **B29C 67/00**

B33Y 80/00 → (51) **B32B 18/00**

(51) **B41J 2/01** (11) **3 093 142 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14876709.8 (22) 25.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) JP 2014/084441 25.12.2014
(87) WO 2015/102087 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 JP 2014000143

(54) • *DRUCKERVORRICHTUNG UND DRUCK-VERFAHREN*
• *PRINTING APPARATUS AND PRINTING METHOD*
• *APPAREIL D'IMPRESSIION ET PROCÉDÉ D'IMPRESSIION*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu Shigeno, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP

(72) OHNISHI, Masaru, Tomi-city Nagano 389-0512, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/185**

(51) **B41J 2/175** (11) **3 093 143 A2**

(25) En (26) En
(21) 16168769.4 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.05.2015 US 201514714087

(54) • *VERBINDER ZUM ZUFÜHREN VON FLÜSSIGKEIT AN EIN DRUCKSYSTEM*
• *CONNECTOR FOR SUPPLYING FLUID TO A PRINT SYSTEM*
• *CONNECTEUR D'ALIMENTATION EN FLUIDE D'UN SYSTÈME D'IMPRESSIION*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) BEGEAL, Carl E., Boulder, CO Colorado 80301-9270, US
FERNANDO, Dilan Nirushan, Boulder, CO Colorado 80301-9270, US
FITZSIMONS, Sean K., Boulder, CO Colorado 80301-9270, US
MANCHESTER, William E., Boulder, CO Colorado 80301-9270, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **3 093 144 A1**
B41J 29/17 **B41J 2/18**
B41J 2/17 B41J 2/185
B41J 2/165

(25) En (26) En
(21) 16169214.0 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 13.05.2015 FR 1554353

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARTIELLEN WARTUNG EINES HYDRAULIKKREISLAUFS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PARTIAL MAINTENANCE OF A HYDRAULIC CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MAINTENANCE PARTIELLE D'UN CIRCUIT HYDRAULIQUE*

(71) Dover Europe Sàrl, Chemin de Blandonnet 2, 1214 Vernier, CH

(72) POURTIER, Francis, 07800 CHARMES SUR RHONE, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/185**

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/185** (11) **3 093 145 A1**
B41J 29/393 **B41J 2/17**
B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 16165113.8 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *VERFAHREN UND KASSETTEN ZUR ENT-SORGUNG VON TINTE*
• *METHODS AND CASSETTES FOR DISCARDING INK*
• *PROCÉDÉS ET CASSETTES POUR REJETER DE L'ENCRE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, Texas 77070, US

(72) García García, Luís, 08174 Sant Cugat del Valles, ES
Puigardeu Aramendia, Sergio, 08174 Sant Cugat del Valles, ES
Martínez Barambio, Ángel, 08174 Sant Cugat del Valles, ES
Borrrell, María Isabel, 08174 Sant Cugat del Valles, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1 2nd floor, 08002 Barcelona, ES

(62) 11867746.7 / 2 720 874

B41J 3/36 → (51) **B41J 29/38**

(51) **B41J 3/407** (11) **3 093 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 16000888.4 (22) 20.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 JP 2015097363
(54) • *BILDERVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sano, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **3 093 147 A2**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 16166950.2 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.11.2010 IT MI20102176
(54) • *DIGITALE DRUCKEN*
• *DIGITAL PRINTING*
• *IMPRESSION NUMÉRIQUE*
(71) MS PRINTING SOLUTIONS S.R.L., Via Bergamo 1910, 21042 Caronno Pertusella (VA), IT
(72) MILINI, Luigi, I-21047 Saronno (VA), IT
(74) Sutto, Luca, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
(62) 11763733.0 / 2 643 159

(51) **B41J 11/00** (11) **3 093 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 16168997.1 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 JP 2015100579
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP
(72) HARAYAMA, Ryuta, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
AKUTA, Shunsuke, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
YAMABE, Katsutoshi, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
AMARI, Tomonori, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
FURUKAWA, Yoshikazu, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
KAMIMURA, Hiroki, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
KUDO, Yusaku, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **3 093 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169018.5 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 JP 2015100517
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSION*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP
(72) HARAYAMA, Ryuta, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
AKUTA, Shunsuke, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
YAMABE, Katsutoshi, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
AMARI, Tomonori, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
MIYASHITA, Eiji, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 25/00** (11) **3 093 150 A1**
B41J 25/34
(25) En (26) En
(21) 16169026.8 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 JP 2015100485
(54) • *ANPASSUNGSMECHANISMUS UND ANPASSUNGSVERFAHREN*
• *ADJUSTMENT MECHANISM AND ADJUSTMENT METHOD*
• *MÉCANISME ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP
(72) YAMABE, Katsutoshi, Tomi-city, Nagano 389-0512, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

B41J 25/34 → (51) **B41J 25/00**

B41J 29/17 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 29/38** (11) **3 093 151 A1**
B41J 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 14887761.6 (22) 25.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/084366 25.12.2014
(87) WO 2015/151364 2015/40 08.10.2015
(30) 31.03.2014 JP 2014071347
(54) • *DRUCKER*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1, Shimomoguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) YOSHIZAWA, Koji, Tokyo 153-0064, JP

WAKAMATSU, Kazuhito, Tokyo 153-0064, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/185**

B41M 1/34 → (51) **C03C 17/32**

(51) **B41M 5/00** (11) **3 093 152 A1**
B41M 5/025
(25) En (26) En
(21) 16001069.0 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 JP 2015099776
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN VOM TRANSFERTYP*
• *TRANSFER-TYPE IMAGE RECORDING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'IMAGE DE TYPE TRANSFERT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Keiichirou, Tokyo, JP
Nitta, Masaki, Tokyo, JP
Ohnishi, Toru, Tokyo, JP
Ogata, Takao, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

B41M 5/025 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41M 5/41** (11) **3 093 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 15181655.0 (22) 20.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 15.05.2015 TW 104115627
(54) • *FARBAND FÜR SUBLIMATIONS-WÄRMEÜBERTRAGUNGSDRUCK*
• *DYE RIBBON FOR SUBLIMATION THERMAL TRANSFER PRINTING*
• *RUBAN COLORANT POUR IMPRESSION PAR TRANSFERT THERMIQUE À SUBLIMATION*
(71) Chien Hwa Coating Technology, Inc., No. 10, Industry E.Rd. 4, Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, TW
(72) LIU, Tze-Wei, 300 Hsinchu, TW
HUANG, Chien-Sen, 300 Hsinchu, TW
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B41M 7/00 → (51) **C03C 17/32**

(51) **B42B 5/12** (11) **3 093 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 16163410.0 (22) 31.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 CN 201520301669 U
(54) • *SPULENBINDEMASCHE MIT GETRIEBEMECHANISMUS*
• *COIL BINDING MACHINE WITH TRANSMISSION MECHANISM*

• *MACHINE DE LIAISON DE BOBINE AVEC MÉCANISME DE TRANSMISSION*
(71) Qingdao H.Y Corporation, Liuting jiancai industrial zone Chenyang District, Qing Dao 266000, CN
(72) YU, Yang, Qing Dao 266000, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B42B 5/12** (11) **3 093 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 16163411.8 (22) 31.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 12.05.2015 CN 201520301461 U
(54) • *SPULENBINDEMASCHINE MIT HAKEN*
• *A COIL BINDING MACHINE WITH HOOKS*
• *MACHINE DE LIAISON DE BOBINE AVEC DES CROCHETS*

(71) Qingdao H.Y Corporation, Liuting jiancai industrial zone Chenyang District, Qing Dao 266000, CN
(72) YU, Yang, 266000 QING DAO, CN
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B42D 25/369** (11) **3 093 156 A1**
G06K 19/06
(25) De (26) De
(21) 15167427.2 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(54) • *DATENTRÄGER MIT PERSONALISIERBAREM MAGNETISCHEN ECHTHEITS-MERKMAL*
• *DATA CARRIER WITH MAGNETIC PERSONALISABLE AUTHENTICITY FEATURE*
• *SUPPORT DE DONNÉES AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE MAGNÉTIQUE D'AUTHENTICITÉ PERSONNALISABLE*
(71) U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4, 7208 Malans, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B43K 3/00** (11) **3 093 157 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15861473.5 (22) 16.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(86) CN 2015/094653 16.11.2015
(87) WO 2016/078554 2016/21 26.05.2016
(30) 19.11.2014 CN 201420692610 U
(54) • *MULTIFUNKTIONSSTIFF*
• *MULTIFUNCTIONAL STYLUS*
• *STYLET MULTIFONCTION*
(71) Tonglu Jinbang Pen Industry Co. Ltd., No.46 Wusheng Street No.32 Alley Fenshui Town Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang 311519, CN
Tonglu Ido Imp & Exp Co., Ltd, 418 Yuanshi Road, Fenshui Town, Tonglu Country, Hangzhou Zhejiang 311519, CN

(72) XU, Kuanfei, Hangzhou Zhejiang 311519, CN
(74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B43K 23/12** (11) **3 093 158 A1**
(25) It (26) En
(21) 15195706.5 (22) 20.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 09.05.2015 CH 6392015
(54) • *SCHREIBINSTRUMENT*
• *WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ÉCRITURE*
(71) Sirago, Andrea, Via A. Di Dio, 25, 21076 Malnate (VA), IT
(72) Sirago, Andrea, 21076 Malnate (VA), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B44C 1/10 → (51) **C03C 17/32**

B44C 1/14 → (51) **C03C 17/32**

B44C 1/17 → (51) **C03C 17/32**

B60B 19/00 → (51) **B62M 11/16**

B60B 27/04 → (51) **B62M 11/16**

(51) **B60C 1/00** (11) **3 093 159 A1**
C08L 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 14877684.2 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/083895 22.12.2014
(87) WO 2015/104985 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003485
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MATSUMOTO, Norihiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/26**

(51) **B60C 5/00** (11) **3 093 160 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14881985.7 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/070369 01.08.2014
(87) WO 2015/118707 2015/32 13.08.2015
(30) 07.02.2014 JP 2014022579
(54) • *MIT SCHALLDÄMPFER AUSGESTATTETER LUFTREIFEN UND SCHALLDÄMPFER FÜR REIFEN*
• *SOUND-SUPPRESSOR-EQUIPPED PNEUMATIC TIRE, AND SOUND SUPPRESSOR FOR TIRES*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE À ATTÉNUATEUR DE BRUIT ET ATTÉNUATEUR DE BRUIT POUR PNEUS*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) YUKAWA Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 5/00 → (51) **B60C 19/12**

(51) **B60C 9/18** (11) **3 093 161 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15734967.1 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/050086 06.01.2015
(87) WO 2015/105084 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002481
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) ASANO, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) KUBOTA, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **3 093 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 16168447.7 (22) 04.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 12.05.2015 JP 2015097455
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) Sanae, Ryuhei, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/13**

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/13**

(51) **B60C 11/13** (11) **3 093 163 A1**
B60C 11/03 **B60C 11/12**
(25) Ja (26) En
(21) 14880068.3 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/081783 01.12.2014
(87) WO 2015/111302 2015/30 30.07.2015
(30) 27.01.2014 JP 2014012639
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) KUBO Hokuto, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 15/00 → (51) **B60C 15/04**

(51) **B60C 15/04** (11) **3 093 164 A1**
B60C 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 15735554.6 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050105 06.01.2015
(87) WO 2015/105087 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014002851

(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEU**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) TATSUMI, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60C 19/00 → (51) **G01M 17/02**

(51) **B60C 19/12** (11) **3 093 165 A1**
B29C 73/22 **B29D 30/08**
B60C 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 15742940.8 (22) 28.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/052367 28.01.2015
(87) WO 2015/115486 2015/31 06.08.2015
(30) 30.01.2014 JP 2014015966

(54) • **REIFEN MIT DICHTUNGSMITTEL**
• **SEALANT TIRE**
• **PNEU AUTO-COLMATANT**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) YUKAWA Naoki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **3 093 166 A1**

(25) En (26) En
(21) 16166246.5 (22) 20.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 SE 1550620

(54) • **REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSMODUL**
• **TYRE PRESSURE MONITORING MODULE**
• **MODULE DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS**

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Ledfelt, Gunnar, 155 91 Nykvarn, SE

(74) Da Silva, Luiz Gabriel, 04209-003 Sao Paulo, BR

Olsén, Daniel, 137 38 Västerhaninge, SE

(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

B60C 27/06 → (51) **B60C 27/20**

(51) **B60C 27/20** (11) **3 093 167 A1**
B60C 27/06

(25) Ja (26) En
(21) 14877575.2 (22) 25.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/084263 25.12.2014
(87) WO 2015/105005 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002162
15.05.2014 JP 2014101734

(54) • **RUTSCHFESTE VORRICHTUNG FÜR REIFEN UND AUFBAU FÜR RUTSCHFESTE VORRICHTUNG FÜR REIFEN**
• **ANTI-SLIP DEVICE FOR TIRE, AND BODY FOR ANTI-SLIP DEVICE FOR TIRE**
• **DISPOSITIF ANTIDÉRAPAGE POUR PNEU ET CORPS POUR DISPOSITIF ANTIDÉRAPAGE POUR PNEU**

(71) Sakakibara, Kouichi, 1-103-1, Sugaminami Hotsu-cho, Hashima-shi, Gifu 501-6335, JP

(72) Sakakibara, Kouichi, Hashima-shi, Gifu 501-6335, JP

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

B60D 1/155 → (51) **B60P 3/04**

(51) **B60G 1/00** (11) **3 093 168 A1**
A61G 5/04 **A61G 5/06**
B60G 17/019 **B60G 21/02**
A61G 5/10 **B60G 3/01**

(25) De (26) De
(21) 16450010.0 (22) 10.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 AT 2992015

(54) • **VIERRÄDRIGES FAHRZEUG, DESSEN RÄDER EINZELN IN LOTRECHTEN EBENEN BEWEGBAR SIND**
• **FOUR-WHEELED VEHICLE WHOSE WHEELS CAN BE MOVED INDIVIDUALLY PERPENDICULARLY**
• **VEHICULE A QUATRE ROUES DONT LES ROUES PEUVENT SE DEPLACER INDIVIDUELLEMENT A LA VERTICALE**

(71) Spitzbart, Berthold, Atzgersdorferstraße 169, 1230 Wien, AT

(72) Spitzbart, Berthold, 1230 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

B60G 3/01 → (51) **B60G 1/00**

(51) **B60G 13/00** (11) **3 093 169 A1**
B60G 13/08 **B60G 21/073**
B62K 5/10

(25) En (26) En
(21) 15167861.2 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • **AUFHÄNGUNGSMECHANISMUS**
• **SUSPENSION MECHANISM**
• **MÉCANISME DE SUSPENSION**

(71) Motive Power Industry Co., Ltd., No. 66, Shanjiao Road, Fu-Sing Village, Dacun Township, Changhua County 515, TW

(72) Teng, Ching-Chung, 515 Dacun Township, Changhua County, TW

(74) Cheng, Hsin-Lin, 515 Dacun Township, Changhua County, TW

(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B60G 13/08 → (51) **B60G 13/00**

B60G 13/08 → (51) **F16F 9/46**

B60G 17/0165 → (51) **B60G 17/06**

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/06**

B60G 17/019 → (51) **B60G 1/00**

(51) **B60G 17/06** (11) **3 093 170 A1**
B60G 17/0165 **B60G 17/018**
B60G 17/0195 B60W 30/02
B60W 40/06 B60W 50/00

(25) De (26) De
(21) 16001040.1 (22) 07.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 08.05.2015 DE 102015005966

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG ODER STEUERUNG EINER SEMIAKTIVEN DÄMPFEREINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR REGULATING OR CONTROLLING A SEMI-ACTIVE DAMPER DEVICE OF A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE OU DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT SEMI-ACTIF D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

Hitachi Automotive Systems Europe GmbH, Technopark IV Lohstraße 28, 85445 Schwaig-Oberding, DE

(72) Wagner, Philipp, 80638 München, DE

Fleischhacker, Jan, 82140 Olching, DE

Ille, Thomas, 82223 Eichenau, DE

Weinfurter, Heinz, 4522 Sierning, AT

Gleichweit, Martin Kurt, 8010 Graz, AT

Rosenberger, Martin, 8181 St. Ruprecht/Raab, AT

Funke, Joachim, 64853 Oetzberg, DE

Lion, Alexander, 34314 Espenau, DE

Horn, Martin, 8045 Graz, AT

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

B60G 17/08 → (51) **F16F 9/46**

B60G 21/02 → (51) **B60G 1/00**

B60G 21/073 → (51) **B60G 13/00**

(51) **B60H 1/00** (11) **3 093 171 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14877615.6 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/094692 23.12.2014
(87) WO 2015/103924 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 CN 201410010869

(54) • **HYBRIDFAHRZEUG UND KLIMAANLAGENSYSTEM DAFÜR**
• **HYBRID VEHICLE AND AIR-CONDITIONING SYSTEM THEREOF**
• **VÉHICULE HYBRIDE ET SYSTÈME DE CLIMATISATION ASSOCIÉ**

(71) Zhejiang Geely Automobile Research Institute Co., Ltd., Chengdong Zhatou Linhai City, Taizhou, Zhejiang 317000, CN
Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd., 1760 Jiangling Road Binjiang District Hangzhou, Zhejiang 310051, CN
(72) LI, Shufu, Hangzhou City Zhejiang 310051, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **3 093 172 A1**
F28F 9/00

(25) De (26) De
(21) 16401016.7 (22) 07.03.2016

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

BA ME
MA MD

(30) 17.03.2015 DE 102015103908
(54) • **ZUSAMMENBAUANORDNUNG EINES WÄRMETAUSCHERS**
• **ASSEMBLY ARRANGEMENT OF A HEAT EXCHANGER**
• **SYSTEME D'ASSEMBLAGE D'UN ECHAN-GEUR THERMIQUE**

(71) Denso Automotive Deutschland GmbH, Patentabteilung Freisinger Strasse 21-23, 85386 Eching, DE
(72) Priesemuth, Roland, 85386 Eching, DE Györög, Tibor, 85386 Eching, DE
(74) Stalder, Wolfgang, DENSO Automotive Deutschland GmbH Freisinger Straße 21-23, 85386 Eching, DE

B60H 1/32 → (51) **F25D 11/00**

(51) **B60J 1/02** (11) **3 093 173 A1**
B60R 13/04

(25) Zh (26) En
(21) 14878339.2 (22) 25.07.2014

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

BA ME
(86) CN 2014/083031 25.07.2014

(87) WO 2015/103867 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 CN 201410005813

(54) • **MITTELEINSATZ UND GLASSCHEIBE**
• **MIDDLE INSERT AND GLASS WINDOW**
• **INSERT CENTRAL ET VITRE**

(71) Fuyao Glass Industry Group Co., Ltd., Fuyao Industrial Area II Fuqing, Fuzhou, Fujian 350300, CN

(72) YU, Yusheng, Fuzhou Fujian 350300, CN LIU, Xianping, Fuzhou Fujian 350300, CN SHEN, Junlong, Fuzhou Fujian 350300, CN LI, Sikeng, Fuzhou Fujian 350300, CN LIU, Rongqiang, Fuzhou Fujian 350300, CN YE, Wenshu, Fuzhou Fujian 350300, CN

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

B60J 10/00 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B60K 6/365** (11) **3 093 174 A1**
B60K 6/387 **B60K 6/48**
B60K 6/547 **F16H 3/66**
F16H 37/06 **F16H 3/44**

(25) De (26) De
(21) 15167111.2 (22) 11.05.2015

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

BA ME
MA

(54) • **GETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND HYBRIDANTRIEBSSTRANG**
• **TRANSMISSION FOR A MOTOR VEHICLE AND HYBRID POWERTRAIN**
• **BOÎTE DE VITESSES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET CHAÎNE CINÉMATIQUE HYBRIDE**

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Ziemer, Peter, 88069 Tettngang, DE Beck, Stefan, 88097 Eriskirch, DE Brehmer, Martin, 88069 Tettngang, DE Horn, Matthias, 88069 Tettngang, DE Kaltenbach, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE King, Julian, 6830 Rankweil, AT Moraw, Jens, 88046 Friedrichshafen, DE Münch, Eckehard, 32257 Bünde, DE Pawlakowitsch, Juri, 88263 Horgenzell, DE Schar, Stephan, 88045 Friedrichshafen, DE Warth, Viktor, 88048 Friedrichshafen, DE Wechs, Michael, 88131 Lindau, DE Griesmeier, Uwe, 88677 Markdorf, DE Kuberczyk, Raffael, 88212 Ravensburg, DE

B60K 6/387 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/46 → (51) **E02F 9/20**

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/365**

B60K 6/547 → (51) **B60K 6/365**

(51) **B60K 7/00** (11) **3 093 175 A1**
B60K 17/14 **F16C 19/06**
F16C 25/08 **F16C 33/38**
H02K 5/173 **H02K 7/116**

(25) Ja (26) En
(21) 14878006.7 (22) 19.12.2014

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

BA ME
(86) JP 2014/083792 19.12.2014

(87) WO 2015/104980 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001600
29.01.2014 JP 2014013954

(54) • **RADINTERNE MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **IN-WHEEL MOTOR DRIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR-ROUE**

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) KURODA, Masaru, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP SUZUKI, Kenichi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP

UCHIYAMA, Naoyuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8510, JP

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

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/035**

(51) **B60K 15/035** (11) **3 093 176 A1**
B60K 15/03

(25) De (26) De
(21) 16000965.0 (22) 28.04.2016

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

BA ME
MA MD

(30) 05.05.2015 DE 102015005754

(54) • **MAGNETVENTILEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **MAGNETIC VALVE ASSEMBLY FOR A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF D'ELECTROVANNE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hagen, Harald, 95473 Creussen, DE

(51) **B60K 15/05** (11) **3 093 177 A1**
E05B 83/34

(25) Ja (26) En
(21) 15735302.0 (22) 09.01.2015

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

BA ME
(86) JP 2015/050554 09.01.2015

(87) WO 2015/105192 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003482

(54) • **PUSH-UP-VORRICHTUNG**
• **PUSH-UP DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EXTENSION**

(71) Nifco Inc., 5-3 Hikarinooka Yokosuka-shi, Kanagawa 239-8560, JP

(72) WATANABE, Yasuhiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560, JP SHIMAJIRI, Naohiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-8560, JP

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B60K 15/05 → (51) **E05C 19/02**

B60K 15/063 → (51) **B60K 15/07**

(51) **B60K 15/07** (11) **3 093 178 A1**
B60K 15/063

(25) De (26) De
(21) 15167128.6 (22) 11.05.2015

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

BA ME
MA

(54) • **TANKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
• **TANK SYSTEM FOR A VEHICLE**
• **SYSTEME DE RÉSERVOIR POUR UN VÉHICULE**

(71) Salzburger Aluminium Aktiengesellschaft, Lend 25, 5651 Lend, AT

(72) Lind, Christoph, 5671 Bruck, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **B60K 17/10** (11) **3 093 179 A2**
B60K 17/30 **B60K 17/356**
B66F 9/065 **E02F 3/28**
F16H 61/4174

(25) De (26) De
(21) 16150429.5 (22) 07.01.2016

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

BA ME
MA MD

(30) 27.03.2015 DE 102015104761
(54) • **VERLADEFAHRZEUGSTRUKTUR**
• **LOADING VEHICLE STRUCTURE**

- *STRUCTURE DE VEHICULE DE CHARGE-MENT*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Dückingaus, Heinrich, 33649 Bielefeld, DE
Wiefel, Markus, 48361 Beelen, DE

B60K 17/14 → (51) **B60K 7/00**

- (51) **B60K 17/28** (11) **3 093 180 A2**
F16H 57/04 **B60K 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 16169904.6 (22) 17.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 US 201514712971
- (54) • *DROPBOXBAUGRUPPE FÜR GETRIEBE EINES ARBEITSFAHRZEUGS*
• *DROPBOX ASSEMBLY FOR TRANSMISSION OF WORK VEHICLE*
• *ENSEMBLE DROPBOX POUR TRANSMISSION DE VÉHICULE DE TRAVAIL*

- (71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
- (72) KRAPP, Leo, Woodridge, IL 60517, US
MCCABE, Kenneth, Romeoville, IL 60446, US
- (74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

B60K 17/30 → (51) **B60K 17/10**

B60K 17/356 → (51) **B60K 17/10**

B60K 25/02 → (51) **B60K 17/28**

- (51) **B60K 35/00** (11) **3 093 181 A2**
B60K 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 16168695.1 (22) 09.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.05.2015 JP 2015096650
- (54) • *FAHRZEUGANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VEHICULAR DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE POUR VÉHICULE*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) KURITA, Yasuhiro, Nagaoka-shi., Niigata, JP
SATO, Atsuki, Wako-shi., Saitama 3510193, JP
KATAOKA, Yuichi, Wako-shi., Saitama 3510193, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 35/00 → (51) **G09G 3/34**

B60K 37/02 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B60K 37/06** (11) **3 093 182 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 16165647.5 (22) 15.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 06.05.2015 DE 102015208363
- (54) • *FORTBEWEGUNGSMITTEL, ARBEITSMASCHINE, ANWENDERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES INHALTES EINER ERSTEN ANZEIGEEINRICHTUNG AUF EINER ZWEITEN ANZEIGEEINRICHTUNG*
- *MEANS OF LOCOMOTION, WORKING MACHINE, USER INTERFACE AND METHOD FOR DISPLAYING THE CONTENT OF A FIRST DISPLAY DEVICE ON A SECOND DISPLAY DEVICE*
- *MOYEN DE DEPLACEMENT, MACHINE DE TRAVAIL, INTERFACE UTILISATEUR ET PROCÉDE D’AFFICHAGE D’UN CONTENU D’UN PREMIER DISPOSITIF D’AFFICHAGE SUR UN SECOND DISPOSITIF D’AFFICHAGE*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Gowarzewski, Maximilian, 10557 Berlin, DE

B60L 1/14 → (51) **F21S 8/10**

B60L 9/00 → (51) **B61L 1/20**

- (51) **B60L 11/18** (11) **3 093 183 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 15177269.6 (22) 17.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 14.05.2015 KR 20150067594
- (54) • *BATTERIESYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *AUTOMOTIVE BATTERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BATTERIE AUTOMOBILE*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Gu, Jaesung, Gyeonggi-do, KR
Hans, Amendeep, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60L 11/18** (11) **3 093 184 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 16175548.3 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 04.05.2011 EP 11164800
19.09.2011 EP 11181806
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES VON EINER ERSTEN EINHEIT ZU EINER ZWEITEN EINHEIT TRANSFERIERBAREN, MENGENMÄSSIG BESTIMMBAREN MEDIUMS*
• *METHOD FOR MEASURING A QUANTIFIABLE MEDIUM WHICH CAN BE TRANSFERRED FROM ONE UNIT TO A SECOND UNIT*
• *PROCÉDE DE DETECTION D’UN MILIEU POUVANT ETRE DETERMINE EN FONCTION DE LA QUANTITE ET TRANSFERABLE A PARTIR D’UNE PREMIERE UNITE VERS UNE SECONDE UNITE*

- (71) Burchard, Bernd, Steinhagen 3, 45276 Essen, DE
Montino, Ralf, Rösselmannstr. 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Burchard, Bernd, 45276 Essen, DE
Montino, Ralf, 44143 Dortmund, DE
Wollinger, Thomas, 44801 Bochum, DE
Küster, Matthias, 44801 Bochum, DE
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (62) 12721458.3 / 2 704 918
- (51) **B60L 15/20** (11) **3 093 185 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 15735402.8 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/050066 05.01.2015
- (87) WO 2015/105077 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 JP 2014003179
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC-POWERED VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR ELECTRIC-POWERED VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDE DE COMMANDE POUR VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SAWADA, Akira, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- ITO, Ken, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
NAKAJIMA, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- KATSUMATA, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
KOMATSU, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **B60N 2/44** (11) **3 093 186 A1**
A47C 27/08 **A47C 27/10**

- (25) En (26) En
- (21) 16169628.1 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.05.2015 US 201514711599
- (54) • *VARIIERENDE ROHRGRÖSSE EINES SITZES ZUR VERBESSERUNG DES KOMFORTS IN EINEM LUFTFAHRZEUG*
• *VARYING TUBE SIZE OF SEAT TO PROLONG COMFORT IN AEROSPACE VEHICLE*
• *TAILLE DE TUBE VARIABLE DE SIÈGE POUR PROLONGER LE CONFORT DANS UN VÉHICULE AÉROSPATIAL*

- (71) AMI Industries, Inc., 1275 North Newport Road, Colorado Springs, CO 80916, US
- (72) MARAPPAN, Bharath, 560037 Karnataka, IN
HOSMANI, Mahesh Virupaxi, 560102 Karnataka, IN
KOZHUPURAM, Akhil Rajagopal, 560008 Karnataka, IN
KUPPAN, Skandan Berikai, 560050 Karnataka, IN
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B60N 2/58** (11) **3 093 187 A1**
B60N 2/68

- (25) Ja (26) En
- (21) 14878383.0 (22) 24.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/084170 24.12.2014
(87) WO 2015/105000 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 JP 2014000806
(54) • *SITZ FÜR FAHRZEUGE*
• *SEAT FOR VEHICLES*
• *SIÈGE POUR VEHICULES*

(71) Tachi-S Co., Ltd., 3-3-7, Matsubara-cho,
Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP
(72) TAGUCHI Masayuki, Akishima-shi Tokyo
196-8611, JP

MAKITA Naoyuki, Akishima-shi Tokyo 196-
8611, JP
MIYAZAWA Ukyo, Akishima-shi Tokyo 196-
8611, JP
FUJITA Daisuke, Akishima-shi Tokyo 196-
8611, JP

ISHII Atsushi, Akishima-shi Tokyo 196-
8611, JP
KUMAGAI Kotaro, Akishima-shi Tokyo 196-
8611, JP

(74) Burton, Nick, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

B60N 2/68 → (51) **B60N 2/58**

(51) **B60N 3/02** (11) **3 093 188 A1**
B60R 21/213

(25) En (26) En
(21) 16160721.3 (22) 16.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 GB 201508226
(54) • *HALTEGRIFFKLAMMER*
• *A GRAB HANDLE BRACKET*
• *SUPPORT DE POIGNÉE DE TRANSPORT*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South 330 Town Center Drive Suite
800, Dearborn, MI 48126, US

(72) ENGLAND, Martin, Benfleet, Essex SS7 2QA,
GB

(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **B60P 1/16** (11) **3 093 189 A1**
B60P 1/28 **B60P 1/32**

(25) De (26) De
(21) 16167424.7 (22) 28.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 CH 6612015
(54) • *KIPPEINRICHTUNG FÜR 3-SEITEN-KIP-
PER MIT SEITLICHER VERSCHIEBUNG*
• *TIPPING DEVICE FOR 3-SIDED TIPPER
WITH LATERAL TRANSLATION*
• *DISPOSITIF A BASCULE POUR BENNE
BASCULANTE SUR 3 COTES A BASCULE-
MENT LATERAL*

(71) Baratto, Ranieri, Weiherholzstrasse 18, 8587
Oberaach, CH

(72) Baratto, Ranieri, 8587 Oberaach, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Mar-
kenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

B60P 1/28 → (51) **B60P 1/16**

B60P 1/32 → (51) **B60P 1/16**

(51) **B60P 3/04** (11) **3 093 190 A1**
A01K 1/06 **B60D 1/155**

(25) Nl (26) En
(21) 16169106.8 (22) 11.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 NL 2014787
(54) • *TRAILER ZUR BEHANDLUNG VON TIE-
REN*
• *TRAILER FOR TREATING FOUR-LEGGED
ANIMALS*
• *REMORQUE POUR LE TRAITEMENT DES
ANIMAUX*

(71) Wopa Constructiebedrijf B.V., Rector Huls-
hofstraat 10, 7135 JV Harreveld, NL

(72) Wopereis, Johannes Wilhelmus Antonius,
7135 JV Harreveld, NL

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508
DH Den Haag, NL

(51) **B60P 3/39** (11) **3 093 191 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16168374.3 (22) 04.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 FR 1554320
(54) • *BETTANORDNUNG MIT VERSTELLBARER
HÖHE, DIE EINEN LÄNGSVERSCHIEB-
BAREN BETTRAHMEN UMFASST*
• *BED ASSEMBLY WITH ADJUSTABLE
HEIGHT COMPRISING A LONGITUD-
INALLY SLIDING BOX*
• *ENSEMBLE DE LIT A HAUTEUR
REGLABLE COMPORTANT UN SOMMIER
COULISSANT LONGITUDINALEMENT*

(71) Trigano VDL, 100 Rue Petit, 75019 Paris, FR

(72) CLEMENSON, Jérôme, 07290 ARDOIX, FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

B60P 7/08 → (51) **A47F 7/00**

B60Q 1/00 → (51) **B60Q 1/26**

B60Q 1/14 → (51) **H01H 3/38**

(51) **B60Q 1/26** (11) **3 093 192 A1**
B60Q 1/30 **B60Q 1/48**
B60Q 1/50 **B60Q 1/52**
B60Q 1/54 **B60Q 1/00**

(25) En (26) En
(21) 16169192.8 (22) 11.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 KR 20150065482
(54) • *KOMBINATIONSRÜCKLICHT FÜR FAHR-
ZEUGE MIT EINEM BILDSCHIRM*
• *REAR COMBINATION LAMP FOR
VEHICLE COMPRISING A DISPLAY*
• *LAMPE DE COMBINAISON ARRIÈRE
POUR VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN ÉCRAN
D'AFFICHAGE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) KIM, Geunhyeong, 07336 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60Q 1/30 → (51) **B60Q 1/26**

B60Q 1/48 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60Q 1/50** (11) **3 093 193 A1**
F21S 8/10

(25) En (26) En
(21) 16169313.0 (22) 12.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 KR 20150066002
(54) • *LAMPE FÜR EIN FAHRZEUGE*
• *LAMP FOR VEHICLE*
• *PHARE DE VEHICULE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) KIM, Geunhyeong, 07336 Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

B60Q 1/50 → (51) **B60Q 1/26**

B60Q 1/52 → (51) **B60Q 1/26**

B60Q 1/54 → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60R 1/00** (11) **3 093 194 A2**
G02B 27/01

(25) En (26) En
(21) 16165384.5 (22) 14.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 24.04.2015 JP 2015089238
30.04.2015 JP 2015092590
(54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVOR-
RICHTUNG, INFORMATIONSBEREITSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND TRÄGER-
ANORDNUNG*
• *INFORMATION PROVISION DEVICE,
INFORMATION PROVISION METHOD,
AND CARRIER MEANS*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORM-
ATIONS, PROCÉDÉ DE FOURNITURE
D'INFORMATIONS ET MOYENS DE
SUPPORT*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) SAISHO, Kenichiroh, Tokyo, 143-8555, JP
SUZUKI, Yuuki, Tokyo, 143-8555, JP

(74) KUSANAGI, Masato, Tokyo, 143-8555, JP
Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B60R 1/062** (11) **3 093 195 A1**

(25) En (26) En
(21) 15167367.0 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERSTELLENHEIT, RÜCKBLICKVOR-
RICHTUNG UND FAHRZEUG
 - ADJUSTMENT UNIT, REAR VIEW DEVICE
AND VEHICLE
 - UNITÉ DE RÉGLAGE, DISPOSITIF DE
RÉTROVISION ET VÉHICULE
- (71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue
Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Kosidlo, Urszula, 70825 Korntal-Münching-
gen, DE
- Herrmann, Andreas, 71364 Winnenden-
Baach, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nexttower
Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt
am Main, DE

(51) **B60R 1/076** (11) **3 093 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 15167444.7 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERSTELLBARE RÜCKBLICKVORRICHTUNG,
VERFAHREN UND KRAFTFAHRZEUG
 - ADJUSTABLE REAR VIEWING DEVICE,
METHOD AND MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF DE RÉTROVISEUR
RÉGLABLE, PROCÉDÉ ET VÉHICULE
AUTOMOBILE
- (71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue
Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Herrmann, Andreas, 71364 Winnenden-
Baach, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nexttower
Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt
am Main, DE

B60R 13/04 → (51) **B60J 1/02**

(51) **B60R 16/02** (11) **3 093 197 A1**
B62J 99/00
(25) Ja (26) En
(21) 14877853.3 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050220 09.01.2014
(87) WO 2015/104816 2015/28 16.07.2015
- (54) • FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR UN-
TERSTÜTZUNG DES FÜHRENS DESSEL-
BEN
 - VEHICLE, AND METHOD OF ASSISTING
DRIVING OF SAME
 - VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ASSISTANCE À
LA CONDUITE DE CE DERNIER
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) OSHIMA, Takeru, Akashi-shi Hyogo 673-
8666, JP
- YOSHITAKE, Hideto, Akashi-shi Hyogo 673-
8666, JP
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Mila-
no, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **3 093 198 A1**
B60W 50/04
(25) Ja (26) En
(21) 14878077.8 (22) 25.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/006457 25.12.2014
(87) WO 2015/104782 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 PCT/JP2014/050220
- (54) • FAHRZEUG UND FAHRZEUGSTEU-
RUNGSVERFAHREN
 - VEHICLE AND CONTROL METHOD FOR
VEHICLE
 - VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
POUR VÉHICULE
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) AZUMA, Seiji, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **3 093 199 A1**
B62J 99/00
(25) Ja (26) En
(21) 14878093.5 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/050221 09.01.2014
(87) WO 2015/104817 2015/28 16.07.2015
- (54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG
 - VEHICLE CONTROL DEVICE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHI-
CULE
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1,
Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) OSHIMA, Takeru, Akashi-shi Hyogo 673-
8666, JP
- YOSHITAKE, Hideto, Akashi-shi Hyogo 673-
8666, JP
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Mila-
no, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **3 093 200 A1**
H02G 3/22
(25) Ko (26) En
(21) 15876390.4 (22) 26.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) KR 2015/008932 26.08.2015
(87) WO 2016/143961 2016/37 15.09.2016
(30) 11.03.2015 KR 20150033740
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EI-
NES ROHRS UND ELEKTRISCHER DRAHT
 - APPARATUS FOR FIXING PIPE AND
ELECTRIC WIRE
 - APPAREIL POUR TUYAU DE FIXATION ET
FIL ÉLECTRIQUE
- (71) Hanon Systems, 95, Sinilseo-ro, Daedeok-gu
306-230 Daejeon-si, KR
- (72) MAENG, Chan Joo, Daejeon 306-230, KR
- LEE, Dae Woong, Daejeon 306-230, KR
- (74) Ipside, 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule-
Escoublac, FR

B60R 16/02 → (51) **H01H 9/06**

B60R 16/023 → (51) **B62D 1/04**

B60R 16/027 → (51) **H01H 9/06**

B60R 16/027 → (51) **H01R 35/02**

B60R 21/213 → (51) **B60N 3/02**

(51) **B60R 22/03** (11) **3 093 201 A1**
B60R 22/20 **B60R 22/18**

- (25) De (26) De
(21) 16000995.7 (22) 03.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.05.2015 DE 102015006118
- (54) • GURTSCHLOSSBRINGER
 - BELT BUCKLE ATTACHMENT
 - APPROCHE- ELEMENT DE CEINTURE
- (71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-
Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
- (72) Krauss, Norbert, 91522 Ansbach, DE
- Wolf, Martin, 91522 Ansbach, DE
- Schmidt, Winfried, D - 91717 Wassertrüding-
en, DE
- Näpfel, Matthias, D - 90592 Schwarzen-
bruck, DE
- (74) Führung, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409
Nürnberg, DE

B60R 22/18 → (51) **B60R 22/03**

B60R 22/20 → (51) **B60R 22/03**

B60S 1/02 → (51) **H04N 5/225**

(51) **B60S 1/34** (11) **3 093 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14874948.4 (22) 25.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/084224 25.12.2014
(87) WO 2015/099003 2015/26 02.07.2015
(30) 25.12.2013 JP 2013267086
18.12.2014 JP 2014256085
- (54) • WISCHERVORRICHTUNG
 - WIPER DEVICE
 - DISPOSITIF ESSUIE-GLACE
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-
chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
- (72) TAKIMOTO, Masafumi, Kiryu-shi Gunma
376-8555, JP
- AKIMOTO, Shin, Kiryu-shi Gunma 376-8555,
JP
- KIMURA, Masaaki, Kiryu-shi Gunma 376-
8555, JP
- KANAI, Takeshi, Kiryu-shi Gunma 376-8555,
JP
- NISHIKAWA, Tomoya, Kiryu-shi Gunma 376-
8555, JP
- ISO, Yuki Yoshi, Kiryu-shi Gunma 376-8555,
JP
- (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils
en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche,
75008 Paris, FR

(51) **B60S 1/34** (11) **3 093 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 15202539.1 (22) 23.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 20.04.2015 KR 20150055289
- (54) • WISCHVORRICHTUNG
 - WIPER APPARATUS
 - APPAREIL D'ESSUIE-GLACE
- (71) Hyundai Motor Company, 12, Heolleung-ro
Seocho-gu, Seoul 06797, KR
- Kia Motors Corporation, 12, Heolleung-ro
Seocho-gu, Seoul 06797, KR

(72) KONG, Nak Kyoung, 13467 Gyeonggi-do, KR
KIM, Hyun Sub, 08021 Seoul, KR
LEE, Jin Hee, 05090 Seoul, KR
LEE, Bock Cheol, 16420 Gyeonggi-do, KR
OH, Young Sub, 16330 Gyeonggi-do, KR
NA, Hong Yeon, 15509 Gyeonggi-do, KR
LEE, Young Jin, 16045 Gyeonggi-do, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60S 5/04 → (51) **B29C 73/02**

(51) **B60T 3/00** (11) **3 093 204 A1**
B60T 17/04 **F16L 37/256**
(25) De (26) De
(21) 15167262.3 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES STEHENDEN ANHÄNGERS FÜR EINE ZUGMASCHINE
• SYSTEM AND METHOD FOR FIXING A STATIONARY TRAILER FOR A TRACTOR
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE REMORQUE POUR UNE MACHINE DE TRACTION
(71) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Zejneli, Ramadan, 41540 Dormagen, DE
Vieler, Robert, 41542 Dormagen, DE
Dorn, Hermann, 50259 Pulheim, DE
(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **3 093 205 A1**
B60T 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 14878122.2 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(86) JP 2014/062805 14.05.2014
(87) WO 2015/104856 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003030
(54) • BETÄTIGUNGSPEDALVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BETÄTIGUNGSPEDALVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• OPERATING PEDAL DEVICE FOR VEHICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING OPERATING PEDAL DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE PÉDALE D'ACTIONNEMENT POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF DE PÉDALE D'ACTIONNEMENT POUR VÉHICULE
(71) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) TSUZUKI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
MORI, Yoshihiko, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 7/06 → (51) **B60T 7/04**

B60T 8/34 → (51) **B62L 3/00**

(51) **B60T 17/02** (11) **3 093 206 A1**
B60T 17/22 **B61C 17/12**
F04B 49/06 **F04B 51/00**

(25) De (26) De
(21) 16001030.2 (22) 06.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 13.05.2015 DE 102015107552
(54) • ZENTRALE ÜBERWACHUNG EINER LUFTVERSORGUNGSANLAGE FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
• CENTRAL MONITORING OF AN AIR SUPPLY SYSTEM FOR RAILWAY VEHICLES
• SURVEILLANCE CENTRALE D'UNE INSTALLATION D'ALIMENTATION EN AIR POUR VEHICULES SUR RAILS
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Assmann, Gert, 80337 München, DE
Centmayer, Sebastian, 81377 München, DE
Riedel, Sebastian, 80803 München, DE

B60T 17/04 → (51) **B60T 3/00**

(51) **B60T 17/08** (11) **3 093 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 15001452.0 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA

(54) • KOMPAKTER FEDERBREMSENAKTUATOR
• COMPACT SPRING BRAKE ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE FREIN À RESSORT COMPACT
(71) WABCO Europe BVBA, Chaussee de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE
(72) Lesko, Piotr, 46-203 Kluczbork, PL
Szczuplak, Lukasz, 55-095 Dlugoleka, PL
Szozda, Andrzej, 58-200 Dzierzoniow, PL
Szuberski, Oktawian, 54-129 Wroclaw, PL
(74) Copi, Joachim, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 17/02**

B60W 10/06 → (51) **E02F 9/20**

B60W 10/08 → (51) **E02F 9/20**

B60W 20/00 → (51) **E02F 9/20**

B60W 20/11 → (51) **E02F 9/08**

B60W 50/04 → (51) **B60R 16/02**

B61C 17/12 → (51) **B60T 17/02**

B61L 1/00 → (51) **H05K 5/02**

(51) **B61L 1/20** (11) **3 093 208 A1**
B61L 15/00 **B60L 9/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16169035.9 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 11.05.2015 FR 1554181
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINER AUSTRÜSTUNG ZUR

DETEKTION VON OBERSCHWINGUNGEN FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A HARMONIC DETECTION SYSTEM FOR A RAILWAY VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER UN ÉQUIPEMENT DE DÉTECTION D'HARMONIQUES POUR VÉHICULE FERROVIAIRE

(71) SNCF Mobilités, 9 Rue Jean-Philippe Rameau, 93200 Saint-Denis, FR
(72) GOERES, David, 72000 LE MANS, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

B61L 15/00 → (51) **B61L 1/20**

(51) **B61L 29/24** (11) **3 093 209 A1**
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 16169391.6 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

B61L 15/00 → (51) **B61L 1/20**

BA ME
MA MD
(30) 12.05.2015 DE 102015107451
(54) • ZUSATZSYSTEM FÜR EINEN BAHNÜBERGANG, VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SICHERHEIT EINES BAHNÜBERGANGS UND COMPUTERPROGRAMM
• ADDITIONAL SYSTEM FOR A RAILWAY CROSSING, METHOD FOR INCREASING THE SAFETY OF A RAILWAY CROSSING AND COMPUTER PROGRAM
• SYSTÈME COMPLÉMENTAIRE POUR UN PASSAGE A NIVEAUX, PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA SECURITE D'UN PASSAGE A NIVEAU ET PROGRAMME D'ORDINATEUR

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Grippenkoven, Jan, 38102 Braunschweig, DE
(74) Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **3 093 210 A1**
B62D 1/28 **B60R 16/023**

(25) En (26) En
(21) 16169339.5 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

B62D 1/04 → (51) **B60R 16/02**

B62D 1/04 → (51) **H01H 9/06**

BA ME
MA MD
(30) 12.05.2015 KR 20150066001
(54) • FAHRZEUGINTERNE VORRICHTUNG UND FAHRZEUG
• IN-VEHICLE APPARATUS AND VEHICLE
• APPAREIL EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE ET VÉHICULE
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) Park, Sangha, 07336 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B62D 1/04 → (51) **H01H 9/06**

(51) **B62D 1/184** (11) **3 093 211 A1**
B62D 1/189 **F16B 2/14**
(25) Ja (26) En
(21) 15749604.3 (22) 10.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000613 10.02.2015

(87) WO 2015/122179 2015/33 20.08.2015

(30) 12.02.2014 JP 2014024615

(30) 17.10.2014 JP 2014212568

- (54) • LNKVORRICHTUNG
- STEERING DEVICE
- DISPOSITIF DE DIRECTION

(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) TOMARU, Yuuichi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
NARITA, Noritomo, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B62D 1/189 → (51) **B62D 1/184**

B62D 1/28 → (51) **B62D 1/04**

B62D 3/12 → (51) **F16H 55/28**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/065 → (51) **B62D 5/093**

B62D 5/07 → (51) **B62D 5/093**

(51) **B62D 5/093** (11) **3 093 212 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167575.8 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • HYDRAULISCHE LENKEINHEIT UND HYDRAULISCHES LENKSYSTEM
- HYDRAULIC STEERING UNIT AND HYDRAULIC STEERING SYSTEM
- UNITÉ ET SYSTÈME DE DIRECTION HYDRAULIQUE

(71) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) Porskrog, Bendt, 6430 Nordborg, DK
Olesen, Casper Mikael, 6400 Sønderborg, DK

Rahimzai, Abdul Karim, 6400 Sønderborg, DK

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B62D 5/093** (11) **3 093 213 A1**
B62D 5/07

(25) En (26) En

(21) 15167579.0 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • HYDRAULISCHES LENKSYSTEM
- HYDRAULIC STEERING SYSTEM
- SYSTÈME DE DIRECTION HYDRAULIQUE

(71) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) Porskrog, Bendt, 6430 Nordborg, DK
Olesen, Casper Mikael, 6400 Sønderborg, DK

Rahimzai, Abdul Karim, 6400 Sønderborg, DK

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B62D 5/093** (11) **3 093 214 A1**
B62D 5/065

(25) En (26) En

(21) 15167583.2 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • HYDRAULISCHES LENKSYSTEM
- HYDRAULIC STEERING SYSTEM
- SYSTÈME DE DIRECTION HYDRAULIQUE

(71) Danfoss Power Solutions Aps, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK

(72) Porskrog, Bendt, 6430 Nordborg, DK
Rahimzai, Abdul Karim, 6400 Sønderborg, DK

Olesen, Casper Mikael, 6400 Sønderborg, DK

(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **3 093 215 A1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 113/00 **B62D 119/00**

(25) Ja (26) En

(21) 14877582.8 (22) 25.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/006466 25.12.2014

(87) WO 2015/104784 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 JP 2014001807

- (54) • ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG
- ELECTRIC POWER STEERING DEVICE
- DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE

(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) MIURA, Tomohiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B62D 7/04** (11) **3 093 216 A1**
B62D 7/08 **B62D 7/09**

(25) It (26) En

(21) 16165902.4 (22) 19.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 21.04.2015 IT UB20150531

- (54) • EIN LENKSYSTEM FÜR EINEN SELBSTFAHRENDEN KRAN
- A STEERING SYSTEM FOR A SELF-PROPELLED CRANE
- UN SYSTÈME DE DIRECTION POUR UNE GRUE AUTOMOTRICE

(71) ORMIG S.p.A., Piazzale Ormig 12/A, 15076 Ovada (Alessandria), IT

(72) REGGIO, Giuseppe, I-15019 STREVI (Alessandria), IT

ASCHERO, Gian Paolo, I-15076 OVADA (Alessandria), IT

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

B62D 7/08 → (51) **B62D 7/04**

B62D 7/09 → (51) **B62D 7/04**

(51) **B62D 7/14** (11) **3 093 217 A1**
B62D 13/04

(25) Nl (26) En

(21) 16170005.9 (22) 17.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 NL 2014810

- (54) • STEUERBARE RADSATZ UND FAHRZEUG DAMIT AUSGERÜSTETEN
- STEERABLE WHEEL SET AND VEHICLE EQUIPPED THEREWITH
- JEU DE ROUES ORIENTABLES ET VÉHICULE ÉQUIPÉ AVEC CELUI-CI

(71) Koninklijke Nootboom Group B.V., Nieuwegeweg 190, 6603 BV Wijchen, NL

(72) ILMER, Martinus Tieme, 3831 NL LEUSDEN, NL

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **B62D 7/15** (11) **3 093 218 A1**
B62D 13/04 E01H 5/06

(25) En (26) En

(21) 16166409.9 (22) 21.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 US 201514710056

- (54) • BIDIREKTIONAL GESCHLEPPETER SCHNEEPFLUG UND VERFAHREN ZUM PFLÜGEN
- BI-DIRECTIONAL TOWED SNOWPLOW AND METHOD OF PLOWING
- CHASSE-NEIGE REMORQUÉ BIDIRECTIONNEL ET PROCÉDÉ DE LABOURAGE

(71) CIVES CORPORATION, 1825 Old Alabama Road, Roswell, GA 30076-2201, US

(72) MANION, Leo P., Durham, Ontario N0G 1R0, CA

MISHRA, Amiya, Guelph, Ontario N1E 0G7, CA

REEVES, William J., Mount Forest, Ontario N06 2L0, CA

SIMPSON, Gerald N., Gowanstown, Ontario N0G 1Y0, CA

(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B62D 13/04 → (51) **B62D 7/14**

B62D 13/04 → (51) **B62D 7/15**

(51) **B62D 21/11** (11) **3 093 219 A1**
B62D 27/06

(25) De (26) De

(21) 16164706.0 (22) 11.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 DE 102015208898

- (54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM UND ACHSHILFSRAHMEN
- FASTENING SYSTEM AND AXLE SUBFRAME

• SYSTEME DE FIXATION ET CADRE AUXILIAIRE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) Pavel, Alexander, 38440 Wolfsburg, DE

(51) **B62D 21/14** (11) **3 093 220 A1**
B62D 53/06 **B62D 21/20**
B62D 63/06
(25) De (26) De
(21) 16168816.3 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 12.05.2015 DE 202015102447 U
(54) • EXPANDIERBARER FAHRZEUGANHÄNGER
• EXPANDABLE VEHICLE TRAILER
• REMORQUE DE VÉHICULE EXTENSIBLE
(71) System Trailers Fahrzeugbau GmbH, Otto-Hahn-Str. 1, 49767 Twist, DE
(72) Saatkamp, Ralf, 49767 Twist, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **3 093 221 A2**
(25) It (26) En
(21) 16169732.1 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 13.05.2015 IT UB20150146
(54) • ENDSTRUKTUR FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE
• END STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE BODY
• STRUCTURE D'EXTRÉMITÉ DE LA CARROSSERIE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) FCA Italy S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino, IT
(72) DE LEO, Massimiliano, 10135 TORINO, IT GARIANO, Saverio, 10135 TORINO, IT BERNARDI, Alessandro, 10135 TORINO, IT DEL NERO, Gianfranco, 10135 TORINO, IT SODDU, Giuseppe Antonio, 10135 TORINO, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 21/20 → (51) **B62D 21/14**

B62D 27/06 → (51) **B62D 21/11**

(51) **B62D 29/00** (11) **3 093 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169513.5 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.08.2008 EP 08162226
(54) • STRUKTURVERSTÄRKUNGSSYSTEM
• STRUCTURAL REINFORCEMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE RENFORT STRUCTUREL

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Belpaire, Vincent, 1180 Uccle, BE Mellano, Dominique, 7090 Petit-Roeulx Lez Braine, BE Vandenberg, Yves, 7822 Meslin-l'Evêque, BE

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
(62) 09806431.4 / 2 323 891

(51) **B62D 35/00** (11) **3 093 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 16000639.1 (22) 16.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 06.05.2015 DE 102015005849
(54) • FAHRZEUG-GESPANN AUS ZUGFAHRZEUG UND ANHÄNGE-FAHRZEUG, INSBESONDERE SATTELAUFLIEGER
• VEHICLE COMBINATION CONSISTING OF A TRACTION VEHICLE AND TRAILING VEHICLE, IN PARTICULAR A SEMI-TRAILER
• ATTELAGE DE VEHICULE COMPRENANT UN VEHICULE DE TRACTION ET UN VEHICULE REMORQUE, EN PARTICULIER SEMI-REMORQUE
(71) WABCO Europe BVBA, Chaussée de la Hulpe 166, 1170 Brüssel, BE
(72) Dieckmann, Thomas, 30982 Pattensen, DE Nouwens, Jesse, 3011VN Rotterdam, NL Van Raemdonck, Gandert Marcel Rita, 2611 PW Delft, NL
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

B62D 53/06 → (51) **B62D 21/14**

(51) **B62D 57/024** (11) **3 093 224 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15743878.9 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) CN 2015/071693 28.01.2015
(87) WO 2015/113492 2015/31 06.08.2015
(30) 29.01.2014 CN 201410042713
(54) • KLETTROBOTERFAHRZEUG
• CLIMBING ROBOT VEHICLE
• VÉHICULE ROBOTISÉ GRIMPEUR
(71) Zhejiang University, No. 38 Zheda Road Xihu District, Hangzhou, Zhejiang 310027, CN
(72) Li, Xin, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

B62D 63/06 → (51) **B62D 21/14**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62J 1/28 → (51) **B62J 17/00**

(51) **B62J 17/00** (11) **3 093 225 A1**
B62J 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 13898549.4 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2013/007045 02.12.2013
(87) WO 2015/083193 2015/23 11.06.2015
(54) • SATTELFahrzeug

• SADDLED VEHICLE
• VÉHICULE À SELLE
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) ISHII, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
YAMAMOTO, Tomo, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
SAEKI, Daisuke, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62J 99/00 → (51) **B60R 16/02**

B62K 5/10 → (51) **B60G 13/00**

(51) **B62L 3/00** (11) **3 093 226 A1**
B60T 8/34
(25) Ja (26) En
(21) 13898198.0 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2013/007028 29.11.2013
(87) WO 2015/079478 2015/22 04.06.2015
(54) • ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG
• TWO-WHEELED AUTOMOBILE
• AUTOMOBILE À DEUX ROUES
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) ISHII, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
YAMAMOTO, Tomo, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
SAEKI, Daisuke, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B62M 9/10** (11) **3 093 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 16000638.3 (22) 16.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 30.03.2015 DE 102015205736
(54) • FAHRRAD-HINTERRAD-RITZELANORDNUNG
• BICYCLE REAR WHEEL PINION ASSEMBLY
• PIGNON DE ROUE ARRIERE DE BICYCLETTE
(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik, 97456 Dittelbrunn/OT Hambach, DE
Reinbold, Matthias, 97070 Würzburg, DE

(51) **B62M 9/122** (11) **3 093 228 A1**
B62M 9/132 **B62M 25/08**
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 16170831.8 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2009 US 414714
(54) • FAHRRADSCHALTSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• BICYCLE SHIFTING CONTROL APPARATUS

(51) **B62M 9/122** (11) **3 093 228 A1**
B62M 9/132 **B62M 25/08**
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 16170831.8 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.03.2009 US 414714
(54) • FAHRRADSCHALTSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• BICYCLE SHIFTING CONTROL APPARATUS

- APPAREIL DE COMMANDE DE VITESSE POUR BICYCLETTE
- (71) SHIMANO INC., 3-77, Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Hara, Nobukatsu, Sakai-City, Osaka 590-8577, JP
- Suzuki, Toshikuni, Sakai-City, Osaka 590-8577, JP
- Takeda, Kazuhiro, Sakai-City, Osaka 590-8577, JP
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 14171108.5 / 2 808 241
09162965.9 / 2 236 405

B62M 9/132 → (51) **B62M 9/122**

- (51) **B62M 11/16** (11) **3 093 229 A1**
B60B 19/00 **B60B 27/04**
- (25) Pt (26) En
(21) 15705396.8 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 15.05.2015 GB 201508426
- (54) • **ELLIPTISCHES RAD MIT EINGEEBNETER ACHSE**
• **ELLIPTICAL SHAPED WHEEL WITH LEVELED AXIS**
• **ROUE DE FORME ELLIPTIQUE AVEC AXE NIVELÉ**
- (71) Autoforese, Protecção Anticorrosiva, Lda., Zona Industrial Rua E Lote 54, 7400-401 Ponte de Sor, PT
- (72) OLIVEIRA, Jacinto José Lopes, 2600 Vila Franca de Xira, PT
- (74) Pereira Garcia, João Luís, Simões, Garcia, Corte-Real e Associados Rua Castilho, 167, 2°, 1070-050 Lisboa, PT

B62M 25/04 → (51) **B62M 9/122**

B62M 25/08 → (51) **B62M 9/122**

B63B 1/38 → (51) **B63H 20/00**

B63B 3/13 → (51) **F04D 13/08**

B63B 13/00 → (51) **B01D 33/06**

B63B 35/00 → (51) **F16G 11/00**

B63H 5/20 → (51) **B63H 20/00**

- (51) **B63H 20/00** (11) **3 093 230 A1**
B63B 1/38 **B63H 5/20**
B63H 21/20 **B63H 25/42**
- (25) Ja (26) En
(21) 15735008.3 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) JP 2015/050499 09.01.2015
WO 2015/105180 2015/28 16.07.2015
10.01.2014 JP 2014003095
- (54) • **SCHIFF MIT HAUPTPROPELLER UND ZUSÄTZLICHEM PROPELLER UND HYBRIDES NAVIGATIONSVERFAHREN DAFÜR**
• **VESSEL EQUIPPED WITH MAIN PROPELLER AND ADDITIONAL PROPELLER AND HYBRID NAVIGATION METHOD THEREFOR**
• **NAVIRE ÉQUIPÉ D'UNE HÉLICE PRINCIPALE ET D'UNE HÉLICE SUPPLÉMENTAIRE**

- TAIRE ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION HYBRIDE ASSOCIÉ**
- (71) Morimoto, Nobuyoshi, 12-2, Hachiyamacho Shibuya-ku, Tokyo 150-0035, JP
- (72) Morimoto, Nobuyoshi, Tokyo 150-0035, JP
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

B63H 21/20 → (51) **B63H 20/00**

B63H 25/42 → (51) **B63H 20/00**

- (51) **B64C 3/56** (11) **3 093 231 A1**
B64C 23/06
- (25) En (26) En
(21) 16169546.5 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 15.05.2015 GB 201508426
- (54) • **KLAPPBARE FLÜGELSPITZE UND VOR- GESPANNTE ARRETIERUNGSVORRICHTUNG**
• **FOLDING WING TIP AND BIASED LOCKING DEVICE**
• **EXTRÉMITÉ D'AILE PLIABLE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE À RESSORT**
- (71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
- (72) Hancock, Nick, Gloucester, Gloucestershire, GB
- (74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B64C 3/56** (11) **3 093 232 A1**
B64C 23/06

- (25) En (26) En
(21) 16169547.3 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 15.05.2015 GB 201508421
- (54) • **KLAPPFLÜGELSPITZENVORRICHTUNG MIT DREHBAREM SCHLOSS**
• **FOLDING WING TIP DEVICE WITH ROTATABLE LOCK**
• **DISPOSITIF D'EXTRÉMITÉ D'AILE PLIABLE AVEC UN VERROU ROTATIF**
- (71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
- (72) Harding, Matt, Bristol, BS34 7PA, GB
- (74) Williams, Rhys Nicholas, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B64C 3/56** (11) **3 093 233 A1**
B64C 23/06

- (25) En (26) En
(21) 16169549.9 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 15.05.2015 GB 201508424
- (54) • **KLAPPFLÜGELSPITZE UND ROTIERENDE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG**
• **FOLDING WING TIP AND ROTATING LOCKING DEVICE**
• **EXTRÉMITÉ D'AILE PLIABLE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ROTATIF**

- (71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
- (72) Korya, Chetan, Bristol, BS34 7PA, GB
- Bryant, Anthony, Bristol, BS34 7PA, GB
- Harding, Matt, Bristol, BS34 7PA, GB
- Brakes, David, Bristol, BS34 7PA, GB
- (74) Williams, Rhys Nicholas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B64C 11/06** (11) **3 093 234 A1**
B64C 11/30 **B64C 11/32**
B64C 11/38 **F01D 7/00**
F01D 21/00 **B64F 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 16169618.2 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 15.05.2015 US 201514712985
- (54) • **AUTOMATISIERTES SEGELSTELLUNGSTESTEN EINES PROPELLERS**
• **AUTOMATED PROPELLER FEATHER TESTING**
• **TEST AUTOMATISÉ DE MISE EN DRAPEAU D'HÉLICE**
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (72) DUKE, Brant, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- MATHESON, Kenneth, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64C 11/14 → (51) **F01D 5/14**

B64C 11/14 → (51) **F02C 7/14**

B64C 11/30 → (51) **B64C 11/06**

B64C 11/32 → (51) **B64C 11/06**

B64C 11/38 → (51) **B64C 11/06**

(51) **B64C 15/00** (11) **3 093 235 A1**
B64C 21/00 **B64D 27/00**
B64D 33/02 **B64D 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 16166183.0 (22) 20.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 13.05.2015 GB 201508138
- (54) • **LUFTFAHRZEUG**
• **AIRCRAFT**
• **AVION**
- (71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Moxon, Matthew, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B64C 21/00 → (51) **B64C 15/00**

(51) **B64C 21/06** (11) **3 093 236 A1**
B64D 33/02

- (25) En (26) En
(21) 16170020.8 (22) 17.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201514713621

- (54) • MEHRZONIGES AKTIVES LAMINARES STROMUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FUER EIN FLUGZEUGANTRIEBSSYSTEM
- MULTI-ZONE ACTIVE LAMINAR FLOW CONTROL SYSTEM FOR AN AIRCRAFT PROPULSION SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMANDE D'UN ÉCOULEMENT LAMINAIRE ACTIF MULTI-ZONE POUR UN SYSTÈME DE PROPULSION D'AÉRONEF

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US

(72) BROWN, Keith T., Bonita, CA 91902, US
BYRNE, Stuart J., San Diego, CA 92124, US
KESTLER, Steven M., Winchester, CA 92596, US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64C 23/06 → (51) **B64C 3/56**

(51) **B64C 25/22** (11) **3 093 237 A1**
B64C 25/34 **B64C 25/60**
F15B 15/16

(25) En (26) En

(21) 16175550.9 (22) 10.11.2011

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

(30) 22.11.2010 US 951861

- (54) • BETRIEBSVERFAHREN EINER HYDRAULISCHE BETÄTIGUNG FÜR EINEN HALB-AUSGEHEBELTEN LANDESTEG
- METHOD OF OPERATING A HYDRAULIC ACTUATOR FOR SEMI LEVERED LANDING GEAR
- MÉTHODE OPÉRATIVE D'UN ACTIONNEUR HYDRAULIQUE POUR TRAIN D'ATTERRISSAGE PARTIELLEMENT MANŒUVRÉ PAR LEVIER

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Lindahl, Gary M., Chicago, IL 60606-2016, US
Mellor, Mitchell Loren Ray, Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 11188624.8 / 2 455 283

B64C 25/34 → (51) **B64C 25/22**

B64C 25/40 → (51) **F16H 13/02**

(51) **B64C 25/50** (11) **3 093 238 A1**
F16F 7/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 16163934.9 (22) 05.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 FR 1554229

- (54) • LANDEVORRICHTUNG FÜR LUFTFAHRZEUG, DIE MIT FLATTERDÄMPFUNGS-MITTELN AUSGESTATTET IST
- AN AIRCRAFT UNDERCARRIAGE WITH SHIMMY-DAMPING MEANS

- ATTERRISSEUR D'AERONEF MUNI DE MOYENS D'AMORTISSEMENT DE SHIMMY

(71) Safran Landing Systems, 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) FRAVAL, Jérôme, 78140 VELIZY VILLACOUBLAY, FR
FRANK, David, 78140 VELIZY VILLACOUBLAY, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B64C 25/60 → (51) **B64C 25/22**

(51) **B64C 39/00** (11) **3 093 239 A1**

(25) En (26) En

(21) 16159247.2 (22) 08.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201514713343

- (54) • STOSSDÄMPFENDE VORRICHTUNG FÜR EIN UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG
- IMPACT ABSORPTION APPARATUS FOR UNMANNED AERIAL VEHICLE
- APPAREIL D'ABSORPTION D'IMPACT POUR VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US

(72) WONG, Clifford, Burbank CA 91521, US

(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

B64C 39/02 → (51) **B64D 39/00**

B64D 27/00 → (51) **B64C 15/00**

B64D 27/02 → (51) **B64C 15/00**

(51) **B64D 29/00** (11) **3 093 240 A1**
B64D 33/02 **F02C 7/04**
F02C 7/045

(25) En (26) En

(21) 16169992.1 (22) 17.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201514713680

- (54) • GONDELEINLASS MIT ERWEITERTEM AUSSENGEHÄUSE
- NACELLE INLET WITH EXTENDED OUTER BARREL
- ENTRÉE DE NACELLE PRÉSENTANT UNE EXTENSION DE CYLINDRE EXTERNE

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US

(72) BROWN, Keith T., Bonita, CA California 91902, US

FOWLER, Frank J., Bonita, CA California 91902, US

BYRNE, Stuart J., San Diego, CA California 92124, US

STEIN, Adam, San Diego, CA 92103, US

(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 33/02 → (51) **B64C 15/00**

B64D 33/02 → (51) **B64D 29/00**

B64D 33/02 → (51) **F01D 5/14**

(51) **B64D 39/00** (11) **3 093 241 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167162.5 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • FLUGZEUGKOPPLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
- AIRCRAFT COUPLING METHOD AND SYSTEM
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COUPLAGE D'AÉRONEF

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B64D 39/00** (11) **3 093 242 A1**
H04B 7/185 **B64C 39/02**

(25) En (26) En

(21) 15167163.3 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • FLUGZEUGDATENÜBERTRAGUNG
- AIRCRAFT DATA TRANSFER
- TRANSFERT DE DONNÉES D'AÉRONEF

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

B64F 5/00 → (51) **B64C 11/06**

B64F 5/00 → (51) **G05B 19/4097**

B64G 1/54 → (51) **H01L 23/34**

B65B 5/10 → (51) **B65B 21/18**

B65B 5/10 → (51) **G07F 11/62**

B65B 11/10 → (51) **B65B 59/00**

B65B 11/54 → (51) **B65B 41/12**

(51) **B65B 21/18** (11) **3 093 243 A1**
B65B 39/00 **B65B 43/39**
B65B 5/10

(25) En (26) En

(21) 15167878.6 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • ZENTRIERVORRICHTUNGEN FÜR TRÄGERPACKER
- CENTERING DEVICES FOR CARRIER PACKERS
- DISPOSITIFS DE CENTRAGE POUR CONDITIONNEURS DE PORTEUSE

(71) APE Impianti S.r.l., Strada del Recioto 17, 37024 Negrar (Verona), IT

- (72) Grappoli, Franco, I-37024 NEGRAR (Verona), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B65B 37/20 → (51) **G01F 25/00**

B65B 39/00 → (51) **B65B 21/18**

- (51) **B65B 41/12** (11) **3 093 244 A1**
B65B 11/54
(25) De (26) De
(21) 15167656.6 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *FOLIENTRANSPORTEINRICHTUNG FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE*
• *FILM TRANSPORT DEVICE FOR A PACKAGING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FEUILLE POUR UNE MACHINE D'EMBALLAGE*
(71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) STIEHL, Frank, 09113 Chemnitz, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B65B 43/39 → (51) **B65B 21/18**

- (51) **B65B 59/00** (11) **3 093 245 A1**
B65B 11/10
(25) En (26) En
(21) 16169422.9 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 14.05.2015 US 201514712878
(54) • *SCHNEIDEN VON VERPACKUNGSFOLIE AUF EINER NAHTVERBINDUNGSMASCHINE*
• *CUTTING WRAPPING FILM ON A LAP SEAL MACHINE*
• *FILM D'EMBALLAGE DE COUPE SUR MACHINE DE JOINT DE SCELLEMENT*
(71) Polypack, Inc, 3301 Gateway Center Boulevard, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) CERF, Alain, Pinelis Park, FL Florida 33782, US
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR

B65D 1/12 → (51) **B01D 21/00**

B65D 1/26 → (51) **C09D 167/00**

- (51) **B65D 5/20** (11) **3 093 246 A1**
B65D 5/44
(25) It (26) En
(21) 16169315.5 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.05.2015 IT UB20150469
(54) • *KARTONBOGEN ZUM VERPACKEN EINES ARTIKELS UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES ARTIKELS MIT BESAGTEM KARTONBOGEN*
• *A CARDBOARD SHEET FOR PACKING AN ARTICLE AND A METHOD FOR PACKING*

AN ARTICLE USING SAID CARDBOARD SHEET

• *FEUILLE DE CARTON POUR EMBALLER UN ARTICLE ET PROCÉDÉ POUR EMBALLER UN ARTICLE UTILISANT LADITE FEUILLE DE CARTON*

- (71) F.L. Auto S.r.l., Via della Croce 87, 00187 Roma (RM), IT
(72) PONTI, Giuseppe, 06011 Cerbara - Citta' Di Castello (Perugia), IT
PONTI, Francesco, 06011 Cerbara - Citta' Di Castello (Perugia), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65D 5/32 → (51) **B65D 5/66**

B65D 5/44 → (51) **B65D 5/20**

- (51) **B65D 5/66** (11) **3 093 247 A1**
A45C 11/24 **B65D 5/32**
(25) It (26) En
(21) 16168646.4 (22) 06.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 14.05.2015 IT FI20150139
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PAPPBEHÄLTER UND SO ERHALTENE BEHÄLTER*
• *IMPROVED METHOD FOR MAKING A CASKET-LIKE CARDBOARD CONTAINER AND CONTAINER THUS OBTAINED*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORE DE FABRICATION D'UN BOÎTIER EN CARTON ET BOÎTIER AINSI OBTENU*
(71) Zini Astucci S.r.l., Via Fratelli Giachetti, 28/3, 59100 Prato, IT
(72) ZINI, Corrado, 50023 Impruneta (Firenze), IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **B65D 5/68** (11) **3 093 248 A1**
B65D 43/00

- (25) En (26) En
(21) 16154226.1 (22) 04.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.05.2015 TW 104207315
(54) • *AUFNAHMEKASTEN*
• *RECEIVING BOX*
• *BOÎTE DE RÉCEPTION*
(71) Pegatron Corporation, 5F., 76 Ligong St. Beitou District, Taipei City 112, TW
(72) TSAO, Wei-Chun, 112 New Taipei City, TW
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

B65D 8/18 → (51) **B65D 43/16**

B65D 17/00 → (51) **B65D 41/62**

- (51) **B65D 19/12** (11) **3 093 249 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16168037.6 (22) 03.05.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 09.05.2015 FR 1500969
23.10.2015 FR 1560178
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER*
• *CONTENEUR PLIABLE*
(71) SR2C Industrie Srl, Str Transilvaniei, Nr 1P, 555300 Cismadiei, RO
(72) ZLATARIU, Emanuel, 555300 Sibiu, RO
(74) Vièl, Frédérique, Cabinet Vièl 9, rue des Jardins, 57520 Grosblierderstroff, FR

(51) **B65D 19/26** (11) **3 093 250 A1**

- (25) De (26) De
(21) 15189701.4 (22) 14.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 11.05.2015 DE 102015107353
(54) • *ABSTANDELEMENT FÜR EINE TRANSPORTPALETTE SOWIE TRANSPORTPALETTE*
• *SPACING ELEMENT FOR A TRANSPORT PALLET AND TRANSPORT PALLET*
• *ENTRETOISE POUR UNE PALETTE DE TRANSPORT ET PALETTE DE TRANSPORT*
(71) Dreissigacker, Herbert, Hochstadter Straße 5, 67483 Edesheim, DE
Wolf, Martin, Hauptstraße 1d, 67482 Böbingen, DE
(72) Dreissigacker, Herbert, 67483 Edesheim, DE
Wolf, Martin, 67482 Böbingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

B65D 21/02 → (51) **B65D 21/08**

(51) **B65D 21/08** (11) **3 093 251 A1**
B65D 21/02 **B65D 85/58**
B65D 25/10

- (25) En (26) En
(21) 16161375.7 (22) 21.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 BR 102015011286
(54) • *ERWEITERUNGS- UND TRENNELEMENT FÜR VERPACKUNG*
• *EXTENDING AND SEPARATING ELEMENT FOR PACKAGING*
• *ÉLÉMENT D'EXTENSION ET SÉPARATION POUR EMBALLAGE*
(71) Jofund S.A., Rua Anaburgo No. 5600 Zona Industrial, Joinville - Santa Catarina, BR
(72) Boettcher Sebben, Marcos Alexandre, Saguacú - Joinville, BR
Prates Vericimo, Frederico, 89227-078 - Joinville, BR
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B65D 25/10 → (51) **B65D 21/08**

- (51) **B65D 33/25** (11) **3 093 252 A1**
C08L 67/02
(25) En (26) En

(21) 15199962.0 (22) 14.12.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 KR 20150065706

(54) • WEICHE PET-G-HARZZUSAMMENSETZUNG UND WEICHER FILM UND REISSVERSCHLUSS FÜR DAMIT HERGESTELLTEN REISSVERSCHLUSSAUFBEWAHRUNGSBEUTEL

• SOFT PET-G RESIN COMPOSITION AND SOFT FILM AND ZIPPER FOR ZIPPER STORAGE BAG FABRICATED USING THE SAME

• COMPOSITION DE RÉSINE PET-G MOU ET FILM SOUPLE DE FERMETURE À GLISSIÈRE ET FERMETURE À GLISSIÈRE POUR UN SAC DE STOCKAGE FABRIQUÉ À L'AIDE DE CELUI-CI

(71) Youngil Co. Ltd., No.327-5, Buhang-Ri Gonjiam-Eup Gwangju City Gyeonggi-Do, Gwangju City 464-874, KR

(72) LEE, HO-YOUNG, 472-725 Gyonggi-do, KR

(74) Kloiber, Thomas, VKK Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **B65D 39/12** (11) **3 093 253 A1**
B65D 47/12

(25) En (26) En

(21) 15167386.0 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • VERSCHLUSSSYSTEM FÜR FLASCHEN MIT EINEM STOPFEN UND EINEM DICHTELEMENT

• CLOSURE SYSTEM FOR BOTTLES COMPRISING A STOPPER AND A SEALING ELEMENT

• SYSTÈME DE FERMETURE POUR BOUTEILLES COMPORTANT UN BOUCHON ET UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ

(71) Langelaan, Pieter Henderikus, Urbanizacio La Plana 027 2N 1a Edifici Xalet, 700 Escaldes-Engordany, AD

(72) Langelaan, Pieter Henderikus, 700 Escaldes-Engordany, AD

(74) Karl, Christof, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B65D 41/62** (11) **3 093 254 A1**
B65D 51/20 **B65D 17/00**

(25) Ko (26) En

(21) 14878189.1 (22) 29.09.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/009085 29.09.2014

(87) WO 2015/105262 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 KR 20140002071

(54) • VIERFACHDICHTUNGSSTRUKTUR FÜR DOSENDECKEL

• QUADRUPLE SEALING STRUCTURE OF CAN COVER

• STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ QUADRUPLE DE COUVERCLE DE CANETTE

(71) Lee, Su-Ho, No. 402 Jongang-ro 114-dong Jugong Apartment 128 Gwanmun-ro, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-740, KR

(72) Lee, Su-Ho, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-740, KR

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

B65D 43/00 → (51) **B65D 5/68**

(51) **B65D 43/16** (11) **3 093 255 A1**
B65D 8/18 B65D 85/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 16169223.1 (22) 11.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 FR 1554335

(54) • SCHACHTEL ZUR VERPACKUNG UND VERTEILUNG VON PRODUKTEN, INSBESONDERE VON HYGIENEPRODUKTEN

• BOX FOR PACKAGING AND DISPENSING PRODUCTS, PARTICULARLY SANITARY PRODUCTS

• BOÎTE DE CONDITIONNEMENT ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS, NOTAMMENT DE PRODUITS D'HYGIÈNE

(71) Groupe Lemoine, 76 Boulevard de la République, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) LEMOINE, Philippe, 75016 PARIS, FR

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

B65D 47/12 → (51) **B65D 39/12**

B65D 47/24 → (51) **B05B 11/00**

B65D 47/26 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B65D 49/04** (11) **3 093 256 A1**

(25) En (26) En

(21) 16168251.3 (22) 04.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 IT VI20150115

(54) • WIEDERBEFÜLLEN VERHINDERNDER AUSGIESSER FÜR FLASCHE

• ANTIFILLING POURER FOR BOTTLE

• BOUCHON VERSEUR AVEC SYSTÈME ANTI-REMPLISSAGE POUR BOUTEILLES

(71) Labrenta S.r.l., Via dell'Innovazione, 2 Breganze, 36042 Vicenza, IT

(72) TAGLIAPIETRA, Gianni, 36042 VICENZA, IT

(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B65D 50/04 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B65D 51/20** (11) **3 093 257 A1**

(25) En (26) En

(21) 16020150.5 (22) 21.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 KR 20150065650

11.05.2015 KR 20150065651

11.05.2015 KR 20150065652

(54) • BEHÄLTERDICHTUNG

• CONTAINER SEAL

• JOINT DE RÉCIPIENT

(71) Seal and Pack Co., Ltd., 30-9, Daewol-ro 667beon-gil, Daewol-myeon Icheon-si, Gyeonggi-do 17343, KR

(72) WEI, Se Hwang, 16822 Gyeonggi-do, KR

(74) Beresford Crump LLP, 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B65D 51/20 → (51) **B65D 41/62**

B65D 83/08 → (51) **A45D 40/00**

B65D 85/10 → (51) **B32B 15/085**

B65D 85/58 → (51) **B65D 21/08**

(51) **B65G 1/04** (11) **3 093 258 A1**
B66C 11/06

(25) Ja (26) En

(21) 14877673.5 (22) 29.10.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/078748 29.10.2014

(87) WO 2015/104887 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 JP 2014000964

(54) • ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG

• TRANSFER DEVICE AND CONTROL METHOD OF TRANSFER DEVICE

• DISPOSITIF DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRANSFERT

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP

(72) ITO, Junichi, Ise-shi Mie 516-0005, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B65G 47/90 → (51) **B21D 43/06**

(51) **B65G 51/03** (11) **3 093 259 A2**
F15B 15/24

(25) De (26) De

(21) 16169204.1 (22) 11.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 CH 6722015

(54) • PNEUMATISCHES VERSTELLSYSTEM

• PNEUMATIC ADJUSTING SYSTEM

• SYSTÈME DE REGLAGE PNEUMATIQUE

(71) M. Tanner AG, Länggstrasse 19, 8308 Illnau, CH

(72) Tanner, Marcel, 8303 Bassersdorf, CH

(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 5/26** (11) **3 093 260 A1**
B65H 7/06 **B65H 85/00**
B65H 29/60

(25) En (26) En

(21) 16168910.4 (22) 10.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 JP 2015096408

(54) • BOGENFÖRDERUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES BILDERZEUGUNGSSYSTEM

• SHEET CONVEYANCE DEVICE AND IMAGE FORMING SYSTEM EQUIPPED WITH THE SAME

- *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FEUILLE ET SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
 (72) Kowase, Kazuhiko, Tokyo, 100-7015, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B65H 7/06 → (51) **B65H 5/26**

B65H 29/60 → (51) **B65H 5/26**

B65H 85/00 → (51) **B65H 5/26**

- (51) **B66B 7/06** (11) **3 093 261 A1**
D07B 1/22
- (25) En (26) En
 (21) 16168584.7 (22) 06.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 07.05.2015 US 201562158059 P
 (54) • *FEUERBESTÄNDIGES BESCHICHTETES STAHLBAND*
 • *FIRE RESISTANT COATED STEEL BELT*
 • *BANDE D'ACIER À REVÊTEMENT RÉSISTANT AU FEU*
- (71) Otis Elevator Company, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06032, US
 (72) PAPAS, Paul, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
 CAREY, Michael, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
 MOSHER, Daniel, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
 (74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 19/00** (11) **3 093 262 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 15167328.2 (22) 12.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR PARALLELEN TRANSPORT UND ZUR INSTALLATION VON AUFZUGSTEILEN*
 • *AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PARALLEL TRANSPORT AND INSTALLATION OF ELEVATOR COMPONENTS*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT PARALLÈLE ET INSTALLATION DE COMPOSANTS D'ASCENSEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
 (72) Kere, Petri, 00560 Helsinki, FI
 Mertala, Antti, 05830 Hyvinkää, FI
 (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B66B 19/00** (11) **3 093 263 A1**
- (25) En (26) En
 (21) 15167333.2 (22) 12.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON MATERIAL IN EINEM AUFZUGSSCHACHT*
 • *AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR TRANSPORTING MATERIAL IN AN ELEVATOR SHAFT*
 • *DISPOSITIF ET UN PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE MATÉRIAU DANS UNE CAGE D'ASCENSEUR*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
 (72) Mertala, Antti, 05830 Hyvinkää, FI
 (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

B66C 11/06 → (51) **B65G 1/04**

B66C 13/28 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **B66D 1/08** (11) **3 093 264 A1**
B66D 1/50
- (25) SI (26) En
 (21) 15203152.2 (22) 30.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 09.05.2015 SI 201500123
 (54) • *MECHANISCH-HYDRAULISCHES SYSTEM MIT DRUCKREGLER ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER KONSTANTEN ZUGKRAFTLEISTUNG EINER WINDE*
 • *A MECHANIC-HYDRAULIC SYSTEM WITH A PRESSURE REGULATOR FOR MAINTAINING A CONSTANT TRACTIVE FORCE POWER OF A WINCH*
 • *SYSTÈME MÉCANICO-HYDRAULIQUE AVEC UN RÉGULATEUR DE PRESSION POUR MAINTENIR CONSTANTE LA PUISSANCE DE TRACTION D'UN TREUIL*
- (71) Pisek - Vitli Krpan, d.o.o., Jazbina 009a Jazbina, 3240 Smarje pri Jelsah, SI
 (72) Pisek, Franc, Smarje pri Jelsah, SI
 (74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

- (51) **B66D 1/08** (11) **3 093 265 A1**
B66D 1/50 **B66D 1/56**
- (25) SI (26) En
 (21) 16168083.0 (22) 03.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 09.05.2015 SI 201500124
 (54) • *MECHANISCH-HYDRAULISCHES SYSTEM MIT EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM AUSSCHALTEN DES ANTRIEBS EINER WINDE*
 • *A MECHANIC-HYDRAULIC SYSTEM WITH A SAFETY DEVICE FOR SWITCHING OFF WINDING OF A CABLE ROPE OF A WINCH*
 • *SYSTÈME MÉCANICO-HYDRAULIQUE AVEC UN DISPOSITIF DE SECURITE POUR ARRETER L'ENTRAÎNEMENT D'UN TREUIL*
- (71) Pisek - Vitli Krpan, d.o.o., Jazbina 009a Jazbina, 3240 Smarje pri Jelsah, SI
 (72) Pisek, Franc, 3240 Smarje pri Jelsah, SI
 (74) Flak, Antonija, Patentni biro AF d.o.o., Kotnikova 32 p.p. 2706, 1001 Ljubljana, SI

B66D 1/50 → (51) **B66D 1/08**

B66D 1/56 → (51) **B66D 1/08**

B66F 7/06 → (51) **A47B 9/16**

B66F 9/065 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **B67D 1/00** (11) **3 093 266 A1**
A47B 31/00 **A47B 31/02**
B67D 1/08

- (25) It (26) En
 (21) 16169445.0 (22) 12.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 14.05.2015 IT IT
 (54) • *MULTIFUNKTIONALES, TRAGBARES MÖBELSTÜCK MIT FUNKTIONALITÄT ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE VON COCKTAILS UND ANDEREN GETRÄNKEN*
 • *MULTIFUNCTION, PORTABLE PIECE OF FURNITURE WITH FUNCTIONALITY OF PRODUCTION AND SUPPLY OF COCKTAILS AND OTHER BEVERAGES*
 • *MOBILIER PORTABLE MULTIFONCTION AVEC UNE FONCTIONNALITÉ DE PRODUCTION ET D'ALIMENTATION DE COCKTAILS ET D'AUTRES BOISSONS*
- (71) Unica S.r.l., Via Cosimo del Fante 13, 20122 Milano, IT
 (72) BERNARDI, Gianluca, 20122 Milano, IT
 (74) Locatelli, Massimo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00**

B81B 1/00 → (51) **F04F 1/18**

B81B 3/00 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **B81B 7/00** (11) **3 093 267 A1**
- (25) De (26) De
 (21) 15167271.4 (22) 12.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
 • *ELECTRONIC COMPONENT*
 • *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
 (72) Schönlinner, Bernhard, 81547 München, DE
 Prechtel, Ulrich, 81739 München, DE
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C01B 3/48** (11) **3 093 268 A1**
C01B 3/56

- (25) En (26) En
 (21) 15167884.4 (22) 15.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
 • *PROCESS FOR PRODUCING HYDROGEN*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

- (72) Peng, Xiang-Dong, Orefield, Pennsylvania 18069, US
Xu, Jianguo, Wrightstown, Pennsylvania 18940, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/48**

- (51) **C01B 25/18** (11) **3 093 269 A1**
C01B 25/22 **C01F 1/00**
C01F 11/00 **C25B 1/20**
C25B 1/22

- (25) De (26) De
- (21) 16169183.7 (22) 11.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.05.2015 DE 102015208690
- (54) • **ELEKTRODIALYTISCHE HERSTELLUNG VON PHOSPHORSÄURE UND VORRICHTUNG**
• **ELECTRODIALYTIC PREPARATION OF PHOSPHORIC ACID AND DEVICE**
• **PRODUCTION ELECTRODIALYTIQUE D'ACIDES PHOSPHORES ET DISPOSITIF**
- (71) Technische Universität Bergakademie Freiberg, Akademiestrasse 6, 09599 Freiberg, DE
- (72) Bertau, Martin, Prof. Dr., 09599 Freiberg, DE
Martin, Gunther, 09599 Freiberg, DE
- (74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

C01B 25/22 → (51) **C01B 25/18**

- (51) **C01B 31/02** (11) **3 093 270 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

- (25) Ko (26) En
- (21) 15735309.5 (22) 08.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/000202 08.01.2015
- (87) WO 2015/105354 2015/28 16.07.2015
- (30) 08.01.2014 KR 20140002248
14.08.2014 KR 20140106083
- (54) • **FULLERENDERIVATE UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT FULLERENDERIVATEN**
• **FULLERENE DERIVATIVES AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICE COMPRISING FULLERENE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS DE FULLERÈNE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE LES COMPRENANT**

- (71) LG Chem, Ltd., 128, Yeou-dae-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BAE, Jaesoon, Daejeon 305-738, KR
LEE, Jaechol, Daejeon 305-738, KR
LEE, Jiyoung, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Doowhan, Daejeon 305-738, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C01B 33/12** (11) **3 093 271 A1**
C10B 53/02 **C10B 57/10**

- (25) Zh (26) En
- (21) 15733305.5 (22) 23.01.2015

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

BA ME

- (86) CN 2015/071390 23.01.2015
- (87) WO 2015/101360 2015/27 09.07.2015

- (30) 06.01.2014 CN 201410004144

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE BIOMASSEPYROLYSE UND GASPRODUKTIONSGESCHWINDIGKEIT SOWIE GEWINNUNG VON NANOSKALIGEM SILICIUMDIOXIDMATERIAL**
• **APPARATUS AND METHOD FOR INCREASING BIOMASS PYROLYSIS AND GAS PRODUCTION SPEED AND OBTAINING NANO-SCALE SILICA MATERIAL**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA PYROLYSE DE BIOMASSE ET DE LA VITESSE DE PRODUCTION DE GAZ ET D'OBTENTION D'UN MATÉRIAU DE SILICE DE TAILLE NANOMÉTRIQUE**

- (71) Zhongying Changjiang International New Energy Investment Co., Ltd., T1 Jiangxia Avenue Eastlake New-tech Development Zone, Wuhan Hubei 430223, CN

- (72) CHEN, Yilong, Wuhan Hubei 430223, CN
ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430223, CN
HAN, Xu, Wuhan Hubei 430223, CN
LI, Hong, Wuhan Hubei 430223, CN
TAO, Leiming, Wuhan Hubei 430223, CN

- (74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

C01F 1/00 → (51) **C01B 25/18**

C01F 11/00 → (51) **C01B 25/18**

C01F 11/18 → (51) **C02F 1/02**

- (51) **C01G 53/00** (11) **3 093 272 A1**
H01M 4/525

- (25) En (26) En
- (21) 15167631.9 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **KATHODENMATERIALIEN FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIE VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN**
• **CATHODE MATERIALS FOR LITHIUM ION BATTERIES, PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND THEIR USE IN ELECTRO-CHEMICAL CELLS**
• **MATÉRIAUX DE CATHODE POUR BATTERIES AU LITHIUM-ION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES MATÉRIAUX ET L'UTILISATION DANS DES ÉLÉMENTS ÉLECTROCHIMIQUES**

- (71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

- (72) Ryll, Thomas Michael, 69214 Eppelheim, DE
Lampert, Jordan, 44113 Cleveland, US

- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C02F 1/02** (11) **3 093 273 A1**
C05D 3/02 **C01F 11/18**
F26B 7/00

- (25) Ni (26) En
- (21) 16169978.0 (22) 17.05.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 BE 201505302

- (54) • **RECYCLINGSVERFAHREN VON CALZIUMCARBONATSCHLAMM**
• **METHOD FOR RECYCLING CALCIUM CARBONATE SLUDGE**
• **MÉTHODE DE RECYCLAGE POUR BOUE DE CARBONATE DE CALCIUM**

- (71) Van Reeth, Constant, Gustaaf Van der Lindenlaan 49, 2570 Duffel, BE

- (72) Van Reeth, Constant, 2570 Duffel, BE

- (74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

C02F 1/24 → (51) **B01D 21/00**

C02F 1/44 → (51) **C02F 1/60**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/60**

- (51) **C02F 1/60** (11) **3 093 274 A1**
B01D 21/01 **B01D 61/04**
C02F 1/44 **C02F 1/52**
C02F 5/00 **C02F 5/02**
C02F 5/08 **C02F 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 15766376.6 (22) 19.03.2015

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

BA ME

MA

- (86) JP 2015/058375 19.03.2015
- (87) WO 2016/147414 2016/38 22.09.2016

- (54) • **WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **WATER TREATMENT SYSTEM AND POWER GENERATION APPARATUS**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT D'EAU ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) UKAI, Nobuyuki, Tokyo 108-8215, JP
OKINO, Susumu, Tokyo 108-8215, JP
SUZUKI, Hideo, Tokyo 108-8215, JP
NAKASHOJI, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIOKA, Shigeru, Tokyo 108-8215, JP
KOMATSU, Tomomi, Tokyo 108-8215, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C02F 5/00 → (51) **C02F 1/60**

C02F 5/02 → (51) **C02F 1/60**

C02F 5/08 → (51) **C02F 1/60**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/60**

C03C 3/04 → (51) **C03C 13/00**

- (51) **C03C 3/32** (11) **3 093 275 A1**
C03C 4/10 **G01J 1/02**
G02B 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 14878100.8 (22) 16.12.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/083191 16.12.2014
- (87) WO 2015/104958 2015/28 16.07.2015
- (30) 09.01.2014 JP 2014002118
- (54)
 - *INFRAROT-ÜBERTRAGUNGSGLAS*
 - *INFRARED TRANSMISSION GLASS*
 - *VERRE À TRANSMISSION DANS L'INFRAROUGE*
- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (72) YAMADA, Tomoko, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- SATO, Fumio, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

C03C 4/10 → (51) **C03C 3/32**

- (51) **C03C 13/00** (11) **3 093 276 A2**
C03C 3/04
- (25) Zh (26) En
- (21) 15757761.0 (22) 20.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/071153 20.01.2015
- (87) WO 2015/131684 2015/36 11.09.2015
- (88) 10.12.2015
- (54)
 - *GLASFASERZUSAMMENSETZUNG UND GLASFASER SOWIE VERBUNDSTOFF DARAUS*
 - *GLASS FIBER COMPOSITION AND GLASS FIBER AND COMPOSITE MATERIAL THEREOF*
 - *COMPOSITION DE FIBRE DE VERRE, FIBRE DE VERRE ET MATERIAU COMPOSITE LA CONTENANT*
- (71) Jushi Group Co., Ltd., 669 Wenhua Rd. Tongxiang Economic Development Zone Tongxiang, Zhejiang 314500, CN
- (72) CAO, Guorong, Tongxiang Zhejiang 314500, CN
- XING, Wenzhong, Tongxiang Zhejiang 314500, CN
- ZHANG, Lin, Tongxiang Zhejiang 314500, CN
- GU, Guijiang, Tongxiang Zhejiang 314500, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **C03C 17/32** (11) **3 093 277 A1**
B41M 1/34 **B44C 1/10**
B44C 1/14 **B44C 1/17**
B41M 7/00 **C03C 17/38**
C03C 23/00 **C09D 11/101**

- (25) Cs (26) En
- (21) 16162668.4 (22) 29.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 29.04.2015 CZ 20150299
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON RELIEFDESIGNS AUF GLASARTIKEL MIT GLATTEN ODER BESCHICHTETEN OBERFLÄCHEN UND UV-PRIMER DAFÜR*
 - *METHOD OF APPLYING RELIEF DESIGNS TO GLASS ARTICLES WITH PLAIN OR COATED SURFACES AND A UV PRIMER THEREFORE*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT D'APPLIQUER DES MOTIFS EN RELIEF SUR DES ARTICLES EN VERRE AVEC DES SURFACES REVÊTUES OU LISSES ET AMORCE UV POUR CELUI-CI*

- (71) Heinz Glas Decor s.r.o., Soukenna 556, 35124 Hranice, CZ
- (72) Wissing, Orson, 35124 Hranice, CZ
- (74) Langrova, Irena, Skrétova 48, 301 00 Plzen, CZ

C03C 17/38 → (51) **C03C 17/32**

C03C 23/00 → (51) **C03C 17/32**

C04B 35/01 → (51) **C08J 3/28**

C04B 35/043 → (51) **C08J 3/28**

C04B 35/103 → (51) **C08J 3/28**

C04B 35/14 → (51) **C08J 3/28**

C04B 35/195 → (51) **B01D 46/24**

C04B 35/48 → (51) **C08J 3/28**

C04B 35/597 → (51) **C09K 11/64**

C04B 35/626 → (51) **C09K 11/64**

C04B 35/632 → (51) **C08J 3/28**

C04B 35/634 → (51) **C08J 3/28**

C04B 35/653 → (51) **B01D 46/24**

C04B 35/66 → (51) **C08J 3/28**

- (51) **C04B 35/83** (11) **3 093 278 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16167174.8 (22) 26.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.05.2015 US 201562161109 P
19.02.2016 US 201615048840
- (54)
 - *KOHLNSTOFF-KOHLNSTOFF-VERBUNDKOMPONENTE MIT ANTIOXIDATIVER BESCHICHTUNG*
 - *CARBON-CARBON COMPOSITE COMPONENT WITH ANTIOXIDANT COATING*
 - *COMPOSANT COMPOSITE CARBONE-CARBONE AVEC REVÊTEMENT ANTIOXYDANT*
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) ROWE, Jeffrey, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- GOMEZ, Alan, Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- FRYSKA, Slawomir T., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C04B 35/83 → (51) **B29B 11/16**

C04B 35/83 → (51) **B32B 18/00**

C04B 38/00 → (51) **B01D 46/24**

C04B 38/00 → (51) **B32B 18/00**

- (51) **C04B 41/50** (11) **3 093 279 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16168803.1 (22) 09.05.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 11.05.2015 JP 2015107946
- (54)
 - *WARTUNGSFREIE STEINFLEISE, BESCHICHTUNGSMITTEL DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FLEISE*
 - *MAINTENANCE-FREE STONE TILE, COATING AGENT THEREFOR, AND METHOD FOR PRODUCING THE TILE*
 - *DALLE DE PIERRE SANS ENTRETIEN, AGENT DE REVÊTEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA DALLE*
- (71) Kyushu Hightec Corporation, 15-5, Toukai-chou, Kagoshima-city Kagoshima 891-0115, JP
- (72) Watanabe, Masaki, Kagoshima-city, Kagoshima 891-0115, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C04B 41/51 → (51) **C22C 5/02**

C04B 111/00 → (51) **B01D 46/24**

C05D 3/02 → (51) **C02F 1/02**

C07B 59/00 → (51) **C07D 471/08**

- (51) **C07C 2/32** (11) **3 093 280 A1**
C07C 11/02 **B01J 31/12**
B01J 31/14 **B01J 31/18**
C07F 7/00 **C07C 2/88**

- (25) En (26) En
- (21) 15167707.7 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54)
 - *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISATION VON OLEFINEN DURCH KOORDINATIVE KETTEN-TRANSFER-POLYMERISATION UND KATALYSATOR-SYNTHESE*
 - *PROCESS FOR THE OLIGOMERISATION OF OLEFINS BY COORDINATIVE CHAIN TRANSFER POLYMERISATION AND CATALYST SYNTHESIS*
 - *PROCÉDÉ D'OLIGOMÉRIISATION D'OLÉFINES PAR POLYMÉRISATION DE COORDINATION DE TRANSFERT DE CHAÎNE ET SYNTHÈSE DE CATALYSEURS*
- (71) Sasol Performance Chemicals GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (72) Boddien, Albert, 25524 Itzehoe, DE
- Kempe, Rhett, 95444 Bayreuth, DE
- Kretschmer, Winfried, 95466 Weidenberg, DE
- Obenauf, Johannes, 37154 Northeim, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

C07C 2/88 → (51) **C07C 2/32**

C07C 11/02 → (51) **C07C 2/32**

C07C 27/02 → (51) **C07C 59/60**

C07C 29/76 → (51) **A61K 9/16**

C07C 29/78 → (51) **A61K 9/16**

C07C 31/26 → (51) **A61K 9/16**

- C07C 51/41** → (51) **A01N 25/30**
- (51) **C07C 59/60** (11) **3 093 281 A1**
C07C 27/02 **C08F 2/24**
C08F 16/24
- (25) Ja (26) En
(21) 14877757.6 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/083709 19.12.2014
(87) WO 2015/104977 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003434
(54) • **ALKALIMETALLSALZ VON PERFLUOR(VINYLOXYPOLYETHER)CARBONSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **ALKALI METAL SALT OF PERFLUORO(VINYLOXY POLYETHER) CARBOXYLIC ACID, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **SEL DE MÉTAL ALCALIN D'ACIDE PERFLUORO(VINYLOXY POLYÉTHÉR)-CARBOXYLIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ**
- (71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) KOKIN, Keisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
MAEDA, Mitsuru, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
MURAI, Daisuke, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- C07C 211/63** → (51) **A01N 25/30**
- C07C 255/58** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **C07C 319/20** (11) **3 093 282 A1**
C07C 321/14 **C08G 18/38**
C08G 75/00 **G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 16171686.5 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.08.2012 JP 2012179896
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYTHIOLVERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL UND VERWENDUNG DAFÜR**
• **PRODUCTION METHOD FOR POLYTHIOL COMPOUND, POLYMERIZABLE COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIAL AND USE THEREFOR**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN COMPOSÉ POLYTHIOL, COMPOSITION POLYMERISABLE POUR UNE MATIÈRE OPTIQUE ET SON UTILISATION**
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KAWAGUCHI, Masaru, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
NISHIMURA, Takeshi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
(62) 13879273.4 / 2 845 847
- C07C 321/14** → (51) **C07C 319/20**

- (51) **C07D 205/04** (11) **3 093 283 A1**
C07D 207/16 **C07D 211/62**
A61K 47/22 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 15735252.7 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/050295 07.01.2015
(87) WO 2015/105131 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925267 P
(54) • **KATIONISCHES LIPID**
• **CATIONIC LIPID**
• **LIPIDE CATIONIQUE**
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) SUZUKI, Yuta, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
HYODO, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TANAKA, Yohei, Nakama-shi Fukuoka 809-0003, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- C07D 207/16** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 209/86** → (51) **C09K 11/06**
- C07D 211/62** → (51) **C07D 205/04**
- C07D 219/14** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **C07D 231/14** (11) **3 093 284 A1**
A01N 43/56 **A01N 47/18**
A01P 3/00 **C07D 401/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 15734925.9 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2015/050286 07.01.2015
(87) WO 2015/105129 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003589
(54) • **ÄTHERISCHE SAUERSTOFFHALTIGE PERFLUORALKYLGRUPPENSUBSTITUIERTE VERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ETHEREAL OXYGEN-CONTAINING PERFLUOROALKYL GROUP-SUBSTITUTED PYRAZOLE COMPOUND AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **COMPOSÉ DE PYRAZOLE SUBSTITUÉ PAR UN GROUPE PERFLUOROALKYLE CONTENANT DE L'OXYGÈNE ÉTHÉRÉ**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) MORIZAWA, Yoshitomi, Tokyo 100-8405, JP
TAKAHIRA, Yusuke, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (51) **C07D 257/02** (11) **3 093 285 A1**
A61K 49/10 **A61K 49/06**
- (25) Ko (26) En
(21) 15735222.0 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2015/000194 08.01.2015
(87) WO 2015/105352 2015/28 16.07.2015

- (30) 10.01.2014 KR 20140003596
(54) • **GADOLINIUM-KOMPLEX MIT DO3A-TRANEXAMISCHER SAÜREKONJUGAT**
• **GADOLINIUM COMPLEX COMPRISING DO3A-TRANEXAMIC ACID CONJUGATE**
• **COMPLEXE DE GADOLINIUM COMPRENANT UN CONJUGUE D'ACIDE DO3A-TRANEXAMIQUE**
- (71) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kyungpook National University 80 Daehak-ro Buk-gu, Daegu 702-701, KR
(72) KIM, Tae-Jeong, Gyeongsan-si Gyeong-sangbuk-do 712-863, KR
CHANG, Yong Min, Daegu 700-413, KR
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR
- C07D 265/38** → (51) **C09K 11/06**
- (51) **C07D 277/20** (11) **3 093 286 A1**
A01N 43/78 **A01P 7/04**
C07D 277/36 **C07D 417/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 14877069.6 (22) 25.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/084754 25.12.2014
(87) WO 2015/102104 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 JP 2014000111
(54) • **THIAZOLVERBINDUNGEN UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSANWENDUNGEN DARAUS**
• **THIAZOLE COMPOUNDS AND PEST CONTROL APPLICATIONS THEREOF**
• **COMPOSÉS DE THIAZOLE ET APPLICATIONS DE LUTTE ANTIPARASITAIRE CORRESPONDANTES**
- (71) Sumitomo Chemical Co., Ltd, 2-27-1, Shinkawa, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) UNEME, Hideki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
SOKEIRIK, Yasser Samir Abdelhalek, Runcorn 4113 Queensland, AU
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB
- C07D 277/36** → (51) **C07D 277/20**
- (51) **C07D 295/26** (11) **3 093 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 15382252.3 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
(54) • **IODKATALYSIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HETEROCYCLISCHER STICKSTOFFHALTIGER VERBINDUNGEN**
• **AN IODINE CATALYSED PROCESS FOR PREPARING HETEROCYCLIC NITROGEN-CONTAINING COMPOUNDS**
• **PROCÉDÉ CATALYSÉ D'IODE POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS CONTENANT DE L'AZOTE HÉTÉROCYCLIQUE**
- (71) Fundació Institut Català d'investigació Química, Avinguda Paisos Catalans 16, 43007 Tarragona, ES
Institutió Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Pg. Lluís Companys, 23, 3^a pta., 08010 Barcelona, ES
(72) Muñy Klein, Kilian, 43007 Tarragona, ES
Martínez, Claudio, 43005 Tarragona, ES

(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C07D 401/04 → (51) **C07D 231/14**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 401/14** (11) **3 093 288 A1**
C07D 405/14 **C07D 401/04**
H01L 51/00 **H01L 51/50**

(25) En (26) En
(21) 15162788.2 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ORGANISCHE LEUCHTDIODE MIT VERSCHIEDENEN MATRIXVERBINDUNGEN IN DER ERSTEN UND DER ZWEITEN ELEKTROENTRANSPORTSCHICHT*
- *ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE COMPRISING DIFFERENT MATRIX COMPOUNDS IN THE FIRST AND SECOND ELECTRON TRANSPORT LAYER*
- *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE COMPRENANT DIFFÉRENTS COMPOSÉS MATRICIELS DANS LA PREMIÈRE ET LA SECONDE COUCHE DE TRANSPORT D'ÉLECTRONS*

(71) Novaled GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

(72) Zöllner, Mike, 01217 Dresden, DE
Denker, Ulrich, 01307 Dresden, DE
Gräf, Katja, 01279 Dresden, DE
Senkovskyy, Volodymyr, 01187 Dresden, DE
Wallikewitz, Bodo, 01099 Dresden, DE
Scholz, Johannes, 01809 Dohna, DE
Frey, Julien, 01159 Dresden, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/20**

(51) **C07D 471/04** (11) **3 093 289 A1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 16175883.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 14.07.2006 US 830882 P

- (54) • *ALS INHIBITOREN DES HEPATOZYTENWACHSTUMSFAKTORREZEPTORS GE-EIGNETE [1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINDERIVATE*
- *[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS INHIBITORS OF THE HEPATOCYTE GROWTH FACTOR RECEPTOR*
- *DÉRIVÉS [1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINIQUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DES HÉPATOZYTÉS*

(71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) Albrecht, Brian, Cambridge, MA 02139, US
Bauer, David, Sudbury, MA 01776, US
Bellon, Steven, Wellesley, MA 02139, US
Bode, Christiane M., Somerville, MA 02145, US
Booker, Shon, Thousand Oaks, CA 91360, US

Boezio, Alessandro, Somerville, MA 02145, US

Choquette, Deborah, Medford, MA 02155, US

D'Amico, Derin C., Newbury Park, CA 91320, US

Harmange, Jean Christophe, Andover, MA 01810, US

Hirai, Satoko, Brookline, MA 02446, US

Hungate, Randall W., Camarillo, CA 93010, US

Kim, Tae-Seong, Thousand Oaks, CA 91360, US

Lewis, Richard T., Framingham, MA 01701, US

Longbin, Liu, Thousand Oaks, CA 91360, US

Lohman, Julia, San Francisco, CA 94131, US

Norman, Mark H., Thousand Oaks, CA 91360, US

Potashman, Michele, Cambridge, MA 02139, US

Siegmund, Aaron C., Ventura, CA 93001, US

Springer, Stephanie, Cambridge, MA 02138, US

Xi, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US

Yang, Kevin, San Gabriel, CA 91775, US

Stec, Markian, Moorpark, CA 93021, US

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

(62) 07810473.4 / 2 081 931

(51) **C07D 471/08** (11) **3 093 290 A1**
C07B 59/00 **A61K 31/439**
A61P 11/14

(25) En (26) En
(21) 16163718.6 (22) 30.04.2008

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

(30) 01.05.2007 US 915130 P

08.05.2007 US 916662 P

28.09.2007 US 976044 P

- (54) • *MORPHINANVERBINDUNGEN*
- *MORPHINAN COMPOUNDS*
- *COMPOSÉS DE MORPHINANE*

(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US

(72) TUNG, Roger, Lexington, MA 02420, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 14173190.1 / 2 792 662

11000764.8 / 2 357 183

08747238.7 / 2 152 709

(51) **C07D 487/04** (11) **3 093 291 A1**
A61K 31/407 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 16163733.5 (22) 21.10.2010

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

BA ME

(30) 23.10.2009 US 254509 P

- (54) • *DISUBSTITUIERTE OCTAHY-DROPYRROLO [3,4-C]PYRROLE ALS OREXINREZEPTORMODULATOREN*
- *DISUBSTITUTED OCTAHY - DOPYRROLO [3,4-C]PYRROLES AS OREXIN RECEPTOR MODULATORS*
- *DISUBSTITUÉ OCTAHY - DOPYRROLO [3,4-C] PYRROLES EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE L'OREXINE*

(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) CHAI, Wenyang, San Diego, CA 92130, US
LETAVIC, Michael, A., San Diego, CA 92130, US

LY, Kiev, S., San Diego, CA 92192, US

PIPPEL, Daniel, J., Del Mar, CA 92014, US

RUDOLPH, Dale, A., San Diego, CA 92128, US

STROTHER, Kathleen, C., San Diego, CA 92117, US

SAVALL, Brad, M., San Diego, CA 92123, US

SHAH, Chandravadan, R., San Diego, CA 92129, US

SHIREMAN, Brock, T., Poway, CA 92064, US

SOYODE-JOHNSON, Akinola, San Diego, CA 92122, US

STOCKING, Emily, M., Encinitas, CA 92024, US

SWANSON, Devin, M., La Jolla, CA 92037, US

(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 10773477.4 / 2 491 038

C07D 491/22 → (51) **H01L 51/30**

C07D 493/22 → (51) **H01L 51/30**

C07D 495/22 → (51) **H01L 51/30**

C07F 7/00 → (51) **C07C 2/32**

(51) **C07F 15/00** (11) **3 093 292 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
(21) 14877977.0 (22) 18.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/084446 18.12.2014

(87) WO 2015/105014 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 JP 2014001404

- (54) • *METALLKOMPLEX UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT DAMIT*
- *METAL COMPLEX AND LIGHT EMITTING ELEMENT USING SAME*
- *COMPLEXE MÉTALLIQUE ET ÉLÉMENT D'ÉMISSION DE LUMIÈRE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) SAITO, Takakazu, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, JP

ISHII, Yusuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, JP

OHUCHI, Kazuei, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, JP

ASADA, Kohei, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, JP

AKINO, Nobuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3294, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 1/36 → (51) **C12M 1/00**

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/18 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **3 093 293 A1**
A61K 47/48 **C07K 16/30**
C07K 14/47 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 16164549.4 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(30) 24.02.2012 US 201261603173 P
29.10.2012 US 201261719803 P

(54) • *DLL3-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG*
• *ANTI DLL3 ANTIBODIES AND METHODS
OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI DLL3 ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION*

(71) Stemcentrx, Inc., 450 East Jamie Court,
South San Francisco, CA 94080, US

(72) STULL, Robert, A., Alameda, CA 94501, US
SAUNDERS, Laura, San Francisco, CA
94107, US

DYLLA, Scott, J., Mountain View, CA 94043,
US
FOORD, Orit, Foster City, CA 94404, US
LIU, David, San Francisco, CA 94112, US
TORGOV, Michael, Los Angeles, CA 90045-
2227, US

SHAO, Hui, Foster City, CA 94404, US

(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

(62) 13707525.5 / 2 817 338

(51) **C07K 16/28** (11) **3 093 294 A1**
A61K 47/48 **C07K 16/30**
C07K 14/47 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 16164551.0 (22) 22.02.2013

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

BA ME

(30) 24.02.2012 US 201261603173 P
29.10.2012 US 201261719803 P

(54) • *DLL3-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG*
• *DLL3 MODULATORS AND METHODS OF
USE*
• *ANTICORPS ANTI DLL3 ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION*

(71) Stemcentrx, Inc., 450 East Jamie Court,
South San Francisco, CA 94080, US

(72) STULL, Robert, A., Alameda, CA 94501, US
SAUNDERS, Laura, San Francisco, CA
94107, US

DYLLA, Scott, J., Mountain View, CA 94043,
US
FOORD, Orit, Foster City, CA 94404, US
LIU, David, San Francisco, CA 94112, US
TORGOV, Michael, Los Angeles, CA 90045-
2227, US

SHAO, Hui, Foster City, CA 94404, US

(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

(62) 13707525.5 / 2 817 338

C07K 16/28 → (51) **C12N 1/21**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 19/00** (11) **3 093 295 A1**
C12N 15/62 **C12N 15/63**
A61P 35/00 **A61K 38/20**
A61K 39/395

(25) Zh (26) En

(21) 14878154.5 (22) 25.12.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/094947 25.12.2014

(87) WO 2015/103928 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 CN 201410007553

(54) • *HETEROGENES IL-15-DIMERPROTEIN
UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *IL-15 HETEROGENEOUS DIMER PROTEIN
AND USES THEREOF*
• *PROTÉINE DIMÉRIQUE HÉTÉROGÈNE IL-
15 ET SES UTILISATIONS*

(71) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.,
279 Wenjing Road, Minhang District
Shanghai 200245, CN

Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd., No. 7
Kunlunshan Road Economic and Techno-
logical Development Zone Lianyungang,
Jiangsu 222047, CN

(72) QU, Xiangdong, Shanghai 200245, CN

YE, Xin, Shanghai 200245, CN

YUAN, Jijun, Shanghai 200245, CN

ZHANG, Lei, Shanghai 200245, CN

CHEN, Kan, Shanghai 200245, CN

ZHANG, Lianshan, Shanghai 200245, CN

CAO, Guoqing, Shanghai 200245, CN

XU, Zhibin, Shanghai 200245, CN

TAO, Weikang, Shanghai 200245, CN

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

(51) **C08B 37/00** (11) **3 093 296 A1**
A61K 31/726 **A61P 7/02**
A61P 9/10

(25) Zh (26) En

(21) 14877942.4 (22) 19.12.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/094417 19.12.2014

(87) WO 2015/103921 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 CN 201410007855

(54) • *FUC3S4S-SUBSTITUIERTES OLIGOGLY-
COSAMINOGLYCAN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FUC3S4S SUBSTITUTED OLIGOGLYCO-
SAMINOGLYCAN AND PREPARATION
METHOD THEREOF*
• *OLIGO-GLYCOSAMINOGLYCANE
FUC3S4S SUBSTITUÉ ET SON PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION*

(71) Jiuzhitang Co., Ltd., No. 339, Tongzipo West
Road, Hi-Tech District, Changsha Hunan
410205, CN

(72) ZHAO, Jinhua, Kunming Yunnan 650201, CN
HE, Jinxing, Yuxi Yunnan 653000, CN

WU, Mingyi, Kunming Yunnan 650201, CN

LIU, Zhiwen, Yuxi Yunnan 653000, CN

GAO, Na, Kunming Yunnan 650201, CN

ZHAO, Longyan, Kunming Yunnan 650201, CN

LI, Zi, Kunming Yunnan 650201, CN

LU, Feng, Kunming Yunnan 650201, CN

XU, Li, Kunming Yunnan 650201, CN

XIAO, Chuang, Kunming Yunnan 650201, CN

YANG, Lian, Kunming Yunnan 650201, CN

CHEN, Jun, Kunming Yunnan 650201, CN

ZHOU, Lutan, Kunming Yunnan 650201, CN

PENG, Wenlie, Kunming Yunnan 650201, CN

LIU, Jikai, Kunming Yunnan 650201, CN

LI, Zhenguo, Hunan 410205, CN

CHEN, Yanming, Hunan 410205, CN

(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C08C 19/25 → (51) **C08C 19/26**

C08C 19/25 → (51) **C08F 236/10**

(51) **C08C 19/26** (11) **3 093 297 A1**
C08C 19/25 **C08F 236/10**
C08K 5/544 **C08L 15/00**
B60C 1/00

(25) Ko (26) En

(21) 15859197.4 (22) 22.10.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/011230 22.10.2015

(87) WO 2016/076549 2016/20 19.05.2016

(30) 13.11.2014 KR 20140158077

06.10.2015 KR 20150140480

(54) • *MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIEN-
POLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON SOWIE KAUTSCHUK-
ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *MODIFIED CONJUGATED DIENE
POLYMER, METHOD FOR PREPARING
SAME, AND RUBBER COMPOSITION
CONTAINING SAME*

• *POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ,
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DUDIT
POLYMÈRE ET COMPOSITION DE
CAOUTCHOUC CONTENANT CE POLY-
MÈRE*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) LEE, Ro-Mi, Daejeon 34122, KR

KIM, No-Ma, Daejeon 34122, KR

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

(51) **C08F 2/00** (11) **3 093 298 A1**
C08F 20/10 **C08F 2/10**
C08J 3/075 **C08J 3/24**

(25) Ko (26) En

(21) 15733139.8 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000091 06.01.2015

(87) WO 2015/102463 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 KR 20140001259

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
STARK ABSORBIERENDEN POLYMERS*
• *METHOD FOR PREPARING SUPERAB-
SORBENT POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-
MÈRE SUPERABSORBANT*

(71) Hanwha Chemical Corporation, Janggyo-
dong 86 Cheonggyecheon-ro Jung-gu, Seoul
100-797, KR

(72) SIM, Yu Jin, Daejeon 305-720, KR

KIM, Eui Duk, Daejeon 305-720, KR

KIM, Ji Yeon, Dalseong-gun Daegu 711-765,
KR

PAIK, Choong Hoon, Daejeon 305-720, KR

OH, Seok Heon, Daejeon 305-720, KR

LEE, Min Ho, Pohang-si Gyeongsangbuk-do
791-786, KR

CHOI, Dae Keon, Jeonju-si Jeollabuk-do
560-792, KR

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03
91, 20103 Hamburg, DE

(51) **C08F 2/01** (11) **3 093 299 A1**
C08F 20/10 **C08J 3/075**
C08J 3/24

(25) Ko (26) En

(21) 15733094.5 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000080 06.01.2015

(87) WO 2015/102457 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 KR 20140001256

24.12.2014 KR 20140188849

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STARK ABSORBIERENDEN POLYMERS*
• *METHOD FOR PREPARING SUPERABSORBENT POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE SUPERABSORBANT*

(71) Hanwha Chemical Corporation, Janggyodong 86 Cheonggyecheon-ro Jung-gu, Seoul 100-797, KR

(72) SIM, Yu Jin, Daejeon 305-720, KR

KIM, Eui Duk, Daejeon 305-720, KR

KIM, Ji Yeon, Dalseong-gun Daegu 711-765, KR

PAIK, Choong Hoon, Daejeon 305-720, KR

OH, Seok Heon, Daejeon 305-720, KR

LEE, Min Ho, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 791-786, KR

CHOI, Dae Keon, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-792, KR

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

C08F 2/04 → (51) **C08F 236/10**

C08F 2/06 → (51) **C08F 36/04**

C08F 2/10 → (51) **C08F 2/00**

C08F 2/24 → (51) **C07C 59/60**

(51) **C08F 2/44** (11) **3 093 300 A1**
C08F 292/00

(25) Ja (26) En

(21) 15735045.5 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050547 09.01.2015

(87) WO 2015/105189 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014003594

- (54) • *WÄSSRIGE KOMPOSITPARTIKELDISPERSION*
• *AQUEOUS COMPOSITE PARTICLE DISPERSION*
• *DISPERSION AQUEUSE DE PARTICULES COMPOSITES*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP

(72) YAMAUCHI Toyooki, Tokyo 101-8101, JP

SASAKI Megumi, Tokyo 101-8101, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 8/42 → (51) **C08F 36/04**

C08F 10/06 → (51) **B01J 19/24**

C08F 16/24 → (51) **C07C 59/60**

C08F 20/10 → (51) **C08F 2/00**

C08F 20/10 → (51) **C08F 2/01**

(51) **C08F 36/04** (11) **3 093 301 A1**
C08F 236/10
C08F 8/42

(25) Ko (26) En

(21) 15826414.3 (22) 20.07.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/007512 20.07.2015

(87) WO 2016/017977 2016/05 04.02.2016

(30) 30.07.2014 KR 20140097466

- (54) • *MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER, MODIFIZIERTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENPOLYMERS*
• *MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, MODIFIED RUBBER COMPOSITION COMPRISING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER*
• *POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC MODIFIÉE LE CONTENANT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHUN, Moon-Seok, Daejeon 305-738, KR

LEE, Soo-Yong, Daejeon 305-738, KR

LEE, Seong-Du, Daejeon 305-738, KR

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

C08F 220/18 → (51) **C09J 133/06**

C08F 220/34 → (51) **A61K 47/48**

C08F 220/38 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C08F 236/10** (11) **3 093 302 A1**
C08F 2/04
C08C 19/25

(25) Ko (26) En

(21) 15809771.7 (22) 10.06.2015

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

BA ME

MA

(86) KR 2015/005843 10.06.2015

(87) WO 2015/194786 2015/51 23.12.2015

(30) 16.06.2014 KR 20140072848

- (54) • *MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENBASIERTES POLYMER, MODIFIZIERTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENBASIERTEN POLYMERS*
• *MODIFIED CONJUGATED DIENE-BASED POLYMER, MODIFIED RUBBER COMPOSITION CONTAINING SAME, AND METHOD FOR PREPARING MODIFIED CONJUGATED DIENE-BASED POLYMER*
• *POLYMÈRE MODIFIÉ À BASE DE DIÈNE CONJUGUÉ, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC MODIFIÉE LE CONTENANT, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU POLYMÈRE MODIFIÉ À BASE DE DIÈNE CONJUGUÉ*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHUN, Moon-Seok, Daejeon 305-738, KR

LEE, Soo-Yong, Daejeon 305-738, KR

LEE, Seong-Du, Daejeon 305-738, KR

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

C08F 236/10 → (51) **C08C 19/26**

C08F 236/10 → (51) **C08F 36/04**

(51) **C08F 283/12** (11) **3 093 303 A1**

(25) En (26) En

(21) 16169088.8 (22) 11.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 JP 2015100113

- (54) • *LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITION AND CURED PRODUCT*
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE ET PRODUIT DURCI*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) KIYOMORI, Ayumu, Joetsu-shi, Niigata, JP

ITOH, Yusuke, Joetsu-shi, Niigata, JP

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

C08F 292/00 → (51) **C08F 2/44**

C08F 293/00 → (51) **A61K 47/48**

C08G 18/38 → (51) **C07C 319/20**

(51) **C08G 59/40** (11) **3 093 304 A1**
C08K 5/04
C08L 63/04

(25) Ko (26) En

(21) 15735456.4 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000243 09.01.2015

(87) WO 2015/105379 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 KR 20140003070

08.01.2015 KR 20150002675

- (54) • *NEUARTIGES HÄRTEMITTEL MIT ALKOXYLSILYLRUPPE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, ZUSAMMENSETZUNG DAMIT, GEHÄRTETES PRODUKT UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL NOVOLAC HARDENER HAVING ALKOXYLSILYL GROUP, METHOD FOR PREPARING SAME, COMPOSITION CONTAINING SAME, HARDENED PRODUCT, AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU DURCISSEUR NOVOLAQUE COMPRENANT UN GROUPE ALCOXYLSILYLE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, COMPOSITION CONTENANT CELUI-CI, PRODUIT DURCI ET UTILISATION ASSOCIÉE*

(71) Korea Institute of Industrial Technology, 89 Yangdaegiro-gil Ippang-myeon Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-822, KR

(72) CHUN, Hyun-Aee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, KR

KIM, Yun-Ju, Seoul 135-796, KR

PARK, Su-Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 426-861, KR

PARK, Sook-Yeon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-756, KR

TAK, Sang-Yong, Busan 600-083, KR

PARK, Sung-Hwan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-751, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C08G 59/62	→ (51) C08L 63/00
C08G 69/26	→ (51) D01F 6/80
C08G 75/00	→ (51) C07C 319/20
C08G 79/025	→ (51) C09K 21/12
C08J 3/075	→ (51) C08F 2/00
C08J 3/075	→ (51) C08F 2/01
C08J 3/24	→ (51) C08F 2/00
C08J 3/24	→ (51) C08F 2/01

(51) C08J 3/28	(11) 3 093 305 A1
C04B 35/01	C04B 35/043
C04B 35/103	C04B 35/14
C04B 35/48	C04B 35/632
C04B 35/634	C04B 35/66
(25) De	(26) De
(21) 15167428.0	(22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME _____
MA

- (54) • *VERSATZ ZUR HERSTELLUNG EINES GRÜNKÖRPERS ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN KOHLENSTOFFGEBUNDENEN ERZEUGNISSES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN GRÜNKÖRPERS SOWIE EIN HIERDURCH HERGESTELLTER GRÜNKÖRPER*
- *BATCH FOR PRODUCING A GREEN BODY FOR PRODUCING A REFRACTORY CARBON-BONDED PRODUCT, METHOD FOR PRODUCING SUCH A GREEN BODY AND A GREEN BODY OBTAINED THROUGH THIS METHOD*
- *DÉPORT POUR LA FABRICATION D'UNE CORPS VERT DESTINÉ À LA PRODUCTION D'UN PRODUIT RÉFRACTAIRE LIÉ PAR DU CARBONE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TEL CORPS VERT ET CORPS AINSI PRODUIT*
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) Puchleitner, Rainer, 8010 Graz, AT
Riess, Gisbert, 8700 Leoben, AT
Kern, Wolfgang, 8055 Selersberg, AT
Deutsch, Günter, 8774 Mautern, AT
Heid, Stefan, 8700 Leoben, AT
Michelitsch, Andreas, 8062 Kumberg, AT
Köhler, Joachim, 8700 Leoben, AT
- (74) Schweiger, Johannes, Patentanwältin Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C08J 5/00	→ (51) C08J 5/10
C08J 5/04	→ (51) B29C 70/30

(51) C08J 5/10	(11) 3 093 306 A1
C08J 5/00	
(25) En	(26) En
(21) 16167876.8	(22) 02.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME _____	
MA MD _____	
(30) 07.05.2015 KR 20150063874	

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYOLEFINHARZMONOCHIP UND POLYOLEFINHARZMONOCHIP*
- *PREPARING METHOD OF POLYOLEFIN RESIN MONO CHIP AND POLYOLEFIN RESIN MONO CHIP*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RÉSINE DE POLYOLÉFINE MONO PUCE ET D'UNE MONO PUCE À RÉSINE DE POLYOLÉFINE*
- (71) Lotte Chemical Corporation, 51, Boramae-ro 5-gil, Dongjak-gu Seoul 07071, KR
- (72) JANG, Eun Hwa, Daejeon 34120, KR
CHO, Seong-Min, Daejeon 34119, KR
KIM, Young-Bum, Daejeon 34116, KR
MOON, Byeong Kyu, Busan 46272, KR
- (74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) C08J 5/24	(11) 3 093 307 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 15735132.1	(22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME _____
MA

- (54) • *FASERVERSTÄRKTES HARZMATERIAL UND FASERVERSTÄRKTER HARZPRESSKÖRPER DAMIT*
- *FIBER-REINFORCED RESIN MATERIAL AND FIBER-REINFORCED RESIN COMPACT USING SAME*
- *MATIÈRE DE RÉSINE RENFORCÉE PAR DES FIBRES ET PASTILLE DE RÉSINE RENFORCÉE PAR DES FIBRES OBTENUE À PARTIR DE CETTE MATIÈRE*
- (71) Komatsu Seiren Co., Ltd., Nu-167 Hamamachi Nomi-city, Ishikawa 929-0124, JP
- (72) HAYASHI, Yutaka, Nomi-city Ishikawa 929-0124, JP
NAKAYAMA, Taketoshi, Nomi-city Ishikawa 929-0124, JP
YAMADA, Hiroyuki, Nomi-city Ishikawa 929-0124, JP
NODA, Honami, Nomi-city Ishikawa 929-0124, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) C08J 5/24	(11) 3 093 308 A1
C08K 3/04	C08K 7/06
C08L 71/12	C08L 101/00
H01B 1/00	H01B 1/24
(25) Ja	(26) En
(21) 15768492.9	(22) 19.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME _____
MA

- (86) JP 2015/058236 19.03.2015
(87) WO 2015/146781 2015/39 01.10.2015
(30) 24.03.2014 JP 2014059519
- (54) • *PREPREG UND FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL*
- *PREPREG AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL*
- *PRÉIMPRÉGNÉ ET MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE FIBRES*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) ARAI, Atsuhito, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
FURUKAWA, Koji, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP

- YAMASHITA, Naofumi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
KOCHI, Shinji, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
KUNIMITSU, Yumi, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
FUJIOKA, Yui, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
TAIKO, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C08J 5/24	→ (51) B29C 70/30
C08J 5/24	→ (51) H05K 1/03

(51) C08J 7/04	(11) 3 093 309 A1
C08J 7/06	
(25) En	(26) En
(21) 15167194.8	(22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME _____
MA

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER GASSPERRSCHICHT AUF EINE POLYMERFOLIE ODER EINEN POLYMERBEHÄLTER UND POLYMERFOLIE ODER POLYMERBEHÄLTER MIT SOLCH EINER GASSPERRE*
- *PROCESS FOR DEPOSITING A GAS BARRIER COATING ON A POLYMER FILM OR POLYMER CONTAINER, AND POLYMER FILM OR POLYMER CONTAINER WITH COATED WITH SUCH A GAS BARRIER*
- *PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UN REVÊTEMENT DE BARRIÈRE AUX GAZ SUR UN FILM POLYMÈRE OU RÉCIPENT EN POLYMÈRE ET FILM POLYMÈRE OU RÉCIPENT EN POLYMÈRE REVÊTU D'UNE TELLE BARRIÈRE AUX GAZ*
- (71) Coating Plasma Industrie, 30impasse du Nid ZA du Verdalal, 13790 Peynier, FR
- (72) Viard, Jocelyn, 13960 SAUSSET-LES-PINS, FR
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) C08J 7/04	(11) 3 093 310 A1
C09D 4/06	
(25) En	(26) En
(21) 16169318.9	(22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

BA ME _____
MA MD

- (30) 13.05.2015 JP 2015098093
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER ARTIKEL, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND LAMINAT*
- *COATED ARTICLE MANUFACTURING METHOD, COATING COMPOSITION AND LAMINATE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLE REVÊTU, COMPOSITION POUR REVÊTEMENT ET STRATIFIÉ*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kohei, MASUDA, Annaka-shi, Gunma, JP
Kazuhiro, TSUCHIDA, Annaka-shi, Gunma, JP
Yukimasa, AOKI, Annaka-shi, Gunma, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

C08J 7/06 → (51) **C08J 7/04**

C08J 9/00 → (51) **B01D 71/36**

(51) **C08J 9/30** (11) **3 093 311 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 15735131.3 (22) 07.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(86) JP 2015/050213 07.01.2015
 (87) WO 2015/105113 2015/28 16.07.2015
 (30) 09.01.2014 JP 2014002789
 (54) • **ELASTISCHER SCHAUMSTOFFKÖRPER AUS KAUTSCHUKLATEX**
 • **RUBBER LATEX ELASTIC FOAM BODY**
 • **CORPS EN MOUSSE ELASTIQUE DE LATEX DE CAOUTCHOUC**

(71) Taiki Corp., Ltd., 2-16 Miyakojimakitadori 1-chome Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0014, JP
 (72) OHTANI Naoyuki, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
 MITA Daiki, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
 NISHIMURA Muneto, Osaka-shi Osaka 533-0031, JP
 (74) Neymeyr, Ulrich Theodor Paul, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE

C08K 3/04 → (51) **C08J 5/24**

(51) **C08K 5/00** (11) **3 093 312 A1**
C08K 5/092 **C08K 7/14**
C08L 77/00 **C08L 77/02**
C08L 77/06 **C08K 5/053**

(25) De (26) De
 (21) 15167302.7 (22) 12.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN**
 • **THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS**
 • **MASSES DE FORMAGE THERMOPLASTIQUES**

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
 (72) Joachimi, Detlev, 47800 Krefeld, DE
 Linder, Thomas, 51067 Köln, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **3 093 313 A1**
C08K 5/092 **C08K 7/14**
C08L 77/00 **C08L 77/02**
C08L 77/06 **C08K 5/053**

(25) De (26) De
 (21) 16166026.1 (22) 19.04.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 12.05.2015 EP 15167302
 (54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN**
 • **THERMOPLASTIC MOULDING MATERIALS**
 • **MASSES DE FORMAGE THERMOPLASTIQUES**

(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
 (72) JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
 LINDER, Thomas, 51067 Köln, DE

C08K 5/00 → (51) **C09K 21/12**

C08K 5/04 → (51) **C08G 59/40**

C08K 5/053 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/092 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/20** (11) **3 093 314 A1**
C08K 5/372

(25) En (26) En
 (21) 15167889.3 (22) 15.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(54) • **POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER GAMMASTRAHLENBESTÄNDIGER EIGENSCHAFT UND DAMIT GEFORMTER ARTIKEL**
 • **Polycarbonate resin composition with increased gamma-radiation resistant property and molded article using the same**
 • **COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE PRÉSENTANT UNE MEILLEURE PROPRIÉTÉ DE RÉSISTANCE AUX RAYONS GAMMA ET ARTICLE MOULÉ UTILISANT CELLE-CI**

(71) Lotte Chemical Corporation, 51, Boramae-ro 5-gil, Dongjak-gu, Seoul 156-711, KR
 (72) Park, Young Kwan, 305-720 Daejeon, KR
 Lim, Byung Hoon, 305-726 Daejeon, KR
 Kim, Jin Ho, 305-726 Daejeon, KR
 Jang, Byoung Ok, 305-726 Daejeon, KR
 (74) Terry, Martin Albert Mortimer, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

C08K 5/372 → (51) **C08K 5/20**

C08K 5/5399 → (51) **C09K 21/12**

C08K 5/54 → (51) **C08G 59/40**

C08K 5/544 → (51) **C08C 19/26**

C08K 7/02 → (51) **B32B 1/00**

C08K 7/06 → (51) **C08J 5/24**

C08K 7/14 → (51) **C08K 5/00**

C08L 15/00 → (51) **C08C 19/26**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 61/06 → (51) **H01L 23/29**

(51) **C08L 63/00** (11) **3 093 315 A1**
C08G 59/62 **H05K 1/03**

(25) Zh (26) En
 (21) 15871615.9 (22) 01.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

(86) CN 2015/080537 01.06.2015
 (87) WO 2016/101540 2016/26 30.06.2016
 (30) 26.12.2014 CN 201410831480
 (54) • **HALOGENFREIE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND LAMINAT DAMIT**

• **HALOGEN-FREE EPOXY RESIN COMPOSITION, PREPREG AND LAMINATE USING SAME**
 • **COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY SANS HALOGENÈ, PRÉ-IMPREGNÉ ET STRATIFIÉ L'UTILISANT**

(71) Shengyi Technology Co. Ltd., No.5 Western Industry Road Songshan Lake National High-Tech Industrial Development Zone, Dongguan City, Guangdong 523808, CN
 (72) ZENG, Xianping, Dongguan Guangdong 523808, CN
 HE, Liexiang, Dongguan Guangdong 523808, CN
 (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08L 63/04 → (51) **C08G 59/40**

C08L 63/04 → (51) **C09K 21/12**

C08L 67/02 → (51) **B65D 33/25**

C08L 67/04 → (51) **A61L 27/44**

C08L 71/12 → (51) **C08J 5/24**

C08L 77/00 → (51) **B32B 1/00**

C08L 77/00 → (51) **C08K 5/00**

C08L 77/02 → (51) **B32B 1/00**

C08L 77/02 → (51) **C08K 5/00**

C08L 77/06 → (51) **C08K 5/00**

C08L 79/04 → (51) **H01L 23/29**

C08L 91/06 → (51) **C09D 191/06**

C08L 97/02 → (51) **C09D 191/06**

C08L 101/00 → (51) **C08J 5/24**

C08L 101/12 → (51) **H01B 1/24**

C09D 4/06 → (51) **C08J 7/04**

C09D 5/36 → (51) **G02B 5/28**

C09D 7/12 → (51) **C09D 167/00**

C09D 7/12 → (51) **G02B 5/28**

C09D 11/00 → (51) **D06P 1/00**

C09D 11/10 → (51) **D06P 1/00**

C09D 11/101 → (51) **C03C 17/32**

(51) **C09D 11/322** (11) **3 093 316 A1**
C09D 11/38

(25) En (26) En
 (21) 16169694.3 (22) 13.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____

(30) 14.05.2015 JP 2015099186
 21.10.2015 JP 2015207446
 (54) • **TINTE, TINTENBEHÄLTER UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
 • **INK, INK CONTAINER, AND IMAGE FORMING APPARATUS**

- ENCRE, RÉCIPIENT D'ENCRE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) GOTOU, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- ISHIKAWA, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 11/38 → (51) **C09D 11/322****C09D 11/50** → (51) **D06P 1/00**

- (51) **C09D 131/04** (11) **3 093 317 A1**
C09D 133/08
- (25) En (26) En
(21) 16168002.0 (22) 03.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 11.05.2015 IT UB20150502
- (54) • FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESCHICHTUNG VON TRANSPARENTE OBERFLÄCHEN
• LIQUID COMPOSITIONS FOR COATING TRANSPARENT SURFACES
• COMPOSITIONS LIQUIDES DE REVÊTEMENT DE SURFACES TRANSPARENTES
- (71) Colorificio Valdecia di Gelpi Claudio Gerardo, Loc. Bares, 11, 24020 Vilminore di Scalve (BG), IT
- (72) GELPI, Claudio Gerardo, 24020 VILMINORE DI SCALVE (BG), IT
- (74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C09D 133/06** (11) **3 093 318 A1**
C09D 135/06

- (25) En (26) En
(21) 15167103.9 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • REIBUNGSBESCHICHTUNGEN
• FRICTION COATINGS
• REVÊTEMENTS DE FRICTION
- (71) Pal-Cut A/S, Hedegaardvej 13 Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
- (72) Larsen, Johnny Mollerup, 9000 Aalborg, DK
Hinge, Mogens, 9575 Temdrup, DK
Hansen, Christoffer Bjerremund, 8000 Aarhus C, DK
Primdahl, Poul Erik, 7500 Holstebro, DK
Hedegaard, Thomas, 8450 Hammel, DK
- (74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

C09D 133/08 → (51) **C09D 131/04****C09D 135/06** → (51) **C09D 133/06****C09D 161/06** → (51) **H01L 23/29**

- (51) **C09D 163/00** (11) **3 093 319 A1**
C09J 9/02 **C09J 11/04**
H01B 1/22 **H05K 3/32**
C09J 163/00
- (25) En (26) En
(21) 15167478.5 (22) 13.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG
• ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITION
• COMPOSITION ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE
- (71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Schmitt, Wolfgang, 63110 RODGAU, DE
Dickel, Tanja, 63543 NEUBERG, DE
- (74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **C09D 167/00** (11) **3 093 320 A1**
B65D 1/26 **C09D 7/12**
B05D 7/14

- (25) En (26) En
(21) 16163127.0 (22) 02.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 04.11.2011 US 201161556017 P
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR VERPACKUNGSgegenstände
• COATING COMPOSITION FOR PACKAGING ARTICLES
• COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR ARTICLES D'EMBALLAGE
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Ave. South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) Castelberg, Urban, 8484 Weisslingen, CH
Aschwanden, Kurt Hans, 8645 Jona, CH
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 12845742.1 / 2 773 710

C09D 179/04 → (51) **H01L 23/29**

- (51) **C09D 191/06** (11) **3 093 321 A1**
C08L 91/06 **C08L 97/02**
- (25) De (26) De
(21) 16000902.3 (22) 21.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 15.05.2015 DE 102015006290
- (54) • WACHSDISPERSION, VERWENDUNG VON WACHSDISPERSIONEN ALS HYDROPHOBIERUNGSMITTEL IN HOLZWERKSTOFFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZWERKSTOFFEN MIT DIESEN WACHSDISPERSIONEN
• WAX DISPERSION, USE OF WAX DISPERSIONS AS HYDROPHOBIZING AGENTS IN WOODEN MATERIALS AND METHOD FOR MANUFACTURING WOODEN MATERIALS WITH THESE WAX DISPERSIONS
• DISPERSION DE CIRE, UTILISATION DE DISPERSIONS DE CIRE EN TANT QU'AGENT HYDROPHOBE DANS DES MATIERES DERIVEES DU BOIS ET PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION DE MATIERES DERIVEES DU BOIS AU MOYEN DESDITES DISPERSIONS DE CIRE
- (71) Buchholz, Thomas, An der Eulenburg 18, 21391 Reppenstedt, DE

- (72) BUCHHOLZ, Thomas, 21391 Reppenstedt, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Haagstrasse 3d, 21335 Lüneburg, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06****C09J 7/04** → (51) **G09F 9/00****C09J 9/02** → (51) **C09D 163/00****C09J 9/02** → (51) **H01B 1/22****C09J 11/04** → (51) **C09D 163/00****C09J 11/06** → (51) **G09F 9/00****C09J 133/02** → (51) **C09J 133/06****C09J 133/04** → (51) **G09F 9/00**

- (51) **C09J 133/06** (11) **3 093 322 A1**
C08F 220/18 **C09J 7/02**
C09J 133/02
- (25) De (26) De
(21) 16166303.4 (22) 21.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 12.05.2015 DE 102015208792
- (54) • HAFTKLEBEMASSE FÜR GESCHÄUMTE KLEBEBÄNDER ENTHALTEND EINES POLY(METH)ACRYLATS, ANORGANISCHEN MIKROKUGELN UND EXPANDIERTE MIKROBALLONS.
• ADHESIVE MASS FOR FOAM-LIKE TAPES COMPRISING A POLY (METH)ACRYLATE, INORGANIC MICROSPHERES AND EXPANDED MICROSPHERES
• MASSE ADHESIVE POUR BANDES CONTENANT UN POLYMÈRE ACRYLIQUE, DES MICROSPHÈRES INORGANIQUES ET DES MICROSPHÈRES EXPANSÉES
- (71) tesa SE, Hugo-Kirchberg-Strasse 1, 22848 Norderstedt, DE
- (72) Melnikova, Aliona, 22607 Hamburg, DE
Hansen, Sven, 22765 Hamburg, DE
Müssig, Dr. Bernhard, 21218 Seevetal, DE
Schmidt-Lehr, Sebastian, 21217 Seevetal, DE

C09J 163/00 → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C09K 5/04** (11) **3 093 323 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16164959.5 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.07.2008 US 84997 P
23.09.2008 US 99382 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIFLUORMETHAN UND SUBSTITUIERTEM FLUOR
• COMPOSITIONS CONTAINING DIFLUOROMETHANE AND FLUORINE SUBSTITUTED
• COMPOSITIONS CONTENANT DU DIFLUOROMÉTHANE ET DU FLUOR SUBSTITUÉ
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

- (72) SHANKLAND, Ian, Morris Plains, NJ 07950, US
 (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 09166880.6 / 2 149 592

(51) **C09K 5/10** (11) **3 093 324 A1**
H01B 3/20 **H01F 27/12**
C11B 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 16176327.1 (22) 29.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (30) 27.03.2009 US 164074 P
 (54) • *DIELEKTRISCHE WÄRMEÜBERTRAGUNGSLÜSSIGKEIT*
 • *DIELECTRIC HEAT-TRANSFER FLUID*
 • *FLUIDE CALOPORTEUR DIÉLECTRIQUE*
 (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) Rebouillat, Serge, 01170 Echenevex, FR Knowlton, Susan, Elkton, MD Maryland 21921, US
 (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastrasse 17, 81925 München, DE
 (62) 10711523.0 / 2 411 481

C09K 8/50 → (51) **C09K 8/516**

(51) **C09K 8/516** (11) **3 093 325 A1**
C09K 8/50 **C09K 8/56**
C09K 8/60 **B23K 20/04**
B32B 15/01 **B32B 15/18**
E21B 33/12

- (25) En (26) En
 (21) 16173532.9 (22) 26.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 22.07.2011 US 201113189150
 (54) • *INTERMETALLISCHER METALLVERBUNDSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND ARTIKEL DAMIT*
 • *INTERMETALLIC METAL COMPOSITE, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF AND ARTICLES COMPRISING THE SAME*
 • *COMPOSITE METALLIQUE INTERMETALLIQUE, PROCÉDE DE FABRICATION ET ARTICLES LE COMPRÉNTANT*
 (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
 (72) GUEST, Randall V., Spring, TX 77389, US JOHNSON, Michael H., Katy, TX 77450, US XU, Zhiyue, Cypress, TX 77433, US
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 12817780.5 / 2 734 599

C09K 8/56 → (51) **C09K 8/516**

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/516**

(51) **C09K 11/06** (11) **3 093 326 A1**
C07C 255/58 **C07D 209/86**
C07D 219/14 **C07D 265/38**
H01L 51/50

- (25) Ja (26) En
 (21) 14866266.1 (22) 27.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) JP 2014/081321 27.11.2014
 (87) WO 2015/080183 2015/22 04.06.2015

- (30) 28.11.2013 JP 2013246520
 30.05.2014 JP 2014112563

- (54) • *LICHTEMITTIERENDES MATERIAL, ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT UND VERBINDUNG*
 • *LIGHT-EMITTING MATERIAL, ORGANIC LIGHT-EMITTING ELEMENT, AND COMPOUND*
 • *SUBSTANCE ÉLECTROLUMINESCENTE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET COMPOSÉ*
 (71) Kyulux, Inc., 4-1, Kyudai-Shinmachi Nishiku, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0388, JP
 (72) ADACHI Chihaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
 YASUDA Takuma, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
 KONDO Ryosuke, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
 NUMATA Masaki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
 KIM Jun-Yun, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
 PARK Inseob, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
 (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C01B 31/02**

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C09K 11/64** (11) **3 093 327 A2**
C09K 11/77 **C04B 35/626**
C04B 35/597 **H01L 33/50**

- (25) En (26) En
 (21) 16150385.9 (22) 08.05.2007
 (84) DE GB IT
 (30) 10.05.2006 JP 2006131018
 19.06.2006 JP 2006168759
 (54) • *SIALONPHOSPHOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND LUMINESZENTES ELEMENT DAMIT*
 • *SIALON PHOSPHOR, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND ILLUMINATOR AND LUMINESCENT ELEMENT EMPLOYING THE SAME*
 • *PHOSPHORE DE SIALON, SON PROCÉDE DE PRODUCTION, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET ÉLÉMENT LUMINESCENT L'UTILISANT*
 (71) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
 (72) EMOTO, Hideyuki, Tokyo, 194-8560, JP IBUKIYAMA, Masahiro, Tokyo, 194-8560, JP KAWASAKI, Takashi, Tokyo, 194-8560, JP
 (74) Serjeants LLP, Dock 75 Exploration Drive, Leicester, LE4 5NU, GB
 (62) 07742962.9 / 2 022 835

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/64**

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/54**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/54**

(51) **C09K 19/54** (11) **3 093 328 A1**
C09K 19/30 **C09K 19/12**

- (25) De (26) De
 (21) 16000952.8 (22) 27.04.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA MD
 (30) 13.05.2015 DE 102015006013
 (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*

- *LIQUID CRYSTALLINE MEDIUM*
 • *MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE*
 (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) Engel, Martin, 64291 Darmstadt, DE Kodek, Thorsten, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
 Almeroth, Ingo, 64625 Bensheim, DE
 Fortte, Rocco, 65933 Frankfurt am Main, DE

(51) **C09K 21/12** (11) **3 093 329 A1**
C08L 63/04 **C08K 5/00**
C08K 5/5399 **B32B 15/092**
C08G 79/025

- (25) En (26) En
 (21) 16159045.0 (22) 07.03.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 MA MD

- (30) 12.05.2015 CN 201510240719
 28.12.2015 CN 201511019248
 (54) • *FLAMMHEMMENDE VERBINDUNGEN, HÄRTER UND POLYPHENOLBASIERTE EPOXIDHARZE*
 • *FLAME RETARDANT COMPOUNDS, HARDENERS AND POLYPHENOL-BASED EPOXY RESINS*
 • *COMPOSÉS RETARDATEURS DE FLAMME, DURCISSEURS ET RÉSINES ÉPOXY À BASE DE POLYPHÉNOL*
 (71) Guangdong Guangshan New Materials Co., Ltd., The 3rd floor, Service building Humen Port, the central service area Gangkou road Dongguan, Guangdong 523000, CN
 (72) PAN, Qingchong, 523000 GUANGDONG, CN
 (74) Weber, Jean-François, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

(51) **C10B 39/08** (11) **3 093 330 A1**
C10B 41/00

- (25) En (26) En
 (21) 16171697.2 (22) 14.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 15.03.2013 US 201313843166
 (54) • *VERFAHREN ZUM LÖSCHEN VON KOKS IN EINEM LÖSCHTURM*
 • *METHODS FOR QUENCHING COKE IN A QUENCH TOWER*
 • *PROCÉDE D'EXTINCTION DE COKE DANS UNE TOUR D'EXTINCTION*
 (71) Suncoke Technology and Development LLC, 1011 Warrenville Road 6th Floor, Lisle, Illinois 60532, US
 (72) CHOI, Chun Wai, Lisle, IL 60532, US KAPOOR, Rajat, Lisle, IL 60532, US QUANCI, John Francis, Lisle, IL 60532, US
 (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 14765030.3 / 2 970 771

C10B 41/00 → (51) **C10B 39/08**

C10B 49/16 → (51) **C10B 49/18**

(51) **C10B 49/18** (11) **3 093 331 A1**
C10B 53/02 **C10K 1/04**
C10K 1/16 **C10K 3/00**
C10B 49/16

- (25) De (26) De
 (21) 15400018.6 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG UND ABKÜHLUNG VON PYROLYSETEER
- METHOD AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION AND COOLING OF PYROLYSIS TAR
- PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION ET DE REFROIDISSEMENT DE GOUDRON DE PYROLYSE

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Günther, Armin, 61381 Friedrichsdorf, DE
Demir, Gamze, 60594 Frankfurt a. M., DE

(74) Dropsch, Holger, Air Liquide Forschung und Entwicklung GmbH Gwinnerstraße 27-33, 60388 Frankfurt am Main, DE

C10B 53/02 → (51) **C01B 33/12**

C10B 53/02 → (51) **C10B 49/18**

C10B 57/10 → (51) **C01B 33/12**

C10K 1/04 → (51) **C10B 49/18**

C10K 1/16 → (51) **C10B 49/18**

C10K 3/00 → (51) **C10B 49/18**

(51) **C10L 1/14** (11) **3 093 332 A1**
C10L 1/196 **C10L 1/238**
C10L 1/24

(25) En (26) En
(21) 15167750.7 (22) 14.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERBESSERUNGEN AN ADDITIVZUSAMMENSETZUNGEN UND AN BRENNSTOFFÖLEN
- IMPROVEMENTS TO ADDITIVE COMPOSITIONS AND TO FUEL OILS
- AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES COMPOSITIONS D'ADDITIFS POUR DES HUILES COMBUSTIBLES

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Hopkins, Sally, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Goberdhan, Dhanesh, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Theaker, Giles, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C10L 1/192** (11) **3 093 333 A1**
C10L 1/196 **C10L 1/198**

(25) En (26) En
(21) 15167746.5 (22) 14.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERBESSERUNGEN AN ADDITIVZUSAMMENSETZUNGEN UND AN BRENNSTOFFÖLEN
- IMPROVEMENTS TO ADDITIVE COMPOSITIONS AND TO FUEL OILS
- AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES COMPOSITIONS D'ADDITIFS POUR DES HUILES COMBUSTIBLES

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Hopkins, Sally, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Goberdhan, Dhanesh, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

Theaker, Giles, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10L 1/196 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/196 → (51) **C10L 1/192**

C10L 1/198 → (51) **C10L 1/192**

C10L 1/238 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/24 → (51) **C10L 1/14**

(51) **C10M 145/14** (11) **3 093 334 A1**
C10M 149/02 **C10N 20/02**
C10N 20/04 **C10N 30/00**
C10N 30/02 **C10N 40/04**
C10N 40/06 **C10N 40/08**
C10N 40/25

(25) Ja (26) En
(21) 15755830.5 (22) 25.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/055358 25.02.2015
(87) WO 2015/129732 2015/35 03.09.2015
(30) 25.02.2014 JP 2014034579

- (54) • VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER FÜR SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG
- VISCOSITY INDEX IMPROVER AND LUBRICATING OIL COMPOSITION
- AGENT D'AMÉLIORATION D'INDICE DE VISCOSITÉ ET COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE

(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

(72) NAKADA Shigekuni, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
SAKAGUCHI Ayumu, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP

TATSUMI Takenori, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP

YAMASHITA Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C10M 149/02 → (51) **C10M 145/14**

C10N 20/02 → (51) **C10M 145/14**

C10N 20/04 → (51) **C10M 145/14**

C10N 30/00 → (51) **C10M 145/14**

C10N 30/02 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/04 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/06 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/08 → (51) **C10M 145/14**

C10N 40/25 → (51) **C10M 145/14**

C11B 3/00 → (51) **C09K 5/10**

C11D 3/00 → (51) **D06P 1/00**

C11D 7/10 → (51) **H01L 21/304**

C11D 7/18 → (51) **H01L 21/304**

C11D 7/32 → (51) **H01L 21/304**

C11D 7/36 → (51) **H01L 21/304**

C11D 17/04 → (51) **D06P 1/00**

C11D 17/08 → (51) **H01L 21/304**

(51) **C12M 1/00** (11) **3 093 335 A1**
C07K 1/36

(25) De (26) De
(21) 15167538.6 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • PROZESSLEITSYSTEM ZUR REGELUNG UND STEUERUNG EINER MODULAR AUFGEBAUTEN ANLAGE ZUR PRODUKTION VON BIOPHARMAZEUTISCHEN UND BIOLOGISCHEN MAKROMOLEKULAREN PRODUKTEN
- PROCESS CONTROL SYSTEM FOR REGULATING AND CONTROLLING A MODULAR SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF BIOPHARMACEUTICAL AND BIOLOGICAL MACROMOLECULAR PRODUCTS
- SYSTÈME DE COMMANDE DE PROCESSUS DESTINÉ AU RÉGLAGE ET À LA COMMANDE D'UNE INSTALLATION MODULAIRE DE PRODUCTION DE PRODUITS MACROMOLÉCULAIRES BIOLOGIQUES ET BIO-PHARMACEUTIQUES

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(72) Dr. Schwan, Peter, 51373 Leverkusen, DE
Dr. Lobedann, Martin, 51069 Köln, DE
Dr. Bernshausen, Jens, 51375 Leverkusen, DE

(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/06**

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/09**

C12M 1/02 → (51) **C12M 1/06**

(51) **C12M 1/06** (11) **3 093 336 A1**
B01F 3/04 **C12P 19/04**
C12M 1/00 **C12M 1/02**

(25) De (26) De
(21) 15167132.8 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • FERMENTER ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURVISKOSEN MEDIUMS

- FERMENTER FOR PRODUCING A STRUCTURALLY VISCOUS MEDIUM
 - FERMENTEUR DE PRODUCTION D'UN MILIEU PSEUDO-ÉLASTIQUE
- (71) Wintershall Holding GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 160, 34119 Kassel, DE
- (72) Scholz, Alexander, 67112 Mutterstadt, DE
Lehr, Florian, 67365 Schwegenheim, DE
Rollie, Sascha, 68167 Mannheim, DE
Fleck, Christian, 69207 Sandhausen, DE
Hofinger, Julia, 67063 Ludwigshafen, DE
Pollmer, Nadja, 67281 Bissersheim, DE
Dienes, Christian, 76857 Wernersberg, DE
Schreiber, Michael, 68167 Mannheim, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12M 3/00 → (51) **F27D 17/00**

- (51) **C12N 1/20** (11) **3 093 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 16169537.4 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.05.2015 KR 20150066949
23.10.2015 KR 20150148032
07.12.2015 KR 20150173293
23.12.2015 KR 20150185093
21.04.2016 KR 20160048960
- (54) • MIKROORGANISMUS MIT GENCODIERTEM PROTEIN MIT HYDROXYLASE-AKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR VERINGERUNG DER KONZENTRATION VON FLUORIERTEM METHAN IN EINER PROBE UNTER VERWENDUNG DAVON
- MICROORGANISM INCLUDING GENE ENCODING PROTEIN HAVING HYDROXYLASE ACTIVITY AND METHOD OF REDUCING CONCENTRATION OF FLUORINATED METHANE IN SAMPLE USING THE SAME
- MICRO-ORGANISME COMPRENANT UN GÈNE CODANT POUR UNE PROTÉINE AYANT UNE ACTIVITÉ D'HYDROXYLASE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CONCENTRATION DE MÉTHANE FLUORÉ DANS UN ÉCHANTILLON À L'AIDE DE CELUI-CI

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) SONG, Seunghoon, 16678 Gyeonggi-do, KR
KIM, Taeyong, 16678 Gyeonggi-do, KR
PARK, Jinhwan, 16678 Gyeonggi-do, KR
PARK, Joonsong, 16678 Gyeonggi-do, KR
JUNG, Yukyung, 16678 Gyeonggi-do, KR
CHU, Hunsu, 16678 Gyeonggi-do, KR
SONG, Jiyeon, 16678 Gyeonggi-do, KR
CHO, Kwangmyung, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **C12N 1/21** (11) **3 093 338 A1**
A61K 35/74 **A61P 35/00**
C07K 16/28 **C12N 15/09**
C12P 21/08

- (25) Ja (26) En
(21) 14878071.1 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/084038 24.12.2014
(87) WO 2015/104994 2015/28 16.07.2015

- (30) 10.01.2014 JP 2014003441
- (54) • REKOMBINANTE ANAEROBE GRAM-POSITIV BAKTERIEN
- RECOMBINANT ANAEROBIC GRAM-POSITIV BACTERIA
- BACTÉRIES ANÉROBIES RECOMBINÉES À GRAM NÉGATIF
- (71) Teikyo Heisei University, 2-51-4 Higashiikebukuro Toshima-ku, Tokyo 170-8445, JP
- (72) NISHIKAWA, Takeshi, Chiba-shi Chiba 260-0033, JP
TAIRA, Yuichiro, Tokyo 107-0052, JP
TAIRA, Ikuko, Tokyo 107-0052, JP
ISHIDA, Isao, Isehara-shi Kanagawa 259-1136, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **C12N 5/0735** (11) **3 093 339 A1**
A61K 35/50

- (25) Ko (26) En
(21) 15734962.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/000204 08.01.2015
(87) WO 2015/105356 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 KR 20140002308
- (54) • STAMMZELLEN AUS EINER REINEN CHORIONISCHEN TROPHOBLASTSCHICHT UND ZELLTHERAPIE DAMIT
- STEM CELLS DERIVED FROM PURE CHORIONIC TROPHOBLAST LAYER AND CELL THERAPY COMPRISING SAME
- CELLULES SOUCHES DÉRIVÉES D'UNE COUCHE TROPHOBLASTIQUE CHORIONIQUE PURE, ET THÉRAPIE CELLULAIRE COMPRENANT CELLES-CI
- (71) Samsung Life Public Welfare Foundation, 48 Itaewon-ro 55-gil Yongsan-gu, Seoul 140-210, KR
- (72) HA, Chul Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Jin A, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-853, KR
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

- (51) **C12N 5/0735** (11) **3 093 340 A1**
A61K 35/50

- (25) Ko (26) En
(21) 15735181.8 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/000205 08.01.2015
(87) WO 2015/105357 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 KR 20140002316
- (54) • STAMMZELLEN AUS DEM BASALEN TEIL EINER CHORIONISCHEN TROPHOBLASTSCHICHT UND ZELLTHERAPIE DAMIT
- STEM CELLS DERIVED FROM BASAL PORTION OF CHORIONIC TROPHOBLAST LAYER AND CELL THERAPY COMPRISING SAME
- CELLULES SOUCHES DÉRIVÉES DE LA PARTIE BASALE DE LA COUCHE TROPHOBLASTIQUE CHORIONIQUE, ET THÉRAPIE CELLULAIRE COMPRENANT CELLES-CI
- (71) Samsung Life Public Welfare Foundation, 48 Itaewon-ro 55-gil Yongsan-gu, Seoul 140-210, KR
- (72) HA, Chul Won, Seoul 135-270, KR
KIM, Jin A, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-853, KR
- (74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

- (51) **C12N 9/12** (11) **3 093 341 A1**
C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 16163948.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.05.2000 US 207196 P
15.03.2001 US 808124
01.05.2001 US 845157

- (54) • THERMOSTABILE REVERSE TRANSKRIPTASE UND DEREN ANWENDUNGEN
- THERMOSTABLE REVERSE TRANSCRIPTASES AND USES THEREOF
- TRANSCRIPTASES INVERSES THERMOSTABLES ET UTILISATIONS

- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) Smith, Michael, Rockville, MD 20853, US
Potter, Robert Jason, Frederick, MD 21703, US
Dhariwal, Gulshan, Potomac, MD 20854, US
Gerard, Gary F., Litzitz, MD 17543, US
Rosenthal, Kim, Laytonsville, MD 20882, US
- (74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (62) 10167769.8 / 2 295 551
01950251.7 / 1 290 149

C12N 9/12 → (51) **C12P 19/34**

C12N 9/82 → (51) **C12N 15/55**

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/12**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/04**

- (51) **C12N 15/09** (11) **3 093 342 A1**
C12M 1/00 **C12Q 1/68**
G01N 37/00

- (25) Ja (26) En
(21) 15734866.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/050494 09.01.2015
(87) WO 2015/105179 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003734
- (54) • RNA-MIKROARRAY FÜR DEN NACHWEIS EINER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN PROTEINEN UND KONFORMATIONSHALTIGER RNA
- RNA MICRO-ARRAY FOR DETECTING INTERACTION BETWEEN PROTEIN AND CONFORMATION-CONTAINING RNA
- MICROPUCE À ARN POUR LA DÉTECTION D'INTERACTION ENTRE UNE PROTÉINE ET UN ARN CONTENANT UNE CONFORMATION
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) SAITO, Hirohide, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
TAYA, Toshiki, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
KASHIDA, Shunichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
- (74) Russell, Karen A.J., et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- (51) **C12N 15/09** (11) **3 093 343 A1**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 15735080.2 (22) 09.01.2015

- LYMERASE MIT GEHEMMTER AKTIVITÄT VON 5'-FLAP-ENDONUKLEASE
- METHOD FOR TESTING MUTANT GENE THROUGH REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION USING DNA POLYMERASE WITH INHIBITED ACTIVITY OF 5'-FLAP ENDONUCLEASE
 - PROCÉDÉ DE TEST DE GÈNE MUTANT PAR RÉACTION EN CHAÎNE DE LA POLYMERASE EN TEMPS RÉEL UTILISANT DE L'ADN POLYMERASE AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBÉE D'ENDONUCLEASE 5'FLAP
- (71) Genotech Corp., 26-69, Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu, Daejeon 34113, KR
- (72) KIM, Jae Jong, Daejeon 305-761, KR
CHA, Sun Ho, Daejeon 305-759, KR
LIM, Si Kyu, Daejeon 305-770, KR
- (74) Rigamonti, Dorotea, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 093 350 A2**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 16158591.4 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 31.10.2008 US 110501 P
15.07.2009 US 503318
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MUTATIONEN IN JAK2-NUKLEINSÄURE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING MUTATIONS IN JAK2 NUCLEIC ACID
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER DES MUTATIONS DANS UN ACIDE NUCLÉIQUE JAK2
- (71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (72) ALBITAR, Maher, San Juan Capistrano, CA 92675, US
MA, Wanlong, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (62) 14161006.3 / 2 770 066
09824031.0 / 2 340 315
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **3 093 351 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16163832.5 (22) 09.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.07.2008 US 134522 P
- (54) • MIT KARDIOVASKULÄREN KRANKHEITEN ASSOZIIERTE, GENETISCHE POLYMORPHISMEN, VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND VERWENDUNGEN DAVON
• GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH CARDIOVASCULAR DISEASES, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF
• POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSO-CIÉS À DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES, PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
- (71) Celera Corporation, 1311 Calle Batido, Suite 175, San Clemente, CA 92673, US
University Of Texas Board Of Regents, Ashbel Smith Hall Suite 820 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) Devlin, James, San Clemente, CA 92673, US
Louie, Judy Z., San Clemente, CA 92673, US
Shiffman, Dov, San Clemente, CA 92673, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 14193838.1 / 2 878 680

- 14150144.5 / 2 733 222
09795217.0 / 2 310 525
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/34**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/48**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **C21B 5/00** (11) **3 093 352 A1**
C21B 5/06 **F27D 17/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 15735464.8 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/050185 06.01.2015
(87) WO 2015/105107 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 JP 2014000901
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HOCH-OFENS
• METHOD FOR OPERATING BLAST FURNACE
• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE HAUT FOURNEAU
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Nisshin Steel Co., Ltd., Shin Kokusai Bldg. 4-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366, JP
Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd., 5-1, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8604, JP
- (72) INADA, Takanobu, Tokyo 100-8071, JP
SAKAI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
UJISAWA, Yutaka, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C21B 5/06** → (51) **C21B 5/00**
-
- C21D 1/18** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 1/34** → (51) **C21D 9/40**
-
- C21D 6/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 6/00** → (51) **C22C 45/02**
-
- C21D 8/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **C21D 9/40** (11) **3 093 353 A1**
C21D 1/34
- (25) Zh (26) En
(21) 14875308.0 (22) 11.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/093630 11.12.2014
(87) WO 2015/096624 2015/26 02.07.2015
(30) 26.12.2013 CN 201310733579
- (54) • ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE RINGFÖRMIGE KOMPONENTE UND RINGFÖRMIGER HOHLRAUM DAVON

- HEATING DEVICE FOR ANNULAR COMPONENT AND ANNULAR CAVITY THEREOF
 - DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR UN ÉLÉMENT ANNULAIRE ET CAVITÉ ANNULAIRE POUR CELUI-CI
- (71) Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co. Ltd., No. 19 Kangding Road Economic & Technological Development Zone, Daxing, Beijing 100176, CN
- (72) MA, Shengjun, Beijing 100176, CN
LIU, Chengqian, Beijing 100176, CN
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C21D 9/40** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/48** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22B 3/04** → (51) **C22B 59/00**
-
- C22B 3/20** → (51) **C22B 59/00**
-
- C22B 3/24** → (51) **C22B 59/00**
-
- C22B 3/44** → (51) **C22B 59/00**
-
- C22B 7/00** → (51) **F26B 17/32**
-
- C22B 9/02** → (51) **F26B 17/32**
-
- (51) **C22B 59/00** (11) **3 093 354 A1**
C22B 3/04 **C22B 3/20**
C22B 3/24 **C22B 3/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 15742736.0 (22) 21.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2015/051501 21.01.2015
(87) WO 2015/115269 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2014 JP 2014016901
27.03.2014 JP 2014065879
- (54) • RÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN FÜR SCANDIUM
• SCANDIUM RECOVERY METHOD
• PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE SCANDIUM
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) HIGAKI, Tatsuya, Niihama-shi, Ehime 792-0002, JP
OZAKI, Yoshitomo, Niihama-shi, Ehime 792-0002, JP
MATSUMOTO, Shin-ya, Niihama-shi, Ehime 792-0002, JP
MATSUOKA, Itsumi, Niihama-shi, Ehime 792-0002, JP
NAGAI, Hidemasa, Niihama-shi, Ehime 792-0002, JP
NAGAKURA, Toshihiko, Niihama-shi, Ehime 792-0002, JP
KUDO, Keiji, Niihama-shi, Ehime 792-0002, JP
- (74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB
-
- C22C 1/04** → (51) **B22F 3/105**
-
- C22C 1/04** → (51) **C22C 5/02**
-
- C22C 1/04** → (51) **H01F 1/055**

C22C 1/05 → (51) **C22C 27/04**

C22C 1/10 → (51) **C22C 5/02**

(51) **C22C 5/02** (11) **3 093 355 A1**
A44C 27/00 **C04B 41/51**
C22C 1/04 **C22C 1/10**
C22C 5/04 **C22C 32/00**

(25) En (26) En
(21) 15167491.8 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLEN EINER VERBUNDKOMPONENTE EINER UHR EINES SCHMUCKTEILS UND DURCH SOLCH EIN VERFAHREN ERHALTENE VERBUNDKOMPONENTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE COMPONENT OF A TIMEPIECE OR OF A JEWELRY PART, AND COMPOSITE COMPONENT OBTAINABLE BY SUCH METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT COMPOSITE D'UNE PIÈCE D'HORLOGERIE OU D'UNE PIÈCE DE BIJOUTERIE ET COMPOSANT COMPOSITE POUVANT ÊTRE OBTENU PAR UN TEL PROCÉDÉ*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Dubach, Alban, 2502 Bienne, CH
Rodriguez, Pablo, 2000 Neuchâtel, CH
Pompe, Robert, 43139 Mölndal, SE
(74) Honoré, Anne-Claire, et al, ICB Ingenieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C22C 5/04 → (51) **C22C 5/02**

C22C 9/00 → (51) **B22F 3/105**

C22C 9/10 → (51) **B22F 3/105**

C22C 13/00 → (51) **B23K 35/26**

C22C 14/00 → (51) **B22F 1/00**

C22C 19/00 → (51) **H01F 1/055**

(51) **C22C 21/00** (11) **3 093 356 A1**
B21B 1/22 **B21B 3/00**
B23K 1/00 **B23K 1/19**
B23K 20/04 **B23K 31/02**
B23K 35/22 **B23K 35/28**
B32B 15/20 **C22F 1/04**
F28F 21/08 **B23K 101/14**
B23K 103/10 **C22F 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 14878326.9 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/006307 17.12.2014
(87) WO 2015/104761 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003676
(54) • *PLATTIERTES ALUMINIUMLEGIERUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE WÄRMETAUSCHER MIT DIESEM PLATTIERTEN ALUMINIUMLEGIERUNGSMATERIAL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CLADDED ALUMINIUM-ALLOY MATERIAL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND HEAT EXCHANGER*

USING SAID CLADDED ALUMINIUM-ALLOY MATERIAL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

• *MATÉRIAU EN ALLIAGE D'ALUMINIUM PLAQUÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION S'Y RAPPORANT ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR UTILISANT LEDIT MATÉRIAU EN ALLIAGE D'ALUMINIUM PLAQUÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION S'Y RAPPORANT*

(71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ANDO, Makoto, Tokyo 100-0004, JP
YANAGAWA, Yutaka, Tokyo 100-0004, JP
NIIKURA, Akio, Tokyo 100-0004, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C22C 27/04** (11) **3 093 357 A1**
B22F 1/00 **B22F 3/10**
B22F 3/15 **B22F 5/00**
B23K 20/12 **C22C 1/05**
C22C 32/00

(25) En (26) En
(21) 16165329.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 16.12.2011 JP 2011275971
(54) • *HITZEBESTÄNDIGE LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT-RESISTANT ALLOY AND MANUFACTURING METHOD THE SAME*
• *ALLIAGE RÉSISTANT À LA CHALEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) A.L.M.T. Corp., 1-11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP
(72) YAMAZAKI, Shigekazu, Toyama 931-8543, JP
TSUJI, Ayuri, Toyama 931-8543, JP
KATO, Masahiro, Toyama 931-8543, JP
IKEGAYA, Akihiko, Toyama 931-8543, JP
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(62) 12857134.6 / 2 792 759

C22C 32/00 → (51) **C22C 5/02**

C22C 32/00 → (51) **C22C 27/04**

C22C 33/00 → (51) **C22C 45/02**

C22C 33/02 → (51) **H01F 1/055**

(51) **C22C 38/00** (11) **3 093 358 A1**
C21D 6/00 **C21D 9/46**

(25) Ja (26) En
(21) 14876061.4 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/050022 06.01.2014
(87) WO 2015/102050 2015/27 09.07.2015
(54) • *STAHLMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *STEEL MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU EN ACIER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HAYASHI Koutarou, Tokyo 100-8071, JP
SEKI Akira, Tokyo 100-8071, JP
MISHIO Kazuya, Tokyo 100-8071, JP
SHIMOKAWA Shuhei, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **3 093 359 A1**
B21D 22/20 **C21D 1/18**
C21D 9/00 **C22C 38/58**
C21D 9/46

(25) Ja (26) En
(21) 14876913.6 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/050027 06.01.2014
(87) WO 2015/102051 2015/27 09.07.2015
(54) • *WARMGEFORMTES ELEMENT UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DAVON*
• *HOT-FORMED MEMBER AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT FORMÉ À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HAYASHI Koutarou, Tokyo 100-8071, JP
SEKI Akira, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **3 093 360 A1**
B21D 22/20 **C21D 1/18**
C21D 9/00 **C22C 38/58**

(25) Ja (26) En
(21) 14876941.7 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/050019 06.01.2014
(87) WO 2015/102048 2015/27 09.07.2015
(54) • *WARMGEFORMTES ELEMENT UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DAVON*
• *HOT-FORMED MEMBER AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *ÉLÉMENT FAÇONNÉ À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HAYASHI Koutarou, Tokyo 100-8071, JP
NISHIBATA Toshinobu, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **3 093 361 A1**
C21D 8/06 **C21D 9/40**
C22C 38/18 **C22C 38/54**
F16C 33/62

(25) Ja (26) En
(21) 15735570.2 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/050528 09.01.2015
(87) WO 2015/105186 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003338
16.04.2014 JP 2014084952
(54) • *LAGERKOMPONENTE, STAHL FÜR LAGERKOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BEARING COMPONENT, STEEL FOR BEARING COMPONENT, AND PRODUCTION METHOD FOR SAME*

• *COMPOSANT SUPPORT, ACIER POUR COMPOSANT SUPPORT, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SAKAMOTO Masashi, Tokyo 100-8071, JP
KODAMA Junichi, Tokyo 100-8071, JP
NEISHI Yutaka, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **3 093 362 A1**
C22C 38/28 **C22C 38/54**
C21D 9/48

(25) Ja (26) En
(21) 15735579.3 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/000032 07.01.2015
(87) WO 2015/105045 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001362
11.11.2014 JP 2014228501

(54) • *FERRITISCHER EDELSTAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FERRITIC STAINLESS STEEL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ACIER INOXYDABLE DE TYPE FERRITIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) YOSHINO, Masataka, Tokyo 100-0011, JP
OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
TA, Ayako, Tokyo 100-0011, JP
MATSUBARA, Yukihiko, Tokyo 100-0011, JP
MIZUTANI, Akito, Tokyo 100-0011, JP
FUJISAWA, Mitsuyuki, Tokyo 100-0011, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **3 093 363 A1**
C21D 8/06 **C21D 9/40**
C22C 38/18 **C22C 38/54**
F16C 33/62

(25) Ja (26) En
(21) 15735602.3 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/050531 09.01.2015
(87) WO 2015/105187 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003338
16.04.2014 JP 2014084952

(54) • *LAGERKOMPONENTE*
• *BEARING COMPONENT*
• *ÉLÉMENT DE PALIER*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SAKAMOTO Masashi, Tokyo 100-8071, JP
KODAMA Junichi, Tokyo 100-8071, JP
NEISHI Yutaka, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C22C 45/02**

C22C 38/00 → (51) **H01F 1/055**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 45/02** (11) **3 093 364 A1**
C21D 6/00 **C22C 38/00**
H01F 1/14 **H01F 1/153**
C22C 33/00 **B22F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 16175088.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.08.2009 JP 2009192887
04.06.2010 JP 2010129250

(54) • *LEGIERUNGSSUSAMMENSETZUNG, EISENBASIERTE NICHT-KRISTALLINE LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *ALLOY COMPOSITION, FE-BASED NON-CRYSTALLINE ALLOY AND FORMING METHOD OF THE SAME*
• *COMPOSITION D'ALLIAGE, ALLIAGE AMORPHE À BASE DE FE ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*

(71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

(72) URATA, Akiri, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

YAMADA, Yasunobu, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
MATSUMOTO, Hiroyuki, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
YOSHIDA, Shigeyoshi, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
MAKINO, Akihiro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte . Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 10811631.0 / 2 463 397

C22F 1/00 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

(51) **C23C 4/10** (11) **3 093 365 A1**
C23C 4/18 **F16J 15/16**

(25) En (26) En
(21) 15167765.5 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *GLEITRINGDICHTUNG*
• *ROTARY SEALS*
• *JOINTS ROTATIFS*

(71) Microtecnica S.r.l., Piazza Arturo Graf 147 P.O. Box 1210, 10126 Turin, IT

(72) Gianfranceschi, Marco, 10126 Turin, IT

(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/10**

C23C 14/02 → (51) **C23C 28/00**

C23C 14/04 → (51) **C23C 28/00**

C23C 14/32 → (51) **C23C 28/00**

C23C 14/58 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23C 16/04** (11) **3 093 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169893.1 (22) 17.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 15.05.2015 US 201514713377

(54) • *GESCHLITZTE DICHTUNGSPLETTEN SOWIE GESCHLITZTE VORFORMEN ZUR CHEMISCHEN DAMPFABSCHICHTUNGS-VERDICHTUNG*

• *SLOTTED SEAL PLATES AND SLOTTED PREFORMS FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION DENSIFICATION*
• *PLAQUES D'ÉTANCHÉITÉ FENDUES ET PRÉFORMES À FENTES DE DENSIFICATION POUR DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*

(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) KIRKPATRICK, Christopher T., Pueblo West, CO 81007, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 16/08 → (51) **H01L 21/285**

(51) **C23C 16/448** (11) **3 093 367 A1**
(25) En (26) En

(21) 16169058.1 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 13.05.2015 US 201562160933 P
29.04.2016 US 201615142847

(54) • *VORLÄUFERBEHÄLTER FÜR BESCHICHTUNGSVERFAHREN.*
• *CONTAINER FOR CHEMICAL PRECURSORS IN A DEPOSITION PROCESS*
• *RÉCIPIENT POUR PRÉCURSEURS UTILISÉS DANS DES PROCÉDÉS DE DÉPÔT.*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) NEHLSSEN, James Patrick, East Stoudsburg, PA 18302, US

BIRTCHEK, Charles Michael, Valley Center, CA 92082, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C23C 16/455** (11) **3 093 368 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 15735432.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/050488 09.01.2015

(87) WO 2015/105177 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003251
22.12.2014 JP 2014259387

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN DAMPFPHASENABSCHIEDUNG*
• *CHEMICAL VAPOR DEPOSITION DEVICE, AND CHEMICAL VAPOR DEPOSITION METHOD*

- (71) *DISPOSITIF DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDÉ DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) TATSUOKA Sho, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
YAMAGUCHI Kenji, Naka-shi Ibaraki 311-0102, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C23C 16/52** → (51) **H01L 21/285**
-
- (51) **C23C 22/00** (11) **3 093 369 A1**
C23F 11/00
- (25) Ru (26) En
(21) 14869651.1 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
RU 2014/000915 08.12.2014
WO 2015/088389 2015/24 18.06.2015
10.12.2013 RU 2013154531
- (54) • *VERFAHREN ZUR INNENKONTURPASSIVIERUNG VON STAHLBEREICHEN EINES KERNREAKTORS*
• *METHOD FOR INNER-CONTOUR PASSIVATION OF STEEL SURFACES OF NUCLEAR REACTOR*
• *PROCÉDÉ DE PASSIVATION INTRA-CIRCUIT DE SURFACE EN ACIER D'UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
- (71) Joint Stock Company "Akme-Engineering", Ul. Pyatnitskaya 13 Str. 1, Moscow 115035, RU
- (72) MARTYNOV, Petr Nikiforovich, Kaluzhskaya obl. Obninsk 249030, RU
ASKHADULLIN, Radomir Shamilevich, Kaluzhskaya obl. Obninsk 249030, RU
STOROZHENKO, Aleksey Nikolaevich, Kaluzhskaya obl. Obninsk 249034, RU
IVANOV, Konstantin Dmitrievich, Kaluzhskaya obl. Obninsk 249030, RU
LEGGI, Aleksandr Urievich, Kaluzhskaya obl. Obninsk 249030, RU
SHARIKPULOV, Said Mirfaisovich, Moskovskaya obl. pos. san. "Barvikha" 143083, RU
FILIN, Aleksandr Ivanovich, Moscow 107065, RU
BULAVKIN, Sergey Viktorovich, Moscow 127410, RU
- (74) Mitev, Mitko Karushkov, Kambourov & Partners 37A Fridtjof Nansen St, 5th floor, 1142 Sofia, BG
-
- (51) **C23C 22/00** (11) **3 093 370 A1**
C23C 22/18 **C23C 22/34**
C23C 22/60 **C23C 22/73**
C23C 22/83 **B05D 7/14**
C23C 22/78 **C23G 1/20**
- (25) De (26) De
(21) 16175371.0 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 24.02.2012 EP 12156863
- (54) • *VORBEHANDLUNG VON ZINKBEREICHEN VOR EINER ZINKPHOSPHATIERUNG*
• *PRE-TREATMENT OF ZINC SURFACES BEFORE ZINC PHOSPHATING*
• *PRÉTRAITEMENT DES SURFACES EN ZINC AVANT UNE ZINC - PHOSPHATATION*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) ARNOLD, Andreas, 40723 Hilden, DE
WOLPERS, Michael, 40699 Erkrath, DE
ROTH, Marcel, 40589 Düsseldorf, DE
SUNDERMEIER, Uta, 42799 Leichlingen, DE
- (62) 13705479.7 / 2 817 434
-
- C23C 22/18** → (51) **C23C 22/00**
-
- C23C 22/34** → (51) **C23C 22/00**
-
- C23C 22/60** → (51) **C23C 22/00**
-
- C23C 22/73** → (51) **C23C 22/00**
-
- C23C 22/78** → (51) **C23C 22/00**
-
- C23C 22/83** → (51) **C23C 22/00**
-
- (51) **C23C 28/00** (11) **3 093 371 A2**
C23C 14/02 **C25D 7/00**
C25D 3/12 **C25D 5/12**
C25D 5/40 **C25D 9/06**
C23C 14/32 **C23C 14/58**
F01D 5/28
- (25) De (26) De
(21) 16164629.4 (22) 11.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 12.05.2015 DE 102015208781
- (54) • *KOMBINATION VON SCHAUFELSPITZEN-PANZERUNG UND EROSIONSSCHUTZ-SCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *COMBINATION OF ARMOR PLATING FOR A BLADE TIP AND EROSION RESISTANT COATING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMBINAISON DE BLINDAGE D'EXTRE-MITE D'AUBES ET DE COUCHE DE PROTECTION CONTRE L'EROSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Uihlein, Thomas, 85221 Dachau, DE
Linska, Josef, 85567 Grafing, DE
Stolle, Ralf, 82515 Wolfratshausen, DE
-
- (51) **C23C 28/00** (11) **3 093 372 A2**
C23C 14/04 **F01D 5/28**
- (25) De (26) De
(21) 16167274.6 (22) 27.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 12.05.2015 DE 102015208783
- (54) • *ABDECKVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMBINATION VON SCHAUFEL-SPITZENPANZERUNG UND EROSIONSSCHUTZSCHICHT*
• *COATING METHOD FOR PRODUCING A COMBINATION OF ARMOR PLATING FOR A BLADE TIP AND EROSION RESISTANT COATING*
• *PROCEDE DE RECouvrement DESTINE A PRODUIRE UNE COMBINAISON DE BLINDAGE D'EXTREMITÉ D'AUBES ET COUCHE DE PROTECTION CONTRE L'EROSION*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Uihlein, Thomas, 85221 Dachau, DE
Stolle, Ralf, 82515 Wolfratshausen, DE

- C23F 1/02** → (51) **C23F 1/08**
-
- C23F 1/04** → (51) **C23F 1/08**
-
- (51) **C23F 1/08** (11) **3 093 373 A1**
C23F 1/04 **C23F 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 16156689.8 (22) 22.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 14.05.2015 US 201514712208
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SELEKTIVEN CHEMISCHEN ÄTZUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVE CHEMICAL ETCHING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE GRAVURE CHIMIQUE SÉLECTIVE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Nansen, David S., Huntington Beach, CA 92647, US
Beauchamp, Walter A., Huntington Beach, CA 92647, US
Firth, Lee C., Huntington Beach, CA 92647, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- C23F 11/00** → (51) **C23C 22/00**
-
- C23G 1/20** → (51) **C23C 22/00**
-
- C25B 1/04** → (51) **C25B 15/08**
-
- (51) **C25B 1/12** (11) **3 093 374 A1**
C25B 9/20 **C25B 11/03**
- (25) En (26) En
(21) 15167430.6 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (54) • *ELEKTROLYSATOR*
• *ELECTROLYZER APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉLECTROLYSEUR*
- (71) Exen Sarl, Rue de la Combe 1, 1196 Gland, CH
- (72) Burkhalter, Ernest, 1196 Gland, CH
reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH
-
- C25B 1/20** → (51) **C01B 25/18**
-
- C25B 1/22** → (51) **C01B 25/18**
-
- C25B 9/00** → (51) **C25B 15/08**
-
- C25B 9/20** → (51) **C25B 1/12**
-
- C25B 11/03** → (51) **C25B 1/12**
-
- (51) **C25B 15/08** (11) **3 093 375 A1**
B01D 53/26 **C25B 1/04**
C25B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 16166957.7 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 13.05.2015 JP 2015097800

- 08.06.2015 JP 2015115370
- (54) • *GASHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND GASHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GAS-PRODUCING APPARATUS AND GAS-PRODUCING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KAWABATA, Norihiko, Osaka, 540-6207, JP
USHIROKAWA, Kazuya, Osaka, 540-6207, JP
UEYAMA, Yasuhiro, Osaka, 540-6207, JP
YOSHINO, Shinji, Osaka, 540-6207, JP
TANIGUCHI, Reiko, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

C25D 3/12 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C25D 5/10** (11) **3 093 376 A1**
C25D 5/44 **C25D 7/06**
- (25) It (26) En
(21) 16162541.3 (22) 29.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 11.05.2015 IT UB20150022
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIRLICHEN ELEKTROCHEMISCHEN VERZINNUNG VON ALUMINIUMDRÄHTEN*
• *PROCESS FOR CONTINUOUS ELECTRO-CHEMICAL TINNING OF AN ALUMINIUM WIRE*
• *PROCÉDÉ D'ÉTAMAGE ÉLECTROCHIMIQUE EN CONTINU DE FILS D'ALUMINIUM*
- (71) BTICINO S.P.A., Viale Luigi Borri 231, 21100 Varese, IT
- (72) Mazzocchi, Caterina, 25128 Brescia BS, IT
Lauro, Gianluigi, 25080 Muscoline BS, IT
- (74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

C25D 5/12 → (51) **C23C 28/00****C25D 5/40** → (51) **C23C 28/00****C25D 5/44** → (51) **C25D 5/10****C25D 7/00** → (51) **C23C 28/00****C25D 7/06** → (51) **C25D 5/10****C25D 9/06** → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C30B 15/00** (11) **3 093 377 A1**
C30B 15/30 **C30B 29/06**
- (25) Ko (26) En
(21) 14872807.4 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2014/007115 01.08.2014
(87) WO 2015/093706 2015/25 25.06.2015
(30) 19.12.2013 KR 20130158918
- (54) • *GUCKÖFFNUNG ZUR BEOBACHTUNG DES INGOTWACHSTUMSPROZESSES UND INGOTWACHSTUMSVORRICHTUNG DAMIT*
• *VIEW PORT FOR OBSERVING INGOT GROWTH PROCESS AND INGOT GROWTH APPARATUS INCLUDING SAME*
• *ORIFICE DE VISUALISATION POUR OBSERVER LE PROCESSUS DE CROIS-*

- SANCE DE LINGOTS ET APPAREIL DE CROISSANCE DE LINGOTS LE COMPRESSANT*
- (71) LG Siltron Incorporated, 53 Imsu-ro, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-724, KR
- (72) KIM, Seong-Hyeok, Gumi-si Gyeong-sangbuk-do 730-340, KR
NA, Gwang-Ha, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-340, KR
JANG, Hyun-Su, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-340, KR
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

C30B 15/30 → (51) **C30B 15/00****C30B 29/06** → (51) **C30B 15/00**

- (51) **D01D 5/096** (11) **3 093 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 16167885.9 (22) 02.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 15.05.2015 JP 2015099907
- (54) • *ÖLVERSORGUNGSFÜHRUNG UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON GESPONNENEM GARN*
• *OIL SUPPLY GUIDE AND SPUN YARN TAKE-UP APPARATUS*
• *GUIDE D'ALIMENTATION EN HUILE ET APPAREIL DE RATTRAPAGE D'UN FILÉ*
- (71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, JP
Inui, Toshiya, Kyoto, 612-8686, JP
Nomura, Hiroshi, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D01F 6/80 (11) **3 093 379 A1**
C08G 69/26

- (25) Ja (26) En
(21) 15735361.6 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/050167 06.01.2015
(87) WO 2015/105104 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001582
08.01.2014 JP 2014001602
04.06.2014 JP 2014115639
- (54) • *MULTIFILE POLYAMIDFASER UND REIFENCORD MIT DIESER FASER*
• *POLYAMIDE MULTIFILAMENT FIBER AND TIRE CORD INCLUDING SAID FIBER*
• *FIBRE DE POLYAMIDE MULTIFILAMENT ET CÂBLE DE PNEUMATIQUE COMPRESSANT LADITE FIBRE*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (72) SATO, Yusuke, Tokyo 101-8101, JP
NAYUKI, Ryo, Tokyo 101-8101, JP
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

D01F 9/22 (11) **3 093 380 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14878023.2 (22) 26.12.2014

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

BA ME

- (86) JP 2014/084468 26.12.2014
(87) WO 2015/105019 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001505
- (54) • *PAN-BASIERTE KOHLEFASER UND PRODUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *PAN-BASED CARBON FIBER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *FIBRE DE CARBONE À BASE DE PAN ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (71) The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) HIGUCHI Tetsunori, Tokyo 113-8654, JP
SAKAGUCHI Mami, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

D02J 1/18 (11) **3 093 381 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/472**
A61F 13/49 **A61F 13/53**

- (25) Ja (26) En
(21) 14877877.2 (22) 26.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/006509 26.12.2014
(87) WO 2015/104788 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001579
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR VERTEILTES FASERMATERIAL*
• *MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE FOR SPREAD FIBER MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE MATÉRIAU EN FIBRES ÉTALÉES*
- (71) Daicel Corporation, 3-1, Ofuka-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0011, JP
- (72) NAGATA, Shingo, Hyogo 671-1281, JP
SHIGEMATSU, Masato, Hyogo 671-1281, JP
MORIOKA, Toshiyuki, Hyogo 671-1281, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

D03D 1/00 → (51) **A62B 35/04****D03D 1/00** → (51) **D03D 11/02****D03D 11/02** (11) **3 093 382 A1**
D03D 1/00 **D03D 13/00**
D03D 15/00 **D03D 15/08**

- (25) En (26) En
(21) 15177856.0 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2015 TW 104115280
- (54) • *DAUNENDICHTES DOPPELLAGIGES GEWEBE*
• *DOWN-PROOF DOUBLE-LAYER FABRIC*
• *TISSU DOUBLE COUCHE À BASE DE DUVET*
- (71) Hop Pin Enterprise Co., Ltd, 7F.-1, No. 45, Jilin Rd. Zhongshan Dist., 104 Taipei City, TW
- (72) Hsu, Tung-Jung, 104 Taipei City, TW
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten

ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

D03D 13/00 → (51) **D03D 11/02**

D03D 15/00 → (51) **D03D 11/02**

D03D 15/08 → (51) **D03D 11/02**

D04H 1/00 → (51) **D21B 1/02**

(51) **D06F 35/00** (11) **3 093 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 16172279.8 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 01.11.2006 KR 20060107214

(54) • **WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINEN-
STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WASHING MACHINE AND WASHING
MACHINE CONTROL METHOD OF THE
SAME**
• **LAVE-LINGE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE LAVE-LINGE**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Hyun Sook, Gyeonggi-do, KR
Oak, Seong Min, Masan-si, Gyeong-
sangnam-do, KR

Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Hoon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bo Ram, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 07115026.2 / 1 918 442

(51) **D06F 39/00** (11) **3 093 384 A1**
A47L 15/00 **A47L 15/44**
D06F 39/02 **H04L 12/28**

(25) It (26) En
(21) 16168478.2 (22) 05.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 IT UB20150353

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERN-
VERWALTUNG VON AUSRÜSTUNGSTEIL-
LEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE
MANAGEMENT OF PIECES OF
EQUIPMENT**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION À
DISTANCE DE PIÈCES D'ÉQUIPEMENT**

(71) Maxicart SNC di Patrignani Augusto E C., Via
Corfu', 10, 47521 Cesena, IT

(72) PATRIGNANI, Augusto, 47522 Cesena, IT

(74) Roncuzzi, Davide, Roncuzzi & Associati S.r.l.
Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

D06F 39/02 → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 43/00** (11) **3 093 385 A1**
D06F 65/10

(25) De (26) De
(21) 16000846.2 (22) 14.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 DE 102015006045

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
NACHBEHANDELN VON WÄSCHESTÜ-
CKEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE
SECONDARY TREATMENT OF LAUNDRY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE POST-TRAI-
TLEMENT DE LINGE**

(71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-
ring 7, 32602 Vlotho, DE

(72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfali-
ca, DE

Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen,
DE

D06F 75/10 → (51) **D06F 75/26**

D06F 75/22 → (51) **D06F 75/26**

(51) **D06F 75/26** (11) **3 093 386 A1**
D06F 75/10 **D06F 75/22**

(25) De (26) De
(21) 16168415.4 (22) 04.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 ES 201530669
15.01.2016 DE 102016200488

(54) • **DAMPFBÜGELSYSTEM MIT OPTIMIER-
TER TEMPERATUR- UND DAMPFSTEU-
RUNG**

• **STEAM IRONING DEVICE WITH
OPTIMIZED TEMPERATURE AND STEAM
CONTROL**

• **CENTRALE VAPEUR DOTÉE D'UNE
COMMANDE DE VAPEUR ET DE TEMPE-
RATURE OPTIMISÉE**

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse
34, 81739 München, DE

(72) Goldaracena Jaca, Martin, 01192 Gazeta
(Álava), ES

Kodden, Hermanus, 1191 Mendoza (Alava),
ES

Lavezzari, Stefano, 01010 Vitoria, ES

(51) **D06P 1/00** (11) **3 093 387 A1**
D06P 1/651 **A47L 13/17**
C09D 11/00 **C11D 3/00**
C11D 17/04 **D06P 1/52**
G01N 31/22 **C09D 11/10**

(25) En (26) En
(21) 16177655.4 (22) 16.09.2011

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

(30) 15.10.2010 US 905816

(54) • **REVERSIBLER FARBWECHSELNDER PO-
LYMERER ARTIKEL**

• **REVERSIBLE COLOR-CHANGING
POLYMERIC ARTICLE**

• **PRODUITS POLYMERES AVEC INDICA-
TEUR DE PRÉSENCE DE DÉSINFECTANT
À CHANGEMENT DE COULEUR RÉVER-
SIBLE**

(71) Illinois Tool Works, Inc., 155 Harlem
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Jelonek, Paul Richard, Geneva, IL Illinois
60134, US

Bernardo, Ernani, Schaumburg, IL Illinois
60193, US

(74) Johnson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 11761764.7 / 2 627 817

D06P 1/52 → (51) **D06P 1/00**

D06P 1/651 → (51) **D06P 1/00**

D07B 1/22 → (51) **B66B 7/06**

(51) **D21B 1/02** (11) **3 093 388 A1**
D04H 1/00 **D21F 9/00**

(25) En (26) En
(21) 16153667.7 (22) 01.02.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 06.02.2015 JP 2015021829

(54) • **BLATTHESTELLUNGSVORRICHTUNG
UND BLATTHESTELLUNGSVERFAHREN**
• **SHEET MANUFACTURING APPARATUS
AND SHEET MANUFACTURING METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE FEUILLE**

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) UENO, Yoshihiro, Suwa-shi, Nagano 392-
8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

(51) **D21C 3/02** (11) **3 093 389 A1**
D21C 3/06 **D21H 11/02**
D21H 13/08

(25) En (26) En
(21) 15170245.3 (22) 02.06.2015

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

BA ME

MA

(30) 12.05.2015 SG 201503723

(54) • **AUFLÖSUNG VON PULPE**
• **DISSOLVING PULP**

• **DISSOLUTION DE LA PÂTE À PAPIER**

(71) PT Sateri Viscose International, Jl.MH
Thamrin No. 31 Kel. Kebon Melati Kec.
Tanah Abang Jakarta Pusat, 10230 Jakarta
Pusat, ID

(72) Devanesan, Alagaratnam Joseph, 048624
Singapore, SG

Chapman, Alan A, Riau, 28300 Sumatra, ID
Ginting, Eduward, Riau, 28000 Sumatra, ID

(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50
West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

D21C 3/06 → (51) **D21C 3/02**

D21F 9/00 → (51) **D21B 1/02**

D21H 11/02 → (51) **D21C 3/02**

D21H 13/08 → (51) **D21C 3/02**

(51) **E01C 19/00** (11) **3 093 390 A1**
E01C 23/088 **G01C 15/06**

(25) En (26) En
(21) 16166933.8 (22) 26.09.2013

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

(30) 12.10.2012 US 201261713076 P
01.02.2013 US 201313756646

(54) • **HANDGETRAGENE FIELD-ROVER-VER-
MESSUNGSVORRICHTUNG**

• **A HAND HELD FIELD ROVER SURVEY
APPARATUS**

• **APPAREIL PORTABLE D'EXPLORATION
MOBILE DE TERRAIN**

- (71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Fritz, Matthias, 53545 Linz (Rhein), DE
Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
Berning, Christian, 53909 Zülpich, DE
(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 13186253.4 / 2 719 830

E01C 23/088 → (51) **E01C 19/00**

E01C 23/12 → (51) **E02D 3/026**

- (51) **E01F 8/00** (11) **3 093 391 A1**
(25) NI (26) En
(21) 16169249.6 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 11.05.2015 NL 2014791
(54) • *SCHALLDÄMMENDE EINRICHTUNG, INSBESONDERE EINE SCHALLDÄMPFENDE EINHEIT*
• *SOUND-PROOFING UTILITY, ESPECIALLY A SOUND-ATTENUATING UNIT*
• *FONCTIONNALITÉ D'INSONORISATION, EN PARTICULIER UNE UNITÉ D'ATTÉNUATION ACOUSTIQUE*
(71) 4Silence B. V., Hengelosestraat 500, 7521 AN Enschede, NL
(72) Wijnant, Ysbrand Hans, 7546 HG Enschede, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL

- (51) **E02B 8/08** (11) **3 093 392 A1**
(25) De (26) De
(21) 16157299.5 (22) 25.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 12.05.2015 DE 102015107387
(54) • *FISCHLIFT MIT SCHIEBER*
• *FISH LIFT WITH SLIDER*
• *ASCENSEUR POUR POISSONS A GLISSIERE*
(71) Baumann, Georg, Argenauweg 1, 88239 Wangen, DE
(72) Baumann, Georg, 88239 Wangen, DE
Roth, Andreas, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patentanwälte, Grobtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

- (51) **E02D 3/026** (11) **3 093 393 A1**
E01C 23/12
(25) De (26) De
(21) 16167846.1 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.01.2012 DE 102012200557
(54) • *VERDICHTERWALZE FÜR EINEN BODEN-VERDICHTER*
• *COMPRESSOR ROLLER FOR A SOIL COMPACTOR*
• *ROULEAU DE COMPACTAGE POUR UN ROULEAU COMPRESSEUR*
(71) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE

- (72) Meier, Matthias, 95643 Tirschenreuth, DE
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE
(62) 12810115.1 / 2 804 986

- (51) **E02D 29/14** (11) **3 093 394 A1**
E03F 5/04
(25) Es (26) En
(21) 14877370.8 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CO 2014/000013 19.11.2014
(87) WO 2015/101365 2015/27 09.07.2015
(30) 30.12.2013 CO 13302170
(54) • *SCHACHT MIT DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM*
• *MANHOLE WITH ANTI-THEFT SYSTEM*
• *ÉGOUT À SYSTÈME ANTIVOL*
(71) Lozano Lopez, Gustavo, Carrera 25 n° 49 B 45 Sur, 110621 Bogotá, CO
(72) Lozano Lopez, Gustavo, 110621 Bogotá, CO
(74) González López-Menchero, Álvaro Luis, Protectia Patentes y Marcas, S.L. C/ Arte 21, 2ªA, 28033 Madrid, ES

E02F 3/28 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **E02F 3/627** (11) **3 093 395 A1**
A01D 87/00 **A01B 59/06**
(25) En (26) En
(21) 16164290.5 (22) 07.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 14.05.2015 JP 2015098989
(54) • *FRONTLADER, FRAME MECHANISMUS EINER FRONTLADER UND VERFAHREN*
• *FRONT LOADER, FRAME MECHANISM OF A FRONT LOADER AND METHOD*
• *CHARGEUR AVANT, FRAME MÉCANISME D'UN CHARGEUR AVANT ET PROCÉDE*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72) OZEKI, Yuta, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
MORI, Akihiko, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
TAKAGI, Masataka, Sakai-shi, Osaka 590-0823, JP
(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- (51) **E02F 3/76** (11) **3 093 396 A1**
E02F 3/815
(25) En (26) En
(21) 16169713.1 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 15.05.2015 US 201514713849
(54) • *IN RADIALEM MUSTER MECHANISCH ANPASSBARE BLATTANSTELLWINKELHALTERUNG*
• *RADIAL PATTERN MECHANICALLY ADJUSTABLE BLADE PITCH MOUNT*
• *MONTURE DE PAS DE PALE MÉCANIQUEMENT RÉGLABLE À MOTIF RADIAL*
(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) Bradley, Nathan, Muscatine, Iowa 52761, US

- Ogg, Ryan, Burlington, Iowa 52601, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

E02F 3/815 → (51) **E02F 3/76**

- (51) **E02F 9/08** (11) **3 093 397 A1**
E02F 9/22 **B60W 20/11**
E02F 9/20
(25) En (26) En
(21) 16169390.8 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 12.05.2015 KR 20150066280
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES RADLADERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A WHEEL LODER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER UN CHARGEUR À ROUES*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 489, Injung-ro Dong-gu, Incheon 401-702, KR
(72) OH, Woo-Seok, 401-702 Incheon, KR
HEO, Soo-Kyung, 14548 Gyeonggi-do, KR
PARK, Kwang-Seok, 14583 Gyeonggi-do, KR
HEO, Yeon-Haeng, 22735 Incheon, KR
JUNG, Woo-Yong, 401-702 Incheon, KR
LEE, Choon, 06601 Seoul, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E02F 9/14 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **E02F 9/20** (11) **3 093 398 A1**
E02F 9/14 **B66C 13/28**
(25) Ko (26) En
(21) 14874059.0 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2014/012440 17.12.2014
(87) WO 2015/099353 2015/26 02.07.2015
(30) 26.12.2013 KR 20130163938
(54) • *STEUERSCHALTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR AUSLEGER-ENERGIERÜCKGEWINNUNG*
• *CONTROL CIRCUIT AND CONTROL METHOD FOR BOOM ENERGY REGENERATION*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DES FINS DE RÉGÉNÉRATION D'ÉNERGIE DE FLÈCHE*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 489, Injung-ro Dong-gu, Incheon 401-702, KR
(72) JOO, Choon Shik, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-802, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **E02F 9/20** (11) **3 093 399 A1**
B60K 6/46 **B60W 10/06**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
(25) Ja (26) En
(21) 14877774.1 (22) 08.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (86) JP 2014/077015 08.10.2014
- (87) WO 2015/104878 2015/28 16.07.2015
- (30) 07.01.2014 JP 2014001198
- (54) • *HYBRIDRADLADER*
• *HYBRID WHEEL LOADER*
• *CHARGEUSE À ROUES HYBRIDE*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
- (72) KANEKO Satoru, Tokyo 100-8280, JP
IKIMI Takashi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ITOU Noritaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SEKINO Satoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heys-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **3 093 400 A1**
F02D 29/04

- (25) En (26) En
- (21) 16169375.9 (22) 12.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.05.2015 KR 20150066282
12.05.2015 KR 20150066283
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES RADLADERS*
• *METHOD OF CONTROLLING A WHEEL LOADER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE CHARGEUSE À ROUES*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 489, Injung-ro Dong-gu, Incheon 401-702, KR
- (72) PARK, Kwang-Seok, Gyeonggi-do 14583, KR
HEO, Yeon-Haeng, Incheon 22735, KR
OH, Woo-Seok, Incheon 401-702, KR
HEO, Soo-Kyung, Gyeonggi-do 14548, KR
KIM, In-Dong, Gyeonggi-do 10322, KR
KIM, Sung-Il, Incheon 21973, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E02F 9/20 → (51) **E02F 9/08**

(51) **E02F 9/22** (11) **3 093 401 A1**
F15B 13/02 **F15B 11/20**

- (25) Ko (26) En
- (21) 14873984.0 (22) 17.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/012439 17.12.2014
- (87) WO 2015/099352 2015/26 02.07.2015
- (30) 26.12.2013 KR 20130164663
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES KOMBINIERTEN BETRIEBS EINER BAUMASCHINE*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING COMBINED-OPERATION OF CONSTRUCTION MACHINE*
• *APPAREIL POUR COMMANDER UNE OPÉRATION COMBINÉE D'UN ENGIN DE CHANTIER*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 489, Injung-ro Dong-gu, Incheon 401-702, KR
- (72) YEO, Myeong Ku, Incheon 402-765, KR
KWAK, Hong Sup, Incheon 405-780, KR
KONG, Hee Seog, Goyang-si Gyeonggi-do 411-743, KR

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/08**

E03C 1/05 → (51) **E03D 11/14**

(51) **E03C 1/302** (11) **3 093 402 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 14878113.1 (22) 10.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/070466 10.01.2014
- (87) WO 2015/103771 2015/28 16.07.2015
- (54) • *ELEKTRISCHER BAGGER*
• *ELECTRIC DREDGER*
• *DRAGUE ÉLECTRIQUE*
- (71) Yu, Mucun, No. 68 Gongye Rd. Longjing Dist., Taichung 43445, TW
- (72) Yu, Mucun, Taichung 43445, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

E03C 1/322 → (51) **E03D 11/14**

(51) **E03D 5/10** (11) **3 093 403 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 16161583.6 (22) 20.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.03.2011 DE 102011013535
- (54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTE UNTERPUTZ-WC-SPÜLARMATUR*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED FLUSH-MOUNTED TOILET FLUSH FITTING*
• *DISPOSITIF DE CHASSE D'EAU ENCASTRE DE WC COMMANDE ELECTRONIQUEMENT*
- (71) Schell GmbH & Co. KG, Raiffeisenstrasse 31, 57462 Olpe, DE
- (72) Weber, Hanno, 57581 Katzwinkel, DE
Sieberhagen, Günter, 58093 Hagen, DE
- (74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE
- (62) 12708096.8 / 2 683 883

(51) **E03D 11/14** (11) **3 093 404 A1**
E03C 1/05 **E03C 1/322**
G01L 5/24

- (25) De (26) De
- (21) 16000908.0 (22) 22.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.04.2015 DE 102015002784
- (54) • *SANITÄRHALTERUNG, EINE SANITÄRANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SANITÄRANORDNUNG*
• *SANITARY SUPPORT, A SANITARY DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A SANITARY DEVICE*
• *SUPPORT SANITAIRE, ENSEMBLE SANITAIRE ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ENSEMBLE SANITAIRE*
- (71) Grohe AG, 58675 Hemer, DE
- (72) Schönbeck, Heiko, 58675 Hemer, DE
Jung, Andreas, 58730 Fröndenberg, DE
Fuchs, Norbert, 32425 Minden, DE

Hägner, Stefan, 31675 Bückeburg, DE

(51) **E03D 11/14** (11) **3 093 405 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 16020176.0 (22) 09.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.05.2015 TR 201505681
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER WANDMONTIERTEN TOILETTENSCHÜSSEL*
• *A WALL-HUNG TOILET BOWL MOUNTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MONTAGE DE CUVETTE DE TOILETTES MURALE*
- (71) Ridvan Erbil, Kamil, Kimya Sanayicileri Osb Aromatik Cadde N°:39 Tuzla, Istanbul, TR
- (72) Ridvan Erbil, Kamil, Istanbul, TR

E03F 5/00 → (51) **B01D 21/00**

E03F 5/04 → (51) **E02D 29/14**

E03F 11/00 → (51) **B01D 21/00**

(51) **E04B 1/348** (11) **3 093 406 A1**
E04H 1/00 **E04B 1/35**

- (25) En (26) En
- (21) 16165859.6 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 23.01.2012 SE 1250043
23.01.2012 SE 1250044
23.01.2012 US 201261589626 P
23.01.2012 US 201261589635 P

- (54) • *KONSTRUKTION VON GEBÄUDEN MIT FERTIGLEMENTEN*
• *CONSTRUCTION OF BUILDINGS BY PREFABRICATED ELEMENTS*
• *CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS PAR DES ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS*
- (71) Vastint Hospitality B.V., Hettenheuvelweg 51, 1101 BM Amsterdam, NL
- (72) MALAKAUSKAS, Giedrius, 1075 ED Amsterdam, NL

- BALTRAMIEJUNAS, Marius, 1182BG Amstelveen, NL
- MÜLLER, Harald Dieter, 80-215 Gdansk, PL
- ANDERSSON, Erik Roger, 05-520 Konstancin Jeziorna, PL
- HATTIG, Thomas, 1410 Waterloo, BE
- SODEMANN, Steen Torben, 3000 Leuven, BE
- MÜLLER, Philip, 80-215 Gdansk, PL
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
- (62) 13152277.3 / 2 617 911

E04B 1/61 → (51) **E04C 2/16**

(51) **E04B 1/68** (11) **3 093 407 A1**
B29C 44/20 **E04B 1/94**

- (25) De (26) De
- (21) 15167086.6 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PROFILELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A PROFILE ELEMENT*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT PROFILÉ*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Ober, Andreas, 86916 Kaufering, DE Weiling, Markus, 86899 Landsbert, DE

E04B 1/68 → (51) **E04G 17/06**
E04B 1/68 → (51) **E04G 21/12**
E04B 1/70 → (51) **A47L 7/00**
E04B 1/80 → (51) **E04C 2/16**
E04B 7/22 → (51) **E04C 2/16**
E04C 1/39 → (51) **E04H 12/00**

(51) **E04C 2/16** (11) **3 093 408 A1**
E04B 1/61 **E04D 12/00**
E04B 1/80 **E04B 7/22**
E04D 13/16
(25) De (26) De
(21) 15001430.6 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *DÄMMLATTENSYSYSTEM MIT NUT-FEDER-VERBINDUNG*
• *INSULATING PANEL SYSTEM WITH TONGUE AND GROOVE CONNECTION*
• *SYSTÈME DE PANNEAUX ISOLANTS À JOINT À RAINURE ET LANGUETTE*
(71) GÜTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co KG, Gutenburg 5, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Fehrenbach, Ulrich, 79859 Schluchsee, DE Wilms, Ulrich, 79725 Rotzel, DE Ebi, Jürgen, 79793 Wutöschingen, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

E04C 5/16 → (51) **E04G 21/12**
E04D 12/00 → (51) **E04C 2/16**

(51) **E04D 13/03** (11) **3 093 409 A1**
E04D 13/035 **E06B 7/10**
(25) En (26) En
(21) 16170871.4 (22) 04.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.10.2011 DK 201170552
(54) • *DACHFENSTER MIT EINEM ABDECKUNGSMITTEL FÜR EINEN RAHMEN*
• *A ROOF WINDOW WITH A COVERING MEANS FOR A FRAME*
• *FENÊTRE DE TOIT COMPORTANT UN MOYEN DE RECouvreMENT POUR UN CHASSIS*
(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) ANDERSEN, Thomas Sirius, 8381 Tilst, DK
(74) Awapatent A/S, Rigersgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
(62) 12772708.9 / 2 748 389

E04D 13/035 → (51) **E04D 13/03**
E04D 13/16 → (51) **E04C 2/16**

(51) **E04F 10/06** (11) **3 093 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 15020161.4 (22) 11.09.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 18.09.2014 US 201462052316 P
30.12.2014 US 201462098162 P
02.04.2015 US 201562142292 P
(54) • *MARKISENVORRICHTUNG*
• *AWNING APPARATUS*
• *APPAREIL D'AUVENT*
(71) Activa Awning Inc., No. 118, Xianghe West Road Yinzhou, Ningbo 315104, CN
(72) Ma, Oliver Joen-an, Arcadia, CA 91007, US
(74) Schafhaus, Stefan, Parkstraße 30, 41061 Mönchengladbach, DE

E04F 15/02 → (51) **A47K 3/00**

(51) **E04G 17/06** (11) **3 093 411 A1**
E04G 23/02 **F16B 13/14**
E04B 1/68 **F16B 4/00**
F16B 13/08 **F16B 5/02**
(25) De (26) De
(21) 16169272.8 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.04.2013 DE 102013206576
(54) • *DICHTUNGSSTOPFEN*
• *LIQUID-TIGHT CLOSURE*
• *BOUCHON D'ETANCHEITE*
(71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
(72) Schneider, Werner, 89155 Erbach, DE Belmann, Eugen, 89264 Weißenhorn, DE Lorenz, Heiner, 89231 Neu-Ulm, DE Brunner, Werner, 89290 Buch, DE
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
(62) 14716330.7 / 2 984 355

(51) **E04G 21/12** (11) **3 093 412 A1**
E04B 1/68 **E04C 5/16**

(25) De (26) De
(21) 16163695.6 (22) 04.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 12.05.2015 DE 202015102442 U
(54) • *BEWEHRUNGSANSCHLUSSELEMENT*
• *REINFORCEMENT CONNECTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT D'ARMATURE*
(71) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, 94339 Leiblfing, DE
(72) Wölfl, Peter, 84082 Laberweinting, DE
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

E04G 23/02 → (51) **E04G 17/06**

E04H 1/00 → (51) **E04B 1/348**

E04H 1/12 → (51) **A47K 3/00**

(51) **E04H 4/16** (11) **3 093 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 16169305.6 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 11.09.2013 US 201314023544
18.02.2014 US 201414182291
(54) • *SCHWIMMBECKENREINIGUNGSROBOTER MIT WASSERLINIENBEWEGUNGSFÄHIGKEITEN*
• *POOL CLEANING ROBOT HAVING WATERLINE MOVEMENT CAPABILITIES*
• *ROBOT DE NETTOYAGE DE PISCINE AYANT DES CAPACITÉS DE MOUVEMENT À LIGNE DE FLOTTAISON*
(71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, 1935000 Kibbutz Yizrael, IL
(72) Maggeni, Yohanan, 15255 Ilaniya, IL Ben Dov, Boaz, 19205 Ram On, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al. Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 14160603.8 / 2 848 751

(51) **E04H 12/00** (11) **3 093 414 A1**
E04C 1/39 **E04H 17/16**
E04H 17/20 **E04C 3/34**
E04H 12/12 **E04H 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 16169449.2 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 12.05.2015 FR 1554261
(54) • *WANDPFEILER, DER ZUR AUFNAHME MINDESTENS EINES FUNKTIONELLEN ELEMENTS GEEIGNET IST, UND ENTSPRECHENDES MONTAGEVERFAHREN*
• *CLADDING PILLAR, ABLE TO RECEIVE AT LEAST A FUNCTIONAL ELEMENT AND RELATED ASSEMBLY METHOD*
• *PILIER DE PAREMENT PROPRE À RECEVOIR AU MOINS UN ÉLÉMENT FONCTIONNEL ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE ASSOCIÉ*
(71) POINT P s.a., 13-15 rue Germaine Tailleferre, 75019 Paris, FR
(72) BRIGNON, Didier, 50300 LE-VAL-SAINT-PERE, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E04H 17/16 → (51) **E04H 12/00**

E04H 17/20 → (51) **E04H 12/00**

E05B 1/00 → (51) **E05B 7/00**

E05B 5/00 → (51) **E05B 7/00**

(51) **E05B 7/00** (11) **3 093 415 A1**
E05B 5/00 **E05B 1/00**

(25) De (26) De
(21) 16168680.3 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.05.2015 CH 6512015

(54) • *TÜRDRÜCKER*
• *DOOR HANDLE*
• *BOUTON DE PORTE*
(71) Jos. Berchtold AG, Naglerwiesenstrasse 2, 8049 Zürich, CH
(72) Bosshard, Viktor, 5442 Fislisbach, CH Meier, Felix, 5430 Wettingen, CH Von Dach, Rico, 5024 Küttigen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **E05B 15/04** (11) **3 093 416 A1**
E05B 65/08 **E05C 1/06**
(25) De (26) De
(21) 15167680.6 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *SCHLOSS*
• *LOCK*
• *SERRURE*
(71) DORMA Deutschland GmbH, Dorma Platz 1,
58256 Ennepetal, DE
(72) GRÖNE, Kai, 58256 Ennepetal, DE
GENDIG, Oliver, 58256 Ennepetal, DE
MARCZINZIK, Peter, 58256 Ennepetal, DE
(74) Balder IP Law, S.L., Paseo de la Castellana
93 5a planta, 28046 Madrid, ES

(51) **E05B 27/00** (11) **3 093 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167548.5 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *SCHLÜSSELSTIFT UND ZYLINDER-
SCHLOSS*
• *KEY PIN AND CYLINDER LOCK*
• *GOUPILLE À CLÉ ET SERRURE À
BARILLET*
(71) Jasa Company A/S, Arresovej 48, 8240
Risskov, DK
(72) MADSEN, Søren, 8530 Hjortshøj, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15,
2300 Copenhagen S, DK

E05B 65/08 → (51) **E05B 15/04**

(51) **E05B 81/20** (11) **3 093 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 16001072.4 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 12.05.2015 DE 102015107449
(54) • *SCHLIESSHILFSANORDNUNG*
• *AUXILIARY LOCKING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AIDE À LA FERMETURE*
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG,
Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE
(72) Reinert, Jörg, 01936 Königsbrück, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gott-
schald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf,
DE

E05B 83/34 → (51) **B60K 15/05**

E05B 83/34 → (51) **E05C 19/02**

E05C 1/06 → (51) **E05B 15/04**

(51) **E05C 17/04** (11) **3 093 419 A1**
E05C 17/16
(25) En (26) En
(21) 16168302.4 (22) 04.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 06.05.2015 NL 2014770
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN
FENSTER*
• *SECURITY DEVICE FOR A WINDOW*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DESTINÉ À
UNE FENÊTRE*
(71) ASSA ABLOY Nederland B.V., Tweelingen-
laan 48, 7324 AN Apeldoorn, NL
(72) VAN DE VLAG, Ron, 7315 CD APELDOORN,
NL
VAN ZEIST, Albertus, 7321 GD APELDOORN,
NL
(74) Melchior, Robin, Octrooibureau Vriesendorp
& Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB
Den Haag, NL

E05C 17/16 → (51) **E05C 17/04**

(51) **E05C 17/44** (11) **3 093 420 A1**
(25) De (26) De
(21) 16001110.2 (22) 15.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.05.2015 DE 102015006030
(54) • *FESTSTELLVORRICHTUNG FÜR TÜREN*
• *FIXING DEVICE FOR DOORS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE PORTES*
(71) Müller, Roland, Ergolzstrasse 2, 4415 Lau-
sen, CH
(72) Müller, Roland, 4415 Lausen, CH
(74) Hahn, Christian, Waldstrasse 35, 79585
Steinen, DE

(51) **E05C 19/02** (11) **3 093 421 A1**
B60K 15/05 **E05B 83/34**
(25) Ja (26) En
(21) 15735550.4 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2015/050555 09.01.2015
(87) WO 2015/105193 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003481
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LATCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROU*
(71) NIFCO INC., 5-3, Hikarinooka, Yokosuka-shi
Kanagawa 239-8560, JP
(72) WATANABE, Yasuhiro, Yokosuka-shi
Kanagawa 239-8560, JP
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Fried-
richstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E05D 7/10** (11) **3 093 422 A1**
E05D 7/00
(25) It (26) En
(21) 16169689.3 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.05.2015 IT UB20150838
(54) • *SCHARNIER ZUM EINHÄNGEN EINES BE-
WEGLICHEN ELEMENTS WIE EINER TÜR
ODER EINES FENSTERS AN EINEM FES-*

*TEN STRUKTURELEMENT WIE EINEM
TÜRRAHMEN ODER EINEM FENSTER-
RAHMEN*
• *HINGE TO HINGE A MOBILE ELEMENT,
SUCH AS A DOOR OR A WINDOW, WITH
RESPECT TO A FIXED STRUCTURAL
ELEMENT SUCH AS A DOOR FRAME OR
WINDOW FRAME*
• *CHARNIÈRE POUR L'ARTICULATION
D'UN ÉLÉMENT MOBILE, TEL QU'UNE
PORTE OU UNE FENÊTRE, PAR RAPPORT
À UN ÉLÉMENT STRUCTUREL FIXE TEL
QU'UN CADRE DE PORTE OU CADRE DE
FENÊTRE*
(71) OTLAV S.p.A, Via A. Padovan, 2, 31025
Santa Lucia di Piave (TV), IT
(72) Piccolo, Lorenzo, 31040 Giavera del Mon-
tello (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **E06B 3/663** (11) **3 093 423 A1**
(25) De (26) De
(21) 15167075.9 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *ABSTANDSHALTER FÜR ISOLIERVER-
GLASUNGEN*
• *SPACER FOR INSULATING GLAZING*
• *ENTRETOISE POUR VITRAGES ISOLANTS*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Al-
sace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KUSTER, Hans-Werner, 52066 AACHEN, DE
SCHREIBER, Walter, 52074 Aachen, DE
MAURER, Marc, 60350 SAINT JEAN AUX
BOIS, FR
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit
Deutschland GmbH & Co. KG Patentabtei-
lung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

E06B 7/10 → (51) **E04D 13/03**

(51) **E06B 9/02** (11) **3 093 424 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16169536.6 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.05.2015 FR 1554377
12.06.2015 FR 1555397
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GEBÄUDEVER-
SCHLUSS UND/ODER ZUM SONNEN-
SCHUTZ, UND SEIN STROMVERSOR-
GUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR CLOSING A BUILDING AND/
OR FOR SOLAR BLANKING AND METHOD
FOR SUPPLYING SAME WITH ELECTRIC
POWER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE BÂTI-
MENT ET/OU D'OCCULTATION SOLAIRE
ET SON PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN
ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220
Attenschwiller, FR
(72) FRITSCH, Thomas, 67800 HOENHEIM, FR
(74) Cabinet Bleger-Rhein-Poupon, 4a rue de
l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/58**

E06B 9/54 → (51) **E06B 9/58**

(51) **E06B 9/58** (11) **3 093 425 A1**
E06B 9/60 **E06B 9/54**
E06B 9/42 **A47K 3/38**

(25) Es (26) En
(21) 14812579.2 (22) 31.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2014/070818 31.10.2014
(87) WO 2015/063359 2015/18 07.05.2015
(30) 04.11.2013 ES 201301046

(54) • *EINWEGPATRONEN FÜR LAMINARBILD-
SCHIRME MIT GERADEN UND GE-
KRÜMMTEN FORMEN*
• *CONSUMABLE AND DISPOSABLE
CARTRIDGES FOR LAMINAR SCREENS
FEATURING STRAIGHT AND CURVED
SHAPES*
• *CASSETTES CONSOMMABLES ET JETA-
BLES POUR CLOISONS SOUS FORME DE
FEUILLE AYANT DES FORMES DROITES
OU COURBES*

(71) Rosell Rosell, Marcelo, Via Doctor Tarruella
34 Bajos, 08753 Font Pineda-Palleja (Barce-
lona), ES
(72) Rosell Rosell, Marcelo, 08753 Font Pineda-
Palleja (Barcelona), ES
(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010
Madrid, ES

E06B 9/60 → (51) **E06B 9/58**

E06B 9/68 → (51) **G01D 5/04**

(51) **E21B 7/14** (11) **3 093 426 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14877664.4 (22) 19.12.2014

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

BA ME
(86) CL 2014/000082 19.12.2014
(87) WO 2015/103715 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 CL 2014000034

(54) • *THERMISCHE LANZE ZUM FUSIONS-
SCHNEIDEN UND/ODER LOCHEN MIT
MINDESTENS VIER ROHRPROFILIEN UND
MEHR ALS 17 HOHLRÄUMEN IN DER
LANZE*
• *THERMAL LANCE FOR FUSION CUTTING
AND/OR PIERCING, COMPRISING AT
LEAST FOUR TUBULAR PROFILES AND
MORE THAN 17 CAVITIES INSIDE THE
LANCE*
• *LANCE THERMIQUE POUR PERFORER
ET/OU COUPER PAR FUSION, COMPRE-
NANT AU MOINS 4 PROFILS TUBU-
LAIRES ET PLUS DE 17 CAVITÉS À L'IN-
TÉRIEUR DE LA LANCE*

(71) Trefimet S.A., Av. Jorge Alessandri N° 12900
San Bernardo, Santiago 80320000, CL
(72) PEÑA ASTORGA, victor, 8320000 Santiago,
CL
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **E21B 19/083** (11) **3 093 427 A1**
F16H 19/06 **H01Q 1/08**

(25) En (26) En
(21) 15167729.1 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *ANTRIEB FÜR ROHRFÖRMIGES ELE-
MENT, EINROLLSTREIFEN UND ROHR-
FÖRMIGER AUSLEGER*
• *DRIVE FOR TUBULAR MEMBER,
CURLING STRIP AND TUBULAR BOOM*
• *ENTRAÎNEMENT POUR ÉLÉMENT TUBU-
LAIRE, BANDE À FRISER ET FLÈCHE
TUBULAIRE*

(71) Centrum Badan Kosmicznych Polskiej
Akademii Nauk, ul. Bartycka 18A, 00-716
Warszawa, PL
(72) Grassmann, Kamil, 03-149 Warszawa, PL
Seweryn, Karol, 31-607 Kraków, PL
(74) Bury, Lech Marek, Przedsiębiorstwo
Rzeczników Patentowych PATPOL Sp. z o.o.
Nowoursynowska, 02-776 Warszawa, PL

E21B 33/12 → (51) **B32B 15/01**

E21B 33/12 → (51) **C09K 8/516**

E21B 34/00 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21B 34/14** (11) **3 093 428 A1**
E21B 43/14 **E21B 43/26**
E21B 34/00

(25) En (26) En
(21) 16167792.7 (22) 29.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 04.05.2015 US 201562156757 P
(54) • *DOPPELHÜLSEN STIMULATIONSWERK-
ZEUG*
• *DUAL SLEEVE STIMULATION TOOL*
• *OUTIL DE STIMULATION À DOUBLE
MANCHON*

(71) Weatherford Technology Holdings, LLC,
2000, St. James Place, Houston, TX 77056,
US
(72) GONZALEZ, Dick Salomon, Spring, Texas
77379, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 43/14 → (51) **E21B 34/14**

E21B 43/26 → (51) **E21B 34/14**

(51) **E21C 35/00** (11) **3 093 429 A1**
F16J 15/16 **F16J 15/32**

(25) Zh (26) En
(21) 15733104.2 (22) 04.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2015/070075 04.01.2015
(87) WO 2015/101347 2015/27 09.07.2015
(30) 03.01.2014 CN 201410002116
03.01.2014 CN 201410002095
19.02.2014 CN 201410063151
01.08.2014 CN 201410379376

(54) • *SCHWIMMENDES DICHTUNGSVERFAH-
REN EINER SCHWIMMENDEN BUCHSE,
HIN- UND HERGEHENDE ABDICHTENDE
AUFPRALLVORRICHTUNG UND
SCHWIMMENDE ABDICHTENDE HIN-
UND HERGEHENDE AUFPRALLVORRICH-
TUNG EINER ABDICHTENDEN SCHWIM-
MENDEN BUCHSE EINES BERGBAULA-
DERS*
• *FLOATING SEALING METHOD OF
FLOATING BUSHING SEALING RECIPRO-
CATING IMPACT APPARATUS AND
FLOATING SEALING RECIPROCATING*

*IMPACT APPARATUS OF SEALING
FLOATING BUSHING OF MINING LOADER*
• *PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ FLOTTANTE
D'UN APPAREIL D'IMPACT À MOUVE-
MENT ALTERNATIF À ÉTANCHÉITÉ PAR
DOUILLE FLOTTANTE ET APPAREIL
D'IMPACT À MOUVEMENT ALTERNATIF À
ÉTANCHÉITÉ FLOTTANTE DE DOUILLE
FLOTTANTE D'ÉTANCHÉITÉ DE CHAR-
GEUR D'EXPLOITATION MINIÈRE*

(71) Liu, Suhua, Xinyan Town Industrial Park
Yanzhou Linyi, Shandong 272100, CN
(72) Liu, Suhua, Shandong 272100, CN
(74) Lapienis, Juozas, MSP Europe UAB 21-92
Seimyniskiu Str., 09236 Vilnius, LT

(51) **F01B 7/02** (11) **3 093 430 A1**
F02D 41/34 **F02D 41/30**
F02D 41/00 **F02D 41/40**

(25) En (26) En
(21) 16157538.6 (22) 26.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 27.02.2015 US 201562121788 P
23.02.2016 US 201615050792

(54) • *MULTIINJEKTOR MIT THERMISCHEM
VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAH-
REN*
• *MULTI INJECTOR THERMAL
MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION
THERMIQUE D'INJECTEUR MULTIPLE*
(71) AVL Powertrain Engineering, Inc., 47603
Halyard Drive, Plymouth MI 48170, US
(72) Johnson, Gustav R., Canton, Michigan
48187, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F01C 21/08 → (51) **F04C 18/344**

(51) **F01D 5/02** (11) **3 093 431 A1**
F16J 15/16 **F01D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 16168852.8 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 13.05.2015 US 201514710742

(54) • *ZWISCHENWELLENINTEGRIERTE DICHTUNGS-
UND KONTERMUTTER*
• *INTERSHAFT INTEGRATED SEAL AND
LOCK-NUT*
• *JOINT INTÉGRÉ INTER-ARBRE ET
CONTRE-ÉCROU*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) WOTZAK, Mark Gregory, Lynn, 01910, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al. GE Interna-
tional Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **3 093 432 A1**
F02C 7/18

(25) En (26) En
(21) 15167859.6 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER GAS-
TURBINE SOWIE GASTURBINE ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR COOLING A GAS TURBINE
AND GAS TURBINE FOR CONDUCTING
SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UNE
TURBINE À GAZ ET TURBINE À GAZ
POUR LA RÉALISATION DE CE PROCÉDÉ*

(71) General Electric Technology GmbH, Brown
Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Taheny, Oliver Joseph, 8046 Zürich, CH
Olmes, Sven, 5210 Windisch, CH
Busekros, Armin, 8049 Zürich, CH
Simon-Delgado, Carlos, 5400 Baden, CH
Jemora, Daniel, 5213 Villnachern, CH
Simonet, Christophe, 5408 Ennetbaden, CH
Alberti, Luca, 5443 Niederrohrdorf, CH
Rossi, Eugenio, 5415 Nussbaumen, CH

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 5/08** (11) **3 093 433 A1**
F01D 5/30

(25) En (26) En

(21) 16167746.3 (22) 29.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 01.05.2015 US 201514702097

- (54) • *TURBINENSCHWALBENSCHWANZNUT-
HITZESCHILD*
• *TURBINE DOVETAIL SLOT HEAT SHIELD*
• *BOUCLIER THERMIQUE DE RAINURE EN
QUEUE D'ARONDE DE TURBINE*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) JENDRIX, Richard William, Cincinnati, OH
Ohio 45215, US
SCHUPPE, Christopher Thomas, Cincinnati,
OH Ohio 45215-1988, US
STOUGHTON, Samuel Joseph, Cincinnati,
OH Ohio 45215, US
VAN DERVEN, Christopher John, West
Chester, OH Ohio 45069, US
MCMILLAN, Charles Thomas, Cincinnati, OH
Ohio 45215, US
BIBLER, John David, Cincinnati, OH Ohio
45215-1988, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE Interna-
tional Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/08 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 5/10** (11) **3 093 434 A1**
F01D 11/00 **F01D 25/06**

(25) En (26) En

(21) 16161381.5 (22) 21.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 20.03.2015 US 201514663752

- (54) • *FACETTIERTE KLAPPENDICHTUNG FÜR
TURBINENSCHAUFEL*
• *FACETED TURBINE BLADE DAMPER-
SEAL*

- *JOINT AMORTISSEUR D'AUBE DE
TURBINE À FACETTES*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) LANA, Kyle C., Portland, CT Connecticut
06480, US

PAUL, John E., Portland, CT Connecticut
06480, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/10** (11) **3 093 435 A1**
F01D 5/16 **F01D 5/30**
F01D 5/34

(25) En (26) En

(21) 16164498.4 (22) 08.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.04.2015 GB 201506197

- (54) • *ROTORDÄMPFER*

- *ROTOR DAMPER*

- *AMORTISSEUR DE ROTOR*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Bryant, Michael, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB

Edwards, Garry, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/10 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 5/14** (11) **3 093 436 A1**
F01D 5/30

(25) En (26) En

(21) 16166806.6 (22) 25.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 29.04.2015 US 201514699076

- (54) • *RÜCKSCHNITT DER ZINKEN EINER
SCHAUFEL/SCHLEIBE ZUR BELASTUNGS-
REDUKTION DER SCHAUFEL/SCHLEIBE
FÜR DIE ZWEITE STUFE EINER TURBO-
MASCHINE*

- *BLADE/DISK DOVETAIL BACKCUT FOR
BLADE/DISK STRESS REDUCTION FOR A
SECOND STAGE OF A TURBOMACHINE*

- *CONTRE-DÉCOUPE EN QUEUE D'ARONDE
POUR LA RÉDUCTION DE CONTRAINTE
D'UNE AUBE/DISQUE POUR UN SECOND
ÉTAGE D'UNE TURBOMACHINE*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) ROMAN-MORALES, Felipe, Greenville, SC
South Carolina 29615, US
GIFFIN, William Patrick, Greenville, SC South
Carolina 29615, US

ZEMITIS, William Scott, Greenville, SC South
Carolina 29615, US

(74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global
Patent Operation - Europe The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **3 093 437 A1**
B64D 33/02 **F02C 6/20**
F02C 7/05 **B64C 11/14**

(25) En (26) En

(21) 16168517.7 (22) 05.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 PL 41226915

- (54) • *EINGELASSENER KERNSTROMEINLAUF
ZWISCHEN ROTORBLATT UND LEIT-
SCHAUFEL FÜR EINE GASTURBINE MIT
EINEM NICHT UMMANTELTEN GEBLÄSE*
• *IMMERSED CORE FLOW INLET BETWEEN
ROTOR BLADE AND STATOR VANE FOR
AN UNDUCTED FAN GAS TURBINE*
• *ENTRÉE DE FLUX PRIMAIRE IMMERGÉE
ENTRE LA PALE DE ROTOR ET LE
STATOR DE SOUFFLANTE NON CARÉNÉE
POUR UNE TURBINE À GAZ*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) BOWDEN, William Joseph, Cincinnati, OH
Ohio 45215, US

BREEZE-STRINGFELLOW, Andrew,
Cincinnati, OH Ohio 45215, US

CEDAR, Richard David, Cincinnati, OH Ohio
45215, US

KHALID, Syed Arif, West Chester, OH Ohio
45069, US

LONNEMAN, Patrick John, Cincinnati, OH
Ohio 45215, US

PASIECZNY, Aleksander Piotr, 02-256 PL
Warsaw, PL

TWEEDT, Daniel Lawrence, Cincinnati, OH
Ohio 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, GE International
Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/16 → (51) **F01D 5/10**

(51) **F01D 5/18** (11) **3 093 438 A1**

(25) En (26) En

(21) 16159940.2 (22) 11.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 US 201514710397

- (54) • *SCHAUFEL MIT PRALLHOHLRAUM UND
ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAH-
REN*

- *AIRFOIL WITH AN IMPINGEMENT CAVITY
AND CORRESPONDING METHOD OF
MAKING AN AIRFOIL*

- *AUBE AYANT UNE CAVITÉ D'IMPACT
AÉRODYNAMIQUE ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) LEWIS, Scott D., Vernon, CT Connecticut
06066, US

CORCORAN, Christopher, Manchester, CT
Connecticut 06042, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **F01D 5/22** (11) **3 093 439 A1**

(25) En (26) En

(21) 16168466.7 (22) 05.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 IN 2438CH2015

- (54) • *DÄMPFERSYSTEM*

- DAMPER SYSTEM
 - SYSTÈME D'AMORTISSEUR
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ANNALURI, Srikeerthi, 560066 Bangalore, IN SUBBAREDDYAR, Thangaraj, 560066 Bangalore, IN
- (74) Lee, Brenda, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/26** (11) **3 093 440 A1**
F01D 17/02 **F01D 17/24**
F01D 25/06 **F04D 29/66**
F02K 3/06

- (25) En (26) En
(21) 16167375.1 (22) 28.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 01.05.2015 US 201562155836 P
- (54) • *GEBLÄSESCHAUFELSCHWINGUNGS-ÜBERWACHUNGS- UND -STEUERUNGS-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FAN BLADE VIBRATION MONITORING AND CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE DES VIBRATIONS D'AUBE DE SOUFFLANTE*

- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc., 2059 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) Molnar, Daniel E., Lebanon, IN Indiana 46052, US
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F01D 5/26 → (51) **F04D 29/66**

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/00**

(51) **F01D 5/30** (11) **3 093 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167350.6 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • *TURBOMOTORROTOR MIT EINER SCHAUFEL-WELLE-VERBINDUNG UND SCHAUFEL FÜR BESAGTEN ROTOR*
• *TURBO ENGINE ROTOR COMPRISING A BLADE-SHAFT CONNECTION MEANS, AND BLADE FOR SAID ROTOR*
• *ROTOR DE MOTEUR TURBO COMPRENANT UN ARBRE DE LAME ET LAME POUR LEDIT ROTOR*

- (71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Holzhaeuser, Steffen, 5415 Nussbaumen, CH Ivkovic, Sinisa, 5430 Wettingen, CH Tsyapkaykin, Igor, 5300 Turgi, CH
- (74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/10**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/32 → (51) **F01D 9/04**

F01D 5/34 → (51) **F01D 5/10**

F01D 7/00 → (51) **B64C 11/06**

(51) **F01D 9/04** (11) **3 093 442 A1**
F01D 17/16

- (25) En (26) En
(21) 16160455.8 (22) 15.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 15.05.2015 US 201514712999
- (54) • *SCHAUFELSTREBENPOSITIONIERUNGS-UND -SICHERUNGSSYSTEME*
• *VANE STRUT POSITIONING AND SECURING SYSTEMS*
• *POSITIONNEMENT D'ENTRETOISE D'AUBE ET SYSTÈMES DE FIXATION*

- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) DIBENEDETTO, Enzo, Kensington, CT Connecticut 06037, US
- (74) BINTZ, Matthew E., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **3 093 443 A1**
F01D 17/16 **F02K 3/06**
F04D 29/56

- (25) En (26) En
(21) 16168718.1 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.05.2015 US 201514708878
- (54) • *TURBINENMOTOR MIT VERSTELLBARER NACHLEITSCHAUFEL*
• *TURBINE ENGINE HAVING VARIABLE PITCH OUTLET GUIDE VANES*
• *MOTEUR À TURBINE AYANT DES AUBES DIRECTRICES DE SORTIE À PAS VARIABLE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MILLER, Brandon Wayne, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
- BREEZE-STRINGFELLOW, Andrew, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
- ZATORSKI, Darek Tomasz, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **3 093 444 A1**
F01D 11/08 **F01D 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 16169013.6 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.05.2015 US 201514708934
- (54) • *TURBINENGEHÄUSESEGMENTANORDNUNG MIT DEHNUNGSFUGEN*
• *TURBINE SHROUD SEGMENT ASSEMBLY WITH EXPANSION JOINTS*

• *ENSEMBLE D'UN SEGMENT D'ENVELOPPE DE TURBINE AVEC DES JOINTS DE DILATATION*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SENER, Alexander Martin, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Pöpper, Evamaria, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 9/04** (11) **3 093 445 A1**
F01D 11/00 **F01D 25/24**

- (25) En (26) En
(21) 16169048.2 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.05.2015 US 201514708939
- (54) • *SCHAUFELPROFIL, ZUGEHÖRIGE LEIT-SCHAUFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AIRFOIL, CORRESPONDING VANE AND METHOD OF FORMING*
• *PROFIL D'AUBE, AUBE STATORIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉS*

- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) BOEKE, Mark A., Plainville, CT Connecticut 06062, US
- RAJCHEL, Kevin, Vernon, CT Connecticut 06066, US
- BLAKE, Mosheshe Camara-Khary, Manchester, CT Connecticut 06040, US
- SIMMS, Vincent E., Bloomfield, CT Connecticut 06002, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **3 093 446 A1**
F01D 25/28 **F01D 25/24**
F01D 5/32

- (25) En (26) En
(21) 16169251.2 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 15.06.2010 US 815571
- (54) • *AGGREGATSCHAUFELANORDNUNG*
• *AGGREGATE VANE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AGRÉGÉ FORMANT SOUPAPE*

- (71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US
- (72) RIVERS, Jonathan M, Danville IN 46122, US
- SCOTT, Matthew A, Melbourne, DE73 8EQ, GB
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (62) 11250589.6 / 2 397 654

F01D 9/04 → (51) **F01D 11/08**

(51) **F01D 11/00** (11) **3 093 447 A1**
F01D 5/08 **F01D 5/10**

- (25) De (26) De
(21) 16158544.3 (22) 03.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 04.03.2015 DE 102015203871

- (54) • ROTOR EINER TURBINE EINER GASTURBINE MIT VERBESSERTER KÜHLLUFT-FÜHRUNG
• ROTOR OF A TURBINE OF A GAS TURBINE WITH IMPROVED COOLING AIR CONDUCTION
• ROTOR D'UNE TURBINE A GAZ AYANT UN GUIDAGE D'AIR DE REFRIGERATION AMELIORE
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) WEINERT, Markus, 15834 Rangsdorf, DE
LEYMANN, Tobias, 14059 Berlin, DE
- (74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/02**

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/10**

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 11/08** (11) **3 093 448 A1**
F01D 9/04
- (25) En (26) En
(21) 16168869.2 (22) 10.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 11.05.2015 US 201514708336
- (54) • WÄRMEISOLIERTE TURBINENMANTEL-ANORDNUNG
• THERMALLY ISOLATED TURBINE SHROUD ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE VIROLE DE TURBINE THERMIQUEMENT ISOLÉ
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) TURA, Christopher Paul, Lynn, MA 01910, US
FITZPATRICK, Dylan James, Lynn, MA 01904, US
- (74) Pöpper, Evamaria, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (51) **F01D 11/08** (11) **3 093 449 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16169012.8 (22) 10.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 11.05.2015 US 201514708995
- (54) • UMMANTELUNGSRÜCKHALTESYSTEM MIT RÜCKHALTEFEDERN
• SHROUD RETENTION SYSTEM WITH RETENTION SPRINGS
• SYSTÈME DE RÉTENTION DE CARÉNAGE AVEC DES RESSORTS DE RETENUE
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SENER, Alexander Martin, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Pöpper, Evamaria, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01D 11/08 → (51) **F01D 9/04**

F01D 11/08 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 11/12** (11) **3 093 450 A1**
F01D 21/04
F04D 29/52
- (25) En (26) En
(21) 16169238.9 (22) 11.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 14.05.2015 US 201514711854
- (54) • STAHLWEICHWANDGEBLÄSEGEHÄUSE
• STEEL SOFT WALL FAN CASE
• BOÎTIER DE SOUFFLANTE À PAROI SOUPLE EN ACIER
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie-Victorin (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
- (72) IVAKITCH, Richard, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
WOJTYCZKA, Czeslaw, (01BE5) Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
ELEFTHERIOU, Andreas, Woodbridge ONL4H1Z6, CA
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/12 → (51) **B23K 26/34**

- (51) **F01D 11/22** (11) **3 093 451 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16169615.8 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 15.05.2015 US 201514713686
- (54) • DICHTANORDNUNG FÜR LAUFSCHAUFELSPITZEN, ZUGEHÖRIGE GASTURBINENTRIEBWERK UND REGULINGSVERFAHREN
• BLADE OUTER AIR SEAL ASSEMBLY, CORRESPONDING GAS TURBINE ENGINE AND METHOD FOR CONTROLLING
• AGENCEMENT DE JOINT DE BOUT D'AUBE, MOTEUR À TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE ASSOCIÉS
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) McCaffrey, Michael G., Windsor, CT 06095, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 13/00** (11) **3 093 452 A1**
F01D 15/10
H02K 16/02
H02K 7/18
F01D 5/04

- (25) De (26) De
(21) 15167166.6 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • TURBOMASCHINENSTRANG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES TURBOMASCHINENSTRANGS
• TURBO-MACHINE TRAIN AND METHOD FOR OPERATING A TURBO-MACHINE TRAIN

- TRAIN DE TURBOMACHINES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TRAIN DE TURBOMACHINES
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heidelberg, Henrik, 40476 Düsseldorf, DE
Rothe, Klaus, 46459 Rees, DE
Walkenhorst, Jan, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 15/10 → (51) **F01D 13/00**

F01D 17/02 → (51) **F01D 5/26**

F01D 17/02 → (51) **G06K 19/07**

F01D 17/16 → (51) **F01D 9/04**

F01D 17/20 → (51) **G06K 19/07**

F01D 17/24 → (51) **F01D 5/26**

F01D 21/00 → (51) **B64C 11/06**

F01D 21/04 → (51) **F01D 11/12**

F01D 25/06 → (51) **F01D 5/10**

F01D 25/06 → (51) **F01D 5/26**

- (51) **F01D 25/16** (11) **3 093 453 A1**
F02K 1/80
- (25) En (26) En
(21) 16159915.4 (22) 11.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 11.05.2015 US 201514709072
- (54) • ZUSAMMENGESETZTER VERSCHLEISS-SCHUTZ FÜR EINE ABGASDÜSE
• COMPOSITE WEAR PAD FOR EXHAUST NOZZLE
• PATIN D'USURE COMPOSITE POUR UNE TUYÈRE D'ÉCHAPPEMENT
- (71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) PETERS, Donald W., Colchester, CT Connecticut 06415, US
PLACE, Emma J., New Hartford, CT Connecticut 06057, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 25/16** (11) **3 093 454 A1**
F02C 7/20
F02C 7/36

- (25) En (26) En
(21) 16168719.9 (22) 09.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 13.05.2015 US 201514711047
- (54) • SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON ROTORWELLEN EINES TRIEBSWERKS MIT INDIRECTANTRIEB
• SYSTEM FOR SUPPORTING ROTOR SHAFTS OF AN INDIRECT DRIVE TURBOFAN ENGINE
• SYSTÈME POUR SUPPORTER DES ARBRES DE ROTOR D'UN MOTEUR À DOUBLE FLUX D'ENTRAÎNEMENT INDIRECT
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) GLYNN, Christopher Charles, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
KUHN, Craig Miller, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
MILLER, Brandon Wayne, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
ZATORSKI, Darek Tomasz, Cincinnati, OH Ohio 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/24** (11) **3 093 455 A1**
F01D 11/08

- (25) En (26) En
(21) 16168855.1 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.05.2015 US 201514709041
(54) • UMMANTELUNGSRÜCKHALTESYSTEM MIT CODIERTEN HALTECLIPS
• SHROUD RETENTION SYSTEM WITH KEYPED RETENTION CLIPS
• SYSTÈME DE RÉTENTION DE CARÉNAGE AVEC DES CLIPS DE RETENUE CLAVETÉS

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SLUYTER, Gregory Kent, Cincinnati, OH 45215, US
SENER, Alexander Martin, Cincinnati, OH 45215, US
DZIECH, Aaron Michael, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Pöpper, Evamaria, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/28 → (51) **F01D 9/04**

F01K 3/12 → (51) **F03G 6/06**

F01K 7/16 → (51) **F01K 23/06**

F01K 13/02 → (51) **F01K 15/04**

- (51) **F01K 15/04** (11) **3 093 456 A1**
F01K 13/02 **F01K 23/10**
- (25) En (26) En
(21) 16159195.3 (22) 08.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD

- (30) 09.04.2015 JP 2015080238
(54) • WÄRMEENERGIERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM
• HEAT ENERGY RECOVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE THERMIQUE

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Asahi Shipping Co. Ltd., 2-23-1 Nishishinbashi Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Tsuneishi Shipbuilding Co., Ltd., 1083, Oaza Tsuneishi Numakuma-cho Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0394, JP

- MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime 799-2696, JP
(72) ADACHI, Shigeto, Hyogo, 676-8670, JP
NARUKAWA, Yutaka, Hyogo, 676-8670, JP
FUJII, Tetsuro, Tokyo, Hyogo, 105-0003, JP
ARAHIRA, Kazuya, Tokyo, Hyogo, 105-0003, JP
YAMAMOTO, Masakazu, Fukuyama-shi, Hiroshima, 720-0394, JP
KOBAYASHI, Yutaka, Fukuyama-shi, Hiroshima, 720-0394, JP
SAGESHIMA, Toshio, Fukuyama-shi, Hiroshima, 720-0394, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01K 23/06** (11) **3 093 457 A1**
F01K 25/08 **F01K 7/16**
F01K 23/16 **F01K 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 16164915.7 (22) 12.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 07.05.2015 GB 201507817
(54) • WÄRMERÜCKGEWINNUNGSSYSTEM
• HEAT RECOVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Sutherland, Roger, Derby, DE24 8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01K 23/06** (11) **3 093 458 A1**
F28D 15/04 **F02G 5/02**
F01N 5/02

- (25) De (26) De
(21) 16168999.7 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.05.2015 DE 102015107473
(54) • KRAFTFAHRZEUG-WÄRMEÜBERTRAGER-SYSTEM
• MOTOR VEHICLE HEAT TRANSFER SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉCHANGEUR THERMIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
(72) Przybylski, Sven, 33104 Paderborn, DE
Düpmeier, Dr. Tobias, 33100 Paderborn, DE
Rubitschek, Felix, 33104 Paderborn, DE
(74) Gripenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Gripenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01K 23/10 → (51) **F01K 15/04**

F01K 23/16 → (51) **F01K 23/06**

F01K 25/08 → (51) **F01K 23/06**

F01K 27/02 → (51) **F01K 23/06**

F01L 1/08 → (51) **F02D 41/30**

F01L 13/00 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F01M 1/06** (11) **3 093 459 A1**
F01M 11/02
- (25) En (26) En

- (21) 15167835.6 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • SCHMIERÖLSYSTEM
• LUBRICATING OIL SYSTEM
• SYSTÈME D'HUILE LUBRIFIANTE
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) KOIVULA, Jaakko, 65100 VAASA, FI
HJORT, Andreas, 65100 VAASA, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **F01M 11/00** (11) **3 093 460 A1**
F01M 11/06

- (25) En (26) En
(21) 16169800.6 (22) 16.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 GB 201508403
(54) • WANNE UND MOTOR
• A SUMP AND AN ENGINE
• PUISARD ET MOTEUR
(71) E. P. Barrus Limited, Launton Road, Bicester, Oxfordshire OX26 4UR, GB
(72) ALDRIDGE, Graeme Andrew, Bicester, Oxfordshire OX26 4UR, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

F01M 11/02 → (51) **F01M 1/06**

F01M 11/06 → (51) **F01M 11/00**

F01N 3/02 → (51) **F02M 26/01**

F01N 3/022 → (51) **B01D 46/24**

F01N 3/023 → (51) **F02M 26/01**

(51) **F01N 3/08** (11) **3 093 461 A1**
F01N 3/20 **F01N 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 16169466.6 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.05.2015 JP 2015098197
(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR
• EXHAUST PURIFICATION APPARATUS FOR ENGINE
• APPAREIL DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Kawashima, Kazuhito, Tokyo, 108-8410, JP
Anoda, Hiroshi, Tokyo, 108-8410, JP
Kato, Ryoji, Tokyo, 108-8410, JP
Takahashi, Masashi, Tokyo, 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/24**

(51) **F01N 3/20** (11) **3 093 462 A1**
F01N 9/00 **F01N 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16165474.4 (22) 15.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 FR 1554296

(54) • **FROSTSCHUTZVERFAHREN EINES ON-BOARD-SYSTEMS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **FROST PROTECTION METHOD OF AN ON-BOARD-SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE**
• **PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LE GEL D'UN SYSTÈME EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) STRUB, Emmanuel, 70250 RONCHAMP, FR
BARON, Damien, 92400 COURBEVOIE, FR
DEZALOT, Sylvain, 78000 VERSAILLES, FR

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/24** (11) **3 093 463 A1**
F01N 3/08 **F01N 3/28**

(25) Ja (26) En

(21) 14873089.8 (22) 17.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/083390 17.12.2014

(87) WO 2015/093521 2015/25 25.06.2015

(30) 18.12.2013 JP 2013261440

(54) • **ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **EXHAUST PURIFICATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(72) TOBE Kuniharu, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
TONGU Hirofumi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP

TSURUTA Tomoyuki, Hino-shi Tokyo 191-0003, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 3/24 → (51) **F02B 29/04**

F01N 3/24 → (51) **F02D 41/14**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/24**

(51) **F01N 5/02** (11) **3 093 464 A1**
F28D 15/04 **F02G 5/04**

(25) De (26) De

(21) 16168970.8 (22) 10.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 DE 102015107427

(54) • **KRAFTFAHRZEUG-WÄRMEÜBERTRAGER-SYSTEM**
• **MOTOR VEHICLE HEAT TRANSFER SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE

(72) Döpmeier, Tobias, Dr., 33100 Paderborn, DE
Rubitschek, Felix, 33104 Paderborn, DE
Przybylski, Sven, 33104 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01N 5/02 → (51) **F01K 23/06**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 13/18 → (51) **F16L 27/04**

(51) **F02B 29/04** (11) **3 093 465 A1**
F01N 3/24 **F02D 45/00**
F02M 26/00 **F02M 35/10**

(25) Ja (26) En

(21) 14863748.1 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/005864 21.11.2014

(87) WO 2015/075944 2015/21 28.05.2015

(30) 25.11.2013 JP 2013242842

25.11.2013 JP 2013242845

25.11.2013 JP 2013242849

(54) • **STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR**
• **CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) ISOBE, Yusuke, Tokyo 108-8410, JP

KIMURA, Hiroyuki, Tokyo 108-8410, JP

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **F02B 75/18** (11) **3 093 466 A1**
F02B 77/00 **F02D 9/02**
F02D 13/02 **F02P 5/15**

(25) Ja (26) En

(21) 14877816.0 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050304 10.01.2014

(87) WO 2015/104831 2015/28 16.07.2015

(54) • **VIERZYLINDERMOTOR UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN VIERZYLINDERMOTOR**
• **FOUR-CYLINDER ENGINE AND OPERATING METHOD FOR FOUR-CYLINDER ENGINE**
• **MOTEUR À QUATRE CYLINDRES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE MOTEUR À QUATRE CYLINDRES**

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) TSUKAHARA, Ei, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

TANAKA, Daijiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

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

F02B 77/00 → (51) **F02B 75/18**

F02C 3/107 → (51) **F02K 3/06**

F02C 6/20 → (51) **F01D 5/14**

F02C 7/04 → (51) **B64D 29/00**

F02C 7/04 → (51) **F02C 7/14**

F02C 7/045 → (51) **B64D 29/00**

F02C 7/045 → (51) **F01D 11/12**

F02C 7/05 → (51) **F01D 5/14**

F02C 7/06 → (51) **F02C 7/14**

(51) **F02C 7/14** (11) **3 093 467 A1**
B64C 11/14 **F02C 7/04**
F02C 7/06 **F02C 7/36**
F02K 3/06

(25) En (26) En

(21) 16168488.1 (22) 05.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 05.05.2015 US 201514704631

(54) • **SCHMIERSYSTEM FÜR GETRIEBE-GASTURBINENMOTOREN**

• **LUBRICATION SYSTEM FOR GEARED GAS TURBINE ENGINE**

• **SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ À ENGRNAGE**

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, US

SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, CT Connecticut 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/08**

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/36 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/36 → (51) **F02C 7/14**

F02C 7/36 → (51) **F02K 3/06**

F02D 9/02 → (51) **F02B 75/18**

F02D 9/02 → (51) **F02M 26/00**

F02D 9/10 → (51) **F02M 26/00**

F02D 13/02 → (51) **F02B 75/18**

F02D 17/04 → (51) **F02D 41/04**

F02D 21/08 → (51) **F02M 26/01**

F02D 29/04 → (51) **E02F 9/20**

F02D 33/00 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 41/00** (11) **3 093 468 A1**
F02D 41/02 **F02D 41/14**

(25) En (26) En

(21) 16159922.0 (22) 11.03.2016

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

(30) 12.03.2015 JP 2015050016

(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *EXHAUST PURIFICATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) SUZUKI, Kazuya, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, JP
YAMAGUCHI, Yuji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, JP
HOKUTO, Hiroyuki, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, JP
MIYOSHI, Yuji, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, JP
HOSHI, Koichi, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 41/00 → (51) **F01B 7/02**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/30**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/04** (11) **3 093 469 A1**
F02D 41/38 **F02M 37/00**
F02M 65/00 **F02D 33/00**
F02D 17/04 **F02D 41/22**

(25) En (26) En
(21) 15167661.6 (22) 13.05.2015

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

(54) • *KRAFTSTOFFVERSORUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) OHRT, Ole, 25575 Beringstedt, DE
HAAS, Stefan, 24107 Quarnbek / OT Flemhude, DE
TUEXEN, Thorsten, 24214 Gettorf, DE
ERNST, Sven, 24106 Kiel, DE

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **3 093 470 A1**
F01N 3/24 **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 15735353.3 (22) 08.01.2015

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

(71) JP 2015/050406 08.01.2015

(87) WO 2015/105160 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014003250

(54) • *STEUERUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) OKAZAKI, Shuntaro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAGAWA, Norihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMAGUCHI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SUZUKI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIYAMOTO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
IWAZAKI, Yasushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02D 41/30** (11) **3 093 471 A1**
F02D 41/40 **F02D 41/00**
F02M 43/00 **F02M 45/00**
F01L 1/08 **F01L 13/00**
F02P 5/04

(25) En (26) En
(21) 16162857.3 (22) 30.03.2016

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

(30) 03.04.2015 JP 2015077072

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) OCHI, Yuta, Toyota-shi, Aichi-ken., 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02D 41/30 → (51) **F01B 7/02**

F02D 41/34 → (51) **F01B 7/02**

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/04**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02D 45/00** (11) **3 093 472 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 14877911.9 (22) 25.12.2014

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

(86) JP 2014/084260 25.12.2014

(87) WO 2015/105004 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 JP 2014002630

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES VERBRENNUNGSZUSTANDS IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *COMBUSTION STATUS DETECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COMBUSTION POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SAKAYANAGI, Yoshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SUZUKI, Yusuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 45/00 → (51) **F02B 29/04**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/14**

F02G 5/02 → (51) **F01K 23/06**

F02G 5/02 → (51) **F02M 25/022**

F02G 5/04 → (51) **F01N 5/02**

F02K 1/80 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F02K 3/06** (11) **3 093 473 A1**
F02C 3/107 **F02C 7/36**

(25) En (26) En
(21) 16168355.2 (22) 04.05.2016

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

(30) 06.05.2015 US 201514705459

(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNISSSES EINES LÜFTERANTRIEBSSYSTEMS EINES GASTURBINENTRIEBWERKS*
• *METHOD FOR SETTING A GEAR RATIO OF A FAN DRIVE GEAR SYSTEM OF A GAS TURBINE ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN RAPPORT DE TRANSMISSION D'UN SYSTÈME D'ENGRENAGE D'ENTRAÎNEMENT DE VENTILATEUR D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) SHERIDAN, William G., Southington, CT Connecticut 06489, US
HASEL, Karl L., Manchester, CT Connecticut 06040, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/06 → (51) **F01D 5/26**

F02K 3/06 → (51) **F01D 9/04**

F02K 3/06 → (51) **F02C 7/14**

(51) **F02M 25/022** (11) **3 093 474 A1**
F02G 5/02

(25) En (26) En
(21) 16166306.7 (22) 21.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 JP 2015098473

- (54) • *WASSERRÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG*
- *WATER RECOVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'EAU*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,

Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) MIYAIRI, Yukio, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(74) MIWA, Shinichi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(51) **F02M 26/00** (11) **3 093 475 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14874025.1 (22) 22.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/083866 22.12.2014

(87) WO 2015/098816 2015/26 02.07.2015

(30) 27.12.2013 JP 2013271608

02.09.2014 JP 2014177664

- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND MOTORSYSTEM MIT AGR-VORRICHTUNG*
- *EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE AND ENGINE SYSTEM EQUIPPED WITH EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET SYSTÈME DE MOTEUR ÉQUIPÉ DU DISPOSITIF DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) SHUTO, Shintaro, Tokyo 108-8215, JP

ISHIGURO, Tatsuo, Tokyo 108-8215, JP

KOMATSU, Hiromi, Tokyo 108-8215, JP

TANAKA, Yasuhiro, Tokyo 108-8215, JP

TANAKA, Takafumi, Tokyo 108-8215, JP

YAMADA, Satoshi, Tokyo 108-8215, JP

UEDA, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 26/00** (11) **3 093 476 A1**

F02D 9/10 **F16K 31/52**

F02D 9/02

(25) De (26) De

(21) 15290116.1 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *ANSAUGLUFTDROSSEL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND KOMBIVENTIL MIT EINEM NIEDERDRUCK-ABGASRÜCKFÜHRUNGSVENTIL UND EINER ANSAUGLUFTDROSSEL*
- *INTAKE AIR THROTTLE FOR A COMBUSTION ENGINE AND COMBINATION VALVE WITH LOW PRESSURE EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE AND INTAKE AIR THROTTLE*
- *PAPILLON D'ADMISSION D'AIR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

ET SOUPAPE COMBINÉE DOTÉE D'UNE SOUPAPE DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT BASSE PRESSION ET D'UN PAPILLON D'ADMISSION D'AIR

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Marimbordes, Thierry, 53170 Bazougers, FR

Migaud, Jérôme, 35500 Vitré, FR

Talmon-Gros, Dietmar, 71720 Oberstenfeld, DE

Dehnen, Ulrich, 70806 Kornwestheim, DE

(51) **F02M 26/00** (11) **3 093 477 A1**

F02D 9/10 **F16K 31/52**

F02D 9/02

(25) De (26) De

(21) 15290118.7 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *KOMBIVENTIL MIT NIEDERDRUCK-ABGASRÜCKFÜHRUNGSVENTIL UND ANSAUGLUFTDROSSEL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *COMBINATION VALVE WITH LOW PRESSURE EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE AND INTAKE AIR THROTTLE FOR A COMBUSTION ENGINE*
- *SOUPAPE COMBINÉE DOTÉE D'UNE SOUPAPE DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT BASSE PRESSION ET PAPILLON D'ADMISSION D'AIR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Talmon-Gros, Dietmar, 71720 Oberstenfeld, DE

Marimbordes, Thierry, 53000 Laval, FR

Migaud, Jérôme, 35500 Vitré, FR

Dehnen, Ulrich, 70806 Kornwestheim, DE

Frossard, Quentin, 53000 Laval, FR

Vitard, Cyril, 53410 La Brulatte, FR

(51) **F02M 26/00** (11) **3 093 478 A1**

F02D 9/10 **F16K 31/52**

F02D 9/02

(25) De (26) De

(21) 15290119.5 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *KOMBIVENTIL MIT NIEDERDRUCK-ABGASRÜCKFÜHRUNGSVENTIL UND ANSAUGLUFTDROSSEL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *COMBINATION VALVE WITH LOW PRESSURE EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE AND INTAKE AIR THROTTLE FOR A COMBUSTION ENGINE*
- *SOUPAPE COMBINÉE DOTÉE D'UNE SOUPAPE DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT BASSE PRESSION ET PAPILLON D'ADMISSION D'AIR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Talmon-Gros, Dietmar, 71720 Oberstenfeld, DE

Marimbordes, Thierry, 53000 Laval, FR

Migaud, Jérôme, 35500 Vitré, FR

Dehnen, Ulrich, 70806 Kornwestheim, DE

Frossard, Quentin, 53000 Laval, FR

Vitard, Cyril, 53410 La Brulatte, FR

(51) **F02M 26/00** (11) **3 093 479 A1**

F02D 9/10 **F16K 31/52**

F02D 9/02

(25) De (26) De

(21) 15290120.3 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *ANSAUGLUFTDROSSEL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND KOMBIVENTIL*
- *INTAKE AIR THROTTLE FOR A COMBUSTION ENGINE AND COMBINATION VALVE*
- *PAPILLON D'ADMISSION D'AIR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SOUPAPE COMBINÉE*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Talmon-Gros, Dietmar, 71720 Oberstenfeld, DE

Marimbordes, Thierry, 53000 Laval, FR

Migaud, Jérôme, 35500 Vitré, FR

Dehnen, Ulrich, 70806 Kornwestheim, DE

Frossard, Quentin, 53000 Laval, FR

Vitard, Cyril, 53410 La Brulatte, FR

(51) **F02M 26/00** (11) **3 093 480 A1**

F02D 9/10 **F16K 31/52**

F02D 9/02

(25) De (26) De

(21) 15290121.1 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *KOMBIVENTIL MIT NIEDERDRUCK-ABGASRÜCKFÜHRUNGSVENTIL UND ANSAUGLUFTDROSSEL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *COMBINATION VALVE WITH LOW PRESSURE EXHAUST GAS RECIRCULATION AND INTAKE AIR THROTTLE FOR A COMBUSTION ENGINE*
- *SOUPAPE COMBINÉE DOTÉE DE SOUPAPE DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT BASSE PRESSION ET PAPILLON D'ADMISSION D'AIR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) TALMON-GROS, Dietmar, 71720 Oberstenfeld, DE

DEHNEN, Ulrich, 70806 Kornwestheim, DE

FROSSARD, Quentin, 53000 Laval, FR

MARIMBORDES, Thierry Dr., 53170 Bazougers, FR

MIGAUD, Jérôme, 35500 Vitré, FR

VITARD, Cyril, 53410 La Brulatte, FR

(51) **F02M 26/00** (11) **3 093 481 A1**

F02D 9/10 **F16K 31/52**

F02D 9/02

(25) De (26) De

(21) 15290122.9 (22) 30.04.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *ANSAUGLUFTDROSSEL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND KOMBIVENTIL MIT NIEDERDRUCK-ABGASRÜCKFÜH-*

RUNGSVENTIL UND ANSAUGLUFTDROSSEL
 • *INTAKE AIR THROTTLE FOR A COMBUSTION ENGINE AND COMBINATION VALVE WITH LOW PRESSURE EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE AND INTAKE AIR THROTTLE*
 • *PAPILLON D'ADMISSION D'AIR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SOUPAPE COMBINÉE DOTÉE DE SOUPAPE DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT BASSE PRESSION ET PAPILLON D'ADMISSION D'AIR*
 (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) TALMON-GROS, Dietmar, 71720 Oberstenfeld, DE
 DEHNEN, Ulrich, 70806 Kornwestheim, DE
 FROSSARD, Quentin, 53000 Laval, FR
 MARIMBORDES, Thierry Dr., 53000 Laval, FR
 MIGAUD, Jérôme, 35500 Vitré, FR
 VITARD, Cyril, 53410 La Brulatte, FR

F02M 26/00 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F02M 26/01** (11) **3 093 482 A1**
B01D 53/94 **F01N 3/02**
F01N 3/023 **F02D 21/08**
 (25) Ja (26) En
 (21) 14854298.8 (22) 02.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2014/076404 02.10.2014
 (87) WO 2015/056575 2015/16 23.04.2015
 (30) 17.10.2013 JP 2013216233
 (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Oi 6-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-8722, JP
 (72) NAGAOKA, Daiji, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
 SAKAMOTO, Takayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP
 (74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F02M 35/10 → (51) **F02B 29/04**

F02M 37/00 → (51) **F02D 41/04**

F02M 43/00 → (51) **F02D 41/30**

F02M 45/00 → (51) **F02D 41/30**

F02M 65/00 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02N 11/08** (11) **3 093 483 A1**
F02N 15/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 14878047.1 (22) 26.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/081132 26.11.2014
 (87) WO 2015/104910 2015/28 16.07.2015
 (30) 07.01.2014 JP 2014000703
 (54) • *MOTORSTARTVORRICHTUNG*
 • *ENGINE STARTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE MOTEUR À COMBUSTION*
 (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
 (72) KOKUBUN, Shuichi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 WATARI, Shinjirou, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 NAKAZATO, Shigenori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02N 15/00 → (51) **F02N 11/08**

F02P 5/04 → (51) **F02D 41/30**

F02P 5/15 → (51) **F02B 75/18**

(51) **F03B 3/04** (11) **3 093 484 A1**
F03B 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 15199751.7 (22) 14.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD
 (30) 24.02.2015 JP 2015034231
 (54) • *LAUFRADSCHAUFEL EINER AXIALEN HYDRAULISCHEN MASCHINE, LAUFRAD EINER AXIALEN HYDRAULISCHEN MASCHINE UND AXIALE HYDRAULISCHE MASCHINE*
 • *RUNNER VANE OF AXIAL HYDRAULIC MACHINE, RUNNER OF AXIAL HYDRAULIC MACHINE, AND AXIAL HYDRAULIC MACHINE*
 • *AUBE DE CANAL DE MACHINE HYDRAULIQUE AXIALE, LEDIT CANAL ET UNE TELLE MACHINE HYDRAULIQUE AXIALE*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Ko, Pohan, Tokyo, 105-8001, JP
 Hamaguchi, Koji, Tokyo, 105-8001, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F03B 3/12 → (51) **F03B 3/04**

F03C 1/06 → (51) **F04B 1/24**

(51) **F03D 1/06** (11) **3 093 485 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16168479.0 (22) 05.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD
 (30) 11.05.2015 GB 201508004
 (54) • *WINDTURBINENSCHAUFEL*
 • *A WIND TURBINE BLADE*
 • *PALE D'ÉOLIENNE*
 (71) Blade Dynamics Limited, Gamma House Southampton Science Park, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB
 (72) HAYDEN, Paul Trevor, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB
 WHILEY, David Anthony, Shrewsbury, Shropshire SY5 8DS, GB

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F03D 17/00** (11) **3 093 486 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16169269.4 (22) 12.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 JP 2015098687
 (54) • *RECHNERSYSTEM, WINDKRAFTERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER VERBLEIBENDEN LEBENSDAUER ODER DER ERMÜDUNGS-BESCHÄDIGUNG EINER WINDMÜHLE*
 • *COMPUTING SYSTEM, WIND POWER GENERATING SYSTEM, AND METHOD OF CALCULATING REMAINING LIFE OR FATIGUE DAMAGE OF WINDMILL*
 • *SYSTÈME INFORMATIQUE, SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE CALCUL DE DURÉE DE VIE RESTANTE OU D'ENDOMMAGEMENT PAR FATIGUE D'ÉOLIENNE*
 (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) NORIO, Takeda, Tokyo, 100-8280, JP
 (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F03D 80/30** (11) **3 093 487 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16168474.1 (22) 05.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 US 201514710632
 (54) • *BLITZSCHUTZSYSTEM FÜR WINDTURBINENSCHAUFELN*
 • *LIGHTNING PROTECTION SYSTEM FOR WIND TURBINE ROTOR BLADES*
 • *SYSTÈME DE PROTECTION POUR PALES DE ROTORS D'ÉOLIENNES*
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) CHACON, Joseph Lawrence, Greenville, SC South Carolina 29615, US
 HARDISON, Richard Allen, Greenville, SC South Carolina 29615, US
 (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03G 1/08 → (51) **B01F 15/00**

(51) **F03G 6/06** (11) **3 093 488 A1**
F01K 3/12 **F22B 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 15167654.1 (22) 13.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *WÄRMESOLARENERGIEANLAGE MIT EINER WÄRMESPEICHERANLAGE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
 • *THERMAL SOLAR POWER PLANT COMPRISING A HEAT STORAGE ASSEMBLY AND CORRESPONDING METHOD*

• *CENTRALE D'ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE AVEC UN APPAREIL À ACCUMULATION DE CHALEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Areva Solar, Inc, 2901 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Lebreton, Solenne, 13790 Peynier, FR

Peter, Emmanuelle, 78810 Feucherolles, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F03G 6/06 → (51) **F24J 2/07**

F03H 1/00 → (51) **H02K 44/16**

(51) **F04B 1/24** (11) **3 093 489 A1**
F03C 1/06

(25) De (26) De

(21) 16167902.2 (22) 02.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 DE 102015107343

(54) • *HYDROSTATISCHE AXIALKOLBENMASCHINE IN SCHRÄGACHSENBAUWEISE*

• *HYDROSTATIC AXIAL PISTON MACHINE WITH INCLINED AXES*

• *MACHINE HYDROSTATIQUE À PISTONS AXIAUX AYANT UNE CONSTRUCTION À AXE OBLIQUE*

(71) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Bergmann, Martin, 64850 Schaaheim, DE

(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

F04B 9/00 → (51) **F04F 1/18**

(51) **F04B 35/04** (11) **3 093 490 A1**
F04B 39/00

(25) En (26) En

(21) 16172236.8 (22) 23.05.2014

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

(30) 28.06.2013 KR 20130075512

28.06.2013 KR 20130075514

04.10.2013 KR 20130118537

04.10.2013 KR 20130118538

04.10.2013 KR 20130118539

(54) • *LINEARVERDICHTER*

• *LINEAR COMPRESSOR*

• *COMPRESSEUR LINÉAIRE*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Jookon, Seoul, 153-802, KR

ROH, Chulgi, Seoul, 153-802, KR

WOO, Sungtaek, Seoul, 153-802, KR

JEONG, Sangsub, Seoul, 153-802, KR

KANG, Kyoungseok, Seoul, 153-802, KR

JUNG, Wonhyun, Seoul, 153-802, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 14169566.8 / 2 818 710

F04B 39/00 → (51) **F04B 35/04**

(51) **F04B 43/04** (11) **3 093 491 A1**

(25) En (26) En

(21) 16164112.1 (22) 06.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201514712510

(54) • *FÜR SYNTHETISCHE STRAHLAKTUATOREN OPTIMIERTE PIEZOELEKTRISCHE AKTUATOREN*

• *PIEZOELECTRIC ACTUATORS OPTIMIZED FOR SYNTHETIC JET ACTUATORS*

• *ACTIONNEURS PIÉZOÉLECTRIQUES OPTIMISÉS POUR ACTIONNEURS DE JET SYNTHÉTIQUE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Whalen, Edward A., Hazelwood, MA Massachusetts 63042, US

Griffin, Steven F., Kihei, MA Massachusetts 96753, US

van Schoor, Marthinus Cornelius, Arlington, MA Massachusetts 02474, US

Clery, Conor, Marblehead, MA Massachusetts 01945, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F04B 49/06 → (51) **B60T 17/02**

F04B 51/00 → (51) **B60T 17/02**

(51) **F04B 53/10** (11) **3 093 492 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14855232.6 (22) 24.10.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/089475 24.10.2014

(87) WO 2015/058717 2015/17 30.04.2015

(30) 25.10.2013 CN 201310512092

25.10.2013 CN 201310514092

25.10.2013 CN 201310512134

28.09.2014 CN 201420565479 U

(54) • *VENTILKLAPPE UND LUFTPUMPE DAMIT VALVE CLACK AND AIR PUMP HAVING SAME*

• *PLAQUE PORTE-SOUPAPES ET POMPE À AIR LA COMPORTANT*

(71) Xiamen Koge Micro Tech Co., Ltd, No.89 South Houxiang Road Haicang District, Xiamen, Fujian 361022, CN

(72) ZHANG, Kunlin, New Taipei 220, TW

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **3 093 493 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14856504.7 (22) 16.09.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/074358 16.09.2014

(87) WO 2015/060038 2015/17 30.04.2015

(30) 25.10.2013 JP 2013221732

(54) • *ELEKTRISCHER SPIRALVERDICHTER*

• *ELECTRIC SCROLL COMPRESSOR*

• *COMPRESSEUR À SPIRALE ÉLECTRIQUE*

(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

(72) DEGUCHI, Hironobu, Kumagaya-shi Saitama 360-0193, JP

(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand

BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) **F04C 18/344** (11) **3 093 494 A1**
F04C 29/00 **F01C 21/08**

(25) Ja (26) En

(21) 14878173.5 (22) 05.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/082229 05.12.2014

(87) WO 2015/104930 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 JP 2014002173

(54) • *GASVERDICHTER*

• *GAS COMPRESSOR*

• *COMPRESSEUR À GAZ*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917 Nissihin-cho Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-8501, JP

(72) TSUDA, Masahiro, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP

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

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/344**

(51) **F04D 13/08** (11) **3 093 495 A1**
B63B 3/13 **F04D 25/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15305723.7 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • *DICHTES GEHÄUSE FÜR DIE UNTERWÄSSERPOSITIONIERUNG EINES GERÄTS*

• *SEALED ENCLOSURE FOR UNDERWATER CONTAINMENT OF A DEVICE*

• *ENCEINTE ÉTANCHE POUR LE CONFINEMENT SOUS-MARIN D'UN APPAREIL-LAGE*

(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) POSTIC, Michel, 91300 Massy, FR

RENAUD, Guillaume, 91300 Massy, FR

(74) IWANIACK, Jean-Louis, 91300 Massy, FR

Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **3 093 496 A1**
F04D 29/38 **B23P 15/00**

(25) De (26) De

(21) 15167836.4 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • *ROTOR EINER VAKUUMPUMPE*

• *ROTOR OF A VACUUM PUMP*

• *ROTOR POUR POMPE À VIDE*

(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE

(72) Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **F04D 25/06** (11) **3 093 497 A2**
A01G 1/12 **F04D 25/08**
F04D 29/54

(25) En (26) En

(21) 16168754.6 (22) 09.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 CN 201510238214
11.05.2015 CN 201510237994
11.05.2015 CN 201510235809
11.05.2015 CN 201510235758
11.05.2015 CN 201510235719

(54) • *GEBLÄSE*

• *BLOWER*
• *VENTILATEUR*

(71) Chervon (HK) Limited, Room 803B 8/F Allied
Kajima Building 138 Gloucester Road
Wanchai, 999077 Hong Kong, CN

(72) SHAO, Xiandian, 211106 Nanjing, CN
YAMAOKA, Toshinari, 211106 Nanjing, CN
NIE, Fangjie, 211106 Nanjing, CN
GUO, Jianpeng, 211106 Nanjing, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechts-
anwälte Friedrichstraße 33, 80801 München,
DE

F04D 25/06 → (51) **F04D 13/08**

(51) **F04D 25/08** (11) **3 093 498 A1**
A61M 16/00 **F04D 29/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 16305480.2 (22) 25.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 FR 1554212

(54) • *MIKROGEBLÄSE MIT VERBESSERTER
ABDICHTUNG DER MOTORACHSE FÜR
BEATMUNGSGERÄT*
• *MICRO-FAN WITH IMPROVED MOTOR-
SHAFT SEALING FOR ASSISTED-
BREATHING APPARATUS*
• *MICRO-SOUFFLANTE À ÉTANCHÉITÉ
D'AXE-MOTEUR AMÉLIORÉE POUR
APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRA-
TOIRE*

(71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges
Besse, 92160 Antony, FR

(72) GUIDUCCI, Hadrien, 75020 PARIS, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de
la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

F04D 25/08 → (51) **F04D 25/06**

F04D 25/08 → (51) **F24F 13/20**

F04D 29/12 → (51) **F04D 25/08**

(51) **F04D 29/28** (11) **3 093 499 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 14877753.5 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050336 10.01.2014

(87) WO 2015/104837 2015/28 16.07.2015

(54) • *LÜFTER, ZENTRIFUGALLÜFTER UND KLI-
MATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *FAN, CENTRIFUGAL FAN, AND AIR
CONDITIONING DEVICE*
• *SOUFFLANTE, SOUFFLANTE CENTRIFUGE
ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT
D'AIR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) KONO, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
TAKAGI, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
KURIHARA, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
TSUNETOMO, Kohei, Tokyo 100-8310, JP
HAYASHI, Takehiro, Tokyo 100-8310, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/58**

F04D 29/38 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/46 → (51) **F24F 13/20**

F04D 29/52 → (51) **F01D 11/12**

F04D 29/54 → (51) **F04D 25/06**

F04D 29/56 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F04D 29/58** (11) **3 093 500 A1**
F04D 29/28

(25) Ja (26) En

(21) 14878132.1 (22) 10.01.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/050337 10.01.2014

(87) WO 2015/104838 2015/28 16.07.2015

(54) • *ZENTRIFUGALGEBLÄSE, KLIMAANLAGE
UND LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CENTRIFUGAL FAN, AIR-CONDITIONING
DEVICE, AND AIR-CLEANING DEVICE*
• *VENTILATEUR CENTRIFUGE, DISPOSITIF
DE CLIMATISATION, ET DISPOSITIF
AUTO-NETTOYANT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) IKEDA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
KONO, Atsushi, Tokyo 100-8310, JP
TAKAGI, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
KURIHARA, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIMURA, Kiyoshi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

(51) **F04D 29/66** (11) **3 093 501 A1**
F01D 5/26

(25) En (26) En

(21) 16164202.0 (22) 07.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 07.04.2015 US 201514680409

(54) • *MODALE GERÄUSCHREDUZIERUNG FÜR
GASTURBINENANTRIEB*
• *MODAL NOISE REDUCTION FOR GAS
TURBINE ENGINE*
• *RÉDUCTION DU BRUIT MODAL POUR
MOTEUR DE TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, 10 Farm
Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) TOPOL, David A., West Hartford, CT 06117,
US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F04D 29/66 → (51) **F01D 5/26**

F04F 1/06 → (51) **F04F 1/18**

(51) **F04F 1/18** (11) **3 093 502 A1**
B01J 7/00 **B01J 19/00**
B81B 1/00 **F04B 9/00**
F04F 1/06 **G01N 37/00**

(25) En (26) En

(21) 16174390.1 (22) 11.03.2009

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

(30) 11.03.2008 JP 2008061290

24.03.2008 JP 2008076178

17.06.2008 JP 2008157448

18.07.2008 JP 2008187492

01.09.2008 JP 2008223331

10.09.2008 JP 2008231970

(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG*

• *MICRO FLUID DEVICE*

• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4,
Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi
Osaka 530-8565, JP

(72) FUKUOKA, Masateru, Osaka, 618-8589, JP

YAMAMOTO, Kazuki, Kyoto, 601-8105, JP

AKAGI, Yoshinori, Osaka, 618-8589, JP

FUKUI, Hiroji, Shiga, 528-8585, JP

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

(62) 09719615.8 / 2 256 349

(51) **F15B 9/09** (11) **3 093 503 A1**
F15B 20/00

(25) En (26) En

(21) 16168824.7 (22) 09.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201514712989

(54) • *AUSFALLSICHERER AKTUATOR*

• *FAIL FIXED ACTUATOR*

• *ACTIONNEUR AVEC DISPOSITIF DE MISE
EN SÉCURITÉ*

(71) Triumph Engine Control Systems, LLC., P.O.
Box 330651 1, Charter Oak Boulevard, West
Hartford CT 06133-0651, US

(72) Dalton, William, Amston, CT 06231, US

(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead
Johnson Sovereign House 212-224 Shaf-
tesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

F15B 11/20 → (51) **E02F 9/22**

F15B 11/20 → (51) **F15B 13/04**

(51) **F15B 13/02** (11) **3 093 504 A1**

(25) De (26) De

(21) 15167276.3 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • *DRUCKGESTEUERTES 2-WEGE-STROM-
VENTIL FÜR HYDRAULIKANWENDUNGEN
UND VENTILANORDNUNG MIT EINEM
ENTSPRECHENDEN 2-WEGE-STROM-
REGELVENTIL*
• *PRESSURE CONTROLLED TWO-WAY
FLOW CONTROL VALVE FOR
HYDRAULICS APPLICATIONS AND
VALVE ASSEMBLY WITH A CORRE-*

SPONDING TWO-WAY FLOW CONTROL VALVE
• *VALVE DE RÉGLAGE DE DÉBIT À 2 VOIES PRESSOSTATIQUE POUR DES APPLICATIONS HYDRAULIQUES ET SYSTÈME DE VALVE DOTÉ D'UNE VALVE DE RÉGLAGE DE DÉBIT À 2 VOIES*
(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Wechsel, Thomas, 81371 München, DE Heusser, Martin, 81245 München, DE
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

F15B 13/02 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 13/04** (11) **3 093 505 A1**
F15B 11/20
(25) De (26) De
(21) 15167051.0 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *HYDRAULIKSTEUERVORRICHTUNG UND WAHLVENTIL*
• *HYDRAULIC CONTROL DEVICE AND SELECTOR VALVE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE ET SÉLECTEUR*
(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Rümenap, Sascha, 86368 Gersthofen, DE
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

F15B 15/16 → (51) **B64C 25/22**

F15B 20/00 → (51) **F15B 9/09**

F16B 2/14 → (51) **B62D 1/184**

F16B 4/00 → (51) **E04G 17/06**

(51) **F16B 5/02** (11) **3 093 506 A1**
F16B 33/00
(25) En (26) En
(21) 16168709.0 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 07.05.2015 US 201514706513
(54) • *KLAMMER MIT VERDREHSICHERUNG*
• *ANTI-ROTATION BRACKET*
• *SUPPORT ANTI-ROTATION*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) MAHONEY, Harold R., Holyoke, MA Massachusetts 01040, US
(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16B 5/12** (11) **3 093 507 A1**

(25) Es (26) En
(21) 15382250.7 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA

(54) • *BEFESTIGUNGSANKER*
• *FIXING ANCHOR*
• *ARMATURE DE FIXATION*
(71) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U., Carretera de Zamanes 20, 36315 Vigo - Pontevedra, ES
(72) GRANDE FERNÁNDEZ, José Antonio, E-36206 Vigo - Pontevedra, ES
TRONCOSO, Germán, E-36315 Vigo - Pontevedra, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **F16B 13/08** (11) **3 093 508 A1**

(25) De (26) De
(21) 16164600.5 (22) 11.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 28.04.2015 DE 102015106493
(54) • *KIPPDÜBEL UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG MIT EINEM KIPPDÜBEL*
• *TOGGLE FASTENER AND METHOD FOR FIXING WITH A TOGGLE FASTENER*
• *BENNE BASCULANTE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE BENNE BASCULANTE*

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
(72) Daly, Aaron, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke GmbH & Co. KG Gewerbliche Schutzrechte Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE

F16B 13/08 → (51) **E04G 17/06**

F16B 13/14 → (51) **E04G 17/06**

F16B 21/07 → (51) **F16G 11/00**

F16B 31/02 → (51) **F16B 39/284**

F16B 31/02 → (51) **G01L 5/12**

F16B 33/00 → (51) **F16B 5/02**

(51) **F16B 39/284** (11) **3 093 509 A1**
F16B 31/02
(25) De (26) De
(21) 16168988.0 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 11.05.2015 DE 102015107359
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ATTACHMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Hofmann, Christian, Jungerhalde 92, 78464 Konstanz, DE
Raible, Moritz, Goldbacher Strasse 17, 88662 Überlingen, DE
(72) Hofmann, Christian, 78464 Konstanz, DE
Raible, Moritz, 88662 Überlingen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **F16B 47/00** (11) **3 093 510 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 15735095.0 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/000169 08.01.2015
(87) WO 2015/105338 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 KR 20140002214
23.06.2014 KR 20140076202
(54) • *VAKUUMADSORPTIONSVORRICHTUNG*
• *VACUUM ADSORPTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ADSORPTION À VIDE*
(71) Koo, Hong Sik, 201-dong 202-ho 11 Seonyu-ro 13-gil Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-096, KR
(72) Koo, Hong Sik, Seoul 150-096, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **F16C 3/00** (11) **3 093 511 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 15734865.7 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/050006 05.01.2015
(87) WO 2015/105062 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002217
06.11.2014 JP 2014225941

(54) • *INJEKTIONSFORMWELLE*
• *INJECTION MOLDING SHAFT*
• *ARBRE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Enplas Corporation, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) SUZUKI, Yasuhiro, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
OKAMOTO, Shinichiro, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16C 3/02 → (51) **F16C 17/02**

(51) **F16C 17/02** (11) **3 093 512 A1**
F16H 57/04 **F16C 3/02**
F16H 57/08

(25) En (26) En
(21) 16166119.4 (22) 20.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 14.05.2015 GB 201508231
(54) • *LAGERWELLE*
• *A BEARING SHAFT*
• *ARBRE DE PALIER*
(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Webster, John, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F16C 17/06** (11) **3 093 513 A1**

(25) De (26) De
(21) 16001170.6 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.10.2009 DE 102009049878
(54) • *AXIALLAGER MIT VERSATZAUSGLEICH UND ANTRIEBSSTRANG MIT DIESEM*
• *AXIAL BEARING WITH OFFSET COMPENSATION AND DRIVETRAIN HAVING SAME*
• *PALIER AXIAL AVEC COMPENSATION DE TOLERANCE ET FAISCEAU D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Reik, Wolfgang, 77815 Bühl, DE
Kimmig, Karl-Ludwig, 77883 Ottenhöfen, DE
Steiger, Stefan, 64407 Fränkisch-Crumbach,
DE
(62) 10779213.7 / 2 491 260

F16C 19/06 → (51) **B60K 7/00**

F16C 25/08 → (51) **B60K 7/00**

(51) **F16C 33/10** (11) **3 093 514 A1**
F16C 17/02
(25) De (26) De
(21) 15167381.1 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **RADIALGLEITLAGER MIT VERSETZTEN SCHMIERTASCHEN**
- **RADIAL SLIDE BEARING WITH OFFSET LUBRICATING POCKETS**
- **PALIER LISSE RADIAL À CREUX DE GRAISSAGE DÉCALÉS**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Meyer, Thomas, 52223 Stolberg, DE

F16C 33/20 → (51) **B32B 5/14**

F16C 33/38 → (51) **B60K 7/00**

F16C 33/62 → (51) **C22C 38/00**

F16D 3/66 → (51) **H01H 3/38**

(51) **F16D 3/76** (11) **3 093 515 A1**
F16F 1/387
(25) En (26) En
(21) 16168872.6 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.05.2015 US 201514709370
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN MIT KOPPLUNG MIT GESCHICHTETEM ABSCHNITT**
- **SYSTEM AND METHOD HAVING COUPLING WITH LAYERED PORTION**
- **SYSTÈME ET PROCÉDÉ AYANT UN COUPLAGE AVEC LA PARTIE STRATIFIÉE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) WATSON, Peter, 85748 Garching b. München, Bayern, DE

(74) Foster, Christopher Michael, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F16D 13/70** (11) **3 093 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 16001029.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 09.09.2010 DE 102010044884

- (54) • **VERSPANNANORDNUNG FÜR EINEN ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS**
- **BRACING ASSEMBLY FOR A DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE**
- **SYSTEME DE SERRAGE POUR UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schwederle, Philippe, 67000 Strasbourg, FR
Janz, Thomas, 77815 Bühl, DE
Horstmann, Jens, 77830 Bühlertal, DE
Mende, Hartmut, 77815 Bühl, DE
(62) 11787586.4 / 2 614 268

(51) **F16D 65/12** (11) **3 093 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 16152246.1 (22) 21.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.05.2015 KR 20150065685
- (54) • **KOHLENSTOFF-KERAMIK-BREMS-SCHEIBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
- **CARBON CERAMIC BRAKE DISC AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
- **DISQUE DE FREIN EN CÉRAMIQUE DE CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) DACC Carbon Co., Ltd., 30, Unam-ro Deokjin-gu Jeollabuk-do, Jeonju-si, KR

(72) IM, Dong Won, Gyeongsangnam-do, KR
CHOI, Yeon Ho, Jeollabuk-do, KR
YOO, Kang, Jeollabuk-do, KR
LEE, Nam Cheol, Jeollabuk-do, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F16D 65/12 → (51) **B32B 18/00**

(51) **F16D 65/60** (11) **3 093 518 A1**
(25) De (26) De
(21) 15001411.6 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **NACHSTELLEINHEIT FÜR EINEN AUTOMATISCHEN GESTÄNGESTELLER**
 - **READJUSTMENT UNIT FOR AN AUTOMATIC ROD POSITIONER**
 - **UNITÉ DE RÉGLAGE POUR UN RÉGLEUR AUTOMATIQUE DE TIMONERIE**
- (71) WABCO Europe BVBA, Chaussee de la Hulpe 166, 1170 Brussels, BE
- (72) Keller, Marcus, 69469 Weinheim, DE
Stafflinger, Markus, 64625 Bensheim, DE
- (74) Copi, Joachim, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

F16D 69/02 → (51) **B32B 18/00**

F16F 1/387 → (51) **F16D 3/76**

F16F 7/00 → (51) **A62B 35/04**

F16F 7/02 → (51) **B64C 25/50**

F16F 9/02 → (51) **B30B 15/28**

F16F 9/26 → (51) **F16F 9/46**

(51) **F16F 9/32** (11) **3 093 519 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14870783.9 (22) 09.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/082526 09.12.2014

(87) WO 2015/093343 2015/25 25.06.2015

(30) 20.12.2013 JP 2013263150

- (54) • **STOSSDÄMPFER**
- **SHOCK ABSORBER**
- **AMORTISSEUR**

(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) MOCHIZUKI, Takahisa, Tokyo 105-6111, JP
ITO, Naoki, Tokyo 105-6111, JP

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

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/46**

F16F 9/34 → (51) **F16F 9/46**

(51) **F16F 9/46** (11) **3 093 520 A1**
F16F 9/32

(25) Ja (26) En

(21) 14871062.7 (22) 17.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/083434 17.12.2014

(87) WO 2015/093535 2015/25 25.06.2015

(30) 20.12.2013 JP 2013263151

- (54) • **STOSSDÄMPFER**
- **SHOCK ABSORBER**
- **AMORTISSEUR DE CHOCS**

(71) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP

(72) MOCHIZUKI, Takahisa, Tokyo 105-6111, JP
ITO, Naoki, Tokyo 105-6111, JP

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

(51) **F16F 9/46** (11) **3 093 521 A1**
B60G 13/08 **B60G 17/08**
F16F 9/26 **F16F 9/34**

(25) Ja (26) En

(21) 14877577.8 (22) 05.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/082227 05.12.2014

(87) WO 2015/104929 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 JP 2014002160

- (54) • **SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGKAROSSERIE**
- **VIBRATION DAMPING DEVICE FOR VEHICLE BODY**
- **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS POUR CARROSSERIE DE VÉHICULE**

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500-banchi Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) YAMAZAKI, Yutaka, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
HARADA, Toyoji, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP

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

F16F 9/53 → (51) **A61F 5/01**

F16F 15/03 → (51) **H02K 41/03**

- (51) **F16F 15/14** (11) **3 093 522 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16168090.5 (22) 03.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 12.05.2015 FR 1554281
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TORSIONSSCHWIN-
GUNGSDÄMPFUNG*
• *DEVICE FOR DAMPING TORSIONAL
OSCILLATIONS*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT D'OS-
CILLATIONS DE TORSION*
(71) Valeo Embrayages, 81 avenue Roger
Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) SALVADORI, David, 60530 LE MESNIL EN
THELLE, FR
MORISS, Alain, 80300 ALBERT, FR

- (51) **F16F 15/14** (11) **3 093 523 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16168811.4 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 12.05.2015 FR 1554210
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TORSIONSSCHWIN-
GUNGSDÄMPFUNG*
• *DEVICE FOR DAMPING TORSIONAL
OSCILLATIONS*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT D'OS-
CILLATIONS DE TORSION*
(71) Valeo Embrayages, 81 avenue Roger
Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) VERHOOG, Roel, 60190 GOURNAY SUR
ARONDE, FR

- (51) **F16F 15/32** (11) **3 093 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 16156211.1 (22) 17.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 30.04.2015 US 201514700371
(54) • *WELLEN AUSGLEICHSSYSTEM UND VER-
FAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINER
WELLE*
• *SHAFT BALANCING SYSTEM AND
METHOD OF BALANCING A SHAFT*
• *SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE D'ARBRE ET
PROCÉDÉ D'ÉQUILIBRAGE D'UN ARBRE*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Zhai, Yang, Rochester Hills, MI Michigan
48307, US
Leicht, Phillip, South Lyon, MI Michigan
47178, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

- (51) **F16G 11/00** (11) **3 093 525 A1**
B63B 35/00 **F16B 21/07**
F16G 11/10 **F16G 11/14**
(25) De (26) De
(21) 16450007.6 (22) 24.03.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 25.03.2015 AT 1732015
(54) • *MECHANISCHE VERBINDUNG*
• *MECHANICAL CONNECTION*
• *LIAISON MECANIQUE*
(71) Granitzer, Christopher, Neusiedlerstraße 39,
2340 Mödling, AT
(72) Granitzer, Christopher, 2340 Mödling, AT

F16G 11/10 → (51) **F16G 11/00**

F16G 11/14 → (51) **F16G 11/00**

F16H 3/66 → (51) **B60K 6/365**

- (51) **F16H 7/12** (11) **3 093 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 16151264.5 (22) 14.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 24.03.2015 DE 102015205273
(54) • *RIEMENTRIEB MIT GEKOPPELTEN
SPANNROLLEN*
• *BELT DRIVE WITH COUPLED TENSION
ROLLERS*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION
COMPRENANT DES POULIES DE
TENSION COUPLEES*
(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fiss, Tim, 30519 Hannover, DE
(74) Kilsch, Armin Ralph, Continental Aktien-
gesellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

- (51) **F16H 13/02** (11) **3 093 527 A2**
F16H 55/32 **B64C 25/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16169213.2 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 12.05.2015 FR 1554273
(54) • *ANTRIEBSROLLE*
• *A ROLLER MADE OF COMPRESSIBLE
MATERIAL*
• *GALET D'ENTRAINEMENT*
(71) Safran Landing Systems, 7, rue Général
Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-
Villacoublay, FR
(72) LARTIGUE, Norbert, 92350 LE PLESSIS
ROBINSON, FR
PHELUT, Pierre-Guillaume, 78140 VELIZY-
VILLACOUBLAY, FR
(74) Lavaud, Thomas, Cabinet Boettcher 16, rue
Médéric, 75017 Paris, FR

- (51) **F16H 13/02** (11) **3 093 528 A2**
F16H 55/32 **B64C 25/40**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16169219.9 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 12.05.2015 FR 1554274
(54) • *ANTRIEBSROLLE*
• *A DRIVE ROLLER*
• *GALET D'ENTRAINEMENT*
(71) Safran Landing Systems, 7, rue Général
Valérie André Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-
Villacoublay, FR
(72) LARTIGUE, Norbert, 92350 LE PLESSIS
ROBINSON, FR
(74) Lavaud, Thomas, Cabinet Boettcher 16, rue
Médéric, 75017 Paris, FR

F16H 19/06 → (51) **E21B 19/083**

- (51) **F16H 25/20** (11) **3 093 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 16169408.8 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 12.05.2015 US 201514710067
(54) • *DOPPELT REDUNDANTES LINEARSTELL-
GLIED*
• *DUAL REDUNDANT LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE À DOUBLE
REDONDANCE*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four
Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,
Charlotte, NC 28217, US
(72) EMMONS, Floyd Richard, West Hartford, CT
Connecticut 06117, US
(74) Icteton, Greg James, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16H 37/06 → (51) **B60K 6/365**

- (51) **F16H 55/28** (11) **3 093 530 A1**
B62D 3/12
(25) En (26) En
(21) 16167037.7 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.05.2015 JP 2015096637
(54) • *ZAHNSTANGENFÜHRUNGSEINHEIT*
• *RACK GUIDE UNIT*
• *UNITÉ DE GUIDAGE DE CRÉMAILLÈRE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) TAENAKA, Makoto, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16H 55/32 → (51) **F16H 13/02**

- (51) **F16H 57/022** (11) **3 093 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 16166505.4 (22) 21.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.05.2015 JP 2015098733
(54) • *ZWISCHENRAUMEINSTELLELEMENT,
VERFAHREN ZUR KUPPLUNG EINES
ZWISCHENRAUMEINSTELLELEMENTS,
UND ÜBERTRAGUNG*

- GAP ADJUSTMENT MEMBER, METHOD FOR COUPLING GAP ADJUSTMENT MEMBER, AND TRANSMISSION MEMBER, AND TRANSMISSION
 - ÉCART AJUSTEMENT MEMBRES, PROCÉDÉ DE COUPLAGE ÉCART AJUSTEMENT MEMBRES, ET TRANSMISSION
- (71) Aichi Machine Industry Co. Ltd., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
- (72) SUZUMURA, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
NAKASHIMA, Takayuki, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
OYA, Hitoshi, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
TSUJI, Toshitaka, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
KONDO, Hiromasa, Nagoya-shi, Aichi 456-8601, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **3 093 532 A2**
F16H 61/00
- (25) De (26) De
(21) 16160569.6 (22) 16.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 15.04.2015 DE 102015206785
- (54) • **HYDRAULIKSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **HYDRAULIC SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME HYDRAULIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Warnecke, Raimar, 38179 Schwülper, DE
Knoll, Waldemar, 31311 Dollbergen, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **3 093 533 A2**
F16H 61/00
- (25) De (26) De
(21) 16166768.8 (22) 25.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 11.05.2015 DE 102015107362
- (54) • **KRAFTFAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANG UND VERFAHREN ZU DESSEN BETREIBEN**
• **VEHICLE DRIVE TRAIN AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF**
• **CHAINE CINEMATIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
- (72) Seufert, Martin, 71711 Steinheim, DE
Schweiher, Mark, 74348 Lauffen, DE
Loskot, Pawel, 74389 Cleebornn, DE
Geiger, Julia, 71576 Burgstetten, DE
Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE
Rothvoss, Stefan, 74211 Leingarten, DE
Wolf, Walter, 71672 Marbach, DE
Kohlhaas, Stefan, 46562 Voerde, DE
Flaig, Armin, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 57/04 → (51) **B60K 17/28**
F16H 57/04 → (51) **F16C 17/02**

- (51) **F16H 57/08** (11) **3 093 534 A1**
- (25) De (26) De
(21) 15167622.8 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • **VERDREHSICHERUNG FÜR PLANETENBOLZEN EINES PLANETENGETRIEBES, PLANETENGETRIEBE MIT EINEM DREHFESTEN PLANETENBOLZEN UND WINDENERGIEANLAGE MIT EINEM SOLCHEN PLANETENGETRIEBE**
• **ANTI-TWIST DEVICE FOR PLANETARY PINS OF A PLANETARY GEAR, PLANETARY GEAR WITH A STATIONARY PLANETARY PIN AND WIND ENERGY SYSTEM WITH SUCH A PLANETARY GEAR**
• **SÉCURITÉ ANTI-ROTATION POUR BOULON ÉPICYCLOÏDAL POUR UN TRAIN ÉPICYCLOÏDAL, TRAIN ÉPICYCLOÏDAL DOTÉ D'UN BOULON ÉPICYCLOÏDAL RÉSISTANT À LA TORSION ET ÉOLIENNE DOTÉE D'UN TEL TRAIN ÉPICYCLOÏDAL**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Daners, Dominikus, 45701 Herten, DE
Vriesen, Johannes, 46399 Bocholt, DE

F16H 61/00 → (51) **F16H 57/04**

- (51) **F16H 61/12** (11) **3 093 535 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16167067.4 (22) 26.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 12.05.2015 JP 2015097105
- (54) • **KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG**
• **VEHICLE POWER TRANSMISSION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE DE VÉHICULE**
- (71) Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36, Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1394, JP
- (72) IIDA, Kaoru, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1304, JP
CHIBA, Ryohei, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1304, JP
SATO, Makoto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1304, JP
MIYACHI, Kazuyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1304, JP
MAKITA, Shouji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-1304, JP
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE

- (51) **F16H 61/26** (11) **3 093 536 A1**
F16H 61/34 **F16H 61/36**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 16164850.6 (22) 12.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____

- (30) 12.05.2015 FR 1554215
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR GESCHWINDIGKEITSAUSWAHL EINES GETRIEBES EINES FAHRZEUGS**
• **GEAR SELECTOR DEVICE FOR A GEARBOX OF A VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE SÉLECTION DE VITESSE D'UNE BOITE DE VITESSES D'UN VÉHICULE**
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) PLOE, Pierre, 92800 PUTEAUX, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16H 61/34 → (51) **F16H 61/26**

F16H 61/36 → (51) **F16H 61/26**

F16H 61/4174 → (51) **B60K 17/10**

F16J 15/16 → (51) **C23C 4/10**

F16J 15/16 → (51) **E21C 35/00**

F16J 15/16 → (51) **F01D 5/02**

F16J 15/24 → (51) **F16J 15/3212**

F16J 15/32 → (51) **E21C 35/00**

- (51) **F16J 15/3212** (11) **3 093 537 A1**
F16J 15/3232 **F16J 15/56**
F16J 15/24
- (25) De (26) De
(21) 16169303.1 (22) 12.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 12.05.2015 DE 102015208773
- (54) • **ABSTREIFANORDNUNG UND ABDICHTVORRICHTUNG**
• **STRIPPING ASSEMBLY AND A SEALING DEVICE**
• **SYSTEME DE DEMOULAGE ET DISPOSITIF D'ÉTANCHEITE**
- (71) STASSKOL GmbH, Maybachstrasse 2, 39418 Stassfurt, DE
- (72) LANGELA, Marc, 06114 Halle (Saale), DE
- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Partnerschaft mbB Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

F16J 15/3232 → (51) **F16J 15/3212**

F16J 15/3236 → (51) **F16J 15/3272**

- (51) **F16J 15/3272** (11) **3 093 538 A1**
F16J 15/3236 **F16J 15/56**
- (25) En (26) En
(21) 16169609.1 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 14.05.2015 US 201514712456
- (54) • **ZUSAMMENSCHNAPPBARE U-FÖRMIGE BECHERDICHTUNG**
• **SNAP TOGETHER U-SHAPED CUP SEAL**
• **COUPELLE D'ÉTANCHEITÉ EN FORME DE U À ENCLIQUETER**
- (71) GL&V Luxembourg S.a.r.l., 6C, Rue Gabriel Lippmann, 5365 Munsbach, LU

- (72) BECKER, Roger B., Nashua, NH 03064, US
ERIKSSON, Bengt, Nashua, NH 03064, US
ERIKSSON-PATEY, Ann-Christine, Nashua,
NH 03064, US
- (74) Lambacher, Michael, et al, Euromarkpat V.
Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz
3, 81541 München, DE

F16J 15/56 → (51) **F16J 15/3212**

F16J 15/56 → (51) **F16J 15/3272**

F16K 11/078 → (51) **F16K 35/04**

- (51) **F16K 31/06** (11) **3 093 539 A1**
G05B 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 14877965.5 (22) 04.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/082119 04.12.2014
(87) WO 2015/104926 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 JP 2014000718
- (54) • **KONTAKTSIGNALWANDLER**
• **CONTACT SIGNAL CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR DE SIGNAL DE**
CONTACT

- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-
cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-
8750, JP
- (72) SAITO Hitoshi, Musashino-shi Tokyo 180-
8750, JP
KANATANI Nobuhiro, Musashino-shi Tokyo
180-8750, JP

- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16K 31/52 → (51) **F02M 26/00**

- (51) **F16K 35/04** (11) **3 093 540 A1**
F16K 11/078
- (25) En (26) En
(21) 15382245.7 (22) 11.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • **MISCHPATRONE MIT INDIRECTER BE-**
WEGUNG MIT DURCHFLUSSMENGEN-
BEGRENZER
• **INDIRECT-MOVEMENT MIXING**
CARTRIDGE WITH FLOW-RATE LIMITER
• **CARTOUCHE DE MÉLANGE À MOUVEMENT**
INDIRECT AVEC LIMITEUR DE
DÉBIT

- (71) Sedal, S.L., Pol. Ind. Can Sunyer C. de la
Química, 2-12, 08740 Sant Andreu De La
Barca, ES
- (72) GILI MARTÍNEZ, Sergi, 08035 BARCELONA,
ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. de Consell de Cent
322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **F16L 3/04** (11) **3 093 541 A1**
H02G 3/00 **F16L 3/13**
F16L 3/22 **F16L 3/223**
F16L 3/237

- (25) En (26) En
(21) 16169602.6 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.05.2015 DK 201500289
- (54) • **FIXIERVORRICHTUNG**
• **FIXING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION**
- (71) Clips Group Holding IVS, Myggenæsvej 9,
8200 Aarhus N, DK
- (72) MOGENSEN, Henrik, 8960 Randers SØ, DK
- (74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000
Aarhus C, DK

F16L 3/13 → (51) **F16L 3/04**

F16L 3/22 → (51) **F16L 3/04**

F16L 3/223 → (51) **F16L 3/04**

F16L 3/237 → (51) **F16L 3/04**

F16L 11/118 → (51) **F16L 11/12**

- (51) **F16L 11/12** (11) **3 093 542 A1**
F16L 11/127 **F16L 11/118**
F16L 11/16 **F16L 53/00**
H05B 3/02 **B29C 53/78**

- (25) En (26) En
(21) 16172604.7 (22) 24.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 24.03.2011 US 201113065563
30.04.2011 US 201113066972

- (54) • **FLEXIBLER SCHLAUCH MIT SPIRALFÖR-**
MIGEN EINGEBETTETEN LEITERN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• **FLEXIBLE TUBING WITH EMBEDDED**
HELICAL CONDUCTORS AND METHOD
OF MAKING
• **TUBE FLEXIBLE AVEC DES CONDU-**
CTEURS HÉLICOÏDAUX INTÉGRÉS ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Steward Plastics, Inc., 23322 Del Lago
Drive, Laguna Hills CA 92653, US

- (72) CARLSON, Eric, Laguna Hills, CA California
92653, US

- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

- (62) 11861417.1 / 2 689 174

F16L 11/127 → (51) **F16L 11/12**

F16L 11/16 → (51) **F16L 11/12**

- (51) **F16L 15/04** (11) **3 093 543 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 15735492.9 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000076 09.01.2015
(87) WO 2015/105054 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002614

- (54) • **SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHL-**
ROHRE
• **THREADED JOINT FOR STEEL PIPE**
• **RACCORD FILETÉ POUR TUYAU EN**
ACIER

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Vallourec Oil And Gas France, 54 Rue
Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries,
FR

- (72) INOSE, Keita, Tokyo 100-8071, JP
OTA, Fumio, Tokyo 100-8071, JP
UGAI, Shin, Tokyo 100-8071, JP
SUGINO, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP

- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16L 23/02** (11) **3 093 544 A2**
F16L 27/08 **F16L 41/08**

- (25) En (26) En
(21) 16169903.8 (22) 17.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 US 201514713888
- (54) • **SELBSTZENTRIERENDE VERSCHRAUBTE**
FLÜSSIGKEITSVERBINDUNG
• **SELF-CENTERING BOLTED FLUID**
FITTING
• **RACCORD DE FLUIDE BOULONNÉ À**
CENTRAGE AUTOMATIQUE

- (71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista,
CA 91910-2098, US

- (72) CARSON, Cassidy L., Colorado Springs, CO
80923, US

- MUNIZ, Jorge E., Chula Vista, CA California
91910, US

- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F16L 27/04** (11) **3 093 545 A1**
F01N 13/18 **F16L 27/12**

- (25) De (26) De
(21) 16000448.7 (22) 25.02.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.05.2015 DE 102015006024
- (54) • **ROHRVERBINDUNGSANORDNUNG ZUR**
VERBINDUNG ZWEIER ROHRENDEN,
INSBESONDERE ZWEIER IN EINEM AB-
GASSTRANG EINER BRENNKRAFT-
MASCHINE ANGEORDNETER ROHREN-
DEN

- **PIPE CONNECTION DEVICE FOR**
CONNECTING TWO PIPE ENDS, ESPE-
CIALY TWO PIPE ENDS IN AN EXHAUST
LINE OF A COMBUSTION ENGINE

- **AGENCEMENT DESTINE A RELIER DEUX**
EXTREMITES DE TUYAUX, EN PARTICU-
LIER DEUX EXTREMITES DE TUYAU
DISPOSEES DANS UN SYSTEME DE GAZ
D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE

- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667,
80995 München, DE

- (72) Türk, Jens, 92 353 Postbauer-Heng, DE
Schobig, Michael, 90 547 Stein, DE

F16L 27/08 → (51) **F16L 23/02**

F16L 27/12 → (51) **F16L 27/04**

F16L 37/00 → (51) **B22D 19/00**

F16L 37/256 → (51) **B60T 3/00**

F16L 41/08 → (51) **F16L 23/02**

- (51) **F16L 47/02** (11) **3 093 546 A1**
F16L 47/08

- (25) De (26) De
(21) 16450009.2 (22) 14.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.04.2015 AT 2322015

- (54) • *STECKMUFFENVERBINDUNG FÜR ROHRE AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*
• *SOCKET JOINT FOR PIPES MADE OF THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *RACCORD A MANCHON POUR TUBES EN MATIERE THERMOPLASTIQUE*

(71) Pipelife Austria GmbH & Co. KG, IZ-NÖ-Süd, Strasse 1, 2355 Wr. Neudorf, AT

(72) Tomischek, Michael, 2392 Sulz im Wienerwald, AT

Haunschmid, Johann, 3511 Furth, AT

(74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1010 Wien, AT

F16L 47/08 → (51) **F16L 47/02**

F16L 53/00 → (51) **F16L 11/12**

F16L 59/02 → (51) **F24C 15/34**

(51) **F16M 5/00** (11) **3 093 547 A1**

(25) En (26) En

(21) 16169002.9 (22) 10.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 US 201514710257

- (54) • *UNTERGESTELLANORDNUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *BASE-FRAME ASSEMBLY FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *ENSEMBLE CADRE DE BASE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) NANDIGAMA, Pavan Chakravarthy, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

WATSON, Peter, 85748 Garching b. München - Bayern, DE

SURIYANARAYANAN, Manikandan, 560066 Bangalore, Karnataka, IN

(74) Foster, Christopher Michael, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F17C 1/04** (11) **3 093 548 A1**

(25) Es (26) En

(21) 15382559.1 (22) 11.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 04.05.2015 ES 201530603

- (54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR DRUCKGASZYLINDER*
• *PROTECTIVE CASING FOR CYLINDER FOR PRESSURIZED GASES*
• *GAINÉ PROTECTRICE POUR DES BOITIERS POUR DES GAZES SOUS PRESSION*

(71) Carbotainer, S.L., Bari, 57 - Edificio Tic XXI, 50197 Zaragoza, ES

(72) GARCÍA ANDREU, GUILLERMO, 50197 ZARAGOZA, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F17C 11/00** (11) **3 093 549 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167069.2 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *FAHRZEUG MIT VERBRENNUNGSMOTOR, MINDESTENS EINEM AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER UND EINER KÜHLKAMMER UND/ODER EINER KLIMAAANLAGEINHEIT*
• *VEHICLE COMPRISING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AT LEAST ONE STORAGE VESSEL AND A COOLING CHAMBER AND/OR AN AIR CONDITION UNIT*
• *VÉHICULE COMPRENANT UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, AU MOINS UNE CUVE DE STOCKAGE ET UNE CHAMBRE DE REFROIDISSEMENT ET/OU UNE UNITÉ DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) Weickert, Mathias, 67065 Ludwigshafen, DE

Arnold, Lena, 68165 Mannheim, DE

Mueller, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

Marx, Stefan, 67246 Dirmstein, DE

(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **F17C 11/00** (11) **3 093 550 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167076.7 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *LAGERBEHÄLTER MIT MINDESTENS EINEM FORMKÖRPER EINES PORÖSEN FESTSTOFFS*
• *STORAGE VESSEL COMPRISING AT LEAST ONE SHAPED BODY OF A POROUS SOLID*
• *RÉCIPIENT DE STOCKAGE COMPRENANT AU MOINS UN CORPS FAÇONNÉ À PARTIR D'UN SOLIDE POREUX*

(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) Weickert, Mathias, 67065 Ludwigshafen, DE

Arnold, Lena, 68165 Mannheim, DE

Mueller, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

Marx, Stephan, 67246 Dirmstein, DE

(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **F17D 5/02** (11) **3 093 551 A1**

(25) De (26) De

(21) 16169355.1 (22) 12.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 DE 102015107546

- (54) • *GASDIFFUSIONSHÜLSE UND VERFAHREN ZUR GASDETEKTION*
• *GAS DIFFUSION SLEEVE AND METHOD FOR GAS DETECTION*

- *MANCHON DE DIFFUSION DE GAZ ET PROCEDE DE DETECTION DE GAZ*

(71) Ernestus, André, Lübecker Str. 19, 42109 Wuppertal, DE

Tahiri, Ali, Norkshäuschen 34, 42109 Wuppertal, DE

Clausdorff, Jörg, Kirberger Str. 34, 42659 Sollingen, DE

(72) Ernestus, André, 42109 Wuppertal, DE

Tahiri, Ali, 42109 Wuppertal, DE

Clausdorff, Jörg, 42659 Sollingen, DE

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-

strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **F21S 4/00** (11) **3 093 552 A1**

F21V 21/005 **F21V 23/06**

H01R 25/16 **F21Y 103/00**

(25) It (26) En

(21) 16168178.8 (22) 03.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 IT UB20150503

- (54) • *VERBUNDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LEUCHTE*
• *A CONNECTOR FOR LIGHTING DEVICES AND CORRESPONDING METHOD*
• *CONNECTEUR POUR UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Viale dell'Innovazione n.3, 20126 Milano, IT

(72) ZANOTTO, Alberto, I-35127 Padova, IT

BOBBO, Simon, I-30035 Mirano (Venezia), IT

MICHELAN, Valerio, I-30030 Scorzè (Venezia), IT

MORRA, Andrea, I-35136 Padova, IT

(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **F21S 8/10** (11) **3 093 553 A1**

F21V 31/03

(25) Fr (26) Fr

(21) 16166622.7 (22) 22.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 FR 1554194

- (54) • *OPTISCHER BLOCK FÜR FAHRZEUG MIT HERAUSRAGENDEM GEHÄUSE, DAS EINE LAMPENFASSUNG UMGIBT UND EINE WASSERABLAUFÖFFNUNG UMFASST*
• *VEHICLE HEADLAMP WITH PROTRUDING HOUSING SURROUNDING A LAMP SOCKET, HAVING A WATER DISCHARGE OPENING*
• *BLOC OPTIQUE DE VÉHICULE À BOÎTIER À PROTUBÉRANCE ENTOURANT UNE DOUILLE DE LAMPE ET À OUVERTURE D'ÉVACUATION D'EAU*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) PERON, RODOLPHE, 95220 HERBLAY, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **3 093 554 A1**

G09F 3/00 **F21V 3/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 16167302.5 (22) 27.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 12.05.2015 FR 1554250
(54) • *VERFAHREN ZUR UNSICHTBAREN MARKIERUNG, SCHEINWERFER, DER MIT EINER UNSICHTBAREN IDENTIFIZIERUNGSMARKE AUSGESTATTET IST, UND SO AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *INVISIBLE MARKING METHOD, ILLUMINATING LAMP PROVIDED WITH AN INVISIBLE IDENTIFICATION MARK AND VEHICLE PROVIDED WITH SAME*
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE INVISIBLE, FEU D'ÉCLAIRAGE MUNI D'UNE MARQUE D'IDENTIFICATION INVISIBLE ET VÉHICULE AINSI ÉQUIPÉ*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) SEBE, EMERIC, 78390 BOIS D ARCY, FR SIMANDRE, STEPHANE, 28130 CHARTAIN-VILLIERS, FR

- (51) **F21S 8/10** (11) **3 093 555 A1**
H05B 33/08 **B60L 1/14**
H05B 37/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 16169046.6 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 13.05.2015 FR 1554311
(54) • *BEGRENZER VON VORÜBERGEHENDEN STROMSPITZEN BEI VERÄNDERUNGEN DER LED-LADUNGEN*
• *LIMITER OF TRANSIENT CURRENT SURGES DURING LED LOAD FLUCTUATIONS*
• *LIMITEUR DE PICS DE COURANTS TRANSITOIRES LORS DE VARIATIONS DE CHARGES LED*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) WACHEUX, Patrick, 27220 BOIS LE ROY, FR DIALLO, Massourang, 78955 CARRIERES SOUS POISSY, FR

- (51) **F21S 8/10** (11) **3 093 556 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 16169533.3 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 13.05.2015 JP 2015097932
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND FAHRZEUGLEUCHTE*
• *LIGHT EMITTING APPARATUS AND VEHICLE LIGHTING FIXTURE*
• *APPAREIL D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153, JP
(72) SEKO, Toshihiro, Tokyo, 153-8636, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- F21S 8/10** → (51) **B60Q 1/50**
(51) **F21S 8/12** (11) **3 093 557 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16168233.1 (22) 04.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 13.05.2015 FR 1554308
(54) • *BELEUCHTUNGSMODUL MIT DOPPELFUNKTION FÜR ABBLEND- UND FERNLICHT FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *ROAD-CODE BI-FUNCTIONAL LIGHTING MODULE FOR MOTOR VEHICLE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE BIFONCTION CODE-ROUTE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) MEYRENAUD, Jean-Luc, 93190 LIVRY GARGAN, FR
RACINE, Paul, 25000 BESANCON, FR THABET, Ziyed, 7700 Mouscron, BE

- (51) **F21V 5/04** (11) **3 093 558 A1**
F21W 131/103 **F21Y 101/00**
(25) Zh (26) En
(21) 14872591.4 (22) 27.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) CN 2014/092328 27.11.2014
(87) WO 2015/090134 2015/25 25.06.2015
(30) 16.12.2013 CN 201310690220
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WESENTLICHEN VERGRÖßERUNG DES STRAHLUNGSBEREICHS EINES STRASSENLEUCHTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR GREATLY INCREASING IRRADIATION RANGE OF STREET LAMP*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCROÎTRE GRANDEMENT LA PORTÉE DE PROJECTION D'UN RÉVERBÈRE*
(71) Hongli Lighting Group Co., Ltd., No.64 Gangbei Road Wanshi Town, Yixing, Jiangsu 214212, CN
(72) LV, Guofeng, Yixing Jiangsu 214212, CN LV, Wenqing, Yixing Jiangsu 214212, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- F21V 21/005** → (51) **F21S 4/00**
F21V 21/10 → (51) **H01R 4/26**
F21V 23/06 → (51) **F21S 4/00**
F21V 31/03 → (51) **F21S 8/10**
F21W 131/103 → (51) **F21V 5/04**
F21Y 101/00 → (51) **F21V 5/04**
F22B 1/00 → (51) **F03G 6/06**
F22B 1/28 → (51) **F22G 1/16**
(51) **F22G 1/16** (11) **3 093 559 A1**
F22B 1/28
(25) En (26) En
(21) 16160920.1 (22) 17.03.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 18.03.2015 JP 2015055133
(54) • *HEISSDAMPFGENERATOR*
• *SUPERHEATED STEAM GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR SURCHAUFFÉE*
(71) Tokuden Co., Ltd., 40, Rikyu-cho Nishino, Yamashina-ku, Kyoto-shi Kyoto 607-8345, JP
(72) TONOMURA, Toru, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345, JP
KIMURA, Masayoshi, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345, JP
FUJIMOTO, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

- (51) **F24C 7/06** (11) **3 093 560 A1**
F24C 15/32
(25) De (26) De
(21) 16020170.3 (22) 03.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.05.2015 DE 102015107280
11.05.2015 DE 102015107282
11.05.2015 DE 102015107283
(54) • *GARGERÄT, INSBESONDERE DAMPF-GARER*
• *COOKING DEVICE, IN PARTICULAR STEAM COOKER*
• *APPAREIL DE CUISSON, NOTAMMENT CUISEUR-VAPEUR*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BERGMEIER, Tino, 32257 Bünde, DE BERGMEIER, Kai, 32278 Kirchlengern, DE METZ, Thomas, 32257 Bünde, DE HANSCH, Tobias, 32257 Bünde, DE HOFFMEISTER-PAUL, Astrid, 32052 Herford, DE GRUN, Thorsten, 32257 Bünde, DE ELLERSIEK, Ralf, 32257 Bünde, DE SCHULZE, Christian, 32130 Enger, DE BANGALORE NAGENDRA, Vikram, 32429 Minden, DE

- (51) **F24C 15/02** (11) **3 093 561 A1**
A47L 15/42
(25) En (26) En
(21) 16167874.3 (22) 02.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 12.05.2015 KR 20150065862
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT BEWEGLICHEM GRIFF*
• *HOME APPLIANCE HAVING MOVABLE HANDLE*
• *APPAREIL DOMESTIQUE DOTÉ D'UNE POIGNÉE MOBILE*
(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) CHOI, Moonho, 08592 Seoul, KR

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

F24C 15/32 → (51) **F24C 7/06**

(51) **F24C 15/34** (11) **3 093 562 A1**
F16L 59/02
(25) En (26) En
(21) 16162102.4 (22) 23.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 US 201514709896
(54) • **ISOLIERSYSTEM FÜR EIN KOCHGERÄT MIT EINER VIELZAHL VON MIKROKÜGELCHENFOLIEN**
• **INSULATION SYSTEM FOR A COOKING APPLIANCE INCORPORATING A PLURALITY OF MICROSPHERE SHEETS**
• **SYSTÈME D'ISOLATION POUR UN APPAREIL DE CUISSON COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE FEUILLES DE MICROSPHÈRES**

(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Millett, Frederick A., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F24D 19/00 → (51) **G05D 16/06**

F24D 19/10 → (51) **F24J 2/40**

(51) **F24F 1/00** (11) **3 093 563 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15878309.2 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/056698 06.03.2015
(87) WO 2016/143007 2016/37 15.09.2016
(54) • **KLIMAAANLAGE**
• **AIR CONDITIONER**
• **CLIMATISEUR**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MORIOKA, Reiji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F24F 1/02** (11) **3 093 564 A1**
B03C 3/45 **F24F 3/16**

(25) En (26) En
(21) 15167378.7 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **AIR CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE L'AIR**
(71) Blueair AB, Danderydsgatan 11, 114 26 Stockholm, SE
(72) Wennerström, Johan, 192 69 Sollentuna, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

F24F 1/02 → (51) **F24F 3/14**

F24F 1/02 → (51) **H05K 7/20**

(51) **F24F 3/14** (11) **3 093 565 A1**
F24F 3/16

(25) Ko (26) En
(21) 14877112.4 (22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/011922 05.12.2014
(87) WO 2015/102247 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 KR 20140001496
03.02.2014 KR 20140012217
(54) • **SERVERRAUMKÜHLVORRICHTUNG, FILTERMODUL ZUM EINBRINGEN VON AUSSENLUFT UND DATENCENTER-KLIMAAANLAGE DAMIT**
• **SERVER ROOM COOLING DEVICE, FILTER MODULE FOR INTRODUCING OUTER AIR, AND DATA CENTER AIR-CONDITIONING SYSTEM COMPRISING SAME**
• **DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT DE SALLE DE SERVEURS, MODULE DE FILTRE POUR INTRODUIRE DE L'AIR EXTÉRIEUR ET SYSTÈME DE CLIMATISATION DE CENTRE DE DONNÉES LES COMPRENANT**

(71) Naver Business Platform Corp., 6 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-867, KR

(72) LEE, DongJu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-867, KR
PARK, Weon Gi, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-867, KR
KOO, Ji Hyun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-867, KR

RYU, Keun Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-867, KR
KO, Jeong Beom, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-867, KR

Ji, Hun Nam, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-867, KR

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **F24F 3/14** (11) **3 093 566 A1**
F24F 1/02

(25) En (26) En
(21) 16169054.0 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 KR 20150067898
(54) • **ENTFEUCHTER**
• **DEHUMIDIFIER**
• **DÉSHUMIDIFICATEUR**

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

(72) AHN, Jong Chul, Seoul, KR
YOON, Sang Ki, Gyeonggi-do, KR
YOON, Ha Young, Gyeonggi-do, KR
KIM, Kwon Jin, Gyeonggi-do, KR
KIM, Nak Hyun, Gyeonggi-do, KR
KIM, Young Hoon, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Kang Ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F24F 3/16** (11) **3 093 567 A1**
F24F 6/06 **F24F 6/16**

(25) De (26) De
(21) 15167255.7 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **FILTERKARTUSCHE, WALZE UND LUFT-BEFEUCHTER**
• **FILTER CARTRIDGE, ROLLER AND AIR HUMIDIFIER**
• **CARTOUCHE FILTRANTE, CYLINDRE ET HUMIDIFICATEUR D'AIR**
(71) VENTA-Luftwäscher GmbH, Weltestraße 5, 88250 Weingarten, DE
(72) Hitzler, Alfred, 88284 Wolpertswende, DE Wegner, Guido, 88339 Bad Waldsee, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner mbB Patent-anwälte, Großtobeler Straße 39, 88276 Berg / Ravensburg, DE

F24F 3/16 → (51) **F24F 1/02**

F24F 3/16 → (51) **F24F 3/14**

F24F 5/00 → (51) **F25B 47/02**

F24F 6/06 → (51) **F24F 3/16**

F24F 6/14 → (51) **F24F 13/20**

F24F 6/16 → (51) **F24F 3/16**

(51) **F24F 7/08** (11) **3 093 568 A1**
F24F 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 14881386.8 (22) 22.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/006388 22.12.2014
(87) WO 2015/114722 2015/31 06.08.2015
(30) 31.01.2014 JP 2014017357
(54) • **VENTILATIONSVORRICHTUNG**
• **VENTILATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VENTILATION**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 566-8585, JP

(72) MATSUGI, Yoshitaka, Kita-ku, Osaka,shi Osaka 530-8323, JP
SUNAYAMA, Takayuki, Kita-ku, Osaka,shi Osaka 530-8323, JP

FUJIMOTO, Tooru, Kita-ku, Osaka,shi Osaka 530-8323, JP
MAEGAITO, Kenichi, Kita-ku, Osaka,shi Osaka 530-8323, JP

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **3 093 569 A1**

(25) En (26) En
(21) 16159837.0 (22) 11.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 CN 201510236279
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSCHALTEN EINER KLIMAAANLAGE**
• **METHOD AND DEVICE FOR TURNING ON AIR CONDITIONER**

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ALLUMER UN CONDITIONNEUR D'AIR*
- (71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) HOU, Enxing, 100085 Haidian District, CN
YANG, Yun, 100085 Haidian District, CN
CHEN, Changbing, 100085 Haidian District, CN
- (74) Loustalan, Paul William, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **3 093 570 A1**
G06K 9/00

- (25) De (26) De
(21) 16168943.5 (22) 10.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 15.05.2015 DE 102015208960
- (54) • *HEIZUNGS-LÜFTUNGS-KLIMATECHNIK-SYSTEM*
• *HEATING VENTILATING AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLIMATISATION, D'AERATION ET DE CHAUFFAGE*

- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Eichholtz, David, 44789 Bochum, DE
Krampe-Zadler, Christof, 44628 Herne, DE
- (74) Popp, Carsten, Vaillant GmbH IRP Berghauser Straße 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **3 093 571 A1**
F24F 12/00

- (25) It (26) En
(21) 16169735.4 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 13.05.2015 IT B020150244
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABTAUEN DES WÄRMETAUSCHERS EINER LUFTAUFBEREITUNGSANLAGE FÜR EINE LUFT-LUFT-WÄRMEPUMPE UND ENTSPRECHENDE LUFTAUFBEREITUNGSANLAGE*
• *METHOD TO DEFROST THE HEAT EXCHANGER OF AN AIR TREATMENT UNIT FOR AN AIR-TO-AIR HEAT PUMP PLANT AND CORRESPONDING AIR TREATMENT UNIT*
• *PROCÉDÉ AFIN DE DÉGIVRER L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR D'UNE UNITÉ DE TRAITEMENT DE L'AIR POUR UNE INSTALLATION DE POMPE À CHALEUR AIR-AIR ET UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR CORRESPONDANTE*

- (71) Cetra S.r.l. Con Unico Socio, Via Gilberto Pontecorvo, 2/A Frazione Altedo, 40051 Malalbergo, IT
- (72) Poletto, Fabio, 40051 Malalbergo, IT
Nicolli, Massimo, 40051 Malalbergo, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F24F 11/00** (11) **3 093 572 A1**
F24F 12/00

- (25) It (26) En
(21) 16169736.2 (22) 13.05.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 13.05.2015 IT B020150245
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABTAUEN DES WÄRMETAUSCHERS EINER LUFTAUFBEREITUNGSANLAGE FÜR EINE LUFT-LUFT-WÄRMEPUMPE UND ENTSPRECHENDE LUFTAUFBEREITUNGSANLAGE*
• *METHOD TO DEFROST THE HEAT EXCHANGER OF AN AIR TREATMENT UNIT FOR AN AIR-TO-AIR HEAT PUMP PLANT AND CORRESPONDING AIR TREATMENT UNIT*
• *PROCÉDÉ AFIN DE DÉGIVRER L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR D'UNE UNITÉ DE TRAITEMENT DE L'AIR POUR UNE INSTALLATION DE POMPE À CHALEUR AIR-AIR ET UNITÉ DE TRAITEMENT D'AIR CORRESPONDANTE*

- (71) Cetra S.r.l. Con Unico Socio, Via Gilberto Pontecorvo, 2/A Frazione Altedo, 40051 Malalbergo, IT
- (72) Poletto, Fabio, 4005 Malalbergo, IT
Nicolli, Massimo, 4005 Malalbergo, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F24F 11/00 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F24F 11/02** (11) **3 093 573 A1**
F25B 1/00 **F25B 47/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 14877932.5 (22) 10.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (86) JP 2014/068456 10.07.2014
- (87) WO 2015/104862 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 JP 2014003729
- (54) • *WARM- UND KALTWASSERSYSTEM EINER WÄRMEPUMPE*
• *HEAT PUMP HOT AND COLD WATER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EAU CHAUDE ET FROIDE À POMPE THERMIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) ISHIDA, Kazuyuki, Tokyo 100-8310, JP
OKOSHI, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F24F 7/08**

F24F 11/02 → (51) **F25B 47/02**

F24F 12/00 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F24F 13/06** (11) **3 093 574 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15167296.1 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • *GESTEUERTER VERDÜNNUNGSFLUSS IN KRITISCHEN UMGEBUNGEN*
• *CONTROLLED DILUTION FLOW IN CRITICAL ENVIRONMENTS*

- *FLUX DE DILUTION CONTRÔLÉE DANS DES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX*
- (71) Halton OY, Haltonintie 1-3, 47400 Kausala, FI
- (72) Hagström, Kim, 15520 Lahti, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **F24F 13/20** (11) **3 093 575 A1**
F04D 25/08 **F04D 29/46**
F24F 6/14 **F24F 13/26**

- (25) En (26) En
(21) 16164083.4 (22) 06.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 29.01.2013 GB 201301574
29.01.2013 GB 201301575

- (54) • *GEBLÄSEANORDNUNG*
• *A FAN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VENTILATEUR*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) STANFORTH, Mark, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
BEAVIS, Daniel, Malmesbury, wiltshire SN16 0RP, GB
PULLEN, Jude, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (62) 14700012.9 / 2 951 507

F24F 13/26 → (51) **F24F 13/20**

(51) **F24H 1/10** (11) **3 093 576 A1**
F24H 9/18

- (25) Es (26) En
(21) 16382203.4 (22) 09.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.05.2015 ES 201530543 U
- (54) • *DURCHLAUFERHITZER AUS KUNSTSTOFF*
• *PLASTIC INSTANT HEATER*
• *CHAUFFE INSTANTANÉE EN PLASTIQUE*
- (71) Teylor Intelligent Processes SL, PS. Manuel Girona 14, 6°3°, 08034 Barcelona, ES
- (72) TEYLOR, Adrian, 08034 Barcelona, ES

(51) **F24H 1/12** (11) **3 093 577 A1**
F24H 9/20

- (25) En (26) En
(21) 16169718.0 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 15.05.2015 US 201514713707
- (54) • *FLUIDBEHÄLTERSYSTEM FÜR STEUERBAR ERHITZTES FLUID UND/ODER DAMPF, BEHÄLTERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR FLUIDBEHÄLTER FÜR STEUERBAR ERHITZTES FLUID UND/ODER DAMPF*
• *CONTROLLABLE HEATED FLUID AND/OR VAPOR VESSEL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLABLY HEATING A FLUID AND/OR VAPOR VESSEL*
• *FLUIDE CHAUFFÉ CONTRÔLABLE ET/OU SYSTÈME DE RÉCIPIENT DE VAPEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE*

COMMANDER LE CHAUFFAGE D'UN FLUIDE ET/OU D'UN RÉCIPIENT DE VAPEUR
(71) Engenity, LLC, 739 Kasota Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414-2842, US
(72) Garber, Richard S., Minneapolis, MN 55414-2442, US
(74) Sutto, Luca, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

F24H 1/26 → (51) **F24H 9/00**

F24H 1/28 → (51) **F24H 9/00**

F24H 1/44 → (51) **F24H 9/00**

(51) **F24H 3/04** (11) **3 093 578 A1**
(25) It (26) En
(21) 16161966.3 (22) 23.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 14.05.2015 IT MI20150685
(54) • *TRAGBARER FLÜSSIGBRENNSTOFF-LUF-TERHITZER*
• *PORTABLE FLUID FUEL AIR HEATER*
• *RÉCONDUCTEUR D'AIR COMBUSTIBLE FLUIDE PORTABLE*

(71) MCS Italy S.p.A., Via Gardesana, 11, 37010 Pastrengo, Verona, IT
(72) GIARETTA, Enzo, I-37010 Pastrengo, VERONA, IT
VERANI, Stefano, I-37010 Pastrengo, VERONA, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F24H 9/00** (11) **3 093 579 A1**
F24H 9/12 **F24H 1/26**
F24H 1/44 **F24H 1/28**

(25) En (26) En
(21) 16168903.9 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 12.05.2015 IT VR20150081
(54) • *KONDENSATIONSKOCHVORRICHTUNG*
• *CONDENSING BOILER*
• *CHAUDIÈRE À CONDENSATION*

(71) I.C.I. CALDAIE S.p.A., Via Giovanni Pascoli, 38 37059 Campagnola-Zevio, 37059 Zevio, Frazione Campagnola (VR), IT
(72) PISANI, Giovanni, 37142 VERONA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F24H 9/12 → (51) **F24H 9/00**

F24H 9/18 → (51) **F24H 1/10**

F24H 9/20 → (51) **F24H 1/12**

(51) **F24J 2/07** (11) **3 093 580 A1**
F24J 2/46 **F03G 6/06**

(25) En (26) En
(21) 15167655.8 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(54) • *ANORDNUNG LINEARER DIREKTSON-NEENERGIESAMMLER ZUM ERWÄRMEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *ARRAY OF LINEAR DIRECT SOLAR RECEIVERS FOR HEATING A FLUID*
• *RÉSEAU DE RÉCEPTEURS SOLAIRES DIRECTS LINÉAIRES DESTINÉS À CHAUFFER UN FLUIDE*

(71) Areva Solar, Inc, 2901 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F24J 2/38 → (51) **F24J 2/40**

(51) **F24J 2/40** (11) **3 093 581 A1**
F24J 2/38 **F24D 19/10**

(25) En (26) En
(21) 16153030.8 (22) 27.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 19.03.2015 JP 2015056449

(54) • *SONNENWÄRMESAMMELSYSTEM*
• *SOLAR HEAT COLLECTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COLLECTE DE CHALEUR SOLAIRE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) GOTO, Koichi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

TAKAHATA, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KOSUGA, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F24J 2/42 → (51) **H01L 35/30**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/07**

F24J 2/52 → (51) **H01L 31/042**

(51) **F24J 3/08** (11) **3 093 582 A1**
F28D 20/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 16169406.2 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 12.05.2015 FR 1554255

(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEOTHERMISCHEN SPEICHERUNG DIE EINEM AUFGESCHÜTTETEM BODENBLOCK AUFWEIST*
• *DEVICE FOR GEOTHERMAL STORAGE COMPRISING A RECONSTITUTED SOIL FOUNDATION*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE GÉOTHERMIQUE COMPORTANT UN MASSIF DE SOL RECONSTITUÉ*

(71) DTP, 1 avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR

(72) HAMONET, Vincent, 78320 Levis Saint Nom, FR

(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

F25B 1/00 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F25B 9/00** (11) **3 093 583 A1**
F25B 47/02 **F25B 25/00**

(25) De (26) De
(21) 16169376.7 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 12.05.2015 DE 102015107423

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTAUEN EINES VERDAMPFERS EINER KÄLTEANLAGE SOWIE VERWENDUNG DER ABTAUVORRICHTUNG ALS KALORIMETER*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEFROSTING AN EVAPORATOR OF A REFRIGERATION INSTALLATION AND USE OF THE DEFROSTING DEVICE AS CALORIMETER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECONGELATION D'UN EVAPORATEUR D'UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE ET UTILISATION DU DISPOSITIF DE DECONGELATION COMME CALORIMÈTRE*

(71) Meyer, Friedhelm, Besenacker 14, 35108 Allendorf (Eder), DE

(72) Meyer, Friedhelm, 35108 Allendorf (Eder), DE
Frisch, Thomas, 59320 Ennigerloh-Westkirchen, DE
Koch, Thorsten, 35116 Hatzfeld, Reddighausen, DE

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(71) Meyer, Friedhelm, Besenacker 14, 35108 Allendorf (Eder), DE

(72) Meyer, Friedhelm, 35108 Allendorf (Eder), DE
Frisch, Thomas, 59320 Ennigerloh-Westkirchen, DE
Koch, Thorsten, 35116 Hatzfeld, Reddighausen, DE

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(71) Meyer, Friedhelm, Besenacker 14, 35108 Allendorf (Eder), DE

(72) Meyer, Friedhelm, 35108 Allendorf (Eder), DE
Frisch, Thomas, 59320 Ennigerloh-Westkirchen, DE
Koch, Thorsten, 35116 Hatzfeld, Reddighausen, DE

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F25B 13/00** (11) **3 093 584 A1**
F25B 49/02 **F24F 11/00**
H02P 27/06 **H02P 29/40**
H02M 7/5387 **H02P 21/22**

(25) En (26) En
(21) 16161632.1 (22) 22.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 23.03.2015 KR 20150040091

(54) • *AUSSENLÜFTERMOTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *OUTDOOR FAN MOTOR DRIVING DEVICE AND AIR CONDITIONER INCLUDING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PAR MOTEUR DE VENTILATEUR EXTÉRIEUR ET CLIMATISEUR COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Eungho, 08592 Seoul, KR
KIM, Jinsoo, 08592 Seoul, KR
PARK, Gwigeun, 08592 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

BA ME _____

MA MD _____

(30) 23.03.2015 KR 20150040091

(54) • *AUSSENLÜFTERMOTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *OUTDOOR FAN MOTOR DRIVING DEVICE AND AIR CONDITIONER INCLUDING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PAR MOTEUR DE VENTILATEUR EXTÉRIEUR ET CLIMATISEUR COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Eungho, 08592 Seoul, KR
KIM, Jinsoo, 08592 Seoul, KR
PARK, Gwigeun, 08592 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

BA ME _____

MA MD _____

(30) 23.03.2015 KR 20150040091

(54) • *AUSSENLÜFTERMOTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND KLIMAAANLAGE MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *OUTDOOR FAN MOTOR DRIVING DEVICE AND AIR CONDITIONER INCLUDING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT PAR MOTEUR DE VENTILATEUR EXTÉRIEUR ET CLIMATISEUR COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) KIM, Eungho, 08592 Seoul, KR
KIM, Jinsoo, 08592 Seoul, KR
PARK, Gwigeun, 08592 Seoul, KR

BA ME _____

MA MD _____

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201562162618 P

- (54) • *EJEKTOREN*
- *EJECTORS*
- *EJECTEURS*

(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US

(72) WANG, Jinliang, East Hartford, 06108, US
VERMA, Parmesh, East Hartford, 06108, US
COGSWELL, Frederick J., East Hartford, 06108, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **F25B 47/02** (11) **3 093 586 A1**
F24F 5/00 **F24F 11/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13896707.0 (22) 29.10.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/079183 29.10.2013

(87) WO 2015/063846 2015/18 07.05.2015

- (54) • *KLIMAANLAGENVORRICHTUNG*
- *AIR CONDITIONING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MATSUI, Ryosuke, Tokyo 100-8310, JP
TANAKA, Kosuke, Tokyo 100-8310, JP
TAMURA, Naomichi, Tokyo 100-8310, JP
ARIYAMA, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F25B 47/02 → (51) **F24F 11/02**

F25B 47/02 → (51) **F25B 9/00**

F25B 49/02 → (51) **F25B 13/00**

F25B 49/02 → (51) **F25D 29/00**

(51) **F25D 11/00** (11) **3 093 587 A1**
B60H 1/32 **F25D 19/00**
F25D 23/00

(25) En (26) En

(21) 16168804.9 (22) 09.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 JP 2015096190

- (54) • *TRANSPORTKÜHLEINHEIT UND ANHÄNGER*
- *TRANSPORTATION REFRIGERATION UNIT AND TRAILER*
- *UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT ET REMORQUE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) NARITA, Sadaharu, Minato-ku, Tokyo, 108-8215, JP

JINNO, Hiroki, Minato-ku, Tokyo, 108-8215, JP

HOKAZONO, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo, 108-8215, JP

HOSHI, Shintaro, Minato-ku, Tokyo, 108-8215, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25D 11/02** (11) **3 093 588 A2**
F25D 17/06

(25) En (26) En

(21) 16162213.9 (22) 24.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 21.04.2015 KR 20150055735

- (54) • *KÜHLSCHRANK UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KÜHLSCHRANKS*
- *REFRIGERATOR AND METHOD FOR CONTROLLING A REFRIGERATOR*
- *RÉFRIGÉRATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉFRIGÉRATEUR*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) CHUNG, Myungjin, 08592 Seoul, KR

SUH, Yonghun, 08592 Seoul, KR

JHEE, Sung, 08592 Seoul, KR

CHO, Namsoo, 08592 Seoul, KR

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

F25D 17/06 → (51) **F25D 11/02**

(51) **F25D 17/08** (11) **3 093 589 A1**
F25D 21/14 **F25D 23/06**

(25) Ko (26) En

(21) 15735174.3 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000157 07.01.2015

(87) WO 2015/105333 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 KR 20140002010

16.07.2014 KR 20140089516

- (54) • *KÜHLSCHRANK*
- *REFRIGERATOR*
- *RÉFRIGÉRATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) HONG, Dae Jin, Jangseong-gun Jeollanam-do 515-913, KR

KIM, Yong Woo, Cheongdo-gun Gyeong-sangbuk-do 714-833, KR

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

F25D 19/00 → (51) **F25D 11/00**

F25D 21/14 → (51) **F25D 17/08**

F25D 23/00 → (51) **F25D 11/00**

(51) **F25D 23/02** (11) **3 093 590 A1**
F25D 29/00

(25) Ko (26) En

(21) 15735128.9 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000156 07.01.2015

(87) WO 2015/105332 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 KR 20140002067

14.08.2014 KR 20140106067

- (54) • *KÜHLSCHRANK*
- *REFRIGERATOR*
- *RÉFRIGÉRATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) JOO, Sun Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 441-737, KR

PARK, Jong Sun, Gwangju 506-783, KR

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

(51) **F25D 23/02** (11) **3 093 591 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 15735206.3 (22) 05.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000064 05.01.2015

(87) WO 2015/105305 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 KR 20140002011

27.08.2014 KR 20140112110

- (54) • *KÜHLSCHRANK*
- *REFRIGERATOR*
- *RÉFRIGÉRATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) YOON, Seok Jun, Daegu 706-800, KR

SONG, Young Jae, Gwangju 506-723, KR

YANG, Seung Yong, Gwangju 506-870, KR

MOON, Sung Sik, Gwangju 500-910, KR

JEON, Ho June, Yongin-si Gyeonggi-do 448-512, KR

JEONG, Kyung Han, Suwon-si Gyeonggi-do 443-769, KR

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

(51) **F25D 23/02** (11) **3 093 592 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 15735242.8 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000155 07.01.2015

(87) WO 2015/105331 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 KR 20140002067

14.08.2014 KR 20140106155

- (54) • *KÜHLSCHRANK, TÜRANORDNUNG DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TÜRANORDNUNG*
- *REFRIGERATOR, DOOR ASSEMBLY THEREFOR, AND METHOD FOR PRODUCING DOOR ASSEMBLY*
- *RÉFRIGÉRATEUR, ENSEMBLE PORTE ASSOCIÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) JOO, Sun Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 441-737, KR

YANG, Seung Yong, Gwangju 506-870, KR

JUNG, Sang Gyu, Gwangju 506-766, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **F25D 23/02** (11) **3 093 593 A1**

(25) De (26) De

(21) 16165069.2 (22) 13.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 DE 102015208830

- (54) • HAUSHALTSGERÄT MIT EINER TÜR-STEUERUNG
• DOMESTIC APPLIANCE WITH A DOOR CONTROLLER
• APPAREIL MENAGER COMPRENANT UNE COMMANDE DE PORTE

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Kempfle, Stephan, 89352 Ellzee, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **3 093 594 A1**

(25) De (26) De
(21) 16165073.4 (22) 13.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 DE 102015208832

- (54) • HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT INTEGRIERTER PLATTEN-AUFLAGE UND/ ODER INTEGRIERTER BEHÄLTER-AUFLAGE IN EINER SEITENWAND EINES INNENBEHÄLTERS SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND BESTÜCKEN EINER HAUSHALTSKÄLTEGERÄTS
• HOUSEHOLD REFRIGERATOR WITH INTEGRATED PLATE SUPPORT AND/OR INTEGRATED CONTAINER SUPPORT IN A SIDE WALL OF AN INNER CONTAINER AND METHOD FOR PRODUCING AND FITTING A HOUSEHOLD REFRIGERATOR
• APPAREIL MENAGER FRIGORIFIQUE POUR VU DE TABLETTES INTEGrees ET/ OU DE RECIPIENTS INTEGrees DANS UNE PAROI LATÉRALE D'UN RECIPIENT INTERNE ET PROCÉDE DE FABRICATION ET D'EQUIPEMENT D'UN APPAREIL MENAGER FRIGORIFIQUE

(71) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Mayer, Markus, 89551 Königsbrunn, DE
Krämer, Simon, 73432 Aalen, DE
Weibl, Herbert, 89429 Bachhagel, DE

F25D 23/06 → (51) **F25D 17/08**

(51) **F25D 29/00** (11) **3 093 595 A1**
F25B 49/02

(25) En (26) En
(21) 15190804.3 (22) 21.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 11.05.2015 KR 20150065444

- (54) • KÜHLSCHRANK UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• REFRIGERATOR AND CONTROL METHOD THEREOF
• REFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDE DE CONTRÔLE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) HWANG, Gwinan, 08592 Seoul, KR
KOO, Junhyo, 08592 Seoul, KR
SONG, Sanghyun, 08592 Seoul, KR
LEE, Inguk, 08592 Seoul, KR
HWANG, Taehwan, 08592 Seoul, KR

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

F25D 29/00 → (51) **F25D 23/02**

(51) **F26B 3/04** (11) **3 093 596 A1**
F26B 21/02

(25) En (26) En
(21) 16168851.0 (22) 10.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 SE 1550607

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER AKTION
• METHOD FOR DETERMINING AN ACTION
• PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE ACTION

(71) Coldbay AB, Sjötorpsvägen 30, 975 95 Luleå, SE

(72) BJÖRKMAN, Eric, SE-97595 LULEÅ, SE
GUSTAFSSON, Thomas, SE-97332 LULEÅ, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **F26B 5/06** (11) **3 093 597 A1**

(25) De (26) De
(21) 15167172.4 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • GEFRIERTROCKNUNGSANLAGE

- FREEZE DRYING PLANT
• INSTALLATION DE LYOPHILISATION

(71) Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH, An der Unteren Söse 50, 37520 Osterode am Harz, DE

(72) Umbach, Michael, 37539 Bad Grund, DE

(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

F26B 5/14 → (51) **F26B 17/32**

F26B 7/00 → (51) **C02F 1/02**

F26B 17/28 → (51) **F26B 17/32**

(51) **F26B 17/32** (11) **3 093 598 A1**

B01D 33/04 **B01D 33/58**
B01D 33/80 **C22B 7/00**
C22B 9/02 **F26B 5/14**
F26B 17/28

(25) Ja (26) En
(21) 14877863.2 (22) 22.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/083952 22.12.2014

(87) WO 2015/104990 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014002930

10.01.2014 JP 2014002931

- (54) • AUSRÜSTUNG ZUR FESTSTOFF-FLÜSSIGKEITSTRENNUNG UND TROCKNUNG VON FEINPULVERSCHLAMM UND VERFAHREN DAFÜR
• EQUIPMENT FOR SOLID-LIQUID SEPARATION AND DRYING OF FINE-

POWDER SLURRY, AND METHOD THEREFOR

- EQUIPEMENT POUR LA SÉPARATION SOLIDE-LIQUIDE ET SÉCHAGE D'UNE BOUILLIE DE POUDRE FINE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Tsukishima Kikai Co., Ltd., 5-1, Harumi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP

(72) NAKATA, Yoichi, Tokyo 104-0053, JP

WATARAI, Tomonori, Tokyo 104-0053, JP

SATO, Sumito, Tokyo 104-0053, JP

SUWA, Satoshi, Tokyo 104-0053, JP

HOMMA, Tomoki, Tokyo 104-0053, JP

(74) Held, Stephan, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

F26B 21/02 → (51) **F26B 3/04**

(51) **F26B 21/06** (11) **3 093 599 A1**
F26B 25/22 **F26B 21/08**

(25) En (26) En

(21) 16168850.2 (22) 10.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 SE 1550605

- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TROCKNUNG VON HOLZ
• METHOD FOR CONTROLLING DRYING OF WOOD
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SÉCHAGE DU BOIS

(71) Coldbay AB, Sjötorpsvägen 30, 975 95 Luleå, SE

(72) BJÖRKMAN, Eric, 97595 Luleå, SE
GUSTAFSSON, Thomas, 97332 Luleå, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F26B 21/08 → (51) **F26B 21/06**

F26B 25/22 → (51) **F26B 21/06**

(51) **F27D 17/00** (11) **3 093 600 A1**
C12M 3/00 **B08B 15/00**

(25) Ko (26) En

(21) 14876451.7 (22) 03.07.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/005947 03.07.2014

(87) WO 2015/102185 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 KR 20140001122

- (54) • INDUSTRIEINRICHTUNGSENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN ABGASVERSORGUNG
• INDUSTRIAL FACILITY PURGE DEVICE CAPABLE OF QUANTITATIVELY SUPPLYING EXHAUST GAS
• DISPOSITIF DE PURGE D'INSTALLATION INDUSTRIELLE PERMETTANT DE FOURNIR QUANTITATIVEMENT DU GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) Korea District Heating Corp., (Bundang-dong) 378, Bundang-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-876, KR

(72) CHANG, Won-Seok, Goyang-si Gyeonggi-do 410-716, KR

LEE, Chang-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-780, KR

KIM, Jin-Bae, Yongin-si Gyeonggi-do 448-783, KR

KIM, Nam-Woong, Seoul 138-904, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

F27D 17/00 → (51) **C21B 5/00**

(51) **F28D 7/10** (11) **3 093 601 A1**
F28D 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 16169124.1 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 11.05.2015 FR 1554179

(54) • **WÄRMETAUSCHER**
• **HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR THERMIQUE**

(71) ALDES AERAILIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR

(72) LEFEBVRE, Bruno, 38320 BRIE ET ANNONNES, FR
BUSEYNE, Serge, 31200 TOULOUSE, FR
LABAUME, Damien, 31570 PRESERVILLE, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **F28D 9/00** (11) **3 093 602 A1**
F28F 9/02 **F28F 9/007**

(25) En (26) En
(21) 15167096.5 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(54) • **WÄRMETAUSCHERPLATTE UND PLATTENWÄRMETAUSCHER**
• **A HEAT EXCHANGER PLATE AND A PLATE HEAT EXCHANGER**
• **PLAQUE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES**

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) ROMLUND, Jens, 253 62 Helsingborg, SE
MOHAMMADIAN, Mehrdad, 254 59 Helsingborg, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

F28D 15/04 → (51) **F01K 23/06**

F28D 15/04 → (51) **F01N 5/02**

(51) **F28D 20/00** (11) **3 093 603 A1**
F25B 17/08 **F28F 23/00**

(25) Ja (26) En
(21) 15858204.9 (22) 02.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) JP 2015/078114 02.10.2015

(87) WO 2016/076035 2016/20 19.05.2016

(30) 10.11.2014 JP 2014227754

(54) • **WÄRMESPEICHERMATERIAL FÜR BEHÄLTERGEHÄUSE**
• **CONTAINER HOUSING HEAT STORAGE MATERIAL**
• **RÉCIPIENT CONTENANT UN MATÉRIAU DE STOCKAGE THERMIQUE**

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) HANZAWA, Shigeru, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
OGURA, Kouji, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

F28D 20/00 → (51) **F24J 3/08**

F28D 21/00 → (51) **F28D 7/10**

F28F 9/00 → (51) **B60H 1/00**

F28F 9/007 → (51) **F28D 9/00**

F28F 9/013 → (51) **F28F 9/18**

(51) **F28F 9/02** (11) **3 093 604 A1**

(25) En (26) En
(21) 15189154.6 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.07.2011 US 201161574152 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM HEIZEN ODER KÜHLEN VON VISKÖSEN MATERIALIEN**
• **METHODS AND DEVICES FOR HEATING OR COOLING VISCOUS MATERIALS**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE CHAUFFER OU DE REFRROIDIR DES MATÉRIAUX VISQUEUX**

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) Cully, Kevin J., Chesterfield, MO Missouri 63017, US
Brinkmann, Andrew Joseph, Manchester, MO Missouri 63021, US

Nash, Ronald Lee, Florissant, MO Missouri 63031, US

Short, William D., Litchfield, IL Illinois 62056, US

Lorraine, Trent C., Amazonia, MO Missouri 64421, US

Hankins, Jerry J., St. Joseph, MO Missouri 64503, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich Partmb Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 12817291.3 / 2 737 270

F28F 9/02 → (51) **F28D 9/00**

(51) **F28F 9/18** (11) **3 093 605 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 15849804.8 (22) 08.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

(86) KR 2015/007091 08.07.2015

(87) WO 2016/159449 2016/40 06.10.2016

(30) 03.04.2015 KR 20150047762

(54) • **VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON HÜLLEN UND ROHREN**

• **SHELL-AND-TUBE WELDING METHOD**

• **PROCÉDÉ DE SOUDAGE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE**

(71) Sewoncellontec Co., Ltd., (Hanguk-HP Building, Yeouido-dong) 83, Uisadang-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-724, KR

(72) YOO, Yong Hyun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-370, KR

LEE, Kang Jun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-370, KR

PARK, Shin Ghu, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-370, KR

JU, Jeong Cheol, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-370, KR

OH, Jeong Seok, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-370, KR

PARK, You Jin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-370, KR

(74) RatnerPrestia, Altheimer Eck 2, 80331 München, DE

F28F 21/08 → (51) **C22C 21/00**

F28F 23/00 → (51) **F28D 20/00**

F41A 17/06 → (51) **F41A 17/08**

(51) **F41A 17/08** (11) **3 093 606 A1**

F41A 17/06 F41A 17/46
(25) Es (26) En
(21) 16384601.7 (22) 15.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 16.03.2015 ES 201500205

(54) • **ABZUGBLOCKIERSYSTEM FÜR EINE WAFFE MITTELS SATELLITENVERFOLGUNG VON WAFFE UND UNBEABSICHTIGTEN ZIELEN**
• **FIRING INHIBITION SYSTEM FOR A WEAPON BASED ON SATELLITE TRACKING OF WEAPON AND UNINTENTIONAL TARGETS**
• **SYSTÈME DE VERROUILLAGE D'UNE ARME PAR POURSUITE À SATELLITE DE L'ARME ET DES CIBLES NON VOULUES**

(71) Gándara Pereira, Juan José, Lugar de Xugueiros, 13-H, 32660 Allariz, Ourense, ES

(72) Gándara Pereira, Juan José, 32660 Allariz, Ourense, ES

F41F 3/045 → (51) **F42C 19/08**

F41F 3/052 → (51) **F42C 19/08**

F41J 13/00 → (51) **F42B 35/00**

(51) **F42B 7/08** (11) **3 093 607 A1**

(25) It (26) En
(21) 16165405.8 (22) 14.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 14.05.2015 IT BS20150081

(54) • **PFROPFEN FÜR JAGDPATRONE ODER SPORTSCHIESSEN**
• **WAD AND CARTRIDGE FOR HUNTING OR COMPETITIVE SHOOTING**
• **BOURRE POUR CARTOUCHE DE FUSIL DE CHASSE OU TIR SPORTIF**

(71) Pedretti, Sonia, Via Rimembranza, 81, 25084 Gargnano, Brescia, IT

(72) Pedretti, Sonia, 25084 Gargnano, Brescia, IT

(74) Gualeni, Nadia, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) **F42B 35/00** (11) **3 093 608 A1**

G01L 5/14 **F41J 13/00**
(25) De (26) De
(21) 16168862.7 (22) 10.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 11.05.2015 EP 15167158

- (54) • SYSTEM ZUM ANALYSIEREN DER EIGENSCHAFTEN VON FRAGMENTIERTEN ABPRALLERN (RICOCHETS)
• SYSTEM FOR ANALYZING THE PROPERTIES OF FRAGMENTED RICOCHETS
• SYSTEME DESTINE A ANALYSER LES CARACTERISTIQUES DE RICOCHETS FRAGMENTES

(71) RUAG Ammotec AG, Uttigenstrasse 67, 3602 Thun, CH

(72) Muster, Michael, 3054 Schüpfen, CH
Meyer, Donald, 1772 Grolley, CH
Philippe, Stephani, 6032 Emmen, CH

(74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

(51) **F42C 19/08** (11) **3 093 609 A1**
F41F 3/052 **F41F 3/045**
F41F 3/042

(25) De (26) De

(21) 16169297.5 (22) 12.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 12.05.2015 DE 102015005954
28.07.2015 DE 102015009823

- (54) • STARTSYSTEM FÜR EINEN LENKFLUGKÖRPER SOWIE LENKFLUGKÖRPER FÜR EIN DERARTIGES STARTSYSTEM
• STARTING SYSTEM FOR A GUIDED MISSILE AND GUIDED MISSILE FOR SUCH A STARTING SYSTEM
• SYSTEME DE DEMARRAGE POUR UN MISSILE GUIDE ET MISSILE GUIDE POUR UN TEL SYSTEME DE DEMARRAGE

(71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Lehmann, Stefan, 85238 Petershausen, DE
Lutzenberger, Jörg, 86156 Augsburg, DE

(74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patentanwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

(51) **G01B 3/56** (11) **3 093 610 A1**
G01C 9/18 **G01C 9/12**

(25) Zh (26) En

(21) 15182730.0 (22) 27.08.2015

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

BA ME _____

MA _____

(30) 14.05.2015 CN 201510244595

- (54) • ZEIGERARTIGE WINKELMESSVORRICHTUNG
• POINTER TYPE ANGLE MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLE DE TYPE POINTEUR

(71) Zhejiang Rongsheng Tool Co., Ltd, No.2 Jinheng Road Xiaoshun Town Jinhua City, Zhejiang Province 321035, CN

(72) ZHUANG, Chengrong, 321035 Jinhua City, Zhejiang Province, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwältinnen Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

G01B 7/02 → (51) **G01B 15/02**

G01B 7/06 → (51) **G01B 15/02**

G01B 11/06 → (51) **G01B 15/02**

(51) **G01B 11/245** (11) **3 093 611 A2**

(25) It (26) En

(21) 16169727.1 (22) 13.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.05.2015 IT BS20150085

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES GERADHEITSEHLERNS VON STANGEN ODER ROHREN
• MEASURING METHOD AND DEVICE TO MEASURE THE STRAIGHTNESS ERROR OF BARS AND PIPES
• MESURE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA ERREUR DE RECTITUDE DE BARRES ET TUYAUX

(71) Q-TECH S.r.l., Via Matteotti 161-163A, 25086 Rezzato (BS), IT

(72) FUMAGALLI, Luca, 25086 REZZATO (BS), IT
GREGORELLI, Erika, 25086 REZZATO (BS), IT
TOMASSINI, Paolo, 25086 REZZATO (BS), IT

(74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

(51) **G01B 11/30** (11) **3 093 612 A1**
B29D 30/08 **G01N 21/954**

(25) Ja (26) En

(21) 15735028.1 (22) 09.01.2015

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

BA ME _____

(86) JP 2015/050473 09.01.2015

(87) WO 2015/105173 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014003154

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON MATERIALVERBINDUNGSPROBLEMEN IM INNERN EINES REIFENS
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING MATERIAL BONDING PROBLEMS INSIDE TIRE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DES PROBLÈMES DE LIAISON DE MATÉRIAUX À L'INTÉRIEUR D'UN PNEU

(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) TADA, Hiroto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

OYAMA, Masamichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **G01B 15/02** (11) **3 093 613 A1**
G01B 17/02 **G01B 21/08**
G01B 7/06 **G01B 11/06**
G01B 7/02

(25) De (26) De

(21) 16162630.4 (22) 29.03.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.05.2015 AT 3062015

- (54) • VERFAHREN ZUM MESSEN UND ANPASSEN DER WANDSTÄRKE EINES ROHRES
• METHOD FOR MEASURING AND MATCHING THE THICKNESS OF A TUBE
• PROCÉDE DE MESURE ET D'ADAPTATION DE L'ÉPAISSEUR DE PAROI D'UN TUBE

(71) Tiroler Rohre GmbH, Innsbruckerstrasse 51, 6060 Hall in Tirol, AT

(72) Schreitl, Andreas, 6112 Wattens, AT

(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

G01B 17/02 → (51) **G01B 15/02**

G01B 21/08 → (51) **G01B 15/02**

G01B 21/16 → (51) **G01C 15/10**

(51) **G01C 5/00** (11) **3 093 614 A1**
G01C 11/06

(25) En (26) En

(21) 16169627.3 (22) 13.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.05.2015 IN 1914MU2015

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON DREIDIMENSIONALEN MESSUNGEN VON PHYSISCHEN OBJEKTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENTS OF PHYSICAL OBJECTS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ESTIMATION DE MESURES TRIDIMENSIONNELLES D'OBJETS PHYSIQUES

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) MALLIK, Apurba, 700156 Kolkata, West Bengal, IN

BHOWMICK, Brojeshwar, 700156 Kolkata, West Bengal, IN

SINHA, Aniruddha, 700156 Kolkata, West Bengal, IN

VISVANATHAN, Aishwarya, 700156 Kolkata, West Bengal, IN

DAS, Sudeb, 700156 Kolkata, West Bengal, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01C 5/00 → (51) **G01C 9/02**

G01C 5/04 → (51) **G01C 9/02**

(51) **G01C 9/02** (11) **3 093 615 A1**
G01C 9/06 **G01C 9/24**
G01C 9/32 **G01C 5/00**
G01C 5/04

(25) Ko (26) En

(21) 15877377.0 (22) 23.10.2015

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

BA ME _____

MA _____

- (86) KR 2015/011247 23.10.2015
(87) WO 2016/148364 2016/38 22.09.2016
(30) 19.03.2015 KR 20150037951
30.06.2015 KR 20150092866
(54) • NIVELLIERINSTRUMENT ZUR MESSUNG DER NEIGUNG EINER STRUKTUR
• LEVEL FOR CHECKING INCLINATION OF STRUCTURE
• NIVEAU DE VÉRIFICATION D'INCLINAISON DE STRUCTURE
(71) Bang, So Yoon, 504-1002 Buyeong Apt. 53-9 Jeongwon-ro, Gangneung-si, Gangwon-do 25517, KR
(72) JEONG, Min Si, Gangneung-si Gangwon-do 25517, KR
(74) Loo, Chi Ching, et al, Albright IP Limited County House Bayshill Road, Cheltenham, Glos. GL50 3BA, GB

G01C 9/06 → (51) **G01C 9/02**

G01C 9/06 → (51) **G01C 15/10**

G01C 9/12 → (51) **G01B 3/56**

G01C 9/18 → (51) **G01B 3/56**

G01C 9/24 → (51) **G01C 9/02**

G01C 9/32 → (51) **G01C 9/02**

G01C 11/06 → (51) **G01C 5/00**

- (51) **G01C 15/02** (11) **3 093 616 A1**
G05D 1/10
(25) En (26) En
(21) 15305726.0 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG CHARAKTERISTISCHER PUNKTE
• DEVICE AND METHOD FOR DESIGNATING CHARACTERISTIC POINTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉSIGNER DES POINTS CARACTÉRISTIQUES
(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) DUFOUR, Arnaud, 31320 AUZEVILLE-TOLOSANE, FR
DUCRET, Thibault, 31320 AUZEVILLE-TOLOSANE, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 15/06 → (51) **E01C 19/00**

- (51) **G01C 15/10** (11) **3 093 617 A1**
G01B 21/16 **G01C 9/06**
(25) En (26) En
(21) 16168909.6 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 13.05.2015 DK 201500286
(54) • SYSTEM ZUR DETEKTION VON FUNDAMENTBEWEGUNGEN IN EINER WINDTURBINE
• A SYSTEM FOR DETECTION OF FOUNDATION MOVEMENT IN A WIND TURBINE

- SYSTÈME DE DÉTECTION DE MOUVEMENT DE FONDATION DANS UNE ÉOLIENNE
(71) Scada International ApS, Holstebrovej 5, 7490 Aulum, DK
(72) BAGGER, Thomas, 8600 Silkeborg, DK LUNDSGAARD, Marlene, 7400 Herning, DK
(74) Hoffgaard Rasmussen, Martin, et al, Otello Law Firm Skt. Clemensstov 9.1., 8000 Aarhus, DK

(51) **G01C 19/72** (11) **3 093 618 A1**
G02B 6/293

- (25) En (26) En
(21) 16157963.6 (22) 29.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 11.05.2015 US 201514708928
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR RESONANZSCHALTUNGS-RESONANZFASER-OPTISCHE GYROSKOPE (RFOGS) MIT VORWÄRTSGEKOPPELTER VERARBEITUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR RESONANCE SWITCHING RESONATOR FIBER OPTIC GYROSCOPES (RFOGS) WITH FEED-FORWARD PROCESSING
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUTATION DE RÉSONANCE DE GYROSCOPES À RÉSONATEUR À FIBRES OPTIQUES (RFOGS) AVEC UN TRAITEMENT AVAL
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) STRANDJORD, Lee K., Morris Plains, NJ 07950, US
SANDERS, Glen A., Morris Plains, NJ 07950, US
HO, Waymon, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/18** (11) **3 093 619 A1**
G01M 1/12 **G02B 27/64**
G01C 25/00

- (25) En (26) En
(21) 16168469.1 (22) 05.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 05.05.2015 US 201514704430
(54) • MEHRACHSIGE MASSENZENTRUMAUSSGLEICHSSYSTEM FÜR OPTISCHE, DURCH TRÄGHEITSMESSUNG GEFÜHRTE KARDANANORDNUNG
• MULTI-AXIS CENTER OF MASS BALANCING SYSTEM FOR AN OPTICAL GIMBAL ASSEMBLY GUIDED BY INERTIAL MEASUREMENT
• CENTRE À PLUSIEURS AXES D'UN SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DE MASSE POUR UN ENSEMBLE DE SUPPORT OPTIQUE GUIDÉ PAR MESURE INERTIELLE
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) JAROK, Jonathan C., Westford, MA 01886, US

- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **3 093 620 A1**
G08G 1/01

- (25) En (26) En
(21) 16169388.2 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 12.05.2015 US 201514710193
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERKEHRSSKREISEN AUS SONDENDATEN MIT VEKTORFELDERN
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ROUNDABOUTS FROM PROBE DATA USING VECTOR FIELDS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER LES RONDS-POINTS À PARTIR DES DONNÉES DE SONDE À L'AIDE DE CHAMPS VECTORIELS
(71) HERE Global B.V., Kennedyplein 222, 5611 ZT Eindhoven, NL
(72) Dørum, Ole Henry, 5503 LB Veldhoven, NL
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **G01C 21/34** (11) **3 093 621 A1**
H04W 4/02 **H04W 4/04**

- (25) En (26) En
(21) 16172103.0 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NAVIGATION
• METHOD AND SYSTEM FOR NAVIGATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NAVIGATION
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

- (72) Roth, Hans, 76187 Karlsruhe, DE
Preissner, Olaf, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
Marti, Stefan, Oakland, CA California 94618-2329, US
Reifenrath, Christoph, 50374 Erftstadt, DE
Schedl, Manfred, 87471 Durach, DE
Ognibeni, Alexander, 50670 Köln, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältin PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 13000822.0 / 2 767 802

(51) **G01C 23/00** (11) **3 093 622 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16162508.2 (22) 28.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 31.03.2015 US 201514673948
(54) • FLUGDECKANZEIGESYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERTIKALGESCHWINDIGKEITSSALARMEN WÄHREND STEILER ANFLÜGE VON DREHFLÜGELFLUGZEUGEN
• FLIGHT DECK DISPLAY SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING VERTICAL SPEED ALERTS DURING STEEP APPROACHES OF ROTARY WING AIRCRAFT
• SYSTÈMES D'AFFICHAGE DU POSTE DE PILOTAGE ET PROCÉDÉS POUR GÉNÉRER DES ALERTES DE VITESSE

VERTICALE LORS DES APPROCHES EN FORTE PENTE D'AÉRONEF À VOILURE TOURNANTE

- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) HE, Gang, Morris Plains, NJ 07950, US HARVEY, Jason F., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/18**

- (51) **G01D 5/04** (11) **3 093 623 A1**
E06B 9/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 16167972.5 (22) 02.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.05.2015 FR 1554331
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER WINKELPOSITION EINES DREHORGANS, SYSTEM, DAS EINE SOLCHE VORRICHTUNG UMFASST, UND VORHANG, IN DEN EIN SOLCHES SYSTEM INTEGRIERT IST*
• *DEVICE FOR DETECTING THE ANGULAR POSITION OF A ROTARY MEMBER, SYSTEM COMPRISING SUCH A DEVICE AND CURTAIN INCLUDING SUCH A SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE POSITION ANGULAIRE D'UN ORGANE ROTATIF, SYSTEME COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ET RIDEAU INTEGRANT UN TEL SYSTEME*

- (71) Souchier, Parc d'Activite du Mandine Segrais 11 Rue des Campanules, 77185 Lognes, FR
(72) ROCTON, Philippe, 77860 Quincy Voisins, FR
JAEGER, Thierry, 90000 Belfort, FR
MAILLART, David, 77700 Magny le Hongre, FR
(74) Cabinet Armengaud Aîné, 16, rue Gaillon, 75002 Paris, FR

- (51) **G01D 5/20** (11) **3 093 624 A1**
G01D 5/22

- (25) En (26) En
(21) 16167983.2 (22) 02.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.04.2015 US 201514700582
(54) • *SELBSTKALIBRIERENDER LVDT-TRANSFORMATOR-DEMODULATOR*
• *SELF-CALIBRATING LVDT TRANSFORMER DEMODULATOR*
• *DÉMODULATEUR DE TRANSFORMATEUR LVDT À ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE*
(71) Goodrich Corporation, Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) RONNING, Eric Duane, Glendale, AZ 85304, US
NINJURI, Natraj, 560016 Bangalore, Karnataka, IN
RAO, Kalluri, 560016 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01D 5/22 → (51) **G01D 5/20**

G01D 5/22 → (51) **H01F 27/28**

G01D 5/24 → (51) **G01N 27/22**

- (51) **G01D 11/24** (11) **3 093 625 A2**
G01P 3/44 **G01D 11/30**
(25) Zh (26) En
(21) 16168668.8 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 13.05.2015 CN 201520304841 U
(54) • *GETRIEBEMODUL, WINKLENSOR UND FAHRZEUG*
• *GEAR MODULE, ANGLE SENSOR AND VEHICLE*
• *MODULE D'ENGRENAGE, CAPTEUR D'ANGLE ET VÉHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sun, Dong, 215021 Suzhou Jiangsu, CN Guo, Dachuan, 215021 Suzhou Jiangsu, CN Tong, Baichao, 215021 Suzhou Jiangsu, CN Yang, Chao, 215021 Suzhou Jiangsu, CN

G01D 11/30 → (51) **G01D 11/24**

- (51) **G01D 21/00** (11) **3 093 626 A1**
(25) It (26) En
(21) 16169337.9 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 12.05.2015 IT BS20150078
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON GRÖSSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE MEASUREMENT OF QUANTITIES*
• *SYSTEME ET METHODE POUR LA MESURE DE GRANDEURS*
(71) Universita' degli studi di Brescia, Piazza Mercato, 15, 25121 Brescia, IT
(72) SARDINI, Emilio, I-25121 BRESCIA, IT SERPELLONI, Mauro, I-25121 BRESCIA, IT BONA, Michele, I-25121 BRESCIA, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

G01F 1/64 → (51) **G01N 27/327**

- (51) **G01F 1/66** (11) **3 093 627 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 15735455.6 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/000028 07.01.2015
(87) WO 2015/105042 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002176
(54) • *STRÖMUNGSMESSVORRICHTUNG*
• *FLOW-RATE MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) SATOU, Masato, Osaka 540-6207, JP NAKABAYASHI, Yuji, Osaka 540-6207, JP NAGAHARA, Hidetomo, Osaka 540-6207, JP

- ADACHI, Akihisa, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Aoi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

G01F 11/46 → (51) **G01F 25/00**

G01F 13/00 → (51) **G01F 25/00**

G01F 15/00 → (51) **G01F 25/00**

G01F 15/02 → (51) **G01F 25/00**

G01F 23/288 → (51) **G01F 25/00**

- (51) **G01F 25/00** (11) **3 093 628 A1**
G01F 23/288 **G01N 9/24**

- (25) De (26) De
(21) 15167652.5 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *ALTERUNGSKOMPENSATION UND TEMPERATURKOMPENSATION EINES PHOTOMULTIPLIERS IN EINEM RADIO-METRISCHEN MESSGERÄT MIT SZINTILLATORANORDNUNG*
• *AGING COMPENSATION AND TEMPERATURE COMPENSATION OF A PHOTOMULTIPLIER IN A RADIOMETRIC MEASURING DEVICE WITH SCINTILLATOR ASSEMBLY*
• *COMPENSATION DE LA TEMPÉRATURE ET DU VIEILLISSEMENT D'UN PHOTOMULTIPLICATEUR DANS UN APPAREIL DE MESURE RADIOMÉTRIQUE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE SCINTILLATEUR*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Harter, Matthias, 77773 Schenkenzell, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01F 25/00** (11) **3 093 629 A1**
A01K 5/02 **G01F 11/46**
G01F 15/00 **B65B 37/20**
G01G 19/00 **G01F 13/00**
G01F 15/02

- (25) Es (26) En
(21) 15382246.5 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON PRODUKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING PRODUCTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER DES PRODUITS*
(71) Exafan, S.A., C/ D, parcela 10, Pol. Ind. Rio Gallego, 50840 San Mateo de Gallego (Zaragoza), ES
Universitat de Lleida, Pl. de Victor Siurana, 1, 25003 Lleida, ES
(72) Pomar Gomà, Jesús, 25003 Lleida, ES
(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

- (51) **G01G 17/08** (11) **3 093 630 A1**
G01G 23/01 **A01K 5/02**
A01K 29/00

- (25) Es (26) En

(21) 15382247.3 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHTZEITMESSUNG DES WACHSTUMS UND/ODER ENTWICKLUNG DES GEWICHTS VON TIEREN*
• *FEEDER, SYSTEM AND METHOD FOR THE REAL-TIME MEASUREMENT OF THE GROWTH AND/OR EVOLUTION OF THE WEIGHT OF ANIMALS*
• *MANGEOIRE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE EN TEMPS RÉEL DE LA CROISSANCE ET/OU L'ÉVOLUTION DU POIDS D'ANIMAUX*

(71) Exafan, S.A., C/ D, parcela 10, Pol. Ind. Rio Gallego, 50840 San Mateo de Gallego (Zaragoza), ES

Universitat de Lleida, Pl. de Victor Siurana, 1, 25003 Lleida, ES

(72) Pomar Gomà, Jesús, 25003 Lleida, ES

(74) Capitán García, Maria Nuria, ARS Privilegium, S.L. Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

G01G 19/00 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01G 21/22** (11) **3 093 631 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15305712.0 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *HAUSHALTSWAAGE MIT ABNEHM-BAREM BEHÄLTER ZUR OPTIMIERTEN LAGERUNG*
• *HOUSEHOLD SCALES WITH REMOVABLE CONTAINER FOR OPTIMISED STORAGE*
• *BALANCE DE MENAGE AVEC RECIPIENT AMOVIBLE A STOCKAGE OPTIMISE*

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

(72) Thirouin, Stéphane, 69004 Lyon, FR

Sarrazin, Michel, 74150 Massingy, FR

(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement SAS Campus SEB 112 Chemin du Moulin Carron, 69134 Ecully Cedex, FR

G01G 21/22 → (51) **G01G 23/00**

(51) **G01G 23/00** (11) **3 093 632 A1**
G01G 21/22 **H01F 38/14**
H02J 7/02

(25) En (26) En

(21) 15167066.8 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *WIEGEVORRICHTUNG MIT ANWENDUNGSEINHEITEN*
• *WEIGHING DEVICE WITH APPLICATION UNITS*
• *DISPOSITIF DE PESAGE AVEC UNITÉS D'APPLICATION*

(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

(72) Meyer, Michael, 8606 Nänikon, CH

Schuster, Guido, 8712 Stäfa, CH

Beeler, Christoph, 8730 Uznach, CH

G01G 23/01 → (51) **G01G 17/08**

G01J 1/02 → (51) **C03C 3/32**

G01J 1/02 → (51) **G01J 1/04**

(51) **G01J 1/04** (11) **3 093 633 A1**

G01J 5/04 **G01J 5/00**

G01J 5/08 **G01J 5/02**

G01J 1/02 **G01J 5/06**

G01J 5/34 **G01J 5/60**

G01J 3/36

(25) De (26) De

(21) 16167031.0 (22) 26.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 DE 102015208701

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN BESTIMMUNG MEHRERER UNTERSCHIEDLICHER STOFFE UND/ODER STOFFKONZENTRATIONEN*

- *APPARATUS FOR THE SIMULTANEOUS DETECTION OF A PLURALITY OF DISTINCT MATERIALS AND/OR SUBSTANCE CONCENTRATIONS*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION SIMULTANÉE DE PLUSIEURS MATIERES DIFFERENTES ET/OU CONCENTRATIONS DE MATIERE*

(71) InfraTec GmbH, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

(72) Ebermann, Martin, 01796 Pirna, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **G01J 1/42** (11) **3 093 634 A1**

G01J 3/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 16169087.0 (22) 11.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 FR 1554316

- (54) • *OPTISCHER DETEKTOR MIT GEKRÜMMTER DETEKTIONSFLÄCHE*
• *OPTICAL SENSOR WITH CURVED DETECTION SURFACE*
• *DETECTEUR OPTIQUE A SURFACE DE DETECTION COURBE*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) GAEREMYNCK, Yann, 73220 AIGUEBELLE, FR

HUGOT, Emmanuel, 13006 MARSEILLE, FR

FENDLER, Manuel, 38000 GRENOBLE, FR

(74) Brevalax, 56, Boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

G01J 1/42 → (51) **G01J 1/44**

(51) **G01J 1/44** (11) **3 093 635 A1**

G01J 1/42 **H01L 21/822**

H01L 27/04

(25) Ja (26) En

(21) 15734817.8 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000040 07.01.2015

(87) WO 2015/105048 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 JP 2014001796

19.03.2014 JP 2014056294

- (54) • *AUSGANGSSTROMDETEKTIONSSCHIP FÜR DIODENSSENSOREN UND DIODEN-SENSORVORRICHTUNG*
• *OUTPUT-CURRENT DETECTION CHIP FOR DIODE SENSORS, AND DIODE SENSOR DEVICE*

- *PUCE DE DÉTECTION DE COURANT DE SORTIE POUR CAPTEURS DE DIODE, ET DISPOSITIF DE CAPTEUR DE DIODE*

(71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) SAITO, Tetsuya, Tokyo 101-8101, JP

WADA, Kensaku, Tokyo 101-8101, JP

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

G01J 3/36 → (51) **G01J 1/04**

(51) **G01J 4/00** (11) **3 093 636 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15733176.0 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) CN 2015/070146 06.01.2015

(87) WO 2015/101352 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 CN 201410005298

- (54) • *OPTISCHE POLARISATIONS-MODULATION SOWIE DETEKTIONS-VORRICHTUNG UND DETEKTIONSVERFAHREN*
• *OPTICAL POLARISATION MODULATION AND DETECTION APPARATUS AND DETECTION METHOD*

- *MODULATION DE POLARISATION OPTIQUE ET APPAREIL DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION*

(71) Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University, Tsinghua Campus University Town Xili Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN

(72) MA, Hui, Shenzhen Guangdong 518055, CN

CHANG, Jintao, Shenzhen Guangdong 518055, CN

ZENG, Nan, Shenzhen Guangdong 518055, CN

HE, Yonghong, Shenzhen Guangdong 518055, CN

LIAO, Ran, Shenzhen Guangdong 518055, CN

SUN, Shuqing, Shenzhen Guangdong 518055, CN

HE, Honghui, Shenzhen Guangdong 518055, CN

CHEN, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518055, CN

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G01J 5/00 → (51) **G01J 1/04**

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/52**

G01J 5/02 → (51) **G01J 1/04**

G01J 5/04 → (51) **G01J 1/04**

G01J 5/06 → (51) **G01J 1/04**

G01J 5/08 → (51) **G01J 1/04**

G01J 5/34 → (51) **G01J 1/04**

(51) **G01J 5/52** (11) **3 093 637 A1**
G01J 5/00 **G02B 5/02**
H01K 1/14 **H01K 7/00**

(25) En (26) En
(21) 16167688.7 (22) 29.04.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 01.05.2015 US 201562155797 P

(54) • **KALIBRIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR KLEINVOLUMIGE INFRAROTQUELLE MIT HOHER EMISSIVITÄT**
• **SMALL VOLUME HIGH EMISSIVITY INFRARED CALIBRATION SOURCE SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SOURCE D'ÉTALONNAGE À INFRAROUGE À HAUTE ÉMISSIVITÉ DE PETIT VOLUME**

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) FORTIN, Serge, Quebec, Canada, G2B0E2, CA
BOUCHARD, Robert, Quebec, QC, Canada, G2A4H3, CA
MAISONNEUVE, Mathieu, Quebec, QC, Canada, G2A4A2, CA
GRANDMONT, Frédéric, Beupre, QC, Canada, GOA1E0, CA

(74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

G01J 5/60 → (51) **G01J 1/04**

(51) **G01K 7/02** (11) **3 093 638 A1**
G01N 25/72

(25) Ja (26) En
(21) 14876373.3 (22) 21.11.2014

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

BA ME _____

(86) JP 2014/080929 21.11.2014
(87) WO 2015/102070 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 JP 2014000561
06.01.2014 JP 2014000382

(54) • **VERSCHLEISSDETEKTOR UND INSPEKTIONS-VORRICHTUNG FÜR THERMOELEMENT**
• **DETERIORATION DETECTOR AND THERMO-COUPLE INSPECTION DEVICE**
• **DÉTECTEUR DE DÉTÉRIORATION ET DISPOSITIF D'INSPECTION À THERMO-COUPLE**

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) FUKUI, Toshihide, Kobe/shi, Hzogo 651-2271, JP
TAKAHASHI, Eiji, Kobe/shi, Hzogo 651-2271, JP
MANABE, Chitaka, Kobe/shi, Hzogo 651-2271, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01K 11/32** (11) **3 093 639 A1**

(25) En (26) En
(21) 16158826.4 (22) 04.03.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 04.03.2015 DE 102015103139

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN OPTISCHEN MESSUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MESSUNG**
• **DISTRIBUTED OPTICAL SENSING DEVICES AND METHODS PERFORMING A MEASUREMENT**
• **DISPOSITIFS DE DÉTECTION OPTIQUE RÉPARTIS ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFECTUER UNE MESURE**

(71) AiQ Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt), Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **G01L 1/14** (11) **3 093 640 A1**

(25) En (26) En
(21) 16168989.8 (22) 10.05.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.05.2015 KR 20150065513

(54) • **DRUCKSENSOR, DRUCKDETEKTOR UND BERÜHRUNGSEINGABEVORRICHTUNG DAMIT**
• **PRESSURE SENSOR, PRESSURE DETECTOR AND TOUCH INPUT DEVICE INCLUDING THE SAME**
• **CAPTEUR DE PRESSION, DÉTECTEUR DE PRESSION ET DISPOSITIF D'ENTRÉE TACTILE LE COMPRENANT**

(71) HiDeep Inc., 3F Dasan Tower 49 Daewangpangyo-ro 644 beon-gil, (676 Sampyeong-dong) Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR

(72) Kim, Bonkee, 463-400 Gyeonggi-do, KR
Kim, Jongsik, 463-400 Gyeonggi-do, KR
Kim, Seyeob, 463-400 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Sunyoung, 463-400 Gyeonggi-do, KR

(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

(51) **G01L 5/12** (11) **3 093 641 A1**
F16B 31/02

(25) De (26) De
(21) 15167181.5 (22) 11.05.2015

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

MA _____

(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER IN EIN BAUTEIL EINGEBRACHTEN AXIALEN ZUGKRAFT**
• **METHOD FOR DETERMINING THE AXIAL TENSILE FORCE INTRODUCED INTO A COMPONENT**
• **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE FORCE DE TRACTION AXIALE APPLIQUÉE À UN COMPOSANT**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kury, Peter, 45257 Essen, DE

Hänsel, Dirk, 14542 Werder (Havel), DE

G01L 5/14 → (51) **F42B 35/00**

G01L 5/24 → (51) **E03D 11/14**

G01M 1/12 → (51) **G01C 21/18**

G01M 3/28 → (51) **A61M 1/36**

(51) **G01M 17/02** (11) **3 093 642 A1**
B60C 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 14879432.4 (22) 30.10.2014

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

BA ME _____

(86) JP 2014/078918 30.10.2014
(87) WO 2015/111276 2015/30 30.07.2015
(30) 24.01.2014 JP 2014011612

(54) • **REIFENROLLWIDERSTANDSTESTVERFAHREN UND TESTVORRICHTUNG**
• **TIRE ROLLING-RESISTANCE TESTING METHOD AND TESTING DEVICE**
• **PROCÉDÉ D'ESSAI DE RÉSISTANCE AU ROULEMENT DE PNEUMATIQUE ET DISPOSITIF D'ESSAI**

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) MIYAZAWA Ken, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **3 093 643 A1**
G01N 25/56 **G01N 13/00**

(25) De (26) De
(21) 15167183.1 (22) 11.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • **UNTERSUCHUNG VON BAUTEILEN AUF VERUNREINIGUNGEN**
• **EXAMINATION OF COMPONENTS FOR CONTAMINATION**
• **EXAMEN DE COMPOSANTS POUR DÉTECTER LES IMPURETÉS**

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Wachinger, Georg, 85521 Ottobrunn, DE
Helwig, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
Meer, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
Geistbeck, Matthias, 85521 Ottobrunn, DE
Friedberger, Alois, 85521 Ottobrunn, DE
Heckner, Sebastian, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 1/04** (11) **3 093 644 A1**
G01N 30/00 **G01N 27/62**

(25) De (26) De
(21) 16161985.3 (22) 23.03.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.05.2015 DE 102015107342

- (54) • *• OBERFLÄCHENUNTERSUCHUNG VON BAUTEILEN*
• *INVESTIGATION OF THE SURFACES OF COMPONENTS*
• *INSPECTION DE SURFACE DE COMPOSANTS*
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Wachinger, Georg, 85521 Ottobrunn, DE
Helwig, Dr. Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
Meer, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
Geistbeck, Dr. Matthias, 85521 Ottobrunn, DE
Friedberger, Dr. Alois, 85521 Ottobrunn, DE
Heckner, Sebastian, 85521 Ottobrunn, DE
Göbel, Johann, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **3 093 645 A1**
G01N 33/00 G01N 25/56
(25) De (26) De
(21) 16161972.1 (22) 23.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.05.2015 DE 102015107341
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN VON SCHICHTMATERIAL AUF VERUNREINIGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING COATING MATERIAL FOR CONTAMINATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECHERCHE D'IMPURETES DANS UN MATERIAU STRATIFIE*
- (71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Wachinger, Georg, 85521 Ottobrunn, DE
Helwig, Andreas, 85521 Ottobrunn, DE
Meer, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
Geistbeck, Matthias, 85521 Ottobrunn, DE
Friedberger, Alois, 85521 Ottobrunn, DE
Heckner, Sebastian, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 1/40 → (51) **G01N 30/12**

(51) **G01N 3/42** (11) **3 093 646 A1**
G01N 3/46
(25) En (26) En
(21) 16169347.8 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 12.05.2015 US 201514710428
- (54) • *VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTEN PARAMETER- UND AUSWAHLTAST AUF BASIS BEKANNTER EIGENSCHAFTEN DER ZU TESTENDEN PROBE*
• *METHOD FOR AUTOMATED PARAMETER AND SELECTION TESTING BASED ON KNOWN CHARACTERISTICS OF THE SAMPLE BEING TESTED*
• *PROCÉDÉ DE TEST AUTOMATISÉ DE SÉLECTION ET DE PARAMÈTRES SUR LA*

- BASE DE CARACTÉRISTIQUES CONNUES DE L'ÉCHANTILLON TESTÉ*
- (71) Nanovea, Inc., 6 Morgan, Ste. 156, Irvine, CA 92618, US
- (72) LEROUX, Pierre, Laguna Hills, CA 92653, US
VALENZUELA, Fernando, Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Patentgruppen, Aaboulevarden 31, 4, 8000 Aarhus C, DK

G01N 3/46 → (51) **G01N 3/42**

G01N 9/24 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01N 11/04** (11) **3 093 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 15382248.1 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MIKRO-RHEOMETER ZUR MESSUNG RHEOLOGISCHER EIGENSCHAFTEN NEWTONSCHER UND NICHT-NEWTONSCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD, APPARATUS AND MICRO-RHEOMETER FOR MEASURING RHEOLOGICAL PROPERTIES OF NEWTONIAN AND NON-NEWTONIAN FLUIDS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET MICRO-RHÉOMÈTRE PERMETTANT DE MESURER LES PROPRIÉTÉS RHÉOLOGIQUES DE FLUIDES NON NEWTONIENS ET NEWTONIENS*

- (71) Consorci Centre de Recerca Matematica, Edifi C, Campus UAB, 08193 Belleterra, Barcelona, ES
Universitat de Barcelona, Centre de Patents de la UB Baldiri Reixac 4, 08028 Barcelona, ES
- (72) Alarcón Cor, Tomás, 08012 BARCELONA, ES
Rodríguez Villarreal, Angeles Ivón, 08195 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
Colomer Farrarons, Jordi, 08195 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
Hernández Machado, Aurora, 08029 Barcelona, ES
Miribel Català, Pedro Luis, 08395 Sant Pol de Mar, Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

G01N 13/00 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 15/06** (11) **3 093 648 A1**
G01N 27/04
(25) Ja (26) En
(21) 15734833.5 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/050508 09.01.2015
- (87) WO 2015/105182 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 JP 2014002882
- (54) • *PARTIKELFÖRMIGE SUBSTANZ DETEKTIONSELEMENT, DETEKTIONSENSOR FÜR PARTIKELFÖRMIGE SUBSTANZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DETEKTIONSELEMENT DER PARTIKELFÖRMIGEN SUBSTANZ*
• *PARTICULATE SUBSTANCE DETECTION ELEMENT, PARTICULATE SUBSTANCE DETECTION SENSOR, AND METHOD FOR MANUFACTURING PARTICULATE SUBSTANCE DETECTION ELEMENT*

- *ÉLÉMENT DE DÉTECTION DE SUBSTANCES PARTICULAIRES, CAPTEUR DE DÉTECTION DE SUBSTANCES PARTICULAIRES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE DÉTECTION DE SUBSTANCES PARTICULAIRES*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (72) KOIKE, Kazuhiko, Nishio-city Aichi 445-0012, JP
IMAGAWA, Hirokatsu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G01N 15/06 → (51) **G01N 33/00**

G01N 15/14 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 21/03** (11) **3 093 649 A2**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 16172036.2 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB
(30) 16.05.1998 US 85765 P
14.07.1998 US 92784 P

- (54) • *EIN OPTISCHES INSTRUMENT ZUR ÜBERWACHUNG VON DNS-POLYMERASEKETTENREAKTIONEN*
• *AN OPTICAL INSTRUMENT MONITORING DNA POLYMERASE CHAIN REACTIONS*
• *UN INSTRUMENT OPTIQUE SERVANT À SURVEILLER DES RÉACTIONS DE POLY-MÉRISE EN CHAÎNE D'ADN*
 - (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
 - (72) Gambini, Michael R., W. Barnstable, MA, 02668, US
Atwood, John G., deceased, US
Young, Eugene F., Marietta, Georgia, 30062, US
Lakatos, Edward J., Bethel, CT, 06801, US
Cerrone, Anthony L., New Haven, CT / US, US
 - (74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE
- (62) 10012503.8 / 2 315 002
08011345.9 / 1 978 351
99924365.2 / 1 078 245

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/1455**

(51) **G01N 21/55** (11) **3 093 650 A1**
G01N 21/57
(25) En (26) En
(21) 16167764.6 (22) 29.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.05.2015 JP 2015096830
- (54) • *MESSVORRICHTUNG, MESSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *MEASURING APPARATUS, MEASURING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE MESURE, PROCÉDÉ DE MESURE ET PROGRAMME*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) UOZUMI, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
KATO, Shigeki, Ohta-ku, Tokyo, JP
SEKI, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
KASAI, Yusuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

G01N 21/57 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 21/82** (11) **3 093 651 A1**
G01N 33/86 **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 16168064.0 (22) 03.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.05.2015 JP 2015096043
(54) • *PROBENANALYSATOR, BLUTGERIN-
NUNGSANALYSATOR, PROBENANALYSE-
VERFAHREN UND COMPUTERPRO-
GRAMM*
• *SAMPLE ANALYZER, BLOOD COAGU-
LATION ANALYZER, SAMPLE ANALYZING
METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
• *ANALYSEUR D'ÉCHANTILLON, ANALYSE
DE LA COAGULATION DU SANG,
PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS
ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1 Wakinohama-
Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi
Hyogo 651-0073, JP

(72) Koshimura, Naoto, Hyogo 651-0073, JP

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

G01N 21/954 → (51) **G01B 11/30**

(51) **G01N 23/04** (11) **3 093 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 16168885.8 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 GB 201508064
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTASTEN VON TUR-
BINENSCHAUFELN*
• *A METHOD OF SCANNING AEROFOIL
BLADES*
• *PROCÉDÉ DE BALAYAGE DE PALES À
PROFIL AÉRODYNAMIQUE*

(71) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Freeman, Felicity, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB
House, Richard, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB

(74) Simpson, Terence, Derby, Derbyshire DE24
8BJ, GB
Webb, Bryan, Derby, Derbyshire DE24 8BJ,
GB

(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept
SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G01N 25/56 → (51) **G01N 1/00**

G01N 25/72 → (51) **G01K 7/02**

G01N 27/04 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 27/22** (11) **3 093 653 A1**
G01D 5/24 **G01R 27/26**

(25) En (26) En
(21) 15167589.9 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *SENSORSCHALTUNG UND VERFAHREN
ZUR MESSUNG EINER PHYSIKALISCHEN
ODER CHEMISCHEN GRÖSSE*
• *SENSOR CIRCUIT AND METHOD FOR
MEASURING A PHYSICAL OR CHEMICAL
QUANTITY*
• *CIRCUIT DE CAPTEUR ET PROCÉDÉ
POUR MESURER UNE GRANDEUR
PHYSIQUE OU CHIMIQUE*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader
Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) García González, José Manuel, 46980 Pater-
na, Valencia, ES
Serrano Gotarredona, Rafael, 46021 Valen-
cia, ES

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **3 093 654 A1**

G01N 33/49 **A61B 8/06**
G01P 5/18 **G01F 1/64**

G01N 11/04

(25) En (26) En
(21) 16176170.5 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.06.2012 TW 101120628
08.06.2012 TW 101120587
08.02.2013 TW 102105443

(54) • *TESTSTREIFEN UND MESSVERFAHREN
ZUR BESTIMMUNG DER FLIESSZEIT EI-
NER PROBE*
• *ELECTROCHEMICAL TEST STRIP AND
DETECTING METHOD FOR MEASURING
THE FLOW TIME OF A SPECIMEN*
• *BANDE DE TEST ET PROCÉDÉ DE
DéTECTION POUR DETERMINER LE
TEMPS D'ÉCOULEMENT D'UN ECHAN-
TILLON*

(71) HMD BioMedical Inc., No. 181, Minsheng St.
Xinpu Township, 30548 Hsinchu County,
TW

(72) HSU, Tien-Tsai, 30548 Hsinchu County, TW

(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

(62) 13170749.9 / 2 672 261

(51) **G01N 27/407** (11) **3 093 655 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 16160709.8 (22) 16.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 16.03.2015 JP 2015052146
04.03.2016 JP 2016042050

(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES GAS-
SENSORS*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A GAS
SENSOR*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CAPTEUR
DE GAZ*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) HATTORI, Tetsuya, Nagoya city, Aichi 467-
8530, JP
TANAKA, Hiroyuki, Nagoya city, Aichi 467-
8530, JP

KATO, Kenji, Nagoya city, Aichi 467-8530,
JP
TAKESHITA, Shigeki, Nagoya city, Aichi 467-
8530, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **3 093 656 A1**
G01N 30/60

(25) En (26) En
(21) 16169231.4 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 JP 2015098354
11.04.2016 JP 2016078769

(54) • *ANALYTISCHES WERKZEUG UND ANA-
LYTISCHES SYSTEM*
• *ANALYTICAL TOOL AND ANALYTICAL
SYSTEM*
• *OUTIL ET SYSTÈME ANALYTIQUES*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiketa-cho Higa-
shikujo, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-
8045, JP

(72) ONUMA, Naotsugu, Kyoto-shi, Kyoto 602-
0008, JP

(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01N 27/62 → (51) **G01N 30/12**

G01N 27/62 → (51) **G01N 33/50**

G01N 27/62 → (51) **H01J 49/42**

G01N 27/62 → (51) **H01T 19/04**

(51) **G01N 29/22** (11) **3 093 657 A1**

(25) De (26) De
(21) 16163723.6 (22) 04.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 DE 102015208711
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGS-
FREIEN PRÜFUNG EINER RADSATZ-
WELLE*

• *DEVICE FOR NON-DESTRUCTIVE
TESTING OF A WHEEL SET SHAFT*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA VERIFICATION
NON DESTRUCTIVE D'ARBRE D'ESSIEUX*

(71) DB Systemtechnik GmbH, Pionierstraße 10,
32423 Minden, DE

(72) Hintze, Hartmut, 14715 Milow, DE
Gropler, Ludwig, 14778 Wollin, DE
Bethke, Stefan, 14482 Potsdam, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche
Bahn AG CRM 4 - Patentabteilung, Richel-
strasse 3 80634 München, DE

G01N 30/08 → (51) **G01N 30/12**

(51) **G01N 30/12** (11) **3 093 658 A1**

G01N 30/16 **G01N 30/72**
G01N 27/62 **G01N 33/00**
G01N 33/46 **G01N 30/08**
G01N 1/40 **G01N 30/24**
G01N 35/10

(25) De (26) De
(21) 16001058.3 (22) 11.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 DE 102015005860

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN DER GASANALYSE*
- *GAS ANALYSIS DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ANALYSE DE GAZ*

(71) Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG, Hannoverstraße 58, 31061 Alfeld, DE

(72) Schumann, Achim, 37154 Northeim, DE

Steckel, Vera, 30451 Hannover, DE

Hasener, Jörg, 31016 Alfeld, DE

(74) Rieke, Andreas, et al, Eikel & Partner GbR
Anwaltskanzlei Friedrich-Ebert-Strasse 107,
32760 Detmold, DE

G01N 30/16 → (51) **G01N 30/12**

G01N 30/24 → (51) **G01N 30/12**

G01N 30/26 → (51) **G01N 33/50**

G01N 30/62 → (51) **G01N 30/66**

(51) **G01N 30/66** (11) **3 093 659 A1**
G01N 30/62

(25) En (26) En

(21) 15185626.7 (22) 17.09.2015

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

BA ME

MA

(30) 11.05.2015 DE 102015208724

15.09.2015 DE 102015217662

- (54) • *WÄRMELEITFÄHIGKEITSDETEKTOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
- *THERMAL CONDUCTIVITY DETECTOR AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
- *DÉTECTEUR DE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Gellert, Udo, 76756 Bellheim, DE

Schmidt, Glen Eugene, Bartlesville, 74003, US

G01N 30/72 → (51) **G01N 30/12**

G01N 30/72 → (51) **G01N 33/50**

G01N 30/88 → (51) **G01N 33/50**

G01N 31/22 → (51) **D06P 1/00**

(51) **G01N 33/00** (11) **3 093 660 A1**
G01N 15/14 **G01N 15/06**

(25) En (26) En

(21) 15190277.2 (22) 16.10.2015

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

BA ME

MA

(30) 14.05.2015 KR 20150067386

- (54) • *HYBRIDER UMGEBUNGSSENSOR*
- *HYBRID ENVIRONMENT SENSOR*
- *CAPTEUR D'ENVIRONNEMENT HYBRIDE*

(71) Center for Integrated Smart Sensors Foundation, 312 IT Convergence Center 291 Daehak-ro, Daejeon, KR

(72) CHO, Hyun Tae, Daejeon, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 30/12**

G01N 33/46 → (51) **G01N 30/12**

G01N 33/49 → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 33/50** (11) **3 093 661 A1**
G01N 33/53

(25) Ko (26) En

(21) 15733172.9 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000121 06.01.2015

(87) WO 2015/102475 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 KR 20140001466

- (54) • *KÜNSTLICHE ZELLMEMBRAN MIT GE-TRÄGERTER DOPPELIPIDSCHICHT MIT GEKOPPELTER METALLPARTIKELSONDE MIT KONTROLLIERTER MOBILITÄT UND VERFAHREN ZUR ANALYSE MOLEKULÄRER WECHSELWIRKUNGEN UNTER VERWENDUNG DAVON*
- *ARTIFICIAL CELL MEMBRANE COMPRISING SUPPORTED LIPID BILAYER IN WHICH METAL PARTICLE PROBE HAVING CONTROLLED MOBILITY IS COUPLED, AND METHOD FOR ANALYZING MOLECULAR INTERACTION BY USING SAME*
- *MEMBRANE CELLULAIRE ARTIFICIELLE COMPRENANT UNE BICOUCHE LIPI- DIQUE SUPPORTÉE DANS LAQUELLE EST COUPLÉE UNE SONDÉ PARTICU- LAIRE MÉTALLIQUE PRÉSENTANT UNE MOBILITÉ RÉGULÉE ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER L'INTERACTION MOLÉCU- LAIRE L'UTILISANT*

(71) Seoul National University R&DB Foundation, (Sillim-dong) 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu Seoul 08826, KR

(72) NAM, Jwa Min, Seoul 151-015, KR

LEE, Young Kwang, Goyang-si Gyeonggi-do 410-828, KR

KIM, Sun Gi, Seoul 08098, KR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **3 093 662 A1**
A61K 31/4164 **A61P 35/02**
G01N 27/62 **G01N 30/26**
G01N 30/72 **G01N 30/88**

(25) Ja (26) En

(21) 15735185.9 (22) 09.01.2015

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

(71) Seoul National University R&DB Foundation, (Sillim-dong) 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu Seoul 08826, KR

(72) NAM, Jwa Min, Seoul 151-015, KR

LEE, Young Kwang, Goyang-si Gyeonggi-do 410-828, KR

KIM, Sun Gi, Seoul 08098, KR

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- *5-HYDROXY-1H-IMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE EFFECTIVE-DOSE/SENSITIVITY PREDICTION METHOD AND PREDICTION DEVICE, XANTHOSINE-MONOPHOSPHATE-AMOUNT MEASUREMENT METHOD, AND MYELODYSPLASTIC-SYNDROME TREATMENT AGENT AND TREATMENT METHOD*
- *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION ET DISPOSITIF DE PRÉDICTION DE DOSE EFFICACE/SENSIBILITÉ DE 5-HYDROXY-1H-IMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDE, PROCÉDÉ DE MESURE DE QUANTITÉ DE MONOPHOSPHATE DE XANTHOSINE, ET AGENT DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SYNDROME MYÉLODYSPLASIQUE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) MURASE, Motohiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

MATSUSHITA, Minako, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

KOMATSU, Kensuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

WATANABE, Kumiko, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

KUWATA, Yusuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

TAKEO, Atsushi, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

YAMASHITA, Ryo, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP

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

(51) **G01N 33/50** (11) **3 093 663 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 16166093.1 (22) 17.04.2009

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

(30) 18.04.2008 US 46158 P

- (54) • *VORHERSAGE DES RISIKOS FÜR SCHWERE UNERWÜNSCHTE HERZ-EREIGNISSE*
- *PREDICTING RISK OF MAJOR ADVERSE CARDIAC EVENTS*
- *PRÉDICTION DU RISQUE DE PROBLÈMES CARDIAQUES MAJEURS*

(71) Critical Care Diagnostics, Inc., 802 6th Avenue, Suite 63, New York, NY 10001, US

(72) Snider, James V., San Diego, CA 92109, US

Heyman, Eugene R., Montgomery Village, MD 20886, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 14177846.4 / 2 827 152

13179055.2 / 2 660 599

09731842.2 / 2 269 063

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/543** (11) **3 093 664 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167673.1 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON MARKERN AUF DER OBERFLÄCHE VON VESIKELN*

- *A METHOD FOR ANALYSING MARKERS ON THE SURFACE OF VESICLES*
 - *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ANALYSER DES MARQUEURS SUR LA SURFACE DE VÉSICULES*
- (71) Miltenyi Biotec GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Bosio, Andreas, 50939 Köln, DE
Wild, Stefan, 50829 Köln, DE
Koliha, Nina, 51105 Köln, DE
- (74) Biervert, Christian, Miltenyi Biotec GmbH Corporate Legal Department Friedrich-Ebert-Straße 68, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **3 093 665 A1**
G01N 21/64

- (25) Ja (26) En
(21) 15735557.9 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/050214 07.01.2015
(87) WO 2015/105114 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003228

- *IMMUNOASSAY-VERFAHREN UND IMMUNOASSAY-VORRICHTUNG*
- *IMMUNOASSAY METHOD AND IMMUNOASSAY SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*

- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) NODA, Tetsuya, Tokyo 100-7015, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **3 093 666 A1**
B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 16162295.6 (22) 24.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 30.04.2015 JP 2015093515
- *PROBENANALYSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER PROBENANALYSEKARTUSCHE, PROBENANALYSEKARTUSCHE UND PROBENANALYSATOR*
 - *SAMPLE ANALYZING METHOD USING SAMPLE ANALYSIS CARTRIDGE, SAMPLE ANALYSIS CARTRIDGE, AND SAMPLE ANALYZER*
 - *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON UTILISANT UNE CARTOUCHE D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON, CARTOUCHE D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON ET ANALYSEUR D'ÉCHANTILLONS*

- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Horii, Kazuyoshi, Hyogo, 651-0073, JP
Nose, Tomoyuki, Hyogo, 651-0073, JP
Kosako, Tatsuya, Hyogo, 651-0073, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/569**

(51) **G01N 33/569** (11) **3 093 667 A1**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 16166865.2 (22) 04.04.2013

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

(30) 05.04.2012 JP 2012086566

- *VERFAHREN UND KIT ZUM IMMUNOLOGISCHEN NACHWEIS VON MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS-KOMPLEX*
- *METHOD AND KIT FOR IMMUNOLOGICAL DETECTION OF MICOBACTERIUM TUBERCULOSIS COMPLEX*
- *PROCEDE ET KIT POUR LA DETECTION IMMUNOLOGIQUE DE COMPLEXE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS*

- (71) BL Co., Ltd, 6-26, Kanda-cho, Numazu-shi Shizuoka 410-0042, JP
Arnotech Co. Ltd., 6-26 Kanda-cho Numazu-shi, Shizuoka 410-0042, JP

- (72) NONAKA, Urao, Shizuoka, Shizuoka 410-0042, JP
KITAGAWA, Toshiyuki, Shizuoka, Shizuoka 410-0042, JP

- (74) Eidelberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(62) 13772467.0 / 2 835 646

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/86 → (51) **G01N 21/82**

G01N 35/00 → (51) **G01N 21/82**

G01N 35/04 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01N 35/10** (11) **3 093 668 A1**
G01N 35/04

- (25) Ja (26) En
(21) 15734929.1 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/050070 05.01.2015
(87) WO 2015/105079 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 JP 2014001070

- *AUTOMATISIERTER ANALYSATOR*
- *AUTOMATED ANALYZER*
- *ANALYSEUR AUTOMATISÉ*

- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14 Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

- (72) YASUI Akihiro, Tokyo 105-8717, JP
SUZUKI Yoshihiro, Tokyo 105-8717, JP
NAKAMURA Kazuhiro, Tokyo 105-8717, JP
TOKIEDA Hitoshi, Tokyo 105-8717, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 35/10 → (51) **G01N 30/12**

G01N 37/00 → (51) **C12N 15/09**

G01N 37/00 → (51) **F04F 1/18**

G01P 3/44 → (51) **G01D 11/24**

G01P 3/46 → (51) **G01P 3/481**

(51) **G01P 3/481** (11) **3 093 669 A1**
G01P 3/488
G01P 3/46

- (25) En (26) En
(21) 16275073.1 (22) 05.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 GB 201508015

- *TACHOMETERSYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DREHZAHLEINES RADS EINES FAHRWERKS EINES FLUGZEUGS*

- *TACHOMETER SYSTEMS AND METHODS OF DETERMINING THE ROTATION SPEED OF A WHEEL OF A LANDING GEAR OF AN AIRCRAFT*

- *SYSTÈMES DE TACHYMÈTRE ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE ROUE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE D'UN AÉRONEF*

- (71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB

- (72) Bidmead, Ashley, Bristol, BS36 1LL, GB

- (74) Burt, Matthew Thomas, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/481**

G01P 3/489 → (51) **G01P 3/481**

G01P 5/18 → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01P 21/00** (11) **3 093 670 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16167986.5 (22) 02.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 US 201562162503 P
08.09.2015 US 201514847880

- *AKTIVE IN-SITU-KALIBRIERUNG VON MEMS-BESCHLEUNIGUNGSMESSERN MIT HILFE OPTISCHER KRÄFTE*
- *ACTIVE, IN-SITU, CALIBRATION OF MEMS ACCELEROMETERS USING OPTICAL FORCES*
- *ÉTALONNAGE ACTIF, IN SITU D'ACCÉLÉROMÈTRES MEMS UTILISANT DES FORCES OPTIQUES*

- (71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

- (72) FERTIG, Chad, Morris Plains, New Jersey 07950, US

- TIN, Steven, Morris Plains, New Jersey 07950, US

- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01P 21/00** (11) **3 093 671 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16168174.7 (22) 03.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 US 201562162461 P
29.06.2015 US 201562186233 P
08.09.2015 US 201562215677 P
24.11.2015 US 201514951132

- *IN-SITU-VORSPANNUNGSKORREKTUR FÜR MEMS-BESCHLEUNIGUNGSSENSOREN*
- *IN-SITU BIAS CORRECTION FOR MEMS ACCELEROMETERS*
- *CORRECTION DE POLARISATION IN SITU POUR ACCÉLÉROMÈTRES MEMS*

- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) FERTIG, Chad, Morris Plains New Jersey 07950, US
TIN, Steven, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01R 15/20** (11) **3 093 672 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15167049.4 (22) 09.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (54) • STROMWANDLER MIT INTEGRIERTER PRIMÄRER LEITERSCHIENE
 • CURRENT TRANSDUCER WITH INTEGRATED PRIMARY CONDUCTOR BAR
 • TRANSDUCTEUR DE COURANT AVEC BARRE DE CONDUCTEUR PRIMAIRE INTÉGRÉE
 (71) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beaugard 1, 1700 Fribourg, CH
 (72) Labbe, Arnaud, 73410 ST. GIROD, FR
 (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **G01R 19/165** (11) **3 093 673 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16177867.5 (22) 02.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 02.11.2011 US 201113287920
 (54) • ABNEHMBARE SENSORMODULE
 • REMOVABLE SENSOR MODULES
 • MODULES DE CAPTEUR AMOVIBLES
 (71) Telect, Inc., PO Box 665, Liberty Lake, WA 99019, US
 (72) KIOSKI, Bryan Joseph, Liberty Lake, WA 99019, US
 KNIGHT, Paul A., Liberty Lake, WA 99019, US
 KNAGGS, David, Liberty Lake, WA 99019, US
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
 (62) 12845963.3 / 2 776 854

G01R 21/00 → (51) **H02J 13/00**

G01R 27/26 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01R 31/02** (11) **3 093 674 A1**
G01R 31/08 **G01R 31/11**
H02H 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 15275138.4 (22) 14.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT GLEICHSTROM-ABSTANDSSCHUTZSCHEMATA
 • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DIRECT CURRENT DISTANCE PROTECTION SCHEMES
 • AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU RELATIVES À DES SCHEMAS DE PROTECTION À DISTANCE DE COURANT CONTINU

- (71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Ha, Hengxu, Stafford, ST16 3SL, GB
Sri Gopala Krishna Murthi, Sankara Subramanian, Stafford, ST17 4TR, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G01R 31/02 → (51) **H02H 1/00**

(51) **G01R 31/08** (11) **3 093 675 A1**
H02H 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 15275137.6 (22) 14.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT GLEICHSTROM-SCHUTZSCHEMATA
 • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DIRECT CURRENT PROTECTION SCHEMES
 • AMÉLIORATIONS APPORTÉES OU RELATIVES À DES SCHEMAS DE PROTECTION À COURANT CONTINU
 (71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Ha, Hengxu, Stafford, ST16 3SL, GB
 Sri Gopala Krishna Murthi, Sankara Subramanian, Stafford, ST17 4TR, GB
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

G01R 31/08 → (51) **G01R 31/02**

G01R 31/11 → (51) **G01R 31/02**

(51) **G01R 31/317** (11) **3 093 676 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15203182.9 (22) 30.12.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 15.05.2015 IN 1920MU2015
 30.07.2015 US 201514814137
 (54) • DYNAMISCHE KALIBRIERUNG VON DATENMUSTERN
 • DYNAMIC CALIBRATION OF DATA PATTERNS
 • MODÈLES DE DONNÉES D'ÉTALONNAGE DYNAMIQUE

- (71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) KUMAR, Ganesh, 560025 Bangalore, IN
SRI, Krishna, 560070 Bangalore, IN
ACHARYA, Madhusudhan, 560070 Bangalore, IN
MISHRA, Kamlesh, 560017 Bangalore, IN
- (74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G01R 33/24** (11) **3 093 677 A1**
G01R 33/50 **G01R 33/561**
 (25) En (26) En
 (21) 15171708.9 (22) 11.06.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____

- (30) 15.05.2015 EP 15001457
15.05.2015 EP 15020075
- (54) • MAGNETRESONANZTOMOGRAFIE IN EINER ZEITDOMÄNE
• TIME-DOMAIN MRI
• IRM DANS LE DOMAINE TEMPOREL
- (71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) Sbrizzi, Alessandro, 3584 CM Utrecht, NL
van den Berg, Cornelis Antonius Theodorus, 3584 CM Utrecht, NL
van der Toorn, Annette, 3584 CM Utrecht, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G01R 33/28** (11) **3 093 678 A1**
G01R 33/563 **A61B 5/00**
 (25) De (26) De
 (21) 15167568.3 (22) 13.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA _____
 (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VORBESTIMMUNG DES ZEITLICHEN VERLAUFES EINER KONTRASTMITTEL-KONZENTRATION BEI DER DIAGNOSTISCHEN BILDGEBUNG MIT EINEM MAGNETRESONANZSYSTEM
 • METHOD FOR OPTIMIZING PREDICTION OF BOLUS ARRIVAL TIME USING MRI FOR DIAGNOSTIC IMAGING
 • PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LA PRÉDICTION DE L'HEURE D'ARRIVÉE DU BOLUS EN UTILISANT L'IRM POUR L'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Rohrer, Martin, 12203 Berlin, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **G01R 33/30** (11) **3 093 679 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 16169076.3 (22) 11.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
 MA MD _____
 (30) 13.05.2015 DE 102015208850
 (54) • MAS-STATOR MIT ABSAUGVORRICHTUNG
 • MAS STATOR WITH SUCTION DEVICE
 • STATOR DE MAS AVEC DISPOSITIF D'ASPIRATION
 (71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen, 76287 Rheinstetten, DE
 (72) Osen, David, 76275 Ettlingen, DE
 Knott, Benno, 76189 Karlsruhe, DE
 Pura, Armin, 76669 Bad Schönborn, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/3415** (11) **3 093 680 A1**
G01R 33/565
 (25) En (26) En
 (21) 15167569.1 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • PHASENKORREKTURVERFAHREN FÜR MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIE
• PHASE CORRECTION METHOD FOR MRI
• PROCÉDÉ DE CORRECTION DE PHASE POUR L'IRM

(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Vienna, AT

(72) Robinson, Simon Daniel, 1160 Wien, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

(51) **G01R 33/385** (11) **3 093 681 A1**

(25) De (26) De

(21) 16001071.6 (22) 12.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 DE 102015005944

- (54) • EINE MODULAR AUFGEBAUTE ANORDNUNG VON GRADIENTEN- ODER SHIM-SPULEN
• A MODULAR DESIGN FOR A GRADIENT-OR SHIM COIL ARRAY
• CONCEPTION MODULAIRE POUR PLUSIEURS BOBINES À GRADIENT OU DE SHIM

(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(72) LITTIN, Sebastian, 79106 Freiburg, DE

JIA, Feng, 79115 Freiburg, DE

ZAITSSEV, Maxim, 79117 Freiburg, DE

(74) Maucher Jenkins Patent- und Rechtsanwälte, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

G01R 33/50 → (51) **G01R 33/24**

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/24**

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/28**

(51) **G01R 33/565** (11) **3 093 682 A1**

G01R 33/389 G01R 33/58

(25) En (26) En

(21) 15167449.6 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER GRADIENTENIMPULSANTWORTFUNKTION WÄHREND DER AUSFÜHRUNG EINER MAGNETRESONANZBILDGEBUNGS- ODER -SPEKTROSKOPIESEQUENZ
• A METHOD OF DETERMINING A GRADIENT IMPULSE RESPONSE FUNCTION DURING EXECUTION OF A MAGNETIC RESONANCE IMAGING OR SPECTROSCOPY SEQUENCE
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE FONCTION DE RÉPONSE IMPULSIONNELLE DE GRADIENT PENDANT L'EXÉCUTION D'UNE IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE OU DE SÉQUENCE DE SPECTROSCOPIE

(71) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), ETH Zentrum, 8092 Zürich, CH

Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

G01R 33/565 → (51) **G01R 33/3415**

G01R 33/567 → (51) **A61B 8/08**

G01S 5/00 → (51) **H04W 64/00**

(51) **G01S 5/02** (11) **3 093 683 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167557.6 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • GENERIEREN EINES MODELLS ZUR POSITIONIERUNG
• GENERATING A MODEL FOR POSITIONING
• GÉNÉRATION D'UN MODÈLE DE POSITIONNEMENT

(71) Combain Mobile AB, Scheelevägen 15, 223 63 Lund, SE

(72) Åström, Karl Erik, 226 47 Lund, SE

Burgess, Simon Emil Sten, 291 76 Rinkaby, SE

Ljungberg, Sven Rasmus, 226 43 Lund, SE

Lindqvist, Björn Martin Gunnar, 237 36 Bjärred, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **G01S 5/02** (11) **3 093 684 A1**

H04W 16/18

(25) En (26) En

(21) 15198286.5 (22) 07.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201562162055 P

- (54) • BENUTZERAUSRÜSTUNG, MOBILE HOTSPOT-AUSRÜSTUNG, BACKHAUL-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINER WEGVERLUSTMODELLEN DATENBANK
• USER EQUIPMENT, MOBILE HOTSPOT EQUIPMENT, BACKHAUL DEVICE AND METHOD FOR ESTABLISHING A PATH LOSS MODEL DATABASE
• ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, ÉQUIPEMENT DE POINT D'ACCÈS SANS FIL MOBILE, DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ET PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE BASE DE DONNÉES DE MODÈLE DE PERTE DE TRAJET

(71) Institute for Information Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW

(72) LO, Chih-Yuan, Tainan City, TW

LEE, Yang-Han, Taoyuan City, TW

TSAI, Yi-Hsueh, New Taipei City, TW

LIN, Yi-Ting, New Taipei City, TW

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(71) Institute for Information Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW

(72) LO, Chih-Yuan, Tainan City, TW

LEE, Yang-Han, Taoyuan City, TW

TSAI, Yi-Hsueh, New Taipei City, TW

LIN, Yi-Ting, New Taipei City, TW

(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01S 5/16** (11) **3 093 685 A1**

G01S 17/02

(25) De (26) De

(21) 15167323.3 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUM EINMESSEN EINES PUNKTES IN EINEM DREIDIMENSIONALEN OBJEKT
• METHOD FOR MEASURING A POINT IN A THREE-DIMENSIONAL OBJECT
• PROCÉDÉ DE MESURE D'UN POINT DANS UN OBJET TRIDIMENSIONNEL

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT

(72) Birchbauer, Josef Alois, 8054 Seiersberg, AT

Hatzl, Jürgen, 7423 Grafenschachen, AT

Hödlmoser, Michael, 1180 Wien, AT

Wakolbinger, Stefan, 8010 Graz, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01S 7/292** (11) **3 093 686 A1**

G01S 13/524

(25) En (26) En

(21) 15197855.8 (22) 03.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 IT 2020150249

- (54) • BESCHLEUNIGERMOTOR, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN, ZUM BEISPIEL FÜR ANTIKOLLISIONSSYSTEME FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• HARDWARE ACCELERATOR, CORRESPONDING APPARATUS AND METHOD, FOR INSTANCE FOR ANTI-COLLISION SYSTEMS FOR MOTOR VEHICLES
• MOTEUR D'ACCÉLÉRATEUR, APPAREIL ET PROCÉDÉ CORRESPONDANTS, PAR EXEMPLE POUR DES SYSTÈMES ANTI-COLLISION DE VÉHICULES AUTOMOBILES

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT

(72) BORGONOVO, Giampiero, I-20831 Seregno (Monza Brianza), IT

MONTAGNANA, Marco, I-20032 Cormano (Milano), IT

(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **G01S 7/40** (11) **3 093 687 A1**

H04B 17/12

(25) En (26) En

(21) 16165930.5 (22) 19.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 10.05.2015 IL 23871715

- (54) • KALIBRIERUNGSNETZWERK FÜR EINE GRUPPENANTENNE
• CALIBRATION NETWORK FOR AN ARRAY ANTENNA
• RÉSEAU D'ÉTALONNAGE POUR UN RÉSEAU D'ANTENNES

(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Boulevard P.O.B. 330, Ashdod 7710201, IL

(72) FRENKEL, Alex, 7080000 Gan Yavne, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01S 7/48	→ (51)	G01S 17/89
G01S 7/52	→ (51)	A61B 8/08
G01S 7/539	→ (51)	G01S 15/93
G01S 13/524	→ (51)	G01S 7/292
G01S 13/78	→ (51)	G01S 13/93
(51) G01S 13/93	(11)	3 093 688 A1
G01S 13/78		H01Q 1/28
H01Q 1/12		
(25) En	(26) En	
(21) 16167365.2	(22) 27.04.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(30) 13.05.2015 US 201514711314		
(54) • ZWEITEILIGE VERKEHRSKOLLISIONS-VERMEIDUNGSSYSTEM (TCAS)-ANTENNE		
• TWO-ELEMENT TRAFFIC COLLISION AVOIDANCE SYSTEM (TCAS) ANTENNA		
• ANTENNE DE SYSTÈME D'ÉVITEMENT DE COLLISION DE LA CIRCULATION À DEUX ÉLÉMENTS (TCAS)		
(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US		
(72) OEY, David C., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US		
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB		
G01S 15/46	→ (51)	G01S 15/93
G01S 15/89	→ (51)	A61B 8/08
(51) G01S 15/93	(11)	3 093 689 A1
G01S 7/539		G01S 15/46
(25) De	(26) De	
(21) 16169169.6	(22) 11.05.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(30) 12.05.2015 DE 102015107389		
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT OBJEKTERKENNUNG IM NAHBEREICH, FAHRERASSISTENZSYSTEM SOWIE KRAFTFAHRZEUG		
• METHOD FOR OPERATING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE WITH OBJECT DETECTION IN THE NEAR VICINITY, DRIVER ASSISTANCE SYSTEM AND MOTOR VEHICLE		
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE RECONNAISSANCE D'OBJET A PROXIMITE, SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR ET VEHICULE AUTOMOBILE		
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE		
(72) FRAPSAUCE, Alice, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE		
G01S 17/02	→ (51)	G01S 5/16

(51) G01S 17/89	(11)	3 093 690 A1
G01S 17/93		G01S 7/48
(25) En	(26) En	
(21) 16169808.9	(22) 16.05.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(30) 15.05.2015 US 201562161944 P		
(54) • ADAPTIVE PUNKTWOLKENFENSTERAUSSWAHL		
• ADAPTIVE POINT CLOUD WINDOW SELECTION		
• SÉLECTION ADAPTATIVE DE FENÊTRE D'UN NUAGE DE POINTS		
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615, US		
(72) STATHIS, Christopher, Hamden, CT 06518, US		
DERENICK, Jason C., Hamden, CT 06518, US		
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
G01S 17/93	→ (51)	G01S 17/89
G01T 7/00	→ (51)	H01L 23/34
(51) G01V 3/08	(11)	3 093 691 A1
B25J 5/00		B23Q 9/00
G01V 15/00		G05D 1/02
(25) En	(26) En	
(21) 16159721.6	(22) 10.03.2016	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
MA MD		
(30) 12.05.2015 US 201514710555		
(54) • ERFASSUNG EINES MAGNETISCHEN ZIELS		
• SENSING OF A MAGNETIC TARGET		
• DÉTECTION D'UNE CIBLE MAGNÉTIQUE		
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US		
(72) FAVILLA, Stephan Joel, CHICAGO, IL, 60606-2016, US		
MERKLEY, Alan Ray, CHICAGO, IL, 60606-2016, US		
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR		
G01V 15/00	→ (51)	G01V 3/08
G02B 1/00	→ (51)	C03C 3/32
G02B 1/04	→ (51)	C07C 319/20
(51) G02B 1/11	(11)	3 093 692 A1
B29C 59/02		
(25) Ja	(26) En	
(21) 15735604.9	(22) 05.01.2015	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2015/050049 05.01.2015		
(87) WO 2015/105071 2015/28 16.07.2015		
(30) 10.01.2014 JP 2014003483		
(54) • ANTIREFLEKTIONSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM ENTWURF DAVON		
• ANTI-REFLECTIVE STRUCTURE AND METHOD FOR DESIGNING SAME		

• STRUCTURE ANTI-RÉFLEXION ET SON PROCÉDÉ DE CONCEPTION		
(71) Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F 1-11-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP		
(72) WADA, Yutaka, Tokyo 141-0032, JP		
ARIMA, Mitsuo, Tokyo 141-0032, JP		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE		
G02B 3/08	→ (51)	B32B 17/10
(51) G02B 5/02	(11)	3 093 693 A1
G06F 3/033		
(25) Ko	(26) En	
(21) 14877275.9	(22) 06.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) KR 2014/000088 06.01.2014		
(87) WO 2015/102137 2015/27 09.07.2015		
(54) • OPTISCHER FILM UND DIGITALES STIFTSYSTEM DAMIT		
• OPTICAL FILM AND DIGITAL PEN SYSTEM USING SAME		
• FILM OPTIQUE ET SYSTÈME DE CRAYON NUMÉRIQUE UTILISANT CELUI-CI		
(71) Pen Generations, Inc., SolidSpace 8F. 220 PangyoYeok-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR		
(72) KANG, Yong Hoon, Seoul 140-100, KR		
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE		
G02B 5/02	→ (51)	G01J 5/52
G02B 5/02	→ (51)	G02B 5/28
G02B 5/02	→ (51)	H05B 33/02
G02B 5/08	→ (51)	G02B 5/28
G02B 5/26	→ (51)	G02B 5/28
(51) G02B 5/28	(11)	3 093 694 A1
G02B 5/02		C09D 5/36
C09D 7/12		B05D 5/06
G02B 5/08		G02B 5/26
(25) En	(26) En	
(21) 16175347.0	(22) 27.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(30) 25.06.2010 US 344306 P		
(54) • STRUKTUREN FÜR OPTISCHE EFFEKTE		
• OPTICAL EFFECT STRUCTURES		
• STRUCTURES À EFFETS OPTIQUES		
(71) Parker, Andrew Richard, 21 Queens Road Richmond Greater, London TW10 6JW, GB		
(72) Parker, Andrew Richard, London TW10 6JW, GB		
(74) Brown, Jennifer Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(62) 11736442.2 / 2 585 862		
G02B 5/30	→ (51)	G02B 27/22
(51) G02B 6/00	(11)	3 093 695 A1
G02B 27/01		
(25) En	(26) En	
(21) 16170038.0	(22) 21.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(30) 23.08.2011 US 201113216045		

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON BILDINFORMATIONEN ÜBER EINEN WELLENLEITER AN EINE AUGENBOX*
• *A METHOD OF CONVEYING IMAGE INFORMATION ALONG A WAIVEGUIDE TO AN EYEBOW*
• *PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT D'INFORMATIONS D'IMAGE LE LONG D'UN GUIDE D'ONDE VERS UNE RÉGION OCCULAIRE*
- (71) Vuzix Corporation, 2166 Brighton Henrietta Townline Road, Rochester, NY 14623, US
- (72) TRAVERS, Paul J., Honeoye Falls, NY New York 14472, US
SCHULTZ, Robert J., Farmington, NY New York 14425, US
- (74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
- (62) 12826505.5 / 2 748 659

G02B 6/24 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/293 → (51) **G01C 19/72**

- (51) **G02B 6/42** (11) **3 093 696 A1**
G02B 6/24 **G02B 6/26**
- (25) Zh (26) En
(21) 14881080.7 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/071752 29.01.2014
(87) WO 2015/113246 2015/31 06.08.2015
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG VON LASER UND GLASFASER SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS*
• *DEVICE FOR COUPLING LASER AND OPTICAL FIBER AND OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF POUR LE COUPLAGE DE LASER ET DE FIBRE OPTIQUE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL OPTIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Can, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G02B 6/42 → (51) **F21S 8/10**

G02B 6/42 → (51) **H01S 5/022**

- (51) **G02B 6/44** (11) **3 093 697 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 14877652.9 (22) 24.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/058017 24.03.2014
(87) WO 2015/104853 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003670
- (54) • *FORMVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLEN VON GLASFASERKABELN*
• *FORMER, OPTICAL FIBER UNIT MANUFACTURING METHOD AND OPTICAL CABLE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MISE EN FORME, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNITÉ DE*

- FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CÂBLE OPTIQUE*
- (71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) KAJI, Tomoaki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
TAKEDA, Daiki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
SHIOBARA, Satoru, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
YAMANAKA, Masayoshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **3 093 698 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16171981.0 (22) 21.11.2007
- (84) FR GB
(30) 13.01.2007 US 880169 P
27.03.2007 US 728785
10.08.2007 US 891553
- (54) • *GLASFASERVERKABELUNG FÜR MULTI-DWELLING-EINHEITEN UND GESCHÄFTSGEBÄUDE*
• *FIBER OPTIC CABLING FOR MULTI-DWELLING UNIT (MDU) AND COMMERCIAL BUILDING DEPLOYMENTS*
• *CÂBLAGE DE FIBRE OPTIQUE POUR UNITÉ À LOGEMENTS MULTIPLES (MDU) ET DÉPLOIEMENTS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX*
- (71) OFS Fitel, LLC, 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US
- (72) HENDRICKSON, Daniel, Roswell, GA Georgia 30076, US
WEIMANN, Peter A., Atlanta, GA Georgia 30306, US
ZHANG, Hongbo, Duluth, GA Georgia 30097, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 10172559.6 / 2 256 532
07022603.0 / 1 944 886

(51) **G02B 7/09** (11) **3 093 699 A1**

- H02K 33/18**
- (25) Zh (26) En
(21) 14878333.5 (22) 18.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/075702 18.04.2014
(87) WO 2015/103821 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 CN 201410008023
- (54) • *ZOOMOBJEKTIVANSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ZOOMOBJEKTIV*
• *ZOOM LENS DRIVING DEVICE AND ZOOM LENS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE LENTILLE À FOCALE VARIABLE, ET LENTILLE À FOCALE VARIABLE*
- (71) Bolymedia Holdings Co. Ltd., 3235 Kifer Rd. Suite 150, Santa Clara, California 95051, US
- (72) HU, Xiaoping, Shenzhen Guangdong 518055, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G02B 7/182 → (51) **B32B 17/10**

(51) **G02B 15/20** (11) **3 093 700 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 14876211.5 (22) 05.12.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2014/082211 05.12.2014
(87) WO 2015/102071 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 JP 2014000162
- (54) • *ZOOMOBJEKTIVSYSTEM*
• *ZOOM LENS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LENTILLE OBJECTIF*
- (71) Ricoh Imaging Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MURAYAMA, Minoru, Tokyo 1438555, JP
- (74) Schaumburg und Partner Patentanwälte mbB, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/26 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/10 → (51) **A61B 1/00**

G02B 27/01 → (51) **B60R 1/00**

G02B 27/01 → (51) **G02B 6/00**

G02B 27/01 → (51) **G03B 21/62**

(51) **G02B 27/22** (11) **3 093 701 A1**
G02B 5/30

- (25) Ko (26) En
(21) 14866555.7 (22) 04.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/010521 04.11.2014
(87) WO 2015/080390 2015/22 04.06.2015
(30) 29.11.2013 KR 20130147838
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALL-POLYMERFILM MIT DARAUS ENTFERNTEM RAUSCHEN VON GESTREUTEM LICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL POLYMER FILM FROM WHICH DIFFRACTED LIGHT NOISE IS REMOVED AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *FILM POLYMÈRE À CRISTAUX LIQUIDES AVEC SUPPRESSION DU BRUIT DE LA LUMIÈRE DIFFRACTÉE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation, Kyungpook National University Sangyeokdong Buk-gu, Daegu 702-701, KR
- (72) KIM, Hak Rin, Daegu 702-857, KR
- (74) Scholz, Volker, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 27/22 → (51) **G02F 1/1343**

G02B 27/22 → (51) **G06Q 10/08**

G02B 27/58 → (51) **H04N 5/225**

G02B 27/64 → (51) **G01C 21/18**

G02C 5/10 → (51) **G02C 5/22**

G02C 5/14 → (51) **G02C 5/22**

(51) **G02C 5/22** (11) **3 093 702 A1**

G02C 5/14 **G02C 5/10**

(25) En (26) En
(21) 16168554.0 (22) 06.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.05.2015 IT PD20150099
(54) • *SCHARNIER ZUR GELENKIGEN VERBINDUNG EINES BÜGELS AN DIE VORDERSEITE EINES BRILLENGESTELLS*
• *HINGE FOR ARTICULATING A TEMPLE TO A FRONT OF A FRAME FOR EYEGLASSES*
• *CHARNIÈRE POUR ARTICULER UNE BRANCHE À L'AVANT D'UNE MONTURE DE LUNETTES*
(71) Silcon Plastic S.R.L., Zona Industriale, 2, 32012 Forno di Zoldo (BL), IT
(72) COSTANTIN, Arcangelo, 32012 FORNO DI ZOLDO BL, IT
BATTISTIN, Pietro, 32012 FORNO DI ZOLDO, FRAZIONE DONT BL, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G02C 13/00 → (51) **B08B 3/06**

G02F 1/1333 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1335 → (51) **G09F 9/00**

(51) **G02F 1/1343** (11) **3 093 703 A1**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 14877758.4 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2014/082157 04.12.2014
(87) WO 2015/104927 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003710
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Ortus Technology Co., Ltd., 2-8-7 Asahigaoka Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
(72) ARAI, Norihiro, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
KOBAYASHI, Kunpei, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
MIZUSAKO, Ryota, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **3 093 704 A1**
G02B 27/22 **H04N 13/04**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 16175926.1 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(30) 27.09.2012 JP 2012214416
(54) • *FLÜSSIGKRISTALL-BILDANZEIGE-VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON 2D/3D BILDERN*
• *LIQUID CRYSTAL IMAGE DISPLAY APPARATUS FOR DISPLAYING 2D/3D IMAGES*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES POUR AFFICHER DES IMAGES À 2D/3D*
(71) NLT Technologies, Ltd., 1753, Shimomabe, Nakahara-ku Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP

(72) NIIOKA, Shinya, Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP
SHIGEMURA, Koji, Kawasaki Kanagawa 211-8666, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
(62) 13186403.5 / 2 713 202

(51) **G02F 1/1345** (11) **3 093 705 A1**
H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 16176265.3 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 10.04.2014 KR 20140043134
10.04.2014 KR 20140043136
26.06.2014 KR 20140079080
(54) • *ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN*
• *ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(72) BAE, Han-Sung, Gyeonggi-Do, KR
KWAK, Wonkyu, Gyeonggi-Do, KR
AN, Cheolgeun, Gyeonggi-Do, KR
(74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 15162072.1 / 2 930 557

(51) **G02F 1/1362** (11) **3 093 706 A1**
G02F 1/1368
(25) En (26) En
(21) 16164388.7 (22) 08.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.05.2015 KR 20150065468
(54) • *MIT LICHTSPERRELEKTRODEN AUSGESTATTETE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH LIGHT-SHIELDING ELECTRODES*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE MUNI D'ELECTRODES BLOQUANT LA LUMIÈRE*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(72) Yoo, Donghyun, 18444, 309-2002 Gyeonggi-do, KR
Park, Hyungjun, 13562, 406-1204 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seongyoung, 18456, 404-1002, Gyeonggi-do, KR
Mok, Seonkyoon, 18477, 1415-100 Gyeonggi-do, KR
Park, Kyungho, 31455, 501-3504, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Kyunghoe, 07225, 305-503 Seoul, KR
Lee, Kyeuk, 18429, 911-1201, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1368 → (51) **G02F 1/1362**

G03B 13/02 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/18 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/20 → (51) **H04N 5/232**

G03B 17/55 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G03B 21/00** (11) **3 093 707 A2**
G03B 21/16 **H04N 5/74**
(25) En (26) En
(21) 16001068.2 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.05.2015 JP 2015099671
(54) • *LICHTMODULATIONSELEMENT UND BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *LIGHT MODULATION ELEMENT UNIT AND IMAGE PROJECTION APPARATUS*
• *UNITÉ À ÉLÉMENT DE MODULATION DE LUMIÈRE ET APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yusa, Koichi, Tokyo, JP
Noda, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G03B 21/16 → (51) **G03B 21/00**

(51) **G03B 21/62** (11) **3 093 708 A1**
G02B 27/01 **H04N 5/74**
(25) Ja (26) En
(21) 14876222.2 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2014/074555 17.09.2014
(87) WO 2015/102063 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 JP 2014000236
25.02.2014 JP 2014034235
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGER SCHIRM UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *TRANSMISSIVE SCREEN AND IMAGE DISPLAY DEVICE USING SAME*
• *ÉCRAN TRANSMETTEUR ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE L'UTILISANT*
(71) JVC Kenwood Corporation, 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
(72) SEGAWA, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **3 093 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167753.1 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • *STRUKTURIERUNGSVERFAHREN FÜR WERKZEUGFLÄCHENNANOSTRUKTUR*
• *TOOL SURFACE NANO-STRUCTURE PATTERNING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF DE NANOSTRUCTURE DE SURFACE D'OUTIL*
(71) Morphotonix Sarl, Chemin de la Raye 13, 1024 Ecublens, CH
(72) Auzelyte, Vaida, 1007 LAUSANNE, CH
Savu, Veronica, 1020 RENENS, CH

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

(51) **G03F 7/20** (11) **3 093 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 16155446.4 (22) 29.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 29.09.2003 JP 2003338420
02.10.2003 JP 2003344938
19.02.2004 JP 2004042931

(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND METHOD FOR PRODUCING DEVICE*
• *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF*

(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP

(72) Nishinaga, Hisashi, Tokyo 100-8331, JP
Hikima, Ikuo, Tokyo 100-8331, JP
Toyoda, Mitsunori, Tokyo 100-8331, JP
Mizuno, Yasushi, Tokyo 100-8331, JP
Kita, Naonori, Tokyo 100-8331, JP
Tanitsu, Osamu, Tokyo 100-8331, JP

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

(62) 14182626.3 / 2 837 969
10196147.2 / 2 320 273
04788458.0 / 1 670 043

(51) **G03F 7/20** (11) **3 093 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 16155447.2 (22) 29.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 29.09.2003 JP 2003338420
02.10.2003 JP 2003344938
19.02.2004 JP 2004042931

(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND METHOD FOR PRODUCING DEVICE*
• *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF*

(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP

(72) Nishinaga, Hisashi, Tokyo 100-8331, JP
Hikima, Ikuo, Tokyo 100-8331, JP
Toyoda, Mitsunori, Tokyo 100-8331, JP
Mizuno, Yasushi, Tokyo 100-8331, JP
Kita, Naonori, Tokyo 100-8331, JP
Tanitsu, Osamu, Tokyo 100-8331, JP

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

(62) 14182626.3 / 2 837 969
10196147.2 / 2 320 273
04788458.0 / 1 670 043

(51) **G03F 7/20** (11) **3 093 712 A1**
H01L 21/027

(25) En (26) En
(21) 16166157.4 (22) 20.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 JP 2015099065

(54) • *PHOTOLITHOGRAPHISCHES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*

• *PHOTOLITHOGRAPHIC PROCESS FOR MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *PROCÉDÉ PHOTOLITHOGRAPHIQUE POUR LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24,
Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP

(72) HAGIWARA, Takuya, Koutou-ku, Tokyo 135-
0061, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03G 9/087** (11) **3 093 713 A1**
(25) En (26) En

(21) 16001084.9 (22) 12.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 JP 2015098583
20.04.2016 JP 2016084737

(54) • *TONER*
• *TONER*
• *ENCRE EN POWDRE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Katsumata, Wakiko, Tokyo, JP

Kamae, Kentaro, Tokyo, JP
Miura, Masaharu, Tokyo, JP
Ohtsu, Takeshi, Tokyo, JP
Ishigami, Koh, Tokyo, JP
Matsuo, Ryuichiro, Tokyo, JP
Iwasaki, Yosuke, Tokyo, JP
Mizo, Yuichi, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43,
81245 München, DE

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/08** (11) **3 093 714 A1**
G03G 15/01

(25) Ja (26) En

(21) 14878079.4 (22) 05.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/082303 05.12.2014

(87) WO 2015/104931 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014003288

05.09.2014 JP 2014181092

(54) • *BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) KASAI, Tadashi, Tokyo 143-8555, JP
YASUDA, Makoto, Tokyo 143-8555, JP

MORINAGA, Mutsuki, Tokyo 143-8555, JP
YAMAMOTO, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP

SHIRAIISHI, Emiko, Tokyo 143-8555, JP
AIZAWA, Yuichi, Tokyo 143-8555, JP

OZEKI, Takamasa, Tokyo 143-8555, JP
HITOSUGI, Jun, Tokyo 143-8555, JP

HASEGAWA, Kunio, Tokyo 143-8555, JP
ITOH, Wakana, Tokyo 143-8555, JP

KOMORI, Takatsugu, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **3 093 715 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 14876637.1 (22) 23.12.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/012689 23.12.2014

(87) WO 2015/102285 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 KR 20140001108

20.06.2014 KR 20140075660

(54) • *FIXIERVORRICHTUNG VOM RIEMENTYP UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*

• *BELT TYPE FIXING APPARATUS AND IMAGE FORMING APPARATUS COMPRISING SAME*

• *APPAREIL DE FIXATION DE TYPE BANDE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE LE COMPRENANT*

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

(72) KIM, Jun-tae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
751, KR

LEE, Seung-jun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
811, KR

LEE, Dong-woo, Seoul 137-842, KR

SEOL, Dong-jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
751, KR

BAE, Soo-hwan, Yongin-si Gyeonggi-do
446-908, KR

LEE, Bong-hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-
773, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **G03G 21/00** (11) **3 093 716 A1**
G03G 21/10

(25) En (26) En

(21) 16165718.4 (22) 18.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 JP 2015099904

08.04.2016 JP 2016078267

(54) • *ZUFUHRVORRICHTUNG, PROZESSKARTUSCHE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*

• *FEEDING DEVICE, PROCESS CARTRIDGE AND IMAGE FORMING APPARATUS*

• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE, CARTOUCHE DE PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) NOSHO, Hiroaki, Tokyo., Tokyo 146-8501,
JP

HAMADA, Takatoshi, Tokyo., Tokyo 146-
8501, JP

KUSANO, Yohei, Tokyo., Tokyo 146-8501,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 21/10 → (51) **G03G 21/00**

(51) **G04C 10/02** (11) **3 093 717 A1**
G04G 17/08 **G04G 19/00**

(25) Ja (26) En

(21) 15812495.8 (22) 23.06.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/068008 23.06.2015

(87) WO 2015/199064 2015/52 30.12.2015

(30) 24.06.2014 JP 2014128797

- (54) • ELEKTRONISCHE UHR MIT SOLARZELLE
- ELECTRONIC TIMEPIECE WITH SOLAR CELL
- PIÈCE D'HORLOGERIE ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UNE PHOTOPILE

(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) KANNO, Yudai, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G04G 17/08 → (51) **G04C 10/02**

G04G 19/00 → (51) **G04C 10/02**

(51) **G05B 5/01** (11) **3 093 718 A2**
G05B 11/42

(25) En (26) En
(21) 16168196.0 (22) 03.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201514713460

- (54) • ANTIWICKLUNGSBEZUGSFORMFILTER FÜR STEUERUNG
- ANTI-WINDUP REFERENCE SHAPING FILTER FOR CONTROL
- FILTRE DE MISE EN FORME DE RÉFÉRENCE ANTI-SATURATION POUR UNE COMMANDE

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) TRNKA, Pavel, Morris Plains, New Jersey 07950, US

DOSTAL, Jiri, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05B 9/02 → (51) **F16K 31/06**

G05B 11/42 → (51) **G05B 5/01**

(51) **G05B 15/02** (11) **3 093 719 A2**

(25) De (26) De
(21) 16168135.8 (22) 03.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 DE 102015208739

- (54) • VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES HEIZSYSTEMS UND/ODER EINES KLIMATISIERUNGSSYSTEMS UND/ODER EINES GERÄTESYSTEMS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- DEVICE FOR OPERATING A HEATING SYSTEM, AND/OR AN AIR-CONDITIONING SYSTEM AND/OR A DEVICE

SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DEVICE

- DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE CHAUFFAGE ET/OU D'UN SYSTEME DE CLIMATISATION ET/OU D'UN SYSTEME D'APPAREIL ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Haeusserrmann, Kai, 70736 Fellbach, DE

Raven, Carsten, 73730 Esslingen-Zell, DE
Schabel, Dominic, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **3 093 720 A1**
H02H 9/00

(25) En (26) En
(21) 15167360.5 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • GALVANISCH ISOLIERTER STROMGEBER MIT SELBSTANPASSUNG BEI DER ERKENNUNG VON BETRIEBSBEDINGUNGEN
- GALVANICALLY ISOLATED CURRENT TRANSMITTER WITH SELF-ADJUSTMENT ON RECOGNITION OF OPERATING CONDITIONS
- ÉMETTEUR DE COURANT GALVANIQUE-MENT ISOLÉ AVEC AUTO-AJUSTAGE SUITE A LA RECONNAISSANCE DE CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

(71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE

(72) GATTANINI, Carlo, 20864 Agrate Brianza (MB), IT

(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **3 093 721 A1**

(25) En (26) En
(21) 16167117.7 (22) 26.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201514712230

- (54) • FELDVORRICHTUNGSKONFIGURATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
- FIELD DEVICE CONFIGURATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE CHAMP

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Washiro, Mitsuhiro, Singapore 469270, SG
Alejaga, Alexander, Singapore 469270, SG
Liang, Jian, Singapore 469270, SG

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G05B 19/18 → (51) **B23C 1/00**

(51) **G05B 19/404** (11) **3 093 722 A1**
B23H 7/02

(25) En (26) En
(21) 16169097.9 (22) 11.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 JP 2015098356

- (54) • NUMERISCHE STEUERUNG
- NUMERICAL CONTROLLER
- CONTROLEUR NUMERIQUE

(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP

(72) KUROHARA, Yasuyuki, Minamitsurugun, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/4097** (11) **3 093 723 A1**
B64F 5/00 **G05B 19/418**

(25) En (26) En
(21) 16161369.0 (22) 21.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 04.05.2015 US 201514703550

- (54) • MONTAGE EINER FLUGZEUGSTRUKTUR-ANORDNUNG OHNE SHIMMING, SPANNVORRICHTUNGEN ODER BOHRLEHREN MIT ENDGÜLTIGER BOHRLOCHGRÖSSE
- ASSEMBLY OF AN AIRCRAFT STRUCTURE ASSEMBLY WITHOUT SHIMMING, LOCATING FIXTURES OR FINAL-HOLE-SIZE DRILL JIGS
- ASSEMBLAGE D'UN ENSEMBLE DE STRUCTURE D'AVION SANS AJUSTEMENT, LOCALISATION DE FIXATIONS OU GABARITS DE PERÇAGE DE TAILLE DE TROU FINAL

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) TURNER, David Ray, Huntington Beach, California 92647, US

ERION, Donald L., Huntington Beach, California 92647, US

FINCHAMP, Teresa M., Huntington Beach, California 92647, US

GOODMAN, Gregory Jon, Huntington Beach, California 92647, US

(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/4097**

(51) **G05B 23/02** (11) **3 093 724 A1**

(25) De (26) De
(21) 15167398.5 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUR PROGNOSE VON INSPEKTIONS- UND WARTUNGSINTERVALLEN BEI ENERGIEERZEUGUNGSANLAGEN UND PROZESSANLAGEN
- METHOD FOR THE PREDICTION OF INSPECTION AND MAINTENANCE INTERVALS FOR POWER PLANTS AND PROCESS PLANTS
- PROCÉDÉ DESTINÉ À PRÉVOIR LES INTERVALLES D'INSPECTION ET DE MAINTENANCE POUR DES INSTALLATIONS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ET DES INSTALLATIONS DE PROCESSUS

(71) STEAG Energy Services GmbH, Rüttensteiner Strasse 1-3, 45128 Essen, DE

(72) WAGNER, Joël, 45136 Essen, DE

SCHRANDT, Christian, 22529 Hamburg, DE

SCHULZ, Axel, 22609 Hamburg, DE

RIECK, Detlef, 17493 Greifswald, DE

(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüt-
tenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

G05B 23/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G05D 1/00** (11) **3 093 725 A1**
G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 16167984.0 (22) 02.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201514711952
(54) • *EXTERNE FLUGZEUGBODENKONTROLLE*
• *EXTERNAL AIRCRAFT GROUND*
CONTROL
• *COMMANDE AU SOL EXTERNE POUR*
AÉRONEF

(71) Honeywell International Inc., Intellectual
Property-Patent Services 115 Tabor Road M/
S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ
07950, US

(72) WARPINSKI, Matthew, Morris Plains, NJ
New Jersey 07950, US

LAMKIN, Andrew Fannon, Morris Plains, NJ
New Jersey 07950, US

BUSTER, Duke, Morris Plains, NJ New
Jersey 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **3 093 726 A1**
H02G 11/02

(25) En (26) En
(21) 15167468.6 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *RANDSIGNALERZEUGUNG UND DRAHT-*
WICKELVORRICHTUNG FÜR DIE RAND-
ERKENNUNG EINES SELBSTFAHRENDEN
RASENMÄHERS
• *BORDER-SIGNAL GENERATING AND*
WIRE WINDING DEVICE FOR BORDER
RECOGNITION OF SELF-PROPELLED
MOWER
• *PRODUCTION D'UN SIGNAL DE BORD ET*
DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR
RECONNAISSANCE DE BORDS D'UNE
TONDEUSE AUTO-TRACTÉE

(71) Egenpower Inc., 32151 E. Nine Drive,
Laguna Niguel, CA 92677, US

(72) Zhu, Fei-Yun, Shenzhen City, CN
Chiu, Yao-Hsi, 407 Taichung City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **3 093 727 A1**
A47L 9/28

(25) Ja (26) En
(21) 15735162.8 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/050487 09.01.2015
(87) WO 2015/105176 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002708
(54) • *BEWEGTKÖRPERVORRICHTUNG*
• *TRAVELING BODY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CORPS MOBILE*

(71) Toshiba Lifestyle Products & Services
Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi,
Tokyo 198-8710, JP

(72) HOSHINO, Susumu, Ome-shi, Tokyo 198-
8710, JP

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **3 093 728 A1**
B25J 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 15735283.2 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/050490 09.01.2015
(87) WO 2015/105178 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002707

(54) • *SELBSTANGETRIEBENE VORRICHTUNG*
• *SELF-PROPELLED DEVICE*
• *DISPOSITIF AUTOMOTEUR*

(71) Toshiba Lifestyle Products & Services
Corporation, 2-9, Suehiro-cho, Ome-shi,
Tokyo 198-8710, JP

(72) ABE, Kouichi, Ome-shi, Tokyo 198-8710, JP

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

G05D 1/02 → (51) **G01V 3/08**

G05D 1/02 → (51) **G05D 1/00**

G05D 1/10 → (51) **G01C 15/02**

(51) **G05D 16/06** (11) **3 093 729 A1**
F24D 19/00 **G05D 16/16**

(25) En (26) En
(21) 16152564.7 (22) 25.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 26.03.2015 DK 201500189
(54) • *VENTILANTRIEB MIT EINSTELLANTRIEB*
• *VALVE ACTUATOR WITH SETTING*
ACTUATOR
• *ACTIONNEUR DE VANNE À ACTIONNEUR*
DE RÉGLAGE

(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK

(72) RUSTJA, Bozidar, 1291 kofljica, SI
DROBEZ, Benjamin, 1000 Ljubljana, SI
ZAGAR, Tomaz, 1357 Notranje Gorice, SI
OBLAK, Uros, 1215 Medvode, SI
PODRZAJ, Gregor, 1315 Velike La èe, SI

G05D 16/16 → (51) **G05D 16/06**

(51) **G06F 1/16** (11) **3 093 730 A1**

(25) Ko (26) En
(21) 15733161.2 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/000099 06.01.2015
(87) WO 2015/102465 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 KR 20140001539
(54) • *ABTRENNBARE ELEKTRONISCHE VOR-*
RICHTUNG
• *SEPARABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SÉPARABLE*

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

(72) LEE, Dong-Il, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Dong-Hak, Hwaseong-si Gyeonggi-do,
KR

LEE, Ki-Hee, Seoul, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **3 093 731 A2**

(25) En (26) En
(21) 16166463.6 (22) 21.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 21.04.2015 KR 20150056181
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINER*
FUNKTION DURCH ANDOCKEN UND
ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAFÜR
• *METHOD FOR EXTENDING FUNCTION BY*
DOCKING AND ELECTRONIC DEVICE
THEREOF
• *PROCÉDÉ D'EXTENSION DE FONCTION*
PAR UNE STATION D'ACCUEIL ET SON
DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

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

(72) Park, Jin, 16677 Suwon-si, KR
Yoon, Han-Kil, 16677 Suwon-si, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **3 093 732 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/0346**

H04M 1/02 **H04M 1/05**
H04M 1/60 **H04M 1/725**
H04B 1/3827

(25) En (26) En
(21) 16169424.5 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 KR 20150068171
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND*
VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON
• *ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD*
FOR CONTROLLING THEREOF
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET SON*
PROCÉDÉ DE COMMANDE

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

(72) Jung, Yeon-hee, Seoul, KR
Kwak, Ji-yeon, Seoul, KR

Kim, Ji-hyun, Seongnam-si, KR
Park, Hae-yoon, Seoul, KR

Lim, Eun-young, Seoul, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0362**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/044**

G06F 1/16 → (51) **H04L 12/58**

G06F 1/26 → (51) **G06F 11/16**

G06F 1/28 → (51) **G06F 11/16**

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/01** (11) **3 093 733 A1**
G06N 3/00 **G06T 13/40**

(25) En (26) En
(21) 15167674.9 (22) 13.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • *SITUATIONSABHÄNGIGES SIMULATIONS-
SYSTEM*
• *SITUATIONAL SIMULATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SIMULATION DE SITUATION*

(71) King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.,
No. 195, Dongbei Street Fengyuan District,
42060 Taichung City, TW

(72) Huang, Hong Hsu, 10451 Taipei City, TW
Chen, Reng Sho, 10451 Taipei City, TW

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent
Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **3 093 734 A1**

(25) En (26) En
(21) 16166421.4 (22) 21.04.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 15.05.2015 US 201514713166

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-
TEILUNG VON HAPTISCHEN EFFEKTEN
AN BENUTZER, DIE EINE INTERAKTION
MIT BENUTZERBEREICHEN AUSFÜH-
REN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRI-
BUTING HAPTIC EFFECTS TO USERS
INTERACTING WITH USER INTERFACES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRANS-
METTRE DES EFFETS HAPTQUES À DES
UTILISATEURS INTERAGISSANT AVEC
DES INTERFACES UTILISATEUR*

(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US

(72) RIHN, William S., San Jose, CA 95126, US

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

(51) **G06F 3/01** (11) **3 093 735 A1**

(25) En (26) En
(21) 16168192.9 (22) 15.05.2012

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

(30) 20.06.2011 US 201113164182

(54) • *HAPTISCHES THEMENNETZWERK*
• *HAPTIC THEME FRAMEWORK*
• *STRUCTURE DE THÈME HAPTIQUE*

(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US

(72) GERVAIS, Eric, Montreal, Québec H3W 2E8,
CA
HEUBEL, Robert, San Leandro, CA 94577,
US

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

(62) 12167970.8 / 2 538 304

(51) **G06F 3/01** (11) **3 093 736 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 16168639.9 (22) 06.05.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 13.05.2015 US 201514710823

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HAPTI-
SCHES FEEDBACK FÜR MODULARE
VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HAPTIC
FEEDBACK FOR MODULAR DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉTROAC-
TION HAPTIQUE POUR DISPOSITIFS
MODULAIRES*

(71) Immersion Corporation, 50 Rio Robles, San
Jose, CA 95134, US

(72) LEVESQUE, Vincent, Montreal, Québec H2J
2R1, CA

(74) McDougall, Robert Campbell, et al, Venner
Shiple LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **3 093 737 A2**
A61B 5/024 **G06F 3/03**
G06F 3/0346 **G06F 1/32**
G06F 21/32 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
(21) 16168836.1 (22) 10.05.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 15.05.2015 US 201514713480

(54) • *BENACHRICHTIGUNGEN AN EINE HAND-
GELENKVORRICHTUNG*
• *NOTIFICATIONS TO A WRIST DEVICE*
• *NOTIFICATIONS À UN DISPOSITIF DE
POIGNET*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440
Kempele, FI

(72) Repka, Mikko, 90440 Kempele, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/0346**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/01 → (51) **H04L 12/12**

G06F 3/01 → (51) **H04L 12/58**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/033 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G06F 3/0346** (11) **3 093 738 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/038**
G06F 3/0481

(25) Ja (26) En
(21) 14878312.9 (22) 22.10.2014

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

BA ME _____

(86) JP 2014/078117 22.10.2014

(87) WO 2015/104884 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 JP 2014001763

(54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSSYS-
TEM, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSSYS-
TEME UND PROGRAMME*

• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM,
INFORMATION PROCESSING METHOD,
AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMA-
TIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IN-
FORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) YASUDA, Ryouhei, Tokyo 108-0075, JP
NODA, Takuro, Tokyo 108-0075, JP
YAMAMOTO, Kazuyuki, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-
gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-
straße 62, 80799 München, DE

G06F 3/0346 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0346 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0346 → (51) **H04L 12/58**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0362** (11) **3 093 739 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 16169145.6 (22) 11.05.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 13.05.2015 KR 20150066693

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG ZUSÄTZLICHER IN-
FORMATIONEN NACH DREHEINGABE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
PROVIDING ADDITIONAL INFORMATION
ACCORDING TO ROTARY INPUT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE FOURNIR DES INFORMATIONS
SUPPLÉMENTAIRES SELON UNE ENTRÉE
ROTATIVE*

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

(72) PARK, Nojoon, Gyeonggi-do, KR
KANG, Doo-Suk, Gyeonggi-do, KR
KIM, Geon-Soo, Gyeonggi-do, KR
KU, Jung-Hwan, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Dong-Jin, Gyeonggi-do, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg
57, 2594 AC The Hague, NL

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/0346**

(51) **G06F 3/041** (11) **3 093 740 A1**
G06F 3/044 **G06F 3/01**

(25) En (26) En
(21) 16178338.6 (22) 06.12.2010

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

(30) 10.12.2009 US 635614

(54) • *TOUCHPAD MIT KRAFTSENSOREN UND
AKTUATORRÜCKKOPPLUNG*
• *TOUCH PAD WITH FORCE SENSORS AND
ACTUATOR FEEDBACK*
• *PAVÉ TACTILE AVEC CAPTEURS DE
FORCE ET ACTIONNEUR DE RÉTROAC-
TION*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014-2094, US

(72) BERNSTEIN, Jeffrey Traer, Cupertino, CA
95014, US
CIEPLINSKI, Avi, Cupertino, CA 95014, US

DEGNER, Brett W., Cupertino, CA 95014, US
KERR, Duncan, Cupertino, CA 95014, US
KESSLER, Patrick, Cupertino, CA 95014, US
PUSKARICH, Paul, Cupertino, CA 95014, US
COELHO, Marcelo H., Cambridge, MA 02139, US
PANCE, Aleksandar, Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10793099.2 / 2 510 423

(51) **G06F 3/044** (11) **3 093 741 A1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 16169316.3 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 JP 2015097773
12.05.2015 JP 2015097774
12.05.2015 JP 2015097775

(54) • *MOBILE VORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) UENO, Yasuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

TANABE, Shigeki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

MORITA, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

MASUIKE, Isao, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

SAITO, Shinya, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

HONJO, Makoto, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

SAKUMA, Manabu, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

NAGATA, Yudai, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **3 093 742 A1**

(25) En (26) En
(21) 16178444.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.01.2007 US 619433

(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE OBERFLÄCHE MIT SIMULTANEN ANSTEUERSIGNALEN AUF DEN ANSTEUERLEITUNGEN*
• *TOUCH-SENSITIVE SURFACE WITH SIMULTANEOUS DRIVING SIGNALS ON THE DRIVE LINES*
• *SURFACE TACTILE AVEC ÉMISSION SIMULTANÉE DE SIGNAUX D'ATTAQUE SUR LES LIGNES D'ATTAQUE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US

(72) HOTELLING, Steven Porter, Cupertino, CA 95014, US

ELIAS, John Greer, Cupertino, CA 95014, US
SAKARIYA, Kapil Vinod, Los Altos, CA 94024, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 11188985.3 / 2 453 341

07866001.6 / 2 111 572

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/044 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G06F 3/048** (11) **3 093 743 A1**
G06F 3/01

(25) Ko (26) En
(21) 15733319.6 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2015/000097 06.01.2015
(87) WO 2015/102464 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 KR 20140001552
05.01.2015 KR 2015000892

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EREIGNISANZEIGE IN EINEM MODUS DER VIRTUELLEN REALITÄT*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING EVENT IN VIRTUAL REALITY MODE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'ÉVÉNEMENT EN MODE DE RÉALITÉ VIRTUELLE*

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

(72) YOON, Yeong-Seong, Seoul 137-771, KR
KANG, Sang-Won, Suwon-si Gyeonggi-do 443-719, KR

LEE, Jin-Goo, Seoul 140-744, KR
CHOI, Seong-Hoon, Seoul 135-945, KR
CHOI, Woo-Suk, Seoul 137-859, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **3 093 744 A1**
G06F 3/0488

(25) En (26) En
(21) 16169201.7 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 JP 2015097498

(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSPROGRAMM UND INFORMATIONSVORRICHTUNGSPROGRAMMVERFAHREN*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Takamura, Shunsuke, Tokyo, 100-7015, JP
Ogino, Shinya, Tokyo, 100-7015, JP
Takeuchi, Kazuma, Tokyo, 100-7015, JP
Hosaka, Kenta, Tokyo, 100-7015, JP
Fukumura, Yuri, Tokyo, 100-7015, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **3 093 745 A1**

(25) En (26) En
(21) 16173357.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.03.2012 KR 20120030623

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON BILDSCHIRMEN AUF EINEM TRAGBAREN ENDGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING SCREENS IN A PORTABLE TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GÉRER LES ÉCRANS DANS UN TERMINAL PORTABLE*

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

(72) Park, In-Kook, 16677 Suwon-si, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 13160898.6 / 2 645 221

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/048 → (51) **G06F 9/445**

G06F 3/048 → (51) **G06F 21/30**

G06F 3/048 → (51) **G10L 15/22**

G06F 3/048 → (51) **H04N 1/00**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0346**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0482**

(51) **G06F 3/0482** (11) **3 093 746 A1**
G06F 3/0484 **G06F 3/0488**

(25) Zh (26) En
(21) 14863079.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/078933 30.05.2014
(87) WO 2015/103839 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 CN 201410007475

(54) • *MOBILES ENDGERÄT SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON MENÜPUNKTEN IN DEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL MENU ITEM SETTING METHOD AND DEVICE*
• *TERMINAL MOBILE ET MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION D'ÉLÉMENT DE MENU DE TERMINAL MOBILE*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No. 86, Hechang 7th West Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

(72) LIU, Zhe, Huizhou Guangdong 516006, CN
(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G06F 3/0482** (11) **3 093 747 A1**
G06F 3/0481

(25) En (26) En
(21) 16169079.7 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 KR 20150066223
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*

(71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) HEO, Seunghyun, 06772 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0484 → (51) **A61F 9/007**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 093 748 A1**
H04M 1/02
(25) Zh (26) En
(21) 14876853.4 (22) 06.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/070162 06.01.2014
(87) WO 2015/100746 2015/27 09.07.2015
(54) • ANWENDUNGSPROGRAMMANZEIGEVERFAHREN UND ENDGERÄT
• APPLICATION PROGRAM DISPLAY METHOD AND TERMINAL
• PROCÉDÉ ET TERMINAL D’AFFICHAGE DE PROGRAMME D’APPLICATION
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2 Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HAN, Bingtian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Xiangning, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 093 749 A1**
G06F 3/0485 **G11B 17/34**
G11B 27/10 **G11B 27/34**
G06F 3/048 **H04N 7/14**
G06F 17/30 **G06F 3/0482**
G06F 3/0484

(25) En (26) En
(21) 16001182.1 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 24.02.2012 KR 20120018982
(54) • MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MOBILE TERMINAL AND CONTROLLING METHOD THEREOF
• TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Dohyun, Seoul 153-801, KR
KIM, Hosoo, Seoul 153-801, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 13000452.6 / 2 631 773

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 093 750 A1**
G06F 3/16 **G06F 3/0482**
G06F 17/24 **G06F 3/0484**

(25) En (26) En
(21) 16156147.7 (22) 17.02.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 17.02.2015 KR 20150024529
(54) • GESTENEINGABEVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DAVON
• GESTURE INPUT PROCESSING METHOD AND ELECTRONIC DEVICE SUPPORTING THE SAME
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SAISIE DE GESTE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE LE SUPPORTANT
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Lee, Jae Wook, 16697 Suwon-si, KR Kang, Dong Heon, 16695 Suwon-si, KR Cho, An Ki, 16689 Suwon-si, KR Li, Shao Yu, 06732 Seoul, KR Lim, Young Seok, 16547 Suwon-si, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 093 751 A1**
G06F 3/0354 **G06F 3/0346**

(25) En (26) En
(21) 16169606.7 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 JP 2015097943
04.03.2016 JP 2016041864
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL D’AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L’APPAREIL D’AFFICHAGE
(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
(72) KIMURA, Fusashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **3 093 752 A1**

(25) En (26) En
(21) 16177125.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.03.2005 US 658777 P
26.04.2005 US 115539
(54) • TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT MEHREREN BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN VORRICHTUNGEN
• HAND HELD ELECTRONIC DEVICE WITH MULTIPLE TOUCH SENSING DEVICES
• APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTATIF AVEC DE MULTIPLES DISPOSITIFS DE DÉTECTION TACTILE
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2094, US

(72) Kerr, Duncan R., Cupertino, CA 95014, US Hotelling, Steve, Cupertino, CA 95014, US Huppi, Brian Q., Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06736841.5 / 1 853 991

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/06 → (51) **H04L 12/931**

(51) **G06F 3/12** (11) **3 093 753 A1**
G06K 15/02

(25) En (26) En
(21) 16166292.9 (22) 21.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 JP 2015100435
(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSSYSTEM, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR
• IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE FORMING SYSTEM, IMAGE PROCESSING METHOD, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM
• APPAREIL DE FORMATION D’IMAGES, SYSTÈME DE FORMATION D’IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D’IMAGES ET SUPPORT D’ENREGISTREMENT LISIBLE SUR ORDINATEUR
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) UCHIDA, Yuji, Tokyo, 100-7015, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **3 093 754 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14882833.8 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/079188 04.06.2014
(87) WO 2015/123937 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 CN 201410055692
(54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GETEILTEN BILDSCHIRM SOWIE COMPUTERSPEICHERMEDIUM
• SPLIT-SCREEN PROCESSING METHOD AND DEVICE, AND COMPUTER STORAGE MEDIUM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D’ÉCRAN FRACTIONNÉ ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YAN, Haiqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Lizhang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XUE, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **G06F 3/14** (11) **3 093 755 A2**
H04N 5/232 **H04M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 15003331.4 (22) 23.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 KR 20150066750
(54) • MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR

- *MOBILE TERMINAL AND CONTROL METHOD THEREOF*
 - *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) Kwon, Yunmi, 06772 Seoul, KR
Lee, Kiseon, 06772 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **3 093 756 A1**
G09G 5/00

- (25) En (26) En
(21) 16162189.1 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.06.2011 US 201161493451 P
02.09.2011 US 201113225210
(54) • *ADAPTIVE VERWENDUNG EINER DRAHTLOSEN ANZEIGE*
• *ADAPTIVE USE OF WIRELESS DISPLAY*
• *UTILISATION ADAPTATIVE D'AFFICHAGE SANS FIL*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BUSHELL, John Samuel, Cupertino, CA California CA95014, US
KING, Nicholas Vincent, Cupertino, CA California CA95014, US
BRADLEY, Bob, Cupertino, CA California CA95014, US
HARPER, John Stuart, Cupertino, CA California CA95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 12170310.2 / 2 530 582

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/16 → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G06F 9/30** (11) **3 093 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 16168805.6 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 11.05.2015 US 201514708767
(54) • *MEHRDIMENSIONALE SCHIEBEFENS-TEROPERATION FÜR EINEN VEKTOR-PROZESSOR*
• *MULTI-DIMENSIONAL SLIDING WINDOW OPERATION FOR A VECTOR PROCESSOR*
• *OPÉRATION DE FENÊTRE GLISSANTE MULTIDIMENSIONNELLE POUR UN PROCESSEUR VECTORIEL*
(71) Ceva D.S.P. Ltd., 2 Maskit Street P.O. Box 2068, 4673302 Herzlia Pituach, IL
(72) SADEH, Roni M., 4444615 Kfar Saba, IL DVORETZKI, Noam, 4528790 Hod HaSharon, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **3 093 758 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16169769.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.03.2013 US 201361801207 P
10.09.2013 US 201314023064

- 10.09.2013 US 201314023249
10.09.2013 US 201314023265
(54) • *LAUFLÄNGENBEFEHL FÜR INZELBEFEHL-MEHRFACHDATENPROZESSOREN*
• *RUN LENGTH INSTRUCTION FOR SINGLE INSTRUCTION MULTIPLE DATA PROCESSORS*
• *INSTRUCTION À LONGUEUR DE PLAGE POUR DES PROCESSEURS DE DONNÉES MULTIPLES À INSTRUCTION UNIQUE*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, California 94065, US
(72) Ganesh, Amit, Redwood Shores, CA 94065, US
Chavan, Shasank K., Redwood Shores, CA 94065, US
Marwah, Vineet, Redwood Shores, CA 94065, US
Kamp, Jesse, Redwood Shores, CA 94065, US
Patthak, Anindya C., Redwood Shores, CA 94065, US
Gleeson, Michael J., Redwood Shores, CA 94065, US
Holloway, Allison L., Redwood Shores, CA 94065, US
Macnicol, Roger, Redwood Shores, CA 94065, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 14720760.9 / 2 972 788

G06F 9/44 → (51) **G06F 11/14**

G06F 9/44 → (51) **H04L 12/58**

G06F 9/44 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 9/445** (11) **3 093 759 A1**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 16169254.6 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 11.05.2015 IN 2384CH2015
02.12.2015 IN 2384CH2015
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ANWENDUNGEN AUF EINER ELEKTRO-NISCHEN VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MANAGING APPLICATIONS ON AN ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE GESTION D'APPLICATIONS SUR UN TEL DISPOSITIF*
(71) Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited, No. 2780, Orion Building Bagmane Constellation Business Park Outer Ring Road, Doddanekundi Circle Marathahalli Post, 560-037 Bangalore, IN
(72) MYSORE VEERA, Ragava, 560070 Bangalore, IN
SUBRAMANI, Karthikeyan, 560054 Bangalore, IN
KANDUR RAJA, Barath Raj, 560037 Bangalore, IN
YALAMARTHI, Venkata Sreenath, 560085 Bangalore, IN
KRISHNA, Kamal, 560060 Kengeri, IN
GARGATTI AJITH, Indira Preethi Jain, 560103 Bangalore, IN
(74) BANGALORE SHIVA KUMAR, Sharath Venkataram, 560085 Bangalore, IN

- SRINIVASA MURTHY, Sujay, 560026 Bangalore, IN
KANDHARI, Anup Kumar, 583104 Bellary, IN
BANSAL, Abhishek Kumar, 151001 Bathinda, IN
MODI, Dhruv, 560048 Bangalore, IN
CHOUDHARY, Shwetank, 473331 Madhya Pradesh, IN
MANI, Sharmila, 560037 Bangalore, IN
KRISHNAN, Ravi, 560037 Bangalore, IN
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 9/445 → (51) **H04N 1/00**

G06F 9/455 → (51) **G06F 11/00**

G06F 9/455 → (51) **H04L 12/931**

(51) **G06F 9/50** (11) **3 093 760 A1**
(25) En (26) En

- (21) 16165525.3 (22) 15.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

- (30) 01.05.2015 JP 2015093952
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Uchiumi, Tetsuya, Kanagawa, 211-8588, JP
Kikuchi, Shinji, Kanagawa, 211-8588, JP
Kitajima, Shinya, Kanagawa, 211-8588, JP
Uchikawa, Tomoki, Kanagawa, 211-8588, JP
Ito, Kazuhiko, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **3 093 761 A1**
G07F 7/10

- (25) En (26) En
(21) 15305724.5 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- (54) • *CHIPKARTE ZUR ÜBERTRAGUNG DER ERSTEN DATEN EINER ERSTEN ANWENDUNG ZUR VERWENDUNG DURCH EINE ZWEITE ANWENDUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT CARD ADAPTED TO TRANSFER FIRST DATA FROM A FIRST APPLICATION FOR USE BY A SECOND APPLICATION*
• *CARTE À CIRCUIT INTÉGRÉ CONÇUE POUR TRANSFÉRER DES PREMIÈRES DONNÉES À PARTIR D'UNE PREMIÈRE APPLICATION UTILISABLES PAR UNE SECONDE APPLICATION*
(71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) GANI, Aloysius Aldo, 92190 MEUDON, FR
LHOSTIS, Sylvain, 92190 MEUDON, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G06F 9/54 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06F 11/00** (11) **3 093 762 A1**
G06F 11/36 **G06F 9/455**
G06F 21/53 **H04L 29/06**
G06F 21/56 **G06F 21/55**

(25) En (26) En
(21) 16167215.9 (22) 05.11.2012

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

(30) 03.11.2011 US 201113288917
03.11.2011 US 201113288905

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VIRTUALISIERUNG UND EMULATION VON UNTERSTÜTZTER SCHADPROGRAMM-ERKENNUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR VIRTUALIZATION AND EMULATION ASSISTED MALWARE DETECTION**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA VIRTUALISATION ET L'ÉMULATION DE DÉTECTION DE MALICIEL ASSISTÉE**

(71) Cyphort, Inc., 2025 Gateway Place, Suite 300, San Jose, CA 95110, US

(72) GOLSHAN, Ali, SAN CLARA, 95051, US
BINDER, James, S, SAN JOSE, 95135, US

(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(62) 12844780.2 / 2 774 038

G06F 11/00 → (51) **H04L 12/931**

G06F 11/07 → (51) **G11B 27/28**

(51) **G06F 11/10** (11) **3 093 763 A1**
G11C 29/00

(25) En (26) En
(21) 16150477.4 (22) 07.01.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 25.03.2015 JP 2015062687

(54) • **DIAGNOSEPROGRAMM, DIAGNOSEVERFAHREN UND HALBLEITERBAUELEMENT**
• **DIAGNOSTIC PROGRAM, DIAGNOSTIC METHOD, AND SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **PROGRAMME DE DIAGNOSTIC, PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Renesas Electronics Corporation, 2-24, Toyosu 3-chome Koutou-ku, Tokyo 135-0061, JP

(72) YAMATE, Akihiro, Tokyo, 135-0061, JP
TAKI, Yoshitaka, Tokyo, 135-0061, JP

(74) Addiss, John William, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **3 093 764 A1**

(25) En (26) En
(21) 16167141.7 (22) 26.04.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 01.05.2015 GB 201507585

(54) • **FEHLERTOLERANTER PROZESSOR FÜR ECHTZEITSYSTEME**
• **FAULT TOLERANT PROCESSOR FOR REAL-TIME SYSTEMS**
• **PROCESSEUR INSENSIBLE AUX DÉFAILLANCES POUR SYSTÈMES EN TEMPS RÉEL**

(71) Imagination Technologies Limited, Imagination House, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB

(72) BAILEY, Julian, London, WD17 2AA, GB

(74) Wallis, Helen Frances Mary, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **3 093 765 A1**
G06F 21/57 **G06F 9/44**
G06F 11/16

(25) En (26) En
(21) 16175376.9 (22) 26.07.2012

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

(30) 16.08.2011 US 201113211271

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SICHERE WIEDERHERSTELLUNG**
• **SECURE RECOVERY APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION SÉCURISÉE**

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) Tabone, Ryan, New York, NY 10023, US
Spangler, Randall R., San Jose, CA 95123, US

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(62) 12823723.7 / 2 745 228

(51) **G06F 11/16** (11) **3 093 766 A1**
G06F 1/26 **G06F 1/28**
G06F 11/18 **G06F 11/20**
G06F 11/30

(25) Ja (26) En
(21) 14878366.5 (22) 10.01.2014

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

BA ME _____

(86) JP 2014/050354 10.01.2014
(87) WO 2015/104841 2015/28 16.07.2015

(54) • **REDUNDANTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES REDUNDANTEN SYSTEMS**
• **REDUNDANT SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING REDUNDANT SYSTEM**
• **SYSTÈME REDONDANT ET PROCÉDÉ DE GESTION DE SYSTÈME REDONDANT**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) OMATA, Kazuhiko, Tokyo 100-8280, JP
OKAMOTO, Nobutaka, Tokyo 100-8280, JP
JINSENI, Takafumi, Tokyo 100-8280, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

G06F 11/18 → (51) **G06F 11/16**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 11/22** (11) **3 093 767 A1**

(25) En (26) En
(21) 15397522.2 (22) 12.05.2015

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

BA ME _____
MA _____

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM TESTEN EINER VORRICHTUNG**
• **METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR TESTING A DEVICE**

• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR TESTER UN DISPOSITIF**

(71) Optofidelity OY, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

(72) Paloniemi, Jere, 33720 Tampere, FI
Kuokkanen, Antti, 33720 Tampere, FI

Jokinen, Kimmo, 33720 Tampere, FI

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/16**

G06F 11/30 → (51) **G06F 21/55**

(51) **G06F 11/36** (11) **3 093 768 A2**

(25) En (26) En
(21) 16168965.8 (22) 10.05.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

(30) 12.05.2015 GB 201508034

(54) • **FEHLERBEHEBUNGSSYSTEME**
• **DEBUGGING SYSTEMS**
• **SYSTÈMES DE DÉBOGAGE**

(71) Undo Ltd, 9 Signet Court Swann Road, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8LA, GB

(72) Smith, Julian Philip, Oxford, Oxfordshire OX4 4DN, GB

Law, Gregory, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3RH, GB

(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06F 11/36 → (51) **G06F 11/00**

G06F 12/08 → (51) **G06F 17/30**

G06F 12/10 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 13/00** (11) **3 093 769 A1**
H04N 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 15735011.7 (22) 08.01.2015

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

BA ME _____

(86) JP 2015/050365 08.01.2015
(87) WO 2015/105143 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014002830

(54) • **BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, ELEKTRONISCHE WANDTAFEL UND PROGRAMM**
• **IMAGE PROCESSING SYSTEM, ELECTRONIC BLACKBOARD, AND PROGRAM**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE, TABLEAU ÉLECTRONIQUE ET PROGRAMME**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) TSUKUDA, Tomoyuki, Tokyo 143-8555, JP
KASATANI, Kiyoshi, Tokyo 143-8555, JP
KEMMOCHI, Eiji, Tokyo 143-8555, JP

EMORI, Mototsugu, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

G06F 13/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 17/10** (11) **3 093 770 A2**

(25) En (26) En
(21) 16164694.8 (22) 11.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 10.04.2015 US 201562145906 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND DETEKTION VON PROZESS-FINGERABDRÜCKEN ZUR ÜBERWACHUNG IN EINER PROZESSANLAGE
- SYSTEM AND METHOD FOR THE CREATION AND DETECTION OF PROCESS FINGERPRINTS FOR MONITORING IN A PROCESS PLANT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CRÉATION ET LA DÉTECTION D'EMPREINTES DIGITALES POUR LA SURVEILLANCE DE PROCESSUS DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT

- (71) D square N.V., Kempische Steenweg 297 b3, 3500 Hasselt, BE
- (72) Dhollander, Thomas, 9052 Zwijnaarde, BE
Baeck, Bert, 9040 Temse, BE
Meganck, Stijn, 2100 Deurne, BE
- (74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group France 48 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR

(51) **G06F 17/10** (11) **3 093 771 A2**

- (25) En (26) En
(21) 16275072.3 (22) 05.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 06.05.2015 GR 20150100207

08.06.2015 GB 201509866

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR TRANSFORMATION VON FEHLERBAUM-DIAGRAMMEN VON TECHNISCHEN ANLAGEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR TRANSFORMING FAULT TREE DIAGRAMS OF ENGINEERING SYSTEMS
- PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE TRANSFORMER DES DIAGRAMMES D'ARBORESCENCE DE DÉFAILLANCES DE SYSTÈMES D'INGÉNIERIE

- (71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
- (72) PAPADOPOULOS, Chris, Filton, Bristol BS37 7PA, GB
BLANCHE, Alberto Bernad, Filton, Bristol BS37 7PA, GB
TIGANI, Serena, Filton, Bristol BS37 7PA, GB
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06F 17/24 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 17/30** (11) **3 093 772 A1**
G11B 5/265

- (25) Zh (26) En
(21) 14881915.4 (22) 10.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/071931 10.02.2014

(87) WO 2015/117280 2015/32 13.08.2015

- (54) • DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, DATENSCHREIBVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
- DATA PROCESSING METHOD, DATA WRITING METHOD, AND RELATED APPARATUS

• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ D'ÉCRITURE DE DONNÉES ET APPAREIL ASSOCIÉ

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIA, Jingting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KE, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Jianjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 093 773 A1**
G06F 12/10 **G06F 12/08**

- (25) En (26) En
(21) 15167493.4 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SELEKTIVEN SCHNAPPSCHÜSSEN EINER DATENBANK
- SYSTEM AND METHOD FOR CREATING SELECTIVE SNAPSHOTS OF A DATABASE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE COPIES INSTANTANÉES SÉLECTIVES D'UNE BASE DE DONNÉES

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Levy, Eliezer, 80992 Munich, DE
Iliopoulos, Antonios, 80992 Munich, DE
Goikhman, Shay, 80992 Munich, DE
Gold, Israel, 80992 Munich, DE
- (74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 093 774 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15167542.8 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VOLLTEXTDATENBANKSUCHSYSTEM
- FULL TEXT DATABASE SEARCH SYSTEM
- SYSTÈME DE RECHERCHE DE BASE DE DONNÉES PAR TEXTE COMPLET

- (71) Agfa HealthCare, Konrad-Zuse-Platz 1-3, 53227 Bonn, DE
- (72) Sutorius, Norman, 2640 Mortsel, BE
- (74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 093 775 A1**

- G10L 25/54** **G10L 15/26**
G10L 17/26
- (25) En (26) En
(21) 15199503.2 (22) 11.12.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 CN 201510251387

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHBASIERTEN AKTIVEN INFORMATIONSAUSGABE

- METHOD AND APPARATUS FOR SPEECH-BASED INFORMATION PUSH
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA POUSSÉE D'INFORMATIONS BASÉE SUR LA PAROLE
- (71) Baidu Online Network Technology Beijing Co., Ltd., Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) CAO, Haijun, 100085 Beijing, CN
QI, Anlong, 100085 Beijing, CN
WANG, Kai, 100085 Beijing, CN
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **3 093 776 A1**

- (25) En (26) En
(21) 15305719.5 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENSATZVERKNÜPFUNG
- DEVICE AND METHOD FOR RECORD LINKAGE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA LIAISON D'ENREGISTREMENTS

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Neumann, Christoph, 35576 Cesson Sévigné, FR
Heen, Olivier, 35576 Cesson Sévigné, FR
Maurice, Clémentine, 35576 Cesson Sévigné, FR
- (74) Browaeys, Jean-Philippe, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **3 093 777 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 15791234.6 (22) 18.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/081757 18.06.2015
- (87) WO 2016/115817 2016/30 28.07.2016
- (30) 22.01.2015 CN 201510033034

- (54) • SUCHVERFAHREN, SUCHGERÄT UND VORRICHTUNG
- SEARCH METHOD, APPARATUS AND DEVICE, AND NONVOLATILE COMPUTER STORAGE MEDIUM
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET DISPOSITIF DE RECHERCHE, ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE NON VOLATILE

- (71) Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd., 3/F Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
- (72) ZHENG, Xueshuang, Beijing 100085, CN
PU, Peng, Beijing 100085, CN
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **3 093 778 A1**

- (25) En (26) En
(21) 16169679.4 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201562161737 P

- (54) • ERZEUGUNG VON GRAFISCHEN DARSTELLUNGEN VON DATEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER RENDERINGKONVENTIONEN
• GENERATING GRAPHICAL REPRESENTATIONS OF DATA USING MULTIPLE RENDERING CONVENTIONS
• GÉNÉRATION DE REPRÉSENTATIONS GRAPHIQUES DE DONNÉES AU MOYEN DE MULTIPLES CONVENTIONS DE RENDU

(71) Palantir Technologies Inc., 100 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(72) Gray, Gilad, Palo Alto, CA 94301, US
Slatcher, Timothy, Palo Alto, CA 94301, US
Rogers, Callum, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Jones, Nicholas Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **3 093 779 A1**
G10L 13/00 **G10L 15/28**

(25) En (26) En

(21) 16175481.7 (22) 27.07.2011

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

(30) 06.08.2010 US 851879

- (54) • ZUSTANDSABHÄNGIGE ANTWORTEN AUF ABFRAGEN
• STATE-DEPENDENT QUERY RESPONSE
• RÉPONSE À UNE REQUÊTE DÉPENDANT DE L'ÉTAT

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) JITKOFF, John Nicholas, Palo Alto, CA 94301, US
LEBEAU, Michael J., New York, NY 10003, US
BYRNE, William J., Davis, CA 95616, US
SINGLETON, David P., San Francisco, CA 94131, US

(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 11741386.4 / 2 601 651

(51) **G06F 17/30** (11) **3 093 780 A1**
G10L 13/00 **G10L 15/28**

(25) En (26) En

(21) 16175483.3 (22) 27.07.2011

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

(30) 06.08.2010 US 851879

- (54) • ZUSTANDSABHÄNGIGE ANTWORTEN AUF ABFRAGEN
• STATE-DEPENDENT QUERY RESPONSE
• RÉPONSE À UNE REQUÊTE DÉPENDANT DE L'ÉTAT

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) JITKOFF, John Nicholas, Palo Alto, CA 94301, US
LEBEAU, Michael J., New York, NY 10003, US
BYRNE, William J., Davis, CA 95616, US
SINGLETON, David P., San Francisco, CA 94131, US

(74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 11741386.4 / 2 601 651

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 17/30 → (51) **G10L 15/22**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/28**

G06F 17/30 → (51) **H04W 12/08**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/042**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/145**

(51) **G06F 19/20** (11) **3 093 781 A1**
G06F 19/24

(25) En (26) En

(21) 16020181.0 (22) 16.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 GB 201508314

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG UND KOMPRIMIERUNG VON GENOMIKDATEN
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFORMING AND COMPRESSING GENOMICS DATA
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE LA GÉNOMIQUE ET DE COMPRESSION DE DONNÉES

(71) Greenfield, Daniel, 4 Langham House Histon Road, Cambridge Select CB4 3HP, GB

(72) Greenfield, Daniel, Cambridge, Select CB4 3HP, GB
Rrustemi, Alban, Cambridge, CB3 9AX, GB

(74) Norris, Timothy Sweyn, Basck 16 Saxon Road, Cambridge CB5 8HS, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **3 093 782 A1**
G06F 21/10

(25) En (26) En

(21) 16158631.8 (22) 09.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2006 US 382469

- (54) • FESTSTELLUNG DER GÜLTIGKEIT EINES ABONNEMENTS ZUR VERWENDUNG DIGITALER INHALTE
• DETERMINING VALIDITY OF SUBSCRIPTION TO USE DIGITAL CONTENT
• DÉTERMINATION DE LA VALIDITÉ DE L'ABONNEMENT POUR L'UTILISATION D'UN CONTENU NUMÉRIQUE

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) FARUGGIA, Augustin J., Cupertino, CA 95014, US
FASOLI, Glampaolo, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 07107862.0 / 1 857 956

G06F 21/10 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/10 → (51) **H04N 21/6334**

(51) **G06F 21/30** (11) **3 093 783 A1**
G06F 3/048

(25) Ko (26) En

(21) 15733162.0 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000100 06.01.2015

(87) WO 2015/102466 2015/27 09.07.2015

(30) 06.01.2014 KR 20140001502

- (54) • ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG DES SPERRZUSTANDS EINES ENDGERÄTS
• TERMINAL AND METHOD FOR RELEASING LOCKING STATE OF TERMINAL
• TERMINAL ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION D'UN ÉTAT DE VERROUILLAGE D'UN TERMINAL

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

(72) HWANG, Seong-taek, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 459-707, KR

KIM, Chang-yeong, Seoul 135-795, KR
OH, Yun-je, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-867, KR

JUNG, Sun-tae, Yongin-si Gyeonggi-do 448-170, KR

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 21/32 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 21/34** (11) **3 093 784 A1**
G06F 21/62

(25) En (26) En

(21) 16170793.0 (22) 27.09.2013

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

(30) 08.11.2012 EP 12191795

- (54) • CLIENT-COMPUTER ZUR ABFRAGE EINER AUF EINEM SERVER GESPEICHERTEN DATENBANK ÜBER EIN NETZWERK
• CLIENT COMPUTER FOR QUERYING A DATABASE STORED ON A SERVER VIA A NETWORK
• ORDINATEUR CLIENT PERMETTANT D'INTERROGER UNE BASE DE DONNÉES STOCKÉE SUR UN SERVEUR VIA UN RÉSEAU

(71) CompuGroup Medical SE, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE

(72) SPALKA, Adrian, 56076 Koblenz, DE

(74) LEHNHARDT, Jan, 56068 Koblenz, DE

(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(62) 13186360.7 / 2 731 045

(51) **G06F 21/42** (11) **3 093 785 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 16156234.3 (22) 18.02.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 JP 2015100269

- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM, DATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• DATA TRANSMISSION SYSTEM, DATA TRANSMISSION APPARATUS, DATA TRANSMISSION METHOD, AND PROGRAM
• SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES, APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET PROGRAMME

- (71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) ITO, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/44** (11) **3 093 786 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 15167489.2 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *AUTOMATISCHES EINLOGGEN AUF EINER WEBSITE MITTELS EINER APP*
- *AUTOMATIC LOGIN ON A WEBSITE BY MEANS OF AN APP*
- *OUVERTURE DE SESSION AUTOMATIQUE SUR UN SITE WEB AU MOYEN D'UN APP*

- (71) Spotify AB, Birger Jarlsgatan 61, 113 56 Stockholm, SE
- (72) Afzelius, Jens, 123 55 FARSTA, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G06F 21/44 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/44 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/52** (11) **3 093 787 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 16159635.8 (22) 10.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.05.2015 KR 20150065327
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON UNBESTÄNDIGEM FLUSS EINES PROGRAMMS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING UNSTEADY FLOW OF PROGRAM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UN FLUX INSTABLE DE PROGRAMME*

- (71) BlackFort Security INC., (Yeoksam-dong, Sanggyeong Building) 9F. 120, Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 06233, KR
- Park, Ji Hoon, Room No.501 93, Donggwang-ro 14-gil Seocho-gu, Seoul 06571, KR

- Oh, Jae Ryoung, (Sanggye-dong Sanggye Joogong 7th Apartment) 715-1307, 1456, Dongil-ro Nowon-gu, Seoul 01690, KR
- Park, Ji Yo, (Yeoksam-dong) Room No.403 23-5, Nonhyeon-ro 79-gil Gangnam-gu, Seoul 06245, KR

- (72) PARK, Ji Hoon, Seoul 06571, KR
- OH, Jae Ryoung, Seoul 01690, KR
- PARK, Ji Yo, Seoul 06245, KR

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G06F 21/53 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 21/55** (11) **3 093 788 A1**
G06F 21/75 **G06F 21/85**
H01L 23/00

- (25) En (26) En
- (21) 15171304.7 (22) 10.06.2015

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

BA ME

MA

- (30) 11.05.2015 US 201514708315
- (54) • *SNOOPING-NACHWEIS ZWISCHEN SILIKONELEMENTEN IN EINER SCHALTUNG*
- *SNOOPING DETECTION BETWEEN SILICON ELEMENTS IN A CIRCUIT*
- *DETECTION DE FURETAGE ENTRE DES ELEMENTS EN SILICIUM DANS UN CIRCUIT*

- (71) Winbond Electronics Corp., No. 8 Keya 1st Rd., Daya District, Central Taiwan Science Park, Taichung City, Taiwan., TW

- (72) Teper, Valery, Israel, IL
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Otto-von-Guericke-Ring 7, 65205 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 21/55** (11) **3 093 789 A1**
G06F 11/30 **H04L 9/08**

- (25) En (26) En
- (21) 16168056.6 (22) 03.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 14.05.2015 US 201514711926
 - (54) • *SPEICHERUNG STRUKTURIERTER INFORMATIONEN*
 - *STORING STRUCTURED INFORMATION*
 - *STOCKAGE D'INFORMATIONS STRUCTURÉES*
- (71) SSH Communications Security Oyj, Kormentintie 3, 00380 Helsinki, FI
 - (72) YLÖNEN, Tatu J., 02650 Espoo, FI
 - GOLDMAN, Herb, Bear, DE Delaware 19701, US
 - (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

G06F 21/55 → (51) **G06F 11/00**

G06F 21/56 → (51) **G06F 11/00**

G06F 21/57 → (51) **G06F 11/14**

G06F 21/62 → (51) **G06F 21/34**

G06F 21/62 → (51) **H04N 1/00**

G06F 21/73 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 21/74** (11) **3 093 790 A1**
G06F 21/83 **G06F 21/84**
H04W 12/12

- (25) En (26) En
- (21) 15305729.4 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN ZUM ECHTZEITSCHUTZ GEGEN UNAUFGEFORDERTEN ZUGRIFF AUF AUTHENTIFIZIERUNGSMITTELSINFORMATIONEN, DIE EINEM LEGITIMEN ENDBENUTZER BEKANNT SIND*
- *METHOD FOR REAL TIME PROTECTION AGAINST UNSOLICITED ACCESS TO AUTHENTICATION INFORMATION KNOWN BY A LEGITIMATE END-USER*

- *PROCÉDÉ DE PROTECTION EN TEMPS RÉEL CONTRE UN ACCÈS NON SOLlicitÉ À DES INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION CONNUES PAR UN UTILISATEUR LÉGITIME*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) PAPILLON, Serge, 91620 NOZAY, FR
- MARTIN, Antony, 91620 NOZAY, FR
- EL-ABED, Haithem, 91620 NOZAY, FR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

G06F 21/75 → (51) **G06F 21/55**

G06F 21/83 → (51) **G06F 21/74**

G06F 21/84 → (51) **G06F 21/74**

G06F 21/85 → (51) **G06F 21/55**

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 7/08** (11) **3 093 791 A1**
G06K 13/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 15735495.2 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/050114 06.01.2015
 - (87) WO 2015/105090 2015/28 16.07.2015
 - (30) 07.01.2014 JP 2014001160
 - (54) • *KARTENLESER*
 - *CARD READER*
 - *LECTEUR DE CARTE*
- (71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
 - (72) TAKITA, Yukihiko, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
 - MIYAZAWA, Shinya, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
 - TANAKA, Jo, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP

- SHIMIZU, Yohei, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G06K 7/08** (11) **3 093 792 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 16169031.8 (22) 10.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 11.05.2015 EP 15290127
 - (54) • *LESEGERÄT FÜR INFORMATIONEN, DIE AUF EINEM DATENTRÄGER IN FORM VON MAGNETISCHEN ZEICHEN GESPEICHERT SIND*
 - *DEVICE FOR READING INFORMATION RECORDED ON A SUPPORT IN THE FORM OF MAGNETIC CHARACTERS*
 - *DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATION ENREGISTRÉE SUR UN SUPPORT SOUS FORME DE CARACTÈRES MAGNÉTIQUES*
- (71) GIE i-datech, ZAC du Mittelfeld 8, rue Laennec, 67300 Schiltigheim, FR
 - (72) BRUN, David, 67000 STRASBOURG, FR
 - BAVOUX, Guillaume, 67540 OSTWALD, FR
 - GIBB, Ian, CREWE, Cheshire CW1 6FA, GB
 - MURE, Michael, 67300 SCHILTIGHEIM, FR

(74) Kessler, Marc, Meyer & Partenaires 2 rue de Dublin, 67300 Schiltigheim, FR

G06K 7/10 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06K 9/00** (11) **3 093 793 A1**
(25) Es (26) En
(21) 14832457.7 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) ES 2014/000131 30.07.2014
(87) WO 2015/015022 2015/05 05.02.2015
(30) 31.07.2013 ES 201300721
(54) • *FINGERABDRUCKIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAMIT*
• *FINGERPRINT IDENTIFICATION METHOD AND DEVICE USING SAME*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'EMPREINTES DIGITALES ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ*
(71) Universidad de Sevilla, Vicerrectorado de Transferencia Tecnológica Paseo de las Delicias s/n Pabellón de Brasil, 41013 Sevilla, ES Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES
(72) ARJONA LÓPEZ, M^a Rosario, E-41012 Sevilla, ES
BATURONE CASTILLO, M^a Iluminada, E-41012 Sevilla, ES
(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G06K 9/00** (11) **3 093 794 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14901190.0 (22) 11.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/088383 11.10.2014
(87) WO 2016/033849 2016/10 10.03.2016
(30) 04.09.2014 CN 201410460457
(54) • *FINGERABDRUCKERKENNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *FINGERPRINT DETECTION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'EMPREINTE DIGITALE*
(71) Shenzhen Huiding Technology Co., Ltd., Floor 13 Phase B Tengfei Industrial Building Futian Free Trade Zone, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) RAN, Rui, Shenzhen Guangdong 518000, CN YANG, Mengta, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Flaherty, Annette Esther, Creation IP Limited Hillington Park Innovation Centre 1 Ainslie Road, Glasgow Strathclyde G52 4RU, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 093 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167343.1 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

MA
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON IDENTIFIZIERUNG*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING IDENTIFICATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UNE IDENTIFICATION*
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Voutilainen, Martti Kalevi, 02660 Espoo, FI

Kononenko, Oleksandr, 00440 Helsinki, FI
(74) Anglesea, Christine Ruth, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **3 093 796 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15733234.7 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2015/070077 05.01.2015
(87) WO 2015/101349 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 CN 201410004072
(54) • *KAPAZITIVER FINGERABDRUCKSENSOR*
• *CAPACITIVE FINGERPRINT SENSOR*
• *CAPTEUR CAPACITIF D'EMPREINTE DIGITALE*
(71) Microarray Microelectronics Corp., Ltd., 166 Renai Road, Suzhou Industrial Park Apt. 230, Bldg. Qinmin, Suzhou, Jiangsu 215000, CN
(72) Li, Yangyuan, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G06K 9/00 → (51) **F24F 11/00**

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/0962**

G06K 9/46 → (51) **G10L 21/06**

G06K 13/06 → (51) **G06K 7/08**

G06K 15/02 → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06K 17/00** (11) **3 093 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14886414.3 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/069841 28.07.2014
(87) WO 2015/141022 2015/38 24.09.2015
(30) 19.03.2014 JP 2014056421
(54) • *LESE- UND SCHREIBVERIFIZIERUNGSVORRICHTUNG FÜR RFID-MEDIUM UND LESE- UND SCHREIBVERIFIZIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *READING AND WRITING VERIFICATION DEVICE FOR RFID MEDIUM, AND READING AND WRITING VERIFICATION METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE VÉRIFICATION DE LECTURE ET D'ÉCRITURE POUR SUPPORT RFID, ET SON PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE LECTURE ET D'ÉCRITURE*
(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha, 7-1 Shimomeguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
(72) KOWATA, Naoki, Tokyo 153-0064, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **3 093 798 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14851405.2 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/078914 30.05.2014
(87) WO 2015/103838 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 CN 201410011709
(54) • *MOBILTELEFONBASIERTE ZWEIDIMENSIONALE CODE-CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEME*
• *MOBILE PHONE-BASED TWO-DIMENSIONAL CODE ENCODING AND DECODING METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CODAGE ET DE DÉCODAGE DE CODE BIDIMENSIONNEL ORIENTÉS TÉLÉPHONE MOBILE*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No. 86, Hechang 7th West Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) LU, Zongmin, Huizhou Guangdong 516006, CN
LI, Wei, Huizhou Guangdong 516006, CN
ZHANG, Kai, Huizhou Guangdong 516006, CN
MIAO, Wenzhen, Huizhou Guangdong 516006, CN
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **3 093 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 15170095.2 (22) 01.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 12.05.2015 US 201562160539 P
(54) • *RFID-TRANSPONDER, RFID-TRANSPONDERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM RFID-TRANSPONDER UND EINER LESEVORRICHTUNG*
• *RFID TRANSPONDER, RFID TRANSPONDER ARRANGEMENT AND METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN AN RFID TRANSPONDER AND A READING DEVICE*
• *TRANSPONDEUR RFID, SYSTÈME À TRANSPONDER RFID ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN TRANSPONDEUR RFID ET UN DISPOSITIF DE LECTURE*

(71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Cutrignelli, Giancarlo, 8010 Graz, AT
Bratuz, Iztok, 6280 Ankaran, SI
Pletersek, Anton, 2312 Orehova vas, SI
Hacker, Alexander, 8010 Graz, AT
Manzi, Giuliano, 8052 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **3 093 800 A1**
G06K 19/077 **F01D 17/02**
F01D 17/20
(25) En (26) En
(21) 16158448.7 (22) 03.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 05.05.2015 US 201514704715
(54) • *EINGEBETTETES SENSORSYSTEM*
• *EMBEDDED SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR INTÉGRÉ*
(71) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) WU, Xin, East Hartford, CT Connecticut 06108, US
SOLDNER, Nicholas Charles, Southbury, CT Connecticut 06108, US
TOKGOZ, Gagatay, South Windsor, CT Connecticut 06074, US
MANTESE, Joseph V., Ellington, CT Connecticut 06029, US
ZACCHIO, Joseph, Wethersfield, CT Connecticut 06109, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **3 093 801 A1**
A44C 25/00 **A44C 19/00**
A44C 15/00 **A44C 27/00**

(25) En (26) En
(21) 16171826.7 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.07.2012 GB 201213440

(54) • *SCHMUCKSTÜCK MIT EINEM ETIKETT*
• *JEWELLERY WITH TAG*
• *BIJOUX AVEC UNE ÉTIQUETTE*

(71) Kiroco Limited, 6 Cross Street, Wetherby LS22 6RD, GB

(72) BOULBY, Simon, Wetherby, LS22 6RD, GB

(74) HGF Limited, 1 City Walk, Leeds LS11 9DX, GB

(62) 13742719.1 / 2 877 964

(51) **G06K 19/077** (11) **3 093 802 A1**
G06K 7/00 **H04M 1/725**
G06Q 20/00

(25) En (26) En
(21) 16178090.3 (22) 23.10.2007

(84) DE FR GB

(30) 20.12.2006 JP 2006342724

(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND STEUERUNGSPROGRAMM DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND CONTROL PROGRAM THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET PROGRAMME DE COMMANDE DE CELUI-CI*

(71) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK

(72) SAKAI, Kenichi, Tokyo 207-8501, JP

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

(62) 07020701.4 / 1 936 815

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06N 3/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06N 7/00** (11) **3 093 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 16157346.4 (22) 25.02.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 30.04.2015 IN 1741MU2015

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONTEXTUELLEN EMPFEHLUNG VON LERNINHALT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTEXTUAL RECOMMENDATION OF LEARNING CONTENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES RECOMMANDATIONS CONTEXTUELLES DE CONTENUS D'APPRENTISSAGE*

(71) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal Building 9th Floor Nariman Point Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) SARASWAT, Nidhi, 122003 Gurgaon, Haryana, IN

GHOSH, Hiranmay, 122003 Gurgaon, Haryana, IN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 093 804 A1**
G06Q 10/06 **G06Q 50/20**

(25) En (26) En
(21) 16169634.9 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 US 201514711675

(54) • *ENTSPERREN DER ZEIT FÜR NICHT-LERNINHALTE*
• *UNLOCKING TIME TO NON-EDUCATIONAL CONTENT*
• *DÉVERROUILLAGE DE TEMPS POUR CONTENU NON-ÉDUCATIF*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) Hampson, Courtney, Mountain View, CA California 94043, US

Sanio, Jason Robert Richard, Mountain View, CA California 94043, US

(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **3 093 805 A1**
G06Q 50/00

(25) En (26) En
(21) 16171989.3 (22) 23.12.2011

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

(30) 15.04.2011 EP 11162735

(27) 23.12.2011 EP 11811548

(54) • *VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINES ENERGIEFLUSSSES WÄHREND EINES VORGEGEBENEN ZEITRAUMS AN EINEN CLUSTER AUS EINER VIELZAHL VON VORRICHTUNGEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER BEGRENZUNGEN BEZÜGLICH DER AN DIE VORRICHTUNGEN ZU LIEFERNDEN ENERGIE, COMPUTERPROGRAMM ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCH EINES VERFAHRENS UND SYSTEM DAFÜR*

• *METHOD FOR DISTRIBUTING AN ENERGY FLOW OVER A PREDETERMINED PERIOD OF TIME TO A CLUSTER OF A PLURALITY OF DEVICES TAKING INTO ACCOUNT CONSTRAINTS RELATING TO THE ENERGY TO BE DELIVERED TO THE DEVICES, A COMPUTER PROGRAM FOR PERFORMING SUCH A METHOD AND A SYSTEM THEREFOR*

• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE FLUX D'ÉNERGIE SUR UNE PÉRIODE PRÉDÉTERMINÉE POUR UN GROUPE DE PLUSIEURS DISPOSITIFS PRENANT EN COMPTE LES CONTRAINTES ASSOCIÉES À L'ÉNERGIE À FOURNIR AUX DISPOSITIFS ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'APPLIQUER UN TEL PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSOCIÉ*

(71) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE

(72) Claessens, Bert, B-3510 Spalbeek, BE

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 093 807 A1**
G06Q 10/10

(25) En (26) En
(21) 16157017.1 (22) 23.02.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 JP 2015097290

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) TAKATSUKA, Yohei, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 093 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 16158487.5 (22) 03.03.2016

Hommelberg, Maarten, NL-1078 AZ Amsterdam, NL

(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(62) 11811548.4 / 2 697 749

G06Q 10/02 → (51) **G06Q 10/04**

(51) **G06Q 10/04** (11) **3 093 806 A1**
G06Q 10/06 **G06Q 50/30**
G06Q 10/02

(25) En (26) En
(21) 16169049.0 (22) 10.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201514713325

(54) • *VERFAHREN ZUR NEUPLANUNG VON FLÜGEN, DIE VON EINER UNTERBRECHUNG BETROFFEN SIND, UND FLUGLINIENBETRIEBSSTEUERUNGSSYSTEM UND STEUERUNG*

• *METHOD FOR RESCHEDULING FLIGHTS AFFECTED BY A DISRUPTION AND AN AIRLINE OPERATIONS CONTROL SYSTEM AND CONTROLLER*

• *PROCÉDÉ DE REPROGRAMMATION DE VOLS AFFECTÉS PAR UNE RUPTURE, SYSTÈME DE COMMANDE D'OPÉRATIONS DE LIGNES AÉRIENNES ET CONTRÔLEUR*

(71) Taleris Global LLP, School Lane Chandlers Ford, Eastleigh, Hampshire SO53 4YG, GB

(72) PETERSEN, Jon David, Austin, TX 78701, US

ARGUELLO, Michael, Austin, TX 78701, US
DUNSDON, Jonathan Mark, Irving, TX 75039, US

ANDERSON, Marc Joseph, Austin, TX 78701, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GE International Inc. GPO-Europe The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G06Q 10/04 → (51) **G06Q 10/08**

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 093 807 A1**
G06Q 10/10

(25) En (26) En
(21) 16157017.1 (22) 23.02.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 JP 2015097290

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM*
• *APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) TAKATSUKA, Yohei, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 093 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 16158487.5 (22) 03.03.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201514712425

(54) • *BESATZUNGSPaarungszuverlässig-
KEITSANALYSATOR*
• *CREW PAIRING RELIABILITY ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE FIABILITÉ D'APPARIE-
MENT D'ÉQUIPAGE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) WOICEKOWSKI, Michael J., Montreal, QC,
H3A 3L4, CA
HEALY, Garret L., New York City, NY, 10016,
US

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 10/06** (11) **3 093 809 A1**
G06Q 10/10

(25) En (26) En

(21) 16169684.4 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201562161746 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZU-
STANDSMASCHINENVERWALTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR STATE
MACHINE MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION
DE MACHINE D'ÉTAT*

(71) Palantir Technologies Inc., 100 Hamilton
Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(72) Richards, Kevin, Palo Alto, CA California
94301, US
Bogomolov, Arseny, Palo Alto, CA California
94301, US
Bonik, Gregory, Palo Alto, CA California
94301, US
Hsu, Victor, Palo Alto, CA California 94301,
US

Visbal, Alexander, Palo Alto, CA California
94301, US

Carrino, John, Palo Alto, CA California
94301, US

Bills, Cooper, Palo Alto, CA California 94301,
US

Li, Diran, Palo Alto, CA California 94301, US
Rhyne, William, Palo Alto, CA California
94301, US

O'Brien, Timothy, Palo Alto, CA California
94301, US

Bango, Matthew, Palo Alto, CA California
94301, US

(74) Jones, Nicholas Michael, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/04**

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 093 810 A1**
G02B 27/22 **G06K 7/10**

(25) En (26) En

(21) 16168346.1 (22) 14.03.2011

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

(30) 15.03.2010 US 314044 P

22.03.2010 US 316277 P

02.04.2010 US 320502 P

(54) • *3D-BRILLE UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME*

• *3D GLASSES AND RELATED SYSTEMS*

• *VERRES 3D ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*

(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
1275 Market Street, San Francisco, CA
94103, US

(72) HEALY, Andrew, San Francisco, CA 94103,
US

HOVANKY, Thao D., San Francisco, CA
94103, US

LONG, Gregory J., San Francisco, CA 94103,
US

(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(62) 11709853.3 / 2 548 160

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 093 811 A1**
G06Q 10/04 **G06Q 50/28**

(25) En (26) En

(21) 16169317.1 (22) 12.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 NL 2014800

(54) • *POSTSTÜCKROUTINGSYSTEM UND
ROUTINGVERFAHREN FÜR POSTSTÜCKE
IN EINEM LIEFERNETZWERK*

• *MAIL PIECE ROUTING SYSTEM AND
METHOD FOR ROUTING MAIL PIECES IN
A DELIVERY NETWORK*

• *SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DU COUR-
RIER ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT
D'ENVOIS POSTAUX DANS UN RÉSEAU
DE DISTRIBUTION*

(71) TNT Holdings B.V., Taurusavenue 111, 2132
LS Hoofddorp, NL

(72) Holleman, Pieter, 2132 LS Hoofddorp, NL
Ree, Maarten Sicco Dirk, 2132 LS Hoofd-
dorp, NL

(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et
al, De Vries & Metman Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06Q 10/08** (11) **3 093 812 A1**

(25) En (26) En

(21) 16169914.5 (22) 17.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 KR 20150067300

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LADEN
VON LADUNGSSTÜCKEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR LOADING
CARGO ITEM*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGE-
MENT D'ARTICLE DE FRET*

(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 218 Gajeong-ro
Yuseong-gu, Daejeon 34129, KR

(72) Choi, Yong Hoon, 34061 Daejeon, KR
Shin, Sang Hoon, 35274 Daejeon, KR

Han, Gee Pyeong, 35355 Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 50/30**

G06Q 10/10 → (51) **H04M 1/725**

G06Q 20/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06Q 20/28** (11) **3 093 813 A1**
G06Q 20/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 16170839.1 (22) 08.02.2013

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

(30) 09.02.2012 FR 1200388

(54) • *ZAHLUNGSSYSTEM, ZAHLUNGS-ENDGE-
RÄT DIESES SYSTEMS UND ENTSPRE-
CHENDES ZAHLUNGSVERFAHREN*

• *PAYMENT SYSTEM, PAYMENT
TERMINAL OF SAID SYSTEM, AND
ASSOCIATED PAYMENT METHOD*

• *SYSTÈME DE PAIEMENT, TERMINAL DE
PAIEMENT DE CE SYSTÈME, ET
PROCÉDÉ DE PAIEMENT ASSOCIÉ*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR

(72) D'ATHIS, Thierry, 91229 Bretigny Sur Orge
Cedex, FR

LEONETTI, Jean, 91229 Bretigny Sur Orge
Cedex, FR

RATIER, Denis, 91229 Bretigny Sur Orge
Cedex, FR

(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(62) 13703104.3 / 2 812 864

G06Q 20/36 → (51) **G06Q 20/28**

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 093 814 A1**

(25) De (26) De

(21) 15167676.4 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN, ENDGERÄT UND
COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR
VERKNÜPFUNG EINES NUTZERS EINES
MOBILEN ENDGERÄTS MIT MINDESTENS
EINEM DATENSATZ*

• *SYSTEM, METHOD, TERMINAL AND
COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR
LINKING A USER OF A MOBILE
TERMINAL WITH AT LEAST ONE SET OF
DATA*

• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, TERMINAL ET
PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE
DESTINÉS À CONNECTER UN UTILISA-
TEUR D'UN TERMINAL MOBILE À L'AIDE
D'AU MOINS UN JEU DE DONNÉES*

(71) Schwarz Dienstleistung KG, Stiftsbergstraße
1, 74172 Neckarsulm, DE

(72) Blömer, Markus, 74172 Neckarsulm, DE
Dierkes, Maximilian, 74172 Neckarsulm, DE

Köhler, Carsten, 74172 Neckarsulm, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

(51) **G06Q 30/02** (11) **3 093 815 A1**
G08B 13/14 **G08B 13/24**

A47F 7/024 **G08B 21/02**

(25) En (26) En

(21) 15200006.3 (22) 15.12.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 17.04.2015 US 201514689660

17.04.2015 US 201514689727

- 14.09.2015 US 201514853510
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND/ODER VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER VORRICHTUNG IN EINER ZONE*
- *APPARATUS, SYSTEM, AND/OR METHOD FOR MONITORING A DEVICE WITHIN A ZONE*
- *APPAREIL, SYSTÈME ET/OU PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UN DISPOSITIF À L'INTÉRIEUR D'UNE ZONE*
- (71) Sennco Solutions, Inc., 14407 Coil Plus Drive, Unit A, Plainfield, Illinois 60544, US
- (72) MARSZALEK, Christopher, Plainfield, Illinois 60585, US
- LIFF, Dale Russell, Kent, Ohio 44240, US
- STROM, Stephen Michael, North Olmsted, Ohio 44070, US
- JOHNSON, Bill, North Olmsted, Ohio 44070, US
- BERLAND, Kerry, Arlington Heights, Illinois 60005, US
- KMIECIK, Mark, Arlington Heights, Illinois 60005, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 30/06**

- (51) **G06Q 30/06** (11) **3 093 816 A1**
G06Q 30/02
- (25) Ko (26) En
- (21) 15735514.0 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2015/000252 09.01.2015
- (87) WO 2015/105382 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 KR 20140003611
- (54) • *DIENSTPLATTFORM MIT EINKAUFSZENTRUMSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIENSTPRODUKTS NACH UMSATZREKORD UND PRODUKTFÖRDERUNGSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON WERBEGESCHENKEN NACH PRODUKTFÖRDERUNG UND DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SERVICE PLATFORM PROVIDED WITH SHOPPING MALL SYSTEM FOR PROVIDING SERVICE PRODUCT ACCORDING TO SALES RECORD AND PRODUCT PROMOTION SYSTEM FOR PROVIDING PROMOTIONAL GIVEAWAY PRODUCT ACCORDING TO PRODUCT PROMOTION, AND SERVICE PROVIDING METHOD*
- *PLATE-FORME DE SERVICES MUNIE D'UN SYSTÈME DE GALERIE MARCHANDE POUR OFFRIER UN PRODUIT DE SERVICES D'APRÈS UN REGISTRE DE VENTES ET SYSTÈME DE PROMOTION DE PRODUITS POUR OFFRIER UN PRODUIT COMME CADEAU PROMOTIONNEL SELON UNE PROMOTION DE PRODUITS, ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICES*
- (71) Bytegram Co., Ltd., 1F. 208 Gurodong-ro Guro-gu, Seoul 152-858, KR
- (72) LEE, Yong Chae, Seoul 157-886, KR
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 50/20 → (51) **G06Q 10/00**

G06Q 50/28 → (51) **G06Q 10/08**

- (51) **G06Q 50/30** (11) **3 093 817 A1**
G06Q 10/10

- (25) En (26) En
- (21) 16172285.5 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INFORMATIONEN MIT BENACHBARTEN VORRICHTUNGEN*
- *SHARING USER INFORMATION WITH PROXIMATE DEVICES*
- *PARTAGE D'INFORMATIONS UTILISATEUR AVEC DISPOSITIFS PROCHES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) BACA, Jim, Corrales, NM New Mexico 87048, US
- KOHNBERG, Tobias, Portland, OR Oregon 97219, US
- KARKARIA, Burges, San Jose, CA California 95136, US
- MORGAN, Dennis, Pine Grove, CA California 95665, US
- STANASOLOVICH, David, Albuquerque, NM New Mexico 87187, US
- AISSI, Selim, Beaverton, OR Oregon 97007, US
- PRICE, Mark, Placitas, NM New Mexico 87043, US
- ROSS, Alan, Shingle Springs, CA California 95682, US
- (74) Rummler, Felix, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 11878733.2 / 2 798 610

G06Q 50/30 → (51) **G06Q 10/04**

G06T 1/00 → (51) **A61B 5/055**

G06T 3/00 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G06T 3/40** (11) **3 093 818 A2**
G06T 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 16168696.9 (22) 09.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 11.05.2015 JP 2015096510
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DIE BILDWIEDERHERSTELLUNG AUSFÜHRT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON UND SPEICHERMEDIUM*
- *IMAGE PROCESSING APPARATUS THAT PERFORMS IMAGE RESTORATION PROCESSING, METHOD OF CONTROLLING THE SAME, AND STORAGE MEDIUM*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE QUI EFFECTUE UN TRAITEMENT DE RESTAURATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, ET SUPPORT DE STOCKAGE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KANO, Akira, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06T 3/40** (11) **3 093 819 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 16168793.4 (22) 09.05.2016

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 11.05.2015 JP 2015096831
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG, BILDGEBUNGSVERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *IMAGING APPARATUS, IMAGING SYSTEM, AND SIGNAL PROCESSING METHOD*
- *APPAREIL D'IMAGERIE, SYSTÈME D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) ONISHI, Tomoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- KAIFU, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- KAWANO, Fujio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- TAKADO, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Houle, Timothy James, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06T 3/40 → (51) **H04N 5/232**

G06T 5/00 → (51) **G06T 3/40**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G06T 7/00** (11) **3 093 820 A1**
G06T 7/20
H04N 7/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 14877969.7 (22) 14.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/080182 14.11.2014
- (87) WO 2015/104898 2015/28 16.07.2015
- (30) 09.01.2014 JP 2014002549
- (54) • *ERKENNUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGUMGEBUNGEN*
- *VEHICLE-SURROUNDINGS RECOGNITION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DES ALENTOURS D'UN VÉHICULE*
- (71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (72) OGATA, Takehito, Tokyo 100-8280, JP
- KIYOHARA, Masahiro, Tokyo 100-8280, JP
- IRIE, Kota, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
- SAKATA, Masao, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
- UCHIDA, Yoshitaka, Saitama-shi Saitama 330-0081, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **3 093 821 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 16165565.9 (22) 15.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD

- (30) 16.04.2015 US 201562148273 P
- 12.05.2015 US 201514709536
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ANATOMISCHE OBJEKTPOSENERFASSUNG*

MITTELS TIEFEN MARGINALRAUM-NEURONALEN NETZWERKEN

- METHOD AND SYSTEM FOR ANATOMICAL OBJECT POSE DETECTION USING MARGINAL SPACE DEEP NEURAL NETWORKS*
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE POSE D'OBJET ANATOMIQUE UTILISANT DES RÉSEAUX NEURONAUX PROFONDS D'ESPACE MARGINAL*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Comaniciu, Dorin, Princeton Junction, NJ 08550, US

Georgescu, Bogdan, Plainsboro, NJ 08536, US

Liu, David, Franklin Park, NJ 08823, US

Nguyen, Hien, Bensalem, PA 19020, US

Singh, Vivek Kumar, Monmouth Junction, NJ 08852, US

Zheng, Yefeng, Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Königinstrasse 11 RGB, 80539 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06T 17/20**

(51) **G06T 7/20** (11) **3 093 822 A1**

(25) En (26) En

(21) 16167816.4 (22) 29.04.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 13.05.2015 JP 2015098132

(54) • *DARSTELLUNG EINES IN EINER BILDSEQUENZ ABGEBILDETEN ZIELOBJEKTS*

- DISPLAYING A TARGET OBJECT IMAGED IN A MOVING PICTURE*
- AFFICHAGE D'UN OBJET CIBLE IMAGÉ DANS UNE SÉQUENCE D'IMAGES*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) HARA, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

G06T 13/40 → (51) **G06F 3/01**

G06T 15/00 → (51) **G06T 17/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **3 093 823 A1**

G06T 15/00

(25) Zh (26) En

(21) 15764364.4 (22) 12.03.2015

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

BA ME _____

MA _____

(86) CN 2015/074074 12.03.2015

(87) WO 2015/139574 2015/38 24.09.2015

(30) 18.03.2014 CN 201410101540

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STATISCHEN OBJEKTRERKONSTRUKTION*

- STATIC OBJECT RECONSTRUCTION METHOD AND SYSTEM*
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONSTRUCTION D'UN OBJET FIXE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Guofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

BAO, Hujun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Kangkan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Jiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06T 17/10 → (51) **G06T 17/20**

(51) **G06T 17/20** (11) **3 093 824 A1**

A61N 5/10 **G06T 17/10**

G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 16171602.2 (22) 08.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.07.2002 GB 0215764

(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM GEBRAUCH MIT EINER PATIENTENPOSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*

- IMAGE PROCESSING SYSTEM FOR USE WITH A PATIENT POSITIONING DEVICE*
- SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN PATIENT*

(71) Vision RT Limited, Dove House Arcadia Avenue, London N3 2JU, GB

(72) SMITH, Norman, Ronald, London, N3 2JU, GB

MEIR, Ivan, Daniel, London, N3 2JU, GB

HALE, Gideon, Matthew, London, N3 2JU, GB

(74) Salmon, Victoria Beatrice, The IP Asset Partnership Limited Prama House 267 Banbury Road, Oxford OX2 7HT, GB

(62) 03762812.0 / 1 529 264

(51) **G07B 17/00** (11) **3 093 825 A1**

(25) En (26) En

(21) 15202933.6 (22) 29.12.2015

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.05.2015 US 201562162393 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON POSTWERTZEICHEN AN EINEM ODER MEHREREN POSTSTÜCKEN AN EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITSPOSTSORTIERER*

- SYSTEM AND METHOD FOR APPLYING POSTAGE INDICIA TO ONE OR MORE MAILPIECE ON A HIGH SPEED MAIL SORTER*
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER DES MARQUES D'AFFRANCHISSEMENT À UN OU PLUSIEURS COURRIER SUR UN TRIEUR DE COURRIER À GRANDE VITESSE*

(71) Bell and Howell, LLC, 3791 S. Alston Avenue, Durham, NC 27713-1803, US

(72) Bowers, Brian, Mundelein, IL 60060, US

Conard, Walter S., Saratoga Springs, NY 12866, US

(74) Bird & Bird LLP, Großer Grasbrook 9, 20457 Hamburg, DE

G07C 9/00 → (51) **H04W 12/08**

G07F 7/10 → (51) **G06F 9/54**

(51) **G07F 11/62** (11) **3 093 826 A1**

G07F 17/00 **B65B 5/10**

(25) De (26) De

(21) 15167584.0 (22) 13.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON MEDIKAMENTENPORTIONEN*

- DEVICE FOR PACKAGING OF MEDICAMENT PORTIONS*
- DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE PORTIONS DE MÉDICAMENT*

(71) Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, Rowastraße 1, 53539 Kelberg, DE

(72) Hellenbrand, Christoph, 56761 Kaifenheim, DE

(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

G07F 17/00 → (51) **G07F 11/62**

G08B 13/14 → (51) **G06Q 30/02**

G08B 13/24 → (51) **G06Q 30/02**

G08B 21/02 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G08B 25/14** (11) **3 093 827 A1**

G08B 29/04

(25) En (26) En

(21) 16166748.0 (22) 22.04.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 12.05.2015 US 201514709552

(54) • *AUTOMATISCHE MELDUNG VON PROGNOSEDATEN AUS DRAHTLOSEN MESH-SENSOREN AN DIE CLOUD*

- AUTOMATIC REPORTING OF PROGNOSIS DATA FROM WIRELESS MESH SENSORS TO CLOUD*
- PRODUCTION AUTOMATIQUE DE RAPPORTS DE PRONOSTIC DES DONNÉES PROVENANT DE CAPTEURS SANS FIL MAILLÉS EN NUAGE*

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) KRISHNAMURTHY, Divyashree, Morris Plains, NJ 07950, US

SAMAGA, Asha, Morris Plains, NJ 07950, US

THAWALE, Vidhya, Morris Plains, NJ 07950, US

RAJKUMAR, Malathy, Morris Plains, NJ 07950, US

DIVAKARA, Manjunatha, Morris Plains, NJ 07950, US

SHARMA, Sushil, Morris Plains, NJ 07950, US

(71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) KRISHNAMURTHY, Divyashree, Morris Plains, NJ 07950, US

SAMAGA, Asha, Morris Plains, NJ 07950, US

THAWALE, Vidhya, Morris Plains, NJ 07950, US

RAJKUMAR, Malathy, Morris Plains, NJ 07950, US

DIVAKARA, Manjunatha, Morris Plains, NJ 07950, US

SHARMA, Sushil, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 29/04 → (51) **G08B 25/14**

G08C 17/02 → (51) **A61B 5/145**

G08C 19/00 → (51) **H04B 3/54**

G08G 1/01 → (51) **G01C 21/32**

G08G 1/01 → (51) **G08G 1/015**

(51) **G08G 1/015** (11) **3 093 828 A1**
G08G 1/01 **G08G 1/0967**

(25) En (26) En
(21) 16169167.0 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 12.05.2015 US 201514709954
(54) • *DYNAMISCHE MEHRSPURENKAPAZITÄTSOPTIMIERUNG IN EINER GEMISCHTEN FAHRZEUGUMGEBUNG*
• *DYNAMIC MULTI-LANE CAPACITY OPTIMIZATION IN A MIXED VEHICLE ENVIRONMENT*
• *OPTIMISATION DE CAPACITÉ DE VOIES D'ACHEMINEMENT DYNAMIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT DE VÉHICULE MIXTE*

(71) HERE Global B.V., Kennedyplein 222, 5611 ZT Eindhoven, NL
(72) BERNHARDT., Bruce, Wauconda, IL Illinois 60084, US
SHEYMAN., Arnold, Northbrook, IL Illinois 60062, US
XU., Jingwei, Buffalo Grove, IL Illinois 60089, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G08G 1/0962** (11) **3 093 829 A1**
G08G 1/0967 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 16167212.6 (22) 27.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.05.2015 JP 2015096793
(54) • *FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNGSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SPEED LIMIT DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE LIMITE DE VITESSE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUJIMAKI, Yusuke, Toyota-shi., Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/0962** (11) **3 093 830 A1**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 16168732.2 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.05.2015 JP 2015096794
(54) • *FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNGSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SPEED LIMIT DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE LIMITE DE VITESSE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUJIMAKI, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/015**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/0962**

G08G 1/16 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G09B 9/08** (11) **3 093 831 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16169003.7 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 12.05.2015 US 201562160424 P
10.07.2015 US 201514796591
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND DATENTRÄGER FÜR FLUGAUSBILDUNG*
• *SYSTEM, METHOD AND DATA CARRIER FOR FLIGHT TRAINING*
• *SYSTEME, PROCÉDE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR FORMATION AU PILOTAGE*

(71) Airbus (S.A.S.), 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(72) WHELLER, Katharyn, 31140 PECHBONNIEU, FR
MAZENQ, Jean-Charles, 31400 TOULOUSE, FR
DUPUY, Jacques-André, 81600 TECOU, FR
METIVET, Stéphane, 31320 CASTANET TOLOSAN, FR
(74) Sarraméa, Claude, Airbus Operations (SAS) ETRT M0101/1, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

G09B 15/00 → (51) **G10H 1/00**

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/08**

G09F 3/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **G09F 9/00** (11) **3 093 832 A1**
C09J 7/04 **C09J 11/06**
C09J 133/04 **G02F 1/1335**
B32B 37/12

(25) En (26) En
(21) 16170682.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 06.09.2010 JP 2010198943
06.09.2010 JP 2010198942
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashihongokucho Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) NIIMI, Kahoru, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
INENAGA, Makoto, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
UCHIDA, Takahisa, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 11823471.5 / 2 615 600

(51) **G09F 9/30** (11) **3 093 833 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14877692.5 (22) 01.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(86) KR 2014/011625 01.12.2014
(87) WO 2015/105279 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 KR 20140001894
(54) • *DOPPELSEITIGE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DOUBLE-SIDED DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DOUBLE FACE*

(71) Tovis Co. Ltd., Songdo-dong 92 Gaetbeol-ro Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
(72) KIM, Yong Beom, Incheon 406-840, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **3 093 834 A1**
H01L 25/075 **H01L 33/00**
H01L 33/38 **H01L 33/40**
H01L 33/46 **H01L 33/62**
H01L 33/32

(25) En (26) En
(21) 15002641.7 (22) 09.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 24.04.2015 KR 20150058283
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHEMITTIERENDEM HALBLEITERBAUELEMENT UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISPLAY DEVICE USING SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) Lee, Eunah, 06772 Seoul, KR
Kang, Mingu, 06772 Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 3/32** (11) **3 093 835 A1**
G09G 3/3241 **G09G 3/3233**

(25) En (26) En
(21) 16176868.4 (22) 16.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.01.2013 KR 20130005453
17.01.2013 KR 20130005454
28.06.2013 KR 20130075336
(54) • *PIXEL UND ORGANISCHE LICHEMITTIERENDE ANZEIGE DAMIT*
• *PIXEL AND ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY USING THE SAME*
• *PIXEL ET AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L'UTILISANT*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113, KR
(72) Park, Yong-Sung, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Tak-Young, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
In, Hai-Jung, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Chung, Bo-Yong, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Choi, Min-Hyuk, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Yong-Jae, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(62) 14151419.0 / 2 757 548

(51) **G09G 3/3233** (11) **3 093 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169639.8 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 13.05.2015 KR 20150066760
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR REPARATUR DAVON
• DISPLAY DEVICE AND METHOD OF
REPAIRING THE SAME
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET SON
PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE CELUI-CI

(71) Samsung Display Co., Ltd., 1, Samsung-ro
Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17113,
KR

(72) KANG, Seong Yeun, Chungcheongnam-do,
KR
PARK, Kyong Tae, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/3233 → (51) **G09G 3/32**

G09G 3/3241 → (51) **G09G 3/32**

(51) **G09G 3/34** (11) **3 093 837 A1**
B60K 35/00 **G09G 3/20**

(25) Ja (26) En
(21) 14878235.2 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2014/082917 12.12.2014
(87) WO 2015/104948 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014002797
(54) • LICHTQUELLENANSTEUERUNGSVOR-
RICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• LIGHT SOURCE DRIVING DEVICE AND
DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D’ATTAQUE DE SOURCE DE
LUMIÈRE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE

(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-
chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) KURAIISHI, Tomoya, Nagaoka Niigata, JP
HADA, Makoto, Nagaoka, Niigata, JP

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

(51) **G09G 3/34** (11) **3 093 838 A1**

(25) En (26) En
(21) 16168865.0 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 15.05.2015 US 201514713467
(54) • ABNEHMBARE FRONT MIT ELEKTRO-
NISCHER TINTENANZEIGE
• REMOVABLE FRONT WITH E-INK
DISPLAY

• AVANT AMOVIPLÉ AVEC AFFICHAGE À
ENCRE ÉLECTRONIQUE

(71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin
Drive, Charlottesville, VA 22911, US

(72) ALLEY, Daniel Milton, Salem, VA 24153-
6422, US
HINCHY, Shawn, Salem, VA 24153-6422, US
HATMAKER, Tommy J., Salem, VA 24153-
6422, US

(74) Fischer, Jens Peter, et al, General Electric
Technology GmbH GE Corporate Intellectual

Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Ba-
den, CH

(51) **G09G 3/36** (11) **3 093 839 A1**
G02F 1/1333 **G06F 3/044**

(25) En (26) En
(21) 15180941.5 (22) 13.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(30) 13.05.2015 US 201562160948 P
06.07.2015 US 201562189033 P

(54) • IN-ZELLEN-BERÜHRUNGSBILDSCHIRM
UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR
• IN-CELL TOUCH SCREEN AND A METHOD
OF DRIVING THE SAME

• ÉCRAN TACTILE EN-CELLULE ET SON
PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) Himax Technologies Limited, No. 26, Zilian
Road Xinsih District, Tainan City, TW

(72) HUANG, Guan-Ying, 74148 Tainan City, TW
WANG, Wei-Song, 74148 Tainan City, TW
CHANG, Yaw-Guang, 74148 Tainan City, TW

(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis
Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18,
80802 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G10H 1/00** (11) **3 093 840 A1**
G09B 15/00 **G10L 21/0272**

(25) Ja (26) En
(21) 15735419.2 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2015/050115 06.01.2015
(87) WO 2015/105091 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014003695
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
INFORMATIONEN ZUR MUSIKALISCHEN
LEISTUNG SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG
VON INFORMATIONEN ZUR MUSIKA-
LISCHEN LEISTUNG

• MUSICAL-PERFORMANCE-INFORMATION
TRANSMISSION METHOD AND
MUSICAL-PERFORMANCE-INFORMATION
TRANSMISSION SYSTEM

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMIS-
SION D’INFORMATIONS DE PERFOR-
MANCES MUSICALES

(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-
8650, JP

(72) MATAHIRA, Kenji, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP
UEHARA, Haruki, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

MAEZAWA, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-
Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **G10K 9/12** (11) **3 093 841 A1**

(25) En (26) En
(21) 16169038.3 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(30) 11.05.2015 US 201514708610
18.12.2015 KR 20150181815

(54) • AKUSTIKPROJEKTORSYSTEM MIT UN-
GLEICHFÖRMIGEM ABSTAND
• ACOUSTIC PROJECTOR SYSTEM WITH
NON-UNIFORM SPACING
• SYSTÈME DE PROJECTEUR ACOUSTIQUE
À ESPACEMENT NON UNIFORME

(71) Ultra Electronics Maritime Systems Inc., 40
Atlantic Street, Dartmouth, Nova Scotia B2Y
4N2, CA

(72) BESLIN, Olivier, Dartmouth, Nova Scotia
B2Y 4N2, CA
CRAWFORD, James, Dartmouth, Nova
Scotia B2Y 4N2, CA

MALLAY, Matthew Gerard, Dartmouth, Nova
Scotia B2Y 4N2, CA

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G10L 13/00 → (51) **G06F 17/30**

G10L 13/00 → (51) **G10L 15/22**

G10L 15/00 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 15/22** (11) **3 093 842 A1**
G06F 3/048 **G06F 3/16**
G06F 17/30 **G10L 13/00**
G10L 15/00 **G10L 15/30**
H04M 1/247 **H04M 3/42**
H04M 3/493

(25) Ja (26) En
(21) 14876420.2 (22) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2014/084044 24.12.2014
(87) WO 2015/102082 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 JP 2014000415

(54) • ENDGERÄTEVORRICHTUNG, PRO-
GRAMM UND SERVERVORRICHTUNG
ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMA-
TIONEN ENTSPRECHEND EINER BENUT-
ZERDATENEINGABE
• TERMINAL DEVICE, PROGRAM, AND
SERVER DEVICE FOR PROVIDING INFOR-
MATION ACCORDING TO USER DATA
INPUT
• DISPOSITIF TERMINAL, PROGRAMME ET
DISPOSITIF SERVEUR POUR FOURNIR
DES INFORMATIONS SELON UNE SAISIE
DE DONNÉES UTILISATEUR

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KURISU, Toshiharu, Tokyo 100-6150, JP
TSUGE, Yuki, Tokyo 100-6150, JP

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

G10L 15/28 → (51) **G06F 17/30**

G10L 15/30 → (51) **G10L 15/22**

(51) **G10L 19/005** (11) **3 093 843 A1**
G10L 19/20 **H04S 3/02**
H04S 5/00

(25) En (26) En
(21) 16176048.3 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.09.2009 US 246681 P
30.07.2010 US 369505 P
30.07.2010 EP 10171406

(54) • AUDIOSIGNALDECODER, AUDIOSIG-
NALENCODER, VERFAHREN ZUM BE-
REITSTELLEN EINER UPMIX-SIGNAL-
DARSTELLUNG, VERFAHREN ZUM BE-

REITSTELLEN EINER DOWNMIX-SIGNAL-DARSTELLUNG, COMPUTERPROGRAMM UND BITSTROM UNTER VERWENDUNG EINES GEMEINSAMEN INTER-OBJEKT-KORRELATIONSPARAMETERWERTES

- AUDIO SIGNAL DECODER, AUDIO SIGNAL ENCODER, METHOD FOR PROVIDING AN UPMIX SIGNAL REPRESENTATION, METHOD FOR PROVIDING A DOWNMIX SIGNAL REPRESENTATION, COMPUTER PROGRAM AND BITSTREAM USING A COMMON INTER-OBJECT-CORRELATION PARAMETER VALUE
 - DÉCODEUR DE SIGNAL AUDIO, CODEUR DE SIGNAL AUDIO, MÉTHODE DESTINÉ À FOURNIR UNE REPRÉSENTATION DE SIGNAL DE MÉLANGE MONTANT, MÉTHODE DESTINÉ À FOURNIR UNE REPRÉSENTATION DE SIGNAL DE MÉLANGE DÉCENDANT, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET TRAIN DE BITS UTILISANT UNE VALEUR D'UN PARAMÈTRE DU CORRÉLATION INTER-OBJET
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
- (72) Hölzer, Andreas, 91054 Erlangen, DE
Herre, Jürgen, 91054 Erlangen, DE
Hilpert, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
Engdegard, Jonas, 11267 Stockholm, SE
Purnhagen, Heiko, 17265 Sundbyberg, SE
- (74) Burger, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstraße 2, 81373 München, DE
- (62) 10757435.2 / 2 483 887

- (51) **G10L 19/02** (11) **3 093 844 A1**
G10L 21/038
- (25) En (26) En
(21) 16169329.6 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2003 US 434449
- (54) • VERBESSERTE AUDIOCODIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON SPEKTRALKOMPONENTENREGENERATION
• IMPROVED AUDIO CODING SYSTEMS AND METHODS USING SPECTRAL COMPONENT REGENERATION
• SYSTÈMES DE CODAGE AUDIO AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉS UTILISANT RÉGÉNÉRATION DE COMPOSANTE SPECTRALE
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) ANDERSEN, Robert L., San Francisco, CA California 94103-4813, US
TRUMAN, Michael M., Chevy Chase, MD Maryland, US
WILLIAMS, Phillip, San Francisco, CA California 94103-4813, US
VERNON, Stephen D., San Francisco, CA California 94103-4813, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuideroost, NL
- (62) 04750889.0 / 1 620 845

G10L 19/02 → (51) **G10L 21/0388**
G10L 19/16 → (51) **G10L 21/0388**
G10L 19/20 → (51) **G10L 19/005**

G10L 21/0208 → (51) **G11B 20/02**

G10L 21/0272 → (51) **G10H 1/00**

G10L 21/038 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 21/0388** (11) **3 093 845 A1**
G10L 19/16 **G10L 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 16171291.4 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 13.04.2010 JP 2010092689
28.01.2011 JP 2011017230
29.03.2011 JP 2011072380
- (54) • SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNGEN, -VERFAHREN, UND PROGRAMME DAFÜR
• SIGNAL PROCESSING DEVICES, METHODS AND ASSOCIATED PROGRAMS
• DISPOSITIFS, PROCÉDÉS ET PROGRAMMES ASSOCIÉS DE TRAITEMENT DE SIGNAL
- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAMOTO, Yuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
CHINEN, Toru, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
HONMA, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
MITSUFUJI, Yuhki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 11768824.2 / 2 560 165

- (51) **G10L 21/06** (11) **3 093 846 A1**
G10L 25/48 **G10L 25/18**
G06K 9/46 **G10L 21/0232**
- (25) En (26) En
(21) 15290128.6 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • AKUSTISCHE KONTEXTERKENNUNG UNTER VERWENDUNG VON VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LOKALES BINÄRES MUSTER
• ACOUSTIC CONTEXT RECOGNITION USING LOCAL BINARY PATTERN METHOD AND APPARATUS
• RECONNAISSANCE DE CONTEXTE ACOUSTIQUE UTILISANT UN PROCÉDÉ DE CRÉATION DE MOTIF BINAIRE LOCAL ET APPAREIL
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Battaglino, Daniele, 06560 Caen, Valbonne Spohia-Antipolis, FR
Lepauloux, Ludovick, 06560 Caen, Valbonne Spohia-Antipolis, FR
Pilati, Laurent, 06560 Caen, Valbonne Spohia-Antipolis, FR
Evans, Nicholas, 06410 Biot, FR
- (74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G10L 25/18 → (51) **G10L 21/06**
G10L 25/48 → (51) **G10L 21/06**
G10L 25/54 → (51) **G06F 17/30**

G11B 5/265 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G11B 15/68** (11) **3 093 847 A1**
G11B 17/22
- (25) Ja (26) En
(21) 15735562.9 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) JP 2015/050039 05.01.2015
(87) WO 2015/105068 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 JP 2014000851
- (54) • ID-LESEVORRICHTUNG
• ID READING DEVICE
• DISPOSITIF DE LECTURE D'IDENTIFICATEUR (ID)
- (71) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamitaka Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511, JP
(72) YOSHIDA Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8511, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G11B 17/22 → (51) **G11B 15/68**

G11B 17/34 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G11B 20/02** (11) **3 093 848 A1**
G11B 20/22 **G11B 20/24**
G10L 21/0208 **H03G 3/34**
- (25) En (26) En
(21) 15305717.9 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • ABSCHWÄCHUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES GERÄT
• ATTENUATING METHOD AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Gallou, Gilles, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
Morillon, Gilles, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
Poupard, Frederic, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
- (74) Perrot, Sébastien, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/92**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/92**

G11B 20/22 → (51) **G11B 20/02**

G11B 20/24 → (51) **G11B 20/02**

G11B 27/031 → (51) **H04N 5/92**

- (51) **G11B 27/034** (11) **3 093 849 A1**
G11B 27/036 **G11B 27/30**
G11B 20/10 **H04N 21/00**
H04N 19/114
- (25) En (26) En
(21) 16154512.4 (22) 05.02.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 16.01.2015 CN 201510024001

- (54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VIDEOSPEICHERUNG
- SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR VIDEO STORAGE
- SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR STOCKAGE DE VIDÉO

(71) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No. 555 Qianmo Road Binjiang District, Hangzhou 310051, CN

(72) Chen, Jianhua, Hangzhou, CN
Pu, Shiliang, Hangzhou, CN
Tan, Xiang, Hangzhou, CN
Yu, Hai, Hangzhou, CN

(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

G11B 27/036 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 27/10** (11) **3 093 850 A1**
G11B 27/34

(25) En (26) En

(21) 16178174.5 (22) 26.10.2006

(84) DE FR GB

(30) 26.10.2005 JP 2005311507
01.09.2006 JP 2006237496

- (54) • WIEDERGABEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR MITTEILUNG KORRELIERTER INFORMATIONEN UND PROGRAMM ZUR MITTEILUNG KORRELIERTER INFORMATIONEN
- REPRODUCING APPARATUS, CORRELATED INFORMATION NOTIFYING METHOD, AND CORRELATED INFORMATION NOTIFYING PROGRAM
- APPAREIL DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS CORRÉLÉES ET PROGRAMME DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS CORRÉLÉES

(71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Morisawa, Yujin, Tokyo, 108-0075, JP
Kinouchi, Takashi, Tokyo, 108-0075, JP
Hideo, Tsukazaki, Tokyo, 108-0075, JP
Ozawa, Takeshi, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 09173834.4 / 2 144 241
06123030.6 / 1 780 723

G11B 27/10 → (51) **G06F 3/0488**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/19 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/22 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11B 27/28** (11) **3 093 851 A1**
G06F 17/30 **G06F 11/07**

(25) En (26) En

(21) 15167080.9 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM ERNEUTEN ZU-

SAMMENSETZEN EINES FRAGMENTIER- TEN JPEG-BILDES

- METHOD AND DEVICE FOR USE WHEN REASSEMBLING A FRAGMENTED JPEG IMAGE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE UTILISATION LORS DU RÉASSEMBLAGE D'UNE IMAGE JPEG FRAGMENTÉE

(71) Micro Systemation AB, P.O. Box 17111, 104 62 Stockholm, SE

(72) Rossall, Christopher, 151 52 Södertälje, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/30 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/32 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/34 → (51) **G06F 3/0488**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/34 → (51) **H04N 5/92**

G11C 29/00 → (51) **G06F 11/10**

H01B 1/00 → (51) **C08J 5/24**

H01B 1/12 → (51) **H01B 1/24**

(51) **H01B 1/22** (11) **3 093 852 A1**
C09J 9/02

(25) En (26) En

(21) 15167466.0 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG
- ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITION
- COMPOSITION ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE

(71) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Schmitt, Wolfgang, 63110 Rodgag, DE

(74) Dickel, Tanja, 63543 Neuberg, DE

Hanselmann, Daniel, 63751 Gelnhäusen, DE

(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

H01B 1/22 → (51) **C09D 163/00**

(51) **H01B 1/24** (11) **3 093 853 A1**
H01B 1/12 **C08L 101/12**

(25) Ko (26) En

(21) 14878240.2 (22) 30.12.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/013024 30.12.2014

(87) WO 2015/105296 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 KR 20140002930

- (54) • LEITFÄHIGE POLYAMID-/POLYPHENYLEN- NETHERZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER FÜR DIE AUTOMOBIL- INDUSTRIE DARAUSS
- CONDUCTIVE POLYAMIDE/POLYPHENYLENE ETHER RESIN COMPOSITION AND AUTOMOTIVE MOLDED ARTICLE MANUFACTURED THEREFROM

- COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY- AMIDE/ÉTHER DE POLYPHÉNYLÈNE CONDUCTRICE ET ARTICLE MOULÉ POUR AUTOMOBILE FABRIQUÉ À PARTIR DE CELLE-CI

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR

(72) CHOI, Wonyoung, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

KIM, Doo Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

LEE, Jung Hun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

KO, Won, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

HONG, Chang Min, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01B 1/24 → (51) **C08J 5/24**

H01B 3/00 → (51) **H05K 1/03**

H01B 3/20 → (51) **C09K 5/10**

H01B 7/00 → (51) **H01B 7/02**

(51) **H01B 7/02** (11) **3 093 854 A1**
H01B 7/00 **H01F 5/06**
H01F 27/28 **H02K 3/32**

(25) Ja (26) En

(21) 14877820.2 (22) 21.11.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/080845 21.11.2014

(87) WO 2015/104905 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014003719

- (54) • FLACHER ISOLIERTER DRAHT UND STROMGENERATORSPULE
- FLAT INSULATED WIRE AND ELECTRIC GENERATOR COIL
- FIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ PLAT ET BOBINE DE GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE

(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Magnet Wire Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) FUKUDA, Hideo, Tokyo 100-8322, JP

OYA, Makoto, Tokyo 100-8322, JP

IKEDA, Keisuke, Tokyo 100-8322, JP

YAMOTO, Satoko, Tokyo 100-8322, JP

AOI, Tsuneo, Tokyo 100-8322, JP

(74) Henrich Patentanwälte PartG mbB, Syrlin- straße 35, 89073 Ulm, DE

(51) **H01B 7/02** (11) **3 093 855 A1**
H01F 5/06

(25) Ja (26) En

(21) 15734890.5 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050123 06.01.2015

(87) WO 2015/105095 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014002977

- (54) • ISOLIERTER ELEKTRISCHER DRAHT, SPULE UND ELEKTRISCHE/ELEKTRO- NISCHE VORRICHTUNG UND RISSVOR- BEUGUNGSVERFAHREN FÜR ISOLIER- TEN ELEKTRISCHEN DRAHT
- INSULATED ELECTRIC WIRE, COIL AND ELECTRIC/ELECTRONIC DEVICE, AND

CRACKING PREVENTION METHOD FOR INSULATED ELECTRIC WIRE
 • *FIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ, BOBINE ET DISPOSITIF ÉLECTRIQUE/ELECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DE FISSURATION POUR FIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ*

(71) Furukawa Electric Co. Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 Furukawa Magnet Wire Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) OYA, Makoto, Tokyo 100-8322, JP
 IKEDA, Keisuke, Tokyo 100-8322, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01B 13/14 → (51) **B29C 47/02**

H01B 17/56 → (51) **H05K 1/03**

(51) **H01C 1/084** (11) **3 093 856 A1**
H01C 7/00 **H01C 17/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 15735609.8 (22) 07.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050253 07.01.2015
 (87) WO 2015/105124 2015/28 16.07.2015
 (30) 08.01.2014 JP 2014001739

(54) • *WIDERSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR WIDERSTAND*
 • *RESISTOR AND PRODUCTION METHOD FOR RESISTOR*
 • *RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSISTANCE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

(72) NAGASE, Toshiyuki, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP
 ISHIZUKA, Hiroya, Kitamoto-shi Saitama 364-0022, JP

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

H01C 7/00 → (51) **H01C 1/084**

H01C 17/00 → (51) **H01C 1/084**

(51) **H01F 1/055** (11) **3 093 857 A1**
C22C 1/04 **C22C 19/00**
C22C 33/02 **C22C 38/00**

(25) Es (26) En
 (21) 14876586.0 (22) 29.12.2014

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

BA ME

(86) ES 2014/000223 29.12.2014
 (87) WO 2015/101682 2015/27 09.07.2015
 (30) 30.12.2013 ES 201400015

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNETEN MIT PULVERMETALLURGIE*
 • *METHOD FOR PRODUCING MAGNETS USING POWDER METALLURGY*
 • *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION PULVIMÉTALLURGIQUE D'AIMANTS*

(71) Universidad De Sevilla, Secretariado de Transferencia de Conocimiento y Emprendimiento Pabellón de Breasil Paseo de las Delicias s/n, 41013 Sevilla, ES
 Universidad De Huelva, Av. Fuerzas Armadas s/n, 21071 Huelva, ES

(72) MONTES MARTOS, Juan Manuel, Sevilla, ES
 CINTAS FÍSICO, Jesús, E-41092 Sevilla, ES

GÓMEZ CUEVAS , Francisco, E-21071 Huelva, ES
 TERNERO FERNÁNDEZ, Fátima, E-41092 Sevilla, ES

(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

H01F 1/14 → (51) **C22C 45/02**

(51) **H01F 1/147** (11) **3 093 858 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16167502.0 (22) 28.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 04.05.2015 US 201514702933

(54) • *EISEN-KOBALT-MAGNETLEGIERUNGEN MIT ULTRANIEDRIGEM KOBALTGEHALT*
 • *ULTRA-LOW COBALT IRON-COBALT MAGNET ALLOYS*
 • *ALLIAGES MAGNÉTIQUES FER-COBALT À TRÈS FAIBLE TENEUR EN COBALT*

(71) Carpenter Technology Corporation, P.O. Box 14662, Reading, PA 19612-4662, US

(72) JAYARAMAN, Tanjore V., WYOMISSING, PA Pennsylvania 19610, US

(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

H01F 1/153 → (51) **C22C 45/02**

H01F 5/06 → (51) **H01B 7/02**

H01F 27/12 → (51) **C09K 5/10**

(51) **H01F 27/28** (11) **3 093 859 A1**
H01F 29/10 **G01D 5/22**

(25) En (26) En
 (21) 16169073.0 (22) 10.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.07.2015 US 201514806075
 15.05.2015 IN 1355DE2015

(54) • *POSITIONSENSOR FÜR VARIABLEN DIFFERENTIALTRANSFORMATOR MIT EINER TRAPEZFÖRMIGEN PRIMÄRSPULE*
 • *VARIABLE DIFFERENTIAL TRANSFORMER POSITION SENSOR WITH A TRAPEZOIDAL PRIMARY COIL*
 • *CAPTEUR DE POSITION À TRANSFORMATEUR DIFFÉRENTIEL VARIABLE AVEC UNE BOBINE PRIMAIRE TRAPÉZOÏDALE*

(71) Honeywell International Inc., Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) ESAKKI, Subramanian, Morris Plains, NJ 07950, US
 SANCHIHAR, Pares, Morris Plains, NJ 07950, US
 ARAGANJI, Vijayshkhar, Morris Plains, NJ 07950, US
 NARASIMHAN, Kumaran Sena, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01F 27/28 → (51) **H01B 7/02**

H01F 29/10 → (51) **H01F 27/28**

H01F 38/14 → (51) **G01G 23/00**

H01G 2/08 → (51) **H01G 9/00**

(51) **H01G 9/00** (11) **3 093 860 A1**
H01G 2/08

(25) En (26) En
 (21) 15167130.2 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • *KONDENSATORBLOCK*
 • *CAPACITOR BLOCK*
 • *BLOC DE CONDENSATEURS*

(71) ABB Technology Oy, Valimopolku 4 A, 00380 Helsinki, FI

(72) Björkman, Niko, 00381 Helsinki, FI
 Seväkivi, Pertti, 00381 Helsinki, FI
 Tervo, Hermanni, 00381 Helsinki, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01G 11/06** (11) **3 093 861 A1**
H01G 11/42 **H01G 11/68**
H01G 11/70

(25) Ja (26) En
 (21) 15735214.7 (22) 08.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050335 08.01.2015
 (87) WO 2015/105136 2015/28 16.07.2015
 (30) 09.01.2014 JP 2014002546
 14.11.2014 JP 2014231865

(54) • *POSITIVE ELEKTRODE FÜR LITHIUM-IONEN-KONDENSATOREN UND LITHIUM-IONEN-KONDENSATOR DAMIT*
 • *POSITIVE ELECTRODE FOR LITHIUM ION CAPACITORS AND LITHIUM ION CAPACITOR USING SAME*
 • *ELECTRODE POSITIVE POUR CONDENSATEURS AU LITHIUM-ION ET CONDENSATEUR AU LITHIUM-ION UTILISANT CETTE DERNIÈRE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) MAJIMA, Masatoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 OKUNO, Kazuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 OGAWA, Mitsuyasu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 UEDA, Mitsuyasu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 TAKEYAMA, Tomoharu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 TAKAHASHI, Kenji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01G 11/42 → (51) **H01G 11/06**

H01G 11/68 → (51) **H01G 11/06**

H01G 11/70 → (51) **H01G 11/06**

(51) **H01H 3/30** (11) **3 093 862 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15167157.5 (22) 11.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • *FEDERANORDNUNG ZUM BETRIEB EINES LEISTUNGSSCHALTERS*
• *SPRING ARRANGEMENT FOR OPERATING A CIRCUIT BREAKER*
• *SYSTÈME DE RESSORT POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISJONCTEUR*

(71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Kälin, Daniel, 5036 Oberentfelden, CH
Von Allmen, Peter, 5054 Kirchleerau, CH

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 3/38** (11) **3 093 863 A1**
B60Q 1/14 **H01H 25/06**
F16D 3/66

(25) En (26) En

(21) 16167810.7 (22) 29.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 JP 2015097851

(54) • *DREHBEWEGUNGS-ÜBERTRAGUNGS-MECHANISMUS UND HEBELSCHALTER MIT DREHBEWEGUNGS-ÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS*
• *ROTATION TRANSMITTING MECHANISM AND LEVER SWITCH ADOPTING ROTATION TRANSMITTING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE TRANSMISSION DE ROTATION ET COMMUTATEUR À LEVIER ADOPTANT UN TEL MÉCANISME*

(71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP

(72) AMIMOTO, Kenji, Tokyo 143-8521, JP

OKUHARA, Takeshi, Tokyo 143-8521, JP

(74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01H 9/06** (11) **3 093 864 A1**
B60R 16/02 **B60R 16/027**
B62D 1/04 **H01H 9/16**
H01H 9/18 **H01H 13/08**
H01H 13/64 **H01H 25/00**
H01H 89/00

(25) Ja (26) En

(21) 14877926.7 (22) 16.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/006255 16.12.2014

(87) WO 2015/104758 2015/28 16.07.2015

(30) 08.01.2014 JP 2014001327

(54) • *EINGABEVORRICHTUNG FÜR LENKRAD*
• *STEERING WHEEL INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE VOLANT DE DIRECTION*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP

(72) SONODA, Sho, Osaka 540-6207, JP

SHITANAKA, Hitokazu, Osaka 540-6207, JP

TANAKA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H01H 9/16 → (51) **H01H 9/06**

H01H 9/18 → (51) **H01H 9/06**

(51) **H01H 9/20** (11) **3 093 865 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13900459.2 (22) 26.12.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/090542 26.12.2013

(87) WO 2015/096087 2015/26 02.07.2015

(54) • *POSITIONSVERRIEGELUNGS- UND SCHALTSTEUERUNGSMECHANISMUS*
• *POSITION LOCKING AND SHIFTING CONTROL MECHANISM*
• *MÉCANISME DE RÉGULATION DE DÉCALAGE ET DE VERROUILLAGE DE POSITION*

(71) Shanghai Electrician Industry&commerce Co., Ltd., Industrial City Jinze Town Qingpu District, Shanghai 201718, CN

Shanghai Puhe Technology Co., Ltd., Room 404 Building 5 No.3000 Longdong Avenue Zhangjiang Hi-Tech Park Pudong District, Shanghai 201203, CN

(72) PAN, Haifeng, Shanghai 201718, CN

CHEN, Xiaoping, Shanghai 201718, CN

(74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Sébastien MARCONNET 4 Ter Route des Gardes (Bâtiment A), 92190 Meudon, FR

H01H 9/54 → (51) **H02H 3/087**

H01H 13/08 → (51) **H01H 9/06**

H01H 13/64 → (51) **H01H 9/06**

H01H 25/00 → (51) **H01H 9/06**

H01H 25/06 → (51) **H01H 3/38**

H01H 33/59 → (51) **H02H 3/087**

(51) **H01H 33/90** (11) **3 093 866 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167511.3 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • *ELEKTRISCHE POLEINHEIT FÜR GASISOLIERTER MITTELSPANNUNGS-SCHUTZ-SCHALTER*

• *AN ELECTRIC POLE UNIT FOR MEDIUM VOLTAGE GAS-INSULATED CIRCUIT BREAKERS*

• *UNITÉ DE PÔLE ÉLECTRIQUE POUR DISJONCTEURS À ISOLATION GAZEUSE MOYENNE TENSION*

(71) ABB Technology AG, Affolternstraße 44, 8050 Zürich, CH

(72) Gasparini, Gabriele, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT

Cortinovis, Gianluca, 24021 Albino (BG), IT

(74) De Bortoli, Eros, et al, Zanolli & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01H 89/00 → (51) **H01H 9/06**

(51) **H01J 35/04** (11) **3 093 867 A1**

H01J 35/14 **H05G 1/02**

(25) En (26) En

(21) 16001053.4 (22) 10.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 JP 2015096316

(54) • *RÖNTGENGENERATOR UND ANPASSUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *X-RAY GENERATOR AND ADJUSTMENT METHOD THEREFOR*
• *GÉNÉRATEUR DE RAYONS X ET SON PROCÉDÉ DE RÉGLAGE*

(71) Rigaku Corporation, 9-12, Matsubara-cho 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

(72) Nonoguchi, Masahiro, Tokyo 196-8666, JP

Noguchi, Manabu, Tokyo 196-8666, JP

Kato, Koichi, Tokyo 196-8666, JP

Nishida, Ryuji, Tokyo 196-8666, JP

Kusaka, Yuji, Tokyo 196-8666, JP

Kageyama, Masashi, Tokyo 196-8666, JP

Chaki, Tomohiro, Tokyo 196-8666, JP

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

H01J 35/14 → (51) **H01J 35/04**

(51) **H01J 37/28** (11) **3 093 868 A1**

(25) En (26) En

(21) 16169636.4 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 JP 2015099377

(54) • *ELEKTRONENMIKROSKOP UND MESSVERFAHREN*
• *ELECTRON MICROSCOPE AND MEASUREMENT METHOD*
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE*

(71) JEOL LTD., 1-2 Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) SHIBATA, Naoya, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

KOHNO, Yuji, Akishima, Tokyo 196-8558, JP

SAWADA, Hidetaka, Akishima, Tokyo 196-8558, JP

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/317** (11) **3 093 869 A1**

(25) En (26) En

(21) 16169216.5 (22) 11.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 EP 15167327

(54) • *MEHRSTRAHLIGES SCHREIBEN MIT GE-NEIGTEN BELICHTUNGSSSTREIFEN*
• *MULTI-BEAM WRITING USING INCLINED EXPOSURE STRIPES*
• *ÉCRITURE MULTIFAISCEAU A L'AIDE DE BANDES D'EXPOSITION INCLINEES*

(71) IMS Nanofabrication AG, Schreygasse 3, 1020 Wien, AT

(72) Platzgummer, Elmar, 1090 Wien, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

(51) **H01J 49/00** (11) **3 093 870 A1**
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 16167523.6 (22) 28.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 11.05.2015 US 201514709387
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IONEN-
ISOLATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ION
ISOLATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ISO-
LATION D'IONS*
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks
Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) REMES, Philip M., San Jose, CA California
95134, US
SCHWARTZ, Jae C., San Jose, CA California
95134, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **3 093 871 A1**
G01N 27/62
(25) Ja (26) En
(21) 15758452.5 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/054214 17.02.2015
(87) WO 2015/133259 2015/36 11.09.2015
(30) 04.03.2014 JP 2014041206
(54) • *IONENANALYSATOR*
• *ION ANALYZER*
• *ANALYSEUR D'IONS*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwa-
baracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-
8511, JP
(72) TAKAHASHI, Hidenori, Kyoto-shi Kyoto 604-
8511, JP
KODERA, Kei, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
SEKIYA, Sadanori, Kyoto-shi Kyoto 604-
8511, JP
TANIGUCHI, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 604-
8511, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP City Tower 40 Basinghall Street, London
EC2V 5DE, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **3 093 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169203.3 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 11.05.2015 US 201514709329
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IONEN-
ISOLATION UNTER EINSATZ EINER DUA-
LEN WELLENFORM*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ION
ISOLATION USING A DUAL WAVEFORM*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'ISO-
LATION D'IONS À L'AIDE D'UNE FORME
D'ONDE DOUBLE*
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks
Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) SCHWARTZ, Jae C., San Jose, CA California
95134, US
SENKO, Michael W., San Jose, CA California
95134, US

REMES, Philip M., San Jose, CA California
95134, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/00**

H01K 1/14 → (51) **G01J 5/52**

H01K 7/00 → (51) **G01J 5/52**

(51) **H01L 21/027** (11) **3 093 873 A2**
G03F 7/20

(25) En (26) En
(21) 16160871.6 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 04.02.2004 JP 2004028092
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICH-
TUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE
METHOD, AND METHOD FOR
PRODUCING DEVICE*
• *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCÉDÉ
D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE DISPOSITIF*

(71) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) Kobayashi, Naoyuki, Tokyo, 100-8331, JP
Owa, Soichi, Tokyo, 100-8331, JP
Hirukawa, Shigeru, Tokyo, 100-8331, JP
Omura, Yasuhiro, Tokyo, 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 05710042.2 / 1 713 115

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/304**

(51) **H01L 21/285** (11) **3 093 874 A1**
C23C 16/08 **C23C 16/52**

(25) Zh (26) En
(21) 14868723.9 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/072304 20.02.2014
(87) WO 2015/100847 2015/27 09.07.2015
(30) 03.01.2014 CN 201410003202
(54) • *WOLFRAMSCHICHTLAGERUNGSVER-
FAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
KLEBSTOFF- UND FÜLLEISTUNG*
• *TUNGSTEN LAYER DEPOSITING METHOD
CAPABLE OF IMPROVING ADHESIVE
PERFORMANCE AND FILLING
PERFORMANCE*
• *PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE COUCHE DE
TUNGSTÈNE APTE À AMÉLIORER L'EFFI-
CACITÉ D'ADHÉSION ET L'EFFICACITÉ DE
REMPLISSAGE*

(71) Institute Of Microelectronics, Chinese
Academy Of Sciences, No.3 Beitucheng West
Road Chaoyang District, Beijing 100029, CN
(72) XU, Qiang, Beijing 100029, CN
ZHAO, Chao, B-3010, BE
LUO, Jun, Beijing 100029, CN
WANG, Guilei, Beijing 100029, CN
YANG, Tao, Beijing 100029, CN
LI, Junfeng, Beijing 100029, CN
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen
Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **H01L 21/304** (11) **3 093 875 A1**
C11D 7/10 **C11D 7/18**
C11D 7/32 **C11D 7/36**
C11D 17/08 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 15776802.9 (22) 31.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) JP 2015/060129 31.03.2015
(87) WO 2015/156171 2015/41 15.10.2015
(30) 10.04.2014 JP 2014080944
(54) • *FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR
HALBLEITERELEMENTREINIGUNG UND
VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES
HALBLEITERELEMENTS*
• *LIQUID COMPOSITION FOR SEMICON-
DUCTOR ELEMENT CLEANING AND
METHOD FOR CLEANING SEMICON-
DUCTOR ELEMENT*
• *COMPOSITION LIQUIDE POUR
NETTOYAGE D'ÉLÉMENT À SEMI-
CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE
NETTOYAGE D'ÉLÉMENT À SEMI-
CONDUCTEUR*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP
(72) SHIMADA Kenji, Tokyo 125-8601, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **3 093 876 A1**
H01L 21/683

(25) En (26) En
(21) 16158020.4 (22) 01.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 CN 201510247398
11.07.2015 US 201514797124
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN EINER GE-
BUNDENEN TRÄGERWERKSTÜCKS-
TAPELS*
• *A METHOD OF SEPARATING A CARRIER-
WORKPIECE BONDED STACK*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN EMPI-
LEMENT LIÉ À UN PORTE-PIÈCE*
(71) Zhejiang Microtech Material Co., Ltd.,
Building 14-108 818 Qiming Road Xinzhou
District Ningbo, Zhejiang 315100, CN
(72) TANG, Hao, Chino Hills, CA 91709, US
ZENG, Yushen, 315100 Zhejiang, CN
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 21/48** (11) **3 093 877 A2**
H01L 23/00 **H01L 23/495**

(25) En (26) En
(21) 16161578.6 (22) 22.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201562161591 P
09.07.2015 US 201562190401 P
07.03.2016 US 201615063433
(54) • *HALBLEITERPAKET UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR PACKAGE AND FABRI-
CATION METHOD THEREOF*
• *EMBALLAGE À SEMI-CONDUCTEURS ET
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) TSAI, Shiann-Tsong, 300 Hsinchu City, TW
- (74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **3 093 878 A1**
H01L 49/02

- (25) De (26) De
- (21) 16168750.4 (22) 09.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.05.2015 DE 102015107325
- (54) • *MIM-KAPAZITÄT ALS STRESSDETEKTOR*
- *MIM CAPACITY AS STRESS DETECTOR*
- *CAPACITE MIM EN TANT QUE DETECTEUR DE CONTRAINTE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dietz, Franz, 72820 Willmandingen, DE
- Teng, Lichao, 72764 Reutlingen, DE
- Schneider, Daniel, 72800 Eningen Unter Achalm, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **3 093 879 A1**
H01L 21/687

- (25) De (26) De
- (21) 15167537.8 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (54) • *ENDEFFECTOR EINES WAFERHANDLING-SYSTEMS SOWIE WAFERHANDLINGSYSTEM*
- *END EFFECTOR OF A WAFER HANDLING SYSTEM AND WAFER HANDLING SYSTEM*
- *EFFECTEUR D'UN SYSTÈME DE MANIPULATION DE WAFERS ET SYSTÈME DE MANIPULATION DE WAFERS*
- (71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Hermannstraße 9-13, 65479 Raunheim, DE
- (72) Birkner, Andreas, 07743 Jena, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/304**

H01L 21/687 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H01L 21/762** (11) **3 093 880 A1**
B81B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 16163058.7 (22) 30.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 06.04.2015 US 201514679420
- (54) • *SOS-VORRICHTUNG MIT MINIMALER THERMISCHER DEHNUNGSVORBELASTUNG UND VERBESSERTE STABILITÄT BEI HOHER TEMPERATUR*
- *SILICON-ON-SAPPHIRE DEVICE WITH MINIMAL THERMAL STRAIN PRELOAD AND ENHANCED STABILITY AT HIGH TEMPERATURE*
- *DISPOSITIF SILICIUM SUR SAPHIR AVEC PRÉCHARGE DE DÉFORMATION THER-*

MIQUE MINIMALE ET UNE STABILITÉ AMÉLIORÉE À HAUTE TEMPÉRATURE

- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) BROWN, Gregory C., Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 21/822 → (51) **G01J 1/44**

H01L 21/822 → (51) **H01L 23/34**

(51) **H01L 21/8238** (11) **3 093 881 A2**
H01L 27/092

- (25) En (26) En
- (21) 16169336.1 (22) 12.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 13.05.2015 EP 15167598
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CMOS-VORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A CMOS DEVICE AND ASSOCIATED DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF CMOS ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) WITTERS, Liesbeth, 3001 Leuven, BE
- VELOSO, Anabela, 3001 Leuven, BE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H01L 23/00 → (51) **G06F 21/55**

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/48**

(51) **H01L 23/12** (11) **3 093 882 A1**
H01L 23/36 **H05K 1/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 14877890.5 (22) 15.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
(86) JP 2014/083083 15.12.2014

- (87) WO 2015/104954 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 JP 2014003672
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALT-VORRICHTUNG*
- *ELECTRONIC CIRCUIT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Furukawa Electric Co. Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) KOJIMA Naoyuki, Tokyo 100-8322, JP
- SATO Shunichiro, Tokyo 100-8322, JP
- HIKASA Kazuhito, Tokyo 100-8322, JP
- FUJIWARA Hidemichi, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Glück Kritzberger Patentanwälte PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **H01L 23/29** (11) **3 093 883 A1**
C09D 161/06 **C09D 179/04**
C08L 61/06 **C08L 79/04**

- (25) En (26) En
- (21) 16164236.8 (22) 07.04.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.05.2015 JP 2015096447
- (54) • *HALBLEITERVERKAPSELUNGSHARZZUSAMMENSETZUNG UND HALBLEITERBAUELEMENT AUS GEHÄRTETEM PRODUKT DER HALBLEITERVERKAPSELUNGSHARZZUSAMMENSETZUNG*
- *SEMICONDUCTOR ENCAPSULATION RESIN COMPOSITION AND SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISED OF CURED PRODUCT OF THE SEMICONDUCTOR ENCAPSULATION RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RÉSINE D'ENCAPSULATION DE SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF COMPRENANT UN SEMI-CONDUCTEUR CONSTITUÉ D'UN PRODUIT DURCI À PARTIR DE LADITE COMPOSITION*

- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Osada, Shoichi, Gunma, 379-0224, JP
- Kushihara, Naoyuki, Gunma, 379-0224, JP
- Yokota, Ryuhei, Gunma, 379-0224, JP
- (74) Angerhausen, Christoph, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/34** (11) **3 093 884 A1**
B64G 1/54 **G01T 7/00**
H01L 21/822 **H01L 27/04**
H01L 27/144 **F25B 21/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 15765100.1 (22) 18.03.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/058099 18.03.2015
- (87) WO 2015/141737 2015/38 24.09.2015
- (30) 20.03.2014 JP 2014058801
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTRONIC APPARATUS*
- *APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) MATSUURA Daisuke, Tokyo 108-8215, JP
- KURODA Yoshikatsu, Tokyo 108-8215, JP
- GEMBA Kei, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H01L 23/40** (11) **3 093 885 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 15862153.2 (22) 08.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

- (86) JP 2015/061041 08.04.2015
- (87) WO 2016/162991 2016/41 13.10.2016
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*

- SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMI-CONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD
 - DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KIKUGAWA, Satoru, Tokyo 1020073, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H01L 23/495 → (51) **H03H 7/38**

H01L 23/498 → (51) **H03H 7/38**

H01L 23/66 → (51) **H03H 7/38**

H01L 25/00 → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 25/065** (11) **3 093 886 A1**
H01L 25/00
- (25) En (26) En
(21) 16166286.1 (22) 20.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 04.05.2015 US 201514703734
- (54) • EINBAUSCHEMA ZUR INTEGRATION VON MEHREREN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN
• STACKING ARRANGEMENT FOR INTEGRATION OF MULTIPLE INTEGRATED CIRCUITS
• AGENCEMENT D'EMPLIAGE POUR L'INTEGRATION DE CIRCUITS INTEGRES MULTIPLES
- (71) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) KATTI, Romney R., Morris Plains, New Jersey 07950, US
TUCKER, James L., Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01L 25/075 → (51) **G09F 9/33**

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/50**

H01L 27/04 → (51) **G01J 1/44**

H01L 27/04 → (51) **H01L 23/34**

H01L 27/092 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 27/144 → (51) **H01L 23/34**

- (51) **H01L 27/146** (11) **3 093 887 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16165488.4 (22) 15.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 14.05.2015 JP 2015099511
- (54) • FESTKÖRPERBILDSSENSOR UND KAMERA
• SOLID-STATE IMAGE SENSOR AND CAMERA
• CAPTEUR D'IMAGE À ÉTAT SOLIDE ET CAMÉRA

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KAWABATA, Kazunari, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/45 → (51) **H01L 29/786**

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 29/786** (11) **3 093 888 A1**
H01L 29/66 **H01L 29/45**
- (25) En (26) En
(21) 16168935.1 (22) 10.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 11.05.2015 CN 201510236089
- (54) • DÜNNSCHICHTTRANSISTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, ARRAY-SUBSTRAT UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• THIN FILM TRANSISTOR, METHOD OF FABRICATING THE SAME, ARRAY SUBSTRATE AND DISPLAY DEVICE
• TRANSISTOR À FILM MINCE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, SUBSTRAT DE RÉSEAU ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) Gao, Jincheng, Beijing 100176, CN
Zhang, Bin, Beijing 100176, CN
He, Xiaolong, Beijing 100176, CN
Kong, Xiangchun, Beijing 100176, CN
Yao, Qi, Beijing 100176, CN
Cao, Zhanfeng, Beijing 100176, CN
Li, Zhengliang, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 31/0216** (11) **3 093 889 A1**
H01L 31/0747 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 16169324.7 (22) 12.05.2016

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

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 13.05.2015 KR 20150066630
05.04.2016 KR 20160041767
- (54) • SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• SOLAR CELL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• CELLULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeou-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) Chung, Indo, 08592 Seoul, KR
Yang, Juhong, 08592 Seoul, KR
Lee, Eunjoo, 08592 Seoul, KR
Heo, Mihee, 08592 Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **3 093 890 A1**
H01L 31/048 **F24J 2/52**

- (25) En (26) En
(21) 16177994.7 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.02.2009 US 392076
- (54) • FOTOVOLTAIKMODUL UND SCHACHTEL-STAPEL AUS FOTOVOLTAIKMODULEN
• PHOTOVOLTAIC MODULE AND INTER-LOCKED STACK OF PHOTOVOLTAIC MODULES
• MODULE PHOTOVOLTAÏQUE ET EMPILEMENT VERROUILLÉ DE TELS MODULES
- (71) SunPower Corporation, 77 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (72) WARES, Brian, Sacramento, CA 95823, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
10746584.1 / 2 401 770

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042**

H01L 31/0747 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0216**

- (51) **H01L 33/00** (11) **3 093 891 A1**
H01L 33/20
- (25) Zh (26) En
(21) 15735020.8 (22) 07.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2015/070251 07.01.2015
(87) WO 2015/103976 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 CN 201410006568
- (54) • HALBLEITERSUBSTRAT, HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS
• SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, SEMI-CONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD FOR SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
• SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) Enkris Semiconductor, Inc., Room 517 NW-20 99 Jinji Lake Avenue Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu 215123, CN
- (72) CHENG, Kai, Suzhou City Jiangsu 215123, CN
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01L 33/00 → (51) **G09F 9/33**

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/52**

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/38 → (51) **G09F 9/33**

- (51) **H01L 33/40** (11) **3 093 892 A1**
H01L 33/64 **H01L 33/38**
- (25) En (26) En
(21) 16169082.1 (22) 11.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 11.05.2015 KR 20150065483
11.05.2015 KR 20150065485

- (54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND GEHÄUSE FÜR LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE AND LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET CONDITIONNEMENT DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu SEOUL 04637, KR
- (72) SONG, Hyun Don, 04637 Seoul, KR
KANG, Ki Man, 04637 Seoul, KR
KIM, Seung Hwan, 04637 Seoul, KR
ROH, Sung Won David, 04637 Seoul, KR
LEE, Jin Wook, 04637 Seoul, KR
HONG, Eun Ju, 04637 Seoul, KR
HONG, Yee Rang, 04637 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H01L 33/40 → (51) **G09F 9/33**

H01L 33/46 → (51) **G09F 9/33**

- (51) **H01L 33/50** (11) **3 093 893 A1**
H01L 33/60 **H01L 25/075**
H01L 33/64 F21K 9/64
F21S 8/10 F21Y 115/10
F21Y 115/30

- (25) En (26) En
(21) 16169538.2 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 JP 2015099985
02.05.2016 JP 2016092633
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTVERTEILUNGSKÖRPERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTEMITTIERENDER VORRICHTUNG, LICHTVERTEILUNGSKÖRPER, UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT DISTRIBUTION MEMBERS, METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT EMITTING DEVICE, LIGHT DISTRIBUTION MEMBER, AND LIGHT EMITTING DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DISTRIBUTEURS DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, ÉLÉMENT DISTRIBUTEUR DE LUMIÈRE ET DISPOSITIFS ÉMETTEURS DE LUMIÈRE*

- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) WAKAMATSU, Dai, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
ICHIKAWA, Masatsugu, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
SANO, Masahiko, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/64**

- (51) **H01L 33/52** (11) **3 093 894 A1**
H01L 33/58 **H01L 33/00**
- (25) It (26) En
(21) 16168741.3 (22) 09.05.2016

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

- (30) 15.05.2015 IT UB20150765
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *A METHOD OF PRODUCING LIGHTING DEVICES AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Viale dell'Innovazione n.3, 20126 Milano, IT

- (84) IT
(72) REISS, Martin, D-93161 Sinzing, DE
TREVISANELLO, Lorenzo Roberto, I-35031 Abano Terme (Padova), IT
RIEGER, Thomas, D-93089 Aufhausen, DE
Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H01L 33/58 → (51) **H01L 33/52**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/50**

H01L 33/62 → (51) **G09F 9/33**

- (51) **H01L 35/30** (11) **3 093 895 A1**
F24J 2/42 **H02N 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 16175967.5 (22) 26.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.12.2011 JP 2011283769
07.06.2012 PCT/JP2012/064637
- (54) • *THERMOELEKTRISCHER GENERATOR*
• *THERMOELECTRIC GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR THERMOÉLECTRIQUE*
- (71) Nakanuma, Tadashi, 2869 Kosaji Koka-cho Koka-shi, Shiga 520-3402, JP
- (72) Nakanuma, Tadashi, Shiga 520-3402, JP
- (74) Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE
- (62) 12862448.3 / 2 800 157

H01L 49/02 → (51) **H01L 21/66**

H01L 51/00 → (51) **C07D 401/14**

H01L 51/05 → (51) **H01L 51/30**

- (51) **H01L 51/30** (11) **3 093 896 A1**
C07D 491/22 **C07D 493/22**
C07D 495/22 **H01L 29/786**
H01L 51/05 **H01L 51/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 15735582.7 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/050004 05.01.2015
(87) WO 2015/105060 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003664
- (54) • *ORGANISCHER TRANSISTOR, VERBINDUNG, ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL FÜR NICHT-LICHTEMITTIERENDE ORGANISCHE HALBLEITERBAUELEMENTE*

- TE, MATERIAL FÜR ORGANISCHE TRANSISTOREN, BESCHICHTUNGSLÖSUNG FÜR NICHT-LICHTEMITTIERENDE ORGANISCHE HALBLEITERBAUELEMENTE, ORGANISCHE HALBLEITERSCHICHT FÜR NICHT-LICHTEMITTIERENDE ORGANISCHE HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN HALBLEITERSCHICHT FÜR NICHT-LICHTEMITTIERENDE ORGANISCHE HALBLEITERBAUELEMENTE*
- *ORGANIC TRANSISTOR, COMPOUND, ORGANIC SEMICONDUCTOR MATERIAL FOR NON-LIGHT-EMITTING ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICES, MATERIAL FOR ORGANIC TRANSISTORS, COATING SOLUTION FOR NON-LIGHT-EMITTING ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICES, ORGANIC SEMICONDUCTOR FILM FOR NON-LIGHT-EMITTING ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICES, AND METHOD FOR PRODUCING ORGANIC SEMICONDUCTOR FILM FOR NON-LIGHT-EMITTING ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *TRANSISTOR ORGANIQUE, COMPOSÉ, MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES NON ÉLECTROLUMINESCENT, MATÉRIAU POUR TRANSISTORS ORGANIQUES, SOLUTION DE REVÊTEMENT POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES NON ÉLECTROLUMINESCENT, FILM SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES NON ÉLECTROLUMINESCENTS, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES NON ÉLECTROLUMINESCENTS*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) YOUNFU Katsuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
HIRAI Yuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
MASUI Kensuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/30**

H01L 51/44 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **H01L 51/50** (11) **3 093 897 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 15735498.6 (22) 09.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/000251 09.01.2015
(87) WO 2015/105381 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 KR 20140003503
- (54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE AND LIGHTING APPARATUS INCLUDING SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT CE DERNIER*
- (71) LG Display Co., Ltd., (Yeouido-dong) 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (72) PARK, Min Choon, Daejeon 305-738, KR

LEE, Jaemin, Daejeon 305-738, KR
MOON, Jeamin, Daejeon 305-738, KR
YOU, Jina, Daejeon 305-738, KR
KIM, Ok Geun, Daejeon 305-738, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **3 093 898 A1**
H05B 33/10
(25) En (26) En
(21) 16176402.2 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.03.2006 JP 2006093432
31.03.2006 JP 2006097403
31.03.2006 JP 2006097404

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZE VORRICHTUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE, LIGHTING DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TANAKA, Tatsuo, Tokyo, 191-8511, JP
TAKA, Hideo, Tokyo, 191-8511, JP
KITA, Hiroshi, Tokyo, 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 07740286.5 / 2 001 065

H01L 51/50 → (51) **C01B 31/02**

H01L 51/50 → (51) **C07D 401/14**

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/02**

(51) **H01L 51/52** (11) **3 093 899 A2**
H01L 51/56 **H01L 27/32**
(25) En (26) En
(21) 16169703.2 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 KR 20150066759

(54) • *ORGANISCHE LICHEMITTERENDE DIODENANZEIGE*
• *ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY*
• *AFFICHAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) SUNG, Eun Jin, Gyeonggi-do, KR
WON, Byeong-Hee, Gyeonggi-do, KR
BAEK, Jong In, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/52**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/20**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/04** (11) **3 093 900 A2**
H01M 2/20 **H01M 10/42**
H01R 13/02 **H01R 9/00**

(25) En (26) En
(21) 16169078.9 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 TW 104115161

(54) • *WIEDERAUFLADBARE BATTERIE*
• *RECHARGEABLE BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE*

(71) Wang, Pei-Lun, 4F., No.53, Ln. 198 Long'an Street Ren'ai District, Keelung City 200, TW
Luo, Xiping, No.206 Zhangshu Street Baogai Town, Hengnan County Hunan 421159, CN

(72) Wang, Pei-Lun, Keelung City 200, TW
Luo, Xiping, Hengnan County Hunan 421159, CN

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 093 901 A2**
H01M 2/20 **H01M 10/6554**
H01M 10/613 **H01M 10/647**

(25) De (26) De
(21) 16000856.1 (22) 15.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 DE 102015006168

(54) • *BATTERIEMODUL FÜR EINE MEHRZAHL DERARTIGER BATTERIEMODULE AUFWEISENDE BATTERIEANORDNUNGEN*
• *BATTERY MODULE FOR BATTERY DEVICES COMPRISING A NUMBER OF SUCH BATTERY MODULES*
• *MODULE DE BATTERIE POUR DES SYSTÈMES DE BATTERIE COMPRENANT UNE PLURALITÉ DES TELS MODULES DE BATTERIE*

(71) Voltabox Deutschland GmbH, Artegastraße 1, 33129 Delbrück, DE

(72) FRERS, Klaus Dieter, 33129 Delbrück, DE
PAMPPEL, Jürgen, 32602 Vlotho, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **3 093 902 A1**
B25F 5/00 **A01G 3/06**
A01D 34/416

(25) En (26) En
(21) 16169032.6 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201514713411

(54) • *BATTERIEGEHÄUSEANORDNUNG EINES FADENSCHNEIDERS*
• *STRING TRIMMER BATTERY HOUSING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE LOGEMENT DE BATTERIE D'UNE TONDEUSE À FIL*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) MILLER, Mark D., Fawn Grove, Pennsylvania 17321, US

POOLE, Brian E., Lutherville, Maryland 21093, US

SCHOCH, Robert, 21230, Maryland, US
CANNALIATO, Michael, Bel Air, Maryland 21014, US

(74) Knight, Robert, et al, Stanley Black and Decker Intellectual Property Department 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **3 093 903 A1**
H01R 13/514 **H01R 13/518**
H01M 10/42 **H01R 27/00**
H01R 9/24 **H01R 27/02**
H01M 2/20 **H01M 10/48**

(25) En (26) En
(21) 16175786.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.01.2012 JP 2012000118

(54) • *VERBINDER FÜR BATTERIEEINHEIT UND DAMIT AUSGESTATTETE BATTERIEEINHEIT*
• *CONNECTOR FOR BATTERY UNIT, AND BATTERY UNIT PROVIDED WITH SAME*
• *CONNECTEUR POUR UNITÉ DE BATTERIE ET UNITÉ DE BATTERIE ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP

(72) EBISAWA, Takeshi, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

NAKAZAWA, Katsuhiko, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(62) 12864083.6 / 2 784 841

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/30**

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 2/16** (11) **3 093 904 A1**
B32B 5/24 **B32B 27/30**
B32B 27/32

(25) Ja (26) En
(21) 14878371.5 (22) 16.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/083302 16.12.2014

(87) WO 2015/104964 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014003320

(54) • *BATTERIESEPARATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SEPARATOR FOR BATTERIES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SÉPARATEUR DE BATTERIES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2763, JP

(72) MIZUNO, Naoki, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, JP

MATANO, Koichi, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **3 093 905 A1**
H01M 10/42

(25) De (26) De
(21) 15167885.1 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *BATTERIEZELLE UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINES IONENFLUSSES IN-
NERHALB DER BATTERIEZELLE*
• *BATTERY CELL AND METHOD FOR
CONTROLLING ION FLUX WITHIN THE
BATTERY CELL*
• *ÉLÉMENT DE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE D'UN FLUX IONIQUE DANS
UN ÉLÉMENT DE BATTERIE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
Lithium Energy and Power GmbH & Co. KG,
Heilbronner Strasse 358-360, 70469 Stutt-
gart, DE

(72) Sebastian, Georg, 71672 Marbach A.N., DE
Wurm, Calin Iulius, 86405 Meitingen, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **3 093 906 A1**
H01M 2/14 **H01M 4/134**
H01M 4/1395 **H01M 10/052**
H01M 10/0565 **H01M 4/38**
H01M 4/02 H01M 6/18
H01M 6/16 H01M 6/24
H01M 10/0567 H01M 10/0568
H01M 10/0569 H01M 10/0585

(25) En (26) En
(21) 16169702.4 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 KR 20150068184
(54) • *LITHIUM-METALL-BATTERIE*
• *LITHIUM METAL BATTERY*
• *BATTERIE AU LITHIUM METALLIQUE*

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

(72) JEONG, Joonseon, 16678 Gyeonggi-do, KR
YANG, Yooseong, 16678 Gyeonggi-do, KR
KANG, Hyorang, 16678 Gyeonggi-do, KR

(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/20** (11) **3 093 907 A1**
H01M 2/26 **H01M 2/02**

(25) Ko (26) En
(21) 15752275.6 (22) 30.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/001016 30.01.2015
(87) WO 2015/126074 2015/34 27.08.2015
(30) 24.02.2014 KR 20140021024

- (54) • *BATTERIEZELLE MIT LOCH*
• *BATTERY CELL INCLUDING HOLE*
• *ÉLÉMENT DE BATTERIE COMPORTANT
UN TROU*

(71) LG Chem, Ltd., Yeouido-dong 128 Yeoui-
daero Youngdungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) YOO, Jung Woo, Daejeon 34122, KR
KIM, Je Young, Daejeon 34122, KR
CHUNG, Geun Chang, Daejeon 34122, KR

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

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/04**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/20**

(51) **H01M 2/30** (11) **3 093 908 A1**
H01M 2/10

(25) Ko (26) En
(21) 15740231.4 (22) 14.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000379 14.01.2015
(87) WO 2015/111865 2015/30 30.07.2015
(30) 21.01.2014 KR 20140007152

- (54) • *BATTERIEPACK*
• *BATTERY PACK*
• *BLOC DE BATTERIES*

(71) LG Chem, Ltd., Yeouido-dong 128 Yeoui-
daero Youngdungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) EOM, Young-Sop, Daejeon 34122, KR
SEONG, Jun-Yeob, Daejeon 34122, KR

KIM, Ki-Youn, Daejeon 34122, KR
YU, Sung-Chun, Daejeon 34122, KR
KANG, Dal-Mo, Daejeon 34122, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/058**

(51) **H01M 4/131** (11) **3 093 909 A1**
H01M 4/136 **H01M 4/36**
H01M 4/485 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/58**
H01M 10/0525

(25) Ja (26) En
(21) 14875951.7 (22) 26.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/084519 26.12.2014
(87) WO 2015/102091 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 JP 2014000596

- (54) • *ELEKTRODE UND BATTERIE MIT WAS-
SERFREIEM ELEKTROLYT*
• *ELECTRODE AND NONAQUEOUS ELEC-
TROLYTE BATTERY*
• *ÉLECTRODE ET BATTERIE À ÉLECTRO-
LYTE NON AQUEUX*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(72) KURIYAMA, Hiromichi, Tokyo 105-8001, JP
SARUWATARI, Hidesato, Tokyo 105-8001,
JP

SATAKE, Hideki, Tokyo 105-8001, JP

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

H01M 4/134 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/1395 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/587**

H01M 4/38 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/587**

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/058**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/587**

H01M 4/48 → (51) **H01M 10/058**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/485 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/058**

H01M 4/525 → (51) **C01G 53/00**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/058**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/131**

(51) **H01M 4/587** (11) **3 093 910 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/38**
H01M 4/48 **H01M 4/62**

(25) Ja (26) En
(21) 15735193.3 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050444 09.01.2015
(87) WO 2015/105167 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002175

- (54) • *NEGATIVELEKTRODEN-AKTIVMATERIAL
FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTE-
RIE*
• *NEGATIVE ELECTRODE ACTIVE
MATERIAL FOR LITHIUM-ION
SECONDARY CELL*
• *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE NÉGA-
TIVE POUR CELLULE SECONDAIRE
LITHIUM-ION*

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) MIYAMOTO, Daisuke, Tokyo 105-8518, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/587**

H01M 4/64 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/04** (11) **3 093 911 A1**
H01M 10/058 **H01M 2/16**
H01M 4/64 **H01M 4/485**
H01M 2/02

(25) Ko (26) En
(21) 15735438.2 (22) 09.01.2015

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

BA ME

(86) KR 2015/000216 09.01.2015
(87) WO 2015/105365 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 KR 20140003140
10.01.2014 KR 20140003146

- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG MIT EINEM
SEPARATOR MIT HOHER BRUCHDEH-
NUNG UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *ELECTRODE ASSEMBLY HAVING HIGH
ELONGATION SEPARATOR, AND
SECONDARY BATTERY COMPRISING
SAME*

• *ENSEMBLE ÉLECTRODE AYANT UN
SÉPARATEUR À ÉLÉMENT ÉLEVÉE,
ET BATTERIE SECONDAIRE COMPRE-
NANT LEDIT ENSEMBLE ÉLECTRODE*

(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEONG, Yu Na, Daejeon 305-738, KR

JUNG, Moon Young, Daejeon 305-738, KR
KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-738, KR
KIM, Ki Tae, Daejeon 305-738, KR
LEE, Sungwon, Daejeon 305-738, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H01M 10/04** (11) **3 093 912 A1**
H01M 10/0587
(25) En (26) En
(21) 16169476.5 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.05.2015 JP 2015100035
(54) • SEKUNDÄRBATTERIE
• SECONDARY BATTERY
• BATTERIE SECONDAIRE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Keiichiro, TOYOTA-SHI, AICHI-
KEN, 471-8571, JP
YONEDA, Koshiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN,
471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**
H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0562**
H01M 10/052 → (51) **H01M 10/058**
H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/131**

(51) **H01M 10/0562** (11) **3 093 913 A2**
H01M 10/052
(25) En (26) En
(21) 16169582.0 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.05.2015 JP 2015099783
(54) • BATTERIE MIT FESTEM ELEKTROLYTEN,
ELEKTRODENANORDNUNG, FESTER
VERBUNDSTOFFELEKTROLYT UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FES-
TEN POLYMERELEKTROLYTBATTERIE
• SOLID ELECTROLYTE BATTERY,
ELECTRODE ASSEMBLY, COMPOSITE
SOLID ELECTROLYTE, AND METHOD FOR
PRODUCING SOLID ELECTROLYTE
BATTERY
• BATTERIE À ÉLECTROLYTE SOLIDE,
ENSEMBLE ÉLECTRODE, ÉLECTROLYTE
SOLIDE COMPOSITE, ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE BATTERIE À ÉLECTRO-
LYTE SOLIDE
(71) Seiko Epson Corporation, 1-6, Shinjuku 4-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8801, JP
(72) Yamazaki, Yasushi, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H01M 10/0565 → (51) **H01M 2/16**
H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/058**
H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/058**

(51) **H01M 10/058** (11) **3 093 914 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0567**
H01M 10/0569
(25) Ja (26) En
(21) 14877867.3 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2014/082417 08.12.2014
(87) WO 2015/104933 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003496
(54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSER-
FREIEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON
• METHOD FOR PRODUCING NONA-
QUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY
CELL
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE
UNE PILE RECHARGEABLE À ÉLECTRO-
LYTE NON AQUEUX
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
220-8623, JP
(72) KUSACHI, Yuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
KAWAMURA, Fumihiro, Atsugi-shi
Kanagawa 243-0123, JP
AOYAGI, Masanori, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
HAGIYAMA, Kousuke, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 10/058** (11) **3 093 915 A1**
H01M 4/13 **H01M 4/38**
H01M 4/48 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 10/052**
(25) Ja (26) En
(21) 14877941.6 (22) 08.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
(86) JP 2014/082467 08.12.2014
(87) WO 2015/104935 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002499
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
• PROCESS FOR PRODUCING LITHIUM ION
SECONDARY BATTERY
• PROCESSUS POUR FABRIQUER UNE
BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
220-8623, JP
(72) OGIHARA, Wataru, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
TANAKA, Hideaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/04**
H01M 10/0587 → (51) **H01M 10/04**
H01M 10/42 → (51) **H01M 2/04**
H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/42 → (51) **H01M 2/16**
H01M 10/48 → (51) **H01M 2/10**
H01M 10/613 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6554 → (51) **H01M 2/10**
(51) **H01P 1/203** (11) **3 093 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 15169766.1 (22) 29.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(30) 15.05.2015 KR 20150067935
(54) • RESONANZVORRICHTUNG UND FILTER
DAMIT
• RESONANCE DEVICE AND FILTER
INCLUDING THE SAME
• DISPOSITIF DE RÉSONANCE ET FILTRE
COMPRENANT CELUI-CI
(71) Innertron, Inc., (Songdo-dong) 12 Venture-
ro 100 beon-gil Yeonsu-gu, Incheon 406-
840, KR
(72) CHO, Hak Rae, 420-753 Gyeonggi-do, KR
SEO, Soo Duk, 403-781 Incheon, KR
KIM, Jeong Pyo, 121-841 Seoul, KR
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

(51) **H01P 3/00** (11) **3 093 917 A1**
H01P 3/08 **H01P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 15167192.2 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
(54) • AUFGEHÄNGTE 2D-SIGNALLEITUNG FÜR
SCHALTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VOR-
RICHTUNG UND VERFAHREN
• A SUSPENDED 2D SIGNAL LINE FOR
CIRCUITS, AND ASSOCIATED
APPARATUS AND METHODS
• LIGNE DE SIGNAL 2D SUSPENDUE POUR
CIRCUITS, APPAREIL ET PROCÉDÉS
ASSOCIÉS
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610
Espoo, FI
(72) Haque, Md Samiul, Cambridge, CB4 1GN,
GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

H01P 3/08 → (51) **H01P 3/00**
H01P 11/00 → (51) **H01P 3/00**

(51) **H01Q 1/08** (11) **3 093 918 A1**
H01Q 1/14 **H01Q 1/28**
H01Q 1/30
(25) En (26) En
(21) 16001033.6 (22) 06.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
(30) 15.05.2015 US 201514713413
(54) • ANTENNENEINSATZVERFAHREN MIT UN-
BEMANNTEN LUFTFAHRZEUG UND SYS-
TEM
• ANTENNA DEPLOYMENT METHOD WITH
UNMANNED AERIAL VEHICLE AND
SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉPLOIE-
MENT D'ANTENNE AVEC AÉRONEF SANS
PILOTE À BORD

- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A111, Melbourne, FL 32919, US
(72) Willistein, Benjamin J., Bloomfield, NY 14469, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 1/08 → (51) **E21B 19/083**

H01Q 1/12 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 1/14 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/42**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **3 093 919 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 19/30**
H01Q 21/26 **H01Q 5/42**
H01Q 21/30 **H01Q 5/335**

- (25) En (26) En
(21) 16173630.1 (22) 14.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 22.11.2012 AU 2012905126
28.11.2012 US 201261730853 P
14.03.2013 US 201313827190

- (54) • ZELLULARE ULTRABREITBAND-DUAL-BAND-BASISSTATIONSANTENNE
• ULTRA-WIDEBAND DUAL-BAND CELLULAR BASESTATION ANTENNA
• ANTENNE DE STATION DE BASE CELLULAIRE DOUBLE BANDE ULTRA-LARGE BANDE

- (71) CommScope Technologies LLC, 1100 CommScope Place Southeast, Hickory, North Carolina 28602, US
(72) JONES, Bevan Beresford, North Epping, New South Wales 2121, AU
ALLAN, James Kingsley Anthony, Kurrajong, New South Wales 2758, AU
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 13192967.1 / 2 736 117

H01Q 1/28 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 1/28 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 1/30 → (51) **H01Q 1/08**

- (51) **H01Q 1/42** (11) **3 093 920 A1**
H01Q 1/22
- (25) Ja (26) En
(21) 15746706.9 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2015/051361 20.01.2015
(87) WO 2015/118939 2015/32 13.08.2015
(30) 10.02.2014 JP 2014023648
(54) • ANTENNENVORRICHTUNG
• ANTENNA DEVICE
• DISPOSITIF D'ANTENNE

- (71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP
(72) NAKADA, Noriyoshi, Tokyo 114-8515, JP
UBUKATA, Atsushi, Tokyo 114-8515, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01Q 3/08 → (51) **H02J 50/20**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/335 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/35 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 5/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 15/08**

- (51) **H01Q 15/08** (11) **3 093 921 A1**
H01Q 19/06 **H01Q 19/08**
H01Q 9/04 **H01Q 5/35**

- (25) En (26) En
(21) 16174770.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.09.2012 US 201261705117 P
(54) • LINSENANTENNE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG SOLCH EINER ANTENNE SOWIE ANTENNENSYSTEM
• LENS ANTENNA, METHOD OF MANUFACTURING AND USING SUCH AN ANTENNA, AND ANTENNA SYSTEM
• ANTENNE LENTILLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UNE TELLE ANTENNE ET SYSTÈME D'ANTENNE

- (71) The Antenna Company International N.V., Kaya Richard J. Beaujon Z/N, Willemstad, CW
(72) CARATELLI, Diego, 5525 CB Duizel, NL
GIELIS, Johan Leo Alfons, 2018 Antwerpen, BE
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
(62) 13712385.7 / 2 896 090

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 19/08 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 19/30 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/06 → (51) **H02J 50/20**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 4/26** (11) **3 093 922 A1**
F21V 21/10 **H01R 4/64**

- (25) De (26) De
(21) 16169415.3 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 DE 102015107685
(54) • KONTAKTELEMENT FÜR ERDUNG EINER MASTLEUCHE
• CONTACT ELEMENT FOR GROUNDING A MAST LUMINAIRE
• CONNECTEUR DE MISE A LA TERRE D'UN LAMPADAIRE

- (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Holzbauer, Jochen, 83278 Traunstein, DE
Niederauer, Martin, 83301 Traunreut, DE
Weinbrenner, Franz, 83371 Stein, DE
Krautscheid, Josef, 83352 Altenmarkt, DE
Kronast, Martin, 83137 Schonstett, DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 4/64 → (51) **H01R 4/26**

H01R 9/00 → (51) **H01M 2/04**

H01R 9/24 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01R 12/57** (11) **3 093 923 A1**
H01R 13/24 H05K 3/40

- (25) En (26) En
(21) 16155614.7 (22) 15.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 KR 20150068327
28.05.2015 KR 20150075077
(54) • AN KLEINE GRÖSSE ANGEPASSTE, ELASTISCHE ELEKTRISCHE KONTAKTKLEMMEN
• ELASTIC ELECTRIC CONTACT TERMINAL ADAPTED TO SMALL SIZE
• BORNE DE CONTACT ÉLECTRIQUE ÉLASTIQUE ADAPTÉE À DE PETITES DIMENSIONS

- (71) Joinset Co., Ltd, 9B-51L, Panwol Industrial Complex 329 Haean-ro Danwon-gu Ansan-si, Kyeonggi-do 425-866, KR
Kim, Sun-ki, Sanbon-dong 809-1602 Suri Apt. 40 Surisan-ro, Gunpo-si, Kyeonggi-do 435-040, KR

- (72) KIM, Sun-Ki, 435-040 Gunpo-si, Kyeonggi-do, KR

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H01R 12/71** (11) **3 093 924 A1**
H01R 13/6581 **H01R 13/6594**
H01R 24/60

- (25) En (26) En
(21) 15184068.3 (22) 07.09.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (30) 13.05.2015 TW 104115224
(54) • PCI-E-STECKERABDECKUNG UND PCI-E-STECKERMODUL
• PCI-E CONNECTOR COVER AND PCI-E CONNECTOR MODULE
• COUVERCLE DE CONNECTEUR PCI-E ET MODULE CONNECTEUR PCI-E

- (71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bao Chiang Rd, Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW

- (72) LAI, Chih-Ming, 231 New Taipei City, TW
CHIANG, Chung-Wei, 231 New Taipei City, TW

- KAO, Yung-Shun, 231 New Taipei City, TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01R 12/72** (11) **3 093 925 A1**
H01R 13/41 **H01R 13/6473**

- (25) En (26) En
(21) 16160704.9 (22) 16.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 JP 2015098905

- (54) • VERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR

(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 10-8 Dogenzaka 1-chome Shibuyaku, Tokyo, JP

(72) SUDA, Yuki, Tokyo, Tokyo, JP

TANAKA, Yukitaka, Tokyo, Tokyo, JP

(74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

H01R 13/02 → (51) **H01M 2/04**

(51) **H01R 13/04** (11) **3 093 926 A1**
H01R 13/66 H01R 24/30

(25) En (26) En

(21) 16168684.5 (22) 09.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 JP 2015097441

(54) • NETZSTECKER MIT TEMPERATURSENSOREN

- POWER PLUG INCLUDING TEMPERATURE SENSORS
- PRISE MALE AVEC DES CAPTEURS DE TEMPÉRATURE

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) Kawamoto, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Akioka, Takao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 13/04 → (51) **H01R 31/02**

(51) **H01R 13/11** (11) **3 093 927 A1**
A61N 1/375 **A61N 1/05**
H01R 24/58

(25) En (26) En

(21) 16175540.0 (22) 25.04.2011

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

(30) 29.04.2010 US 329173 P

(54) • KOPFEINHEIT FÜR EINEN IMPLANTIERBAREN IMPULSGENERATOR
• HEADER FOR IMPLANTABLE PULSE GENERATOR
• COLLECTEUR POUR GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS IMPLANTABLE

(71) Donatelle Plastics, Inc., 501 County Road E-2 Ext., New Brighton, Minnesota 55112, US

(72) Schramm, Dana E, Woodbury, MN 55125, US

Iwen, Matthew L, Savage, MN 55378, US
Miller, Nick J, Blaine, MN 55449, US
Call, Matthew R, Blaine, MN 55449, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(62) 11777874.6 / 2 563 471

H01R 13/24 → (51) **H01R 12/57**

H01R 13/41 → (51) **H01R 12/72**

H01R 13/502 → (51) **H01R 13/72**

H01R 13/514 → (51) **H01M 2/10**

H01R 13/518 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01R 13/52** (11) **3 093 928 A1**
H01R 13/66 **H01R 24/58**
H04M 1/00 **H05K 5/00**
H01R 13/443

(25) En (26) En

(21) 16166771.2 (22) 25.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 KR 20150066174

(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT
• CONNECTION DEVICE, MANUFACTURING METHOD OF THE SAME, AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THE SAME
• DISPOSITIF DE CONNEXION, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPRENANT CELUI-CI

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

(72) CHOI, Young-Sik, 16677 Gyeonggi-do, KR
CHOI, Jong Min, 16677 Gyeonggi-do, KR
KIM, Woong-Chan, 16677 Gyeonggi-do, KR
PARK, Dae-Hyeong, 16677 Gyeonggi-do, KR
CHO, Sung-Gun, 16677 Gyeonggi-do, KR
LEE, Min-Sung, 16677 Gyeonggi-do, KR

(74) Grootcholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H01R 13/58** (11) **3 093 929 A1**
H01R 13/50

(25) En (26) En

(21) 15167778.8 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • ZUGENTLASTUNGSELEMENT FÜR EIN KABEL UND STECKER MIT ZUGENTLASTUNGSELEMENT
• STRAIN RELIEF ELEMENT FOR A CABLE AND PLUG WITH STRAIN RELIEF ELEMENT
• ÉLÉMENT DE DÉCHARGE DE TRACTION D'UN CÂBLE ET FICHE DOTÉE D'UN TEL ÉLÉMENT

(71) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE

(72) Markefka, Klaus, 61197 Florstadt, DE

(74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

H01R 13/6473 → (51) **H01R 12/72**

H01R 13/6581 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/6594 → (51) **H01R 12/71**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/04**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 13/72** (11) **3 093 930 A1**
H01R 25/00 **H01R 13/502**
H02G 11/02

(25) Es (26) En

(21) 15817434.2 (22) 10.11.2015

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

BA ME

MA MD

(86) ES 2015/070800 10.11.2015

(87) WO 2016/075348 2016/20 19.05.2016

(30) 12.11.2014 ES 201431461 U

(54) • VERLÄNGERUNGSSCHNUR
• EXTENSION CORD
• PROLONGATEUR DE PRISE DE COURANT

(71) Fabricacion De Material Electrico S.A., P.ind.la Ferreria vapor 12-14, 08110 Montcada I Reixac (Barcelona), ES

(72) LATRE NAVARRO, Carlos Jose, E-08110 Montcada I Reixac (Barcelona), ES

(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

H01R 24/58 → (51) **H01R 13/52**

H01R 25/00 → (51) **H01R 13/72**

H01R 25/16 → (51) **F21S 4/00**

H01R 27/00 → (51) **H01M 2/10**

H01R 27/02 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01R 31/02** (11) **3 093 931 A1**
H01R 13/04

(25) En (26) En

(21) 16169542.4 (22) 13.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201562162356 P

04.05.2016 US 201615146611

(54) • SPLITTERKLEMME UND VERBINDER
• SPLITTER TERMINAL AND CONNECTOR
• SÉPARATEUR ET CONNECTEUR DE TERMINAL

(71) Yazaki North America, Inc., 6801 Haggerty Road 46-E, Canton MI 48187, US

(72) NG, Jen Vun, Canton, MI Michigan 48187, US

AOKI, Eiji, Canton, MI Michigan 48187, US
BANG, Hee Jin, Canton, MI Michigan 48187, US

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01R 35/02** (11) **3 093 932 A1**
B60R 16/027

(25) En (26) En

(21) 16167603.6 (22) 29.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 JP 2015096628

(54) • DREHVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ROTARY CONNECTION AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• CONNEXION ROTATIVE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Tsushima, Mitsuo, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Asakura, Toshiaki, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP

Inada, Yuji, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **H01R 43/20** (11) **3 093 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14877805.3 (22) 26.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2014/084463 26.12.2014
(87) WO 2015/105017 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002145

- (54) • **ELEKTRISCHE DRAHTVERARBEITUNGS-
VORRICHTUNG UND VERDRAHTUNGS-
MODULHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ELECTRIC WIRE PROCESSING DEVICE
AND WIRING MODULE PRODUCTION
METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CÂBLE
ELECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUC-
TION D'UN MODULE DE CÂBLAGE**

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-
8503, JP
(72) HORIKI, Hideoki, Yokkaichi-shi Mie 510-
8503, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer Patentanwälte
PartG mbB, Ganghoferstrasse 29a, 80339
München, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **3 093 934 A1**
G02B 6/42 H01S 5/00
H01S 5/42

(25) En (26) En
(21) 16168784.3 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 13.05.2015 JP 2015098303
(54) • **OPTISCHE VORRICHTUNG UND LICHT-
BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG**
• **OPTICAL DEVICE AND LIGHT IRR-
ADIATION APPARATUS**
• **DISPOSITIF OPTIQUE ET APPAREIL D'IR-
RADIATION DE LUMIÈRE**

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ADACHI, Kazuhiko, Tokyo 143-8555, JP
JIKUTANI, Naoto, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01T 19/04** (11) **3 093 935 A1**
G01N 27/62

(25) Ja (26) En
(21) 14890755.3 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/078784 29.10.2014
(87) WO 2015/166601 2015/44 05.11.2015
(30) 01.05.2014 JP 2014094461
(54) • **ENTLADUNGSELEKTRODE UND PRÜF-
VORRICHTUNG**
• **DISCHARGE ELECTRODE AND TESTING
DEVICE**
• **ÉLECTRODE DE DÉCHARGE ET DISPO-
SITIF D'ESSAI**

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) FURUKAWA, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Pa-
tentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse
29, 80336 München, DE

H01T 23/00 → (51) **B03C 3/38**

H02B 1/052 → (51) **H02B 1/56**

(51) **H02B 1/56** (11) **3 093 936 A1**
H02B 1/052 H05K 7/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 16161046.4 (22) 18.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 11.05.2015 FR 1554197
(54) • **WÄRMEABLEITUNGSSYSTEM FÜR ELEK-
TROUGHÜLLE**
• **THERMAL DISSIPATION SYSTEM FOR AN
ELECTRICAL ENCLOSURE**
• **SYSTEME DE DISSIPATION THERMIQUE
POUR ENVELOPPE ELECTRIQUE**

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) LOPEZ, Josep, 38050 GRENOBLE, FR
PERRIN, Alain, 38050 GRENOBLE, FR

H02G 3/00 → (51) **F16L 3/04**

(51) **H02G 3/12** (11) **3 093 937 A1**
(25) De (26) De

(21) 15167574.1 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(54) • **SOCKELTEIL FÜR ELEKTRISCHE INSTAL-
LATIONSGERÄTE**
• **BASE SECTION FOR ELECTRIC INSTAL-
LATION DEVICES**
• **PARTIE DE SOCLE POUR APPAREILS
D'INSTALLATION ÉLECTRIQUES**
(71) GIRA GIERSEIPEN GmbH & Co. KG, Dah-
lienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) Beek, Stefan, 42277 Wuppertal, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf,
Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **3 093 938 A1**
(25) De (26) De

(21) 15167335.7 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(54) • **HOCHSPANNUNGS-DURCHFÜHRUNGS-
SYSTEM**
• **HIGH VOLTAGE IMPLEMENTATION
SYSTEM**
• **SYSTÈME D'EXÉCUTION HAUTE
TENSION**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Findeisen, Jörg, 01156 Dresden, DE

H02G 3/22 → (51) **B60R 16/02**

H02G 11/02 → (51) **G05D 1/02**

H02G 11/02 → (51) **H01R 13/72**

(51) **H02H 1/00** (11) **3 093 939 A2**
H02H 3/16 **H02H 3/33**
H02H 3/347 **G01R 31/02**
H02H 3/05

(25) En (26) En
(21) 16166635.9 (22) 22.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 11.05.2015 US 201514709164

- (54) • **SCHUTZSCHALTER FÜR LICHTBOGEN-
FEHLER UND MASSEFEHLER UNTER
VERWENDUNG UNABHÄNGIGER ANA-
LOG-DIGITAL-WANDLER**
• **ARC FAULT AND GROUND FAULT INTER-
RUPTOR USING INDEPENDENT ANALOG-
TO-DIGITAL CONVERTERS**
• **INTERRUPTEUR DE DÉFAUT D'ARC ET
DE DÉFAUT À LA TERRE UTILISANT UN
DOUBLE CONVERTISSEUR ANALOGIQUE
NUMÉRIQUE**

(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle
Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) Lentz, Brennan T., North Liberty, IA Iowa
52317, US
Beierschmitt, Joseph R., Marion, IA Iowa
52302, US
Gass, Randall James, Cedar Rapids, IA Iowa
52405, US
Drame, Issa Vignon, Atlanta, GA 30345, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H02H 3/00** (11) **3 093 940 A1**
H02H 3/04

(25) En (26) En
(21) 16169282.7 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 15.05.2015 US 201514713725
(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN
STROMKREIS UND VERFAHREN ZUR
KONFIGURATION DER SCHUTZVORRICHT-
TUNG MITTEL EINEM EXTERNEN PRO-
GRAMMIERGERÄT**
• **CIRCUIT PROTECTION DEVICE AND
METHOD OF CONFIGURING THE CIRCUIT
PROTECTION DEVICE BY MEANS OF AN
EXTERNAL PROGRAMMING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUIT
ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DU
DISPOSITIF PAR UN MOYEN DE
PROGRAMMATION EXTERNE**

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) DOUGHERTY, John James, Newtown, PA
Pennsylvania 18940, US
(74) Fischer, Jens Peter, et al, General Electric
Technology GmbH GE Corporate Intellectual
Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden,
CH

H02H 3/04 → (51) **H02H 3/00**

H02H 3/05 → (51) **H02H 1/00**

(51) **H02H 3/087** (11) **3 093 941 A1**
H01H 9/54 **H01H 33/59**
H02H 3/02

(25) En (26) En
(21) 16166743.1 (22) 22.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 KR 20150066751

- (54) • GLEICHSTROMSCHALTER UND VERFAHREN DAMIT
• DIRECT CURRENT CIRCUIT BREAKER AND METHOD USING THE SAME
• DISJONCTEUR À COURANT CONTINU ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION

(71) LSIS Co., Ltd., LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14119, KR

(72) LEE, Gyeong-Ho, Gyeonggi-do 14118, KR SIM, Jung-Wook, Gyeonggi-do 14118, KR BAE, Chae-Yoon, Gyeonggi-do 14118, KR PARK, Hae-Yong, Gyeonggi-do 14118, KR

(74) Zacco Sweden AB, Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H02H 3/16 → (51) **H02H 1/00**

H02H 3/33 → (51) **H02H 1/00**

H02H 3/347 → (51) **H02H 1/00**

H02H 3/44 → (51) **H02J 3/38**

H02H 3/46 → (51) **H02J 3/38**

H02H 7/26 → (51) **G01R 31/02**

H02H 7/26 → (51) **G01R 31/08**

H02H 9/00 → (51) **G05B 19/042**

H02J 1/00 → (51) **H02J 13/00**

H02J 3/00 → (51) **H02J 3/04**

(51) **H02J 3/04** (11) **3 093 942 A1**
H02J 3/00 **H02J 9/04**
H02P 9/48

(25) En (26) En

(21) 16169898.0 (22) 17.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201514713856

- (54) • MODULARE GENERATORSTEUERUNG UND EXTERNE STROMVERSORGUNG
• MODULAR GENERATOR CONTROL AND EXTERNAL POWER UNIT
• COMMANDE DE GÉNÉRATEUR MODULAIRE ET UNITÉ D'ALIMENTATION EXTERNE

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) BUZZARD, John N., Rockford, IL 61107, US WETZEL, Richard T., Davis Junction, IL 61020, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02J 3/32 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 3/38** (11) **3 093 943 A1**
H02H 3/44 **H02H 3/46**

(25) En (26) En

(21) 15167513.9 (22) 13.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINES VEKTORSPRUNGS
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING VECTOR SHIFT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE DÉCALAGE DE PHASE

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Suomi, Frej, 65320 Vaasa, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02J 7/00** (11) **3 093 944 A1**
H02J 50/00

(25) Ja (26) En

(21) 14874692.8 (22) 16.12.2014

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

BA ME

(86) JP 2014/006256 16.12.2014

(87) WO 2015/098038 2015/26 02.07.2015

(30) 25.12.2013 JP 2013266810

- (54) • LADEVORRICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT DER DARIN MONTIERTEN LADEVORRICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES ENDGERÄT

- PORTABLE TERMINAL CHARGING APPARATUS AND AUTOMOBILE HAVING PORTABLE TERMINAL CHARGING APPARATUS MOUNTED THEREIN
• APPAREIL DE CHARGE POUR BORNE PORTABLE ET VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ DE L'APPAREIL DE CHARGE POUR BORNE PORTABLE

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP

(72) YAMANISHI, Yuto, Osaka 540-6207, JP

HATAKEYAMA, Ken, Osaka 540-6207, JP

OTA, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP

YAMAMOTO, Takeshi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H02J 7/00** (11) **3 093 945 A1**

(25) En (26) En

(21) 16153776.6 (22) 02.02.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201562161880 P

26.01.2016 US 201615006129

- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, LADEGERÄT IN DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND DETEKTIONSVERFAHREN ZUR DETEKTION EINES ANORMALEN STATUS EINES VERBINDERS DER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG

- ELECTRONIC DEVICE, CHARGER WITHIN THE ELECTRONIC DEVICE, AND DETECTING METHOD FOR DETECTING ABNORMAL STATUS OF CONNECTOR OF ELECTRONIC DEVICE
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, CHARGEUR DANS LE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION POUR UN ÉTAT ANORMAL D'UN CONNECTEUR DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) HSU, Chih-Yuan, 300, Hsinchu City, TW

KUO, Yu-Yuan, 30070, Hsinchu, TW

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **3 093 946 A1**
H02J 7/34 **H02J 9/00**
H02J 9/06

(25) En (26) En

(21) 16169196.9 (22) 11.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 KR 20150065555

- (54) • ELEKTRISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ELECTRIC TRANSFER APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF
• APPAREIL ÉLECTRIQUE DE TRANSFERT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 17084, KR

(72) RO, Hun Tae, Gyeonggi-do 17084, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 7/02** (11) **3 093 947 A1**
H02J 3/32 **H02J 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 15753600.4 (22) 16.03.2015

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

BA ME

MA

(86) JP 2015/057765 16.03.2015

(87) WO 2016/147306 2016/38 22.09.2016

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR SPEICHERBATTERIEVERWALTUNG

- STORAGE BATTERY MANAGEMENT APPARATUS, METHOD, AND PROGRAM
• APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE GESTION DE BATTERIE DE STOCKAGE

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-Ku, Tokyo, JP

(72) KURODA, Kazuto, Tokyo 105-8001, JP

KOSUGI, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP

SEKINO, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP

TAKAHASHI, Jun, Tokyo 105-8001, JP

OKABE, Ryo, Tokyo 105-8001, JP

KIKUCHI, Yusuke, Tokyo 105-8001, JP

(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H02J 7/02** (11) **3 093 948 A2**
H02J 50/12

(25) En (26) En

(21) 16164774.8 (22) 11.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201514712144

- (54) • SPANNUNGSREGELUNG IN DRAHTLOSEM STROMEMPFÄNGER
• VOLTAGE REGULATION IN WIRELESS POWER RECEIVER
• RÉGULATION DE LA TENSION DANS UN RÉCEPTEUR D'ALIMENTATION SANS FIL
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) KASTURI, Sreenivas, Hillsboro, OR Oregon 97124, US
YANG, Songnan, San Jose, CA California 95123, US
ROSENFELD, Jonathan, Portland, OR Oregon 97223, US
SEVER, Isaac, Beaverton, OR Oregon 97007, US
WHITTEN, Trent D., Hillsboro, OR Oregon 97124, US
PORAT, Shahar, 308600 Ein Carmel, IL
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H02J 7/02** (11) **3 093 949 A1**
H02J 50/12
- (25) En (26) En
(21) 16175213.4 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 26.04.2011 US 201161479142 P
- (54) • SYSTEM ZUR DRAHTLOSEN STROM-ÜBERTRAGUNG
• WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KANNO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 12773195.8 / 2 704 291

H02J 7/02 → (51) **G01G 23/00**

H02J 7/34 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/35 → (51) **H02M 7/48**

H02J 9/00 → (51) **H02J 7/00**

H02J 9/04 → (51) **H02J 3/04**

H02J 9/06 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02J 13/00** (11) **3 093 950 A1**
G01R 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14877705.5 (22) 08.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/050126 08.01.2014
(87) WO 2015/104804 2015/28 16.07.2015
- (54) • SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM
• SIGNAL PROCESSING SYSTEM, SIGNAL PROCESSING METHOD, AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX

- (71) Infometis Corporation, 1-5-4 Takanawa Minatoku, Tokyo 108-0074, JP
- (72) TADANO, Taro, Tokyo 108-0074, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H02J 13/00** (11) **3 093 951 A1**
H02J 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 14877716.2 (22) 25.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/084290 25.12.2014
(87) WO 2015/105006 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001731
- (54) • LEISTUNGSREGELUNGSVORRICHTUNG UND LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN
• POWER CONTROL DEVICE AND POWER CONTROL METHOD
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ALIMENTATION
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) WERTH, Annette, Tokyo 141-0022, JP
TAJIMA, Shigeru, Tokyo 141-0022, JP
ISHIBASHI, Yoshihito, Tokyo 141-0022, JP
MORITA, Tadashi, Tokyo 141-0022, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H02J 13/00** (11) **3 093 952 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16168707.4 (22) 09.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD
- (30) 14.05.2015 US 201562161364 P
03.05.2016 US 201615145385
- (54) • WINKELBASIERTE VERWALTUNG EINES STROMVERSORGNUNGSNETZSYSTEMS
• ANGLE-BASED MANAGEMENT OF A POWER GRID SYSTEM
• GESTION FONDÉE SUR UN ANGLE D'UN SYSTÈME DE RÉSEAU ÉLECTRIQUE
- (71) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) PARASHAR, Manu, Seattle, WA Washington 98119, US
JAMPALA, Anil, Bothell, WA Washington 98021, US
GIRI, Jay, Redmond, WA Washington 98053, US
BISWAS, Saugata, Kirkland, WA Washington 98034, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H02J 50/00** (11) **3 093 953 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14876693.4 (22) 22.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/094490 22.12.2014
(87) WO 2015/101189 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 CN 201410004299
- (54) • NEUARTIGE DRAHTLOSE LADEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG

- NOVEL WIRELESS CHARGING TRANSMISSION DEVICE
• NOUVEAU DISPOSITIF D'ÉMISSION DE CHARGE SANS FIL
- (71) Xing, Yitao, Rm 906 No. 125 Jinxin Road Baiyun District, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
Chen, Shouguan, Rm. 403 No. 28 Lianchi Dong Road Luoding, Yunfu, Guangdong 527200, CN
- (72) Xing, Yitao, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
Chen, Shouguan, Yunfu, Guangdong 527200, CN
- (74) ZHAOffice SPRL, Rue de Bedauwe 13, 5030 Gembloux, BE

- (51) **H02J 50/00** (11) **3 093 954 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14878680.9 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/070615 14.01.2014
(87) WO 2015/106392 2015/29 23.07.2015
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN VON DRAHTLOSEM NAHFELD-KOMMUNIKATIONSLEADIEDIENST
• METHOD AND DEVICE FOR STARTING NEAR FIELD COMMUNICATION (NFC) WIRELESS CHARGING SERVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉMARRER UN SERVICE DE CHARGE SANS FIL EN COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE (NFC)

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHAO, Xiaona, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHANG, Xinmiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H02J 50/00 → (51) **H02J 7/00**

H02J 50/00 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H02J 50/10** (11) **3 093 955 A1**
- (25) En (26) En
(21) 16169360.1 (22) 12.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- MA MD

- (30) 12.05.2015 US 201562159989 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STROM VON EINER DRAHTLOSEN STECKDOSE ZU EINEM DRAHTLOSEN STROMEMPFÄNGER UND STEUERUNGSSCHALTUNG FÜR EINE DRAHTLOSE STECKDOSE
• METHOD FOR TRANSFERRING POWER FROM A WIRELESS POWER OUTLET TO A WIRELESS POWER RECEIVER AND CONTROL CIRCUIT FOR A WIRELESS POWER OUTLET
• PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER DE L'ÉNERGIE À PARTIR D'UNE SORTIE DE PUISSANCE SANS FIL À UN RÉCEPTEUR D'ÉNERGIE SANS FIL ET CIRCUIT DE COMMANDE DESTINÉ À UNE SORTIE DE PUISSANCE SANS FIL
- (71) Powermat Technologies Ltd., Kiryat Hatikshoret, 90850 Neve Ilan, IL

(72) MACH, Elieser, 90938 Rosh Tzurim, IL
MOSHKOVICH, Oz, 76452 Rehovot, IL
PODKAMIEN, Ian, 49063 Petach Tikva, IL
RAVEH, Guy, 99870 Mataa, IL
KOREN, Yuval, 76666 Rehovot, IL
GREENWALD, Oola, 90805 Mevasseret Zion, IL
GLUZMAN, Ilya, 58670 Holon, IL

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

H02J 50/10 → (51) **H02J 50/60**

H02J 50/12 → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 50/20** (11) **3 093 956 A1**
H01Q 3/08 **H01Q 21/06**

(25) En (26) En
(21) 16157521.2 (22) 26.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 02.04.2015 JP 2015076191

(54) • **DRAHTLOSES STROMVERSORGUNGS-
VERFAHREN**
• **WIRELESS POWER SUPPLY METHOD**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN
ÉNERGIE SANS FIL**

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) TANI, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP

(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf Internati-
onal SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H02J 50/40 → (51) **H02J 50/60**

(51) **H02J 50/60** (11) **3 093 957 A1**
H02J 50/10 **H02J 50/40**

(25) En (26) En
(21) 16158874.4 (22) 07.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.05.2015 JP 2015100050

(54) • **FREMDKÖRPERDETEKTIONS-
VORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR DRAHTLO-
SEN STROMÜBERTRAGUNG UND SYS-
TEM ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBER-
TRAGUNG**

• **FOREIGN OBJECT DETECTING DEVICE,
WIRELESS POWER TRANSMITTING
APPARATUS, AND WIRELESS POWER
TRANSFER SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJETS
ÉTRANGERS, APPAREIL DE TRANSMIS-
SION DE PUISSANCE SANS FIL ET
SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUIS-
SANCE SANS FIL**

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) YAMAMOTO, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

KANNO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

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

(51) **H02J 50/60** (11) **3 093 958 A1**

(25) En (26) En

(21) 16158972.6 (22) 07.03.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 15.05.2015 JP 2015100049

(54) • **FREMDKÖRPERDETEKTIONS-
VORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR DRAHTLO-
SEN STROMÜBERTRAGUNG UND SYS-
TEM ZUR DRAHTLOSEN STROMÜBER-
TRAGUNG**

• **FOREIGN OBJECT DETECTING DEVICE,
WIRELESS POWER TRANSMITTING
APPARATUS, AND WIRELESS POWER
TRANSFER SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJETS
ÉTRANGERS, APPAREIL DE TRANSMIS-
SION DE PUISSANCE SANS FIL ET
SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUIS-
SANCE SANS FIL**

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) YAMAMOTO, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

KANNO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP

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

(51) **H02J 50/90** (11) **3 093 959 A1**
H02J 50/12

(25) En (26) En

(21) 16169311.4 (22) 12.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 12.05.2015 US 201562159985 P

(54) • **DRAHTLOSER STROMEMPFÄNGER UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EI-
NEM DRAHTLOSEN STROMEMPFÄNGER**
• **WIRELESS POWER RECEIVER AND
METHOD FOR USE IN A WIRELESS
POWER RECEIVER**

• **RÉCEPTEUR DE PUISSANCE SANS FIL ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION**

(71) Powermat Technologies Ltd., Kiryat Hatik-
shoret, 90850 Neve Ilan, IL

(72) GLUZMAN, Ilya, 58670 Holon, IL
MACH, Elieser, 90938 Rosh Tzurim, IL
MOSHKOVICH, Oz, 76452 Rehovot, IL
GREENWALD, Oola, 90805 Mevasseret Zion, IL

RAVEH, Guy, 99870 Mataa, IL

KDOSHIM, Moti, 7176090 Modiin, IL

SALHUV, Amir, 7648841 Rehovot, IL

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **3 093 960 A1**
H02K 1/30 **H02K 15/12**

(25) De (26) De

(21) 15167159.1 (22) 11.05.2015

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

BA ME _____

MA _____

(54) • **ROTOR MIT EINEM RINGMAGNETEN
UND EINEM KUNSTSTOFFTEIL**
• **ROTOR WITH A RING MAGNET AND A
PLASTIC PART**

• **ROTOR DOTÉ D'UN AIMANT EN ANNEAU
ET D'UNE PARTIE EN MATIÈRE PLAS-
TIQUE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Bott, Erich, 97618 Hollstadt, DE
Seufert, Reiner, 97616 Salz, DE
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

H02K 1/30 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 3/18** (11) **3 093 961 A2**
H02K 15/04

(25) En (26) En

(21) 16159644.0 (22) 10.03.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 19.03.2015 GB 201504619

(54) • **WICKLUNGEN FÜR ELEKTRISCHE MA-
SCHINEN**
• **WINDINGS FOR ELECTRICAL MACHINES**
• **ENROULEMENTS POUR MACHINES
ÉLECTRIQUES**

(71) Nidec SR Drives Ltd., East Park House Otley
Road, Harrogate North Yorkshire HG3 1PR,
GB

(72) Dickinson, Phillip George, Harrogate,
Yorkshire HG3 2NX, GB

(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

H02K 3/32 → (51) **H01B 7/02**

H02K 5/128 → (51) **H02K 9/06**

H02K 5/173 → (51) **B60K 7/00**

H02K 7/116 → (51) **B60K 7/00**

H02K 7/18 → (51) **F01D 13/00**

(51) **H02K 9/06** (11) **3 093 962 A1**
H02K 5/128

(25) Ja (26) En

(21) 14881811.5 (22) 07.02.2014

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

BA ME _____

(86) JP 2014/052911 07.02.2014

(87) WO 2015/118660 2015/32 13.08.2015

(54) • **VOLLSTÄNDIG GESCHLOSSENER
HAUPTMOTOR**
• **TOTALLY ENCLOSED MAIN MOTOR**
• **MOTEUR PRINCIPAL ENTIÈREMENT
FERMÉ**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP

(72) KANEKO, Kenta, Tokyo 100-8310, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H02K 15/02** (11) **3 093 963 A1**

(25) En (26) En

(21) 16168221.6 (22) 04.05.2016

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

BA ME _____

MA MD _____

(30) 07.05.2015 JP 2015095086

(54) • **SEGMENTIERTER, LAMINIERTER RO-
TORKERN UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DAVON**

- *SEGMENTED LAMINATED CORE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 - *COEUR DE ROTOR STRATIFIÉ SEGMENTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Mitsui High-Tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, JP
- (72) IZUMI, Masahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, JP
HASUO, Yusuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H02K 15/02** (11) **3 093 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 16168309.9 (22) 04.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (30) 12.05.2015 JP 2015097222
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKSTÜCKS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN KERNES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING WORKPIECE AND METHOD FOR MANUFACTURING LAMINATED CORE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN NOYAU FEUILLETÉ*
- (71) Mitsui High-Tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, JP
- (72) HASUO, Yusuke, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, JP
IZUMI, Masahiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-8588, JP
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/18**

H02K 15/12 → (51) **H02K 1/27**

H02K 16/02 → (51) **F01D 13/00**

H02K 26/00 → (51) **B22D 11/05**

H02K 33/18 → (51) **G02B 7/09**

- (51) **H02K 41/03** (11) **3 093 965 A1**
F16F 15/03
(25) De (26) De
(21) 15167268.0 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (54) • *KURZHUBIGER LINEARMOTOR*
• *SHORT STROKE LINEAR MOTOR*
• *MOTEUR LINÉAIRE SUPERCARRÉ*
- (71) ETEL S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
- (72) Da Conceição Rosa, André-Rafael, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) **H02K 44/16** (11) **3 093 966 A1**
F03H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 15275136.8 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (54) • *LADUNGSTRENNUNGSMECHANISMUS*
• *CHARGE SEPARATION MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SÉPARATION DE CHARGE*
- (71) Airbus Defence and Space Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
UNIVERSITY OF SURREY, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB
- (72) KNOLL, Aaron, Guildford, Surrey, GU2 7XH, GB
BIANCO, Paolo, Portsmouth, Hampshire, PO3 5PU, GB
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H02K 51/00 → (51) **F01D 13/00**

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/157**

H02M 1/32 → (51) **H02M 3/155**

H02M 1/36 → (51) **H02M 3/155**

- (51) **H02M 3/155** (11) **3 093 967 A1**
H02M 3/158 **H02M 1/32**
H02M 1/36
(25) En (26) En
(21) 16169350.2 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (30) 12.05.2015 US 201514710068
- (54) • *SPANNUNGSREGLER FÜR INDUKTIVE LASTEN*
• *VOLTAGE REGULATOR FOR INDUCTIVE LOADS*
• *RÉGULATEUR DE TENSION POUR DES CHARGES INDUCTIVES*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (72) THORNTON, Christopher Derek, Saint Charles, IL 60174, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02M 3/155 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02M 3/156** (11) **3 093 968 A1**
H02M 3/157
(25) En (26) En
(21) 15167853.9 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PARAMETERS EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR TUNING A PARAMETER OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGLER UN PARAMÈTRE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

- (51) **H02M 3/156** (11) **3 093 968 A1**
H02M 3/157
(25) En (26) En
(21) 15167853.9 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PARAMETERS EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR TUNING A PARAMETER OF AN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGLER UN PARAMÈTRE D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

- (71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
- (72) Meola, Marco, 80638 München, DE
Kelly, Anthony, Co. Limerick, IE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H02M 3/157** (11) **3 093 969 A1**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 15167868.7 (22) 15.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

- (54) • *SCHALTSTROMWANDLER MIT VERBESSERTE SYNCHRONISATION EINER PULSWEITENMODULATIONSSCHALT-FREQUENZ*
• *SWITCHED POWER CONVERTER WITH IMPROVED SYNCHRONIZATION OF A PULSE WIDTH MODULATION SWITCHING FREQUENCY*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE À DÉCOUPAGE AVEC SYNCHRONISATION AMÉLIORÉE D'UNE FRÉQUENCE DE COMMUTATION À MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSION*
- (71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
- (72) Meola, Marco, 80638 München, DE
Glassner, Christian, 92334 Berching, DE
Trautmann, Frank, 80469 München, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H02M 3/157 → (51) **H02M 3/156**

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/155**

H02M 3/28 → (51) **H03H 5/00**

H02M 7/12 → (51) **H02M 7/483**

- (51) **H02M 7/48** (11) **3 093 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14828118.1 (22) 10.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (86) JP 2014/050269 10.01.2014
(87) WO 2015/104825 2015/28 16.07.2015
- (54) • *STROMWANDLER*
• *ELECTRIC POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandaneeribei-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0022, JP
- (72) IBORI, Satoshi, Tokyo 101-0022, JP
SASAKI, Yasushi, Tokyo 101-0022, JP
TOMIYAMA, Kiyotaka, Tokyo 101-0022, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **3 093 971 A1**
H02M 3/155
(25) Ja (26) En
(21) 14878212.1 (22) 19.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(86) JP 2014/083736 19.12.2014
(87) WO 2015/104979 2015/28 16.07.2015

- (30) 10.01.2014 JP 2014003623
17.10.2014 JP 2014212698
- (54) • *UMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) AYAI, Naoki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
AKITA, Tetsuo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- OKUMURA, Toshiaki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- ABIRU, Kenji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H02M 7/48** (11) **3 093 972 A1**
H02J 7/35
- (25) Ja (26) En
- (21) 15735346.7 (22) 06.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2015/050080 06.01.2015
- (87) WO 2015/105081 2015/28 16.07.2015
- (30) 09.01.2014 JP 2014002746

- (54) • *LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND DREIPHASIGE WECHSELSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER CONVERSION DEVICE AND THREE-PHASE ALTERNATING CURRENT POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT ALTERNATIF TRIPHASE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) AYAI, Naoki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
TAKESHITA, Koichi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H02M 7/48** (11) **3 093 973 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 15735420.0 (22) 05.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2015/050044 05.01.2015
- (87) WO 2015/105069 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 JP 2014003642

- (54) • *LEISTUNGSUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND DREIPHASIGE WECHSELSTROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER CONVERSION DEVICE AND THREE-PHASE ALTERNATING CURRENT POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE EN COURANT ALTERNATIF TRIPHASE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) AYAI, Naoki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H02M 7/48** (11) **3 093 974 A1**
H02M 7/483
- (25) Ja (26) En
- (21) 15836851.4 (22) 15.04.2015

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

- (86) JP 2015/061544 15.04.2015
- (87) WO 2016/031295 2016/09 03.03.2016
- (30) 26.08.2014 JP 2014171698

- (54) • *DREISTUFIGER LEISTUNGSUMWANDLER*
• *THREE-LEVEL POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE A TROIS NIVEAUX*

- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
- (72) MARUYAMA, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
TANAKA, Takaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/483**

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/487**

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/49**

- (51) **H02M 7/483** (11) **3 093 975 A1**
H02M 7/12 **H02M 7/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14877686.7 (22) 03.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/081951 03.12.2014
- (87) WO 2015/104922 2015/28 16.07.2015
- (30) 09.01.2014 JP 2014002069

- (54) • *LEISTUNGSUMWANDLUNGSSYSTEM*
• *POWER CONVERSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONVERSION ÉLECTRIQUE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1, Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) MUKUNOKI Kaho, Tokyo 100-8310, JP
FUJII Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
MORI Osamu, Tokyo 100-8310, JP
TAMAI Shinzo, Tokyo 104-0031, JP
FUNAHASHI Sadao, Tokyo 104-0031, JP
HOSOKAWA Yasuhiko, Tokyo 104-0031, JP
HIGASHI Kotaro, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02M 7/483 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02M 7/487** (11) **3 093 976 A1**
H02M 7/48
- (25) Ja (26) En
- (21) 14876755.1 (22) 06.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/050020 06.01.2014
- (87) WO 2015/102049 2015/27 09.07.2015
- (54) • *ELEKTRISCHES STROMWANDLERSYSTEM*
• *ELECTRIC POWER CONVERSION SYSTEM*

- *SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1 Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) SUGIYAMA, Takashi, Tokyo 1040031, JP
MORISHIMA, Naoki, Tokyo 1040031, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **H02M 7/49** (11) **3 093 977 A1**
H02M 7/48

- (25) Ja (26) En
- (21) 14877401.1 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2014/067644 02.07.2014
- (87) WO 2015/102060 2015/27 09.07.2015
- (30) 06.01.2014 JP 2014000069

- (54) • *STROMWANDLERVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 3-1-1, Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) KIKUCHI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
MUKUNOKI, Kaho, Tokyo 100-8310, JP
FUJII, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
MORI, Osamu, Tokyo 100-8310, JP
TAMAI, Shinzo, Tokyo 104-0031, JP
FUNAHASHI, Sadao, Tokyo 104-0031, JP
HOSOKAWA, Yasuhiko, Tokyo 104-0031, JP
HIGASHI, Kotaro, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02M 7/5387** (11) **3 093 978 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 15167371.2 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PULSSTROMRICHTERS, PULSSTROMRICHTER UND LEISTUNGSHALBLEITERMODUL FÜR EINEN SOLCHEN*
• *METHOD OF OPERATING AN INVERTER, INVERTER AND POWER SEMICONDUCTOR MODULE FOR SUCH AN INVERTER*
• *MÉTHODE D'OPÉRATION D'UN ONDULEUR, ONDULEUR ET MODULE DE SEMICONDUCTEURS DE PUISSANCE POUR LEDIT ONDULEUR*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Weis, Benno, 91334 Hemhofen, DE

H02M 7/5387 → (51) **F25B 13/00**

(51) **H02N 1/04** (11) **3 093 979 A1**
H02N 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 16168996.3 (22) 10.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 JP 2015100345
15.01.2016 JP 2016006570

(54) • *ELEKTRISCHER GENERATOR*
• *ELECTRIC GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) ARIZUMI, Yuko, Tokyo, 143-8555, JP
KONDOH, Tsuneaki, Tokyo, 143-8555, JP
OTAGIRI, Mizuki, Tokyo, 143-8555, JP
IMAI, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP
SUGAWARA, Tomoaki, Tokyo, 143-8555, JP
NATORI, Junichiro, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

H02N 1/08 → (51) **H02N 1/04**

(51) **H02N 2/00** (11) **3 093 980 A1**
H02N 2/10 G02B 7/04

(25) En (26) En
(21) 16173343.1 (22) 02.08.2012

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

(30) 05.08.2011 JP 2011172018

(54) • *ULTRASCHALLMOTOR UND LINSENVOR-
RICHTUNG DAMIT*
• *ULTRASONIC MOTOR AND LENS
APPARATUS INCLUDING THE SAME*
• *MOTEUR ULTRASONIQUE ET APPAREIL
DE LENTILLE LE COMPRENANT*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) OIKAWA, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
YAMASAKI, Ryo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 12179000.0 / 2 555 413

H02N 11/00 → (51) **H01L 35/30**

(51) **H02P 1/28** (11) **3 093 981 A1**
H02P 1/42 **H02P 1/58**

(25) De (26) De

(21) 15001423.1 (22) 12.05.2015

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

BA ME

MA

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ANLASSEN EINES MOTORS FÜR WECH-
SELSTROM*
• *DEVICE AND METHOD FOR STARTING AN
ENGINE FOR ALTERNATING CURRENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉMAR-
RAGE D'UN MOTEUR POUR COURANT
ALTERNATIF*

(71) Weigel, Roland, Kramenwiesstrasse 14,
9652 Neu St. Johann, CH

(72) Weigel, Roland, 9652 Neu St. Johann, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

(51) **H02P 1/28** (11) **3 093 982 A2**
H02P 1/42 **H02P 1/58**

(25) De (26) De

(21) 16168857.7 (22) 10.05.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 EP 15001423

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ANLASSEN EINES MOTORS FÜR WECH-
SELSTROM*
• *DEVICE AND METHOD FOR STARTING AN
ENGINE FOR ALTERNATING CURRENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉMAR-
RAGE D'UN MOTEUR POUR COURANT
ALTERNATIF*

(71) Weigel, Roland, Kramenwiesstrasse 14,
9652 Neu St. Johann, CH

(72) Weigel, Roland, 9652 Neu St. Johann, CH

(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

H02P 1/42 → (51) **H02P 1/28**

H02P 1/58 → (51) **H02P 1/28**

(51) **H02P 5/46** (11) **3 093 983 A1**
H02P 6/12 **H02P 6/16**

(25) Ja (26) En

(21) 15735189.1 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050157 06.01.2015

(87) WO 2015/105100 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014003769

(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SATO, Toshiaki, Osaka 530-8323, JP

ITAGAKI, Tetsuya, Osaka 530-8323, JP

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

H02P 6/12 → (51) **H02P 5/46**

H02P 6/16 → (51) **H02P 5/46**

(51) **H02P 6/18** (11) **3 093 984 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 15765931.9 (22) 17.02.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/000716 17.02.2015

(87) WO 2015/141124 2015/38 24.09.2015

(30) 18.03.2014 JP 2014005131

(54) • *STROMWANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUIS-
SANCE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAOKA, Kentarou, Osaka 530-8323, JP

ISHIZEKI, Shinichi, Osaka 530-8323, JP

IKEDA, Motonobu, Osaka 530-8323, JP

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

(51) **H02P 21/00** (11) **3 093 985 A1**
H02P 27/04

(25) Ja (26) En

(21) 15735188.3 (22) 06.01.2015

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

BA ME

(86) JP 2015/050120 06.01.2015

(87) WO 2015/105093 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014003101

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
ELEKTROMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR ELECTRIC
MOTOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR
MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) HIBINO Hiroshi, Osaka 530-8323, JP

KITANO Nobuki, Osaka 530-8323, JP

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

H02P 21/22 → (51) **F25B 13/00**

H02P 27/04 → (51) **H02P 21/00**

H02P 27/06 → (51) **F25B 13/00**

H02P 29/40 → (51) **F25B 13/00**

(51) **H03D 7/14** (11) **3 093 986 A2**
H04B 1/10 **H04B 1/12**

(25) En (26) En

(21) 16165966.9 (22) 19.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 22.04.2015 US 201514693440

(54) • *INDUKTORBASIERTE UMSCHALTENDE
MISCHERSCHALTUNG*
• *INDUCTOR BASED SWITCHING MIXER
CIRCUIT*
• *CIRCUIT MÉLANGEUR À COMMUTATION
À BASE D'INDUCTEUR*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) PAWLIUK, Peter Cornelius, Waterloo,
Ontario N2T 1T7, CA
LIN, Nan Sen, Richmond Hill, Ontario L4S
2P3, CA

(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **3 093 987 A1**
H03F 1/56 **H03F 3/195**

(25) En (26) En

(21) 16167641.6 (22) 29.04.2016

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

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201514714036

(54) • *PHASENKORREKTUR IN EINEM DOHER-
TY-LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *PHASE CORRECTION IN A DOHERTY
POWER AMPLIFIER*
• *CORRECTION DE PHASE DANS UN
AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE
TYPE DOHERTY*

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) AHMED, Maruf, 5656 AG Eindhoven, NL
STAUDINGER, Joseph, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/19 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/02**

H03G 3/34 → (51) **G11B 20/02**

- (51) **H03H 5/00** (11) **3 093 988 A1**
H02M 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 14877881.4 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/006409 23.12.2014
(87) WO 2015/104769 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 JP 2014001269
(54) • *SCHALTUNG MIT KONSTANTEM VARIABLEM SCHALTKREIS*
• *CIRCUIT CONSTANT VARIABLE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE VARIABLE DE CONSTANCE DE CIRCUIT*
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 570-6207, JP
(72) INAKAGATA, Satoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAMURA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IWAHORI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAZAWA, Kazushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KIFUJI, Mariko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H03H 5/12** (11) **3 093 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 16158392.7 (22) 03.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 14.05.2015 US 201562161850 P
22.02.2016 US 201615050436
(54) • *INDUKTORKONDENSATORBEHÄLTER FÜR RESONATOR*
• *INDUCTOR CAPACITOR TANK FOR RESONATOR*
• *RÉSERVOIR À INDUCTEUR CONDENSATEUR POUR RÉSONATEUR*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) WANG, Kun-Yin, 704 Tainan City, TW
CHIU, Wei-Hao, 412 Taichung City, TW
LIN, Ang-Sheng, Kaohsiung City, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H03H 7/38** (11) **3 093 990 A1**
H01L 23/495
H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 15167488.4 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *SCHUTZ-BONDING-DRÄHTE IN EINEM GEHÄUSE FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *GUARD BOND WIRES IN AN INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE*
• *FIL DE CONNEXION POUR PROTECTION DANS UN BOÎTIER D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Ampleon Netherlands B.V., Halfgeleiderweg 8, 6534 AV Nijmegen, NL
(72) CUOCO, Vittorio, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
VOLOKHINE, Louri, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
ZHU, Yi, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
VAN DER ZANDEN, Josephus, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
WALESIENIUK, Ania, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Arnold + Siedsma, Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H03H 9/70** (11) **3 093 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167352.2 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *FILTER-SUBSYSTEM*
• *A FILTER SUBSYSTEM*
• *SOUS-SYSTEME DE FILTRE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(72) Arun Kumar, Swapna, Sugar Land, TX Texas 77478, US
(74) Barakat, Simon, 92142 Clamart Cedex, FR
Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **H03K 3/356** (11) **3 093 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167723.4 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *GETAKTETE EINGABEKOMPARATOR-SCHALTUNG EINES ABTASTWANDLERS MIT ÄHNLICHEM TAKT*
• *AN INPUT CLOCKED COMPARATOR CIRCUIT OF AN EQUIVALENT TIME SAMPLING CONVERTER*

- *CIRCUIT COMPAREUR CADENCE D'ENTRÉE D'UN CONVERTISSEUR D'ÉCHANTILLONNAGE ÉQUIVALENT DANS LE TEMPS*
(71) Institute of Electronics and Computer Science, Dzerbenes Str. 14, 1006 Riga, LV
(72) Aristovs, Vladimirs, LV-1006 Riga, LV
Supols, Gatis, LV-1006 Riga, LV
Savelis, Rolands, LV-1006 Riga, LV
Cirulis, Rudolfs, LV-1006 Riga, LV

- (51) **H03K 3/356** (11) **3 093 993 A2**
H03M 1/08

- (25) En (26) En
(21) 16159599.6 (22) 10.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 14.05.2015 US 201562161601 P
16.02.2016 US 201615044114
(54) • *VERRIEGELUNGSSCHALTUNG MIT GERINGER WELLIGKEIT ZUR REDUZIERUNG VON KURZSCHLUSSSTROMWIRKUNG*
• *LOW-RIPPLE LATCH CIRCUIT FOR REDUCING SHORT-CIRCUIT CURRENT EFFECT*
• *CIRCUIT DE VERROUILLAGE À FAIBLE ONDULATION POUR RÉDUIRE UN EFFET DE COURANT DE COURT-CIRCUIT*
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
(72) HO, Chen-Yen, 221 New Taipei City, TW
LIN, Yu-Hsin, 104 Taipei City, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **H03K 7/00** (11) **3 093 994 A2**
H03K 7/08 H02J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 15193637.4 (22) 09.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 15.05.2015 US 201562161886 P
26.10.2015 US 201514923403
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON MEHRSCHEIFENLEISTUNGSREGELUNG IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT HILFE VON ANALOGER KOMPENSATION UND ARBEITSZYKLUS-AUSWAHL SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR PERFORMING MULTI-LOOP POWER CONTROL IN AN ELECTRONIC DEVICE WITH AID OF ANALOG COMPENSATION AND DUTY CYCLE SELECTION, AND ASSOCIATED METHOD*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE COMMANDE DE PUISSANCE À BOUCLES MULTIPLES DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À L'AIDE D'UNE COMPENSATION ANALOGIQUE ET SÉLECTION DE CYCLE DE SERVICE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

- (72) KUNG, Nien-Hui, 300 Hsinchu City, TW
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H03K 7/08 → (51) **H03K 7/00**

(51) **H03K 19/173** (11) **3 093 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 16166123.6 (22) 20.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 EP 15167580
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT NIEDRIGEM ENERGIEVERBRAUCH FÜR PUNKT-ZU-ZWEIPUNKT-SIGNALÜBERTRAGUNG**
• **INTEGRATED CIRCUIT WITH LOW POWER CONSUMPTION FOR POINT-TO-TWO-POINT SIGNAL COMMUNICATION**
• **CIRCUIT INTÉGRÉ À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE COMMUNICATION DE SIGNAL POINT À DEUX POINTS**
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Catthoor, Francky, 3001 Leuven, BE
Raghavan, Praveen, 3001 Leuven, BE
(74) Patent Department IMEC, IMEC vzw Patent Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

H03M 1/08 → (51) **H03K 3/356**

(51) **H03M 1/66** (11) **3 093 996 A1**
H03M 1/08
(25) En (26) En
(21) 16167362.9 (22) 27.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 27.04.2015 US 201514696857
(54) • **HARMONISCHE ZEITDOMÄNENVER-SCHACHTELUNG ZUR ERWEITERUNG DER BANDBREITE UND DER ABTAST-RATE EINES ARBITRÄR-FUNKTIONS-GENERATORS**
• **HARMONIC TIME DOMAIN INTERLEAVE TO EXTEND ARBITRARY WAVEFORM GENERATOR BANDWIDTH AND SAMPLE RATE**
• **ENTRELACEMENT DE DOMAINE TEMPOREL HARMONIQUE POUR PROLONGER LA DURÉE DE FORME D'ONDE DE GÉNÉRATEUR ARBITRAIRE ET LA FRÉQUENCE D'ÉCHANTILLONNAGE**
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) PICKERD, John, Hillsboro, Oregon 97123, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **3 093 997 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14877894.7 (22) 25.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/084427 25.12.2014
(87) WO 2015/105010 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 JP 2014001251
(54) • **ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND SENDE-/EMPFANGSSYSTEM**
• **TRANSMISSION DEVICE, RECEIVING DEVICE, AND TRANSMISSION/RECEIVING SYSTEM**

• **DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET SYSTÈME D'ÉMISSION/RÉCEPTION**
(71) The University of Tokyo, 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP
(72) KAWAKAMI, Haruki, Tokyo 113-8654, JP
ASAMI, Tohru, Tokyo 113-8654, JP
KAWAHARA, Yoshihiro, Tokyo 113-8654, JP
KISHIRO, Masami, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
KUDO, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **3 093 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 15195299.1 (22) 19.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 US 201562159352 P
14.10.2015 US 201514883090
(54) • **HARDWAREDATENKOMPRESSOR, DER HASH-KETTEN BASIEREND AUF KNOTENSTRING-ÜBEREINSTIMMUNGSWAHRSCHEINLICHKEITEN SORTIERT**
• **HARDWARE DATA COMPRESSOR THAT SORTS HASH CHAINS BASED ON NODE STRING MATCH PROBABILITIES**
• **COMPRESSEUR DE DONNÉES MATÉRIELLES QUI TRIE DES CHAÎNES DE HACHAGE SUR LA BASE DES PROBABILITÉS DE CORRESPONDANCE DE CHAÎNES DE NOEUD**
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) HENRY, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, US
PARKS, Terry, Austin, TX Texas 78737, US
O'BRIEN, Kyle T, Austin, TX Texas 78704, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **3 093 999 A1**
H03M 7/40
(25) En (26) En
(21) 15195312.2 (22) 19.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 US 201562159352 P
14.10.2015 US 201514883056
(54) • **HARDWAREDATENKOMPRESSOR MIT DIREKTER HUFFMAN-CODIERUNG VON AUSGABE-TOKEN VON LZ77-ENGINE**
• **HARDWARE DATA COMPRESSOR THAT DIRECTLY HUFFMAN ENCODES OUTPUT TOKENS FROM LZ77 ENGINE**
• **COMPRESSEUR DE DONNÉES MATÉRIEL QUI CODE DIRECTEMENT EN CODE HUFFMAN DES JETONS DE SORTIE PROVENANT D'UN MOTEUR LZ77**
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN

(72) HENRY, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, US
PARKS, Terry, Austin, TX Texas 78737, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03M 7/30 → (51) **H03M 7/40**

H03M 7/30 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H03M 7/40** (11) **3 094 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 15195280.1 (22) 19.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 US 201562159352 P
14.10.2015 US 201514882963
(54) • **HARDWARE-DATENKOMPRESSOR ZUR GLEICHZEITIGKEITSAUFRECHTERHALTUNG EINER SORTIERTEN SYMBOLLEISTE MIT EINGABEBLOCKABTASTUNG**
• **HARDWARE DATA COMPRESSOR THAT MAINTAINS SORTED SYMBOL LIST CONCURRENTLY WITH INPUT BLOCK SCANNING**
• **COMPRESSEUR DE DONNÉES MATÉRIEL QUI MAINTIEN UNE LISTE DE SYMBOLES TRIÉS SIMULTANÉMENT AU BALAYAGE DU BLOC D'ENTRÉE**
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) HENRY, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H03M 7/40** (11) **3 094 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 15195283.5 (22) 19.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 US 201562159352 P
14.10.2015 US 201514883015
(54) • **HARDWAREDATENKOMPRESSOR ZUR KONSTRUKTION UND VERWENDUNG DYNAMISCH-PRIMÄRER HUFFMAN-CODE-TABELLEN**
• **HARDWARE DATA COMPRESSOR THAT CONSTRUCTS AND USES DYNAMIC-PRIME HUFFMAN CODE TABLES**
• **COMPRESSEUR DE DONNÉES DE MATÉRIEL QUI CONSTRUIT ET UTILISE DES TABLES DE CODES HUFFMAN DYNAMIC-PRIME**
(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) HENRY, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H03M 7/40** (11) **3 094 002 A1**
H03M 7/42 **H03M 7/30**
(25) En (26) En
(21) 15195290.0 (22) 19.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 US 201562159352 P
14.10.2015 US 201514883068

- (54) • *HARDWAREDATENKOMPRESSOR MIT HASH-TABELLEN FÜR ÜBEREINSTIMMENDE MEHRFACHZEICHENFOLGENSUCHE, DIE JEWEILS AUF DER UNTERSCHIEDLICHEN HASH-GRÖSSE BASIEREN*
- *HARDWARE DATA COMPRESSOR WITH MULTIPLE STRING MATCH SEARCH HASH TABLES EACH BASED ON DIFFERENT HASH SIZE*
- *COMPRESSEUR DE DONNÉES MATÉRIELLES AVEC DE MULTIPLÉS TABLES DE HACHAGE DE RECHERCHE DE CONCORDANCE DE CHAÎNES BASÉES CHACUNE SUR DIFFÉRENTES TAILLES DE HACHAGE*

(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN

(72) HENRY, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, US

PARKS, Terry, Austin, TX Texas 78737, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H03M 7/40** (11) **3 094 003 A1**
H03M 7/42 **H03M 7/30**

(25) En (26) En

(21) 15195309.8 (22) 19.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 US 201562159352 P
14.10.2015 US 201514883038

- (54) • *HARDWAREDATENKOMPRESSOR ZUR PRÄ-HUFFMAN-CODIERUNG, UM ÜBER EINE HUFFMAN-CODIERUNG EINER ÜBEREINSTIMMENDEN FOLGE ODER EINER GEGENPUNKTANZEIGERS ZU ENTSCHEIDEN*
- *HARDWARE DATA COMPRESSOR THAT PRE-HUFFMAN ENCODES TO DECIDE WHETHER TO HUFFMAN ENCODE A MATCHED STRING OR A BACK POINTER THERETO*
- *COMPRESSEUR DE DONNÉES MATÉRIELLES AVEC CODAGE PRE-HUFFMAN POUR DÉCIDER S'IL FAUT CODER SUR HUFFMAN UNE CHAÎNE APPARIÉE OU UN POINTEUR CORRESPONDANT ARRIÈRE*

(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN

(72) HENRY, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H03M 7/40** (11) **3 094 004 A1**
H03M 7/30

(25) En (26) En

(21) 15195323.9 (22) 19.11.2015

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

BA ME

MA MD

(30) 11.05.2015 US 201562159352 P
14.10.2015 US 201514883106

- (54) • *HARDWAREDATENKOMPRESSOR MIT DYNAMISCHEM HASH-ALGORITHMUS BASIEREND AUF EINGANGSBLOCKTYPEN*
- *HARDWARE DATA COMPRESSOR USING DYNAMIC HASH ALGORITHM BASED ON INPUT BLOCK TYPE*
- *COMPRESSEUR DE DONNÉES DE MATÉRIEL UTILISANT UN ALGORITHME DE HACHAGE DYNAMIQUE BASÉ SUR UN TYPE DE BLOC D'ENTRÉE*

(71) VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd., Room 301 No. 2537, Jinke Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN

(72) HENRY, G Glenn, Austin, TX Texas 78746, US

PARKS, Terry, Austin, TX Texas 78737, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03M 7/40 → (51) **H03M 7/30**

H03M 7/42 → (51) **H03M 7/40**

(51) **H04B 1/00** (11) **3 094 005 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14890417.0 (22) 24.04.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/076109 24.04.2014

(87) WO 2015/161478 2015/43 29.10.2015

- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -SYSTEM*
- *SIGNAL PROCESSING DEVICE, METHOD AND SYSTEM*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Guolong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CAI, Hua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/62**

H04B 1/10 → (51) **H03D 7/14**

H04B 1/12 → (51) **H03D 7/14**

H04B 1/3827 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04B 1/40** (11) **3 094 006 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14883289.2 (22) 20.02.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/072330 20.02.2014

(87) WO 2015/123846 2015/34 27.08.2015

- (54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM SOWIE STEUERUNG*

- *SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM AND CONTROLLER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉMISSION DE SIGNAL ET DISPOSITIF DE COMMANDE*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) XU, Haowei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

HUANG, Jianren, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/62** (11) **3 094 007 A1**
H04B 1/04

(25) Ko (26) En

(21) 14877605.7 (22) 04.12.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/011829 04.12.2014

(87) WO 2015/105280 2015/28 16.07.2015

(30) 07.01.2014 KR 20140001768

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES SPITZENWERT-MITTELWERT-VERHÄLTNISSSES IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING PEAK TO AVERAGE RATIO IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU RAPPORT CRÊTE/SIGNAL MOYEN DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) MARTYNOVICH, Pavel, Suwon-si Gyeonggi-do 443-811, KR

KIM, Jae-Bum, Seoul 137-779, KR

MOON, Jung-Hwan, Seoul 152-764, KR

MIN, Tae-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 441-886, KR

WOO, Young-Yoon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-723, KR

LEE, Mun-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-796, KR

IM, Jae-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-875, KR

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

H04B 3/04 → (51) **H04L 7/02**

(51) **H04B 3/54** (11) **3 094 008 A1**
G08C 19/00 **H02J 50/00**

(25) De (26) De

(21) 15167834.9 (22) 15.05.2015

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

BA ME

MA

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG AUF ENERGIE-ÜBERTRAGENDEN ELEKTRISCHEN LEITUNGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DATA TRANSMISSION ON ENERGY TRANSMITTING ELECTRICAL LINES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES SUR DES LIGNES ÉLECTRIQUES TRANSMETTANT DE L'ÉNERGIE*

- (71) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT
(72) Fasthuber, Christian, 4600 Wels, AT
Lohninger, Ewald, 4863 Seewalchen am Attersee, AT
Hofer, Bernd, 4654 Bad Wimsbach, AT
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

- (51) **H04B 7/00** (11) **3 094 009 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14889719.2 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/075461 16.04.2014
(87) WO 2015/157930 2015/42 22.10.2015
(54) • *MIKROWELLENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MICROWAVE COMMUNICATION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PAR MICRO-ONDES*

- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DU, Xianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YUAN, Lanjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Jia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04B 7/02 → (51) **H04W 4/18**

H04B 7/04 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/04 → (51) **H04W 4/18**

- (51) **H04B 7/06** (11) **3 094 010 A1**
H04L 1/06
(25) Zh (26) En
(21) 14876085.3 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2014/082425 17.07.2014
(87) WO 2015/101017 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 CN 201410005816
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOORDINIERTER STRAHLENBÜNDELUNG AUF BASIS EINER PARTIELLEN INTERFERENZAUSTRICHTUNG*
• *COORDINATED BEAMFORMING METHOD AND APPARATUS BASED ON PARTIAL INTERFERENCE ALIGNMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION DE FAISCEAU COORDONNÉE BASÉE SUR UN ALIGNEMENT DE BROUILLAGE PARTIEL*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Guomei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LV, Xuelei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Guobing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QIN, Hongfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Awapatent AB, Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04B 7/06** (11) **3 094 011 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 16168878.3 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA MD
(30) 11.05.2015 US 201562159360 P
09.05.2016 US 201615149197
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MELDUNG VON KANALINFORMATIONEN GEMÄSS DER STRAHLFORMUNG*
• *DEVICE AND METHOD OF REPORTING CHANNEL INFORMATION ACCORDING TO BEAMFORMING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RAPPORTER DES INFORMATIONS DE CANAL SELON UNE FORMATION DE FAISCEAU*
(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Kuo, Ping-Heng, New Taipei City 221, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **3 094 012 A1**
H04B 7/04 **H04L 25/03**

- (25) En (26) En
(21) 16177985.5 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 25.11.2009 US 264495 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON FAKTORISIERTER VORCODIERUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR USING FACTORIZED PRECODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UTILISER UN PRECODAGE FACTORISE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JÖNGREN, George, 174 62 Sundbyberg, SE
HAMMARWALL, David, 186 53 Vallentuna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 14199010.1 / 2 884 674
10795083.4 / 2 504 934

H04B 7/06 → (51) **H04W 52/32**

- (51) **H04B 7/155** (11) **3 094 013 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 14878261.8 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2014/067444 30.06.2014
(87) WO 2015/104861 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 JP 2014001766
(54) • *SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) MOCHIDA, Yuichiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04B 7/185** (11) **3 094 014 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 16170881.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 17.12.2009 FR 0959116
(54) • *HYBRID-WELTRAUM-FUNKSYSTEM, DAS AUF EINER KONSTELLATION VON SATELLITEN IN NIEDRIGER UMLAUFBAHN BASIERT, DIE ALS WELTRAUMVERSTÄRKER ZUR VERBESSERUNG DES SENDENS UND EMPFANGENS VON GEOSTATIONÄREN SIGNALEN FUNGIERTEN*
• *HYBRID SPATIAL SYSTEM BASED ON A CONSTELLATION OF SATELLITES IN LOW EARTH ORBIT ACTING AS SPATIAL REPEATERS TO IMPROVE THE TRANSMISSION AND RECEPTION OF GEOSTATIONARY SIGNALS*
• *SYSTÈME SPATIAL HYBRIDE BASÉ SUR UNE CONSTELLATION DE SATELLITES EN ORBITE BASSE AGISSANT COMME RÉPÉTEURS SPATIAUX POUR AMÉLIORER L'ÉMISSION ET LA RÉCEPTION DE SIGNAUX GÉOSTATIONNAIRES*

- (71) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) TRONC, Jérôme, 31240 SAINT JEAN, FR
(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR
(62) 10798759.6 / 2 514 115

H04B 7/185 → (51) **B64D 39/00**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04B 10/077** (11) **3 094 015 A1**
H04B 10/2513 **H04B 10/516**
H04J 11/00 **H04L 27/20**
H04L 27/36

- (25) Ja (26) En
(21) 15765440.1 (22) 17.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
MA
(86) JP 2015/057831 17.03.2015
(87) WO 2015/141658 2015/38 24.09.2015
(30) 17.03.2014 JP 2014054110
30.10.2014 JP 2014221662

- (54) • *OPTISCHE SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHES SIGNAL-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL-SIGNAL TRANSMISSION DEVICE AND OPTICAL-SIGNAL TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES*

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) OKAMOTO Seiji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ISHIHARA Koichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAMAZAKI Etsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YOSHIDA Mitsuteru, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KATAOKA Tomoyoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YONENAGA Kazushige, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

KISAKA Yoshiaki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NAKAMURA Masanori, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TOMIZAWA Masahito, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04B 10/077** (11) **3 094 016 A1**
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 16165287.0 (22) 14.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 JP 2015098816
(54) • *OPTISCHER EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR DETEKTION ÜBERLAGERTER SIGNALE*
• *OPTICAL RECEIVER AND SUPER-IMPOSED SIGNAL DETECTING METHOD*
• *RÉCEPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SIGNAL SUPERPOSÉ*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakagawa, Goji, Kanagawa, 211-8588, JP
Yamauchi, Tomohiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Huang, Guoxiu, Kanagawa, 211-8588, JP
Yoshida, Setsuo, Kanagawa, 211-8588, JP
Oda, Shoichiro, Kanagawa, 211-8588, JP
Sone, Kyosuke, Kanagawa, 211-8588, JP
Aoki, Yasuhiko, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/079** (11) **3 094 017 A1**

(25) En (26) En
(21) 16167768.7 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.12.2012 US 201261733338 P
(27) 04.12.2013 EP 13195633
(54) • *MESSUNG DES SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSSES EINES OPTISCHEN WDM-SIGNALS*
• *MEASURING SIGNAL TO NOISE RATIO OF A WDM OPTICAL SIGNAL*
• *MESURE DE RAPPORT DE SIGNAL SUR BRUIT D'UN SIGNAL OPTIQUE WDM*

(71) Viavi Solutions Deutschland GmbH, Arbachtalstrasse 5, 72800 Eningen unter Achalm, DE
(72) Flettner, Axel, 71149 Bondorf, DE
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 13195633.6 / 2 741 434

(51) **H04B 10/116** (11) **3 094 018 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 14878314.5 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/081268 30.06.2014
(87) WO 2015/103855 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 CN 201410005913
(54) • *LICHTREGULIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES ZWISCHENRAHMENFLIMMERNS*

• *LIGHT REGULATION METHOD AND DEVICE FOR REDUCING INTER-FRAME FLICKER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LUMIÈRE POUR RÉDUIRE UN SCINTILLEMENT INTER-TRAME*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LV, Ning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHI, Zhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Zhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04B 10/2513 → (51) **H04B 10/077**

H04B 10/516 → (51) **H04B 10/077**

(51) **H04B 17/00** (11) **3 094 019 A1**
H04W 24/06 **H04W 92/18**

(25) De (26) De
(21) 15174316.8 (22) 29.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 11.05.2015 EP 15167133
(54) • *HF-TESTGERÄT UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON D2D-FÄHIGEN MOBILFUNKENDGERÄTEN*
• *RF TEST DEVICE AND METHOD FOR TESTING D2D-CAPABLE MOBILE RADIO TERMINALS*
• *DISPOSITIF DE TEST HF ET PROCÉDÉ D'ESSAI DE TERMINAUX RADIO MOBILES D2D*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Ohlendorf, Rainer, 82541 Münsing OT Wim-pasing, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Beh-nisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04B 17/10** (11) **3 094 020 A1**

(25) En (26) En
(21) 15001437.1 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON NUTZLASTPARAMETERN EINER ZU TES-TENDEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING PAYLOAD PARAMETERS OF A DEVICE UNDER TEST*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTER-MINER DES PARAMÈTRES DE CHARGE UTILE D'UN DISPOSITIF EN TEST*
(71) Airbus DS GmbH, Robert-Koch-Straße 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Geise, Alexander, D-85560 Ebersberg, DE
Schmidt, Carsten, D-81243 München, DE
Migl, Josef, D-83707 Bad Wiessee, DE
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 17/12 → (51) **G01S 7/40**

(51) **H04B 17/21** (11) **3 094 021 A1**
(25) De (26) De

(21) 16169136.5 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 ES 201500370
12.05.2015 ES 201500371
(54) • *SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON TELE-KOMMUNIKATIONSSIGNALLEN*
• *SYSTEM FOR PROCESSING OF TELE-COMMUNICATION SIGNALS*
• *DISPOSITIF DESTINE AU TRAITEMENT DE SIGNAUX DE TELECOMMUNICATION*
(71) Televés, S.A., Rua B. de Conxo 17, 15706 Santiago de Compostela, ES
(72) FERNANDEZ CARNERO, José Luis, 15706 Santiago de Compostela, ES
BLANCO QUEIRO, Elisardo, 15706 Santiago de Compostela, ES
(74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichten-strasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

H04B 17/24 → (51) **H04W 16/14**

H04B 17/309 → (51) **H04W 16/14**

H04B 17/318 → (51) **H04W 16/14**

H04B 17/382 → (51) **H04W 16/14**

H04H 20/63 → (51) **H04N 7/10**

H04H 40/90 → (51) **H04N 7/10**

H04H 60/13 → (51) **H04N 7/173**

H04J 3/12 → (51) **H04W 4/18**

(51) **H04J 3/16** (11) **3 094 022 A1**
(25) En (26) En

(21) 16173219.3 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *DYNAMISCHE VERLUSTLOSE NEUDI-MENSIONIERUNG BEI OPTISCHEN TRANSPORTNETZEN*
• *DYNAMIC HITLESS RESIZING IN OPTICAL TRANSPORT NETWORKS*
• *REDIMENSIONNEMENT SANS À-COUP DYNAMIQUE DANS DES RÉSEAUX DE TRANSPORT OPTIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) VISSERS, Maarten Petrus Joseph, 1101 CJ Amsterdam, NL

VAN HELVOORT, Hubertus Adrianus Maria, 1101 CJ Amsterdam, NL
YANG, Yang, 1101 CJ Amsterdam, NL
SU, Wei, 1101 CJ Amsterdam, NL

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technolo-gies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(62) 09849368.7 / 2 460 290

(51) **H04J 11/00** (11) **3 094 023 A1**
H04B 7/26

(25) Ko (26) En
(21) 14878043.0 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2014/000240 09.01.2014
(87) WO 2015/105208 2015/28 16.07.2015

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER RAHMENSTRUKTUR IN DRAHTLOSZUGANGSSYSTEM MIT UNTERSTÜTZUNG VON FDR-ÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING FRAME STRUCTURE IN WIRELESS ACCESS SYSTEM SUPPORTING FDR TRANSMISSION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CRÉER UNE STRUCTURE DE TRAME DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL PRENANT EN CHARGE LA TRANSMISSION FDR*
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) CHOI, Kukheon, Seoul 137-130, KR
KIM, Jinmin, Seoul 137-130, KR
NOH, Kwangseok, Seoul 137-130, KR
CHUNG, Jaehoon, Seoul 137-130, KR
KIM, Kitae, Seoul 137-130, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **3 094 024 A1**
H04B 7/26 **H04L 1/18**
H04W 52/16 **H04L 5/00**
H04W 72/04 **H04W 52/24**
H04W 52/32 **H04W 52/40**
- (25) En (26) En
- (21) 16169593.7 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.05.2011 US 201161486822 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION AND DEVICE FOR SAME*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) YANG, Suckchel, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
AHN, Jookui, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
SEO, Dongyoun, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Mingyu, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
- (62) 12786115.1 / 2 712 102

- (51) **H04J 11/00** (11) **3 094 025 A1**
H04L 1/18 **H04L 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 16175682.0 (22) 26.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.01.2008 JP 2008001667
- (54) • *RESSOURCENZUWEISUNG FÜR PHICH MIT 1/Q MULTIPLEXIEREN FÜR DIE BESTÄTIGUNG DES PUSCH*
- *PHICH RESOURCE ALLOCATION WITH 1/Q MULTIPLEXING FOR PUSCH ACKNOWLEDGEMENT*
- *ALLOCATION DE RESSOURCES POUR PHICH AVEC MULTIPLEXAGE DES VOIES 1 ET Q POUR L'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DU PUSCH*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Miki, Nobuhiko, Tokyo, 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP

- Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 08870296.4 / 2 242 193

H04J 11/00 → (51) **H04B 10/077**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/077**

- (51) **H04L 1/00** (11) **3 094 026 A1**
H04W 72/04
- (25) Zh (26) En
- (21) 14881038.5 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/071831 29.01.2014
- (87) WO 2015/113299 2015/31 06.08.2015
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *DATA TRANSMISSION METHOD AND COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **3 094 027 A1**
H04R 25/00 **H04W 28/06**

- (25) De (26) De
- (21) 16166918.9 (22) 25.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- MA MD
- (30) 13.05.2015 DE 102015208948
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DIGITALER DATENPAKETE VON EINEM SENDEGERÄT ZU EINEM IN EINEM MOBILGERÄT ANGEORDNETEN EMPFÄNGER*
- *METHOD FOR TRANSMITTING DIGITAL DATA PACKETS FROM A TRANSMITTER TO A RECEIVER IN A MOBILE DEVICE*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES NUMERIQUE D'UN EMETTEUR A UN RECEPTEUR DISPOSE DANS UN APPAREIL MOBILE*
- (71) Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) ZHANG, Jie, 100095 Beijing, CN
- LAMPE, Mattias, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H04L 1/00 → (51) **H04W 4/18**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 1/16** (11) **3 094 028 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14880751.4 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/071824 29.01.2014
- (87) WO 2015/113293 2015/31 06.08.2015

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
- *DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Anquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Xunlin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **3 094 029 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 16169566.3 (22) 13.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

- (30) 13.05.2015 US 201514710912
- (54) • *PROTOKOLL ZUR DRAHTLOSEN DATENÜBERTRAGUNG MIT NIEDRIGER LEISTUNGS-AUFNAHME*
- *LOW POWER WIRELESS DATA TRANSMISSION PROTOCOL*
- *PROTOCOLE DE TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL DE FAIBLE PUISSANCE*
- (71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Panton Road, Vergennes, VT 05491, US
- (72) RITTENHOUSE, Garret Edward, Burlington, VT 05408, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **3 094 030 A1**

- (25) Ko (26) En
- (21) 14878176.8 (22) 23.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2014/012740 23.12.2014
- (87) WO 2015/105291 2015/28 16.07.2015
- (30) 10.01.2014 US 201461925658 P
- (54) • *BESTÄTIGUNGSÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *ACKNOWLEDGEMENT TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (72) AHN, Joonkui, Seoul 137-893, KR
SEO, Dongyoun, Seoul 137-893, KR
YANG, Suckchel, Seoul 137-893, KR
HWANG, Daesung, Seoul 137-893, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 1/18** (11) **3 094 031 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 14880998.1 (22) 28.01.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/071620 28.01.2014

(87) WO 2015/113194 2015/31 06.08.2015

- (54) • *BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATION UND UPLINK-DATENPLANUNGSVERFAHREN*
- *USER EQUIPMENT, BASE STATION AND UPLINK DATA SCHEDULING METHOD*
- *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **3 094 032 A1**
H04W 16/14

(25) Zh (26) En

(21) 14881351.2 (22) 29.01.2014

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

BA ME

(86) CN 2014/071774 29.01.2014

(87) WO 2015/113259 2015/31 06.08.2015

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM*
- *DATA PROCESSING METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTEME*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Qufang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Wenji, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **3 094 033 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 14883210.8 (22) 19.02.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/072261 19.02.2014

(87) WO 2015/123828 2015/34 27.08.2015

- (54) • *BASISSTATION, BENUTZERVORRICHTUNG UND ADAPTIVES NEUÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
- *BASE STATION, USER EQUIPMENT AND ADAPTIVE RETRANSMISSION METHOD*
- *STATION DE BASE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE RETRANSMISSION ADAPTATIVE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) HUANG, Lei, Shenzhen City Guangdong 518129, CN

WANG, Yi, Shenzhen City Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **3 094 034 A1**
H04L 5/00

(25) En (26) En

(21) 16153225.4 (22) 28.01.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 GB 201508273

- (54) • *STUECKERKANÄLE IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
- *CONTROL CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION*
- *CANAUUX DE COMMANDE DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) MOULSLEY, Timothy, Caterham, Surrey CR3 5EE, GB

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/18 → (51) **H04J 11/00**

H04L 1/18 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 5/00** (11) **3 094 035 A1**

(25) En (26) En

(21) 16169325.4 (22) 12.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 US 201562160578 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES WLAN- UND LTE-SYSTEMS*
- *DEVICE AND METHOD OF AGGREGATING WLAN AND LTE SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AGRÉGATION WLAN ET SYSTÈME LTE*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW

(72) WU, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, TW

(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **3 094 036 A1**

(25) En (26) En

(21) 16177252.0 (22) 30.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 01.07.2010 US 360828 P

- (54) • *MODULATION EINES SIGNALFELDES BEI EINEM FRAME-HEADER IN EINEM WLAN*
- *MODULATION OF SIGNAL FIELD IN A WLAN FRAME HEADER*
- *MODULATION DE CHAMP DE SIGNAL DANS UN EN-TÊTE DE TRAME WLAN*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) Zhang, Hongyuan, Fremont, CA California 94555, US

Srinivasa, Sudhir, Campbell, CA California 95008, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 11738092.3 / 2 589 177

H04L 5/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 4/18**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/14 → (51) **H04W 4/18**

(51) **H04L 7/02** (11) **3 094 037 A1**
H04L 25/03 **H04B 3/04**

(25) Zh (26) En

(21) 14878145.3 (22) 01.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/074566 01.04.2014

(87) WO 2015/103816 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 CN 201410012704

- (54) • *TAKTWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM*
- *CLOCK RECOVERY METHOD, DEVICE AND SYSTEM AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'HORLOGE ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*

(71) Zhongxing Microelectronics Technology Co., Ltd., Dameisha No. 1 Factory Building Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518085, CN

(72) YAO, Yangzhong, Shenzhen Guangdong 518085, CN

CAI, Yi, Shenzhen Guangdong 518085, CN

LI, Yunpeng, Shenzhen Guangdong 518085, CN

GU, Guohua, Shenzhen Guangdong 518085, CN

REN, Wei, Shenzhen Guangdong 518085, CN

(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04L 9/08** (11) **3 094 038 A1**
G09C 1/00

(25) En (26) En

(21) 15167392.8 (22) 12.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DES NACHWEISES VON ABHÖRREAKTIONEN EINER OPTISCHEN FASERKOMMUNIKATION*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING EAVESDROPPING DETECTION OF AN OPTICAL FIBER COMMUNICATION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UNE DÉTECTION D'ÉCOUTE CLANDESTINE D'UNE COMMUNICATION PAR FIBRE OPTIQUE*

(71) ID Quantique S.A., Chemin De La Marbrerie 3, 1227 Carouge, CH

(72) Johnson, Simon, 1224 Chêne-Bougeries, CH

Ribordy, Grégoire, 1256 Troinex, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/55**

- H04L 9/08** → (51) **H04L 9/30**
-
- H04L 9/08** → (51) **H04L 9/32**
-
- (51) **H04L 9/30** (11) **3 094 039 A1**
H04L 9/08
- (25) En (26) En
(21) 15305718.7 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER AUSFÜHRUNG EINER FUNKTION ZUR ERZEUGUNG MINDESTENS EINES SCHLÜSSELS IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE EXECUTION OF A FUNCTION WHICH GENERATES AT LEAST ONE KEY WITHIN AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER L'EXÉCUTION D'UNE FONCTION QUI GÉNÈRE AU MOINS UNE TOUCHE DANS UN DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) GEMALTO SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) LEE, Kean Tee, 92190 Meudon, FR
HAMZI, Nabil, 92190 Meudon, FR
ZEAMARI, Ali, 92190 Meudon, FR
ROUSSEL, Nicolas, 92190 Meudon, FR
VILLEGAS, Karine, 92190 Meudon, FR
COULIER, Charles, 92190 Meudon, FR
OLIVA, Minette, 92190 Meudon, FR
WONG, Tsu Soon, 92190 Meudon, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **3 094 040 A1**
G06F 21/44 **H04L 9/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 15734848.3 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) IB 2015/000005 05.01.2015
(87) WO 2015/104628 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003547
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) MASUDA, Yoichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YASU, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
FUKUDA, Naohiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAKAZOE, Tomoki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KURAMAE, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **3 094 041 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 15734861.6 (22) 08.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2015/070343 08.01.2015
(87) WO 2015/103986 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 CN 201410012806
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES NACHRICHTENZERTIFIKATS IN EINEM FAHRZEUGNETZWERKSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACQUIRING MESSAGE CERTIFICATE IN VEHICLE NETWORKING SYSTEM*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DE CERTIFICAT DE MESSAGE DANS UN SYSTÈME DE MISE EN RÉSEAU DE VÉHICULES*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) ZHOU, Wei, Beijing 100191, CN
XU, Hui, Beijing 100191, CN
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **3 094 042 A1**
G06F 21/73
- (25) En (26) En
(21) 16168745.4 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 10.05.2015 JP 2015096123
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT, NETZWERKEINHEIT VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN, NETZWERK VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN UND CHIPIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *ELECTRONIC APPLIANCE, NETWORK UNIT OF ELECTRONIC APPLIANCES, NETWORK OF ELECTRONIC APPLIANCES, AND CHIP IDENTIFICATION METHOD*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE, UNITÉ DE RÉSEAU D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES, RÉSEAU DE TELS APPAREILS ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE LA PUCÉ*
- (71) Watanabe, Hiroshi, 313, 689-1 Terayamacho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Watanabe, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **H04L 12/00** (11) **3 094 043 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 15755623.4 (22) 09.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) CN 2015/072497 09.02.2015
(87) WO 2015/127852 2015/35 03.09.2015
(30) 28.02.2014 CN 201410073210
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER TUNNELS EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS UND ZUGRIFFNETZWERKSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING WIRELESS LOCAL AREA NETWORK TUNNEL AND ACCESS NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT D'UN TUNNEL DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL ET SYSTÈME DE RÉSEAU D'ACCÈS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Jin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Jinwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H04L 12/10** (11) **3 094 044 A1**
H04L 12/12
- (25) En (26) En
(21) 16001081.5 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (30) 12.05.2015 US 201562160369 P
20.04.2016 US 201615134117
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM MIT SCHLAF- UND AUFWECKSTEUERUNG ÜBER GLEICHSTROMWEG*
• *METHOD AND SYSTEM WITH SLEEP AND WAKE UP CONTROL OVER DC PATH*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME À COMMANDE DE RÉVEIL ET DE SOMMEIL SUR UN TRAJET DE COURANT CONTINU*
- (71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US
(72) GARDNER, Andrew J., Santa Barbara, CA 93105, US
DWELLEY, David M., Santa Barbara, CA 93109, US
STEWART, Heath, Santa Barbara, CA 93109, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **H04L 12/12** (11) **3 094 045 A1**
H04L 12/28 **G06F 3/01**
- (25) Ko (26) En
(21) 15733100.0 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (86) KR 2015/000101 06.01.2015
(87) WO 2015/102467 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 KR 20140001567
03.11.2014 KR 20140151603
(54) • *HAUSEINRICHTUNGSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN MIT TRAGBARER VORRICHTUNG*
• *HOME DEVICE CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD USING WEARABLE DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIF DOMESTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE UTILISANT UN DISPOSITIF POUVANT ÊTRE PORTÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KOO, Bon-Hyun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **H04L 12/12** (11) **3 094 046 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
(21) 16154464.8 (22) 21.08.2007
(84) DE FR GB

- (30) 25.08.2006 US 840043 P
09.01.2007 KR 20070002582
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON PROTOKOLLEN VON EINGEBETTETEN AUDIO/VIDEO-INHALTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MATCHING PROTOCOLS OF EMBEDDED AUDIO/VIDEO CONTENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE METTRE EN CORRESPONDANCE DES PROTOCOLES DE CONTENUS AUDIO/VIDEO INTÉGRÉS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) JUNG, Dong-Shin, 441-718 Gyeonggi-do, KR
LEE, Joo-Yeol, 137-072 Seoul, KR
OH, Seung-Jae, 135-796 Seoul, KR
HAN, Se-Hee, 136-749 Seoul, KR
KWON, Won-Seok, 443-745 Gyeonggi-do, KR
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL
- (62) 07793590.6 / 2 062 391

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/10**

H04L 12/18 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04L 12/24** (11) **3 094 047 A1**
H04W 24/04
- (25) Zh (26) En
(21) 14878325.1 (22) 24.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/080639 24.06.2014
(87) WO 2015/103854 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 CN 201410007140
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN KOMMISSIONIERUNG VON ENTFERNTEN ELEKTRISCHEN AISG-NEIGUNGSANTENNEN IN GRUPPEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY COMMISSIONING AISG REMOTE ELECTRICAL TILT ANTENNAS IN BATCHES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN SERVICE AUTOMATIQUE PAR LOTS D'ANTENNES AISG À BASCULEMENT ÉLECTRIQUE À DISTANCE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FENG, Jiaojiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Qiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H04L 12/24 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04L 12/26** (11) **3 094 048 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14878014.1 (22) 16.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/080016 16.06.2014
(87) WO 2015/103852 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 CN 201410011177

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKEHRSÜBERWACHUNG, STEUERUNG UND SPEICHERMEDIUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING NETWORK TRAFFIC, CONTROLLER AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UN TRAFIC DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE COMMANDE ET SUPPORT D'INFORMATIONS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 12/28 → (51) **D06F 39/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/12**

- (51) **H04L 12/46** (11) **3 094 049 A1**
H04L 12/713 **H04L 12/64**
- (25) Zh (26) En
(21) 14880848.8 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/071806 29.01.2014
(87) WO 2015/113278 2015/31 06.08.2015
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFRÜSTUNG DER FUNKTION EINES VIRTUALISIERTEN NETZWERKS UND NETZWERKFUNKTION-VIRTUALISIERUNGSORCHESTRATOR*
• *METHOD FOR UPGRADING VIRTUALIZED NETWORK FUNCTION AND NETWORK FUNCTION VIRTUALIZATION ORCHESTRATOR*
• *PROCÉDÉ DE MISE À NIVEAU D'UNE FONCTION RÉSEAU VIRTUALISÉE ET ORCHESTRATEUR DE VIRTUALISATION DE FONCTION RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YU, Fang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIONG, Chunshan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **3 094 050 A2**
A61B 5/024 **A61B 5/11**
A61B 5/00 **A63B 24/00**
G06F 1/16 **G06F 9/44**
G06F 9/54 **H04M 1/725**
G06F 3/01 **G06F 3/0346**

- (25) En (26) En
(21) 16169131.6 (22) 11.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 15.05.2015 US 201514713727
- (54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *WEARABLE ELECTRONIC APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) Repka, Mikko, 90440 Kempele, FI
Erkkilä, Mika, 90440 Kempele, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/70** (11) **3 094 051 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 14881091.4 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/071829 29.01.2014
(87) WO 2015/113297 2015/31 06.08.2015
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, TRANSMISSION CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) PENG, Chenghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/701** (11) **3 094 052 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 16165904.0 (22) 24.06.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.07.2007 CN 200710029040
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERLEITEN VON INFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORWARDING INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT D'INFORMATIONS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Xiaohu, 518129 Shenzhen, CN
GUO, Dayong, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE
- (62) 08757831.6 / 2 093 939

H04L 12/713 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/801 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/813 → (51) **H04W 92/24**

H04L 12/815 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04L 12/833** (11) **3 094 053 A1**
H04L 12/851

- (25) En (26) En
(21) 16168577.1 (22) 06.05.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
(30) 14.05.2015 US 201514711947
- (54) • *PRÄDIKTIVE AUSSTIEGSPAKETKLASSIFIZIERUNG FÜR DIENSTGÜTE*
• *PREDICTIVE EGRESS PACKET CLASSIFICATION FOR QUALITY OF SERVICE*

- CLASSIFICATION DE PAQUETS PAR SORTIE PRÉDICTIVE POUR LA QUALITÉ DE SERVICE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) VENKATARAMANAN, Gautam, San Jose, CA 95131, US
- SRINIVASAN, Arun, K 560037 Bangalore, IN
- SRINIVASAN, Vijay, Santa Clara, CA 95054, US
- SHAH, Jay, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/833**

- (51) **H04L 12/911** (11) **3 094 054 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14882200.0 (22) 23.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (86) CN 2014/094681 23.12.2014
- (87) WO 2015/120741 2015/33 20.08.2015
- (30) 12.02.2014 CN 201410049343
- (54) • VERFAHREN UND STEUERUNG ZUR BENACHRICHTIGUNG DER BANDBREITE EINER CLUSTERSYSTEMS
- METHOD AND CONTROLLER FOR NOTIFYING BANDWIDTH OF CLUSTER SYSTEM
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR NOTIFIER UNE BANDE PASSANTE DE SYSTÈME DE GRAPPE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LUO, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Hongkun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 12/931** (11) **3 094 055 A1**
G06F 9/455 **G06F 11/00**
G06F 3/06
- (25) En (26) En
(21) 15173812.7 (22) 25.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (30) 12.05.2015 US 201514710541
- (54) • DATENSPEICHER MIT EINEM VERTEILTEN VIRTUELLEN ARRAY
- DATA STORAGE WITH A DISTRIBUTED VIRTUAL ARRAY
 - STOCKAGE DE DONNÉES AVEC UN RÉSEAU VIRTUEL RÉPARTI
- (71) Datrium, Inc., 614 University Avenue, Los Altos, CA 94022, US
- (72) PATTERSON III, R. Hugo, Los Altos, CA 94022, US
- BILES, Brian, San Carlos, CA 94070, US
- WEISSMAN, Boris, Palo Alto, CA 94303, US
- REDDY, Sazzala, Los Altos, CA 94022, US
- VENKITACHALAM, Ganesh, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/933** (11) **3 094 056 A2**
(25) Zh (26) En

- (21) 16163082.7 (22) 31.03.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 15.05.2015 CN 201510249358
- (54) • DATENVERMITTLUNGSSYSTEM, VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATENVERKEHR UND VERMITTLUNGSVORRICHTUNG
- DATA SWITCHING SYSTEM, METHOD FOR SENDING DATA TRAFFIC, AND SWITCHING APPARATUS
 - SYSTÈME DE COMMUTATION DE DONNÉES, PROCÉDÉ D'ENVOI D'UN TRAFIC DE DONNÉES ET APPAREIL DE COMMUTATION
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Yan, Qinghua, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04W 4/18**

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/06**

H04L 25/03 → (51) **H04L 7/02**

H04L 25/03 → (51) **H04W 4/18**

H04L 25/49 → (51) **H04B 7/06**

H04L 27/20 → (51) **H04B 10/077**

- (51) **H04L 27/26** (11) **3 094 057 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14882347.9 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/072094 14.02.2014
- (87) WO 2015/120613 2015/33 20.08.2015
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Yalin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 27/36 → (51) **H04B 10/077**

- (51) **H04L 29/06** (11) **3 094 058 A1**
H04W 12/02
- (25) En (26) En
(21) 15167688.9 (22) 13.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA

- (54) • TEILNAHME EINER ZWISCHENGESCHALTETEN NETZWERKVOORRICHTUNG ZWISCHEN EINER SICHERHEITS-GATEWAY-KOMMUNIKATION UND EINER BASISSTATION
- PARTICIPATION OF AN INTERMEDIARY NETWORK DEVICE BETWEEN A SECURITY GATEWAY COMMUNICATION AND A BASE STATION
 - PARTICIPATION D'UN DISPOSITIF DE RÉSEAU INTERMÉDIAIRE ENTRE UNE PASSERELLE DE SÉCURITÉ DE COMMUNICATION ET UNE STATION DE BASE
- (71) ADVA Optical Networking SE, Märzenquelle 1 - 3, 98617 Meiningen, DE
- (72) Zemlerub, Evgeny, 42524 Netanya, IL
- Ben-Sa'adon, Eyal, 37503 Karkur, IL
- Sergeev, Andrew, 44281 Kfar Saba, IL
- (74) Eder, Thomas, Eder Elisabethke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 094 059 A1**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
(21) 15167893.5 (22) 15.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA
- (54) • ROUTING VON EINLADUNGEN ZU VOICE-OVER-LTE-ANRUFEN IN EINEM ABSCHLUSS-IMS
- ROUTING VOICE OVER LTE CALL INVITES IN A TERMINATING IMS
 - ROUTAGE D'INVITATIONS D'APPEL LTE VOCAUX DANS UN IMS DE TERMINAISON
- (71) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Purkop, Thomas, 40489 Düsseldorf, DE
- Chiado Piat, Giorgio, 10146 Torino, IT
- Lübbbers, Michael, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Taruttis, Tilman, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 094 060 A1**
H04W 12/08

- (25) De (26) De
(21) 16000866.0 (22) 16.04.2016
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (30) 15.05.2015 DE 102015006282
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG DER DATENKOMMUNIKATION VON EINEM MOBILTELEFON MIT DEM INTERNET UND ZUR ERHÖHUNG DER DATENKOMMUNIKATIONSTRASPARENZ FÜR DEN ANWENDER
- METHOD AND DEVICE FOR SECURING DATA COMMUNICATION BETWEEN A MOBILE TELEPHONE AND THE INTERNET AND FOR INCREASING THE DATA COMMUNICATION TRANSPARENCY FOR THE USER
 - PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SÉCURISATION DE COMMUNICATION DE DONNÉES PAR UN TÉLÉPHONE MOBILE AVEC INTERNET ET POUR L'AUGMENTATION DE LA TRANSPARENCE DE LA COMMUNICATION DE DONNÉES POUR L'UTILISATEUR
- (71) WebToGo Gmb, Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(72) Düsing, Peter, 80538 München, DE
(74) Fuchs, Franz-Josef, Strittholzstrasse 12, 82211 Herrsching, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 094 061 A1**
H04L 12/801
(25) En (26) En
(21) 16155547.9 (22) 12.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 12.05.2015 US 201514709777
(54) • VERARBEITUNG ZUSTANDSABHÄNGIGER VERBINDUNGEN IN EINEM SICHERHEITSVORRICHTUNGSLUSTER
• STATEFUL CONNECTION PROCESSING IN A SECURITY DEVICE CLUSTER
• TRAITEMENT DE CONNEXION AVEC ÉTAT DANS UN GROUPE DE DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) BUCHANAN, Kevin, Santa Cruz, CA California 95060, US
OSSIPOV, Andrew E., Richardson, TX Texas 75080, US
LEUNG, Kent, Palo Alto, CA California 94306, US
WANG, Xun, San Jose, CA California 95118, US
LIU, Zhijun, Cupertino, CA California 95014, US
KANG, Weiwei, San Jose, CA California 95138, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 094 062 A1**
(25) De (26) De
(21) 16168098.8 (22) 03.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD

(30) 11.05.2015 DE 102015208672
24.11.2015 DE 102015223229

(54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER KOMMUNIKATIONSEINHEIT EINES GERÄTS UND EINER EXTERNEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT ÜBER EINE MOBILE TELEFONEINHEIT
• METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN A COMMUNICATION UNIT OF A DEVICE AND AN EXTERNAL COMMUNICATION UNIT VIA A MOBILE TELEPHONE UNIT
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UNE UNITÉ DE COMMUNICATION D'UN APPAREIL ET UNE UNITÉ DE COMMUNICATION EXTERNE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE MOBILE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) LÜNNEMANN, Patrik, 10553 Berlin, DE
DIETZE, Carsten, 38179 Schwülper, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **3 094 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 16168880.9 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.04.2013 US 201361816662 P
17.12.2013 US 201314109121

(54) • INTERAKTIVES ZOOMEN BEI VIDEOKONFERENZEN
• INTERACTIVE ZOOMING IN VIDEO CONFERENCING
• ZOOM INTERACTIF DANS UNE CONFÉRENCE VIDÉO

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) OYMAN, Ozgur, San Jose, CA 95134, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 14788589.1 / 2 989 790

(51) **H04L 29/06** (11) **3 094 064 A1**
G06F 21/44 **H04W 12/02**
H04W 12/06

(25) En (26) En
(21) 16169709.9 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 14.05.2015 US 201514711870
(54) • ÜBERTRAGUNG EINER AUTHENTIFIZIERTEN SITZUNG ZWISCHEN SICHERHEITSKONTEXTEN
• TRANSFERRING AN AUTHENTICATED SESSION BETWEEN SECURITY CONTEXTS
• TRANSFERT D'UNE SESSION AUTHENTIFIÉE ENTRE DES CONTEXTES DE SÉCURITÉ

(71) FMR LLC, 245 Summer Street, Boston, MA 02210, US
(72) SORENSEN, Carolyn Manis, Boston, MA 02210, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 11/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/42**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/44**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/06 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **3 094 065 A1**
G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 16153080.3 (22) 28.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 14.05.2015 JP 2015099520
(54) • INFORMATIONSVORRICHTUNGSVORRICHTUNG UND -PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND PROGRAM
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) QIU, Xule, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
OKAMOTO, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) **A61B 5/145**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/12**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/00**

H04L 29/08 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04L 29/12** (11) **3 094 066 A1**
H04L 12/66

(25) Zh (26) En
(21) 14878880.5 (22) 14.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/070610 14.01.2014
(87) WO 2015/106389 2015/29 23.07.2015
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNG
• NETWORK ADDRESS TRANSLATION METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSLATION D'ADRESSE DE RÉSEAU

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PENG, Chenghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04W 4/00**

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/14**

H04M 1/00 → (51) **H01R 13/52**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/0488**

H04M 1/05 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04M 1/247** (11) **3 094 067 A1**
H04M 1/725 **H04M 1/2745**

(25) En (26) En
(21) 16157697.0 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.11.2005 US 164506
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSKANALWAHL
• METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION CHANNEL SELECTION
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE SÉLECTION DE CANAL

(71) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SANDELL, Philip, 217 71 Malmö, SE
WILLSTEDT, Lotta, 234 35 Lomma, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 06819634.4 / 1 955 529

H04M 1/247 → (51) **G10L 15/22**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/60 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04M 1/725** (11) **3 094 068 A1**
G06Q 10/10
(25) En (26) En
(21) 15191280.5 (22) 23.10.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 14.05.2015 KR 20150067200

- (54) • *GRUPPIERUNG VON EMPFANGENEN NACHRICHTEN AN EINEM MOBILEN ENDGERÄT UND DAS GEMEINSAME MANAGEMENT VON GRUPPEN VON NACHRICHTEN*
- *GROUPING OF RECEIVED MESSAGES AT A MOBILE TERMINAL AND JOINED MANAGEMENT OF GROUPS OF MESSAGES.*
- *FORMATION DE GROUPES DES MESSAGES REÇUES AU TERMINAL MOBILE ET LE MANAGEMENT COMMUN DES GROUPES DES MESSAGES*

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) PARK, Mihyun, 06772 SEOUL, KR
LIM, Gukchan, 06772 SEOUL, KR
SHIM, Hongjo, 06772 SEOUL, KR
LEE, Yoonwoo, 06772 SEOUL, KR
KIM, Seonghyok, 06772 SEOUL, KR
LEE, Dongeon, 06772 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/725 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/01**

H04M 1/725 → (51) **G06K 19/077**

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/58**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/247**

H04M 3/36 → (51) **H04M 3/56**

H04M 3/42 → (51) **G10L 15/22**

H04M 3/493 → (51) **G10L 15/22**

(51) **H04M 3/56** (11) **3 094 069 A1**
H04M 3/36 **H04M 7/00**
H04L 29/06 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 16176524.3 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.05.2006 GB 0608595
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE GRUPPENKOMMUNIKATION*
- *GROUP COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE GROUPE*

(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) HOUGHTON, Dan, Redmond, WA 98052-7329, US
VARANDA, Antonio, Redmond, WA 98052-7329, US
LOUREIRO, Tiago, Redmond, WA 98052-7329, US
BARTLETT, Mike, Redmond, WA 98052-7329, US
SUVI, Mikael, Redmond, WA 98052-7329, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 07732572.8 / 2 014 051

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04N 1/00** (11) **3 094 070 A1**
G06F 3/048 **G06F 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 15735595.9 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2015/050229 07.01.2015
(87) WO 2015/105118 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002294

- (54) • *PROGRAMM, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *PROGRAM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND IMAGE PROCESSING SYSTEM*
- *PROGRAMME, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KEMMOCHI, Eiji, Tokyo 143-8555, JP
KASATANI, Kiyoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **3 094 071 A1**
G06F 9/44 **G06F 9/445**
G06F 21/62

(25) En (26) En
(21) 16168716.5 (22) 09.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 12.05.2015 JP 2015097343

- (54) • *INTERAKTION ZWISCHEN EINER ÜBERSETZUNGSANWENDUNG UND EINER (ANDEREN) ZUSATZANWENDUNG IN EINER BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
- *INTERACTION BETWEEN A TRANSLATION APPLICATION AND AN (OTHER) ADD-ON APPLICATION IN AN IMAGE FORMING APPARATUS*
- *INTERACTION ENTRE UNE APPLICATION DE TRADUCTION ET UN (AUTRE) MODULE ENFICHABLE DANS UN APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) Kano, Takahiro, Tokyo, 100-7015, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G06F 13/00**

(51) **H04N 1/40** (11) **3 094 072 A2**

(25) En (26) En
(21) 16157792.9 (22) 29.02.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 11.05.2015 JP 2015096474

- (54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND PROGRAM*
- *SYSTÈME ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) MASUI, Takanori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

(51) **H04N 3/14** (11) **3 094 073 A1**
H04N 5/365

(25) En (26) En
(21) 16169648.9 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 28.02.2013 US 201361770505 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNGS- UND STUFENKORREKTUR VON MULTITAP-CCD-KAMERAS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GAIN AND LEVEL CORRECTION OF MULTI-TAP CCD CAMERAS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CORRECTION DE NIVEAU ET DE GAIN DE CAMÉRAS CCD MULTI-VOIES*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) JACOBS, Trent, McKinney, TX 75071, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 13817784.5 / 2 962 451

(51) **H04N 5/00** (11) **3 094 074 A2**

(25) En (26) En
(21) 16168631.6 (22) 06.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 15.05.2015 KR 20150068180

- (54) • *FOTOGRAFIEVORRICHTUNG, UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG MIT DER FOTOGRAFIEVORRICHTUNG UND HÖHENSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE FOTOGRAFIEVORRICHTUNG*
- *PHOTOGRAPHING APPARATUS, UNMANNED AERIAL VEHICLE HAVING THE PHOTOGRAPHING APPARATUS, AND ATTITUDE CONTROL METHOD FOR THE PHOTOGRAPHING APPARATUS*
- *APPAREIL DE PHOTOGRAPHIE, VÉHICULE AÉRIEN TÉLÉPILOTÉ COMPRENANT L'APPAREIL DE PRISE DE VUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ATTITUDE DE L'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) KANG, Yoon-seok, Seoul, KR
SHIM, Jae-kyu, Gyeonggi-do, KR
LIM, Bae-seok, Gyeonggi-do, KR
CHO, Woo-jong, Gyeonggi-do, KR
KOO, Bon-min, Seoul, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **3 094 075 A1**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 14878010.9 (22) 28.11.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/081492 28.11.2014

(87) WO 2015/104915 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 JP 2014003599

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR BORDKAMERA EINES FAHRZEUGS
- IN-VEHICLE-CAMERA IMAGE PROCESSING DEVICE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE DE CAMÉRA DANS UN VÉHICULE

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(72) ICHIGE, Atsushi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **3 094 076 A1**
G02B 27/58

(25) En (26) En

(21) 15305722.9 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES NEUFOKUSSIERTEN BILDES AUS 4D-ROHLICHTFELDDATEN MITHILFE EINES VERSCHIEBUNGSKORREKTURPARAMETERS
- Method for obtaining a refocused image from a 4D raw light field data using a shift correction parameter
- PROCÉDÉ POUR OBTENIR UNE IMAGE REFOCALISÉE PROVENANT DE DONNÉES BRUTES 4D D'UN CHAMP LUMINEUX À L'AIDE D'UN PARAMÈTRE DE CORRECTION DE DÉCALAGE

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Vandame, Benoit, 35576 Cesson Sévigné, FR Seiff, Mozhdah, 35576 Cesson Sévigné, FR Drazic, Valter, 35576 Cesson Sévigné, FR

(74) Perrot, Sébastien, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **3 094 077 A1**
B60S 1/02 **G03B 17/55**

(25) En (26) En

(21) 16169529.1 (22) 13.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 JP 2015099848

- (54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
- IMAGING DEVICE
- DISPOSITIF D'IMAGERIE

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) NAKAI, Toshinari, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

INAYAMA, Masahide, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

IWATSUKI, Masakazu, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **3 094 078 A1**
G03B 17/02

(25) En (26) En

(21) 16178719.7 (22) 17.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 18.05.2011 KR 20110046966

13.07.2011 KR 20110069335

16.05.2012 KR 20120051778

- (54) • KAMERAMODUL
- CAMERA MODULE
- MODULE DE CAMERA

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero, Jung-gu SEOUL 04637, KR

(72) HAN, Kwangjoon, Jung-gu Seoul 04637, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

(62) 12785309.1 / 2 710 793

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **3 094 079 A1**
G03B 13/02 **G03B 17/18**
G03B 17/20 **G06T 5/00**
H04N 5/225

(25) Ja (26) En

(21) 14877618.0 (22) 17.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/083487 17.12.2014

(87) WO 2015/104969 2015/28 16.07.2015

(30) 09.01.2014 JP 2014002202

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON VIDEOSIGNALEN UND KAMERAVORRICHTUNG
- VIDEO SIGNAL PROCESSING DEVICE, VIDEO SIGNAL PROCESSING METHOD, AND CAMERA DEVICE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDÉO, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDÉO ET DISPOSITIF DE CAMÉRA

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) KAMIYA, Koji, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **3 094 080 A1**
G06T 3/40

(25) En (26) En

(21) 15003040.1 (22) 23.10.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(30) 12.05.2015 KR 20150066027

- (54) • MOBILES ENDGERÄT
- MOBILE TERMINAL
- TERMINAL MOBILE

(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR

(72) IM, Soungmin, 06772 Seoul, KR KWON, Yunmi, 06772 Seoul, KR

LEE, Kiseon, 06772 Seoul, KR

LEE, Byounggi, 06772 Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/232 → (51) **A61B 8/08**

H04N 5/232 → (51) **G06F 3/14**

(51) **H04N 5/235** (11) **3 094 081 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 15734896.2 (22) 06.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2015/070147 06.01.2015

(87) WO 2015/103961 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 CN 201410012898

- (54) • INFRAROTKAMERA UND INFRAROT-LEUCHTE SOWIE HELLIGKEITSEINSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- INFRARED CAMERA AND INFRARED LAMP BRIGHTNESS ADJUSTMENT METHOD THEREFOR
- CAMÉRA INFRAROUGE ET SON PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LUMINOSITÉ DE LAMPE INFRAROUGE

(71) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No. 555 Qianmo Road Binjiang District, Hangzhou 310051, CN

(72) WANG, Yuming, Hangzhou Zhejiang 310051, CN

(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04N 5/272** (11) **3 094 082 A1**

(25) En (26) En

(21) 15167637.6 (22) 13.05.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • DIGITALE ÜBERLAGERUNG EINES BILDES MIT EINEM ANDEREN BILD
- DIGITALLY OVERLAYING AN IMAGE WITH ANOTHER IMAGE
- SUPERPOSITION NUMÉRIQUE D'UNE IMAGE AVEC UNE AUTRE IMAGE

(71) AIM Sport Vision AG, Bergstrasse 27, 6010 Kriens-Lucerne, CH

(72) Hubo, Erik Jozef Benoit, CH-6003 Lucerne, CH

de Roos, Bernardus, CH-6010 Kriens-Lucerne, CH

de Roos, Daniël Bernard, CH-6010 Kriens-Lucerne, CH

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 5/365 → (51) **H04N 3/14**

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/00**

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/62**

(51) **H04N 5/92** (11) **3 094 083 A1**
G11B 20/12 **H04N 21/434**
H04N 21/4402 **H04N 21/854**
G11B 27/031

(25) Ja (26) En

(21) 15735544.7 (22) 05.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/000007 05.01.2015

(87) WO 2015/105037 2015/28 16.07.2015

(30) 10.01.2014 US 201461925699 P

25.02.2014 US 201461944280 P

17.12.2014 JP 2014255477

- (54) • DATEIERSTELLUNGSVERFAHREN, DA-TEIERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• FILE GENERATION METHOD, FILE GENERATION DEVICE AND RECORDING MEDIUM
• PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE FICHIERS, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE FICHIERS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) TOMA, Tadamasa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Tomoki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAHATA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOZUKA, Masayuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MURASE, Kaoru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Masaya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/92** (11) **3 094 084 A1**
G11B 27/10 **G11B 20/10**
G11B 20/12 **G11B 27/32**
G11B 27/30 **G11B 27/19**
G11B 27/22 **G11B 27/34**
H04N 5/45 H04N 9/804
H04N 21/2368 H04N 21/2387
H04N 21/44 H04N 21/426
H04N 21/434 G11B 20/00
H04N 5/775 H04N 5/783
H04N 9/806 H04N 9/82
H04N 5/85 H04N 19/70
H04N 19/44

- (25) En (26) En
- (21) 16176407.1 (22) 06.06.2006
- (84) DE GB
- (30) 10.08.2005 JP 2005232619
- (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN
• RECORDING MEDIUM, REPRODUCING APPARATUS, AND REPRODUCING METHOD
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHIMADA, Masaaki, Tokyo, 100-8310, JP
RYU, Tomoaki, Tokyo, 100-8310, JP
NAKANE, Kazuhiko, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 12197308.5 / 2 574 049
06757032.5 / 1 914 987

(51) **H04N 7/10** (11) **3 094 085 A1**
H04H 20/63 **H04H 40/90**
H04N 7/20 **H04N 21/214**
H04N 21/438

(25) De (26) De

(21) 16169275.1 (22) 12.05.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 12.05.2015 ES 201500369

- (54) • SYSTEM ZUM EMPFANG VON TELEKOM-MUNIKATIONSSIGNALEN, INSBESONDERE VON FERNSEHNSIGNALEN IN MATV/SMATV-NETZEN
• SYSTEM FOR RECEIVING TELECOMMUNICATION SIGNALS, IN PARTICULAR OF TELEVISION SIGNALS IN MATV/SMATV NETWORKS
• SYSTEME DE RECEPTION DE SIGNAUX DE TELECOMMUNICATION, EN PARTICULIER DE SIGNAUX VIDEO DANS DES RESEAUX MATV/SMATV
- (71) Televés, S.A., Rua B. de Conxo 17, 15706 Santiago de Compostela, ES
- (72) RODAL PEREZ, Justo, 15706 Santiago de Compostela, ES
FERNANDEZ CARNERO, José Luis, 15706 Santiago de Compostela, ES
- (74) Dosterschill, Peter, Patentanwalt, Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

H04N 7/14 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **H04N 7/173** (11) **3 094 086 A1**
H04H 60/13 **H04N 21/8547**
H04N 21/434

- (25) En (26) En
- (21) 16178112.5 (22) 08.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.12.2011 JP 2011264744
- (54) • INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
- (71) SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kitazato, Naohisa, Tokyo, 108-0075, JP
Dewa, Yoshiharu, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 12853194.4 / 2 787 726

(51) **H04N 7/18** (11) **3 094 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 16150890.8 (22) 12.01.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (30) 11.05.2015 KR 20150065607
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ERWEITERTEN ANSICHT
• EXTENDED VIEW METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM
• MÉTHODE DE VISUALISATION ÉTENDUE, APPAREIL ET SYSTÈME
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) PARK, Chang Soon, 16678 Gyeonggi-do, KR
HONG, Young Jun, 16678 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/00**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/225**

H04N 7/20 → (51) **H04N 7/10**

- (51) **H04N 7/52** (11) **3 094 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 16171956.2 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 06.11.2001 JP 2001340698
06.12.2001 JP 2001373311
20.12.2001 JP 2001388466
21.01.2002 JP 2002012117
19.04.2002 JP 2002118598
- (54) • VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BEWEGTEN BILDERN
• MOVING IMAGE CODING METHOD, AND MOVING IMAGE DECODING METHOD
• PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGE MOBILE
- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) KONDO, Satoshi, Osaka, 540-6207, JP
KADONO, Shinya, Osaka, 540-6207, JP
HAGAI, Makoto, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 08166965.7 / 2 009 923
02780004.4 / 1 444 835

(51) **H04N 9/31** (11) **3 094 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 16164524.7 (22) 08.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
- MA MD _____
- (30) 22.04.2015 KR 20150056896
- (54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Jung-hyung, Yongin-si, KR
KANG, Myung-su, Seoul, KR
KIM, Ji-hyun, Suwon-si, KR
KIM, Hyo-jung, Seoul, KR
KIM, Hee-kyung, Seongnam-si, KR
NAMGOONG, Bo-ram, Seoul, KR
PARK, Jung-chul, Yongin-si, KR
SONG, Se-jun, Seongnam-si, KR
YANG, Sung-kwang, Yongin-si, KR
LEE, Yoon-gi, Anyang-si, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/04** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **H04N 19/105** (11) **3 094 090 A1**
H04N 19/107 **H04N 19/109**
H04N 19/137 **H04N 19/17**
H04N 19/46 **H04N 19/51**
H04N 19/593

(25) En (26) En

(21) 16154510.8 (22) 05.02.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 16.01.2015 CN 201510024059

- (54) • SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VIDEOCODIERUNG UND DECODIERUNG

- SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR VIDEO ENCODING AND DECODING
 - SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO
- (71) Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd., No. 555 Qianmo Road Binjiang District, Hangzhou 310051, CN
- (72) Shen, Linjie, Hangzhou, CN
Pu, Shiliang, Hangzhou, CN
Wu, Xiaoyang, Hangzhou, CN
Su, Hui, Hangzhou, CN
Yu, Hai, Hangzhou, CN
- (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

H04N 19/107 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/109 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/114 → (51) **G11B 27/034**

H04N 19/129 → (51) **H04N 19/174**

H04N 19/137 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/146 → (51) **H04N 19/174**

H04N 19/17 → (51) **H04N 19/105**

- (51) **H04N 19/174** (11) **3 094 091 A1**
H04N 19/129 **H04N 19/593**
H04N 19/146

- (25) Zh (26) En
(21) 15752321.8 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2015/072089 02.02.2015
(87) WO 2015/124058 2015/34 27.08.2015
(30) 18.02.2014 CN 201410054130
(54) • CODIERUNGS- UND DECODIERUNGS-VERFAHREN UND VORRICHTUNG
• CODING AND DECODING METHOD AND DEVICE
• MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Amin, Hong Kong, CN
YUAN, Yuan, Hong Kong, CN
AU, Oscar, Hong Kong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04N 19/174** (11) **3 094 092 A1**
H04N 19/58 **H04N 19/70**
H04N 19/50

- (25) En (26) En
(21) 16176917.9 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.09.2011 US 201161531760 P

- (54) • BILDDECODIERUNGSVERFAHREN UND BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE DECODING METHOD AND IMAGE DECODING APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE

- (71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

- (72) WAHADANIAH, Viktor, 469332 Singapore, SG
LIM, Chong Soon, 469332 Singapore, SG
NAING, Sue Mon Thet, 469332 Singapore, SG
SUN, Hai Wei, 469332 Singapore, SG
NISHI, Takahiro, Osaka, 540-6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka, 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka, 540-6207, JP
SUGIO, Toshiyasu, Osaka, 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka, 540-6207, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka, 540-6207, JP
TERADA, Kengo, Osaka, 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 12829722.3 / 2 755 387

- (51) **H04N 19/30** (11) **3 094 093 A1**

- (25) Ko (26) En
(21) 15735471.3 (22) 09.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/000260 09.01.2015
(87) WO 2015/105385 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 US 201461925294 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG/DE-CODIERUNG
• SCALABLE VIDEO ENCODING/DECODING METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE/ DÉCODAGE VIDÉO ÉCHELONNABLE

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) ALSHINA, Elena, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-817, KR
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 19/46 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/467 → (51) **H04N 19/48**

- (51) **H04N 19/48** (11) **3 094 094 A1**
H04N 19/467

- (25) En (26) En
(21) 16176581.3 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • MEHRFACHZEICHEN-BITUNTERDRÜ-CKUNG IN EINER WANDLEREINHEIT
• MULTIPLE SIGN BIT HIDING WITHIN A TRANSFORM UNIT
• MASQUAGE DE BIT À SIGNALISATION MULTIPLE DANS UNE UNITÉ DE TRANS-FORMATION

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) HE, Dake, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
WANG, Jing, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
YU, Xiang, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 12151973.0 / 2 618 572

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/174**

H04N 19/51 → (51) **H04N 19/105**

- (51) **H04N 19/517** (11) **3 094 095 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 15796663.1 (22) 05.05.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (86) CN 2015/078272 05.05.2015
(87) WO 2015/176607 2015/47 26.11.2015
(30) 19.05.2014 CN 201410212310
(54) • BILD CODIERUNGS-/DECODIERUNGS-VERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM
• IMAGE ENCODING/DECODING METHOD, DEVICE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE CODAGE/DÉCODAGE D'IMAGE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Tsinghua University, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) CAO, Xiaoran, Beijing 100084, CN
HE, Yun, Beijing 100084, CN
ZHENG, Xiaozhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04N 19/58 → (51) **H04N 19/174**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/105**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/174**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/174**

H04N 21/00 → (51) **G11B 27/034**

H04N 21/214 → (51) **H04N 7/10**

H04N 21/23 → (51) **H04N 21/2343**

- (51) **H04N 21/2343** (11) **3 094 096 A1**
H04N 21/23

- (25) Ko (26) En
(21) 15733261.0 (22) 05.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2015/000068 05.01.2015
(87) WO 2015/102449 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461923773 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES RUNDFUNKSIGNALS AUF BASIS VON FARBTONBEREICHSWIEDERABTASTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR TRANS-MITTING AND RECEIVING BROADCAST SIGNAL ON BASIS OF COLOR GAMUT RESAMPLING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE DIFFU-SION SUR LA BASE D'UN RÉÉCHANTIL-LONNAGE DE GAMME DE COULEURS
- (71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) OH, Hyunmook, Seoul 137-893, KR
SUH, Jongyeul, Seoul 137-893, KR
HWANG, Soojin, Seoul 137-893, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 21/2343** (11) **3 094 097 A1**
H04N 21/2662

- (25) Ko (26) En

(21) 15735102.4 (22) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(86) KR 2015/000137 07.01.2015
(87) WO 2015/105327 2015/28 16.07.2015
(30) 08.01.2014 KR 20140002487
05.01.2015 KR 20150000758

(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER BITTIEFE
ZUR WIEDERGABE EINES VIDEOS MIT-
HILFE VON DASH
• METHOD FOR DISPLAYING BIT DEPTH
FOR PLAYING VIDEO USING DASH
• PROCEDE D’AFFICHAGE DE PROFON-
DEUR DE BITS POUR LA LECTURE D’UNE
VIDEO UTILISANT UN SERVICE DE
DIFFUSION EN FLUX ADAPTATIF SUR
HTTP (DASH)

(71) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 218 Gajeong-ro
Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) LEE, Jin Young, Daejeon 305-700, KR
YUN, Kug Jin, Daejeon 305-700, KR
CHEONG, Won Sik, Daejeon 305-700, KR
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte
PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 Mün-
chen, DE

(51) **H04N 21/2387** (11) **3 094 098 A1**
H04N 21/6587

(25) En (26) En
(21) 16167129.2 (22) 26.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD

(30) 15.05.2015 US 201514714163
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCH-
FÜHRUNG VON SCRUBBING IN EINEM
VIDEOSTREAM
• A METHOD AND A SYSTEM FOR
PERFORMING SCRUBBING IN A VIDEO
STREAM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFEC-
TUER UN RÉCURAGE DANS UN FLUX
VIDÉO

(71) Spotify AB, Birger Jarlsgatan 61, 113 56
Stockholm, SE
(72) PERSSON, Karl-Johan, 113 56 STOCK-
HOLM, SE
EVERINGTON, Steven Paul, 113 56 STOCK-
HOLM, SE
VINNÄ, Fredric, 113 56 STOCKHOLM, SE
SÖDERSTRÖM, Stig Gustav Viktor, 113 56
STOCKHOLM, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46
Stockholm, SE

H04N 21/2662 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/434 → (51) **H04N 5/92**

H04N 21/434 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/438 → (51) **H04N 7/10**

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/443**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 5/92**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/443**

(51) **H04N 21/443** (11) **3 094 099 A1**
H04N 21/442 **H04N 21/44**

(25) En (26) En
(21) 16167144.1 (22) 26.04.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 US 201514714154

(54) • VERFAHREN UND MEDIENVORRICH-
TUNG ZUR VORPUFFERUNG VON ME-
DIENINHALT, DER VON EINEM SERVER-
SYSTEM AN DIE MEDIENVORRICHTUNG
GESTREAMT WIRD
• A METHOD AND A MEDIA DEVICE FOR
PRE-BUFFERING MEDIA CONTENT
STREAMED TO THE MEDIA DEVICE
FROM A SERVER SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF MULTIMÉDIA
DE PRÉ-TAMPONNAGE DE CONTENU
MULTIMÉDIA DIFFUSÉ EN CONTINU SUR
LE DISPOSITIF MULTIMÉDIA À PARTIR
D’UN SYSTÈME SERVEUR

(71) Spotify AB, Birger Jarlsgatan 61, 113 56
Stockholm, SE

(72) PERSSON, Karl-Johan, 113 56 STOCK-
HOLM, SE

VINNÄ, Fredric, 113 56 STOCKHOLM, SE
SÖDERSTRÖM, Stig Gustav Viktor, 113 56
STOCKHOLM, SE
BOHRARPER, PÄR, 113 56 STOCKHOLM,
SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46
Stockholm, SE

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/6334**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/6334**

(51) **H04N 21/472** (11) **3 094 100 A1**
H04N 21/475

(25) It (26) En
(21) 15001410.8 (22) 11.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES AUF-
MERKSAMKEITSGRADES EINES BENUT-
ZERS BEIM VIDEOSCHAUEN
• METHOD FOR MEASURING THE LEVEL
OF ATTENTION OF A USER WATCHING A
VIDEO
• PROCÉDÉ POUR MESURER LE NIVEAU
D’ATTENTION D’UN UTILISATEUR QUI
REGARDE UNE VIDÉO

(71) Reboot Holding Ltd, Central Business Centre
Level 1, Suite 2, Mdina Road, ZBG 9015
Zebbug, MT

(72) LISI, Mario, 27100 Pavia (PV), IT

H04N 21/475 → (51) **H04N 21/472**

(51) **H04N 21/6334** (11) **3 094 101 A1**
G06F 21/10 **H04N 21/443**
H04N 21/4627

(25) Ja (26) En
(21) 14878109.9 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/005781 18.11.2014
(87) WO 2015/104742 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 JP 2014001000
(54) • INFORMATIONSVARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG UND INFORMATIONSVAR-
BEITUNGSVERFAHREN

• INFORMATION PROCESSING DEVICE
AND INFORMATION PROCESSING
METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D’INFOR-
MATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D’INFORMATIONS

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H04N 21/6334** (11) **3 094 102 A1**
G06F 21/10 **H04N 21/443**
H04N 21/4627

(25) Ja (26) En
(21) 14878365.7 (22) 18.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/005782 18.11.2014
(87) WO 2015/104743 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 JP 2014000999

(54) • INFORMATIONSVARBEITUNGSVOR-
RICHTUNG UND INFORMATIONSVAR-
BEITUNGSVERFAHREN
• INFORMATION PROCESSING DEVICE
AND INFORMATION PROCESSING
METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D’INFOR-
MATIONS, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D’INFORMATIONS

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) DEWA, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
KITAZATO, Naohisa, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04N 21/6587 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 21/854 → (51) **H04N 5/92**

H04N 21/8547 → (51) **H04N 7/173**

H04R 1/00 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 1/02** (11) **3 094 103 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 14877111.6 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2014/094065 17.12.2014
(87) WO 2015/101181 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 CN 201410005804

(54) • METHODE ZUR LÄRMUNTERDRÜCKUNG
EINES KNOCHENLEITENDEN LAUTSPRE-
CHERS UND KNOCHENLEITENDER LAUT-
SPRECHER
• METHOD FOR SUPPRESSING SOUND
LEAKAGE OF BONE CONDUCTION LOUD-
SPEAKER AND BONE CONDUCTION
LOUDSPEAKER
• PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE FUITE
SONORE D’UN HAUT-PARLEUR À
CONDUCTION OSSEUSE, ET HAUT-
PARLEUR À CONDUCTION OSSEUSE

(71) Shenzhen Voxtech Co., Ltd, Floor 1 and 4
Factory Building 14 Shanchen Industrial Park
Shixin Community Shiyuan Street Bao’an
District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN
(72) QI, Xin, Shenzhen City Guangdong 518108,
CN

LIAO, Fengyun, Shenzhen City Guangdong
518108, CN

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04R 1/08** (11) **3 094 104 A1**
H04R 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 15754884.3 (22) 27.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/055882 27.02.2015
(87) WO 2015/129862 2015/35 03.09.2015
(30) 28.02.2014 JP 2014037727

(54) • **KNALLGERÄUSCHREDUZIERUNGSWERKZEUG, MIKROFON DAMIT, KNALLGERÄUSCHMESSVERFAHREN UND KNALLGERÄUSCHMESSVORRICHTUNG**
• **POP NOISE REDUCTION TOOL, MICROPHONE EQUIPPED THEREWITH, POP NOISE MEASUREMENT METHOD, AND POP NOISE MEASUREMENT DEVICE**
• **OUTIL DE RÉDUCTION DU BRUIT DE CLAQUEMENT, MICROPHONE EN ÉTANT ÉQUIPÉ, PROCÉDÉ DE MESURE DU BRUIT DE CLAQUEMENT ET DISPOSITIF DE MESURE DE BRUIT DE CLAQUEMENT**

(71) Tomoegawa Co., Ltd., 1-7-1, Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP

(72) KAWAKAMI Fukushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 434-0045, JP
SHIME Noriaki, Tokyo 153-8666, JP
SANO Takayuki, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP

(74) V.O., P.O. Box 87930 Carnegieplein 5, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **H04R 1/08** (11) **3 094 105 A1**
(25) En (26) En

(21) 16164952.0 (22) 12.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.04.2015 US 201562146647 P

(54) • **AUDIOERFASSUNGS- UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT SCHALLDÄMPFUNG**
• **AUDIO CAPTURE AND TRANSMISSION DEVICE HAVING SOUND ATTENUATION**
• **DISPOSITIF DE CAPTURE ET TRANSMISSION AUDIO DOTÉ D'UNE ATTÉNUATION SONORE**

(71) Talk Technologies Inc., 461 John Street, Victoria, British Columbia V8T 5H1, CA

(72) Webb, Stephen D., Victoria, British Columbia V8T 5H1, CA

Kostiuck, Nigel, Victoria, British Columbia V8T 5H1, CA
Langlois, Damon, Victoria, British Columbia V8W 3C7, CA

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **3 094 106 A1**
H04R 1/00 **H04R 3/04**

(25) Ja (26) En
(21) 15733207.3 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/050173 06.01.2015
(87) WO 2015/102117 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 US 201461924148 P

14.02.2014 US 201414181512

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINES AUDIOSIGNALS MIT HAPTISCHER VORRICHTUNG VON AKUSTISCHEN KOPFHÖRERN**

• **METHOD AND DEVICE FOR REPRODUCING AUDIO SIGNAL WITH HAPTIC DEVICE OF ACOUSTIC HEADPHONES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR REPRODUIRE UN SIGNAL AUDIO AVEC UN DISPOSITIF TACTILE DE CASQUE ACOUSTIQUE**

(71) Alpine Electronics of Silicon Valley, Inc., 3151 Jay Street Suite 101, Santa Clara, California 95054, US

Alpine Electronics, Inc., 1-8, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8501, JP

(72) LIN, Rocky, Cupertino, California 95014, US
YAMASAKI, Thomas, Anaheim Hills, California 92807, US

(74) Dolleymores, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **3 094 107 A1**

(25) En (26) En
(21) 16169107.6 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 SE 1550626

(54) • **ANORDNUNG ZUM HÖREN VON AUDIO**
• **AN AUDIO LISTENING ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF D'ÉCOUTE AUDIO**

(71) Zound Industries International AB, Centralplan 15, 111 20 Stockholm, SE

(72) BIRATH, Martin, 181 60 LIDINGÖ, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

(51) **H04R 1/10** (11) **3 094 108 A1**
H04R 5/033

(25) En (26) En
(21) 16169188.6 (22) 11.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 15.05.2015 SE 1550627

(54) • **KOPFHÖRER**
• **A HEADSET**
• **CASQUE**

(71) Zound Industries International AB, Centralplan 15, 111 20 Stockholm, SE

(72) BIRATH, Martin, 181 60 LIDINGÖ, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

(51) **H04R 1/28** (11) **3 094 109 A1**
H04R 1/34 **H04R 1/40**

(25) En (26) En
(21) 16177830.3 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.05.2011 GB 201109103

(54) • **VORRICHTUNG**
• **AN APPARATUS**
• **APPAREIL**

(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) KÄRKKÄINEN, Asta, 00100 Helsinki, FI

BACKMAN, Juha, 02140 Espoo, FI
SORONEN, Petri, 90240 Oulu, FI

KÄRKKÄINEN, Leo, 00100 Helsinki, FI

(74) Smith, Gary John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 12792481.9 / 2 716 064

H04R 1/34 → (51) **H04R 1/28**

(51) **H04R 3/00** (11) **3 094 110 A1**
H04R 3/04 **H04R 3/14**

(25) En (26) En
(21) 15167645.9 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • **AUDIOSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EIN TONSYSTEM, INSBESONDERE IN EINEM FAHRZEUG**
• **AUDIO SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND SIGNAL PROCESSING METHOD FOR A SOUND SYSTEM, PARTICULARLY IN A VEHICLE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL SONORE POUR UN SYSTÈME SONORE DE VÉHICULE**

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Esser, Timo, 70567 Stuttgart, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04R 3/04 → (51) **H04R 1/10**

H04R 3/04 → (51) **H04R 3/00**

H04R 3/14 → (51) **H04R 3/00**

H04R 5/033 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 25/00** (11) **3 094 111 A1**

(25) De (26) De
(21) 16163558.6 (22) 01.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 13.05.2015 DE 102015208845

(54) • **HÖRGERÄT**
• **HEARING AID**
• **APPAREIL AUDITIF**

(71) Sivantos Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent, No 06-08, Singapore 139959, SG

(72) FLAIG, Uwe, 90537 Feucht, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H04R 25/00 → (51) **H04L 1/00**

H04R 29/00 → (51) **H04R 1/08**

(51) **H04R 31/00** (11) **3 094 112 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 15738235.9 (22) 23.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(86) CN 2015/077281 23.04.2015

(87) WO 2016/161670 2016/41 13.10.2016

- (30) 08.04.2015 CN 201510164691
(54) • MEMS-SILICIUMMIKROFON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MEMS SILICON MICROPHONE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• MICROPHONE MEMS EN SILICIUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Microlink Senstech Shanghai Ltd., Building 3 No. 430 Chun Xiao Road Zhangjiang High - Tech Park Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
(72) MIAO, Jianmin, Pudong New Area Shanghai 201203, CN
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

- (51) **H04S 7/00** (11) **3 094 113 A1**
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 16167374.4 (22) 28.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

- (30) 14.05.2015 US 201514712835
(54) • TECHNIKEN ZUR AUTONOMEN KALIBRIERUNG EINES AUDIOSYSTEMS
• TECHNIQUES FOR AUTONOMOUSLY CALIBRATING AN AUDIO SYSTEM
• TECHNIQUES POUR ÉTALONNAGE DE FAÇON AUTONOME D'UN SYSTÈME AUDIO
(71) Harman International Industries, Inc., 400 Atlantic Street, 15th Floor, Stamford, CT 06901, US
(72) DI CENSO, Davide, Stamford, CT Connecticut 06901, US
MARTI, Stefan, Stamford, CT Connecticut 06901, US
NAHMAN, Jaime Elliot, Stamford, CT Connecticut 06901, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04S 7/00** (11) **3 094 114 A1**
H04S 5/00
(25) En (26) En
(21) 16176206.7 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 31.05.2013 US 201313906997
(54) • TONSTUFENSTEUERUNG FÜR EIN SPRECHERBASIERTES NAHFELDAUDIOSYSTEM
• SOUND STAGE CONTROLLER FOR A NEAR-FIELD SPEAKER-BASED AUDIO SYSTEM
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉTAGE SONORE POUR SYSTÈME AUDIO À HAUT-PARLEURS EN CHAMP PROCHE
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 3B1, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) DUBLIN, Michael S., Framingham Massachusetts 01701-9168, US
BARKSDALE, Tobe Z., Framingham Massachusetts 01701-9168, US
EICHFELD, Jahn D., Framingham Massachusetts 01701-9168, US
OSWALD, Charles, Framingham Massachusetts 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(62) 14730396.0 / 2 987 341

- (51) **H04S 7/00** (11) **3 094 115 A1**
(25) En (26) En

- (21) 16176997.1 (22) 29.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 19.11.2013 US 201314084108
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINES AUDIOWIEDERGABESYSTEMS
• METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING AN AUDIO PLAYBACK SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTALONNAGE D'UN SYSTÈME DE LECTURE AUDIO
(71) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) VILERMO, Miikka, 37200 Siuro, FI
LEHTINIEMI, Arto, 33880 Lempäälä, FI
TAMMI, Mikko, 33310 Tampere, FI
LAAKSONEN, Lasse, 37120 Nokia, FI

- (74) Smith, Gary John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 14190787.3 / 2 874 413

- (51) **H04W 4/00** (11) **3 094 116 A1**
H04W 28/06 **H04L 12/815**
H04L 29/08

- (25) Zh (26) En
(21) 16152855.9 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GRUPPENKOMMUNIKATION, GRUPPENSERVER UND GRUPPENMITGLIEDSVORRICHTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR GROUP COMMUNICATION, GROUP SERVER, AND GROUP MEMBER DEVICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR COMMUNICATION DE GROUPE, SERVEUR DE GROUPE ET DISPOSITIF DE MEMBRE DE GROUPE
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) Xiao, Fangying, Shenzhen, Guangdong, CN
Zhang, Yongjing, Shenzhen, Guangdong, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
(62) 12876988.2 / 2 822 302

- (51) **H04W 4/00** (11) **3 094 117 A1**
H04W 4/08 **H04L 12/18**
H04L 29/12

- (25) Zh (26) En
(21) 16158885.0 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 06.01.2012 CN 201210004135
(54) • VERFAHREN, GRUPPENSERVER UND MITGLIEDSVORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF MITGLIEDSRESSOURCEN
• METHOD, GROUP SERVER, AND MEMBER DEVICE FOR ACCESSING MEMBER RESOURCES
• PROCÉDÉ, SERVEUR DE GROUPE ET DISPOSITIF D'ÉLÉMENT POUR ACCÉDER À DES RESSOURCES D'UN ÉLÉMENT
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) ZHANG, Yongjing, 518129 Shenzhen, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 12864225.3 / 2 782 367

H04W 4/00 → (51) **H04W 4/18****H04W 4/02** → (51) **G01C 21/34****H04W 4/02** → (51) **H04W 12/08****H04W 4/04** → (51) **G01C 21/34****H04W 4/06** → (51) **H04W 4/18****H04W 4/08** → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 4/18** (11) **3 094 118 A1**
H04W 40/00 **H04W 48/12**
H04B 7/02 **H04B 7/04**
H04J 3/12 **H04L 1/00**
H04L 5/00 **H04L 5/14**
H04L 25/02 **H04L 25/03**
H04W 4/00 **H04W 4/06**
H04W 24/02 **H04W 52/14**
H04W 52/24 **H04W 52/34**
H04W 68/02 **H04W 72/04**
H04W 72/08

- (25) En (26) En
(21) 16176396.6 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 04.11.2011 US 201161556109 P
(54) • KOORDINATION VON SELBSTOPTIMIERUNGSBETRIEBEN IN EINEM SELBSTORGANISIERENDEN NETZWERK
• COORDINATION OF SELF-OPTIMIZATION OPERATIONS IN A SELF ORGANIZING NETWORK
• COORDINATION D'OPÉRATIONS D'AUTO-OPTIMISATION DANS UN RESEAU À AUTO-ORGANISATION

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US
VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 12845315.6 / 2 774 404

H04W 4/22 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 8/04** (11) **3 094 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167520.4 (22) 13.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

- (54) • SITZUNGSVERWALTUNG
• SESSION MANAGEMENT
• GESTION DE SESSION
(71) Telia Company AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) Böjeryd, Nils, 653 49 KARLSTAD, SE
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04W 8/24** (11) **3 094 120 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14878345.9 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/070303 08.01.2014
(87) WO 2015/103744 2015/28 16.07.2015
(54) • VERFAHREN ZUM VERSENDEN VON DATEN, ALLGEMEINE SERVICEEINHEIT UND

ZUGRUNDELIEGENDE NETZWERKEINHEIT

- DATA SENDING METHOD, GENERAL SERVICE ENTITY AND UNDERLYING NETWORK ENTITY
- PROCÉDÉ D'ENVOI DE DONNÉES, ENTITÉ DE SERVICE GÉNÉRAL ET ENTITÉ DE RÉSEAU SOUS-JACENT

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) YU, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **3 094 121 A1**
 H04L 29/12
 (25) En (26) En
 (21) 15305713.8 (22) 12.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA

(54) • **VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMME ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER IDENTIFIKATION EINER VIELZAHL MOBILER SENDEMPFÄNGER**

- APPARATUSES, METHODS AND COMPUTER PROGRAMS FOR PROVIDING INFORMATION RELATED TO IDENTIFICATIONS OF A PLURALITY OF MOBILE TRANSCEIVERS
- APPAREILS, PROCÉDÉS ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR FOURNIR DES INFORMATIONS RELATIVES À DES IDENTIFICATIONS D'UNE PLURALITÉ D'ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS MOBILES

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Schaich, Frank, 70435 Stuttgart, DE
 Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
 (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04W 12/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/04 → (51) **H04W 24/02**

H04W 12/06 → (51) **A61B 5/145**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04W 12/08** (11) **3 094 122 A1**
G06F 17/30 **H04W 4/02**
H04L 29/08 **H04W 12/06**
G07C 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 16169588.7 (22) 13.05.2016
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA MD

(30) 13.05.2015 US 201562161127 P
 (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EMPFINDLICHER, AUF EINER MOBILLEN VORRICHTUNG GESPEICHERTER INFORMATIONEN**

- SYSTEMS AND METHODS FOR PROTECTING SENSITIVE INFORMATION STORED ON A MOBILE DEVICE

- **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROTÉGER DES INFORMATIONS SENSIBLES STOCKÉES SUR UN DISPOSITIF MOBILE**

(71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
 (72) DAVIS, Michael, Amherst, NY New York 14228, US
 MUELLER, Horst Arnold, Rio Rancho, NM New Mexico 87144, US
 (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/12 → (51) **G06F 21/74**

(51) **H04W 16/04** (11) **3 094 123 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 16172687.2 (22) 20.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.03.2006 US 743616 P
 (54) • **MESSUNTERSTÜTZTE DYNAMISCHE FREQUENZWIEDERVERWENDUNG IN MOBILFUNKNETZEN**

- MEASUREMENT-ASSISTED DYNAMIC FREQUENCY-REUSE IN CELLULAR TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
- RÉUTILISATION DE FRÉQUENCE DYNAMIQUE À MESURE ASSISTÉE DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION CELLULAIRES

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) KAZMI, Muhammad, 167 39 BROMMA, SE
 SIMONSSON, Arne, 954 33 GAMMELSTAD, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
 (62) 07748349.3 / 1 997 334

(51) **H04W 16/14** (11) **3 094 124 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14881019.5 (22) 29.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2014/071764 29.01.2014
 (87) WO 2015/113252 2015/31 06.08.2015

(54) • **DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**

- DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 DAL, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **3 094 125 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 15275135.0 (22) 13.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

- A COMMUNICATIONS SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMUNICATIONS

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **3 094 126 A1**
H04W 88/02 **H04W 24/08**
H04W 24/10 **H04W 72/04**
H04W 88/06 **H04W 88/10**
H04B 17/24 **H04B 17/309**
H04B 17/318 **H04B 17/382**

(25) En (26) En
 (21) 16172589.0 (22) 11.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 27.04.2012 JP 2012102336
 (54) • **FUNKENDGERÄT, FUNKSTATION UND VERFAHREN**

- RADIO TERMINAL, RADIO STATION AND METHODS
- TERMINAL RADIO, STATION RADIO ET PROCÉDÉS

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 (72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo, 1088001, JP
 AMINAKA, Hiroaki, Tokyo, 1088001, JP
 SUGAHARA, Hiroto, Tokyo, 1088001, JP
 KAKURA, Yoshikazu, Tokyo, 1088001, JP
 MURAOKA, Kazushi, Tokyo, 1088001, JP
 (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
 (62) 13782054.4 / 2 843 856

H04W 16/14 → (51) **H04L 1/18**

H04W 16/18 → (51) **G01S 5/02**

(51) **H04W 24/02** (11) **3 094 127 A1**
H04W 12/04
 (25) En (26) En
 (21) 16169987.1 (22) 27.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.12.2006 US 882079 P
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTKONFIGURATION EINER BASISSTATION**

- METHOD AND APPARATUS FOR BASE STATION SELF-CONFIGURATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'AUTO-CONFIGURATION D'UNE STATION DE BASE

(71) Signal Trust for Wireless Innovation, 1011 Centre Road, Suite 327, Wilmington, Delaware 19805, US
 (72) Wang, Peter Shaomin, E. Setauket, NY New York 11733, US
 Guccione, Louis J., Eastchester, NY New York 10709, US
 Miller, James M., Verona, NJ New Jersey 07044, US
 Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
 (62) 11191661.5 / 2 461 619
 07868059.2 / 2 127 415

H04W 24/02 → (51) **H04W 4/18**

H04W 24/04 → (51) **H04L 12/24**

H04W 24/06 → (51) **H04B 17/00**

H04W 24/08 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 24/10** (11) **3 094 128 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14880473.5 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/071761 29.01.2014
(87) WO 2015/113249 2015/31 06.08.2015
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR KOORDINIERTEN KOMMUNIKATION*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR COORDINATED COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR UNE COMMUNICATION COORDONNÉE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHAI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **3 094 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 16177108.4 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 03.08.2012 US 201261679627 P
12.03.2013 US 201313796720
(54) • *REFERENZSIGNALKONFIGURATION FÜR COMP*
• *REFERENCE SIGNAL CONFIGURATION FOR COORDINATED MULTIPOINT*
• *CONFIGURATION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE POUR UN SYSTÈME MULTIPOINT COORDONNÉ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DAVYDOV, Alexei, 603132 Nizhny Novgorod, RU
MOROZOV, Gregory, 603000 Nizhny Novgorod, RU
BOLOTIN, Ilya, 603158 Nizhny Novgorod, RU
ETEMAD, Kamran, Potomac, MD Maryland 20854, US
(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 13826117.7 / 2 880 778

H04W 24/10 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 28/04** (11) **3 094 130 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14881261.3 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/071817 29.01.2014
(87) WO 2015/113287 2015/31 06.08.2015
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Anquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Jianming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Chongquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **3 094 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 16177592.9 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.06.2011 US 201161494609 P
24.06.2011 US 201161501136 P
08.08.2011 US 201161521217 P
16.11.2011 US 201161560715 P
20.01.2012 US 201261588852 P
11.04.2012 US 201261622790 P
(54) • *EFFIZIENTE ÜBERTRAGUNG FÜR WLAN MIT NIEDRIGER DATENRATE*
• *EFFICIENT TRANSMISSION FOR LOW DATA RATE WLAN*
• *TRANSMISSION EFFICACE DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL À FAIBLE DÉBIT DE DONNÉES*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) LIU, Yong, Campbell, CA 95008, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(62) 12727576.6 / 2 719 219

H04W 28/06 → (51) **H04L 1/00**

H04W 28/06 → (51) **H04W 4/00**

H04W 28/06 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 28/08** (11) **3 094 132 A1**
H04W 48/18 H04W 76/02
H04W 28/18
(25) Zh (26) En
(21) 16156692.2 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.07.2010 CN 201010246658
(54) • *SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG MEHRERER FUNKZUGANGSNETZWERKE (RANS) UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM FOR IMPLEMENTING MULTIPLE RADIO ACCESS NETWORKS (RANS) CONVERGENCE AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE DE CONVERGENCE DE MULTIPLES RÉSEAUX D'ACCÈS RADIO (RAN) ET SON PROCÉDÉ*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Bingzhao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yanyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LV, Chunchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Qucai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 11789153.1 / 2 592 874

(51) **H04W 36/00** (11) **3 094 133 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14880786.0 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/071819 29.01.2014
(87) WO 2015/113289 2015/31 06.08.2015
(54) • *KONFIGURATIONSNACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *CONFIGURATION MESSAGE TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MESSAGE DE CONFIGURATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Liangliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BI, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **3 094 134 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 16177347.8 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2011 US 201113324585
13.12.2011 US 201113324666
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WEITERREICHUNG EINES MOBILTELEFONANRUFES IN EINER VOIP-UMGEBUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HANDOFF OF A MOBILE TELEPHONE CALL IN A VOIP ENVIRONMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE TRANSFERT D'UN APPEL TÉLÉPHONIQUE MOBILE DANS UN ENVIRONNEMENT VOIP*
(71) Vonage Network, LLC, 23 Main Street, Holmdel, NJ 07733, US
(72) STERMAN, Baruch, 90435 Efrat IL, IL
EFRATI, Tzahi, Hoboken, NJ 07030, US
TRAVELSI, Yariv, Jerusalem, IL
(74) Fulton, David James, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
(62) 12801668.0 / 2 792 191

H04W 36/00 → (51) **H04W 56/00**

H04W 40/00 → (51) **H04W 4/18**

H04W 48/12 → (51) **H04W 4/18**

(51) **H04W 48/14** (11) **3 094 135 A1**
H04W 84/12
(25) Zh (26) En
(21) 16153764.2 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 28.04.2012 CN 201210132882
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ASSOZIATION ZWISCHEN EINER STATION UND EINEM ZUGANGSPUNKT SOWIE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ESTABLISHING ASSOCIATION BETWEEN STATION AND ACCESS POINT, AND DEVICE*

- *PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR UNE ASSOCIATION ENTRE UNE STATION ET UN POINT D'ACCÈS ET DISPOSITIF*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Tianyu, 518129 Shenzhen, CN
LI, Changle, 518129 Shenzhen, CN
LIN, Hang, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 13781466.1 / 2 844 025

(51) **H04W 48/16** (11) **3 094 136 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14881124.3 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
CN 2014/071782 29.01.2014
WO 2015/113263 2015/31 06.08.2015
- *DIENSTTRANSFERVERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG UND ZUGRIFFSNETZWERKVVORRICHTUNG*
 - *SERVICE TRANSFER METHOD, USER DEVICE AND ACCESS NETWORK DEVICE*
 - *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE SERVICE, DISPOSITIF D'UTILISATEUR ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) JI, Li, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hongzhuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Huan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **3 094 137 A1**
H04W 48/06
(25) En (26) En
(21) 16168861.9 (22) 10.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA MD _____
(30) 11.05.2015 US 201562159949 P
- *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON SYSTEMINFORMATIONEN*
 - *DEVICE FOR HANDLING SYSTEM INFORMATION*
 - *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'INFORMATIONS SYSTÈME*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
- (72) Wu, Chih-Hsiang, 330 Taoyuan City, TW
Chen, Te-Ming, 330 Taoyuan City, TW
- (74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **3 094 138 A1**
H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 16169806.3 (22) 16.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
(30) 14.05.2015 KR 20150067114
13.11.2015 KR 20150159939

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCHE NACH NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING NETWORKS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RECHERCHE DE RÉSEAUX*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) KIM, Hye Jeong, Gyeonggi-do 16504, KR
BAE, Yun Gyu, Gyeonggi-do 16667, KR
PARK, Sung Jin, Seoul 04788, KR
JUNG, Dong Suk, Gyeonggi-do 16700, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 48/18 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 52/02** (11) **3 094 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 16169708.1 (22) 13.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME _____
MA MD _____
(30) 13.05.2015 US 201514710906
- *KLEINLEISTUNGSDATENÜBERTRAGUNGSPROTOKOLL*
 - *LOW POWER DATA TRANSMISSION PROTOCOL*
 - *PROTOCOLE DE TRANSMISSION DE DONNÉES À FAIBLE PUISSANCE*
- (71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Pantan Road, Vergennes, VT 05491, US
- (72) WIEMAN, Jonathan, Ferrisburgh, VT 05456, US
RITTENHOUSE, Garret Edward, Burlington, VT 05408, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04W 52/02 → (51) **A61B 5/145**

H04W 52/02 → (51) **H04W 68/02**

H04W 52/14 → (51) **H04W 4/18**

H04W 52/16 → (51) **H04J 11/00**

H04W 52/24 → (51) **H04J 11/00**

H04W 52/24 → (51) **H04W 4/18**

- (51) **H04W 52/32** (11) **3 094 140 A1**
H04B 7/06 H04W 52/38
(25) En (26) En
(21) 16177555.6 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.05.2011 US 201161487139 P
23.01.2012 US 201261589764 P
- *NODE-B-LEISTUNGSANPASSUNG ZUR REDUZIERUNG VON REFERENZEN*
 - *NODEB POWER ADAPTION FOR REDUCING REFERENCES*
 - *ADAPTATION DE PUISSANCE NODEB POUR RÉDUIRE DES RÉFÉRENCES*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) WANG, Carl, Melville, NY New York 11747, US
LI, Yingxue K., San Diego, CA California 92130, US
KEARNEY, Kenneth P., Smithtown, NY New York 11787, US

- PIETRASKI, Philip J., Jericho, NY New York 11753, US
TERRY, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
KAUR, Samian, Plymouth Meeting, PA Pennsylvania 19462, US
STERN-BERKOWITZ, Janet A., Little Neck, NY New York 11363, US
CASTOR, Douglas R., Norristown, PA Pennsylvania 19403, US
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 12725940.6 / 2 710 826

H04W 52/32 → (51) **H04J 11/00**

H04W 52/34 → (51) **H04W 4/18**

H04W 52/40 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 56/00** (11) **3 094 141 A1**
H04B 7/26 **H04W 36/00**
(25) En (26) En
(21) 15167418.1 (22) 12.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA _____

- *VERFAHREN ZUR FUNKNETZWERKSYNCHRONISIERUNG EINES MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT EINER LOKALUHRFUNKTIONALITÄT ZUR BEITSTELLUNG EINES LOKALZEITREFERENZ FÜR JEDE BASISSTATIONSEINHEIT, MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK, BASISSTATIONSEINHEIT, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
 - *METHOD FOR RADIO NETWORK SYNCHRONIZATION OF A MOBILE COMMUNICATION NETWORK WITH A LOCAL CLOCK FUNCTIONALITY PROVIDING A LOCAL TIMING REFERENCE FOR EACH BASE STATION ENTITY, MOBILE COMMUNICATION NETWORK, BASE STATION ENTITY, PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
 - *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE RÉSEAU RADIO D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE AVEC UNE FONCTIONNALITÉ D'HORLOGE LOCALE FOURNISSANT UNE RÉFÉRENCE DE SYNCHRONISATION LOCALE POUR CHAQUE ENTITÉ DE STATION DE BASE, RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE, ENTITÉ DE STATION DE BASE, PROGRAMME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Klatt, Axel, 50999 Köln, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **3 094 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 16159441.1 (22) 09.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA MD _____

(30) 14.05.2015 US 201562161327 P
07.12.2015 TW 104140982

- (54) • *SYNCHRONISATIONSMITTELVORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION VON ABDECKUNGSREICHWEITE UND VERFAHREN UND SYSTEM DAMIT*
 - *SYNCHRONIZATION SOURCE DEVICE FOR SYNCHRONIZATION COVERAGE EXTENSION AND METHOD AND SYSTEM USING THE SAME*
 - *DISPOSITIF DE SOURCE DE SYNCHRONISATION POUR EXTENSION DE COUVERTURE DE SYNCHRONISATION ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- (72) SHEU, Chorng-Ren, Kaohsiung City 807, TW
 TSAI, Hua-Lung, Taipei City 104, TW
 WEI, Chun-Yi, New Taipei City 238, TW
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H04W 64/00** (11) **3 094 143 A1**
G01S 5/00

(25) De (26) De
 (21) 15167304.3 (22) 12.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 MA

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES FEHLERHAFTEN MESSWERTES BEI EINER STRECKENMESSUNG ZWISCHEN ZWEI EINRICHTUNGEN*
 - *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING A FAULTY MEASURED VALUE AT A PATH MEASUREMENT BETWEEN TWO DEVICES*
 - *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE D'UNE VALEUR MESURÉE ERRONÉE LORS DE LA MESURE DE CHEMIN ENTRE DEUX DISPOSITIFS*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Witych, Michael, 53227 Bonn, DE
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04W 68/02** (11) **3 094 144 A1**
H04W 52/02 H04W 4/06
 H04W 72/00

(25) En (26) En
 (21) 16177920.2 (22) 18.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *BASISSTATION, VORRICHTUNG UND MOBILSTATION*
- *BASE STATION, APPARATUS, AND MOBILE STATION*
- *STATION DE BASE, APPAREIL ET STATION MOBILE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP

(72) KOJIMA, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Haseltine Lake LLP, Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(62) 07790929.9 / 2 180 607

H04W 68/02 → (51) **H04W 4/18**

(51) **H04W 72/04** (11) **3 094 145 A1**
H04W 28/06 **H04W 48/18**
H04W 88/10 **H04L 5/00**
H04L 1/18

(25) En (26) En
 (21) 16176088.9 (22) 28.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 29.09.2008 JP 2008250618

- (54) • *CCE+ NUMMERNZUWEISUNGSVERFAHREN UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
- *CCE+ NUMBER ALLOCATION METHOD AND BASE STATION DEVICE*
- *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE NUMÉRO CCE+ ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) HORIUCHI, Ayako, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 NAKAO, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 IMAMURA, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 NISHIO, Akihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(62) 09815916.3 / 2 334 133

H04W 72/04 → (51) **H04J 11/00**

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 4/18**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 72/08** (11) **3 094 146 A1**

(25) Zh (26) En
 (21) 14880597.1 (22) 28.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2014/071709 28.01.2014
 (87) WO 2015/113228 2015/31 06.08.2015

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND BASISSTATION*
- *INFORMATION PROCESSING METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE STATION*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHANG, Xiangdong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 YU, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 CLASSON, Brian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **3 094 147 A1**
H04W 40/24

(25) En (26) En
 (21) 16169847.7 (22) 08.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.07.2013 US 201361843826 P

19.12.2013 US 201314134461

- (54) • *VERBESSERTE NODE-B UND VERFAHREN ZUR NETZWERKUNTERSTÜTZTEN INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG MIT REDUZIERTER SIGNALISIERUNG*
- *ENHANCED NODE B AND METHODS FOR NETWORK ASSISTED INTERFERENCE CANCELLATION WITH REDUCED SIGNALING*
- *NODE-B ÉVOLUÉ ET PROCÉDÉS POUR ANNULATION DE BROUILLAGE ASSISTÉE PAR LE RÉSEAU AVEC SIGNALISATION RÉDUITE*

(71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Ellenbeck, Jan, 81679 München, DE
 Roessel, Sabine, 81739 München, DE
 Clevorn, Torsten, 81545 München, DE
 Franz, Stefan, 31379 München, DE
 Davydov, Alexei, Nizhny Novodorod 603132, RU
 RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 14822925.5 / 3 020 149

H04W 72/08 → (51) **H04W 4/18**

(51) **H04W 72/12** (11) **3 094 148 A1**

(25) En (26) En
 (21) 16150866.8 (22) 25.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 05.05.2009 US 175668 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) ÖSTERGAARD, Jessica, SE-118 64 STOCKHOLM, SE
 PELLETIER, Ghyslain, LAVAL, QC, H7M 3J3, CA
 STATTIN, Magnus, SE-194 44 UPPLANDS VÄSBY, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(62) 10772329.8 / 2 428 091

(51) **H04W 72/12** (11) **3 094 149 A1**
H04W 74/08

(25) En (26) En
 (21) 16172235.0 (22) 22.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 22.05.2013 US 201313900487

- (54) • *PROTOKOLL FÜR DRAHTLOSES SPIELEN*
- *WIRELESS GAMING PROTOCOL*
- *PROTOCOLE DE JEU SANS FIL*

(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) RUSSO, David, Redmond, WA 98052-6399, US
 YU, Hang, Redmond, WA 98052-6399, US
 CHANDRA, Ranveer, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Free, Rachel Alder, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(62) 14735724.8 / 3 000 273

(51) **H04W 74/04** (11) **3 094 150 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14879647.7 (22) 25.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/092132 25.11.2014
(87) WO 2015/109890 2015/30 30.07.2015
(30) 27.01.2014 PCT/CN2014/071585
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
KANALWETTBEWERB*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
CHANNEL COMPETITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONCURRENCE
POUR UN CANAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yalin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHANG, Jiayin, Shenzhen Guangdong
518129, CN
WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

H04W 74/04 → (51) **A61B 5/145**

(51) **H04W 74/08** (11) **3 094 151 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14878080.2 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/083821 06.08.2014
(87) WO 2015/103874 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 CN 201410010610
(54) • *VERFAHREN FÜR KONFLIKTFREIEN DI-
REKTZUGRIFF, KNOTEN, SYSTEM UND
COMPUTERSPEICHERMEDIUM*
• *NON-CONTENTION RANDOM ACCESS
METHOD, NODE, SYSTEM, AND
COMPUTER STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE SANS
CONTENTION, NOEUD, SYSTÈME ET
SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen,
Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong
518057, CN
FANG, Huiying, Shenzhen Guangdong
518057, CN
SHI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Xincal, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H04W 74/08 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 76/02** (11) **3 094 152 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14879798.8 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 15.05.2015 US 201562162608 P
(54) • *EFFIZIENTER DISKONTINUIERLICHER
EMPFANG IN EINEM MOBILEN NETZ-
WERK*
• *EFFICIENT DISCONTINUOUS RECEPTION
IN A MOBILE NETWORK*
• *RÉCEPTION DISCONTINUE EFFICACE
DANS UN RÉSEAU MOBILE*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st,
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
300, TW

(86) CN 2014/071366 24.01.2014
(87) WO 2015/109525 2015/30 30.07.2015
(54) • *INFORMATIONÜBERTRAGUNGSVER-
FAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *INFORMATION TRANSMISSION METHOD
AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION D'INFORMATIONS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Deping, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H04W 76/02** (11) **3 094 153 A1**
H04W 4/22 H04W 76/00
H04W 48/12
(25) En (26) En
(21) 16159331.4 (22) 09.03.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 13.05.2015 US 201562161237 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EIN-
ES TRÄGERS ZUM SENDEN UND EMP-
FANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHT-
LOS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND
VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF CONFIGURING BEARER FOR
SENDING AND RECEIVING DATA IN
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
AND APPARATUS SUPPORTING THE
METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE
PORTEUSE POUR ENVOYER ET RECE-
VOIR DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION SANS FIL ET
APPAREIL PRENANT EN CHARGE CE
PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
(72) CHO, Heejeong, 06772 Seoul, KR
HAHN, Genebeck, 06772 Seoul, KR
LEE, Eunjong, 06772 Seoul, KR
BYUN, Ilmu, 06772 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 76/02 → (51) **A61B 5/145**

(51) **H04W 76/04** (11) **3 094 154 A1**
H04W 52/02 H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 16169895.6 (22) 17.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
MA MD
(30) 15.05.2015 US 201562162608 P
(54) • *EFFIZIENTER DISKONTINUIERLICHER
EMPFANG IN EINEM MOBILEN NETZ-
WERK*
• *EFFICIENT DISCONTINUOUS RECEPTION
IN A MOBILE NETWORK*
• *RÉCEPTION DISCONTINUE EFFICACE
DANS UN RÉSEAU MOBILE*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st,
Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu
300, TW

(72) JOHANSSON, Per Johan Mikael, 19634
Kungsängen, SE
HSU, Chia-Chun, 231 New Taipei City, TW
TSENG, Li-Chuan, 106 Taipei City, TW
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04W 76/04 → (51) **A61B 5/145**

H04W 80/04 → (51) **H04W 92/24**

H04W 84/18 → (51) **A61B 5/145**

H04W 88/02 → (51) **H04W 16/14**

H04W 88/06 → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 88/08** (11) **3 094 155 A1**
H03M 7/30 **H04L 12/24**
H04W 16/10 H04W 72/12
H04W 28/16
(25) En (26) En
(21) 16175955.0 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.02.2013 US 201313762283
07.02.2013 US 201313762284
07.02.2013 US 201313762292

(54) • *BASISSTATION, DIE KOMPRESSION AUF
DER VERBINDUNG ZUM ABGESETZTEN
FUNKKOPF NUTZT*
• *BASE STATION USING COMPRESSION
ON LINK TO REMOTE RADIO HEAD*
• *STATION DE BASE UTILISÉE COMPES-
SION SUR LIEN À LA TÊTE DE RADIO À
DISTANCE*
(71) Airvana LP, 19 Alpha Road, Chelmsford,
Massachusetts 01824, US
(72) EYUBOGLU, Vedat, Concord, MA Massa-
chusetts 01741, US
BARABELL, Arthur J., Sudbury, MA Massa-
chusetts 01776, US
SANDBERG, Stuart, Acton, MA Massa-
chusetts 01720, US
(74) Keane, David Colman, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 14707024.7 / 2 954 751

(51) **H04W 88/08** (11) **3 094 156 A1**
H03M 7/30 **H04L 12/24**
H04W 16/10 H04W 72/12
H04W 28/16
(25) En (26) En
(21) 16175956.8 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.02.2013 US 201313762283
07.02.2013 US 201313762284
07.02.2013 US 201313762292

(54) • *BASISSTATION, DIE KOMPRESSION AUF
DER VERBINDUNG ZUM ABGESETZTEN
FUNKKOPF NUTZT*
• *BASE STATION USING COMPRESSION
ON LINK TO REMOTE RADIO HEAD*
• *STATION DE BASE UTILISÉE COMPES-
SION SUR LIEN À LA TÊTE DE RADIO À
DISTANCE*
(71) Airvana LP, 19 Alpha Road, Chelmsford,
Massachusetts 01824, US
(72) EYUBOGLU, Vedat, Concord, MA Massa-
chusetts 01741, US
BARABELL, Arthur J., Sudbury, MA Massa-
chusetts 01776, US
SANDBERG, Stuart, Acton, MA Massa-
chusetts 01720, US

(74) Keane, David Colman, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 14707024.7 / 2 954 751

H04W 88/10 → (51) **H04W 16/14**

H04W 88/10 → (51) **H04W 72/04**

H04W 92/18 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04W 92/24** (11) **3 094 157 A1**
H04L 12/813 **H04W 80/04**
(25) Ja (26) En
(21) 14878211.3 (22) 04.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/006053 04.12.2014
(87) WO 2015/104751 2015/28 16.07.2015
(30) 09.01.2014 JP 2014002755
(54) • *MTC-IWF-EINHEIT, PCRF-EINHEIT UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *MTC-IWF ENTITY, PCRF ENTITY, AND CONTROL METHOD*
• *ENTITÉ MTC-IWF, ENTITÉ PCRF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H05B 3/02 → (51) **F16L 11/12**

H05B 3/06 → (51) **H05B 3/48**

(51) **H05B 3/48** (11) **3 094 158 A1**
H05B 3/06
(25) De (26) De
(21) 16168183.8 (22) 03.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 12.05.2015 DE 202015102449 U
(54) • *HEIZPATRONE*
• *HEATING CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE CHAUFFAGE*
(71) Turk & Hillinger GmbH, Föhrenstr. 20, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Westphal, Mussnug & Partner Patent-anwälte mbB, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **3 094 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 15167775.4 (22) 14.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(54) • *INDUKTIONSKOCHFELD*
• *INDUCTION COOKING HOB*
• *TABLE DE CUISSON À INDUCTION*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Chinazzo, Fabiano, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H05B 33/02** (11) **3 094 160 A1**
G02B 5/02 **H01L 51/50**
H05B 33/10 **H05B 33/22**
(25) Ja (26) En
(21) 14878151.1 (22) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2014/083388 17.12.2014
(87) WO 2015/104968 2015/28 16.07.2015
(30) 10.01.2014 JP 2014003211
(54) • *OPTISCHES SUBSTRAT, GIESSFORM ZUR VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN SUBSTRATS UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT MIT OPTISCHEM SUBSTRAT*
• *OPTICAL SUBSTRATE, MOLD TO BE USED IN OPTICAL SUBSTRATE MANUFACTURE, AND LIGHT EMITTING ELEMENT INCLUDING OPTICAL SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT OPTIQUE, MOULE À UTILISER DANS LA FABRICATION D'UN SUBSTRAT OPTIQUE, ET ÉLÉMENT ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE COMPRENANT UN SUBSTRAT OPTIQUE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8162, JP
(72) MASUYAMA, Satoshi, Tokyo 100-8162, JP SEKI, Takashi, Tokyo 100-8162, JP FUKUDA, Maki, Tokyo 100-8162, JP NISHIMURA, Suzushi, Tokyo 100-8162, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H05B 33/08 → (51) **F21S 8/10**

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/50**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/02**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/02**

H05B 37/02 → (51) **A61B 90/30**

H05B 37/03 → (51) **F21S 8/10**

H05G 1/02 → (51) **H01J 35/04**

H05H 1/24 → (51) **B03C 3/38**

(51) **H05K 1/02** (11) **3 094 161 A1**
H05K 1/05 **H05K 1/18**
(25) It (26) En
(21) 16167439.5 (22) 28.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 08.05.2015 IT UB20150038
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *A LIGHTING DEVICE AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Viale dell'Innovazione n.3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) VENK, SRIDHARAN, I-31100 Treviso, IT PASQUALINI, Dina, I-33100 Udine, IT

SCORDINO, Alessandro, I-30031 Dolo (Venezia), IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H05K 1/02 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H05K 1/03** (11) **3 094 162 A1**
B32B 15/08 **C08J 5/24**
H01B 3/00 **H01B 17/56**
(25) Ja (26) En
(21) 15735428.3 (22) 06.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2015/050188 06.01.2015
(87) WO 2015/105109 2015/28 16.07.2015
(30) 07.01.2014 JP 2014001046
23.01.2014 JP 2014010653
(54) • *ISOLIERSCHICHT FÜR LEITERPLATTEN UND LEITERPLATTE DAMIT*
• *INSULATING LAYER FOR PRINTED WIRE BOARD, AND PRINTED WIRE BOARD*
• *COUCHE ISOLANTE POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) TOMIZAWA, Katsuya, Tokyo 125-8601, JP CHIBA, Tomo, Tokyo 125-8601, JP ITO, Meguru, Tokyo 125-8601, JP SHIGA, Eisuke, Tokyo 125-8601, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H05K 1/03 → (51) **C08L 63/00**

H05K 1/05 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/11 → (51) **G02F 1/1345**

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/32 → (51) **C09D 163/00**

H05K 3/34 → (51) **B23K 35/26**

H05K 5/00 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H05K 5/02** (11) **3 094 163 A1**
H05K 7/14 **B61L 1/00**
(25) En (26) En
(21) 16169425.2 (22) 12.05.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(30) 14.05.2015 US 201562161583 P
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER VORRICHTUNG*
• *SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR MOUNTING A DEVICE*
• *SISTÈME, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF*
(71) ALSTOM Transport Technologies, 48 rue Albert Dhalenne, 93400 Saint-Ouen, FR
(72) STRECKER, James, Grain Valley, MO Missouri, US
NAGRODSKY, Nick David, Melbourne, FL, US
SHIELDS, William David, Grain Valley, MO Missouri, US

HENRY, Steven, Melbourne, FL, US
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H05K 5/04** (11) **3 094 164 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14876463.2 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/078053 21.05.2014
(87) WO 2015/100921 2015/27 09.07.2015
(30) 06.01.2014 CN 201420004921 U
(54) • *PLATTE FÜR BLECHKOFFERBAU-GEHÄUSE*
• *PANEL FOR SHEET METAL BOX BODY CASE*
• *PANNEAU POUR CAISSE DE CORPS DE BOÎTE EN TÔLE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIA, Runsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TAO, Shuhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Fenglin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YAO, Shibin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H05K 7/14** (11) **3 094 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 15179596.0 (22) 04.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA
(30) 15.05.2015 TW 104115695
(54) • *GLEITSCHIENENANORDNUNG*
• *SLIDE RAIL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RAIL DE GLISSEMENT*
(71) King Slide Works Co., Ltd., No. 299, Shun An Road Lu Chu District, Kaohsiung City 821, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science Park Lu Zhu District, 82151 Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, 821 Kaohsiung City, TW
Yang, Shun-Ho, 821 Kaohsiung City, TW
Fang, Chiang-Hsueh, 821 Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, 821 Kaohsiung City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **3 094 166 A1**
(25) En (26) En
(21) 15196482.2 (22) 26.11.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
MA MD
(30) 15.05.2015 TW 104115696
(54) • *GLEITSCHIENENANORDNUNG*
• *SLIDE RAIL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RAIL DE GLISSEMENT*
(71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW

King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW

(72) CHEN, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
YANG, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW
HUANG, Chien-Li, Kaohsiung City, TW
WANG, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

H05K 7/14 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H05K 7/20** (11) **3 094 167 A1**
F25B 25/00 **F24F 1/02**

(25) En (26) En
(21) 16171689.9 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 19.04.2011 US 201161476783 P
26.08.2011 US 201161527695 P
13.04.2012 US 201213446374
(54) • *HOCHEFFIZIENTES KÜHLSYSTEM*
• *HIGH EFFICIENCY COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT A HAUTE EFFICACITE*
(71) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US
(72) LIN, Zhiyong, Columbus, Ohio 43235, US
NOLL, Roger, Gahanna, Michigan 43230, US
JUDGE, John F, Galena, Michigan 43021, US
HELMINK, Gary A, Galloway, Michigan 43119, US
DOLCICH, Benedict J, Westerville, Michigan 43081, US
SCHUTTE, Daniel J, Lewis Center, Michigan 43035, US
SCHRADER, Timothy J, Irwin, Michigan 43029, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 12717994.3 / 2 700 289

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 2 290 387	(51) G01R 31/36	(11) 2 540 911	(51) E01C 11/10
(11) 2 291 057	(51) H05B 33/08	(11) 2 548 760	(51) B60L 11/18
(11) 2 295 803	(51) F04C 15/06	(11) 2 551 461	(51) F01D 5/28
(11) 2 309 640	(51) H02P 7/28	(11) 2 551 494	(51) F02C 7/36
E04F 10/06	E06B 9/32	(11) 2 565 814	(51) G06F 21/62
E06B 9/68	(11) 2 337 207	(11) 2 568 401	(51) G06F 17/50
(11) 2 337 207	(51) H02M 3/158	(11) 2 570 565	(51) E04F 15/02
(11) 2 339 076	(51) E03F 5/22	(11) 2 570 820	(51) G01R 33/56
(11) 2 354 428	(51) E06B 9/32	(11) 2 573 233	(51) D01H 9/02
E06B 9/90	E06B 9/68	(11) 2 574 034	(51) H04N 1/409
(11) 2 357 121	(51) B62D 35/00	(11) 2 574 784	(51) F03G 6/00
B62D 37/02	(11) 2 360 996	(11) 2 574 868	(51) F01K 7/22
(11) 2 360 996	(51) H05B 41/392	(11) 2 575 116	(51) F22B 1/02
(11) 2 368 747	(51) B60L 3/10	(11) 2 575 162	(51) G08C 19/30
B60L 3/08	B60L 11/18	(11) 2 579 464	(51) H03M 1/10
B60L 15/20	A61G 5/04	(11) 2 584 172	(51) F02C 7/32
(11) 2 372 105	(51) F01D 11/24	(11) 2 584 172	(51) F02C 6/08
(11) 2 372 264	(51) F24F 12/00	(11) 2 586 942	(51) E05C 9/22
F24F 13/14	F24F 11/00	(11) 2 589 777	(51) F02C 7/143
(11) 2 412 571	(51) B60N 2/68	(11) 2 600 500	(51) H02K 1/27
(11) 2 413 480	(51) H02K 3/52	(11) 2 602 097	(51) B29C 70/84
H02K 9/19	H02K 19/38	(11) 2 602 097	(51) B29C 65/62
H02K 1/32	(11) 2 423 675	(11) 2 602 097	(51) B29C 65/56
(11) 2 423 675	G01N 22/04	(11) 2 618 624	(51) H04W 76/04
G01N 22/04	G01N 33/06	(11) 2 618 624	(51) H04W 76/04
G01N 33/06	(11) 2 426 806	(11) 2 620 622	(51) F02C 7/32
(11) 2 426 806	H02M 1/08	(11) 2 631 004	(51) B01D 46/00
(11) 2 447 580	(51) H02J 7/00	(11) 2 631 004	(51) B01D 50/00
(11) 2 448 083	(51) F16K 24/04	(11) 2 631 830	(51) G06F 19/00
(11) 2 458 717	(51) H02J 7/00	(11) 2 636 830	(51) E05D 5/02
H02K 9/193	(51) H02K 5/20	(11) 2 639 651	(51) G03G 15/09
(11) 2 463 410	(51) C25D 7/12	(11) 2 644 244	(51) B01D 46/24
H01L 31/0224	C25F 3/12	(11) 2 644 244	(51) F01N 3/28
(11) 2 468 392	(51) B01J 3/06	(11) 2 644 471	(51) B61L 5/18
C30B 29/04	B24B 53/12	(11) 2 647 870	(51) F16F 13/26
B23B 27/14	B23B 27/20	(11) 2 650 755	(51) G06F 3/01
(11) 2 471 633	(51) B25B 21/00	(11) 2 650 755	(51) H04W 4/00
B25B 21/02	B25F 5/00	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/10
B25F 5/02	(11) 2 479 655	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
(11) 2 479 655	G06F 3/041	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
G06F 3/042	(11) 2 502 661	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
(11) 2 502 661	B01D 46/24	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
B01D 39/00	C04B 38/00	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
C04B 41/00	C04B 41/85	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
C04B 41/45	C04B 111/00	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
(11) 2 508 823	(51) F25D 23/06	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
(11) 2 518 033	(51) C04B 24/12	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
C04B 26/02	C04B 40/00	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
(11) 2 528 349	(51) H04Q 1/06	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
H02G 3/04	(11) 2 530 413	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
(11) 2 530 413	(51) F25C 1/24	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
(11) 2 538 096	(51) F16C 11/06	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
(11) 2 538 448	(51) H01L 31/0352	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08
(11) 2 538 448	(51) H01L 31/0352	(11) 2 651 162	(51) H04W 48/08

(11) 2 651 176 H04M 1/725	(51) H04W 76/02	(11) 2 738 534 G01M 17/04	(51) G01L 5/28	F02D 33/02 F02P 5/15 F01L 1/344	F02D 41/02 F02D 29/02
(11) 2 660 999 H04J 3/16 H04L 12/26	(51) H04J 3/14 H04L 12/24	(11) 2 746 160	(51) B64D 13/06	(11) 3 037 075	(51) A61F 5/01
(11) 2 664 796 H01R 13/52	(51) F04B 39/12	(11) 2 752 598	(51) F16H 63/48	(11) 3 037 095 A61K 31/70 A61P 3/10 A61K 31/155 A61K 38/28	(51) A61K 31/341 A61P 3/00 A61K 31/351 A61K 45/06
(11) 2 667 691 H05K 1/14	(51) H05K 1/02 H01B 7/04	(11) 2 753 146	(51) H05B 6/06	(11) 3 038 086 G06F 1/04 G09G 3/3275	(51) G09G 3/20 G06F 1/10
(11) 2 669 458 E05F 1/10	(51) E05F 15/12 E05D 15/46	(11) 2 755 107 G06F 3/0488 G06F 9/44	(51) G06F 1/16 G06F 3/0482	(11) 3 040 664	(51) F25D 25/02
(11) 2 670 029 H02K 5/173	(51) H02K 7/14 B64C 27/615	(11) 2 757 221 E06B 3/24 E06B 3/66	(51) E06B 3/02 E06B 3/30	(11) 3 045 689	(51) F01L 9/02
(11) 2 672 500	(51) H01J 35/18	(11) 2 757 268 F04D 17/08 F24F 1/00 F24F 13/24 F04D 17/04 F04D 29/42	(51) F04D 29/44 F04D 29/66 F04D 29/60 F24F 7/007 F04D 29/28	(11) 3 045 690 F01L 1/053 F01L 1/344	(51) F01L 13/00 F01L 1/18 F01L 1/08
(11) 2 672 768	(51) H04W 68/00	(11) 2 757 269 F04D 17/08 F24F 1/00 F24F 13/24 F04D 17/04 F04D 29/42	(51) F04D 29/44 F04D 29/66 F04D 29/60 F24F 7/007 F04D 29/28	(11) 3 045 938 G01V 11/00 G01V 3/18 G01V 3/38	(51) G01V 3/08 E21B 47/024 G01V 3/28
(11) 2 682 195 G01H 11/06	(51) B06B 1/02	(11) 2 762 674 F04C 2/344	(51) F01C 1/344 F04C 18/344	(11) 3 047 876	(51) A62B 9/00
(11) 2 683 228 H05K 7/00	(51) H05K 9/00	(11) 2 765 498	(51) G06F 3/0488	(11) 3 047 892 B01D 46/42 G01N 1/22	(51) B01D 46/00 G08B 17/10
(11) 2 683 229 H05K 7/20	(51) H05K 9/00	(11) 2 797 008 G06F 3/0488	(51) G06F 15/02	(11) 3 050 862 C04B 35/80 A61F 2/38	(51) C04B 35/573 C04B 37/00
(11) 2 687 926	(51) G05B 19/042	(11) 2 833 615	(51) H04N 5/232	(11) 3 051 038 E04F 13/08	(51) E04B 1/24
(11) 2 688 182 B60L 11/18	(51) H02J 7/02 H02J 17/00	(11) 2 849 162 G08B 25/14	(51) G08B 13/196	(11) 3 053 530 A61B 17/062	(51) A61B 17/04
(11) 2 690 849 H04N 21/41 H04N 21/475	(51) H04M 1/725 H04N 21/4363	(11) 2 886 349 B41J 2/17	(51) B41J 2/175	(11) 3 053 791 B29C 70/34 B29C 70/54 B60S 1/52	(51) B60S 1/38 B29C 70/44 B60S 1/40
(11) 2 692 950	(51) E01F 15/08	(11) 2 908 192	(51) G04F 5/14	(11) 3 054 081 E21B 17/07	(51) E21B 23/06 E21B 33/129
(11) 2 695 995	(51) E01F 9/011	(11) 2 908 398 H01H 33/59 H02H 7/22 H02H 3/02	(51) H02H 7/00 H01H 9/54 H02H 3/087	(11) 3 054 099	(51) F01D 9/04
(11) 2 696 572	(51) H04N 5/232	(11) 2 923 910 B60W 30/02	(51) B60W 30/00 B60W 30/20	(11) 3 054 206 F16L 37/14	(51) F16L 37/084
(11) 2 700 758 A47K 3/00	(51) E03C 1/24	(11) 2 926 998	(51) B41J 2/175	(11) 3 054 275	(51) G01L 9/00
(11) 2 704 227	(51) H01L 51/52	(11) 2 926 999	(51) B41J 2/175	(11) 3 054 594	(51) H03H 19/00
(11) 2 705 973 B60L 15/20 B62M 6/50	(51) B60L 11/00 B62M 6/45 B62M 6/55	(11) 2 944 847 H02K 7/116 F16H 57/039	(51) F16H 25/20 F16H 57/023	(11) 3 056 276 F16K 15/02 F16K 17/04	(51) B01L 3/00 F16K 15/18 B01D 61/18
(11) 2 706 145	(51) E01F 15/04	(11) 2 990 251 B60K 37/06 G01C 21/36 H04N 21/41 H04M 1/725	(51) B60K 35/00 H04B 10/114 G06F 3/01 H04M 1/60 H04N 21/414	(11) 3 056 345 B41J 19/14 B41J 29/393	(51) B41J 2/145 B41J 13/00
(11) 2 706 796 H04W 74/08	(51) H04W 56/00 H04W 76/02	(11) 3 006 266	(51) B60Q 3/02	(11) 3 056 363	(51) B60C 29/02
(11) 2 708 654	(51) E01F 15/04	(11) 3 006 363 B65D 21/08	(51) B65D 25/06	(11) 3 056 669 F01D 5/22 F02K 3/06	(51) F01D 5/14 F02C 3/073
(11) 2 709 097	(51) G09G 3/36	(11) 3 018 007 B60Q 1/14	(51) B60Q 1/08	(11) 3 056 674 F01D 25/12	(51) F01D 5/18
(11) 2 711 678 G01M 9/06	(51) G01L 27/00	(11) 3 023 315	(51) B61L 29/28	(11) 3 056 740 F01D 11/02 F01D 25/24 F04D 29/68	(51) F04D 29/16 F01D 11/08 F04D 29/52
(11) 2 712 002 G02F 1/1335 H01L 27/30 G06F 1/16 H05K 5/02	(51) H01L 51/52 H04N 5/64 B65D 85/38 H04N 5/645 H01L 51/00	(11) 3 029 300 F02D 13/02	(51) F02D 37/02 F02P 5/04		
(11) 2 713 504 H02H 3/087	(51) H02P 29/02 H02H 7/08				
(11) 2 716 412	(51) B25F 5/02				
(11) 2 721 988 A47L 11/40	(51) A47L 11/30				
(11) 2 728 572	(51) G09G 3/34				
(11) 2 728 938	(51) H04W 48/20				

(11) 3 056 800 <i>F21V 14/06</i>	(51) <i>F21S 8/10</i> <i>F21Y 115/30</i>	(11) 3 064 340 <i>C08G 65/48</i>	(51) <i>B29C 67/00</i> <i>C08G 67/02</i>	(11) 3 085 949 <i>B60T 7/02</i> <i>B60W 10/18</i> <i>B60W 30/18</i>	(51) <i>F02N 11/08</i> <i>B60T 13/74</i> <i>B60W 10/06</i>
(11) 3 057 303	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 3 064 454 <i>B65G 17/42</i>	(51) <i>B65G 17/06</i>	(11) 3 085 999 <i>F16H 59/54</i> <i>F16H 61/16</i> <i>F16H 61/22</i>	(51) <i>F16H 59/50</i> <i>F16H 61/02</i> <i>B60L 11/18</i>
(11) 3 058 832 <i>A23K 10/30</i> <i>A01K 15/02</i>	(51) <i>A23K 40/20</i> <i>A23K 50/75</i> <i>A01K 39/01</i>	(11) 3 065 049 <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/14</i>	(51) <i>G06F 3/147</i> <i>G06T 3/00</i>	(11) 3 086 189 <i>G05B 17/02</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 3 059 150 <i>B62K 5/05</i> <i>B62K 5/10</i> <i>B60G 21/00</i> <i>B60G 13/00</i> <i>B60G 17/015</i> <i>B60G 17/019</i>	(51) <i>B62K 5/027</i> <i>B62K 5/08</i> <i>B60G 3/20</i> <i>B60G 21/05</i> <i>B60G 15/06</i> <i>B60G 17/018</i> <i>B62K 25/04</i>	(11) 3 065 201 <i>A61B 17/072</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 3 086 616	(51) <i>H04W 76/04</i>
(11) 3 059 151 <i>B62K 5/05</i> <i>B62K 5/10</i> <i>B60G 3/20</i> <i>B62K 5/00</i>	(51) <i>B62K 5/027</i> <i>B62K 5/08</i> <i>B62D 9/04</i> <i>B60G 7/02</i> <i>B62K 25/04</i>	(11) 3 067 253	(51) <i>B62D 21/15</i>	(11) 3 087 841 <i>B26B 25/00</i>	(51) <i>A22B 5/16</i>
(11) 3 059 152 <i>B62K 5/05</i> <i>B62K 5/10</i> <i>B60G 7/04</i> <i>B60G 21/00</i> <i>B62K 5/00</i> <i>B62D 9/02</i>	(51) <i>B62K 5/027</i> <i>B62K 5/08</i> <i>B60G 3/20</i> <i>B62D 9/04</i> <i>B60G 21/05</i> <i>B62K 25/04</i>	(11) 3 067 749 <i>H01L 21/027</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 3 087 842 <i>B26B 25/00</i>	(51) <i>A22B 5/16</i>
(11) 3 059 173 <i>B65B 19/02</i> <i>B65B 53/02</i> <i>B29C 65/20</i> <i>B65G 15/16</i>	(51) <i>B65B 11/32</i> <i>B65B 51/14</i> <i>B65B 59/04</i> <i>B29C 65/00</i> <i>B65B 19/22</i>	(11) 3 072 457 <i>A61L 24/04</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 3 087 844 <i>A23F 5/10</i>	(51) <i>A23F 5/08</i> <i>A47J 31/42</i>
(11) 3 059 194	(51) <i>B65H 19/18</i>	(11) 3 073 072 <i>F01L 1/18</i> <i>F01L 1/26</i>	(51) <i>F01L 13/00</i> <i>F01L 1/24</i> <i>F01L 1/053</i>	(11) 3 088 293	(51) <i>B63B 35/71</i>
(11) 3 059 296 <i>C10J 3/30</i> <i>C10J 3/72</i>	(51) <i>C10J 3/26</i> <i>C10J 3/42</i> <i>C10J 3/84</i>	(11) 3 073 145 <i>B62K 25/08</i> <i>F16J 15/3232</i> <i>F16F 9/18</i>	(51) <i>F16F 9/36</i> <i>F16J 15/3204</i> <i>F16F 9/06</i>	(11) 3 088 862 <i>G01F 22/02</i>	(51) <i>G01N 7/00</i> <i>G01F 15/08</i>
(11) 3 059 497 <i>F23D 11/10</i>	(51) <i>F23R 3/04</i>	(11) 3 073 318	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 3 089 197 <i>H01J 49/42</i>	(51) <i>H01J 49/06</i>
(11) 3 059 940 <i>G03B 13/36</i>	(51) <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 5/225</i>	(11) 3 075 556 <i>B41J 29/377</i>	(51) <i>B41J 29/02</i>	(11) 3 090 709	(51) <i>A61F 5/01</i>
(11) 3 061 489 <i>A61M 1/14</i>	(51) <i>A61M 39/10</i> <i>A61M 39/20</i>	(11) 3 075 626	(51) <i>B61L 21/04</i>	(11) 3 091 444 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 17/27</i>
(11) 3 061 533 <i>B07B 1/00</i> <i>B65G 47/18</i> <i>B65G 47/44</i>	(51) <i>B07B 1/40</i> <i>B07B 13/16</i> <i>B65G 47/20</i> <i>B65G 69/12</i>	(11) 3 075 866 <i>G01N 1/28</i> <i>G06F 19/10</i> <i>B01L 7/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 35/00</i> <i>C12N 15/10</i>	(11) 3 091 455	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) 3 061 604 <i>C04B 35/571</i> <i>C04B 35/80</i>	(51) <i>B32B 18/00</i> <i>C04B 35/583</i>	(11) 3 078 498	(51) <i>B41J 2/355</i>	(11) 3 091 645 <i>H02K 11/33</i> <i>H02K 41/035</i>	(51) <i>H02K 41/02</i> <i>H02K 33/16</i> <i>H02K 7/116</i>
(11) 3 061 722 <i>B67D 1/06</i> <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>B67D 1/00</i> <i>B67D 1/08</i>	(11) 3 078 907 <i>F21V 3/00</i> <i>F16J 15/06</i>	(51) <i>F21V 31/00</i> <i>F16J 15/02</i> <i>F21V 17/12</i>	(11) 3 091 673	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) 3 061 950	(51) <i>F02D 17/02</i>	(11) 3 078 938 <i>G01K 7/16</i> <i>G01V 9/00</i>	(51) <i>G01D 5/26</i> <i>G01B 21/08</i> <i>G01D 5/353</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 3 062 330 <i>H01J 37/08</i> <i>H01J 37/32</i>	(51) <i>H01J 37/317</i> <i>H01L 21/265</i>	(11) 3 078 969 <i>G01N 33/487</i>	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 779 146 (87) WO 2006/028701	(51) <i>G01V 3/00</i> 17.10.2016
(11) 3 062 437 <i>H03F 1/32</i>	(51) <i>H03D 3/00</i>	(11) 3 079 063 <i>B64C 13/50</i>	(51) <i>G06F 11/10</i>	(11) 1 836 668 (87) WO 2005/089320	(51) <i>G06Q 30/02</i> 13.10.2016
(11) 3 062 462 <i>H04L 12/42</i>	(51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04J 14/02</i>	(11) 3 079 214 <i>H02G 3/08</i> <i>H02G 3/22</i>	(51) <i>H02G 9/06</i> <i>H02G 9/10</i>	(11) 1 864 441 (87) WO 2006/107678	(51) <i>H04L 29/08</i> 19.10.2016
(11) 3 064 153 <i>A61B 90/90</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 3 079 346 <i>H04N 5/232</i> <i>H04N 7/18</i>	(51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/247</i>	(11) 1 908 202 (87) WO 2007/011679	(51) <i>H04L 9/22</i> 18.10.2016
(11) 3 064 283 <i>B07B 1/15</i>	(51) <i>B07B 1/14</i>	(11) 3 081 214 <i>A61K 31/422</i>	(51) <i>A61K 31/4178</i> <i>A61P 25/28</i>	(11) 2 033 287 (87) WO 2007/143598	(51) <i>H02G 15/18</i> 13.10.2016
		(11) 3 081 293 <i>B01J 20/18</i> <i>B01J 20/08</i> <i>B01J 20/22</i> <i>B01D 53/04</i>	(51) <i>B01J 20/28</i> <i>B01J 20/20</i> <i>B01J 20/10</i> <i>B01J 20/30</i>	(11) 2 080 350 (87) WO 2008/056277	(51) <i>H04W 4/00</i> 18.10.2016
		(11) 3 081 506 <i>B65D 55/02</i>	(51) <i>B65D 51/18</i> <i>A61B 50/36</i>	(11) 2 099 517 (87) WO 2008/079540	(51) <i>A61M 31/00</i> 19.10.2016
		(11) 3 081 567 <i>C07D 471/04</i>	(51) <i>C07D 471/06</i>	(11) 2 156 487 (87) WO 2008/150967	(51) <i>H01M 2/14</i> 13.10.2016
		(11) 3 081 757	(51) <i>F01D 11/12</i>	(11) 2 210 020 (87) WO 2009/064333	(51) <i>F16J 15/10</i> 14.10.2016

(11) 2 232 039 (87) WO 2009/070436	(51) F02F 11/00 19.10.2016	(11) 2 609 157 (87) WO 2012/027109	(51) C08L 101/12 17.10.2016	(11) 2 919 837 (87) WO 2014/078506	(51) A61M 31/00 18.10.2016
(11) 2 238 711 (87) WO 2009/088615	(51) H04L 9/32 19.10.2016	(11) 2 613 384 (87) WO 2012/030114	(51) H01M 4/131 19.10.2016	(11) 2 925 560 (87) WO 2014/085707	(51) B60N 2/427 18.10.2016
(11) 2 252 666 (87) WO 2009/111015	(51) C09D 175/04 17.10.2016	(11) 2 619 654 (87) WO 2012/040715	(51) G06F 9/45 19.10.2016	(11) 2 925 643 (87) WO 2014/085688	(51) B65G 17/08 19.10.2016
(11) 2 268 188 (87) WO 2009/125387	(51) A61B 1/12 19.10.2016	(11) 2 619 659 (87) WO 2012/040129	(51) G09G 5/18 13.10.2016	(11) 2 926 460 (87) WO 2014/089100	(51) H03M 13/11 17.10.2016
(11) 2 308 025 (87) WO 2010/014379	(51) G01V 1/30 17.10.2016	(11) 2 622 566 (87) WO 2012/047737	(51) G06F 19/00 18.10.2016	(11) 2 929 029 (87) WO 2014/089533	(51) C12N 1/12 18.10.2016
(11) 2 341 601 (87) WO 2010/044537	(51) H02K 37/02 18.10.2016	(11) 2 623 902 (87) WO 2012/044041	(51) F25C 1/14 18.10.2016	(11) 2 929 350 (87) WO 2014/089241	(51) G01N 33/53 14.10.2016
(11) 2 351 251 (87) WO 2010/059740	(51) H04B 7/185 18.10.2016	(11) 2 629 445 (87) WO 2012/050340	(51) H04L 1/18 19.10.2016	(11) 2 929 557 (87) WO 2014/088639	(51) H01L 21/318 18.10.2016
(11) 2 392 173 (87) WO 2010/087674	(51) H04W 36/38 17.10.2016	(11) 2 630 089 (87) WO 2012/054842	(51) C25B 1/06 14.10.2016	(11) 2 931 085 (87) WO 2014/092580	(51) A47D 13/02 13.10.2016
(11) 2 415 945 (87) WO 2010/114236	(51) E04F 15/04 18.10.2016	(11) 2 641 229 (87) WO 2012/067950	(51) G06F 19/00 19.10.2016	(11) 2 931 169 (87) WO 2014/093487	(51) A61C 8/00 14.10.2016
(11) 2 450 969 (87) WO 2011/002210	(51) H01L 31/072 17.10.2016	(11) 2 643 223 (87) WO 2012/071503	(51) B65B 31/06 14.10.2016	(11) 2 931 191 (87) WO 2014/092745	(51) A61F 7/00 17.10.2016
(11) 2 489 152 (87) WO 2011/047292	(51) H04L 12/22 17.10.2016	(11) 2 643 504 (87) WO 2012/068264	(51) D01F 6/62 17.10.2016	(11) 2 931 288 (87) WO 2014/093645	(51) A61K 31/728 14.10.2016
(11) 2 514 257 (87) WO 2011/084217	(51) H04W 72/12 13.10.2016	(11) 2 643 959 (87) WO 2012/071375	(51) H04L 12/24 18.10.2016	(11) 2 931 737 (87) WO 2014/090261	(51) C12P 19/14 19.10.2016
(11) 2 516 070 (87) WO 2011/087657	(51) C09J 7/02 14.10.2016	(11) 2 658 654 (87) WO 2012/092498	(51) B01L 3/02 19.10.2016	(11) 2 932 016 (87) WO 2014/089615	(51) E21B 19/02 19.10.2016
(11) 2 519 937 (87) WO 2011/084258	(51) G01C 21/20 17.10.2016	(11) 2 659 533 (87) WO 2012/091473	(51) H01M 2/26 14.10.2016	(11) 2 933 105 (87) WO 2014/092023	(51) B41J 29/00 17.10.2016
(11) 2 524 567 (87) WO 2011/087267	(51) H04W 48/16 17.10.2016	(11) 2 665 803 (87) WO 2012/100247	(51) C10B 53/00 17.10.2016	(11) 2 933 465 (87) WO 2014/091695	(51) F02D 45/00 17.10.2016
(11) 2 529 099 (87) WO 2011/090855	(51) F16K 31/02 14.10.2016	(11) 2 671 076 (87) WO 2012/106718	(51) G01N 33/48 14.10.2016	(11) 2 933 545 (87) WO 2014/089880	(51) F16M 13/00 18.10.2016
(11) 2 531 941 (87) WO 2011/097057	(51) G06F 17/30 13.10.2016	(11) 2 675 337 (87) WO 2012/109598	(51) A61B 1/32 14.10.2016	(11) 2 933 553 (87) WO 2014/091919	(51) F21S 8/12 13.10.2016
(11) 2 533 565 (87) WO 2011/093681	(51) H04W 24/10 19.10.2016	(11) 2 676 230 (87) WO 2012/112457	(51) G06Q 30/06 19.10.2016	(11) 2 933 706 (87) WO 2014/092178	(51) G05B 19/05 18.10.2016
(11) 2 544 799 (87) WO 2011/112831	(51) B01D 61/00 14.10.2016	(11) 2 702 224 (87) WO 2012/149241	(51) E21B 17/06 19.10.2016	(11) 2 933 993 (87) WO 2014/090069	(51) H04N 1/00 17.10.2016
(11) 2 545 244 (87) WO 2011/112772	(51) E21B 21/06 14.10.2016	(11) 2 715 558 (87) WO 2012/166689	(51) G06F 15/16 13.10.2016	(11) 2 934 152 (87) WO 2014/099089	(51) A01N 57/26 19.10.2016
(11) 2 553 817 (87) WO 2011/119369	(51) H03L 7/099 17.10.2016	(11) 2 723 442 (87) WO 2013/001526	(51) A61N 1/04 13.10.2016	(11) 2 934 604 (87) WO 2014/100179	(51) A61L 2/00 14.10.2016
(11) 2 561 689 (87) WO 2011/037741	(51) H04W 4/00 18.10.2016	(11) 2 855 931 (87) WO 2013/175301	(51) F03G 7/04 18.10.2016	(11) 2 934 751 (87) WO 2014/100743	(51) B01L 3/00 14.10.2016
(11) 2 577 887 (87) WO 2011/149252	(51) H04W 4/00 17.10.2016	(11) 2 874 513 (87) WO 2014/016630	(51) A43B 5/12 19.10.2016	(11) 2 934 927 (87) WO 2014/100534	(51) B60H 1/32 19.10.2016
(11) 2 580 708 (87) WO 2011/156474	(51) G06K 9/00 18.10.2016	(11) 2 896 777 (87) WO 2014/040202	(51) E21B 4/14 14.10.2016	(11) 2 935 644 (87) WO 2014/094565	(51) C23C 14/35 19.10.2016
(11) 2 582 867 (87) WO 2011/162528	(51) D04H 1/42 13.10.2016	(11) 2 914 477 (87) WO 2014/071220	(51) B62D 25/16 14.10.2016	(11) 2 935 966 (87) WO 2014/094143	(51) F16L 43/00 14.10.2016
(11) 2 585 082 (87) WO 2011/163533	(51) A61M 1/34 19.10.2016	(11) 2 914 534 (87) WO 2014/084805	(51) B66B 23/02 18.10.2016	(11) 2 936 230 (87) WO 2014/094118	(51) G02B 7/02 18.10.2016
(11) 2 599 369 (87) WO 2012/018633	(51) H05K 7/18 13.10.2016	(11) 2 916 674 (87) WO 2014/074493	(51) A41D 13/015 17.10.2016	(11) 2 936 266 (87) WO 2014/098996	(51) G06F 1/26 17.10.2016
(11) 2 603 900 (87) WO 2012/021899	(51) G06F 19/00 18.10.2016	(11) 2 916 680 (87) WO 2014/074645	(51) A43C 11/20 14.10.2016	(11) 2 936 697 (87) WO 2014/098924	(51) H04B 7/00 17.10.2016

(11) 2 936 823 (87) WO 2014/100293	(51) H04N 21/25 18.10.2016	(11) 2 941 708 (87) WO 2014/107511	(51) G06F 13/10 19.10.2016	(11) 2 946 654 (87) WO 2014/112189	(51) A01G 7/00 19.10.2016
(11) 2 937 321 (87) WO 2014/085996	(51) C04B 24/26 14.10.2016	(11) 2 941 941 (87) WO 2014/127679	(51) H05K 7/20 18.10.2016	(11) 2 947 210 (87) WO 2015/137354	(51) E02F 9/00 18.10.2016
(11) 2 937 402 (87) WO 2014/201997	(51) C09K 19/38 13.10.2016	(11) 2 942 042 (87) WO 2014/172813	(51) A61F 11/00 19.10.2016	(11) 2 947 385 (87) WO 2014/112408	(51) F22G 3/00 19.10.2016
(11) 2 937 501 (87) WO 2014/096465	(51) E05D 15/10 17.10.2016	(11) 2 942 088 (87) WO 2014/107041	(51) A63F 9/02 13.10.2016	(11) 2 947 812 (87) WO 2014/112551	(51) H04L 9/08 17.10.2016
(11) 2 938 096 (87) WO 2014/080574	(51) H04R 1/00 17.10.2016	(11) 2 942 225 (87) WO 2015/137529	(51) B60K 20/02 14.10.2016	(11) 2 947 934 (87) WO 2014/112237	(51) H04W 72/04 19.10.2016
(11) 2 938 228 (87) WO 2014/105036	(51) A47C 7/38 14.10.2016	(11) 2 942 808 (87) WO 2014/106925	(51) H01L 23/13 13.10.2016	(11) 2 948 121 (87) WO 2014/116810	(51) A61H 11/00 18.10.2016
(11) 2 938 252 (87) WO 2014/106158	(51) A61B 5/0215 14.10.2016	(11) 2 943 234 (87) WO 2014/110423	(51) A61M 5/00 18.10.2016	(11) 2 948 163 (87) WO 2014/113875	(51) A61K 38/17 18.10.2016
(11) 2 938 381 (87) WO 2014/105060	(51) A61M 16/06 17.10.2016	(11) 2 943 514 (87) WO 2014/110534	(51) C08F 4/46 13.10.2016	(11) 2 948 229 (87) WO 2014/115076	(51) B01D 3/06 13.10.2016
(11) 2 938 389 (87) WO 2014/105971	(51) G21F 5/015 19.10.2016	(11) 2 943 775 (87) WO 2014/110367	(51) G01N 21/62 14.10.2016	(11) 2 948 472 (87) WO 2014/114298	(51) C07K 16/18 18.10.2016
(11) 2 938 577 (87) WO 2014/105763	(51) C02F 1/68 18.10.2016	(11) 2 943 887 (87) WO 2014/110111	(51) G06F 13/14 19.10.2016	(11) 2 948 512 (87) WO 2014/116395	(51) C09J 11/00 19.10.2016
(11) 2 938 619 (87) WO 2014/104975	(51) C07F 5/02 13.10.2016	(11) 2 943 890 (87) WO 2014/109623	(51) G06F 17/22 17.10.2016	(11) 2 948 649 (87) WO 2014/117074	(51) F01K 23/10 13.10.2016
(11) 2 938 621 (87) WO 2014/105105	(51) C07F 7/18 14.10.2016	(11) 2 943 997 (87) WO 2014/110273	(51) H01Q 13/08 17.10.2016	(11) 2 948 676 (87) WO 2014/099184	(51) F03B 17/00 18.10.2016
(11) 2 938 784 (87) WO 2014/102637	(51) D21H 21/14 17.10.2016	(11) 2 944 004 (87) WO 2014/110307	(51) H02H 3/16 18.10.2016	(11) 2 948 796 (87) WO 2014/116450	(51) G01V 1/28 14.10.2016
(11) 2 939 048 (87) WO 2014/105205	(51) G01S 5/02 17.10.2016	(11) 2 944 014 (87) WO 2014/110201	(51) H02J 7/02 19.10.2016	(11) 2 949 053 (87) WO 2014/116090	(51) H04B 7/04 19.10.2016
(11) 2 939 198 (87) WO 2014/105211	(51) H04W 48/16 18.10.2016	(11) 2 944 022 (87) WO 2014/109964	(51) H03B 19/00 18.10.2016	(11) 2 949 181 (87) WO 2014/116328	(51) H05B 41/392 18.10.2016
(11) 2 940 124 (87) WO 2015/004949	(51) C12N 1/20 14.10.2016	(11) 2 944 110 (87) WO 2014/109606	(51) H04L 5/00 13.10.2016	(11) 2 949 440 (87) WO 2014/195536	(51) B28B 13/02 13.10.2016
(11) 2 940 254 (87) WO 2014/104307	(51) F01D 17/24 13.10.2016	(11) 2 944 481 (87) WO 2014/109292	(51) B60C 13/00 18.10.2016	(11) 2 949 457 (87) WO 2014/115284	(51) A43B 1/14 19.10.2016
(11) 2 940 255 (87) WO 2014/104294	(51) F25B 1/00 19.10.2016	(11) 2 944 682 (87) WO 2014/103244	(51) C10M 169/04 14.10.2016	(11) 2 949 780 (87) WO 2014/115712	(51) C23C 14/34 19.10.2016
(11) 2 940 259 (87) WO 2014/104297	(51) F01K 25/10 13.10.2016	(11) 2 945 189 (87) WO 2014/109014	(51) H01L 23/488 14.10.2016	(11) 2 949 984 (87) WO 2014/072539	(51) F16L 33/22 18.10.2016
(11) 2 940 273 (87) WO 2014/102877	(51) F02D 17/00 14.10.2016	(11) 2 945 243 (87) WO 2015/126036	(51) H02H 7/18 13.10.2016	(11) 2 950 211 (87) WO 2014/115613	(51) G06F 9/45 19.10.2016
(11) 2 940 301 (87) WO 2014/090054	(51) F04C 18/02 17.10.2016	(11) 2 945 823 (87) WO 2014/113496	(51) B60T 7/12 17.10.2016	(11) 2 950 292 (87) WO 2014/115563	(51) G08G 1/09 14.10.2016
(11) 2 940 616 (87) WO 2014/104777	(51) G06F 21/31 18.10.2016	(11) 2 945 855 (87) WO 2014/110631	(51) B63C 9/19 14.10.2016	(11) 2 950 458 (87) WO 2014/113992	(51) H04B 7/04 13.10.2016
(11) 2 940 852 (87) WO 2014/104836	(51) H02M 7/483 13.10.2016	(11) 2 946 045 (87) WO 2014/106842	(51) E04F 10/00 18.10.2016	(11) 2 950 607 (87) WO 2014/115611	(51) H04W 84/20 14.10.2016
(11) 2 941 021 (87) WO 2014/103627	(51) H04S 1/00 14.10.2016	(11) 2 946 140 (87) WO 2014/137322	(51) G06K 9/00 18.10.2016	(11) 2 950 624 (87) WO 2014/114149	(51) H05K 5/00 14.10.2016
(11) 2 941 253 (87) WO 2014/107740	(51) A61K 31/575 18.10.2016	(11) 2 946 296 (87) WO 2014/113055	(51) G06F 12/08 14.10.2016	(11) 2 950 712 (87) WO 2014/121244	(51) A61B 5/00 18.10.2016
(11) 2 941 274 (87) WO 2014/107533	(51) A61K 49/00 17.10.2016	(11) 2 946 298 (87) WO 2014/113063	(51) H04L 12/861 14.10.2016	(11) 2 950 836 (87) WO 2014/121162	(51) A61M 1/14 19.10.2016
(11) 2 941 292 (87) WO 2014/107509	(51) A61M 21/00 13.10.2016	(11) 2 946 405 (87) WO 2014/113079	(51) H01L 27/32 19.10.2016	(11) 2 950 860 (87) WO 2014/158764	(51) A61M 11/02 14.10.2016
(11) 2 941 614 (87) WO 2014/204066	(51) F28F 9/013 17.10.2016	(11) 2 946 451 (87) WO 2014/110678	(51) H02G 7/05 17.10.2016	(11) 2 951 372 (87) WO 2014/121154	(51) E05C 19/00 18.10.2016

(11) 2 951 429 (87) WO 2014/120504	(51) F03B 17/04 14.10.2016	(11) 2 955 154 (87) WO 2015/105433	(51) C01B 3/38 14.10.2016	(11) 2 958 487 (87) WO 2014/127417	(51) A61B 5/11 18.10.2016
(11) 2 951 500 (87) WO 2014/120915	(51) F21V 8/00 14.10.2016	(11) 2 955 695 (87) WO 2014/122812	(51) G06T 7/20 18.10.2016	(11) 2 958 614 (87) WO 2014/153437	(51) A61M 21/02 14.10.2016
(11) 2 951 544 (87) WO 2014/117258	(51) G01J 3/36 18.10.2016	(11) 2 955 816 (87) WO 2014/122947	(51) H02K 1/27 14.10.2016	(11) 2 958 653 (87) WO 2014/130799	(51) B01D 46/10 17.10.2016
(11) 2 951 571 (87) WO 2014/121015	(51) G01N 31/10 19.10.2016	(11) 2 955 862 (87) WO 2014/121560	(51) H04B 1/04 13.10.2016	(11) 2 958 681 (87) WO 2014/127520	(51) B05B 17/08 14.10.2016
(11) 2 951 588 (87) WO 2014/120914	(51) G01N 33/567 17.10.2016	(11) 2 955 944 (87) WO 2015/012519	(51) H04W 4/16 19.10.2016	(11) 2 958 795 (87) WO 2014/130219	(51) B60R 21/16 14.10.2016
(11) 2 951 905 (87) WO 2014/108600	(51) H02J 13/00 18.10.2016	(11) 2 956 046 (87) WO 2014/127354	(51) A61B 1/00 13.10.2016	(11) 2 958 852 (87) WO 2014/128711	(51) B67D 7/34 19.10.2016
(11) 2 952 327 (87) WO 2014/119534	(51) B29C 45/33 14.10.2016	(11) 2 956 089 (87) WO 2014/126908	(51) A61F 2/36 14.10.2016	(11) 2 958 904 (87) WO 2014/130391	(51) C07D 303/42 17.10.2016
(11) 2 952 582 (87) WO 2014/119600	(51) C12N 15/09 13.10.2016	(11) 2 956 098 (87) WO 2014/126609	(51) A61F 11/00 14.10.2016	(11) 2 958 950 (87) WO 2014/128715	(51) C08F 4/654 13.10.2016
(11) 2 953 036 (87) WO 2014/117532	(51) G06F 17/22 17.10.2016	(11) 2 956 362 (87) WO 2014/126956	(51) B64D 11/04 14.10.2016	(11) 2 958 975 (87) WO 2014/127487	(51) B01D 11/00 17.10.2016
(11) 2 953 251 (87) WO 2014/118818	(51) H02M 5/458 19.10.2016	(11) 2 956 402 (87) WO 2014/126873	(51) B67D 7/54 17.10.2016	(11) 2 959 055 (87) WO 2014/129958	(51) D21C 7/06 19.10.2016
(11) 2 953 298 (87) WO 2014/119669	(51) H04L 12/70 14.10.2016	(11) 2 956 475 (87) WO 2014/124540	(51) C07K 14/47 18.10.2016	(11) 2 959 178 (87) WO 2014/130765	(51) F16D 65/095 19.10.2016
(11) 2 953 345 (87) WO 2014/119655	(51) H04N 5/225 19.10.2016	(11) 2 956 596 (87) WO 2014/126532	(51) E04C 5/07 14.10.2016	(11) 2 959 213 (87) WO 2014/130860	(51) F21S 2/00 14.10.2016
(11) 2 953 544 (87) WO 2014/123732	(51) A61B 7/04 14.10.2016	(11) 2 956 636 (87) WO 2014/126844	(51) F01L 3/00 19.10.2016	(11) 2 959 221 (87) WO 2015/014203	(51) F21V 33/00 18.10.2016
(11) 2 953 639 (87) WO 2014/124140	(51) A61K 38/00 13.10.2016	(11) 2 956 815 (87) WO 2014/126692	(51) G02B 27/01 17.10.2016	(11) 2 959 249 (87) WO 2014/130096	(51) F28D 21/00 13.10.2016
(11) 2 953 641 (87) WO 2014/124446	(51) A61K 39/02 13.10.2016	(11) 2 956 922 (87) WO 2014/126530	(51) G09F 7/10 19.10.2016	(11) 2 959 278 (87) WO 2014/130689	(51) G01K 17/00 17.10.2016
(11) 2 953 892 (87) WO 2014/124011	(51) C01B 3/34 14.10.2016	(11) 2 957 044 (87) WO 2014/126319	(51) H04B 7/04 17.10.2016	(11) 2 959 469 (87) WO 2014/129610	(51) G09C 1/00 14.10.2016
(11) 2 954 077 (87) WO 2014/122363	(51) C22B 3/02 18.10.2016	(11) 2 957 046 (87) WO 2014/168317	(51) H04B 7/06 17.10.2016	(11) 2 959 552 (87) WO 2014/130768	(51) H01S 3/04 17.10.2016
(11) 2 954 177 (87) WO 2014/124061	(51) F01K 25/04 13.10.2016	(11) 2 957 183 (87) WO 2014/185103	(51) A24B 15/32 18.10.2016	(11) 2 959 711 (87) WO 2014/130092	(51) H04W 24/00 17.10.2016
(11) 2 954 301 (87) WO 2014/123844	(51) G01N 1/30 18.10.2016	(11) 2 957 205 (87) WO 2014/125146	(51) A47K 10/48 13.10.2016	(11) 2 959 723 (87) WO 2014/129733	(51) H04W 48/10 14.10.2016
(11) 2 954 344 (87) WO 2014/171947	(51) G01R 33/44 13.10.2016	(11) 2 957 211 (87) WO 2014/126000	(51) A61B 1/00 18.10.2016	(11) 2 959 737 (87) WO 2014/129952	(51) H04W 72/12 19.10.2016
(11) 2 954 468 (87) WO 2014/123839	(51) G06Q 10/06 19.10.2016	(11) 2 957 411 (87) WO 2014/126082	(51) B29C 45/47 13.10.2016	(11) 2 959 823 (87) WO 2014/203641	(51) A61B 1/00 19.10.2016
(11) 2 954 495 (87) WO 2014/123128	(51) G06T 15/20 14.10.2016	(11) 2 957 580 (87) WO 2014/126215	(51) C08F 255/04 14.10.2016	(11) 2 960 354 (87) WO 2014/129435	(51) D06P 5/20 13.10.2016
(11) 2 954 570 (87) WO 2014/123239	(51) H01L 51/50 14.10.2016	(11) 2 957 891 (87) WO 2014/126507	(51) G01N 21/31 18.10.2016	(11) 2 960 548 (87) WO 2014/129627	(51) F16H 55/22 13.10.2016
(11) 2 954 756 (87) WO 2014/123721	(51) H05B 37/02 17.10.2016	(11) 2 957 919 (87) WO 2014/125590	(51) G01R 31/02 14.10.2016	(11) 2 960 708 (87) WO 2014/128864	(51) G02B 26/10 17.10.2016
(11) 2 954 802 (87) WO 2014/121665	(51) A47C 27/14 17.10.2016	(11) 2 957 953 (87) WO 2014/125743	(51) G03B 17/56 14.10.2016	(11) 2 960 960 (87) WO 2014/127586	(51) H01L 51/52 13.10.2016
(11) 2 954 988 (87) WO 2014/136958	(51) B25J 11/00 14.10.2016	(11) 2 958 023 (87) WO 2014/125796	(51) G06F 11/34 13.10.2016	(11) 2 961 047 (87) WO 2014/128951	(51) H02M 1/00 14.10.2016
(11) 2 955 061 (87) WO 2014/123118	(51) H05K 5/00 18.10.2016	(11) 2 958 073 (87) WO 2014/126032	(51) G06T 3/00 17.10.2016	(11) 2 961 331 (87) WO 2014/134185	(51) A61B 17/04 14.10.2016
(11) 2 955 125 (87) WO 2014/064307	(51) B65D 30/10 19.10.2016	(11) 2 958 100 (87) WO 2014/126346	(51) G09F 19/22 19.10.2016	(11) 2 961 350 (87) WO 2014/134303	(51) A61F 2/18 19.10.2016

(11) 2 961 446 (87) WO 2014/134219	(51) A61M 1/00 13.10.2016	(11) 2 962 621 (87) WO 2014/132474	(51) A61B 1/04 14.10.2016	(11) 2 964 579 (87) WO 2014/138062	(51) C02F 1/00 19.10.2016
(11) 2 961 497 (87) WO 2014/134542	(51) A63B 69/36 14.10.2016	(11) 2 962 622 (87) WO 2014/132475	(51) A61B 1/00 14.10.2016	(11) 2 964 600 (87) WO 2014/138707	(51) B01J 23/34 14.10.2016
(11) 2 961 498 (87) WO 2014/134622	(51) A63B 71/08 13.10.2016	(11) 2 962 623 (87) WO 2014/132695	(51) A61B 1/04 14.10.2016	(11) 2 964 823 (87) WO 2014/138588	(51) D04H 1/54 18.10.2016
(11) 2 961 510 (87) WO 2014/132176	(51) B01D 39/16 14.10.2016	(11) 2 962 624 (87) WO 2014/132694	(51) G01B 11/14 19.10.2016	(11) 2 964 836 (87) WO 2014/137506	(51) E01F 15/00 17.10.2016
(11) 2 961 648 (87) WO 2014/133990	(51) B62L 5/04 14.10.2016	(11) 2 962 625 (87) WO 2015/145816	(51) A61B 1/12 14.10.2016	(11) 2 964 873 (87) WO 2014/137220	(51) E21B 23/06 14.10.2016
(11) 2 961 654 (87) WO 2014/134433	(51) B64D 11/06 13.10.2016	(11) 2 962 656 (87) WO 2015/142088	(51) A61C 5/08 19.10.2016	(11) 2 964 917 (87) WO 2014/137273	(51) F01N 3/20 18.10.2016
(11) 2 961 672 (87) WO 2014/133763	(51) B65D 90/32 13.10.2016	(11) 2 962 713 (87) WO 2014/132576	(51) A61M 5/00 17.10.2016	(11) 2 964 935 (87) WO 2014/138617	(51) F02C 7/28 19.10.2016
(11) 2 961 825 (87) WO 2014/131079	(51) C12M 1/18 14.10.2016	(11) 2 962 750 (87) WO 2014/132693	(51) B01F 17/52 17.10.2016	(11) 2 964 944 (87) WO 2014/172016	(51) F02K 3/02 13.10.2016
(11) 2 961 851 (87) WO 2014/132244	(51) C12Q 1/68 14.10.2016	(11) 2 962 780 (87) WO 2014/132849	(51) B21D 28/34 14.10.2016	(11) 2 964 984 (87) WO 2014/130274	(51) F16K 11/07 17.10.2016
(11) 2 961 938 (87) WO 2014/186011	(51) F01D 9/02 14.10.2016	(11) 2 963 020 (87) WO 2014/132904	(51) C07D 215/233 18.10.2016	(11) 2 965 068 (87) WO 2014/138150	(51) G01R 33/30 14.10.2016
(11) 2 961 970 (87) WO 2014/133713	(51) F02C 7/36 17.10.2016	(11) 2 963 068 (87) WO 2014/126113	(51) C08F 20/36 18.10.2016	(11) 2 965 165 (87) WO 2014/135747	(51) G06F 1/16 19.10.2016
(11) 2 961 993 (87) WO 2014/134441	(51) F15B 13/02 14.10.2016	(11) 2 963 094 (87) WO 2014/132701	(51) C09J 7/00 13.10.2016	(11) 2 965 305 (87) WO 2014/136594	(51) G09C 1/00 18.10.2016
(11) 2 962 036 (87) WO 2014/113886	(51) F21V 23/00 18.10.2016	(11) 2 963 261 (87) WO 2014/132839	(51) F01N 3/20 13.10.2016	(11) 2 965 377 (87) WO 2014/138083	(51) H01M 8/18 18.10.2016
(11) 2 962 167 (87) WO 2014/134345	(51) G06F 1/16 18.10.2016	(11) 2 963 321 (87) WO 2014/131340	(51) H01R 13/52 13.10.2016	(11) 2 965 477 (87) WO 2014/137191	(51) H04L 12/813 18.10.2016
(11) 2 962 176 (87) WO 2014/182087	(51) G06F 3/01 19.10.2016	(11) 2 963 399 (87) WO 2014/133018	(51) G01J 3/02 14.10.2016	(11) 2 965 694 (87) WO 2014/136502	(51) A61B 8/08 14.10.2016
(11) 2 962 177 (87) WO 2014/182086	(51) G06F 3/01 19.10.2016	(11) 2 963 510 (87) WO 2014/131296	(51) G05B 19/04 19.10.2016	(11) 2 965 697 (87) WO 2014/136147	(51) A61B 17/28 17.10.2016
(11) 2 962 184 (87) WO 2014/134382	(51) G06Q 50/22 14.10.2016	(11) 2 963 657 (87) WO 2014/132880	(51) H01F 1/26 14.10.2016	(11) 2 965 774 (87) WO 2014/136239	(51) A61M 5/34 19.10.2016
(11) 2 962 201 (87) WO 2014/133502	(51) G06F 11/14 13.10.2016	(11) 2 963 728 (87) WO 2014/132321	(51) H01M 10/44 19.10.2016	(11) 2 966 092 (87) WO 2014/136814	(51) C07K 19/00 19.10.2016
(11) 2 962 211 (87) WO 2014/134516	(51) G06F 15/16 13.10.2016	(11) 2 963 772 (87) WO 2014/183372	(51) H02K 1/14 18.10.2016	(11) 2 966 156 (87) WO 2014/136830	(51) C10M 173/02 14.10.2016
(11) 2 962 216 (87) WO 2014/134189	(51) G06F 17/00 17.10.2016	(11) 2 963 833 (87) WO 2014/132556	(51) H04B 1/10 19.10.2016	(11) 2 966 166 (87) WO 2014/136519	(51) C12N 5/077 14.10.2016
(11) 2 962 266 (87) WO 2014/133781	(51) G06F 19/00 13.10.2016	(11) 2 963 846 (87) WO 2014/132305	(51) H04B 10/2557 17.10.2016	(11) 2 966 249 (87) WO 2014/136625	(51) E05F 1/10 13.10.2016
(11) 2 962 268 (87) WO 2014/134374	(51) G06Q 50/24 14.10.2016	(11) 2 963 918 (87) WO 2014/132822	(51) H04N 5/357 14.10.2016	(11) 2 966 328 (87) WO 2014/136376	(51) F16K 17/38 13.10.2016
(11) 2 962 269 (87) WO 2014/134378	(51) G06F 19/00 14.10.2016	(11) 2 964 063 (87) WO 2014/138294	(51) A47J 37/07 13.10.2016	(11) 2 966 375 (87) WO 2014/136286	(51) F24F 11/02 13.10.2016
(11) 2 962 304 (87) WO 2014/134322	(51) G11C 5/02 19.10.2016	(11) 2 964 210 (87) WO 2014/136047	(51) A61K 31/137 13.10.2016	(11) 2 966 379 (87) WO 2014/136187	(51) F25B 1/00 13.10.2016
(11) 2 962 382 (87) WO 2014/134300	(51) H03M 1/48 14.10.2016	(11) 2 964 229 (87) WO 2014/138368	(51) C07D 401/14 17.10.2016	(11) 2 966 565 (87) WO 2014/137025	(51) G06F 9/45 17.10.2016
(11) 2 962 403 (87) WO 2014/134216	(51) H04B 1/46 13.10.2016	(11) 2 964 324 (87) WO 2014/138406	(51) A61N 1/39 19.10.2016	(11) 2 966 577 (87) WO 2014/134899	(51) G06F 17/24 19.10.2016
(11) 2 962 537 (87) WO 2014/134340	(51) H05K 7/20 18.10.2016	(11) 2 964 363 (87) WO 2014/164127	(51) B01D 46/00 19.10.2016	(11) 2 966 612 (87) WO 2014/136956	(51) E02F 9/20 17.10.2016
(11) 2 962 548 (87) WO 2014/131921	(51) A01G 9/02 13.10.2016	(11) 2 964 455 (87) WO 2014/138172	(51) B32B 3/00 18.10.2016	(11) 2 966 614 (87) WO 2014/136369	(51) G06T 7/00 18.10.2016

(11) 2 966 639 (87) WO 2014/134868	(51) G09G 3/36 18.10.2016	(11) 2 967 508 (87) WO 2014/144239	(51) A61B 10/02 19.10.2016	(11) 2 967 978 (87) WO 2014/164887	(51) A61F 7/00 17.10.2016
(11) 2 966 684 (87) WO 2014/142040	(51) H01L 27/105 17.10.2016	(11) 2 967 509 (87) WO 2014/153181	(51) A61B 10/02 18.10.2016	(11) 2 967 982 (87) WO 2014/158461	(51) A61F 7/02 17.10.2016
(11) 2 966 718 (87) WO 2014/137112	(51) H01M 10/04 18.10.2016	(11) 2 967 515 (87) WO 2014/145063	(51) A61B 1/00 14.10.2016	(11) 2 967 986 (87) WO 2014/159691	(51) A61F 9/00 19.10.2016
(11) 2 966 721 (87) WO 2014/136714	(51) H01M 10/0585 14.10.2016	(11) 2 967 516 (87) WO 2014/145124	(51) A61B 17/00 14.10.2016	(11) 2 967 996 (87) WO 2014/149565	(51) A61F 9/007 19.10.2016
(11) 2 966 814 (87) WO 2014/136867	(51) H04L 12/715 19.10.2016	(11) 2 967 534 (87) WO 2014/164028	(51) A61B 17/12 14.10.2016	(11) 2 968 035 (87) WO 2014/149446	(51) A61F 13/551 14.10.2016
(11) 2 967 052 (87) WO 2014/145380	(51) A01N 43/16 13.10.2016	(11) 2 967 535 (87) WO 2014/189605	(51) A61B 17/03 18.10.2016	(11) 2 968 045 (87) WO 2014/151577	(51) A61G 7/043 14.10.2016
(11) 2 967 069 (87) WO 2014/150850	(51) A01N 43/40 19.10.2016	(11) 2 967 593 (87) WO 2014/150514	(51) A61B 17/16 17.10.2016	(11) 2 968 128 (87) WO 2014/165239	(51) A61K 9/02 19.10.2016
(11) 2 967 072 (87) WO 2014/145035	(51) C07C 227/18 17.10.2016	(11) 2 967 633 (87) WO 2014/151104	(51) A61B 17/3205 17.10.2016	(11) 2 968 140 (87) WO 2014/145303	(51) A61K 9/107 14.10.2016
(11) 2 967 084 (87) WO 2014/164239	(51) A21C 9/04 14.10.2016	(11) 2 967 668 (87) WO 2014/151029	(51) A61B 17/70 13.10.2016	(11) 2 968 189 (87) WO 2014/151705	(51) A61K 38/00 17.10.2016
(11) 2 967 091 (87) WO 2014/151563	(51) A23B 4/28 18.10.2016	(11) 2 967 676 (87) WO 2014/150904	(51) A61B 17/68 13.10.2016	(11) 2 968 191 (87) WO 2014/151853	(51) A61K 9/51 19.10.2016
(11) 2 967 112 (87) WO 2014/150998	(51) A23G 4/00 17.10.2016	(11) 2 967 705 (87) WO 2014/164643	(51) A61B 18/00 14.10.2016	(11) 2 968 194 (87) WO 2014/143156	(51) A61K 9/48 19.10.2016
(11) 2 967 161 (87) WO 2014/143153	(51) A41D 13/00 18.10.2016	(11) 2 967 764 (87) WO 2014/152749	(51) A61C 8/00 13.10.2016	(11) 2 968 259 (87) WO 2014/159688	(51) A61K 36/185 18.10.2016
(11) 2 967 169 (87) WO 2014/151775	(51) A41D 13/005 18.10.2016	(11) 2 967 765 (87) WO 2014/151010	(51) A61C 8/00 19.10.2016	(11) 2 968 322 (87) WO 2014/145485	(51) A61K 31/50 18.10.2016
(11) 2 967 190 (87) WO 2014/160148	(51) A43B 7/32 19.10.2016	(11) 2 967 766 (87) WO 2014/158534	(51) A61C 8/00 17.10.2016	(11) 2 968 550 (87) WO 2014/151917	(51) A61K 39/395 14.10.2016
(11) 2 967 215 (87) WO 2014/143873	(51) A47C 1/02 14.10.2016	(11) 2 967 772 (87) WO 2014/164357	(51) A61C 13/23 18.10.2016	(11) 2 968 621 (87) WO 2014/145606	(51) A61K 51/12 19.10.2016
(11) 2 967 290 (87) WO 2014/145247	(51) A61B 1/045 17.10.2016	(11) 2 967 779 (87) WO 2014/141215	(51) A61C 17/06 14.10.2016	(11) 2 968 642 (87) WO 2014/141010	(51) A61L 15/16 14.10.2016
(11) 2 967 295 (87) WO 2014/144955	(51) A61B 1/05 14.10.2016	(11) 2 967 782 (87) WO 2014/158722	(51) A61C 19/02 18.10.2016	(11) 2 968 711 (87) WO 2014/152879	(51) A61M 1/00 14.10.2016
(11) 2 967 296 (87) WO 2014/145244	(51) A61B 1/04 14.10.2016	(11) 2 967 816 (87) WO 2014/159722	(51) A61F 2/02 18.10.2016	(11) 2 968 732 (87) WO 2014/158804	(51) A61M 5/00 14.10.2016
(11) 2 967 310 (87) WO 2014/149965	(51) A61B 1/32 14.10.2016	(11) 2 967 823 (87) WO 2014/158550	(51) A61F 2/04 19.10.2016	(11) 2 968 747 (87) WO 2014/158626	(51) A61M 5/142 14.10.2016
(11) 2 967 323 (87) WO 2014/152058	(51) A61B 3/12 18.10.2016	(11) 2 967 860 (87) WO 2014/138868	(51) A61F 2/24 17.10.2016	(11) 2 968 794 (87) WO 2014/143221	(51) A61M 5/32 19.10.2016
(11) 2 967 363 (87) WO 2014/165071	(51) A61B 5/0408 18.10.2016	(11) 2 967 870 (87) WO 2014/164364	(51) A61F 2/24 14.10.2016	(11) 2 968 800 (87) WO 2014/143173	(51) A61M 15/00 14.10.2016
(11) 2 967 369 (87) WO 2014/151870	(51) A61B 5/021 18.10.2016	(11) 2 967 874 (87) WO 2014/151939	(51) A61F 2/28 19.10.2016	(11) 2 968 852 (87) WO 2014/153229	(51) A61M 25/088 19.10.2016
(11) 2 967 439 (87) WO 2014/138910	(51) A61B 5/103 18.10.2016	(11) 2 967 875 (87) WO 2014/150658	(51) A61F 2/28 18.10.2016	(11) 2 968 855 (87) WO 2014/164962	(51) A61M 25/09 18.10.2016
(11) 2 967 454 (87) WO 2014/158988	(51) A61B 5/1455 13.10.2016	(11) 2 967 888 (87) WO 2014/150920	(51) A61F 2/38 18.10.2016	(11) 2 968 939 (87) WO 2014/145659	(51) A61N 1/36 18.10.2016
(11) 2 967 455 (87) WO 2014/159723	(51) A61B 5/1455 18.10.2016	(11) 2 967 918 (87) WO 2014/164804	(51) A61H 3/00 18.10.2016	(11) 2 968 980 (87) WO 2014/150072	(51) A61N 5/10 18.10.2016
(11) 2 967 469 (87) WO 2014/144998	(51) H01S 5/42 14.10.2016	(11) 2 967 921 (87) WO 2014/158539	(51) A61F 2/24 17.10.2016	(11) 2 968 988 (87) WO 2014/186036	(51) A61P 11/00 19.10.2016
(11) 2 967 471 (87) WO 2014/150221	(51) A61B 6/00 18.10.2016	(11) 2 967 946 (87) WO 2014/152340	(51) A61F 2/954 19.10.2016	(11) 2 969 058 (87) WO 2014/153158	(51) A63B 21/005 19.10.2016
(11) 2 967 502 (87) WO 2014/143962	(51) A61B 8/14 18.10.2016	(11) 2 967 965 (87) WO 2014/143450	(51) A61F 5/01 18.10.2016	(11) 2 969 073 (87) WO 2014/164745	(51) A63B 69/20 18.10.2016

(11) 2 969 094 (87) WO 2014/197085	(51) B01D 11/02 19.10.2016	(11) 2 969 660 (87) WO 2014/151897	(51) B60R 21/00 18.10.2016	(11) 2 970 187 (87) WO 2014/151005	(51) C07D 403/04 14.10.2016
(11) 2 969 104 (87) WO 2014/151698	(51) B01D 27/00 19.10.2016	(11) 2 969 661 (87) WO 2014/158322	(51) B60R 21/16 13.10.2016	(11) 2 970 337 (87) WO 2014/152779	(51) C07F 1/00 18.10.2016
(11) 2 969 105 (87) WO 2014/152168	(51) B01D 27/07 19.10.2016	(11) 2 969 662 (87) WO 2014/152152	(51) B60R 21/18 18.10.2016	(11) 2 970 378 (87) WO 2014/145208	(51) C07K 1/20 14.10.2016
(11) 2 969 118 (87) WO 2014/149750	(51) B01D 46/00 14.10.2016	(11) 2 969 664 (87) WO 2014/158382	(51) B60R 21/34 18.10.2016	(11) 2 970 516 (87) WO 2014/152692	(51) C08F 110/06 19.10.2016
(11) 2 969 122 (87) WO 2014/144586	(51) B01D 47/02 17.10.2016	(11) 2 969 694 (87) WO 2014/143872	(51) G07C 5/00 19.10.2016	(11) 2 970 522 (87) WO 2014/144634	(51) B29C 37/00 18.10.2016
(11) 2 969 191 (87) WO 2014/164732	(51) B01J 23/42 14.10.2016	(11) 2 969 706 (87) WO 2014/159031	(51) B62D 3/04 18.10.2016	(11) 2 970 734 (87) WO 2014/139146	(51) C09K 5/04 18.10.2016
(11) 2 969 208 (87) WO 2014/150327	(51) B01J 37/02 19.10.2016	(11) 2 969 731 (87) WO 2014/145415	(51) B62M 9/1342 14.10.2016	(11) 2 970 737 (87) WO 2014/151344	(51) C09K 5/04 18.10.2016
(11) 2 969 222 (87) WO 2014/142924	(51) B01L 3/02 13.10.2016	(11) 2 969 760 (87) WO 2014/150500	(51) B64D 33/02 13.10.2016	(11) 2 970 858 (87) WO 2014/165184	(51) C12N 1/06 19.10.2016
(11) 2 969 226 (87) WO 2014/163759	(51) B02C 18/36 14.10.2016	(11) 2 969 779 (87) WO 2014/142720	(51) B65B 35/50 19.10.2016	(11) 2 970 887 (87) WO 2014/165213	(51) C12N 5/00 14.10.2016
(11) 2 969 231 (87) WO 2014/159527	(51) B05B 1/08 13.10.2016	(11) 2 969 781 (87) WO 2014/164833	(51) B65B 61/20 13.10.2016	(11) 2 970 903 (87) WO 2014/145108	(51) C12N 5/074 14.10.2016
(11) 2 969 235 (87) WO 2014/159881	(51) B23P 17/00 13.10.2016	(11) 2 969 819 (87) WO 2014/164444	(51) B65D 45/16 13.10.2016	(11) 2 970 910 (87) WO 2014/164396	(51) C12N 5/0783 19.10.2016
(11) 2 969 246 (87) WO 2014/145787	(51) C23C 4/10 17.10.2016	(11) 2 969 845 (87) WO 2014/152696	(51) B65D 83/20 19.10.2016	(11) 2 970 969 (87) WO 2014/149882	(51) C12N 15/11 18.10.2016
(11) 2 969 314 (87) WO 2014/150342	(51) B22D 19/08 17.10.2016	(11) 2 969 849 (87) WO 2014/144509	(51) B65D 85/78 18.10.2016	(11) 2 971 003 (87) WO 2014/153178	(51) C12N 15/82 13.10.2016
(11) 2 969 318 (87) WO 2014/197094	(51) B22F 3/10 13.10.2016	(11) 2 969 854 (87) WO 2014/164197	(51) B65D 88/68 19.10.2016	(11) 2 971 024 (87) WO 2014/151904	(51) C12P 7/64 13.10.2016
(11) 2 969 343 (87) WO 2014/152063	(51) B23D 61/02 17.10.2016	(11) 2 969 861 (87) WO 2014/145615	(51) A61J 15/00 19.10.2016	(11) 2 971 033 (87) WO 2014/152027	(51) C12P 19/34 18.10.2016
(11) 2 969 346 (87) WO 2014/160091	(51) H05H 1/30 13.10.2016	(11) 2 969 870 (87) WO 2014/158765	(51) B01F 1/00 18.10.2016	(11) 2 971 118 (87) WO 2014/144217	(51) C12Q 1/68 18.10.2016
(11) 2 969 361 (87) WO 2014/143113	(51) B23K 11/00 14.10.2016	(11) 2 969 879 (87) WO 2014/142891	(51) B66B 23/02 18.10.2016	(11) 2 971 137 (87) WO 2014/144476	(51) C12Q 1/68 18.10.2016
(11) 2 969 368 (87) WO 2014/143298	(51) B23K 26/06 13.10.2016	(11) 2 969 881 (87) WO 2014/152342	(51) B66C 1/12 19.10.2016	(11) 2 971 162 (87) WO 2014/152622	(51) C12Q 1/68 14.10.2016
(11) 2 969 372 (87) WO 2014/150604	(51) B23K 26/36 14.10.2016	(11) 2 969 996 (87) WO 2014/163917	(51) C03C 25/10 17.10.2016	(11) 2 971 176 (87) WO 2014/159409	(51) C12Q 1/68 13.10.2016
(11) 2 969 373 (87) WO 2014/158346	(51) B23K 26/361 18.10.2016	(11) 2 970 003 (87) WO 2014/141051	(51) C04B 18/08 14.10.2016	(11) 2 971 210 (87) WO 2014/143396	(51) C22C 38/00 17.10.2016
(11) 2 969 409 (87) WO 2014/146090	(51) A61B 34/30 17.10.2016	(11) 2 970 008 (87) WO 2014/159832	(51) C04B 28/02 17.10.2016	(11) 2 971 273 (87) WO 2014/143966	(51) C30B 15/34 18.10.2016
(11) 2 969 423 (87) WO 2014/159639	(51) B27B 5/36 17.10.2016	(11) 2 970 036 (87) WO 2014/158891	(51) C06B 23/04 14.10.2016	(11) 2 971 303 (87) WO 2014/197050	(51) D03D 15/00 19.10.2016
(11) 2 969 477 (87) WO 2014/150839	(51) A43D 25/00 19.10.2016	(11) 2 970 072 (87) WO 2014/159046	(51) C07C 43/10 17.10.2016	(11) 2 971 309 (87) WO 2014/144049	(51) D04C 1/00 18.10.2016
(11) 2 969 490 (87) WO 2014/152500	(51) B29B 15/12 14.10.2016	(11) 2 970 097 (87) WO 2014/152752	(51) C07C 205/00 14.10.2016	(11) 2 971 358 (87) WO 2014/164865	(51) E01B 29/17 17.10.2016
(11) 2 969 525 (87) WO 2014/151045	(51) B32B 3/10 19.10.2016	(11) 2 970 101 (87) WO 2014/152494	(51) C07C 219/08 13.10.2016	(11) 2 971 361 (87) WO 2014/164201	(51) E02B 3/12 18.10.2016
(11) 2 969 546 (87) WO 2014/159553	(51) B32B 15/04 14.10.2016	(11) 2 970 104 (87) WO 2014/149819	(51) C07C 233/23 19.10.2016	(11) 2 971 393 (87) WO 2014/144968	(51) G10K 11/20 19.10.2016
(11) 2 969 631 (87) WO 2014/144412	(51) B60K 17/35 19.10.2016	(11) 2 970 113 (87) WO 2014/153147	(51) C07C 271/12 19.10.2016	(11) 2 971 443 (87) WO 2014/159395	(51) E21B 25/02 19.10.2016
(11) 2 969 642 (87) WO 2014/152951	(51) B60L 15/20 13.10.2016	(11) 2 970 167 (87) WO 2014/159738	(51) C07D 307/48 19.10.2016	(11) 2 971 452 (87) WO 2014/150642	(51) E21B 19/06 19.10.2016

(11) 2 971 483 (87) WO 2014/150095	(51) E21B 43/00 18.10.2016	(11) 2 971 944 (87) WO 2014/151671	(51) F21V 3/00 13.10.2016	(11) 2 972 839 (87) WO 2014/143333	(51) G01N 15/14 13.10.2016
(11) 2 971 484 (87) WO 2014/159068	(51) E21B 43/12 14.10.2016	(11) 2 971 946 (87) WO 2014/151688	(51) F21V 5/04 13.10.2016	(11) 2 972 865 (87) WO 2014/151717	(51) H04W 4/08 17.10.2016
(11) 2 971 487 (87) WO 2014/158343	(51) E21B 43/26 19.10.2016	(11) 2 972 002 (87) WO 2014/164269	(51) F24J 2/04 17.10.2016	(11) 2 972 866 (87) WO 2014/158902	(51) G06F 11/00 13.10.2016
(11) 2 971 498 (87) WO 2014/152019	(51) E21B 47/12 14.10.2016	(11) 2 972 015 (87) WO 2014/152811	(51) F25B 45/00 14.10.2016	(11) 2 972 957 (87) WO 2014/159605	(51) G06F 15/16 18.10.2016
(11) 2 971 532 (87) WO 2014/150365	(51) F01D 5/14 14.10.2016	(11) 2 972 064 (87) WO 2014/145516	(51) G01B 3/00 18.10.2016	(11) 2 972 964 (87) WO 2014/164119	(51) G06F 15/173 17.10.2016
(11) 2 971 533 (87) WO 2014/151101	(51) F01D 5/14 14.10.2016	(11) 2 972 068 (87) WO 2014/152961	(51) G01B 9/02 19.10.2016	(11) 2 972 965 (87) WO 2014/164109	(51) G06F 15/177 18.10.2016
(11) 2 971 550 (87) WO 2014/143292	(51) F01D 5/22 19.10.2016	(11) 2 972 077 (87) WO 2014/143285	(51) G01B 5/008 19.10.2016	(11) 2 972 975 (87) WO 2014/145727	(51) G06F 17/00 17.10.2016
(11) 2 971 571 (87) WO 2014/197042	(51) F01D 9/04 17.10.2016	(11) 2 972 106 (87) WO 2014/140415	(51) G01C 21/36 19.10.2016	(11) 2 972 986 (87) WO 2014/160115	(51) G06F 17/00 17.10.2016
(11) 2 971 646 (87) WO 2014/164397	(51) F02C 7/14 14.10.2016	(11) 2 972 132 (87) WO 2014/152705	(51) G01F 3/10 17.10.2016	(11) 2 972 989 (87) WO 2014/150593	(51) G06F 17/21 19.10.2016
(11) 2 971 658 (87) WO 2014/186017	(51) F02C 7/045 14.10.2016	(11) 2 972 154 (87) WO 2014/146147	(51) G01N 30/74 14.10.2016	(11) 2 973 015 (87) WO 2014/158922	(51) G06F 17/30 19.10.2016
(11) 2 971 664 (87) WO 2014/143282	(51) F02C 7/12 17.10.2016	(11) 2 972 186 (87) WO 2014/143712	(51) G01N 1/20 13.10.2016	(11) 2 973 048 (87) WO 2014/143755	(51) G06F 17/30 13.10.2016
(11) 2 971 672 (87) WO 2014/151685	(51) F02C 7/18 18.10.2016	(11) 2 972 238 (87) WO 2014/144999	(51) G01N 21/65 19.10.2016	(11) 2 973 051 (87) WO 2014/144889	(51) G06F 17/30 13.10.2016
(11) 2 971 676 (87) WO 2014/151470	(51) F02C 7/20 17.10.2016	(11) 2 972 292 (87) WO 2014/144074	(51) G01N 30/72 14.10.2016	(11) 2 973 053 (87) WO 2014/149874	(51) G06F 17/30 13.10.2016
(11) 2 971 677 (87) WO 2014/152111	(51) F02C 7/20 19.10.2016	(11) 2 972 293 (87) WO 2014/151309	(51) G01N 30/74 14.10.2016	(11) 2 973 074 (87) WO 2014/145471	(51) G01B 11/24 18.10.2016
(11) 2 971 680 (87) WO 2014/197057	(51) F02C 7/20 18.10.2016	(11) 2 972 303 (87) WO 2014/150916	(51) G01N 33/24 18.10.2016	(11) 2 973 077 (87) WO 2014/144720	(51) G06F 17/50 13.10.2016
(11) 2 971 692 (87) WO 2014/143284	(51) F02C 7/28 19.10.2016	(11) 2 972 336 (87) WO 2014/144835	(51) G01N 33/52 17.10.2016	(11) 2 973 121 (87) WO 2014/149437	(51) G06F 19/18 19.10.2016
(11) 2 971 697 (87) WO 2014/143294	(51) F02C 7/32 17.10.2016	(11) 2 972 508 (87) WO 2014/164354	(51) G01V 1/30 14.10.2016	(11) 2 973 128 (87) WO 2014/165204	(51) G06F 19/00 14.10.2016
(11) 2 971 702 (87) WO 2014/159504	(51) F02C 9/18 14.10.2016	(11) 2 972 527 (87) WO 2014/145848	(51) E21B 47/12 14.10.2016	(11) 2 973 129 (87) WO 2014/164093	(51) G06F 19/00 17.10.2016
(11) 2 971 706 (87) WO 2014/149417	(51) F02D 9/00 17.10.2016	(11) 2 972 542 (87) WO 2014/151726	(51) G02B 6/50 18.10.2016	(11) 2 973 135 (87) WO 2014/164882	(51) C12Q 1/68 14.10.2016
(11) 2 971 709 (87) WO 2014/138955	(51) F02D 19/06 17.10.2016	(11) 2 972 573 (87) WO 2014/143011	(51) G02F 1/15 19.10.2016	(11) 2 973 144 (87) WO 2014/153067	(51) G09C 1/00 13.10.2016
(11) 2 971 726 (87) WO 2014/197075	(51) F02K 3/06 18.10.2016	(11) 2 972 592 (87) WO 2014/142353	(51) G03G 15/08 17.10.2016	(11) 2 973 146 (87) WO 2014/159270	(51) G06F 21/00 13.10.2016
(11) 2 971 727 (87) WO 2014/143281	(51) F02K 1/30 13.10.2016	(11) 2 972 599 (87) WO 2014/140912	(51) G04F 10/00 14.10.2016	(11) 2 973 178 (87) WO 2014/149563	(51) G06F 21/55 13.10.2016
(11) 2 971 827 (87) WO 2014/144429	(51) F16D 11/10 14.10.2016	(11) 2 972 665 (87) WO 2014/149242	(51) G06F 3/00 13.10.2016	(11) 2 973 182 (87) WO 2014/145186	(51) G06F 21/56 14.10.2016
(11) 2 971 832 (87) WO 2014/158397	(51) F16D 35/02 14.10.2016	(11) 2 972 695 (87) WO 2014/145872	(51) G06F 3/033 17.10.2016	(11) 2 973 225 (87) WO 2014/163893	(51) G06K 9/36 19.10.2016
(11) 2 971 843 (87) WO 2014/145585	(51) F16F 1/368 19.10.2016	(11) 2 972 751 (87) WO 2014/150837	(51) G11B 20/10 14.10.2016	(11) 2 973 277 (87) WO 2014/143070	(51) G06Q 20/40 13.10.2016
(11) 2 971 879 (87) WO 2014/145840	(51) F16J 15/16 14.10.2016	(11) 2 972 770 (87) WO 2014/151631	(51) G06F 7/00 13.10.2016	(11) 2 973 282 (87) WO 2014/160296	(51) G06Q 20/40 14.10.2016
(11) 2 971 919 (87) WO 2014/158701	(51) F16L 37/00 13.10.2016	(11) 2 972 772 (87) WO 2014/151237	(51) G06F 7/00 19.10.2016	(11) 2 973 295 (87) WO 2014/145953	(51) G06Q 30/00 14.10.2016
(11) 2 971 933 (87) WO 2014/138879	(51) F16L 55/26 13.10.2016	(11) 2 972 838 (87) WO 2014/164075	(51) G06F 9/44 17.10.2016	(11) 2 973 315 (87) WO 2014/145956	(51) G06F 19/00 19.10.2016

(11) 2 973 316 (87) WO 2014/144302	(51) G06Q 30/02 18.10.2016	(11) 2 974 047 (87) WO 2014/151812	(51) H04B 5/02 17.10.2016	(11) 2 975 065 (87) WO 2014/141764	(51) C08F 2/01 18.10.2016
(11) 2 973 322 (87) WO 2014/164228	(51) G06Q 30/06 14.10.2016	(11) 2 974 087 (87) WO 2014/159616	(51) H04H 20/71 17.10.2016	(11) 2 975 103 (87) WO 2014/142157	(51) C10M 111/04 19.10.2016
(11) 2 973 382 (87) WO 2014/145431	(51) G06Q 99/00 18.10.2016	(11) 2 974 094 (87) WO 2014/149251	(51) H04K 1/00 18.10.2016	(11) 2 975 110 (87) WO 2014/141477	(51) C12M 1/00 14.10.2016
(11) 2 973 404 (87) WO 2014/149946	(51) G06T 7/00 18.10.2016	(11) 2 974 103 (87) WO 2014/152981	(51) H04L 1/00 19.10.2016	(11) 2 975 149 (87) WO 2014/142060	(51) C22C 38/00 17.10.2016
(11) 2 973 448 (87) WO 2014/153571	(51) G07F 11/64 14.10.2016	(11) 2 974 106 (87) WO 2014/142588	(51) H04L 1/18 17.10.2016	(11) 2 975 151 (87) WO 2014/142302	(51) C22C 38/00 18.10.2016
(11) 2 973 453 (87) WO 2014/164504	(51) G07F 17/32 14.10.2016	(11) 2 974 117 (87) WO 2014/159509	(51) H04L 9/08 14.10.2016	(11) 2 975 250 (87) WO 2014/142241	(51) F02F 1/14 13.10.2016
(11) 2 973 456 (87) WO 2014/146020	(51) B01L 3/00 19.10.2016	(11) 2 974 118 (87) WO 2014/144555	(51) H04L 9/14 18.10.2016	(11) 2 975 325 (87) WO 2014/141397	(51) F23R 3/12 14.10.2016
(11) 2 973 498 (87) WO 2014/150990	(51) G09B 7/00 13.10.2016	(11) 2 974 148 (87) WO 2014/143133	(51) H04L 12/28 17.10.2016	(11) 2 975 524 (87) WO 2014/141593	(51) G06F 11/30 13.10.2016
(11) 2 973 579 (87) WO 2014/158536	(51) G11C 13/02 14.10.2016	(11) 2 974 162 (87) WO 2014/151140	(51) H04L 9/08 18.10.2016	(11) 2 975 612 (87) WO 2014/142164	(51) G11B 33/08 14.10.2016
(11) 2 973 584 (87) WO 2014/163725	(51) G11C 16/08 19.10.2016	(11) 2 974 234 (87) WO 2014/139462	(51) H04L 29/08 14.10.2016	(11) 2 975 668 (87) WO 2014/142078	(51) H01M 4/485 14.10.2016
(11) 2 973 597 (87) WO 2014/149667	(51) G21C 17/00 17.10.2016	(11) 2 974 247 (87) WO 2014/164765	(51) H04M 3/00 13.10.2016	(11) 2 975 705 (87) WO 2014/141684	(51) H01S 3/10 18.10.2016
(11) 2 973 637 (87) WO 2014/158392	(51) H01H 85/04 13.10.2016	(11) 2 974 285 (87) WO 2014/141638	(51) H04N 5/93 19.10.2016	(11) 2 975 735 (87) WO 2014/141556	(51) H02K 3/38 17.10.2016
(11) 2 973 665 (87) WO 2014/150091	(51) H01L 21/28 17.10.2016	(11) 2 974 287 (87) WO 2014/149371	(51) G06Q 30/02 18.10.2016	(11) 2 975 752 (87) WO 2014/141441	(51) H02M 7/48 17.10.2016
(11) 2 973 677 (87) WO 2014/149340	(51) H01L 21/68 13.10.2016	(11) 2 974 302 (87) WO 2014/151093	(51) H04N 13/02 17.10.2016	(11) 2 975 792 (87) WO 2014/142505	(51) H04J 11/00 18.10.2016
(11) 2 973 707 (87) WO 2014/142843	(51) H01L 45/00 17.10.2016	(11) 2 974 316 (87) WO 2014/139049	(51) H04N 19/11 17.10.2016	(11) 2 975 883 (87) WO 2014/142459	(51) H04W 36/14 19.10.2016
(11) 2 973 709 (87) WO 2014/149264	(51) H01L 27/115 14.10.2016	(11) 2 974 334 (87) WO 2014/142631	(51) G06T 3/40 18.10.2016	(11) 2 975 888 (87) WO 2014/139308	(51) H04W 24/08 17.10.2016
(11) 2 973 751 (87) WO 2014/146054	(51) A61N 5/06 17.10.2016	(11) 2 974 377 (87) WO 2014/141193	(51) H04R 25/00 19.10.2016	(11) 2 975 998 (87) WO 2014/149481	(51) A61B 3/14 18.10.2016
(11) 2 973 765 (87) WO 2014/164325	(51) H01L 41/00 19.10.2016	(11) 2 974 405 (87) WO 2014/142534	(51) H04W 4/16 19.10.2016	(11) 2 976 076 (87) WO 2014/153415	(51) A61K 31/402 17.10.2016
(11) 2 973 811 (87) WO 2014/140839	(51) H01M 8/04 14.10.2016	(11) 2 974 407 (87) WO 2014/143028	(51) H04W 4/26 19.10.2016	(11) 2 976 086 (87) WO 2014/153509	(51) A61K 31/519 19.10.2016
(11) 2 973 820 (87) WO 2014/140740	(51) H01M 8/06 14.10.2016	(11) 2 974 504 (87) WO 2014/149107	(51) H04B 5/02 17.10.2016	(11) 2 976 146 (87) WO 2014/153333	(51) B01D 53/22 19.10.2016
(11) 2 973 835 (87) WO 2014/159279	(51) H01M 10/058 17.10.2016	(11) 2 974 506 (87) WO 2014/144474	(51) H04W 72/04 18.10.2016	(11) 2 976 223 (87) WO 2014/165895	(51) B60B 1/14 19.10.2016
(11) 2 973 852 (87) WO 2014/150641	(51) H01Q 1/38 18.10.2016	(11) 2 974 654 (87) WO 2014/142328	(51) A61B 5/12 13.10.2016	(11) 2 976 234 (87) WO 2014/146596	(51) B60L 11/18 13.10.2016
(11) 2 973 854 (87) WO 2014/149877	(51) H01Q 3/26 14.10.2016	(11) 2 974 677 (87) WO 2014/140395	(51) A61B 17/16 14.10.2016	(11) 2 976 316 (87) WO 2014/147525	(51) C07C 15/56 19.10.2016
(11) 2 973 860 (87) WO 2014/149341	(51) H01Q 13/22 14.10.2016	(11) 2 974 680 (87) WO 2014/141857	(51) A61B 17/86 14.10.2016	(11) 2 976 401 (87) WO 2014/149714	(51) C09J 7/02 18.10.2016
(11) 2 973 897 (87) WO 2014/151887	(51) H01S 3/109 17.10.2016	(11) 2 974 691 (87) WO 2014/142029	(51) A61C 17/22 17.10.2016	(11) 2 976 431 (87) WO 2014/153425	(51) C12P 7/06 17.10.2016
(11) 2 973 932 (87) WO 2014/143908	(51) H02J 3/38 18.10.2016	(11) 2 974 760 (87) WO 2014/141465	(51) A61M 5/28 18.10.2016	(11) 2 976 462 (87) WO 2014/149616	(51) D21H 27/30 19.10.2016
(11) 2 973 993 (87) WO 2014/160240	(51) H02S 50/00 14.10.2016	(11) 2 974 795 (87) WO 2014/141798	(51) B05B 5/08 14.10.2016	(11) 2 976 468 (87) WO 2014/148916	(51) E02F 3/88 17.10.2016
(11) 2 974 046 (87) WO 2014/149976	(51) H04B 1/40 14.10.2016	(11) 2 974 881 (87) WO 2014/139246	(51) B41F 9/02 18.10.2016	(11) 2 976 494 (87) WO 2014/153412	(51) E21B 34/06 19.10.2016

(11) 2 976 532 (87) WO 2014/153403	(51) F04D 13/08 13.10.2016	(11) 2 977 432 (87) WO 2014/148556	(51) C10J 3/54 13.10.2016	(11) 2 979 208 (87) WO 2014/154942	(51) G06F 17/50 19.10.2016
(11) 2 976 592 (87) WO 2014/146170	(51) F42B 10/28 17.10.2016	(11) 2 977 460 (87) WO 2014/148847	(51) C12P 19/04 17.10.2016	(11) 2 979 211 (87) WO 2014/153680	(51) G06F 21/55 19.10.2016
(11) 2 976 597 (87) WO 2014/149085	(51) G01P 15/08 14.10.2016	(11) 2 977 465 (87) WO 2014/148817	(51) C12Q 1/68 18.10.2016	(11) 2 979 269 (87) WO 2014/158149	(51) G11C 13/00 19.10.2016
(11) 2 976 605 (87) WO 2014/165331	(51) G01J 3/00 18.10.2016	(11) 2 977 490 (87) WO 2014/146328	(51) C25D 11/04 18.10.2016	(11) 2 979 327 (87) WO 2014/160664	(51) H01R 12/72 14.10.2016
(11) 2 976 606 (87) WO 2014/153325	(51) G01M 11/00 19.10.2016	(11) 2 977 637 (87) WO 2014/147807	(51) F16D 69/02 17.10.2016	(11) 2 979 389 (87) WO 2014/155149	(51) H04L 9/08 17.10.2016
(11) 2 976 628 (87) WO 2014/146171	(51) G01N 27/04 18.10.2016	(11) 2 977 739 (87) WO 2014/148232	(51) G01M 1/38 13.10.2016	(11) 2 979 492 (87) WO 2015/043503	(51) H04L 5/00 13.10.2016
(11) 2 976 660 (87) WO 2014/147557	(51) G01V 1/36 13.10.2016	(11) 2 977 822 (87) WO 2015/111445	(51) G03G 15/08 13.10.2016	(11) 2 979 508 (87) WO 2014/157801	(51) H04W 8/00 17.10.2016
(11) 2 976 667 (87) WO 2014/150994	(51) G02B 6/36 14.10.2016	(11) 2 977 995 (87) WO 2014/147960	(51) H01F 27/08 17.10.2016	(11) 2 979 510 (87) WO 2014/157996	(51) H04W 72/04 18.10.2016
(11) 2 976 780 (87) WO 2014/154941	(51) H01J 49/14 13.10.2016	(11) 2 978 046 (87) WO 2014/147958	(51) H01M 2/16 14.10.2016	(11) 2 979 672 (87) WO 2014/154170	(51) A61F 13/56 13.10.2016
(11) 2 976 807 (87) WO 2014/148834	(51) H01Q 9/04 18.10.2016	(11) 2 978 221 (87) WO 2014/163452	(51) H04N 19/30 17.10.2016	(11) 2 979 698 (87) WO 2014/157603	(51) A61K 31/437 14.10.2016
(11) 2 976 837 (87) WO 2014/148682	(51) G06F 1/16 17.10.2016	(11) 2 978 274 (87) WO 2014/148615	(51) H04L 12/759 19.10.2016	(11) 2 979 702 (87) WO 2014/156339	(51) A61K 38/25 17.10.2016
(11) 2 976 846 (87) WO 2014/153451	(51) H04B 10/40 19.10.2016	(11) 2 978 292 (87) WO 2014/147962	(51) H05K 7/20 17.10.2016	(11) 2 979 716 (87) WO 2014/155536	(51) A61M 5/32 17.10.2016
(11) 2 976 851 (87) WO 2014/146274	(51) H04L 7/00 19.10.2016	(11) 2 978 397 (87) WO 2014/155216	(51) A61F 13/511 13.10.2016	(11) 2 979 777 (87) WO 2014/157157	(51) B22D 41/24 17.10.2016
(11) 2 976 857 (87) WO 2014/146452	(51) H04L 12/46 18.10.2016	(11) 2 978 419 (87) WO 2014/158547	(51) A61K 31/19 19.10.2016	(11) 2 979 794 (87) WO 2014/155527	(51) B23B 51/06 17.10.2016
(11) 2 976 862 (87) WO 2014/148730	(51) H04L 27/26 18.10.2016	(11) 2 978 518 (87) WO 2014/160669	(51) B01D 53/047 14.10.2016	(11) 2 979 796 (87) WO 2014/155698	(51) B23C 3/12 17.10.2016
(11) 2 976 874 (87) WO 2014/146429	(51) H04L 29/12 13.10.2016	(11) 2 978 567 (87) WO 2014/160578	(51) B24D 3/32 19.10.2016	(11) 2 979 810 (87) WO 2014/156745	(51) B23P 21/00 14.10.2016
(11) 2 976 881 (87) WO 2014/148673	(51) H04N 13/04 17.10.2016	(11) 2 978 712 (87) WO 2014/153637	(51) C01B 35/04 18.10.2016	(11) 2 979 819 (87) WO 2014/156471	(51) B25D 16/00 17.10.2016
(11) 2 976 897 (87) WO 2014/149050	(51) H04R 29/00 13.10.2016	(11) 2 978 734 (87) WO 2014/160748	(51) C07C 7/135 18.10.2016	(11) 2 979 884 (87) WO 2014/156120	(51) B41J 29/38 13.10.2016
(11) 2 976 921 (87) WO 2014/148965	(51) H04W 52/34 17.10.2016	(11) 2 978 760 (87) WO 2014/160586	(51) C07D 413/14 17.10.2016	(11) 2 979 890 (87) WO 2014/157678	(51) B41M 5/382 18.10.2016
(11) 2 976 926 (87) WO 2014/153374	(51) G06Q 10/10 14.10.2016	(11) 2 978 798 (87) WO 2014/153654	(51) C08J 5/18 18.10.2016	(11) 2 979 988 (87) WO 2014/156197	(51) B65D 47/06 14.10.2016
(11) 2 976 953 (87) WO 2014/146284	(51) A24F 47/00 17.10.2016	(11) 2 978 848 (87) WO 2014/153674	(51) C12N 15/82 18.10.2016	(11) 2 979 998 (87) WO 2014/157640	(51) B65G 35/06 18.10.2016
(11) 2 976 984 (87) WO 2014/147870	(51) A61B 1/00 17.10.2016	(11) 2 979 059 (87) WO 2014/158150	(51) G01B 11/24 18.10.2016	(11) 2 980 001 (87) WO 2014/156279	(51) B66C 13/16 19.10.2016
(11) 2 977 096 (87) WO 2014/148506	(51) B01D 53/94 19.10.2016	(11) 2 979 133 (87) WO 2014/160552	(51) G02F 1/167 19.10.2016	(11) 2 980 008 (87) WO 2014/156562	(51) B67C 3/24 18.10.2016
(11) 2 977 165 (87) WO 2014/146331	(51) B29C 33/30 14.10.2016	(11) 2 979 169 (87) WO 2014/158183	(51) G06F 9/06 17.10.2016	(11) 2 980 009 (87) WO 2014/156554	(51) B67C 3/24 18.10.2016
(11) 2 977 199 (87) WO 2015/047055	(51) B32B 15/04 14.10.2016	(11) 2 979 192 (87) WO 2014/158173	(51) G06F 12/0804 19.10.2016	(11) 2 980 019 (87) WO 2014/157323	(51) C01B 39/48 14.10.2016
(11) 2 977 353 (87) WO 2014/148374	(51) C01G 23/00 19.10.2016	(11) 2 979 193 (87) WO 2014/158177	(51) G06F 12/02 19.10.2016	(11) 2 980 029 (87) WO 2014/157488	(51) C02F 3/12 18.10.2016
(11) 2 977 371 (87) WO 2014/146581	(51) C07D 239/34 18.10.2016	(11) 2 979 200 (87) WO 2014/153776	(51) G06F 17/30 19.10.2016	(11) 2 980 065 (87) WO 2014/157020	(51) C07C 249/04 13.10.2016
(11) 2 977 402 (87) WO 2014/147841	(51) C08L 29/14 13.10.2016	(11) 2 979 201 (87) WO 2014/158182	(51) G06F 17/30 13.10.2016	(11) 2 980 096 (87) WO 2014/154179	(51) C07J 1/00 18.10.2016

(11) 2 980 105 (87) WO 2014/156996	(51) C08F 8/06 17.10.2016	(11) 2 980 884 (87) WO 2014/157417	(51) H01M 4/13 18.10.2016	(11) 2 981 875 (87) WO 2014/163232	(51) G06F 1/16 17.10.2016
(11) 2 980 111 (87) WO 2014/157465	(51) C08F 297/02 19.10.2016	(11) 2 980 917 (87) WO 2014/156841	(51) H01P 1/18 19.10.2016	(11) 2 981 889 (87) WO 2014/165631	(51) G06F 9/44 14.10.2016
(11) 2 980 117 (87) WO 2014/157151	(51) C08G 69/00 13.10.2016	(11) 2 981 002 (87) WO 2014/157911	(51) H04W 74/08 14.10.2016	(11) 2 981 897 (87) WO 2014/163638	(51) G06F 13/14 18.10.2016
(11) 2 980 131 (87) WO 2014/156824	(51) C08J 5/18 18.10.2016	(11) 2 981 070 (87) WO 2014/156388	(51) G06F 3/01 14.10.2016	(11) 2 981 903 (87) WO 2014/165306	(51) G06F 17/00 13.10.2016
(11) 2 980 136 (87) WO 2014/157098	(51) C08J 5/24 19.10.2016	(11) 2 981 101 (87) WO 2014/157975	(51) H04S 5/00 14.10.2016	(11) 2 981 904 (87) WO 2014/163753	(51) G06F 17/00 14.10.2016
(11) 2 980 140 (87) WO 2014/157269	(51) C08J 7/04 17.10.2016	(11) 2 981 198 (87) WO 2014/161089	(51) A47J 31/46 14.10.2016	(11) 2 981 942 (87) WO 2014/165392	(51) G06Q 50/00 14.10.2016
(11) 2 980 148 (87) WO 2014/157602	(51) C08L 11/00 13.10.2016	(11) 2 981 211 (87) WO 2014/165528	(51) A61B 5/11 14.10.2016	(11) 2 981 952 (87) WO 2014/163325	(51) H01L 25/075 19.10.2016
(11) 2 980 158 (87) WO 2014/157962	(51) C08L 69/00 14.10.2016	(11) 2 981 212 (87) WO 2014/165462	(51) A61B 5/16 18.10.2016	(11) 2 981 953 (87) WO 2014/165738	(51) G09F 9/33 18.10.2016
(11) 2 980 181 (87) WO 2014/157616	(51) F16D 13/60 17.10.2016	(11) 2 981 219 (87) WO 2014/165703	(51) A61B 17/3203 17.10.2016	(11) 2 982 053 (87) WO 2014/165365	(51) H04W 8/08 19.10.2016
(11) 2 980 193 (87) WO 2014/156306	(51) C10M 169/04 18.10.2016	(11) 2 981 238 (87) WO 2014/165495	(51) A61F 13/53 18.10.2016	(11) 2 982 082 (87) WO 2014/163655	(51) H04L 12/28 13.10.2016
(11) 2 980 221 (87) WO 2014/156997	(51) C12P 5/02 17.10.2016	(11) 2 981 259 (87) WO 2014/162276	(51) A61K 36/48 18.10.2016	(11) 2 982 088 (87) WO 2014/161135	(51) H04L 27/26 18.10.2016
(11) 2 980 269 (87) WO 2014/156567	(51) C23C 14/34 17.10.2016	(11) 2 981 308 (87) WO 2014/165421	(51) A61M 1/34 18.10.2016	(11) 2 982 169 (87) WO 2014/161488	(51) H04W 16/14 13.10.2016
(11) 2 980 352 (87) WO 2014/157118	(51) E21C 50/00 19.10.2016	(11) 2 981 315 (87) WO 2014/165639	(51) A61M 5/315 17.10.2016	(11) 2 982 200 (87) WO 2014/163264	(51) H04W 72/08 13.10.2016
(11) 2 980 384 (87) WO 2014/156277	(51) F02C 3/30 13.10.2016	(11) 2 981 349 (87) WO 2014/165559	(51) B01F 5/06 17.10.2016	(11) 2 982 391 (87) WO 2014/162904	(51) A61F 2/915 13.10.2016
(11) 2 980 459 (87) WO 2014/156820	(51) F16J 15/18 14.10.2016	(11) 2 981 378 (87) WO 2014/165390	(51) B22F 1/00 18.10.2016	(11) 2 982 537 (87) WO 2014/162462	(51) B60L 15/20 13.10.2016
(11) 2 980 539 (87) WO 2014/157356	(51) G01F 23/284 17.10.2016	(11) 2 981 398 (87) WO 2014/165828	(51) B25J 11/00 14.10.2016	(11) 2 982 664 (87) WO 2014/163017	(51) C07C 263/04 17.10.2016
(11) 2 980 560 (87) WO 2014/156379	(51) G01N 21/01 19.10.2016	(11) 2 981 423 (87) WO 2014/165465	(51) B60G 11/26 18.10.2016	(11) 2 982 710 (87) WO 2014/163160	(51) C08L 23/20 19.10.2016
(11) 2 980 610 (87) WO 2014/156452	(51) G02B 3/00 13.10.2016	(11) 2 981 424 (87) WO 2014/165466	(51) B60G 17/00 18.10.2016	(11) 2 982 714 (87) WO 2014/163401	(51) C08L 67/04 17.10.2016
(11) 2 980 612 (87) WO 2014/155887	(51) G02B 5/30 13.10.2016	(11) 2 981 479 (87) WO 2014/161547	(51) B65D 85/32 19.10.2016	(11) 2 982 721 (87) WO 2014/162372	(51) C09D 163/00 17.10.2016
(11) 2 980 621 (87) WO 2014/157895	(51) G02B 6/42 17.10.2016	(11) 2 981 545 (87) WO 2014/165494	(51) C07K 14/16 14.10.2016	(11) 2 982 732 (87) WO 2014/163013	(51) C09K 21/12 17.10.2016
(11) 2 980 644 (87) WO 2014/156056	(51) G03B 21/20 19.10.2016	(11) 2 981 611 (87) WO 2014/165608	(51) C12N 11/14 13.10.2016	(11) 2 982 762 (87) WO 2014/163225	(51) C12Q 1/68 19.10.2016
(11) 2 980 666 (87) WO 2014/154155	(51) G05B 19/418 18.10.2016	(11) 2 981 650 (87) WO 2014/165689	(51) E01C 19/26 18.10.2016	(11) 2 982 781 (87) WO 2014/136633	(51) C30B 29/16 13.10.2016
(11) 2 980 756 (87) WO 2014/157058	(51) G06T 7/20 18.10.2016	(11) 2 981 666 (87) WO 2014/164114	(51) E21B 10/08 19.10.2016	(11) 2 982 817 (87) WO 2014/161423	(51) E05B 27/10 19.10.2016
(11) 2 980 835 (87) WO 2014/157426	(51) H01L 21/301 19.10.2016	(11) 2 981 673 (87) WO 2014/165389	(51) E21B 47/12 19.10.2016	(11) 2 982 871 (87) WO 2014/162789	(51) F16B 5/02 13.10.2016
(11) 2 980 838 (87) WO 2014/157121	(51) G01R 31/28 19.10.2016	(11) 2 981 705 (87) WO 2014/162037	(51) F03B 13/18 13.10.2016	(11) 2 982 877 (87) WO 2014/162692	(51) F16C 33/16 17.10.2016
(11) 2 980 841 (87) WO 2014/155478	(51) H01L 21/822 14.10.2016	(11) 2 981 749 (87) WO 2014/163480	(51) F16L 37/04 18.10.2016	(11) 2 982 901 (87) WO 2014/162681	(51) F21S 8/08 14.10.2016
(11) 2 980 873 (87) WO 2014/156561	(51) H01L 39/04 14.10.2016	(11) 2 981 823 (87) WO 2014/163557	(51) G01N 33/543 19.10.2016	(11) 2 982 953 (87) WO 2014/162988	(51) G01L 17/00 18.10.2016
(11) 2 980 874 (87) WO 2014/156123	(51) H01L 21/205 17.10.2016	(11) 2 981 872 (87) WO 2014/163634	(51) G06F 1/26 17.10.2016	(11) 2 982 989 (87) WO 2014/163190	(51) G01N 35/02 17.10.2016

(11) 2 983 091 (87) WO 2014/162024	(51) G06F 13/40 19.10.2016	(11) 2 984 348 (87) WO 2015/042634	(51) F04D 7/04 18.10.2016	(11) 2 985 964 (87) WO 2014/167927	(51) H04L 27/26 14.10.2016
(11) 2 983 128 (87) WO 2014/162484	(51) G06F 19/00 19.10.2016	(11) 2 984 431 (87) WO 2014/168559	(51) F26B 21/10 19.10.2016	(11) 2 986 077 (87) WO 2014/167767	(51) H04W 76/02 18.10.2016
(11) 2 983 159 (87) WO 2014/162500	(51) G09G 3/02 13.10.2016	(11) 2 984 475 (87) WO 2014/165910	(51) G01N 27/22 17.10.2016	(11) 2 986 104 (87) WO 2014/171865	(51) A01G 23/08 19.10.2016
(11) 2 983 166 (87) WO 2014/161241	(51) G09G 3/36 18.10.2016	(11) 2 984 542 (87) WO 2014/168558	(51) G06F 3/01 13.10.2016	(11) 2 986 211 (87) WO 2014/170855	(51) A61B 5/08 18.10.2016
(11) 2 983 293 (87) WO 2014/161482	(51) H03K 17/97 19.10.2016	(11) 2 984 544 (87) WO 2014/168423	(51) G06F 3/041 18.10.2016	(11) 2 986 294 (87) WO 2014/172478	(51) A61K 31/4748 14.10.2016
(11) 2 983 305 (87) WO 2014/163398	(51) H04W 72/04 13.10.2016	(11) 2 984 817 (87) WO 2014/169070	(51) H04N 5/33 17.10.2016	(11) 2 986 300 (87) WO 2014/172513	(51) A61K 31/4985 14.10.2016
(11) 2 983 338 (87) WO 2014/161467	(51) H04L 29/06 19.10.2016	(11) 2 984 835 (87) WO 2014/165958	(51) H04N 19/50 19.10.2016	(11) 2 986 360 (87) WO 2014/171677	(51) B01D 63/02 14.10.2016
(11) 2 983 360 (87) WO 2014/163200	(51) H04N 19/11 13.10.2016	(11) 2 984 908 (87) WO 2014/168876	(51) H05H 1/24 13.10.2016	(11) 2 986 583 (87) WO 2014/172592	(51) C07C 17/20 18.10.2016
(11) 2 983 367 (87) WO 2014/163466	(51) H04N 19/597 14.10.2016	(11) 2 984 939 (87) WO 2014/157127	(51) A23L 19/00 14.10.2016	(11) 2 986 590 (87) WO 2014/169847	(51) C07C 217/84 19.10.2016
(11) 2 983 398 (87) WO 2014/163082	(51) H04W 24/10 14.10.2016	(11) 2 985 113 (87) WO 2014/167941	(51) B23P 21/00 18.10.2016	(11) 2 986 597 (87) WO 2014/171899	(51) C07D 311/80 17.10.2016
(11) 2 983 402 (87) WO 2014/163137	(51) H04W 76/02 17.10.2016	(11) 2 985 270 (87) WO 2014/166132	(51) C04B 38/00 14.10.2016	(11) 2 986 618 (87) WO 2014/172650	(51) C07F 1/02 19.10.2016
(11) 2 983 405 (87) WO 2014/163143	(51) H04W 28/16 14.10.2016	(11) 2 985 303 (87) WO 2014/168131	(51) C08G 63/181 19.10.2016	(11) 2 986 665 (87) WO 2014/169846	(51) C08J 11/16 19.10.2016
(11) 2 983 408 (87) WO 2014/162905	(51) H04W 36/22 14.10.2016	(11) 2 985 438 (87) WO 2014/167705	(51) F02B 39/00 14.10.2016	(11) 2 986 682 (87) WO 2014/169728	(51) C09D 11/52 19.10.2016
(11) 2 983 419 (87) WO 2014/163136	(51) H04W 52/02 17.10.2016	(11) 2 985 456 (87) WO 2014/141942	(51) F16D 41/06 17.10.2016	(11) 2 986 781 (87) WO 2014/170557	(51) E02B 9/08 19.10.2016
(11) 2 983 422 (87) WO 2014/163050	(51) H04W 52/06 19.10.2016	(11) 2 985 457 (87) WO 2014/141944	(51) F03D 13/00 17.10.2016	(11) 2 986 845 (87) WO 2014/149364	(51) F03D 7/00 19.10.2016
(11) 2 983 423 (87) WO 2014/163163	(51) H04W 52/14 17.10.2016	(11) 2 985 512 (87) WO 2014/166417	(51) F21S 2/00 19.10.2016	(11) 2 986 861 (87) WO 2014/169345	(51) F16B 41/00 14.10.2016
(11) 2 983 462 (87) WO 2014/165897	(51) A01C 5/06 17.10.2016	(11) 2 985 523 (87) WO 2014/163197	(51) F21S 8/12 19.10.2016	(11) 2 986 946 (87) WO 2014/172388	(51) G01C 21/34 14.10.2016
(11) 2 983 472 (87) WO 2014/144724	(51) A01N 39/04 17.10.2016	(11) 2 985 550 (87) WO 2014/167887	(51) F25B 49/00 14.10.2016	(11) 2 987 107 (87) WO 2014/172205	(51) G06F 21/57 19.10.2016
(11) 2 983 503 (87) WO 2014/134717	(51) A23L 5/00 17.10.2016	(11) 2 985 565 (87) WO 2014/156723	(51) G01B 11/24 19.10.2016	(11) 2 987 209 (87) WO 2014/171900	(51) H01R 12/77 14.10.2016
(11) 2 983 592 (87) WO 2014/169217	(51) A61B 8/00 19.10.2016	(11) 2 985 587 (87) WO 2014/167926	(51) G01N 1/28 19.10.2016	(11) 2 987 272 (87) WO 2014/172417	(51) H04L 12/16 18.10.2016
(11) 2 983 597 (87) WO 2014/169266	(51) A61B 17/221 14.10.2016	(11) 2 985 588 (87) WO 2014/167925	(51) G01N 1/28 19.10.2016	(11) 2 987 286 (87) WO 2014/169855	(51) H04L 12/931 19.10.2016
(11) 2 983 666 (87) WO 2014/160783	(51) A61K 31/44 19.10.2016	(11) 2 985 632 (87) WO 2014/167873	(51) G01T 1/20 14.10.2016	(11) 2 987 331 (87) WO 2014/172472	(51) H04N 21/258 14.10.2016
(11) 2 983 677 (87) WO 2014/168950	(51) A61K 31/714 17.10.2016	(11) 2 985 685 (87) WO 2014/166226	(51) G06F 3/048 14.10.2016	(11) 2 987 335 (87) WO 2014/172683	(51) H04N 21/482 17.10.2016
(11) 2 983 687 (87) WO 2014/144708	(51) A61K 38/00 18.10.2016	(11) 2 985 696 (87) WO 2014/166418	(51) G06F 21/53 19.10.2016	(11) 2 987 349 (87) WO 2014/171727	(51) H04W 12/06 14.10.2016
(11) 2 983 810 (87) WO 2014/168783	(51) B01F 3/04 18.10.2016	(11) 2 985 790 (87) WO 2014/168171	(51) H01L 29/78 18.10.2016	(11) 2 987 353 (87) WO 2014/143678	(51) H04W 16/28 17.10.2016
(11) 2 983 925 (87) WO 2014/169038	(51) B60C 15/04 18.10.2016	(11) 2 985 792 (87) WO 2014/168339	(51) H01L 33/04 19.10.2016	(11) 2 987 416 (87) WO 2014/142287	(51) A23L 27/10 18.10.2016
(11) 2 983 953 (87) WO 2014/168529	(51) B60T 1/14 17.10.2016	(11) 2 985 863 (87) WO 2014/132773	(51) H02J 50/00 14.10.2016	(11) 2 987 475 (87) WO 2014/171253	(51) A61G 7/00 19.10.2016
(11) 2 984 162 (87) WO 2014/151748	(51) C12N 1/08 14.10.2016	(11) 2 985 882 (87) WO 2015/102116	(51) H02J 50/00 13.10.2016	(11) 2 987 476 (87) WO 2014/171254	(51) A61G 7/00 19.10.2016

(11) 2 987 698 (87) WO 2014/170980	(51) B61C 17/12 19.10.2016	(11) 2 991 731 (87) WO 2014/181196	(51) A61N 5/06 19.10.2016	(11) 2 998 839 (87) WO 2015/022940	(51) G06F 3/044 13.10.2016
(11) 2 987 775 (87) WO 2015/001870	(51) C03C 3/17 14.10.2016	(11) 2 991 898 (87) WO 2014/165742	(51) B64D 11/06 14.10.2016	(11) 2 998 870 (87) WO 2014/185221	(51) G06Q 10/10 13.10.2016
(11) 2 987 780 (87) WO 2014/171511	(51) C07C 41/28 17.10.2016	(11) 2 992 148 (87) WO 2014/176701	(51) E04C 5/16 19.10.2016	(11) 2 998 980 (87) WO 2014/181858	(51) G03F 1/24 19.10.2016
(11) 2 988 106 (87) WO 2015/104766	(51) G01L 3/04 19.10.2016	(11) 2 992 425 (87) WO 2014/179481	(51) G06F 11/00 13.10.2016	(11) 2 999 427 (87) WO 2014/190047	(51) A61F 2/00 18.10.2016
(11) 2 988 133 (87) WO 2014/171346	(51) G01N 35/02 14.10.2016	(11) 2 992 503 (87) WO 2014/178578	(51) G06T 3/00 13.10.2016	(11) 2 999 772 (87) WO 2014/188299	(51) C10L 5/14 14.10.2016
(11) 2 988 195 (87) WO 2014/169535	(51) G06F 3/044 19.10.2016	(11) 2 992 566 (87) WO 2014/179098	(51) H01M 8/04 18.10.2016	(11) 2 999 780 (87) WO 2014/190150	(51) C12N 5/0775 13.10.2016
(11) 2 988 487 (87) WO 2014/171179	(51) H04N 5/232 17.10.2016	(11) 2 993 503 (87) WO 2015/066948	(51) G02B 6/42 18.10.2016	(11) 2 999 875 (87) WO 2014/186891	(51) F02M 43/04 18.10.2016
(11) 2 988 510 (87) WO 2014/171673	(51) H04N 19/89 17.10.2016	(11) 2 994 078 (87) WO 2014/163803	(51) A61F 5/37 17.10.2016	(11) 3 000 052 (87) WO 2014/210517	(51) G06F 15/16 18.10.2016
(11) 2 988 598 (87) WO 2014/176351	(51) C07D 403/06 18.10.2016	(11) 2 994 132 (87) WO 2014/182942	(51) A61K 31/4166 18.10.2016	(11) 3 000 703 (87) WO 2014/188837	(51) B62J 23/00 19.10.2016
(11) 2 988 763 (87) WO 2014/172758	(51) A61K 35/74 13.10.2016	(11) 2 994 133 (87) WO 2014/182944	(51) A61K 31/4166 18.10.2016	(11) 3 000 738 (87) WO 2014/186927	(51) B65B 13/28 14.10.2016
(11) 2 988 764 (87) WO 2015/024128	(51) A61K 36/185 17.10.2016	(11) 2 994 150 (87) WO 2014/183050	(51) A61K 35/74 17.10.2016	(11) 3 001 291 (87) WO 2015/067121	(51) G06F 3/041 14.10.2016
(11) 2 989 026 (87) WO 2014/174146	(51) B65F 5/00 19.10.2016	(11) 2 994 484 (87) WO 2014/182249	(51) C07K 14/78 13.10.2016	(11) 3 001 764 (87) WO 2015/074598	(51) H04W 76/02 17.10.2016
(11) 2 989 178 (87) WO 2015/054396	(51) C09K 11/06 14.10.2016	(11) 2 994 530 (87) WO 2014/183066	(51) C12N 9/48 13.10.2016	(11) 3 003 037 (87) WO 2014/190376	(51) A01N 43/40 13.10.2016
(11) 2 989 180 (87) WO 2014/176001	(51) C01G 45/02 17.10.2016	(11) 2 995 088 (87) WO 2014/179888	(51) H04N 21/431 18.10.2016	(11) 3 003 038 (87) WO 2014/197738	(51) A01N 43/40 19.10.2016
(11) 2 989 239 (87) WO 2014/176327	(51) C40B 10/00 14.10.2016	(11) 2 995 093 (87) WO 2014/182089	(51) H04N 21/472 18.10.2016	(11) 3 003 371 (87) WO 2014/190914	(51) A61K 39/395 19.10.2016
(11) 2 989 280 (87) WO 2015/012825	(51) E21B 7/06 13.10.2016	(11) 2 995 660 (87) WO 2014/181648	(51) C09D 11/30 19.10.2016	(11) 3 003 925 (87) WO 2014/191951	(51) B65G 39/04 18.10.2016
(11) 2 989 542 (87) WO 2014/176354	(51) G06Q 10/08 17.10.2016	(11) 2 996 106 (87) WO 2014/180104	(51) G09F 9/33 18.10.2016	(11) 3 004 083 (87) WO 2014/190199	(51) C07D 409/12 19.10.2016
(11) 2 989 556 (87) WO 2014/176547	(51) G06F 17/00 13.10.2016	(11) 2 996 405 (87) WO 2014/179985	(51) H04W 52/02 19.10.2016	(11) 3 004 356 (87) WO 2014/194371	(51) C12N 15/29 14.10.2016
(11) 2 989 797 (87) WO 2014/175640	(51) H04N 21/234 18.10.2016	(11) 2 996 709 (87) WO 2014/186075	(51) A61K 38/18 17.10.2016	(11) 3 004 493 (87) WO 2014/194367	(51) E04H 12/34 19.10.2016
(11) 2 990 038 (87) WO 2014/174846	(51) A61K 31/4709 14.10.2016	(11) 2 996 772 (87) WO 2014/186310	(51) A61P 25/28 13.10.2016	(11) 3 004 806 (87) WO 2014/193897	(51) G01C 21/36 18.10.2016
(11) 2 990 286 (87) WO 2014/174967	(51) B60W 10/08 17.10.2016	(11) 2 996 986 (87) WO 2014/183265	(51) C01G 19/02 19.10.2016	(11) 3 005 284 (87) WO 2014/193990	(51) G06T 1/00 18.10.2016
(11) 2 990 483 (87) WO 2014/175655	(51) C12N 9/90 18.10.2016	(11) 2 997 116 (87) WO 2014/183165	(51) C10L 3/10 14.10.2016	(11) 3 005 999 (87) WO 2014/188236	(51) A61F 13/53 19.10.2016
(11) 2 990 608 (87) WO 2015/198840	(51) F01D 5/18 19.10.2016	(11) 2 997 482 (87) WO 2014/185917	(51) G06F 13/14 14.10.2016	(11) 3 006 504 (87) WO 2014/192914	(51) C08L 71/02 19.10.2016
(11) 2 991 425 (87) WO 2014/174893	(51) H04W 72/04 14.10.2016	(11) 2 997 626 (87) WO 2016/015280	(51) H01R 4/30 18.10.2016	(11) 3 006 511 (87) WO 2014/192842	(51) C08L 101/10 19.10.2016
(11) 2 991 628 (87) WO 2014/179771	(51) A61K 9/16 14.10.2016	(11) 2 997 730 (87) WO 2015/003635	(51) H04N 13/00 14.10.2016	(11) 3 006 512 (87) WO 2014/193201	(51) C09D 4/02 18.10.2016
(11) 2 991 629 (87) WO 2014/179770	(51) A61K 9/16 13.10.2016	(11) 2 997 770 (87) WO 2015/043504	(51) H04L 5/00 13.10.2016	(11) 3 006 647 (87) WO 2014/192564	(51) E04G 5/04 19.10.2016
(11) 2 991 631 (87) WO 2014/179762	(51) A61K 9/16 14.10.2016	(11) 2 998 206 (87) WO 2015/190114	(51) B62J 6/02 19.10.2016	(11) 3 006 756 (87) WO 2014/196428	(51) F16C 33/62 17.10.2016
(11) 2 991 685 (87) WO 2014/179769	(51) A61K 47/48 13.10.2016	(11) 2 998 423 (87) WO 2015/177837	(51) D03D 15/04 14.10.2016	(11) 3 007 365 (87) WO 2014/194822	(51) H04B 5/02 14.10.2016

(11) 3 007 435 (87) WO 2014/196433	(51) H04N 5/376 19.10.2016	(11) 3 014 730 (87) WO 2014/206374	(51) H02J 7/02 18.10.2016	(11) 3 034 515 (87) WO 2015/055026	(51) C07K 19/00 17.10.2016
(11) 3 007 631 (87) WO 2014/201105	(51) A61B 17/03 13.10.2016	(11) 3 014 995 (87) WO 2014/208674	(51) A01N 47/06 17.10.2016	(11) 3 034 641 (87) WO 2015/023012	(51) C22C 38/00 13.10.2016
(11) 3 007 878 (87) WO 2014/199006	(51) F16L 43/00 19.10.2016	(11) 3 015 184 (87) WO 2015/141017	(51) B21D 22/20 14.10.2016	(11) 3 035 197 (87) WO 2016/045096	(51) G06F 12/06 13.10.2016
(11) 3 007 988 (87) WO 2014/199304	(51) B65D 43/02 19.10.2016	(11) 3 015 456 (87) WO 2014/206257	(51) C07D 207/22 13.10.2016	(11) 3 037 567 (87) WO 2015/059909	(51) C22C 38/00 13.10.2016
(11) 3 008 049 (87) WO 2014/198057	(51) C07D 307/52 18.10.2016	(11) 3 015 457 (87) WO 2014/208698	(51) C07D 209/86 14.10.2016	(11) 3 038 336 (87) WO 2015/043164	(51) B41J 29/393 14.10.2016
(11) 3 008 965 (87) WO 2015/006756	(51) H04W 74/00 19.10.2016	(11) 3 015 523 (87) WO 2014/208518	(51) C09J 175/16 14.10.2016	(11) 3 039 354 (87) WO 2015/030601	(51) F24J 3/08 14.10.2016
(11) 3 009 140 (87) WO 2014/199982	(51) A61K 38/28 13.10.2016	(11) 3 015 545 (87) WO 2014/208053	(51) C12N 5/02 18.10.2016	(11) 3 039 355 (87) WO 2015/031766	(51) F25B 1/00 13.10.2016
(11) 3 009 873 (87) WO 2014/199696	(51) G02B 21/26 18.10.2016	(11) 3 015 763 (87) WO 2014/201918	(51) F21V 29/51 14.10.2016	(11) 3 040 084 (87) WO 2015/030078	(51) A61K 45/00 14.10.2016
(11) 3 010 230 (87) WO 2014/199551	(51) H04N 19/124 14.10.2016	(11) 3 016 192 (87) WO 2014/208739	(51) H01M 8/24 14.10.2016	(11) 3 044 139 (87) WO 2015/034884	(51) B65G 47/46 19.10.2016
(11) 3 010 379 (87) WO 2014/205352	(51) A47F 11/10 17.10.2016	(11) 3 016 944 (87) WO 2015/003083	(51) C07D 403/12 19.10.2016	(11) 3 045 423 (87) WO 2015/156697	(51) B67D 1/04 17.10.2016
(11) 3 011 267 (87) WO 2014/204009	(51) G01C 3/06 19.10.2016	(11) 3 017 484 (87) WO 2015/002842	(51) H01L 33/50 18.10.2016	(11) 3 045 767 (87) WO 2015/037125	(51) F16F 15/123 19.10.2016
(11) 3 011 469 (87) WO 2014/204920	(51) G06Q 50/20 19.10.2016	(11) 3 017 560 (87) WO 2015/042956	(51) H04L 12/863 19.10.2016	(11) 3 045 769 (87) WO 2015/037126	(51) F16F 15/123 19.10.2016
(11) 3 011 614 (87) WO 2014/201569	(51) H01M 4/04 17.10.2016	(11) 3 017 816 (87) WO 2014/193269	(51) A61K 31/404 19.10.2016	(11) 3 045 987 (87) WO 2015/056695	(51) G05B 19/05 19.10.2016
(11) 3 011 628 (87) WO 2014/204479	(51) H01M 10/0525 14.10.2016	(11) 3 019 007 (87) WO 2015/006667	(51) A01N 25/12 19.10.2016	(11) 3 046 085 (87) WO 2015/035747	(51) G07D 11/00 19.10.2016
(11) 3 012 819 (87) WO 2014/201820	(51) G09F 9/30 19.10.2016	(11) 3 020 547 (87) WO 2015/005453	(51) B32B 27/00 18.10.2016	(11) 3 046 405 (87) WO 2015/037918	(51) G01N 21/956 17.10.2016
(11) 3 013 064 (87) WO 2015/008774	(51) H04N 21/84 19.10.2016	(11) 3 020 739 (87) WO 2015/003451	(51) C08F 214/22 17.10.2016	(11) 3 046 406 (87) WO 2015/037917	(51) G01N 21/956 17.10.2016
(11) 3 013 065 (87) WO 2015/008775	(51) H04N 21/845 14.10.2016	(11) 3 021 538 (87) WO 2015/010663	(51) H04L 12/741 14.10.2016	(11) 3 047 102 (87) WO 2015/038305	(51) F01D 5/08 13.10.2016
(11) 3 013 327 (87) WO 2014/209087	(51) A61K 9/48 14.10.2016	(11) 3 021 830 (87) WO 2014/210466	(51) A61K 8/81 14.10.2016	(11) 3 047 112 (87) WO 2015/069362	(51) F01D 11/00 19.10.2016
(11) 3 013 334 (87) WO 2014/209726	(51) A61K 31/343 18.10.2016	(11) 3 023 240 (87) WO 2015/072215	(51) B31B 1/98 18.10.2016	(11) 3 050 341 (87) WO 2015/047934	(51) H04W 16/14 13.10.2016
(11) 3 013 344 (87) WO 2014/210596	(51) A61K 31/485 19.10.2016	(11) 3 023 461 (87) WO 2015/009129	(51) C08L 101/00 19.10.2016	(11) 3 050 846 (87) WO 2015/165287	(51) C01B 31/04 18.10.2016
(11) 3 013 760 (87) WO 2014/210198	(51) C02F 9/06 18.10.2016	(11) 3 025 911 (87) WO 2015/129929	(51) B60R 3/02 14.10.2016	(11) 3 051 144 (87) WO 2015/098826	(51) F04D 29/44 14.10.2016
(11) 3 013 970 (87) WO 2014/210252	(51) C12P 19/02 18.10.2016	(11) 3 026 764 (87) WO 2015/012234	(51) H01R 43/00 14.10.2016	(11) 3 051 393 (87) WO 2015/083959	(51) G06F 3/041 14.10.2016
(11) 3 014 006 (87) WO 2014/208959	(51) D06F 37/30 19.10.2016	(11) 3 028 519 (87) WO 2016/023506	(51) H04L 29/06 18.10.2016	(11) 3 051 414 (87) WO 2015/070705	(51) G06F 9/46 19.10.2016
(11) 3 014 077 (87) WO 2014/208777	(51) F01D 25/26 14.10.2016	(11) 3 029 538 (87) WO 2015/015939	(51) G06T 7/20 19.10.2016	(11) 3 051 485 (87) WO 2015/067186	(51) G06T 5/00 14.10.2016
(11) 3 014 264 (87) WO 2014/210219	(51) G01N 33/00 17.10.2016	(11) 3 030 126 (87) WO 2015/021268	(51) B62B 1/20 13.10.2016	(11) 3 051 491 (87) WO 2015/045543	(51) G06T 7/00 13.10.2016
(11) 3 014 549 (87) WO 2014/210311	(51) G06Q 40/04 17.10.2016	(11) 3 032 504 (87) WO 2015/018212	(51) G07D 9/00 14.10.2016	(11) 3 051 904 (87) WO 2015/045696	(51) H04L 5/00 13.10.2016
(11) 3 014 559 (87) WO 2014/210314	(51) G06Q 40/04 13.10.2016	(11) 3 032 979 (87) WO 2015/021494	(51) A43B 3/04 13.10.2016	(11) 3 052 341 (87) WO 2015/050996	(51) B60Q 1/08 18.10.2016
(11) 3 014 647 (87) WO 2014/209474	(51) H01J 49/02 18.10.2016	(11) 3 033 663 (87) WO 2015/023668	(51) G06F 3/048 13.10.2016	(11) 3 052 764 (87) WO 2015/050729	(51) F01D 9/04 13.10.2016

(11) 3 052 768 (87) WO 2015/050628	(51) F01D 11/22 14.10.2016	(11) 3 060 693 (87) WO 2015/061306	(51) H05H 1/42 13.10.2016	(11) 3 065 442 (87) WO 2015/064516	(51) H04W 16/32 18.10.2016
(11) 3 053 064 (87) WO 2015/047765	(51) G06F 17/30 13.10.2016	(11) 3 060 869 (87) WO 2016/065184	(51) F41A 9/70 17.10.2016	(11) 3 065 459 (87) WO 2015/064571	(51) H04W 28/18 17.10.2016
(11) 3 054 342 (87) WO 2015/074202	(51) G02F 1/1335 18.10.2016	(11) 3 060 883 (87) WO 2015/060451	(51) G01C 21/16 19.10.2016	(11) 3 065 478 (87) WO 2015/085857	(51) H04W 72/00 18.10.2016
(11) 3 054 536 (87) WO 2015/067083	(51) H01R 13/187 19.10.2016	(11) 3 060 917 (87) WO 2015/061260	(51) G01N 33/543 19.10.2016	(11) 3 065 500 (87) WO 2015/064583	(51) H04W 80/02 19.10.2016
(11) 3 054 596 (87) WO 2015/072417	(51) H03K 17/00 19.10.2016	(11) 3 061 626 (87) WO 2015/060035	(51) B60C 7/00 13.10.2016	(11) 3 065 688 (87) WO 2015/068163	(51) A61H 9/00 17.10.2016
(11) 3 054 614 (87) WO 2015/062078	(51) H04L 1/18 13.10.2016	(11) 3 061 629 (87) WO 2016/092755	(51) B60C 11/00 18.10.2016	(11) 3 065 842 (87) WO 2015/068137	(51) B01D 29/64 14.10.2016
(11) 3 055 509 (87) WO 2015/053911	(51) F01D 5/28 19.10.2016	(11) 3 061 645 (87) WO 2015/060436	(51) B60N 2/08 18.10.2016	(11) 3 066 478 (87) WO 2015/069549	(51) G01N 35/10 18.10.2016
(11) 3 055 994 (87) WO 2015/149616	(51) H04N 7/15 17.10.2016	(11) 3 061 785 (87) WO 2015/060299	(51) C08J 5/24 13.10.2016	(11) 3 066 811 (87) WO 2015/069154	(51) H04L 29/06 14.10.2016
(11) 3 056 806 (87) WO 2015/053527	(51) F21V 5/04 14.10.2016	(11) 3 061 839 (87) WO 2015/060300	(51) C22C 21/00 14.10.2016	(11) 3 067 045 (87) WO 2015/068397	(51) A61K 31/7048 13.10.2016
(11) 3 057 001 (87) WO 2015/062035	(51) G06F 17/30 17.10.2016	(11) 3 062 537 (87) WO 2014/180392	(51) H04W 4/00 17.10.2016	(11) 3 067 434 (87) WO 2015/068369	(51) C21D 9/56 17.10.2016
(11) 3 057 155 (87) WO 2015/053119	(51) H01M 2/10 13.10.2016	(11) 3 063 237 (87) WO 2015/065469	(51) C09D 11/00 19.10.2016	(11) 3 067 462 (87) WO 2015/068684	(51) D06M 23/08 14.10.2016
(11) 3 058 200 (87) WO 2015/057409	(51) F01D 25/14 17.10.2016	(11) 3 063 258 (87) WO 2015/065536	(51) C10M 159/22 14.10.2016	(11) 3 067 615 (87) WO 2015/067150	(51) F21S 2/00 13.10.2016
(11) 3 058 548 (87) WO 2015/056481	(51) G06T 5/00 18.10.2016	(11) 3 063 372 (87) WO 2015/130254	(51) F01D 5/14 13.10.2016	(11) 3 067 653 (87) WO 2015/068437	(51) F28F 1/40 13.10.2016
(11) 3 058 782 (87) WO 2015/090165	(51) H04W 52/02 18.10.2016	(11) 3 063 500 (87) WO 2015/064729	(51) G01C 21/26 19.10.2016	(11) 3 067 745 (87) WO 2015/068591	(51) G03B 11/04 13.10.2016
(11) 3 059 293 (87) WO 2015/074588	(51) C09K 8/584 14.10.2016	(11) 3 063 564 (87) WO 2015/066481	(51) G01V 1/28 19.10.2016	(11) 3 067 936 (87) WO 2015/068341	(51) H01L 31/0747 19.10.2016
(11) 3 059 454 (87) WO 2015/076217	(51) F04D 29/28 14.10.2016	(11) 3 064 189 (87) WO 2015/063849	(51) A61J 1/03 19.10.2016	(11) 3 067 940 (87) WO 2015/068340	(51) H01L 31/0747 18.10.2016
(11) 3 059 880 (87) WO 2014/187253	(51) H04B 7/155 14.10.2016	(11) 3 064 289 (87) WO 2015/083520	(51) B21J 15/26 14.10.2016	(11) 3 067 976 (87) WO 2015/068620	(51) H01M 8/16 14.10.2016
(11) 3 059 901 (87) WO 2015/055016	(51) H04L 12/24 14.10.2016	(11) 3 064 380 (87) WO 2015/064136	(51) B60C 17/00 18.10.2016	(11) 3 068 106 (87) WO 2015/085749	(51) H04L 29/08 18.10.2016
(11) 3 059 906 (87) WO 2015/074182	(51) H04L 12/70 17.10.2016	(11) 3 064 381 (87) WO 2015/064135	(51) B60C 17/00 18.10.2016	(11) 3 068 137 (87) WO 2015/085945	(51) H04N 19/51 14.10.2016
(11) 3 059 912 (87) WO 2015/070460	(51) H04L 12/751 17.10.2016	(11) 3 064 415 (87) WO 2015/064249	(51) B62D 6/00 14.10.2016	(11) 3 068 164 (87) WO 2015/085763	(51) H04W 28/08 13.10.2016
(11) 3 059 913 (87) WO 2014/187398	(51) H04L 12/751 17.10.2016	(11) 3 064 549 (87) WO 2015/064469	(51) C08L 67/02 17.10.2016	(11) 3 068 166 (87) WO 2015/081552	(51) H04W 74/00 13.10.2016
(11) 3 059 917 (87) WO 2015/070635	(51) H04L 27/26 19.10.2016	(11) 3 064 695 (87) WO 2015/064071	(51) E05F 15/632 14.10.2016	(11) 3 068 308 (87) WO 2015/073357	(51) A61B 8/12 18.10.2016
(11) 3 059 929 (87) WO 2015/096495	(51) H04L 29/12 17.10.2016	(11) 3 065 254 (87) WO 2015/063967	(51) G06Q 10/02 14.10.2016	(11) 3 068 465 (87) WO 2015/073603	(51) A61M 5/168 14.10.2016
(11) 3 059 997 (87) WO 2014/180373	(51) H04W 28/08 18.10.2016	(11) 3 065 313 (87) WO 2014/187422	(51) H04B 10/073 19.10.2016	(11) 3 068 647 (87) WO 2015/073842	(51) B60J 3/00 18.10.2016
(11) 3 060 007 (87) WO 2015/054999	(51) H04W 48/16 17.10.2016	(11) 3 065 323 (87) WO 2014/180414	(51) H04L 1/00 18.10.2016	(11) 3 068 996 (87) WO 2015/112227	(51) F01D 11/00 14.10.2016
(11) 3 060 316 (87) WO 2015/061054	(51) A63B 21/02 18.10.2016	(11) 3 065 350 (87) WO 2015/078008	(51) H04L 12/701 19.10.2016	(11) 3 069 712 (87) WO 2015/072564	(51) A61K 9/10 18.10.2016
(11) 3 060 361 (87) WO 2015/061109	(51) F01D 5/30 19.10.2016	(11) 3 065 387 (87) WO 2015/062281	(51) H04M 15/00 19.10.2016	(11) 3 070 105 (87) WO 2015/072781	(51) C08C 19/00 14.10.2016
(11) 3 060 513 (87) WO 2015/058277	(51) B67B 3/20 14.10.2016	(11) 3 065 426 (87) WO 2015/062474	(51) H04W 4/06 18.10.2016	(11) 3 070 506 (87) WO 2015/072094	(51) G02B 13/04 13.10.2016

I.1(5)

(11) 3 070 773 (87) WO 2015/072229	(51) H01M 8/04223 18.10.2016	(11) 3 077 906 (87) WO 2015/084230	(51) G06F 9/44 18.10.2016
(11) 3 070 888 (87) WO 2015/085467	(51) H04L 12/70 17.10.2016	(11) 3 078 194 (87) WO 2015/101329	(51) H04N 19/86 19.10.2016
(11) 3 070 895 (87) WO 2015/070601	(51) H04L 12/947 17.10.2016	(11) 3 078 757 (87) WO 2015/111696	(51) C22B 59/00 14.10.2016
(11) 3 070 980 (87) WO 2015/070443	(51) H04W 52/02 17.10.2016	(11) 3 079 268 (87) WO 2015/100689	(51) H04B 7/04 14.10.2016
(11) 3 070 990 (87) WO 2014/183688	(51) H04W 72/12 18.10.2016	(11) 3 079 307 (87) WO 2014/183725	(51) H04L 12/26 19.10.2016
(11) 3 071 303 (87) WO 2015/075583	(51) A63B 23/04 14.10.2016	(11) 3 079 371 (87) WO 2014/180366	(51) H04L 29/06 17.10.2016
(11) 3 071 885 (87) WO 2015/122950	(51) F23R 3/00 17.10.2016	(11) 3 080 959 (87) WO 2015/120783	(51) H04L 12/721 18.10.2016
(11) 3 072 285 (87) WO 2015/072583	(51) H04L 12/18 19.10.2016	(11) 3 082 258 (87) WO 2014/180437	(51) H03F 3/189 18.10.2016
(11) 3 072 520 (87) WO 2015/076589	(51) A61K 38/16 18.10.2016	(11) 3 082 369 (87) WO 2015/106371	(51) H04W 72/04 17.10.2016
(11) 3 073 138 (87) WO 2015/076271	(51) F16C 33/58 14.10.2016	(11) 3 084 859 (87) WO 2015/149683	(51) H01M 2/10 14.10.2016
(11) 3 073 214 (87) WO 2015/071511	(51) F25D 23/00 13.10.2016	(11) 3 086 518 (87) WO 2015/085849	(51) H04L 12/801 14.10.2016
(11) 3 073 559 (87) WO 2015/075889	(51) H01M 8/04007 13.10.2016	(11) 3 087 340 (87) WO 2015/099822	(51) F41H 5/24 18.10.2016
(11) 3 073 597 (87) WO 2015/075772	(51) H02J 3/32 13.10.2016	(11) 3 091 735 (87) WO 2015/101047	(51) H04N 5/93 14.10.2016
(11) 3 073 652 (87) WO 2015/089836	(51) H04J 14/02 13.10.2016	(11) 3 092 276 (87) WO 2015/105503	(51) C09D 11/32 19.10.2016
(11) 3 073 775 (87) WO 2015/074204	(51) H04W 16/10 18.10.2016	(11) 3 092 512 (87) WO 2015/058177	(51) G01V 1/30 16.09.2016
(11) 3 073 794 (87) WO 2014/135004	(51) H04W 52/52 14.10.2016	(11) 3 092 788 (87) WO 2015/105199	(51) H04N 5/225 28.09.2016
(11) 3 073 799 (87) WO 2014/183703	(51) H04L 29/08 14.10.2016	(11) 3 092 996 (87) WO 2015/105061	(51) A61F 13/15 19.10.2016
(11) 3 075 240 (87) WO 2015/076366	(51) A01K 1/015 14.10.2016	(11) 3 093 094 (87) WO 2016/151623	(51) B23K 11/30 25.04.2016
(11) 3 075 612 (87) WO 2015/079959	(51) B60R 21/213 14.10.2016	(11) 3 093 274 (87) WO 2016/147414	(51) C02F 1/60 01.06.2016
(11) 3 075 800 (87) WO 2015/079613	(51) C09D 133/14 19.10.2016	(11) 3 093 300 (87) WO 2015/105189	(51) C08F 2/44 14.10.2016
(11) 3 075 975 (87) WO 2015/080224	(51) F01N 3/08 18.10.2016	(11) 3 093 494 (87) WO 2015/104930	(51) F04C 18/344 05.10.2016
(11) 3 076 307 (87) WO 2014/180232	(51) G06F 17/30 14.10.2016	(11) 3 094 018 (87) WO 2015/103855	(51) H04B 10/116 10.10.2016
(11) 3 076 413 (87) WO 2015/072436	(51) H01F 38/14 13.10.2016	(11) 3 094 049 (87) WO 2015/113278	(51) H04L 12/46 13.10.2016
(11) 3 076 610 (87) WO 2015/096415	(51) H04L 12/701 19.10.2016	(11) 3 094 083 (87) WO 2015/105037	(51) H04N 5/92 12.10.2016
(11) 3 076 643 (87) WO 2014/180361	(51) H04M 1/725 19.10.2016	(11) 3 094 091 (87) WO 2015/124058	(51) H04N 19/174 14.10.2016
(11) 3 076 695 (87) WO 2014/183535	(51) H04W 12/04 19.10.2016		
(11) 3 076 705 (87) WO 2015/089786	(51) H04W 28/08 14.10.2016		
(11) 3 076 707 (87) WO 2015/078177	(51) H04W 28/20 19.10.2016		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.1(6)

- Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ
- Issuance of search results under Rule 164(2) EPC
- Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE

(11) 2 552 996 (87) WO 2011/123727	(51) C08G 77/38 14.10.2016
(11) 2 758 256 (87) WO 2013/041301	(51) B60C 15/04 12.10.2016
(11) 2 859 371 (87) WO 2013/186658	(51) G01R 33/30 13.10.2016
(11) 2 904 096 (87) WO 2014/053608	(51) C12N 9/02 17.10.2016
(11) 2 912 101 (87) WO 2014/064459	(51) C08J 3/075 12.10.2016
(11) 2 973 402 (87) WO 2014/140926	(51) G06T 7/00 14.10.2016

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2013/109465 (86) US 2013/021108 (21) 13738672.8	(51) F41G 1/387 (87) 2013/30 25.07.2013 20.08.2014
(87) WO 2014/052508 (86) US 2013/061776 (21) 13842840.4	(51) B08B 3/10 (87) 2014/14 03.04.2014 01.06.2016
(87) WO 2014/053500 (86) EP 2013/070469 (21) 13780089.2	(51) A61C 9/00 (87) 2014/15 10.04.2014 03.05.2016

(87) WO 2014/062072	(51) E03F 5/02	(87) WO 2014/139372	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/166283	(51) G06F 17/30
(86) NZ 2013/000191	(87) 2014/17 24.04.2014	(86) CN 2014/073006	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/090196	(87) 2014/42 16.10.2014
(21) 13846499.5	24.05.2016	(21) 14764955.2	13.10.2015	(21) 13881897.6	10.11.2015
(87) WO 2014/067220	(51) A61M 5/32	(87) WO 2014/143172	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/166321	(51) G06F 17/30
(86) CN 2013/000085	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2013/064079	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2014/072938	(87) 2014/42 16.10.2014
(21) 13851210.8	02.06.2015	(21) 13877618.2	15.10.2015	(21) 14782530.1	10.11.2015
(87) WO 2014/068541	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2014/144802	(51) A24F 47/00	(87) WO 2014/169496	(51) H04L 12/58
(86) IB 2013/059905	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) US 2014/029363	(87) 2014/38 18.09.2014	(86) CN 2013/075071	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13851836.0	06.06.2015	(21) 14762519.8	16.10.2015	(21) 13882510.4	17.11.2015
(87) WO 2014/071150	(51) A61B 5/00	(87) WO 2014/146475	(51) H01R 13/44	(87) WO 2014/169526	(51) H05K 5/00
(86) US 2013/067998	(87) 2014/19 08.05.2014	(86) CN 2014/000088	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) CN 2013/077973	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13850314.9	03.06.2015	(21) 14768685.1	20.10.2015	(21) 13882438.8	17.11.2015
(87) WO 2014/078059	(51) A61K 31/215	(87) WO 2014/146524	(51) G06F 15/177	(87) WO 2014/169601	(51) H01L 21/268
(86) US 2013/066833	(87) 2014/21 22.05.2014	(86) CN 2014/072177	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) CN 2013/085683	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13854526.4	16.06.2015	(21) 14770652.7	22.10.2015	(21) 13882315.8	20.11.2015
(87) WO 2014/107982	(51) G06F 3/01	(87) WO 2014/151719	(51) A61K 31/121	(87) WO 2014/169616	(51) H04L 29/08
(86) CN 2013/085799	(87) 2014/29 17.07.2014	(86) US 2014/026307	(87) 2014/39 25.09.2014	(86) CN 2013/086564	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13871142.9	12.08.2015	(21) 14770310.2	16.10.2015	(21) 13882355.4	17.11.2015
(87) WO 2014/114003	(51) H01L 25/00	(87) WO 2014/153976	(51) A61G 1/02	(87) WO 2014/169669	(51) G06F 17/30
(86) CN 2013/071051	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2013/088227	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) CN 2013/088750	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13872833.2	29.08.2015	(21) 13880390.3	30.10.2015	(21) 13882108.7	17.11.2015
(87) WO 2014/116142	(51) A44C 17/00	(87) WO 2014/154077	(51) H04M 15/02	(87) WO 2014/169672	(51) G06F 17/30
(86) RU 2013/000877	(87) 2014/31 31.07.2014	(86) CN 2014/072588	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) CN 2013/089128	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13872330.9	15.12.2015	(21) 14774910.5	24.05.2016	(21) 13882181.4	18.11.2015
(87) WO 2014/117533	(51) G06F 9/445	(87) WO 2014/158004	(51) A45B 25/24	(87) WO 2014/169678	(51) G06F 11/07
(86) CN 2013/084270	(87) 2014/32 07.08.2014	(86) KR 2014/002696	(87) 2014/40 02.10.2014	(86) CN 2013/089915	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13874080.8	01.09.2015	(21) 14775910.4	30.10.2015	(21) 13882331.5	17.11.2015
(87) WO 2014/121525	(51) H01L 21/77	(87) WO 2014/161388	(51) G10L 21/003	(87) WO 2014/169681	(51) H03K 23/66
(86) CN 2013/071662	(87) 2014/33 14.08.2014	(86) CN 2014/071868	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) CN 2013/090479	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13874277.0	08.09.2015	(21) 14778589.3	24.05.2016	(21) 13882232.5	20.11.2015
(87) WO 2014/125341	(51) C25C 7/00	(87) WO 2014/161407	(51) H04M 1/725	(87) WO 2014/169685	(51) G06F 17/00
(86) IB 2013/053635	(87) 2014/34 21.08.2014	(86) CN 2014/072555	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) CN 2013/090738	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13742741.5	15.09.2015	(21) 14779125.5	24.05.2016	(21) 13882357.0	19.11.2015
(87) WO 2014/126895	(51) C10J 3/72	(87) WO 2014/161506	(51) E06B 7/02	(87) WO 2014/169692	(51) G06F 9/38
(86) US 2014/015734	(87) 2014/34 21.08.2014	(86) CN 2014/074754	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) CN 2013/091048	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 14751437.6	15.09.2015	(21) 14779554.6	07.11.2015	(21) 13882402.4	17.11.2015
(87) WO 2014/129995	(51) A61B 17/64	(87) WO 2014/163233	(51) A45C 11/00	(87) WO 2014/169808	(51) A61L 2/24
(86) TR 2014/000050	(87) 2014/35 28.08.2014	(86) KR 2013/004471	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) CN 2014/075395	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 14723145.0	23.09.2015	(21) 13881132.8	06.11.2015	(21) 14785489.7	17.11.2015
(87) WO 2014/131205	(51) G06F 9/00	(87) WO 2014/163413	(51) A61K 36/258	(87) WO 2014/171674	(51) A42C 5/00
(86) CN 2013/072290	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) KR 2014/002886	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) KR 2014/003169	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 13876143.2	29.09.2015	(21) 14779763.3	04.11.2015	(21) 14784989.7	20.11.2015
(87) WO 2014/131651	(51) F16L 47/02	(87) WO 2014/163529	(51) B60L 15/00	(87) WO 2014/171685	(51) G06Q 30/06
(86) EP 2014/053093	(87) 2014/36 04.09.2014	(86) RU 2013/000891	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) KR 2014/003201	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 14710203.2	29.09.2015	(21) 13811022.6	03.11.2015	(21) 14784730.5	20.11.2015
(87) WO 2014/135067	(51) H04M 1/725	(87) WO 2014/164562	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/171693	(51) G06Q 20/40
(86) CN 2014/072859	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/022811	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) KR 2014/003231	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 14761159.4	24.05.2016	(21) 14780020.5	06.11.2015	(21) 14784901.2	20.11.2015
(87) WO 2014/135088	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2014/164825	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2014/171694	(51) G06Q 20/40
(86) CN 2014/072947	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/023565	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) KR 2014/003232	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 14761148.7	26.05.2016	(21) 14720308.7	13.10.2015	(21) 14785385.7	20.11.2015
(87) WO 2014/135102	(51) H04W 74/04	(87) WO 2014/165794	(51) B01J 21/00	(87) WO 2014/171851	(51) G07F 19/00
(86) CN 2014/072979	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) US 2014/033029	(87) 2014/41 09.10.2014	(86) RU 2013/000335	(87) 2014/43 23.10.2014
(21) 14760878.0	26.05.2016	(21) 14779113.1	05.11.2015	(21) 13882135.0	19.11.2015
(87) WO 2014/135964	(51) B23K 9/10	(87) WO 2014/166133	(51) H04M 1/725	(87) WO 2014/172983	(51) G03F 7/16
(86) IB 2014/000285	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) CN 2013/075066	(87) 2014/42 16.10.2014	(86) CN 2013/077769	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14720219.6	09.10.2015	(21) 13881468.6	10.11.2015	(21) 13882916.3	26.11.2015
(87) WO 2014/137204	(51) A47C 1/023	(87) WO 2014/166183	(51) F24F 7/06	(87) WO 2014/172990	(51) G09G 3/36
(86) KR 2014/001959	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) CN 2013/081130	(87) 2014/42 16.10.2014	(86) CN 2013/077956	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14759813.0	09.10.2015	(21) 13881564.2	10.11.2015	(21) 13882801.7	27.11.2015
(87) WO 2014/137901	(51) A61M 5/32	(87) WO 2014/166266	(51) G06F 21/56	(87) WO 2014/173016	(51) H01L 27/02
(86) US 2014/019907	(87) 2014/37 12.09.2014	(86) CN 2013/088489	(87) 2014/42 16.10.2014	(86) CN 2013/078825	(87) 2014/44 30.10.2014
(21) 14712864.9	06.10.2015	(21) 13881685.5	10.11.2015	(21) 13883022.9	27.11.2015

(87) WO 2014/173035	(51) G03F 7/20	(87) WO 2014/182180	(51) A01G 13/02	(87) WO 2014/189322	(51) G06Q 30/02
(86) CN 2013/080846	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) NZ 2014/000084	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) KR 2014/004623	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 13883040.1	28.11.2015	(21) 14795214.7	09.12.2015	(21) 14801893.0	05.01.2016
(87) WO 2014/173227	(51) B65H 5/22	(87) WO 2014/182188	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2014/189750	(51) G06Q 20/00
(86) CN 2014/074724	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) RU 2013/000379	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) US 2014/038086	(87) 2014/48 27.11.2014
(21) 14788781.4	28.11.2015	(21) 13884017.8	08.12.2015	(21) 14800819.6	22.12.2015
(87) WO 2014/174069	(51) A61B 6/00	(87) WO 2014/182826	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/190738	(51) G01S 19/42
(86) EP 2014/058444	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) US 2014/037170	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2013/090001	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14720103.2	27.11.2015	(21) 14795423.4	11.12.2015	(21) 13885938.4	05.01.2016
(87) WO 2014/174490	(51) A61B 10/02	(87) WO 2014/182999	(51) G01N 31/10	(87) WO 2014/190945	(51) A61B 17/58
(86) IB 2014/061007	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) US 2014/037442	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/079027	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14788932.3	27.11.2015	(21) 14795492.9	11.12.2015	(21) 14804384.7	05.01.2016
(87) WO 2014/175925	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2014/183339	(51) B08B 3/10	(87) WO 2014/191742	(51) B26B 3/06
(86) US 2013/074708	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) CN 2013/080748	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) GB 2014/051628	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13883062.5	25.11.2015	(21) 13884734.8	16.12.2015	(21) 14734538.3	05.01.2016
(87) WO 2014/176091	(51) G06Q 40/02	(87) WO 2014/183341	(51) H01L 21/336	(87) WO 2014/193140	(51) G06F 3/12
(86) US 2014/034341	(87) 2014/44 30.10.2014	(86) CN 2013/080984	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) KR 2014/004710	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 14788910.9	25.11.2015	(21) 13884440.2	15.12.2015	(21) 14803780.7	05.01.2016
(87) WO 2014/176915	(51) G03F 7/004	(87) WO 2014/183404	(51) H04W 76/02	(87) WO 2014/193206	(51) F03G 3/00
(86) CN 2013/089879	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) CN 2013/087352	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) KZ 2014/000003	(87) 2014/49 04.12.2014
(21) 13883352.0	01.12.2015	(21) 13884651.4	24.05.2016	(21) 14803729.4	05.01.2016
(87) WO 2014/176949	(51) H04N 5/44	(87) WO 2014/183449	(51) E02D 5/38	(87) WO 2014/194444	(51) G02C 7/16
(86) CN 2014/073315	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) CN 2013/090427	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/000847	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14791678.7	24.05.2016	(21) 13884747.0	16.12.2015	(21) 13886620.7	05.01.2016
(87) WO 2014/177081	(51) H04W 40/00	(87) WO 2014/183582	(51) H04N 21/436	(87) WO 2014/194529	(51) F15D 1/00
(86) CN 2014/077608	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) CN 2014/076948	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) CN 2013/077001	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14791975.7	26.05.2016	(21) 14797256.6	26.05.2016	(21) 13886562.1	09.01.2016
(87) WO 2014/177584	(51) A61K 38/08	(87) WO 2014/183676	(51) H04L 12/18	(87) WO 2014/196832	(51) B66C 1/34
(86) EP 2014/058760	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) CN 2014/077701	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) KR 2014/005013	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14723755.6	01.12.2015	(21) 14797057.8	24.05.2016	(21) 14808012.0	08.01.2016
(87) WO 2014/178730	(51) A61M 16/01	(87) WO 2014/183686	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/197454	(51) H02J 17/00
(86) NZ 2014/000072	(87) 2014/45 06.11.2014	(86) CN 2014/077874	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/040648	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14792305.6	01.12.2015	(21) 14798362.1	24.05.2016	(21) 14807049.3	05.01.2016
(87) WO 2014/180089	(51) B60S 1/60	(87) WO 2014/185731	(51) F03G 7/00	(87) WO 2014/197771	(51) B01J 23/00
(86) CN 2013/084303	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) KR 2014/004371	(87) 2014/47 20.11.2014	(86) US 2014/041243	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 13884008.7	08.12.2015	(21) 14797372.1	16.12.2015	(21) 14807363.8	08.01.2016
(87) WO 2014/180186	(51) H02J 17/00	(87) WO 2014/187249	(51) H04M 1/725	(87) WO 2014/197812	(51) G06Q 30/08
(86) CN 2014/073327	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/077312	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/041328	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14794251.0	24.05.2016	(21) 14801223.0	26.05.2016	(21) 14807828.0	08.01.2016
(87) WO 2014/180194	(51) H04W 8/24	(87) WO 2014/187258	(51) H04W 4/26	(87) WO 2014/197914	(51) G02B 5/12
(86) CN 2014/074101	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/077486	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/048654	(87) 2014/50 11.12.2014
(21) 14794004.3	24.05.2016	(21) 14801006.9	24.05.2016	(21) 14808358.7	05.01.2016
(87) WO 2014/180219	(51) H04W 64/00	(87) WO 2014/187281	(51) H04W 48/18	(87) WO 2014/198188	(51) G05B 19/418
(86) CN 2014/075254	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/077724	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) CN 2014/079119	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14794133.0	24.05.2016	(21) 14801535.7	24.05.2016	(21) 14810410.2	14.01.2016
(87) WO 2014/180234	(51) H04L 29/08	(87) WO 2014/187411	(51) H04M 1/57	(87) WO 2014/198965	(51) F03B 13/18
(86) CN 2014/075739	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/079633	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) ES 2013/070374	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14795391.3	24.05.2016	(21) 14800856.8	25.05.2016	(21) 13886665.2	12.01.2016
(87) WO 2014/180255	(51) G06T 5/50	(87) WO 2014/187417	(51) H04W 72/04	(87) WO 2014/199347	(51) A61B 17/12
(86) CN 2014/075991	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) CN 2014/079694	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IB 2014/062198	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14795341.8	24.05.2016	(21) 14800717.2	24.05.2016	(21) 14811065.3	14.01.2016
(87) WO 2014/180357	(51) H04M 11/04	(87) WO 2014/188232	(51) B03D 1/02	(87) WO 2014/199393	(51) F24D 19/00
(86) CN 2014/077309	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) IB 2013/054252	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) IN 2014/000306	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14794735.2	24.05.2016	(21) 13737663.8	24.12.2015	(21) 14810915.0	08.12.2015
(87) WO 2014/180393	(51) G06F 17/30	(87) WO 2014/188241	(51) A63B 21/00	(87) WO 2014/200124	(51) A62C 31/02
(86) CN 2014/078335	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) IB 2014/000129	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) KR 2013/005079	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14795345.9	24.05.2016	(21) 14718154.9	24.12.2015	(21) 13886819.5	12.01.2016
(87) WO 2014/180423	(51) H04W 4/14	(87) WO 2014/189257	(51) G01N 33/53	(87) WO 2014/200377	(51) C01B 33/18
(86) CN 2014/079197	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) KR 2014/004495	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) PT 2014/000040	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14794270.0	24.05.2016	(21) 14801682.7	23.12.2015	(21) 14741428.8	13.01.2016
(87) WO 2014/180424	(51) H04L 29/06	(87) WO 2014/189262	(51) H04W 12/06	(87) WO 2014/201154	(51) C12M 3/00
(86) CN 2014/079246	(87) 2014/46 13.11.2014	(86) KR 2014/004504	(87) 2014/48 27.11.2014	(86) US 2014/041968	(87) 2014/51 18.12.2014
(21) 14795053.9	26.05.2016	(21) 14801782.5	05.01.2016	(21) 14810191.8	15.01.2016

(87) WO 2014/201633	(51) G02B 6/44	(87) WO 2015/005885	(51) B05D 1/00	(87) WO 2015/020260	(51) F24F 5/00
(86) CN 2013/077460	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) TR 2014/000246	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) KR 2013/008068	(87) 2015/06 12.02.2015
(21) 13887541.4	20.01.2016	(21) 14780647.5	09.02.2016	(21) 13891278.7	09.03.2016
(87) WO 2014/202955	(51) G01N 33/68	(87) WO 2015/007245	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/020996	(51) G09G 3/20
(86) GB 2014/051820	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) CN 2014/082603	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) US 2014/049684	(87) 2015/06 12.02.2015
(21) 14732323.2	21.01.2016	(21) 14826170.4	20.02.2016	(21) 14834717.2	08.03.2016
(87) WO 2014/204105	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2015/007521	(51) G02B 27/01	(87) WO 2015/024016	(51) A61K 31/451
(86) KR 2014/004608	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) EP 2014/063988	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) US 2014/051504	(87) 2015/07 19.02.2015
(21) 14813220.2	19.01.2016	(21) 14734812.2	17.02.2016	(21) 14835841.9	17.03.2016
(87) WO 2014/204179	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/008026	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/024405	(51) B25B 7/12
(86) KR 2014/005313	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) GB 2014/051983	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) CN 2014/079576	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14813037.0	19.01.2016	(21) 14739920.8	18.02.2016	(21) 14838732.7	22.03.2016
(87) WO 2014/204191	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2015/008899	(51) A61C 8/00	(87) WO 2015/024672	(51) C05D 9/00
(86) KR 2014/005336	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) KR 2013/009587	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) EP 2014/002317	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14813692.2	19.01.2016	(21) 13889612.1	19.02.2016	(21) 14799097.2	24.03.2016
(87) WO 2014/204818	(51) A41B 11/00	(87) WO 2015/008940	(51) H01L 51/54	(87) WO 2015/025225	(51) C10G 2/00
(86) US 2014/042443	(87) 2014/52 24.12.2014	(86) KR 2014/005433	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) IB 2014/002500	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14813330.9	19.01.2016	(21) 14825673.8	17.02.2016	(21) 14815006.3	22.03.2016
(87) WO 2014/206397	(51) F16H 37/02	(87) WO 2015/008972	(51) B65D 41/28	(87) WO 2015/026916	(51) A41C 3/00
(86) DE 2014/100205	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) KR 2014/006219	(87) 2015/03 22.01.2015	(86) US 2014/051843	(87) 2015/08 26.02.2015
(21) 14747807.7	26.01.2016	(21) 14826407.0	19.02.2016	(21) 14838092.6	22.03.2016
(87) WO 2014/207035	(51) B01D 53/14	(87) WO 2015/010245	(51) H02M 7/42	(87) WO 2015/027372	(51) G06Q 20/12
(86) EP 2014/063375	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) CN 2013/079866	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2013/082263	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14736329.5	26.01.2016	(21) 13889906.7	24.02.2016	(21) 13892577.1	30.03.2016
(87) WO 2014/207542	(51) C12C 1/00	(87) WO 2015/011029	(51) H01J 49/36	(87) WO 2015/027391	(51) F15B 21/04
(86) IB 2014/001189	(87) 2014/53 31.12.2014	(86) EP 2014/065457	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2013/082351	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14759253.9	26.01.2016	(21) 14739494.4	23.02.2016	(21) 13892646.4	30.03.2016
(87) WO 2015/000947	(51) A61P 35/00	(87) WO 2015/011456	(51) A41D 19/015	(87) WO 2015/027562	(51) B61C 17/04
(86) EP 2014/064041	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) GB 2014/052223	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) CN 2013/086191	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14734181.2	06.02.2016	(21) 14747106.4	26.02.2016	(21) 13892105.1	25.03.2016
(87) WO 2015/001201	(51) A41D 7/00	(87) WO 2015/013032	(51) H02M 3/156	(87) WO 2015/028470	(51) A01G 9/24
(86) FR 2014/000119	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) US 2014/045812	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) EP 2014/068092	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14736872.4	06.02.2016	(21) 14829497.8	26.02.2016	(21) 14771794.6	30.03.2016
(87) WO 2015/001275	(51) B65D 21/02	(87) WO 2015/013268	(51) A61B 6/00	(87) WO 2015/028841	(51) G06F 17/28
(86) FR 2014/051729	(87) 2015/01 08.01.2015	(86) US 2014/047607	(87) 2015/04 29.01.2015	(86) IB 2013/058035	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14750550.7	06.02.2016	(21) 14748081.8	26.02.2016	(21) 13892570.6	30.03.2016
(87) WO 2015/003256	(51) A01G 23/00	(87) WO 2015/014021	(51) B31D 1/02	(87) WO 2015/030683	(51) G06Q 30/06
(86) CA 2014/050338	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) CN 2013/085137	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) SG 2014/000414	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14822739.0	10.02.2016	(21) 13890366.1	03.03.2016	(21) 14840206.8	31.03.2016
(87) WO 2015/003306	(51) B65D 85/30	(87) WO 2015/014145	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/031222	(51) G02B 6/38
(86) CN 2013/079027	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) CN 2014/077409	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) US 2014/052443	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 13889059.5	10.02.2016	(21) 14831186.3	01.03.2016	(21) 14766031.0	30.03.2016
(87) WO 2015/003509	(51) A61H 31/00	(87) WO 2015/015060	(51) G01M 5/00	(87) WO 2015/031506	(51) G06Q 30/02
(86) CN 2014/074069	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) FR 2013/051829	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) US 2014/052964	(87) 2015/09 05.03.2015
(21) 14822773.9	09.02.2016	(21) 13758922.2	01.03.2016	(21) 14839448.9	30.03.2016
(87) WO 2015/003630	(51) A61H 33/12	(87) WO 2015/015454	(51) A61B 3/113	(87) WO 2015/031938	(51) A61M 5/14
(86) CN 2014/081891	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) IB 2014/063586	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) AU 2014/000872	(87) 2015/10 12.03.2015
(21) 14822821.6	11.02.2016	(21) 14832720.8	01.03.2016	(21) 14842431.0	05.04.2016
(87) WO 2015/003644	(51) H04R 1/10	(87) WO 2015/016752	(51) B65D 51/18	(87) WO 2015/032296	(51) H01L 29/739
(86) CN 2014/081973	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) RU 2014/000733	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) CN 2014/085671	(87) 2015/10 12.03.2015
(21) 14822851.3	13.02.2016	(21) 14831471.9	01.03.2016	(21) 14843072.1	07.06.2016
(87) WO 2015/004527	(51) H04W 4/02	(87) WO 2015/017536	(51) A61B 3/10	(87) WO 2015/033344	(51) A61K 38/50
(86) IB 2014/002022	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) US 2014/048886	(87) 2015/05 05.02.2015	(86) IL 2014/050795	(87) 2015/10 12.03.2015
(21) 14823067.5	12.02.2016	(21) 14831356.2	01.03.2016	(21) 14781288.7	06.04.2016
(87) WO 2015/004672	(51) G06K 9/62	(87) WO 2015/018238	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/034431	(51) D01D 5/00
(86) IL 2014/050628	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) CN 2014/080616	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) SG 2013/000391	(87) 2015/10 12.03.2015
(21) 14822849.7	12.02.2016	(21) 14833887.4	09.03.2016	(21) 13892864.3	12.04.2016
(87) WO 2015/005523	(51) G01M 99/00	(87) WO 2015/019890	(51) H01L 23/36	(87) WO 2015/034469	(51) C11D 1/04
(86) KR 2013/007296	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) JP 2014/069862	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) US 2013/057872	(87) 2015/10 12.03.2015
(21) 13889324.3	12.02.2016	(21) 14834271.0	08.03.2016	(21) 13893113.4	05.04.2016
(87) WO 2015/005675	(51) H04W 52/02	(87) WO 2015/020109	(51) B65D 88/12	(87) WO 2015/034770	(51) A43B 13/14
(86) KR 2014/006160	(87) 2015/02 15.01.2015	(86) JP 2014/070781	(87) 2015/06 12.02.2015	(86) US 2014/053389	(87) 2015/10 12.03.2015
(21) 14822630.1	11.02.2016	(21) 14833835.3	09.03.2016	(21) 14842192.8	05.04.2016

(87) WO 2015/035043	(51) G11C 11/16	(87) WO 2015/041805	(51) F04B 47/06	(87) WO 2015/048870	(51) D06F 39/00
(86) US 2014/054086	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) US 2014/052590	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) BR 2014/000324	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14766866.9	12.04.2016	(21) 14759434.5	20.04.2016	(21) 14772268.0	03.05.2016
(87) WO 2015/035408	(51) H01M 10/48	(87) WO 2015/041870	(51) H05K 1/02	(87) WO 2015/048924	(51) D04B 7/00
(86) US 2014/054829	(87) 2015/10 12.03.2015	(86) US 2014/054261	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) CN 2014/076749	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14842130.8	21.07.2016	(21) 14781710.0	21.04.2016	(21) 14850699.1	07.05.2016
(87) WO 2015/036633	(51) A61G 7/05	(87) WO 2015/042016	(51) H01G 11/24	(87) WO 2015/049102	(51) D21G 1/00
(86) ES 2014/000147	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) US 2014/055786	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) EP 2014/069590	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14843434.3	14.04.2016	(21) 14777239.6	20.04.2016	(21) 14766466.8	03.05.2016
(87) WO 2015/036874	(51) H03F 1/02	(87) WO 2015/042062	(51) H03F 3/217	(87) WO 2015/049111	(51) H04N 19/30
(86) IB 2014/063013	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) US 2014/055925	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) EP 2014/069932	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14776901.2	12.04.2016	(21) 14778000.1	19.04.2016	(21) 14766747.1	04.05.2016
(87) WO 2015/037004	(51) H05B 6/70	(87) WO 2015/042211	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2015/049129	(51) G06T 7/00
(86) IL 2014/050813	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) US 2014/056196	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) EP 2014/070278	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14777186.9	13.04.2016	(21) 14777463.2	21.04.2016	(21) 14771906.6	03.05.2016
(87) WO 2015/038552	(51) A61K 9/20	(87) WO 2015/042327	(51) A63F 9/24	(87) WO 2015/049143	(51) G01J 3/51
(86) US 2014/054850	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) US 2014/056418	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) EP 2014/070388	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14844925.9	12.04.2016	(21) 14845782.3	19.04.2016	(21) 14777042.4	05.05.2016
(87) WO 2015/038595	(51) H05B 37/02	(87) WO 2015/042960	(51) B01D 35/143	(87) WO 2015/049184	(51) C10L 1/198
(86) US 2014/054927	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) CN 2013/084728	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) EP 2014/070719	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14772029.6	13.04.2016	(21) 13894851.8	03.05.2016	(21) 14776877.4	03.05.2016
(87) WO 2015/038645	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/044050	(51) B30B 11/20	(87) WO 2015/049497	(51) B01D 53/22
(86) US 2014/054988	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) EP 2014/070017	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) GB 2014/052940	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14767270.3	12.04.2016	(21) 14790007.0	27.04.2016	(21) 14781622.7	04.05.2016
(87) WO 2015/038691	(51) H02J 3/36	(87) WO 2015/044276	(51) C10M 107/02	(87) WO 2015/049499	(51) B01D 53/22
(86) US 2014/055062	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) EP 2014/070506	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) GB 2014/052942	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14772032.0	12.04.2016	(21) 14772374.6	03.05.2016	(21) 14777755.1	04.05.2016
(87) WO 2015/038942	(51) H04M 1/66	(87) WO 2015/044290	(51) C10M 107/02	(87) WO 2015/049502	(51) B01D 67/00
(86) US 2014/055465	(87) 2015/11 19.03.2015	(86) EP 2014/070526	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) GB 2014/052945	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14781727.4	14.04.2016	(21) 14772382.9	03.05.2016	(21) 14781624.3	04.05.2016
(87) WO 2015/039716	(51) H02K 1/27	(87) WO 2015/044291	(51) C10M 107/02	(87) WO 2015/049503	(51) B01D 63/10
(86) EP 2014/002047	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) EP 2014/070528	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) GB 2014/052946	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14772060.1	20.04.2016	(21) 14772383.7	03.05.2016	(21) 14781933.8	04.05.2016
(87) WO 2015/039762	(51) C23C 22/60	(87) WO 2015/046644	(51) A63C 10/00	(87) WO 2015/049504	(51) B01D 67/00
(86) EP 2014/002550	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) KR 2013/008680	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) GB 2014/052947	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14808482.5	20.04.2016	(21) 13894073.9	29.04.2016	(21) 14781625.0	04.05.2016
(87) WO 2015/040156	(51) G01S 3/14	(87) WO 2015/047540	(51) H01Q 1/04	(87) WO 2015/049505	(51) B01D 53/22
(86) EP 2014/069985	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) US 2014/049389	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) GB 2014/052948	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14776834.5	20.04.2016	(21) 14752714.7	26.04.2016	(21) 14781626.8	04.05.2016
(87) WO 2015/040218	(51) H02M 7/483	(87) WO 2015/047613	(51) H04N 7/18	(87) WO 2015/049586	(51) C09K 8/04
(86) EP 2014/070146	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) US 2014/052268	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) IB 2014/002539	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14771884.5	26.04.2016	(21) 14761759.1	26.04.2016	(21) 14824083.1	05.05.2016
(87) WO 2015/040343	(51) A47J 43/046	(87) WO 2015/047964	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/049610	(51) B32B 38/10
(86) FR 2014/052361	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) US 2014/056854	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) IB 2014/064625	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14784329.6	26.04.2016	(21) 14783716.5	29.04.2016	(21) 14786344.3	05.05.2016
(87) WO 2015/040344	(51) A47J 43/046	(87) WO 2015/047965	(51) G06F 3/0485	(87) WO 2015/049917	(51) G02B 7/28
(86) FR 2014/052362	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) US 2014/056856	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) JP 2014/070174	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14784330.4	26.04.2016	(21) 14783717.3	29.04.2016	(21) 14850164.6	03.05.2016
(87) WO 2015/040345	(51) A47J 43/046	(87) WO 2015/047966	(51) G06F 9/445	(87) WO 2015/050246	(51) B65D 83/08
(86) FR 2014/052363	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) US 2014/056857	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) JP 2014/076548	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14796177.5	26.04.2016	(21) 14783718.1	29.04.2016	(21) 14851334.4	04.05.2016
(87) WO 2015/040346	(51) A47J 43/046	(87) WO 2015/047976	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/050535	(51) A23L 1/22
(86) FR 2014/052364	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) US 2014/056878	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) US 2013/062972	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14796178.3	26.04.2016	(21) 14781372.9	26.04.2016	(21) 13777405.5	03.05.2016
(87) WO 2015/040550	(51) G09B 9/52	(87) WO 2015/048053	(51) G01S 17/02	(87) WO 2015/050665	(51) B23K 26/00
(86) IB 2014/064583	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) US 2014/057093	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) US 2014/053972	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14786335.1	19.04.2016	(21) 14784159.7	26.04.2016	(21) 14772003.1	05.05.2016
(87) WO 2015/040748	(51) A63H 1/00	(87) WO 2015/048180	(51) A41C 3/14	(87) WO 2015/050711	(51) B43K 8/00
(86) JP 2013/075552	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) US 2014/057291	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) US 2014/056252	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 13894008.5	21.04.2016	(21) 14848598.0	26.04.2016	(21) 14784564.8	03.05.2016
(87) WO 2015/041773	(51) G06F 1/32	(87) WO 2015/048201	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2015/050786	(51) G06F 11/27
(86) US 2014/050744	(87) 2015/12 26.03.2015	(86) US 2014/057319	(87) 2015/13 02.04.2015	(86) US 2014/057680	(87) 2015/14 09.04.2015
(21) 14758736.4	21.04.2016	(21) 14783731.4	03.05.2016	(21) 14796310.2	05.05.2016

(87) WO 2015/051502	(51) B01D 53/96	(87) WO 2015/053674	(51) H04L 5/00	(87) WO 2015/055347	(51) B61L 1/14
(86) CN 2013/084859	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) SE 2013/051304	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/068609	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 13895176.9	10.05.2016	(21) 13795605.8	12.05.2016	(21) 14758880.0	18.05.2016
(87) WO 2015/051829	(51) A47L 9/06	(87) WO 2015/053717	(51) C02F 9/00	(87) WO 2015/055442	(51) H01M 10/052
(86) EP 2013/070950	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) SI 2014/000044	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/071200	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 13779762.7	10.05.2016	(21) 14820950.5	12.05.2016	(21) 14786465.6	19.05.2016
(87) WO 2015/051846	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/053788	(51) G06F 17/00	(87) WO 2015/055493	(51) H02K 1/27
(86) EP 2013/071158	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) US 2013/064649	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/071620	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 13776468.4	11.05.2016	(21) 13895228.8	12.05.2015	(21) 14784027.6	18.05.2016
(87) WO 2015/051861	(51) H01M 2/10	(87) WO 2015/053789	(51) A23L 1/30	(87) WO 2015/055552	(51) B29C 45/00
(86) EP 2014/001703	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) US 2013/064659	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/071836	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14739035.5	10.05.2016	(21) 13783761.3	12.05.2016	(21) 14783835.3	18.05.2016
(87) WO 2015/051889	(51) H01M 2/12	(87) WO 2015/053966	(51) G06F 3/06	(87) WO 2015/055613	(51) C07C 5/48
(86) EP 2014/002663	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) US 2014/057965	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/071959	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14777529.0	10.05.2016	(21) 14782059.1	11.05.2016	(21) 14783870.0	19.05.2016
(87) WO 2015/051949	(51) H02K 1/27	(87) WO 2015/053974	(51) F21V 8/00	(87) WO 2015/055643	(51) H01L 51/52
(86) EP 2014/068429	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) US 2014/058024	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/072003	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14756078.3	12.05.2016	(21) 14793339.4	10.05.2016	(21) 14783878.3	19.05.2016
(87) WO 2015/052096	(51) B01D 15/00	(87) WO 2015/053986	(51) H04W 16/28	(87) WO 2015/055644	(51) H01S 5/02
(86) EP 2014/071265	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) US 2014/058288	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/072004	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14780524.6	10.05.2016	(21) 14782071.6	10.05.2016	(21) 14783879.1	18.05.2016
(87) WO 2015/052176	(51) B01J 4/00	(87) WO 2015/054018	(51) A61K 8/60	(87) WO 2015/055647	(51) H01L 33/20
(86) EP 2014/071425	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) US 2014/058777	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/072010	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14781201.0	10.05.2016	(21) 14789928.0	10.05.2016	(21) 14783880.9	19.05.2016
(87) WO 2015/052231	(51) C12N 15/90	(87) WO 2015/054123	(51) H04W 56/00	(87) WO 2015/055652	(51) A61F 2/24
(86) EP 2014/071534	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) US 2014/059284	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/072019	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14798710.1	10.05.2016	(21) 14787338.4	12.05.2016	(21) 14786838.4	18.05.2016
(87) WO 2015/052246	(51) B32B 27/08	(87) WO 2015/054573	(51) C10L 5/04	(87) WO 2015/055682	(51) H02M 7/797
(86) EP 2014/071559	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) US 2014/060038	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/072062	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14781882.7	12.05.2016	(21) 14786777.4	11.05.2016	(21) 14784447.6	18.05.2016
(87) WO 2015/052323	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/054877	(51) G06F 12/00	(87) WO 2015/055695	(51) A61F 13/493
(86) EP 2014/071794	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) CN 2013/085432	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) EP 2014/072079	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14783828.8	11.05.2016	(21) 13895661.0	19.05.2016	(21) 14784079.7	18.05.2016
(87) WO 2015/052352	(51) B21D 39/03	(87) WO 2015/054981	(51) F24B 1/182	(87) WO 2015/055826	(51) G06F 12/06
(86) EP 2014/071931	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) CN 2014/070854	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) EP 2014/072341	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14792756.0	12.05.2016	(21) 14853767.3	21.05.2016	(21) 14786186.8	19.05.2016
(87) WO 2015/052562	(51) B41F 30/04	(87) WO 2015/055150	(51) A47G 19/22	(87) WO 2015/055866	(51) C04B 33/13
(86) IB 2014/001954	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) CN 2014/088878	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) ES 2013/070725	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14792571.3	10.05.2016	(21) 14853259.1	21.05.2016	(21) 13895461.5	21.05.2016
(87) WO 2015/052582	(51) H04W 76/02	(87) WO 2015/055151	(51) A47G 19/22	(87) WO 2015/055955	(51) A61H 15/00
(86) IB 2014/002598	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) CN 2014/088879	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) FR 2014/052632	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14831053.5	12.05.2016	(21) 14853339.1	21.05.2016	(21) 14799838.9	18.05.2016
(87) WO 2015/052592	(51) G06Q 50/26	(87) WO 2015/055156	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/056078	(51) B22C 9/02
(86) IB 2014/002977	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) CZ 2014/000115	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) IB 2014/002111	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14843203.2	14.05.2016	(21) 14799655.7	18.05.2016	(21) 14809085.5	18.05.2016
(87) WO 2015/052732	(51) C12N 15/82	(87) WO 2015/055238	(51) H04W 28/02	(87) WO 2015/056079	(51) H04M 15/00
(86) IN 2014/000651	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2013/071591	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) IB 2014/002113	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14821295.4	12.05.2016	(21) 13779201.6	18.05.2016	(21) 14816371.0	18.05.2016
(87) WO 2015/052738	(51) B41F 33/00	(87) WO 2015/055260	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2015/056107	(51) F03D 5/02
(86) IT 2013/000283	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2013/072126	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) IB 2014/002888	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 13818012.0	12.05.2016	(21) 13814044.7	18.05.2016	(21) 14851438.3	21.05.2016
(87) WO 2015/053223	(51) C09J 4/00	(87) WO 2015/055293	(51) C07D 275/04	(87) WO 2015/056111	(51) A47G 9/10
(86) JP 2014/076707	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/002756	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) IB 2014/061342	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14852278.2	12.05.2016	(21) 14793779.1	18.05.2016	(21) 14853686.5	18.05.2016
(87) WO 2015/053483	(51) C02F 1/44	(87) WO 2015/055324	(51) C12N 5/00	(87) WO 2015/056133	(51) H04L 29/06
(86) KR 2014/008334	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/056650	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) IB 2014/065183	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14851873.1	10.05.2016	(21) 14718528.4	18.05.2016	(21) 14802491.2	18.05.2016
(87) WO 2015/053570	(51) C09K 11/06	(87) WO 2015/055335	(51) C25D 9/10	(87) WO 2015/056174	(51) B27N 3/00
(86) KR 2014/009500	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/067511	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) IB 2014/065304	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14851696.6	12.05.2016	(21) 14752328.6	18.05.2016	(21) 14802156.1	19.05.2016
(87) WO 2015/053572	(51) C09K 11/06	(87) WO 2015/055346	(51) H01L 25/16	(87) WO 2015/056198	(51) C22B 1/00
(86) KR 2014/009504	(87) 2015/15 16.04.2015	(86) EP 2014/068565	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) IB 2014/065354	(87) 2015/16 23.04.2015
(21) 14852167.7	12.05.2016	(21) 14758863.6	19.05.2016	(21) 14802162.9	18.05.2016

(87) WO 2015/056249	(51) H02S 10/40	(87) WO 2015/057527	(51) G06F 9/50	(87) WO 2015/058241	(51) F02M 31/20
(86) IB 2014/065479	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/060196	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/000997	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14806720.0	19.05.2016	(21) 14790925.3	18.05.2016	(21) 14855256.5	24.05.2016
(87) WO 2015/056255	(51) B66B 5/02	(87) WO 2015/057537	(51) G06F 9/50	(87) WO 2015/058242	(51) H05K 5/00
(86) IL 2014/000054	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/060212	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/000998	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14853703.8	21.05.2016	(21) 14793926.8	19.05.2016	(21) 14856119.4	25.05.2016
(87) WO 2015/056273	(51) B01D 71/08	(87) WO 2015/057631	(51) C03B 19/14	(87) WO 2015/058245	(51) F16L 3/00
(86) IN 2014/000658	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/060377	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/001003	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14821296.2	18.05.2016	(21) 14790447.8	19.05.2016	(21) 14855855.4	24.05.2016
(87) WO 2015/056282	(51) A61M 25/00	(87) WO 2015/057653	(51) C23C 14/04	(87) WO 2015/058248	(51) C05F 9/04
(86) IT 2014/000266	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/060409	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/001009	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14809997.1	18.05.2016	(21) 14789494.3	18.05.2016	(21) 14855831.5	26.05.2016
(87) WO 2015/056816	(51) H04W 4/16	(87) WO 2015/057689	(51) G05B 15/02	(87) WO 2015/058249	(51) A61H 1/00
(86) KE 2014/000039	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/060458	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/001010	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14802215.5	18.05.2016	(21) 14793933.4	18.05.2016	(21) 14854951.2	25.05.2016
(87) WO 2015/056852	(51) A45D 40/00	(87) WO 2015/058017	(51) G01C 11/02	(87) WO 2015/058250	(51) E05B 17/04
(86) KR 2014/002383	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/060992	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/001011	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854585.8	18.05.2016	(21) 14799253.1	18.05.2016	(21) 14855099.9	26.05.2016
(87) WO 2015/056871	(51) A01G 9/02	(87) WO 2015/058019	(51) H04L 12/721	(87) WO 2015/058251	(51) E05B 63/08
(86) KR 2014/007219	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/061000	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/001012	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854423.2	18.05.2016	(21) 14795716.1	19.05.2016	(21) 14856442.0	26.05.2016
(87) WO 2015/056891	(51) G02B 5/00	(87) WO 2015/058078	(51) C11D 3/40	(87) WO 2015/058252	(51) E05B 63/08
(86) KR 2014/008800	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/061124	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/001013	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854292.1	19.05.2016	(21) 14789962.9	18.05.2016	(21) 14855376.1	26.05.2016
(87) WO 2015/056995	(51) H04W 76/02	(87) WO 2015/058081	(51) C11D 3/40	(87) WO 2015/058253	(51) E05B 63/08
(86) KR 2014/009737	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/061131	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/001014	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14853381.3	21.05.2016	(21) 14789963.7	18.05.2016	(21) 14855344.9	26.05.2016
(87) WO 2015/057051	(51) C23C 14/16	(87) WO 2015/058083	(51) C11D 3/40	(87) WO 2015/058254	(51) E05B 63/04
(86) MY 2014/000123	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/061135	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/001015	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14777894.8	18.05.2016	(21) 14790971.7	18.05.2016	(21) 14855294.6	26.05.2016
(87) WO 2015/057107	(51) A62C 37/48	(87) WO 2015/058183	(51) G01K 11/32	(87) WO 2015/058255	(51) A61M 16/16
(86) RU 2014/000719	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/061347	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/050286	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854710.2	18.05.2016	(21) 14792695.0	19.05.2016	(21) 14855756.4	24.05.2016
(87) WO 2015/057186	(51) E21B 47/10	(87) WO 2015/058200	(51) H01L 21/302	(87) WO 2015/058256	(51) E06B 3/44
(86) US 2013/064854	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/061392	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/050296	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13786008.6	18.05.2016	(21) 14853599.0	21.05.2016	(21) 14855824.0	24.05.2016
(87) WO 2015/057188	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/058201	(51) G01B 11/24	(87) WO 2015/058260	(51) G01N 33/15
(86) US 2013/064893	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/061394	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/050300	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895451.6	18.05.2016	(21) 14853678.2	21.05.2016	(21) 14855356.3	24.05.2016
(87) WO 2015/057263	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/058202	(51) H01L 21/308	(87) WO 2015/058261	(51) E21B 33/12
(86) US 2014/034586	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) US 2014/061396	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/050303	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14853588.3	18.05.2016	(21) 14854087.5	21.05.2016	(21) 14856240.8	24.05.2016
(87) WO 2015/057289	(51) A61B 5/0215	(87) WO 2015/058225	(51) B23K 15/00	(87) WO 2015/058264	(51) A63C 17/00
(86) US 2014/048965	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AT 2014/050249	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) AU 2014/050308	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14752519.0	18.05.2016	(21) 14823877.7	24.05.2016	(21) 14856264.8	28.05.2016
(87) WO 2015/057316	(51) C07F 9/09	(87) WO 2015/058226	(51) A01N 37/20	(87) WO 2015/058270	(51) B65D 47/08
(86) US 2014/054178	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AT 2014/050250	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) BR 2014/000342	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14766359.5	18.05.2016	(21) 14805473.7	24.05.2016	(21) 14856038.6	24.05.2016
(87) WO 2015/057410	(51) G06K 9/00	(87) WO 2015/058231	(51) A01D 65/02	(87) WO 2015/058272	(51) C07D 249/08
(86) US 2014/059169	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AT 2014/050256	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) BR 2014/000383	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14789451.3	18.05.2016	(21) 14823879.3	26.05.2016	(21) 14856070.9	24.05.2016
(87) WO 2015/057430	(51) A61F 5/01	(87) WO 2015/058233	(51) G06Q 10/02	(87) WO 2015/058274	(51) B62D 65/12
(86) US 2014/059569	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/000645	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) BR 2014/000386	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14853615.4	18.05.2016	(21) 14856583.1	24.05.2016	(21) 14856160.8	26.05.2016
(87) WO 2015/057463	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/058235	(51) A63F 13/98	(87) WO 2015/058276	(51) A41D 1/00
(86) US 2014/059789	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/000971	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CA 2013/050800	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14787360.8	18.05.2016	(21) 14855483.5	25.05.2016	(21) 13895921.8	24.05.2016
(87) WO 2015/057504	(51) G01R 31/302	(87) WO 2015/058238	(51) E04F 19/02	(87) WO 2015/058281	(51) G01S 19/49
(86) US 2014/060011	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/000991	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CA 2014/000755	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14787370.7	18.05.2016	(21) 14855779.6	24.05.2016	(21) 14855234.2	25.05.2016
(87) WO 2015/057518	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/058240	(51) A01M 31/06	(87) WO 2015/058285	(51) C23C 16/448
(86) US 2014/060117	(87) 2015/16 23.04.2015	(86) AU 2014/000993	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CA 2014/000766	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14787372.3	18.05.2016	(21) 14855098.1	24.05.2016	(21) 14856470.1	24.05.2016

(87) WO 2015/058289	(51) A47L 13/00	(87) WO 2015/058325	(51) A61B 17/04	(87) WO 2015/058370	(51) F02G 5/02
(86) CA 2014/000770	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/001407	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085769	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855561.8	24.05.2016	(21) 13896012.5	24.05.2016	(21) 13896142.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058293	(51) G06F 17/00	(87) WO 2015/058328	(51) B65D 5/28	(87) WO 2015/058372	(51) B29C 73/02
(86) CA 2014/050344	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/001626	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085808	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855807.5	24.05.2016	(21) 13896100.8	28.05.2016	(21) 13896075.2	24.05.2016
(87) WO 2015/058294	(51) F42C 19/10	(87) WO 2015/058331	(51) G06F 17/21	(87) WO 2015/058373	(51) B03C 3/155
(86) CA 2014/051010	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085580	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085809	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855015.5	24.05.2016	(21) 13896027.3	24.05.2016	(21) 13895840.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058296	(51) A61N 1/18	(87) WO 2015/058333	(51) H04W 48/20	(87) WO 2015/058374	(51) H04L 29/06
(86) CA 2014/051015	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085587	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085811	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856559.1	24.05.2016	(21) 13896148.7	24.05.2016	(21) 13896164.4	24.05.2016
(87) WO 2015/058297	(51) B25J 9/22	(87) WO 2015/058334	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/058375	(51) B01D 46/12
(86) CA 2014/051016	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085592	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085816	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855941.2	26.05.2016	(21) 13895960.6	24.05.2016	(21) 13896114.9	24.05.2016
(87) WO 2015/058298	(51) H01F 27/32	(87) WO 2015/058335	(51) H04W 28/10	(87) WO 2015/058378	(51) H04W 12/04
(86) CA 2014/051017	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085593	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085821	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855378.7	24.05.2016	(21) 13896092.7	24.05.2016	(21) 13896024.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058299	(51) H01F 27/08	(87) WO 2015/058338	(51) F21S 2/00	(87) WO 2015/058381	(51) H04N 5/232
(86) CA 2014/051018	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085601	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085824	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856169.9	24.05.2016	(21) 13896049.7	24.05.2016	(21) 13895897.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058302	(51) G01N 21/956	(87) WO 2015/058340	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/058385	(51) H04L 27/38
(86) CA 2014/051022	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085613	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085871	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856280.4	24.05.2016	(21) 13895963.0	24.05.2016	(21) 13895918.4	25.05.2016
(87) WO 2015/058304	(51) A47G 29/00	(87) WO 2015/058341	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/058387	(51) A24F 47/00
(86) CA 2014/051025	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085617	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085882	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855564.2	24.05.2016	(21) 13895876.4	24.05.2016	(21) 13895943.2	25.05.2016
(87) WO 2015/058305	(51) C08L 3/04	(87) WO 2015/058343	(51) F24C 7/00	(87) WO 2015/058392	(51) C08L 77/06
(86) CA 2014/051027	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085635	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085920	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855138.5	24.05.2016	(21) 13896065.3	24.05.2016	(21) 13896019.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058306	(51) A62D 3/02	(87) WO 2015/058350	(51) G06F 3/044	(87) WO 2015/058400	(51) H04W 8/26
(86) CA 2014/051028	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085653	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085945	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855874.5	24.05.2016	(21) 13895860.8	24.05.2016	(21) 13896129.7	26.05.2016
(87) WO 2015/058310	(51) G06F 17/50	(87) WO 2015/058351	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/058402	(51) A61M 5/158
(86) CA 2014/051034	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085656	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085950	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855337.3	25.05.2016	(21) 13896056.2	24.05.2016	(21) 13895873.1	24.05.2016
(87) WO 2015/058315	(51) A47G 9/08	(87) WO 2015/058353	(51) G01N 21/84	(87) WO 2015/058406	(51) H04W 28/02
(86) CL 2013/000078	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085659	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085967	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895924.2	24.05.2016	(21) 13896137.0	24.05.2016	(21) 13895985.3	26.05.2016
(87) WO 2015/058316	(51) E04H 15/00	(87) WO 2015/058356	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/058408	(51) G21C 7/103
(86) CL 2013/000079	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085678	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085971	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896045.5	24.05.2016	(21) 13896171.9	24.05.2016	(21) 13895922.6	26.05.2016
(87) WO 2015/058317	(51) C09D 175/04	(87) WO 2015/058358	(51) H04W 4/06	(87) WO 2015/058409	(51) F23G 5/00
(86) CL 2013/000080	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085684	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085976	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896026.5	25.05.2016	(21) 13895825.1	24.05.2016	(21) 13896125.5	26.05.2016
(87) WO 2015/058318	(51) A61L 27/24	(87) WO 2015/058359	(51) E21B 47/12	(87) WO 2015/058412	(51) E03C 1/122
(86) CL 2014/000055	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085698	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085982	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14809748.8	24.05.2016	(21) 13895827.7	24.05.2016	(21) 13895879.8	26.05.2016
(87) WO 2015/058319	(51) C07D 231/14	(87) WO 2015/058360	(51) F16H 1/28	(87) WO 2015/058413	(51) H04L 12/24
(86) CN 2013/001282	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085699	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085990	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896136.2	24.05.2016	(21) 13895818.6	24.05.2016	(21) 13896134.7	26.05.2016
(87) WO 2015/058321	(51) C07K 14/415	(87) WO 2015/058362	(51) G09G 3/34	(87) WO 2015/058414	(51) H04L 12/24
(86) CN 2013/001291	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085737	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085998	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896010.9	26.05.2016	(21) 13896066.1	24.05.2016	(21) 13895947.3	26.05.2016
(87) WO 2015/058322	(51) C07K 14/415	(87) WO 2015/058365	(51) H02J 7/00	(87) WO 2015/058416	(51) H03M 13/00
(86) CN 2013/001292	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085751	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/086019	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896166.9	26.05.2016	(21) 13895874.9	24.05.2016	(21) 13896173.5	28.05.2016
(87) WO 2015/058323	(51) C07K 14/415	(87) WO 2015/058367	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/058418	(51) G02F 1/1333
(86) CN 2013/001293	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085758	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/086178	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896033.1	26.05.2016	(21) 13896168.5	24.05.2016	(21) 13895891.3	24.05.2016
(87) WO 2015/058324	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/058369	(51) C07K 19/00	(87) WO 2015/058420	(51) B62D 43/00
(86) CN 2013/001314	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/085764	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2013/086329	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895910.1	24.05.2016	(21) 13896082.8	24.05.2016	(21) 13896039.8	24.05.2016

(87) WO 2015/058422	(51) H01B 13/00	(87) WO 2015/058463	(51) C08L 67/00	(87) WO 2015/058493	(51) G06F 12/02
(86) CN 2013/086480	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/000822	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/074811	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895976.2	26.05.2016	(21) 14856576.5	26.05.2016	(21) 14855264.9	24.05.2016
(87) WO 2015/058423	(51) G09G 3/34	(87) WO 2015/058464	(51) E21C 35/20	(87) WO 2015/058494	(51) H04N 7/15
(86) CN 2013/086493	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/000927	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/074840	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895875.6	26.05.2016	(21) 14856523.7	24.05.2016	(21) 14856775.3	24.05.2016
(87) WO 2015/058428	(51) H01L 23/367	(87) WO 2015/058468	(51) C05G 3/08	(87) WO 2015/058495	(51) G01N 27/00
(86) CN 2013/086668	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/000938	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/074881	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896106.5	26.05.2016	(21) 14856032.9	24.05.2016	(21) 14856520.3	24.05.2016
(87) WO 2015/058429	(51) B60T 1/16	(87) WO 2015/058469	(51) E01F 1/00	(87) WO 2015/058498	(51) H04L 12/26
(86) CN 2013/086684	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/070078	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/075497	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895895.4	24.05.2016	(21) 14855658.2	24.05.2016	(21) 14856402.4	26.05.2016
(87) WO 2015/058430	(51) A24F 47/00	(87) WO 2015/058474	(51) H04N 5/225	(87) WO 2015/058500	(51) G06F 17/30
(86) CN 2013/086728	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/070470	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/075570	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896090.1	26.05.2016	(21) 14855954.5	28.05.2016	(21) 14855623.6	24.05.2016
(87) WO 2015/058432	(51) G09G 3/20	(87) WO 2015/058475	(51) B05C 5/00	(87) WO 2015/058501	(51) H01H 9/32
(86) CN 2013/087140	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/070846	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/075894	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896185.9	24.05.2016	(21) 14855579.0	24.05.2016	(21) 14855754.9	24.05.2016
(87) WO 2015/058433	(51) G09G 3/00	(87) WO 2015/058476	(51) H01L 51/52	(87) WO 2015/058502	(51) H04W 36/14
(86) CN 2013/087245	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/071078	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/075953	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895927.5	26.05.2016	(21) 14855361.3	24.05.2016	(21) 14855870.3	24.05.2016
(87) WO 2015/058434	(51) G02F 1/1368	(87) WO 2015/058477	(51) C30B 29/22	(87) WO 2015/058505	(51) H01M 10/48
(86) CN 2013/087342	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/071241	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/076143	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896029.9	24.05.2016	(21) 14856734.0	24.05.2016	(21) 14855885.1	25.05.2016
(87) WO 2015/058435	(51) G09G 3/36	(87) WO 2015/058478	(51) G06F 9/445	(87) WO 2015/058506	(51) H04N 21/436
(86) CN 2013/087351	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/072135	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/076301	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896143.8	24.05.2016	(21) 14855345.6	25.05.2016	(21) 14856036.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058436	(51) B60P 1/44	(87) WO 2015/058480	(51) C08F 222/38	(87) WO 2015/058507	(51) D06M 15/564
(86) CN 2013/087498	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/072402	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/076352	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896153.7	26.05.2016	(21) 14855422.3	24.05.2016	(21) 14855933.9	24.05.2016
(87) WO 2015/058439	(51) H01S 3/106	(87) WO 2015/058481	(51) F17C 1/12	(87) WO 2015/058509	(51) H04W 4/14
(86) CN 2013/088708	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/072548	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/076814	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896176.8	24.05.2016	(21) 14856009.7	24.05.2016	(21) 14856496.6	24.05.2016
(87) WO 2015/058440	(51) A43D 1/08	(87) WO 2015/058482	(51) A61F 5/048	(87) WO 2015/058510	(51) H01M 10/48
(86) CN 2013/088778	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/073163	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/076981	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896047.1	25.05.2016	(21) 14855054.4	24.05.2016	(21) 14856572.4	26.05.2016
(87) WO 2015/058441	(51) E04H 12/00	(87) WO 2015/058483	(51) E21C 41/16	(87) WO 2015/058511	(51) H04L 12/24
(86) CN 2013/088912	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/073345	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/077002	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896059.6	26.05.2016	(21) 14854996.7	24.05.2016	(21) 14855783.8	26.05.2016
(87) WO 2015/058445	(51) H02P 21/00	(87) WO 2015/058484	(51) H04R 3/00	(87) WO 2015/058512	(51) G06K 17/00
(86) CN 2013/089575	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/073386	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/077006	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895837.6	26.05.2016	(21) 14855230.0	24.05.2016	(21) 14856727.4	26.05.2016
(87) WO 2015/058446	(51) B01J 19/28	(87) WO 2015/058485	(51) F03G 7/05	(87) WO 2015/058514	(51) G06Q 20/32
(86) CN 2013/089707	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/073560	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/077479	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895889.7	24.05.2016	(21) 14855906.5	26.05.2016	(21) 14855127.8	26.05.2016
(87) WO 2015/058449	(51) G01N 25/20	(87) WO 2015/058486	(51) G01B 11/00	(87) WO 2015/058521	(51) F21S 2/00
(86) CN 2013/090170	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/074060	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/078160	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896016.6	24.05.2016	(21) 14856533.6	24.05.2016	(21) 14855555.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058450	(51) F24F 1/06	(87) WO 2015/058487	(51) E21F 17/18	(87) WO 2015/058525	(51) H04L 12/803
(86) CN 2013/090254	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/074081	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/078654	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896141.2	26.05.2016	(21) 14856183.0	26.05.2016	(21) 14856480.0	26.05.2016
(87) WO 2015/058455	(51) F24F 11/00	(87) WO 2015/058488	(51) G01B 11/02	(87) WO 2015/058526	(51) B65B 35/52
(86) CN 2013/090889	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/074083	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/078862	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895936.6	26.05.2016	(21) 14855100.5	26.05.2016	(21) 14855458.7	24.05.2016
(87) WO 2015/058459	(51) H01L 27/32	(87) WO 2015/058490	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/058527	(51) F21S 2/00
(86) CN 2013/091204	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/074126	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/078893	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896077.8	24.05.2016	(21) 14856320.8	26.05.2016	(21) 14856606.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058461	(51) B41F 15/10	(87) WO 2015/058491	(51) H02M 1/00	(87) WO 2015/058533	(51) G06F 13/20
(86) CN 2014/000635	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/074134	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/079457	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856575.7	26.05.2016	(21) 14856586.4	25.05.2016	(21) 14854934.8	26.05.2016
(87) WO 2015/058462	(51) F02C 7/143	(87) WO 2015/058492	(51) E04H 1/12	(87) WO 2015/058534	(51) B22F 3/14
(86) CN 2014/000683	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/074419	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/079806	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855399.3	25.05.2016	(21) 14855142.7	24.05.2016	(21) 14855474.4	24.05.2016

(87) WO 2015/058535	(51) H01H 51/01	(87) WO 2015/058576	(51) G06Q 20/16	(87) WO 2015/058633	(51) H03M 7/30
(86) CN 2014/079825	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/084333	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088525	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856672.2	24.05.2016	(21) 14855355.5	25.05.2016	(21) 14856268.9	24.05.2016
(87) WO 2015/058536	(51) A61K 38/16	(87) WO 2015/058577	(51) H04L 1/00	(87) WO 2015/058634	(51) B61G 11/00
(86) CN 2014/079828	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/084416	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088547	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855772.1	26.05.2016	(21) 14856457.8	26.05.2016	(21) 14855919.8	26.05.2016
(87) WO 2015/058538	(51) H02M 5/40	(87) WO 2015/058578	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/058635	(51) F01C 1/344
(86) CN 2014/079986	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/084483	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088593	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855592.3	24.05.2016	(21) 14855153.4	24.05.2016	(21) 14855196.3	24.05.2016
(87) WO 2015/058540	(51) H04W 16/10	(87) WO 2015/058579	(51) G06F 21/30	(87) WO 2015/058636	(51) C07C 2/76
(86) CN 2014/080345	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/084493	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088599	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854948.8	26.05.2016	(21) 14855460.3	24.05.2016	(21) 14855084.1	24.05.2016
(87) WO 2015/058542	(51) G06F 3/06	(87) WO 2015/058584	(51) G06F 9/50	(87) WO 2015/058637	(51) H01M 4/505
(86) CN 2014/080499	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/085184	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088607	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855228.4	24.05.2016	(21) 14856154.1	24.05.2016	(21) 14855696.2	24.05.2016
(87) WO 2015/058545	(51) H04W 4/24	(87) WO 2015/058587	(51) H04W 40/12	(87) WO 2015/058638	(51) C08L 67/04
(86) CN 2014/080759	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/085553	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088612	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855033.8	24.05.2016	(21) 14856699.5	25.05.2016	(21) 14855770.5	24.05.2016
(87) WO 2015/058546	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/058591	(51) G06F 11/10	(87) WO 2015/058641	(51) G06F 12/02
(86) CN 2014/080890	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/086131	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088623	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855817.4	26.05.2016	(21) 14855955.2	25.05.2016	(21) 14855802.6	24.05.2016
(87) WO 2015/058548	(51) H04W 88/02	(87) WO 2015/058594	(51) G06F 9/48	(87) WO 2015/058645	(51) F15B 15/14
(86) CN 2014/081041	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/086287	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088652	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856594.8	24.05.2016	(21) 14854907.4	24.05.2016	(21) 14856581.5	25.05.2016
(87) WO 2015/058549	(51) H04L 12/14	(87) WO 2015/058596	(51) H04L 9/32	(87) WO 2015/058646	(51) G06F 9/38
(86) CN 2014/081059	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/086412	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088656	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855426.4	24.05.2016	(21) 14855055.1	24.05.2016	(21) 14855693.9	24.05.2016
(87) WO 2015/058550	(51) H04L 12/14	(87) WO 2015/058598	(51) H01L 33/14	(87) WO 2015/058648	(51) H04L 29/06
(86) CN 2014/081060	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/086543	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088675	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856506.2	24.05.2016	(21) 14855599.8	24.05.2016	(21) 14855532.9	24.05.2016
(87) WO 2015/058557	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/058599	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/058654	(51) H01F 1/057
(86) CN 2014/081679	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/086663	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088848	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856437.0	24.05.2016	(21) 14856239.0	25.05.2016	(21) 14855519.6	24.05.2016
(87) WO 2015/058558	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/058602	(51) H01L 33/52	(87) WO 2015/058655	(51) H04B 10/25
(86) CN 2014/081808	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/086709	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088881	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855079.1	24.05.2016	(21) 14855180.7	25.05.2016	(21) 14855121.1	24.05.2016
(87) WO 2015/058559	(51) C30B 19/10	(87) WO 2015/058603	(51) H01P 1/203	(87) WO 2015/058657	(51) A47G 19/03
(86) CN 2014/081877	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/086776	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088886	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855999.0	24.05.2016	(21) 14856231.7	24.05.2016	(21) 14855687.1	24.05.2016
(87) WO 2015/058561	(51) A62C 5/02	(87) WO 2015/058604	(51) G06F 15/18	(87) WO 2015/058659	(51) B66B 5/18
(86) CN 2014/082192	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/086838	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088904	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855700.2	24.05.2016	(21) 14856111.1	24.05.2016	(21) 14855312.6	24.05.2016
(87) WO 2015/058563	(51) A23L	(87) WO 2015/058606	(51) A61L 2/18	(87) WO 2015/058660	(51) C21C 7/10
(86) CN 2014/082495	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/087014	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088905	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856189.7	24.05.2016	(21) 14856351.3	28.05.2016	(21) 14856408.1	24.05.2016
(87) WO 2015/058565	(51) H05K 1/02	(87) WO 2015/058608	(51) E06B 3/78	(87) WO 2015/058661	(51) C07D 487/04
(86) CN 2014/082607	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/087330	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088911	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856185.5	25.05.2016	(21) 14855795.2	25.05.2016	(21) 14855549.3	24.05.2016
(87) WO 2015/058566	(51) G06F 3/0488	(87) WO 2015/058609	(51) G05B 19/042	(87) WO 2015/058662	(51) B61G 11/00
(86) CN 2014/083045	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/087398	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088917	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855173.2	24.05.2016	(21) 14856095.6	24.05.2016	(21) 14855724.2	26.05.2016
(87) WO 2015/058572	(51) A01G 1/04	(87) WO 2015/058623	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/058663	(51) B66B 5/18
(86) CN 2014/083569	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088418	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088935	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856276.2	24.05.2016	(21) 14856090.7	26.05.2016	(21) 14855825.7	24.05.2016
(87) WO 2015/058573	(51) C07K 16/28	(87) WO 2015/058624	(51) F24F 13/14	(87) WO 2015/058668	(51) H01R 4/66
(86) CN 2014/083780	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088430	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/089009	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855463.7	26.05.2016	(21) 14855721.8	24.05.2016	(21) 14855238.3	24.05.2016
(87) WO 2015/058574	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/058625	(51) G02B 27/01	(87) WO 2015/058669	(51) C08G 59/14
(86) CN 2014/083906	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088433	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/089032	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856105.3	24.05.2016	(21) 14856417.2	24.05.2016	(21) 14855012.2	24.05.2016
(87) WO 2015/058575	(51) H04W 64/00	(87) WO 2015/058630	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/058670	(51) H04N 21/472
(86) CN 2014/084129	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/088456	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/089036	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856757.1	24.05.2016	(21) 14856017.0	28.05.2016	(21) 14855758.0	24.05.2016

(87) WO 2015/058675	(51) C02F 11/00	(87) WO 2015/058715	(51) C08L 83/04	(87) WO 2015/058756	(51) F16D 69/02
(86) CN 2014/089057	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/089459	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200504	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855854.7	24.05.2016	(21) 14855478.5	26.05.2016	(21) 14801918.5	24.05.2016
(87) WO 2015/058676	(51) G05D 23/30	(87) WO 2015/058716	(51) G06F 9/445	(87) WO 2015/058759	(51) F16C 33/62
(86) CN 2014/089059	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/089473	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200523	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856773.8	24.05.2016	(21) 14855096.5	26.05.2016	(21) 14799330.7	26.05.2016
(87) WO 2015/058677	(51) C08G 63/688	(87) WO 2015/058720	(51) H04L 29/08	(87) WO 2015/058760	(51) F16D 25/063
(86) CN 2014/089062	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/089485	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200532	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855701.0	24.05.2016	(21) 14856413.1	26.05.2016	(21) 14790503.8	26.05.2016
(87) WO 2015/058678	(51) C08G 81/00	(87) WO 2015/058721	(51) H04W 4/02	(87) WO 2015/058761	(51) F16C 41/00
(86) CN 2014/089094	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/089486	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200546	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855061.9	24.05.2016	(21) 14856304.2	26.05.2016	(21) 14801921.9	24.05.2016
(87) WO 2015/058679	(51) C08G 18/62	(87) WO 2015/058722	(51) H04N 19/17	(87) WO 2015/058762	(51) F16C 41/00
(86) CN 2014/089100	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/089488	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200547	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855729.1	24.05.2016	(21) 14855632.7	26.05.2016	(21) 14809586.2	24.05.2016
(87) WO 2015/058681	(51) C08F 283/02	(87) WO 2015/058723	(51) C04B 35/66	(87) WO 2015/058763	(51) F16H 61/34
(86) CN 2014/089104	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/089507	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200548	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854936.3	24.05.2016	(21) 14856614.4	26.05.2016	(21) 14801922.7	24.05.2016
(87) WO 2015/058682	(51) C08G 63/688	(87) WO 2015/058725	(51) H04W 52/34	(87) WO 2015/058764	(51) F16H 63/30
(86) CN 2014/089105	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/089525	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200575	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855607.9	24.05.2016	(21) 14855423.1	26.05.2016	(21) 14801923.5	24.05.2016
(87) WO 2015/058683	(51) C08G 59/16	(87) WO 2015/058726	(51) H04W 52/18	(87) WO 2015/058765	(51) F16D 27/00
(86) CN 2014/089107	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/089526	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200590	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855104.7	24.05.2016	(21) 14854921.5	26.05.2016	(21) 14801924.3	25.05.2016
(87) WO 2015/058684	(51) C08G 59/16	(87) WO 2015/058727	(51) H04L 12/707	(87) WO 2015/058773	(51) H02M 7/493
(86) CN 2014/089108	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CN 2014/089560	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DK 2014/050346	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855450.4	24.05.2016	(21) 14855085.8	26.05.2016	(21) 14789161.8	24.05.2016
(87) WO 2015/058685	(51) C08F 283/02	(87) WO 2015/058732	(51) G01D 5/20	(87) WO 2015/058774	(51) A63F 13/30
(86) CN 2014/089109	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CZ 2014/000111	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DK 2014/050347	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856298.6	24.05.2016	(21) 14793431.9	26.05.2016	(21) 14821493.5	24.05.2016
(87) WO 2015/058687	(51) G01R 31/00	(87) WO 2015/058739	(51) A61H 39/04	(87) WO 2015/058780	(51) C12Q 1/68
(86) CN 2014/089120	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/000550	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2013/003229	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855070.0	26.05.2016	(21) 14837097.6	26.05.2016	(21) 13783489.1	26.05.2016
(87) WO 2015/058688	(51) H01L 29/786	(87) WO 2015/058741	(51) F04D 1/12	(87) WO 2015/058781	(51) H04W 48/04
(86) CN 2014/089127	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/100373	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2013/071936	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855769.7	25.05.2016	(21) 14799957.7	24.05.2016	(21) 13779825.2	24.05.2016
(87) WO 2015/058694	(51) F25D 11/02	(87) WO 2015/058745	(51) F01L 13/00	(87) WO 2015/058788	(51) F16H 57/04
(86) CN 2014/089186	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200363	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2013/072019	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856269.7	24.05.2016	(21) 14755975.1	24.05.2016	(21) 13779851.8	24.05.2016
(87) WO 2015/058697	(51) H04L 12/947	(87) WO 2015/058746	(51) F16C 33/46	(87) WO 2015/058793	(51) F16C 41/00
(86) CN 2014/089221	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200367	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2013/072167	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856091.5	26.05.2016	(21) 14755979.3	24.05.2016	(21) 13780141.1	24.05.2016
(87) WO 2015/058698	(51) H04L 12/02	(87) WO 2015/058747	(51) F16C 41/00	(87) WO 2015/058794	(51) B41M 3/14
(86) CN 2014/089250	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200391	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2013/072174	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855905.7	24.05.2016	(21) 14761564.5	24.05.2016	(21) 13780144.5	24.05.2016
(87) WO 2015/058699	(51) H04L 12/867	(87) WO 2015/058748	(51) B60G 21/055	(87) WO 2015/058795	(51) B41J 11/00
(86) CN 2014/089253	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200396	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2013/072177	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855709.3	24.05.2016	(21) 14765851.2	24.05.2016	(21) 13782701.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058701	(51) G06F 9/50	(87) WO 2015/058750	(51) F01L 1/18	(87) WO 2015/058801	(51) H04L 29/08
(86) CN 2014/089366	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200410	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2013/072279	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855944.6	24.05.2016	(21) 14766892.5	24.05.2016	(21) 13795437.6	25.05.2016
(87) WO 2015/058704	(51) B66C 23/38	(87) WO 2015/058751	(51) F16C 33/54	(87) WO 2015/058802	(51) H01B 9/00
(86) CN 2014/089377	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200434	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2013/072281	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855226.8	26.05.2016	(21) 14771772.2	24.05.2016	(21) 13783043.6	25.05.2016
(87) WO 2015/058705	(51) G06F 9/54	(87) WO 2015/058752	(51) F16H 61/32	(87) WO 2015/058806	(51) H04W 84/20
(86) CN 2014/089385	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200481	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2013/072323	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855981.8	25.05.2016	(21) 14790498.1	24.05.2016	(21) 13783325.7	25.05.2016
(87) WO 2015/058713	(51) H01P 1/207	(87) WO 2015/058753	(51) F16H 63/46	(87) WO 2015/058807	(51) H04W 48/18
(86) CN 2014/089446	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200482	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2013/072351	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856683.9	26.05.2016	(21) 14789988.4	24.05.2016	(21) 13783526.0	26.05.2016
(87) WO 2015/058714	(51) H04L 12/28	(87) WO 2015/058754	(51) F16H 48/11	(87) WO 2015/058811	(51) G01N 33/28
(86) CN 2014/089457	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) DE 2014/200487	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2013/072417	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856389.3	26.05.2016	(21) 14786595.0	24.05.2016	(21) 13788915.0	26.05.2016

(87) WO 2015/058817	(51) H04N 1/60	(87) WO 2015/058895	(51) H01F 38/14	(87) WO 2015/058949	(51) A23K 1/00
(86) EP 2013/072449	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/069070	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071309	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13783551.8	26.05.2016	(21) 14766941.0	25.05.2016	(21) 14780866.1	25.05.2016
(87) WO 2015/058823	(51) B60R 21/233	(87) WO 2015/058896	(51) F03C 1/06	(87) WO 2015/058951	(51) A23K 1/00
(86) EP 2014/002521	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/069172	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071329	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14766912.1	25.05.2016	(21) 14761847.4	25.05.2016	(21) 14781513.8	25.05.2016
(87) WO 2015/058824	(51) B62D 25/08	(87) WO 2015/058898	(51) H04N 13/04	(87) WO 2015/058954	(51) D06F 37/22
(86) EP 2014/002540	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/069334	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071481	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14781810.8	25.05.2016	(21) 14781457.8	26.05.2016	(21) 14781220.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058825	(51) C09K 11/80	(87) WO 2015/058900	(51) F16H 57/04	(87) WO 2015/058955	(51) D06F 37/02
(86) EP 2014/002573	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/069466	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071530	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14772071.8	24.05.2016	(21) 14762020.7	25.05.2016	(21) 14781236.6	24.05.2016
(87) WO 2015/058831	(51) G01N 33/574	(87) WO 2015/058901	(51) H04B 1/52	(87) WO 2015/058956	(51) D06F 37/02
(86) EP 2014/002677	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/069708	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071533	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14780418.1	26.05.2016	(21) 14766183.9	26.05.2016	(21) 14781239.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058833	(51) C03B 5/173	(87) WO 2015/058903	(51) C09K 5/16	(87) WO 2015/058968	(51) D06F 37/22
(86) EP 2014/002680	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/069791	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071652	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786126.4	24.05.2016	(21) 14771275.6	26.05.2016	(21) 14781891.8	24.05.2016
(87) WO 2015/058838	(51) F01D 25/24	(87) WO 2015/058904	(51) B23K 26/00	(87) WO 2015/058972	(51) B41M 7/00
(86) EP 2014/002733	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/069793	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071718	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786800.4	24.05.2016	(21) 14771277.2	24.05.2016	(21) 14783609.2	24.05.2016
(87) WO 2015/058839	(51) F02C 6/12	(87) WO 2015/058906	(51) F02B 23/06	(87) WO 2015/058973	(51) B60T 7/12
(86) EP 2014/002734	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/069798	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071732	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786801.2	24.05.2016	(21) 14771546.0	26.05.2016	(21) 14783613.4	24.05.2016
(87) WO 2015/058843	(51) H01M 4/04	(87) WO 2015/058910	(51) A01N 37/40	(87) WO 2015/058974	(51) B41M 5/00
(86) EP 2014/002778	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/069921	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071733	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14792738.8	25.05.2016	(21) 14771292.1	24.05.2016	(21) 14781906.4	24.05.2016
(87) WO 2015/058847	(51) B32B 37/02	(87) WO 2015/058921	(51) G01C 22/00	(87) WO 2015/058978	(51) G03F 7/20
(86) EP 2014/002818	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/070332	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071786	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14790511.1	24.05.2016	(21) 14780433.0	24.05.2016	(21) 14783827.0	26.05.2016
(87) WO 2015/058848	(51) G01N 33/53	(87) WO 2015/058923	(51) A61B 5/024	(87) WO 2015/058984	(51) F21V 5/00
(86) EP 2014/002824	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/070599	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071831	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786450.8	24.05.2016	(21) 14776647.1	25.05.2016	(21) 14784049.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058849	(51) B29C 70/44	(87) WO 2015/058926	(51) E21B 19/14	(87) WO 2015/058987	(51) A61M 5/172
(86) EP 2014/002835	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/070737	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071861	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14789995.9	25.05.2016	(21) 14780438.9	24.05.2016	(21) 14783841.1	24.05.2016
(87) WO 2015/058852	(51) B23Q 11/10	(87) WO 2015/058927	(51) G01B 11/255	(87) WO 2015/058988	(51) G01R 13/02
(86) EP 2014/002838	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/070743	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071863	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14796702.0	25.05.2016	(21) 14776881.6	26.05.2016	(21) 14786475.5	24.05.2016
(87) WO 2015/058868	(51) C07D 277/24	(87) WO 2015/058928	(51) H04L 12/423	(87) WO 2015/058989	(51) H05B 6/64
(86) EP 2014/062159	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/070854	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071869	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14729352.6	26.05.2016	(21) 14780444.7	26.05.2016	(21) 14783645.6	24.05.2016
(87) WO 2015/058870	(51) B22D 41/00	(87) WO 2015/058930	(51) F02M 51/06	(87) WO 2015/059002	(51) B41M 5/00
(86) EP 2014/064230	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/070874	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072005	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14734832.0	24.05.2016	(21) 14777327.9	24.05.2016	(21) 14786835.0	24.05.2016
(87) WO 2015/058871	(51) A01B 1/00	(87) WO 2015/058939	(51) C08J 5/08	(87) WO 2015/059003	(51) H04L 25/02
(86) EP 2014/065599	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/070987	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072013	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14747542.0	24.05.2016	(21) 14777617.3	26.05.2016	(21) 14784441.9	24.05.2016
(87) WO 2015/058875	(51) F02D 41/00	(87) WO 2015/058940	(51) B60Q 1/26	(87) WO 2015/059004	(51) H04B 3/32
(86) EP 2014/066763	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071118	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072018	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14747645.1	24.05.2016	(21) 14777658.7	26.05.2016	(21) 14784442.7	24.05.2016
(87) WO 2015/058881	(51) B23C 5/10	(87) WO 2015/058942	(51) A01N 37/04	(87) WO 2015/059009	(51) E04F 13/08
(86) EP 2014/067833	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071123	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072103	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14757890.0	24.05.2016	(21) 14777660.3	26.05.2016	(21) 14786482.1	24.05.2016
(87) WO 2015/058889	(51) B65C 3/26	(87) WO 2015/058943	(51) D06F 39/02	(87) WO 2015/059012	(51) H02K 1/28
(86) EP 2014/068448	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071158	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072131	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14758134.2	24.05.2016	(21) 14780842.2	26.05.2016	(21) 14784086.2	25.05.2016
(87) WO 2015/058890	(51) F01M 1/10	(87) WO 2015/058944	(51) A01N 63/04	(87) WO 2015/059013	(51) H04N 5/445
(86) EP 2014/068576	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071216	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072138	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14758869.3	24.05.2016	(21) 14780499.1	24.05.2016	(21) 14784465.8	24.05.2016
(87) WO 2015/058892	(51) G01S 17/08	(87) WO 2015/058947	(51) G01R 31/36	(87) WO 2015/059015	(51) H01L 51/54
(86) EP 2014/068807	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/071282	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072159	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14780775.4	24.05.2016	(21) 14780856.2	25.05.2016	(21) 14795792.2	24.05.2016

(87) WO 2015/059016	(51) B26D 1/00	(87) WO 2015/059099	(51) A61M 25/10	(87) WO 2015/059184	(51) B01D 39/16
(86) EP 2014/072168	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072450	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072632	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14784249.6	25.05.2016	(21) 14792767.7	24.05.2016	(21) 14786933.3	24.05.2016
(87) WO 2015/059018	(51) H01L 51/56	(87) WO 2015/059105	(51) B60S 1/40	(87) WO 2015/059186	(51) H01R 9/24
(86) EP 2014/072172	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072463	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072644	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14795968.8	24.05.2016	(21) 14786218.9	24.05.2016	(21) 14787174.3	25.05.2016
(87) WO 2015/059023	(51) A61K 47/10	(87) WO 2015/059106	(51) B60B 39/02	(87) WO 2015/059190	(51) B32B 15/088
(86) EP 2014/072201	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072465	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072649	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14784477.3	24.05.2016	(21) 14786892.1	25.05.2016	(21) 14786693.3	26.05.2016
(87) WO 2015/059025	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/059108	(51) H02P 6/20	(87) WO 2015/059193	(51) A61K 8/04
(86) EP 2014/072219	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072482	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072657	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786850.9	24.05.2016	(21) 14786669.3	26.05.2016	(21) 14793043.2	24.05.2016
(87) WO 2015/059026	(51) E21B 43/24	(87) WO 2015/059110	(51) G01D 5/244	(87) WO 2015/059195	(51) H02H 7/122
(86) EP 2014/072221	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072484	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072661	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14784258.7	24.05.2016	(21) 14786896.2	26.05.2016	(21) 14790044.3	24.05.2016
(87) WO 2015/059030	(51) H01L 33/62	(87) WO 2015/059113	(51) E05B 63/04	(87) WO 2015/059196	(51) C22C 26/00
(86) EP 2014/072242	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072494	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072663	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14784259.5	24.05.2016	(21) 14787160.2	25.05.2016	(21) 14789237.6	24.05.2016
(87) WO 2015/059036	(51) B60H 1/00	(87) WO 2015/059114	(51) A61K 39/00	(87) WO 2015/059197	(51) H01L 27/32
(86) EP 2014/072277	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072495	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072664	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786175.1	24.05.2016	(21) 14801942.5	24.05.2016	(21) 14786694.1	25.05.2016
(87) WO 2015/059038	(51) F28D 5/02	(87) WO 2015/059129	(51) C07D 311/74	(87) WO 2015/059198	(51) F16C 33/12
(86) EP 2014/072287	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072527	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072666	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786856.6	24.05.2016	(21) 14793470.7	24.05.2016	(21) 14786695.8	24.05.2016
(87) WO 2015/059039	(51) A01N 43/90	(87) WO 2015/059131	(51) B60H 1/00	(87) WO 2015/059200	(51) H01L 51/52
(86) EP 2014/072289	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072529	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072668	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786857.4	25.05.2016	(21) 14796724.4	25.05.2016	(21) 14786938.2	25.05.2016
(87) WO 2015/059040	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/059132	(51) G01V 8/00	(87) WO 2015/059203	(51) H01L 51/52
(86) EP 2014/072291	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072534	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072673	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14792421.1	24.05.2016	(21) 14786910.1	24.05.2016	(21) 14792435.1	25.05.2016
(87) WO 2015/059042	(51) A61B 5/145	(87) WO 2015/059133	(51) C12N 9/00	(87) WO 2015/059204	(51) H05B 33/08
(86) EP 2014/072296	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072535	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072674	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786858.2	24.05.2016	(21) 14786911.9	24.05.2016	(21) 14786698.2	26.05.2016
(87) WO 2015/059057	(51) C07K 14/435	(87) WO 2015/059140	(51) H02M 1/32	(87) WO 2015/059207	(51) E21B 10/567
(86) EP 2014/072354	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072545	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072682	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786865.7	24.05.2016	(21) 14786913.5	24.05.2016	(21) 14786700.6	24.05.2016
(87) WO 2015/059058	(51) G01V 99/00	(87) WO 2015/059144	(51) B60L 11/18	(87) WO 2015/059209	(51) C02F 9/00
(86) EP 2014/072358	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072553	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072686	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786190.0	24.05.2016	(21) 14789224.4	25.05.2016	(21) 14787181.8	24.05.2016
(87) WO 2015/059062	(51) A61K 9/48	(87) WO 2015/059148	(51) C12C 3/08	(87) WO 2015/059211	(51) A43B 17/16
(86) EP 2014/072382	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072559	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072689	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14787149.5	24.05.2016	(21) 14786522.4	24.05.2016	(21) 14786940.8	26.05.2016
(87) WO 2015/059066	(51) H05B 1/02	(87) WO 2015/059151	(51) C08L 83/04	(87) WO 2015/059220	(51) A61K 39/395
(86) EP 2014/072387	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072567	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072731	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786868.1	24.05.2016	(21) 14786917.6	24.05.2016	(21) 14790049.2	24.05.2016
(87) WO 2015/059069	(51) F01K 13/02	(87) WO 2015/059156	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/059226	(51) H01S 5/024
(86) EP 2014/072393	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072573	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072757	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786871.5	24.05.2016	(21) 14789546.0	24.05.2016	(21) 14793051.5	24.05.2016
(87) WO 2015/059079	(51) H05B 33/08	(87) WO 2015/059160	(51) H01F 27/06	(87) WO 2015/059230	(51) C08L 23/14
(86) EP 2014/072406	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072582	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072764	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786204.9	24.05.2016	(21) 14787166.9	24.05.2016	(21) 14787186.7	25.05.2016
(87) WO 2015/059084	(51) C08F 220/06	(87) WO 2015/059175	(51) B01J 29/40	(87) WO 2015/059231	(51) F03D 7/02
(86) EP 2014/072423	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072614	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072765	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786680.6	24.05.2016	(21) 14786929.1	24.05.2016	(21) 14789255.8	25.05.2016
(87) WO 2015/059090	(51) B29C 70/38	(87) WO 2015/059179	(51) B01J 13/12	(87) WO 2015/059232	(51) F03D 1/06
(86) EP 2014/072436	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072622	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072766	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786211.4	24.05.2016	(21) 14786931.7	25.05.2016	(21) 14787187.5	25.05.2016
(87) WO 2015/059094	(51) B29B 17/02	(87) WO 2015/059180	(51) A61K 9/127	(87) WO 2015/059236	(51) G01N 33/00
(86) EP 2014/072442	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072623	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072776	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786884.8	24.05.2016	(21) 14789230.1	25.05.2016	(21) 14802325.2	24.05.2016
(87) WO 2015/059095	(51) C07G 11/00	(87) WO 2015/059183	(51) F03G 1/02	(87) WO 2015/059238	(51) C23F 11/10
(86) EP 2014/072444	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072628	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072779	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14786885.5	24.05.2016	(21) 14790558.2	24.05.2016	(21) 14795972.0	25.05.2016

(87) WO 2015/059239	(51) B29C 45/00	(87) WO 2015/059331	(51) H02S 20/32	(87) WO 2015/059440	(51) H04N 21/266
(86) EP 2014/072780	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) ES 2014/070791	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/000427	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14795798.9	25.05.2016	(21) 14855673.1	24.05.2016	(21) 14790664.8	26.05.2016
(87) WO 2015/059242	(51) G01S 13/86	(87) WO 2015/059333	(51) B65D 21/08	(87) WO 2015/059442	(51) A43B 21/42
(86) EP 2014/072787	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) ES 2014/070796	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/000431	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14789258.2	24.05.2016	(21) 14855979.2	24.05.2016	(21) 14805314.3	26.05.2016
(87) WO 2015/059244	(51) G01S 17/89	(87) WO 2015/059334	(51) G02B 6/38	(87) WO 2015/059443	(51) A46B 15/00
(86) EP 2014/072789	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) ES 2014/070797	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/000432	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14787190.9	24.05.2016	(21) 14796150.2	24.05.2016	(21) 14790248.0	26.05.2016
(87) WO 2015/059245	(51) A23J 1/20	(87) WO 2015/059336	(51) A61L 9/16	(87) WO 2015/059448	(51) E03B 3/28
(86) EP 2014/072790	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) ES 2014/070799	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053094	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14793053.1	24.05.2016	(21) 14855516.2	24.05.2016	(21) 14787032.3	24.05.2016
(87) WO 2015/059247	(51) G01S 17/89	(87) WO 2015/059337	(51) C07D 401/12	(87) WO 2015/059452	(51) G01N 33/18
(86) EP 2014/072792	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) ES 2014/070800	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053125	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14793811.2	24.05.2016	(21) 14855059.3	24.05.2016	(21) 14790682.0	25.05.2016
(87) WO 2015/059249	(51) B60K 15/03	(87) WO 2015/059340	(51) H05H 1/46	(87) WO 2015/059464	(51) H01J 49/42
(86) EP 2014/072794	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) ES 2014/070807	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053140	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14787191.7	26.05.2016	(21) 14856654.0	26.05.2016	(21) 14790265.4	24.05.2016
(87) WO 2015/059251	(51) F16B 7/02	(87) WO 2015/059342	(51) G06F 3/0487	(87) WO 2015/059466	(51) A61K 9/48
(86) EP 2014/072796	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FI 2013/050995	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053142	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14787192.5	26.05.2016	(21) 13792716.6	24.05.2016	(21) 14802475.5	26.05.2016
(87) WO 2015/059257	(51) A61C 1/08	(87) WO 2015/059345	(51) F17C 1/00	(87) WO 2015/059468	(51) G01N 33/487
(86) EP 2014/072804	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FI 2014/000029	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053147	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14790054.2	25.05.2016	(21) 14856521.1	26.05.2016	(21) 14790266.2	26.05.2016
(87) WO 2015/059272	(51) G06F 17/18	(87) WO 2015/059346	(51) G01B 11/22	(87) WO 2015/059471	(51) H03F 3/217
(86) EP 2014/072843	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FI 2014/050011	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053150	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14789820.9	25.05.2016	(21) 14856352.1	26.05.2016	(21) 14790267.0	24.05.2016
(87) WO 2015/059275	(51) C07C 29/149	(87) WO 2015/059348	(51) H04N 21/45	(87) WO 2015/059472	(51) H04N 21/234
(86) EP 2014/072846	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FI 2014/050777	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053152	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14789269.9	26.05.2016	(21) 14802702.2	24.05.2016	(21) 14805316.8	24.05.2016
(87) WO 2015/059278	(51) H01L 51/52	(87) WO 2015/059356	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/059475	(51) B23D 21/04
(86) EP 2014/072856	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FI 2014/050795	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053157	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14789556.9	26.05.2016	(21) 14796152.8	26.05.2016	(21) 14799516.1	25.05.2016
(87) WO 2015/059285	(51) F42B 3/103	(87) WO 2015/059362	(51) G06F 9/30	(87) WO 2015/059480	(51) B29D 23/00
(86) EP 2014/072873	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FI 2014/050804	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053164	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14793057.2	26.05.2016	(21) 14805956.1	24.05.2016	(21) 14790277.9	26.05.2016
(87) WO 2015/059319	(51) B65F 3/02	(87) WO 2015/059363	(51) G01N 33/497	(87) WO 2015/059481	(51) A61M 25/00
(86) ES 2013/070737	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FI 2014/050805	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053165	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13805939.9	24.05.2016	(21) 14796795.4	24.05.2016	(21) 14805317.6	24.05.2016
(87) WO 2015/059320	(51) F03D 9/02	(87) WO 2015/059365	(51) G06F 21/32	(87) WO 2015/059497	(51) B07B 13/00
(86) ES 2014/000170	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FI 2014/050807	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053184	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855222.7	24.05.2016	(21) 14855883.6	26.05.2016	(21) 14790692.9	26.05.2016
(87) WO 2015/059321	(51) E04B 5/40	(87) WO 2015/059366	(51) B64C 27/467	(87) WO 2015/059499	(51) H05K 1/02
(86) ES 2014/000177	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FR 2013/000273	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053187	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855163.3	26.05.2016	(21) 13823961.1	24.05.2016	(21) 14790283.7	26.05.2016
(87) WO 2015/059322	(51) E04B 1/76	(87) WO 2015/059371	(51) F16B 13/08	(87) WO 2015/059504	(51) C02F 1/28
(86) ES 2014/000178	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FR 2014/000226	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GB 2014/053195	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855328.2	26.05.2016	(21) 14802933.3	26.05.2016	(21) 14809076.4	26.05.2016
(87) WO 2015/059323	(51) A47B 47/06	(87) WO 2015/059373	(51) B23Q 11/00	(87) WO 2015/059505	(51) F03D 3/02
(86) ES 2014/000182	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FR 2014/000230	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) GR 2014/000062	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14833453.5	28.05.2016	(21) 14805313.5	26.05.2016	(21) 14796542.0	26.05.2016
(87) WO 2015/059325	(51) H01H 19/56	(87) WO 2015/059384	(51) B23K 26/14	(87) WO 2015/059508	(51) H04M 1/24
(86) ES 2014/070759	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FR 2014/052610	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2013/002382	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14784495.5	24.05.2016	(21) 14796229.4	25.05.2016	(21) 13824137.7	25.05.2016
(87) WO 2015/059326	(51) H01H 19/56	(87) WO 2015/059392	(51) F25D 3/10	(87) WO 2015/059509	(51) C09J 127/06
(86) ES 2014/070760	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FR 2014/052662	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2013/002764	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14789856.3	24.05.2016	(21) 14798920.6	24.05.2016	(21) 13896038.0	24.05.2016
(87) WO 2015/059327	(51) H01H 19/56	(87) WO 2015/059427	(51) B64D 37/32	(87) WO 2015/059511	(51) G02B 6/12
(86) ES 2014/070761	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FR 2014/052715	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2013/003158	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14784496.3	24.05.2016	(21) 14824892.5	26.05.2016	(21) 13861490.4	24.05.2016
(87) WO 2015/059330	(51) H04W 4/02	(87) WO 2015/059428	(51) H04N 13/04	(87) WO 2015/059512	(51) A61G 1/00
(86) ES 2014/070784	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) FR 2014/052717	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2013/059492	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855746.5	25.05.2016	(21) 14805980.1	26.05.2016	(21) 13794995.4	24.05.2016

(87) WO 2015/059514	(51) G01S 7/295	(87) WO 2015/059590	(51) A61B 17/70	(87) WO 2015/059657	(51) F01P 5/12
(86) IB 2013/059508	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/064762	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065549	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896008.3	24.05.2016	(21) 14789622.9	24.05.2016	(21) 14806429.8	24.05.2016
(87) WO 2015/059519	(51) H04W 84/20	(87) WO 2015/059593	(51) G09G 3/32	(87) WO 2015/059658	(51) A63B 69/36
(86) IB 2013/059552	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065095	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065551	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896068.7	24.05.2016	(21) 14855427.2	24.05.2016	(21) 14855912.3	26.05.2016
(87) WO 2015/059523	(51) H04B 1/00	(87) WO 2015/059594	(51) E04B 2/00	(87) WO 2015/059661	(51) C12N 15/82
(86) IB 2013/059630	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065137	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065564	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896108.1	25.05.2016	(21) 14855732.5	24.05.2016	(21) 14792608.3	24.05.2016
(87) WO 2015/059529	(51) A61M 5/32	(87) WO 2015/059595	(51) G01L 9/00	(87) WO 2015/059662	(51) A61G 5/00
(86) IB 2013/061006	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065138	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065565	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895958.0	26.05.2016	(21) 14786364.1	24.05.2016	(21) 14855538.6	24.05.2016
(87) WO 2015/059530	(51) E21B 43/01	(87) WO 2015/059597	(51) A61B 8/00	(87) WO 2015/059665	(51) H01M 10/42
(86) IB 2014/000569	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065173	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065576	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14729433.4	24.05.2016	(21) 14796904.2	24.05.2016	(21) 14805669.0	25.05.2016
(87) WO 2015/059539	(51) C08K 3/08	(87) WO 2015/059602	(51) A61F 13/494	(87) WO 2015/059672	(51) G21C 15/18
(86) IB 2014/002156	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065275	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065591	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14802130.6	25.05.2016	(21) 14856318.2	25.05.2016	(21) 14806434.8	25.05.2016
(87) WO 2015/059540	(51) G05F 1/67	(87) WO 2015/059603	(51) B29C 67/00	(87) WO 2015/059679	(51) C07D 405/06
(86) IB 2014/002165	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065287	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065631	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14796253.4	24.05.2016	(21) 14856764.7	24.05.2016	(21) 14855241.7	26.05.2016
(87) WO 2015/059541	(51) H01L 23/34	(87) WO 2015/059604	(51) A63F 9/24	(87) WO 2015/059681	(51) B65D 83/62
(86) IB 2014/002167	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065289	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065635	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14803243.6	24.05.2016	(21) 14855826.5	25.05.2016	(21) 14809514.4	26.05.2016
(87) WO 2015/059544	(51) H02J 3/14	(87) WO 2015/059614	(51) F03G 7/10	(87) WO 2015/059685	(51) C08J 3/20
(86) IB 2014/002173	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065442	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) ID 2014/000008	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14853134.6	24.05.2016	(21) 14805665.8	24.05.2016	(21) 14855619.4	26.05.2016
(87) WO 2015/059546	(51) E21B 19/16	(87) WO 2015/059618	(51) C07D 401/04	(87) WO 2015/059686	(51) A61B 10/02
(86) IB 2014/002182	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065465	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IL 2013/050854	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14809086.3	26.05.2016	(21) 14802500.0	24.05.2016	(21) 13895822.8	24.05.2016
(87) WO 2015/059548	(51) G05F 1/67	(87) WO 2015/059623	(51) A61K 9/00	(87) WO 2015/059687	(51) G09F 21/04
(86) IB 2014/002189	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065471	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IL 2014/050705	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14806054.4	24.05.2016	(21) 14802182.7	24.05.2016	(21) 14856645.8	24.05.2016
(87) WO 2015/059549	(51) H01L 23/433	(87) WO 2015/059625	(51) G08C 17/02	(87) WO 2015/059694	(51) G01F 15/00
(86) IB 2014/002190	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065474	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IL 2014/050909	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14805340.8	25.05.2016	(21) 14806418.1	25.05.2016	(21) 14856109.5	24.05.2016
(87) WO 2015/059552	(51) H01L 23/473	(87) WO 2015/059628	(51) B23K 23/00	(87) WO 2015/059698	(51) G06F 17/00
(86) IB 2014/002196	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065492	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IL 2014/050913	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14808691.1	25.05.2016	(21) 14856374.5	26.05.2016	(21) 14855843.0	24.05.2016
(87) WO 2015/059554	(51) B60L 3/00	(87) WO 2015/059632	(51) A61K 31/192	(87) WO 2015/059699	(51) A61B 17/04
(86) IB 2014/002215	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065502	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IL 2014/050914	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14805649.2	26.05.2016	(21) 14802947.3	24.05.2016	(21) 14793316.2	24.05.2016
(87) WO 2015/059555	(51) B60L 3/00	(87) WO 2015/059641	(51) F16H 48/40	(87) WO 2015/059710	(51) G06Q 10/06
(86) IB 2014/002220	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065519	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IN 2014/000119	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14805650.0	25.05.2016	(21) 14806072.6	26.05.2016	(21) 14855864.6	24.05.2016
(87) WO 2015/059563	(51) F25B 17/02	(87) WO 2015/059647	(51) C07D 471/06	(87) WO 2015/059711	(51) A61Q 5/02
(86) IB 2014/002399	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065535	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IN 2014/000193	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855692.1	24.05.2016	(21) 14856605.2	24.05.2016	(21) 14855093.2	26.05.2016
(87) WO 2015/059568	(51) H04L 29/12	(87) WO 2015/059648	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/059712	(51) C07D 239/34
(86) IB 2014/002747	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065536	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IN 2014/000305	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14833458.4	24.05.2016	(21) 14855510.5	24.05.2016	(21) 14856102.0	25.05.2016
(87) WO 2015/059571	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/059649	(51) E05B 63/24	(87) WO 2015/059720	(51) A23N 5/00
(86) IB 2014/002939	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065538	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IN 2014/000681	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856401.6	24.05.2016	(21) 14806427.2	24.05.2016	(21) 14856164.0	26.05.2016
(87) WO 2015/059573	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/059650	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/059721	(51) B08B 15/00
(86) IB 2014/002942	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065539	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IT 2013/000293	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855858.8	24.05.2016	(21) 14855818.2	24.05.2016	(21) 13818014.6	24.05.2016
(87) WO 2015/059575	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/059651	(51) A61C 1/00	(87) WO 2015/059724	(51) B65D 81/03
(86) IB 2014/002955	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065540	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IT 2013/000298	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856424.8	24.05.2016	(21) 14809513.6	24.05.2016	(21) 13818015.3	26.05.2016
(87) WO 2015/059579	(51) E02D 5/80	(87) WO 2015/059654	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/059725	(51) F03B 7/00
(86) IB 2014/002976	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/065544	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IT 2014/000242	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14833180.4	24.05.2016	(21) 14855280.5	24.05.2016	(21) 14795874.8	24.05.2016

(87) WO 2015/059730	(51) B62J 99/00	(87) WO 2015/059759	(51) B01F 5/16	(87) WO 2015/059785	(51) C22C 21/06
(86) JP 2013/006198	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078506	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078705	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896177.6	24.05.2016	(21) 13895907.7	24.05.2016	(21) 13896023.2	24.05.2016
(87) WO 2015/059731	(51) H01S 3/22	(87) WO 2015/059761	(51) A61C 5/08	(87) WO 2015/059786	(51) B65D 5/42
(86) JP 2013/006205	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078530	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078706	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896158.6	24.05.2016	(21) 13895871.5	24.05.2016	(21) 13895886.3	24.05.2016
(87) WO 2015/059732	(51) G06F 3/046	(87) WO 2015/059762	(51) H05K 13/04	(87) WO 2015/059787	(51) G06F 3/048
(86) JP 2013/006215	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078533	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078710	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895994.5	24.05.2016	(21) 13896093.5	24.05.2016	(21) 13895978.8	24.05.2016
(87) WO 2015/059733	(51) A61F 2/08	(87) WO 2015/059763	(51) B65G 47/14	(87) WO 2015/059788	(51) H02G 1/04
(86) JP 2013/006218	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078540	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078718	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896110.7	24.05.2016	(21) 13896028.1	24.05.2016	(21) 13896021.6	24.05.2016
(87) WO 2015/059734	(51) D06Q 1/00	(87) WO 2015/059764	(51) G01C 21/26	(87) WO 2015/059789	(51) H01L 21/8238
(86) JP 2013/006221	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078564	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078725	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896117.2	24.05.2016	(21) 13896112.3	24.05.2016	(21) 13896063.8	24.05.2016
(87) WO 2015/059736	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/059765	(51) H03H 7/40	(87) WO 2015/059790	(51) A44B 19/42
(86) JP 2013/006277	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078566	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078757	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896154.5	24.05.2016	(21) 13896089.3	24.05.2016	(21) 13895988.7	25.05.2016
(87) WO 2015/059738	(51) H01M 10/48	(87) WO 2015/059766	(51) F04D 33/00	(87) WO 2015/059795	(51) A61B 6/00
(86) JP 2013/078412	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078574	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078812	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895847.5	24.05.2016	(21) 13895969.7	24.05.2016	(21) 13896127.1	25.05.2016
(87) WO 2015/059739	(51) G05D 1/02	(87) WO 2015/059767	(51) F04D 33/00	(87) WO 2015/059797	(51) G01M 3/04
(86) JP 2013/078418	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078575	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078827	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896165.1	24.05.2016	(21) 13896050.5	24.05.2016	(21) 13896145.3	25.05.2016
(87) WO 2015/059740	(51) G05D 1/02	(87) WO 2015/059769	(51) H02P 6/06	(87) WO 2015/059798	(51) C12M 1/00
(86) JP 2013/078420	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078590	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078855	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896043.0	24.05.2016	(21) 13896001.8	24.05.2016	(21) 13896042.2	25.05.2016
(87) WO 2015/059741	(51) C12N 15/09	(87) WO 2015/059770	(51) F24F 11/047	(87) WO 2015/059800	(51) F04D 15/00
(86) JP 2013/078426	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078595	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078858	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895901.0	24.05.2016	(21) 13896073.7	24.05.2016	(21) 13896109.9	25.05.2016
(87) WO 2015/059742	(51) G09B 29/00	(87) WO 2015/059771	(51) H02M 7/12	(87) WO 2015/059801	(51) H05B 6/12
(86) JP 2013/078428	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078600	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078859	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895904.4	24.05.2016	(21) 13895957.2	24.05.2016	(21) 13895930.9	25.05.2016
(87) WO 2015/059745	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/059772	(51) F03B 13/26	(87) WO 2015/059802	(51) H05B 6/12
(86) JP 2013/078452	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078606	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078860	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895972.1	24.05.2016	(21) 13895835.0	24.05.2016	(21) 13896062.0	25.05.2016
(87) WO 2015/059746	(51) H01M 10/48	(87) WO 2015/059773	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/059803	(51) A23L 1/22
(86) JP 2013/078466	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078607	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078864	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895884.8	24.05.2016	(21) 13896128.9	24.05.2016	(21) 13895970.5	25.05.2016
(87) WO 2015/059749	(51) H01L 21/67	(87) WO 2015/059776	(51) H02K 5/22	(87) WO 2015/059804	(51) G06F 13/00
(86) JP 2013/078469	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078621	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078865	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895829.3	24.05.2016	(21) 13896122.2	24.05.2016	(21) 13896086.9	25.05.2016
(87) WO 2015/059750	(51) G06Q 50/28	(87) WO 2015/059777	(51) G21F 9/28	(87) WO 2015/059806	(51) B23Q 11/08
(86) JP 2013/078474	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078638	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078877	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895855.8	24.05.2016	(21) 13896057.0	24.05.2016	(21) 13895956.4	25.05.2016
(87) WO 2015/059752	(51) A01G 31/00	(87) WO 2015/059778	(51) H01M 4/505	(87) WO 2015/059807	(51) G06Q 30/06
(86) JP 2013/078478	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078640	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078894	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896174.3	24.05.2016	(21) 13896113.1	24.05.2016	(21) 13896076.0	26.05.2016
(87) WO 2015/059754	(51) H05K 13/04	(87) WO 2015/059779	(51) H01M 4/505	(87) WO 2015/059808	(51) A23F 3/16
(86) JP 2013/078492	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078641	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078915	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896011.7	24.05.2016	(21) 13895815.2	24.05.2016	(21) 13896178.4	26.05.2016
(87) WO 2015/059755	(51) B62D 6/00	(87) WO 2015/059780	(51) A63F 5/02	(87) WO 2015/059809	(51) A23F 3/22
(86) JP 2013/078499	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078646	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078917	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895914.3	24.05.2016	(21) 13896094.3	24.05.2016	(21) 13896147.9	26.05.2016
(87) WO 2015/059756	(51) B23B 29/24	(87) WO 2015/059781	(51) G01N 1/00	(87) WO 2015/059810	(51) G01N 1/22
(86) JP 2013/078500	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078658	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078923	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896020.8	24.05.2016	(21) 13895887.1	24.05.2016	(21) 13896163.6	26.05.2016
(87) WO 2015/059757	(51) B23Q 1/00	(87) WO 2015/059782	(51) H04N 21/442	(87) WO 2015/059811	(51) G11C 13/00
(86) JP 2013/078501	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078660	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078925	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895900.2	24.05.2016	(21) 13895857.4	24.05.2016	(21) 13895838.4	26.05.2016
(87) WO 2015/059758	(51) B23Q 39/04	(87) WO 2015/059784	(51) H02P 21/00	(87) WO 2015/059812	(51) G01C 21/34
(86) JP 2013/078502	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078687	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2013/078929	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895810.3	24.05.2016	(21) 13896052.1	24.05.2016	(21) 13895824.4	26.05.2016

(87) WO 2015/059813	(51) G01M 99/00	(87) WO 2015/059844	(51) H05B 33/10	(87) WO 2015/059873	(51) H01M 10/44
(86) JP 2013/078937	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/002749	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004963	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896156.0	26.05.2016	(21) 14855813.3	24.05.2016	(21) 14855419.9	24.05.2016
(87) WO 2015/059815	(51) G01N 17/00	(87) WO 2015/059845	(51) H04L 9/06	(87) WO 2015/059875	(51) H01L 31/048
(86) JP 2013/078957	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/003134	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004990	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896005.9	26.05.2016	(21) 14856407.3	25.05.2016	(21) 14856187.1	25.05.2016
(87) WO 2015/059816	(51) G05B 23/02	(87) WO 2015/059847	(51) H04R 29/00	(87) WO 2015/059876	(51) H04N 19/119
(86) JP 2013/078960	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/003448	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004996	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896074.5	26.05.2016	(21) 14855134.4	24.05.2016	(21) 14855448.8	24.05.2016
(87) WO 2015/059817	(51) B65D 85/20	(87) WO 2015/059850	(51) H01L 21/336	(87) WO 2015/059877	(51) G08G 1/01
(86) JP 2013/078970	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/003507	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005041	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895940.8	26.05.2016	(21) 14855950.3	25.05.2016	(21) 14855773.9	25.05.2016
(87) WO 2015/059818	(51) G09G 5/00	(87) WO 2015/059853	(51) H01T 23/00	(87) WO 2015/059878	(51) G01N 3/40
(86) JP 2013/078973	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004156	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005055	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896126.3	26.05.2016	(21) 14856638.3	26.05.2016	(21) 14855503.0	24.05.2016
(87) WO 2015/059819	(51) H01L 27/105	(87) WO 2015/059854	(51) H03K 17/687	(87) WO 2015/059879	(51) G01R 31/36
(86) JP 2013/078975	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004322	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005059	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895968.9	26.05.2016	(21) 14856531.0	26.05.2016	(21) 14855528.7	24.05.2016
(87) WO 2015/059821	(51) B66B 13/26	(87) WO 2015/059855	(51) H01L 23/34	(87) WO 2015/059880	(51) H04N 19/55
(86) JP 2013/078983	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004458	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005072	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896009.1	26.05.2016	(21) 14856585.6	24.05.2016	(21) 14856066.7	24.05.2016
(87) WO 2015/059822	(51) H05K 13/04	(87) WO 2015/059856	(51) G08G 1/16	(87) WO 2015/059881	(51) D04H 1/587
(86) JP 2013/078985	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004487	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005079	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896053.9	26.05.2016	(21) 14855453.8	24.05.2016	(21) 14855541.0	24.05.2016
(87) WO 2015/059823	(51) D06F 37/04	(87) WO 2015/059859	(51) H01M 4/38	(87) WO 2015/059883	(51) B60W 50/00
(86) JP 2013/079001	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004550	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005125	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895905.1	26.05.2016	(21) 14855439.7	25.05.2016	(21) 14787062.0	24.05.2016
(87) WO 2015/059824	(51) D06F 39/04	(87) WO 2015/059860	(51) H04W 36/14	(87) WO 2015/059884	(51) F04D 29/44
(86) JP 2013/079002	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004556	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005138	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895945.7	26.05.2016	(21) 14855886.9	24.05.2016	(21) 14855006.4	26.05.2016
(87) WO 2015/059825	(51) D06F 39/04	(87) WO 2015/059861	(51) H01L 21/677	(87) WO 2015/059885	(51) B60H 1/00
(86) JP 2013/079003	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004568	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005139	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896061.2	26.05.2016	(21) 14855341.5	24.05.2016	(21) 14856644.1	24.05.2016
(87) WO 2015/059827	(51) G01T 1/161	(87) WO 2015/059862	(51) G02B 13/04	(87) WO 2015/059887	(51) G06F 3/041
(86) JP 2013/079018	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004572	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005151	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895849.1	26.05.2016	(21) 14855605.3	24.05.2016	(21) 14856624.3	26.05.2016
(87) WO 2015/059828	(51) B32B 27/30	(87) WO 2015/059863	(51) H02H 5/04	(87) WO 2015/059888	(51) B25J 9/16
(86) JP 2013/079020	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004615	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005153	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895859.0	26.05.2016	(21) 14855533.7	25.05.2016	(21) 14856271.3	24.05.2016
(87) WO 2015/059829	(51) B32B 27/30	(87) WO 2015/059864	(51) C05G 3/00	(87) WO 2015/059889	(51) H04L 29/06
(86) JP 2013/079021	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004623	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005165	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895916.8	26.05.2016	(21) 14855497.5	26.05.2016	(21) 14856711.8	26.05.2016
(87) WO 2015/059831	(51) B32B 27/30	(87) WO 2015/059865	(51) B60H 1/00	(87) WO 2015/059890	(51) F28D 1/053
(86) JP 2013/079023	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004751	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005170	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896054.7	26.05.2016	(21) 14856687.0	25.05.2016	(21) 14856535.1	24.05.2016
(87) WO 2015/059833	(51) F04C 18/02	(87) WO 2015/059866	(51) H04R 3/00	(87) WO 2015/059893	(51) F04D 29/16
(86) JP 2013/079033	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004815	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005196	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895967.1	26.05.2016	(21) 14793320.4	25.05.2016	(21) 14856673.0	24.05.2016
(87) WO 2015/059834	(51) H04W 52/24	(87) WO 2015/059867	(51) G01R 31/26	(87) WO 2015/059894	(51) B60H 1/34
(86) JP 2013/079041	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004832	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005197	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895973.9	26.05.2016	(21) 14856709.2	24.05.2016	(21) 14855321.7	26.05.2016
(87) WO 2015/059837	(51) G06Q 30/06	(87) WO 2015/059868	(51) H01L 21/304	(87) WO 2015/059895	(51) B60H 1/34
(86) JP 2013/079046	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004861	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005199	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895983.8	26.05.2016	(21) 14856651.6	24.05.2016	(21) 14854986.8	26.05.2016
(87) WO 2015/059841	(51) C02F 1/461	(87) WO 2015/059869	(51) F04D 29/16	(87) WO 2015/059896	(51) G06F 11/34
(86) JP 2013/081495	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004875	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005200	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895823.6	25.05.2016	(21) 14855794.5	24.05.2016	(21) 14855860.4	24.05.2016
(87) WO 2015/059842	(51) H01L 21/363	(87) WO 2015/059870	(51) A61B 6/00	(87) WO 2015/059897	(51) H04N 9/07
(86) JP 2013/081570	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004879	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005201	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896071.1	24.05.2016	(21) 14856667.2	24.05.2016	(21) 14855391.0	24.05.2016
(87) WO 2015/059843	(51) A61B 1/00	(87) WO 2015/059872	(51) G09B 29/00	(87) WO 2015/059898	(51) H01L 27/146
(86) JP 2013/081685	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/004897	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005203	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896104.0	26.05.2016	(21) 14856602.9	24.05.2016	(21) 14793632.2	24.05.2016

(87) WO 2015/059900	(51) A47J 27/00	(87) WO 2015/059931	(51) F24C 7/02	(87) WO 2015/059957	(51) F28D 1/047
(86) JP 2014/005207	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005370	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/066036	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855996.6	24.05.2016	(21) 14856598.9	25.05.2016	(21) 14855246.6	24.05.2016
(87) WO 2015/059901	(51) H04B 1/44	(87) WO 2015/059932	(51) A61B 6/03	(87) WO 2015/059958	(51) A61M 5/32
(86) JP 2014/005216	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005372	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/066525	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855707.7	24.05.2016	(21) 14856314.1	26.05.2016	(21) 14856213.5	25.05.2016
(87) WO 2015/059902	(51) C22C 38/00	(87) WO 2015/059933	(51) A61B 6/02	(87) WO 2015/059959	(51) A61L 2/08
(86) JP 2014/005225	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005382	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/067098	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855330.8	24.05.2016	(21) 14855715.0	25.05.2016	(21) 14856643.3	24.05.2016
(87) WO 2015/059903	(51) C22C 38/00	(87) WO 2015/059934	(51) C08L 77/10	(87) WO 2015/059961	(51) A61K 8/81
(86) JP 2014/005228	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005385	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/068538	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855898.4	24.05.2016	(21) 14855174.0	26.05.2016	(21) 14855044.5	25.05.2016
(87) WO 2015/059904	(51) B01J 23/63	(87) WO 2015/059935	(51) C08L 77/10	(87) WO 2015/059963	(51) H03H 7/075
(86) JP 2014/005229	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005386	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/069142	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856309.1	24.05.2016	(21) 14855958.6	26.05.2016	(21) 14855659.0	25.05.2016
(87) WO 2015/059905	(51) H02K 5/16	(87) WO 2015/059937	(51) H01M 2/16	(87) WO 2015/059964	(51) H03H 7/01
(86) JP 2014/005249	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/005396	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/069143	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855757.2	24.05.2016	(21) 14855677.2	26.05.2016	(21) 14855744.0	25.05.2016
(87) WO 2015/059906	(51) H02M 7/48	(87) WO 2015/059938	(51) C04B 35/453	(87) WO 2015/059965	(51) G02F 1/1333
(86) JP 2014/005251	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/050106	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/069218	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856199.6	24.05.2016	(21) 14856740.7	25.05.2016	(21) 14854945.4	25.05.2016
(87) WO 2015/059908	(51) G01D 11/28	(87) WO 2015/059940	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/059966	(51) G09G 3/30
(86) JP 2014/005275	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/057069	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/069297	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855451.2	24.05.2016	(21) 14855897.6	26.05.2016	(21) 14855654.1	24.05.2016
(87) WO 2015/059910	(51) G02B 13/02	(87) WO 2015/059941	(51) B24C 5/02	(87) WO 2015/059967	(51) H05K 1/02
(86) JP 2014/005292	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/058044	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/069320	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856233.3	24.05.2016	(21) 14855711.9	24.05.2016	(21) 14856627.6	25.05.2016
(87) WO 2015/059911	(51) G01D 5/20	(87) WO 2015/059943	(51) B01F 13/02	(87) WO 2015/059968	(51) A61K 9/48
(86) JP 2014/005296	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/060160	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/069583	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855303.5	24.05.2016	(21) 14855841.4	24.05.2016	(21) 14855928.9	25.05.2016
(87) WO 2015/059913	(51) H01G 9/04	(87) WO 2015/059944	(51) B32B 5/00	(87) WO 2015/059971	(51) G01C 3/06
(86) JP 2014/005300	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/060298	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/070304	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855057.7	24.05.2016	(21) 14854914.0	24.05.2016	(21) 14855676.4	24.05.2016
(87) WO 2015/059914	(51) H04W 72/04	(87) WO 2015/059946	(51) G10L 15/04	(87) WO 2015/059972	(51) F26B 5/04
(86) JP 2014/005302	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/062360	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/070337	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856613.6	24.05.2016	(21) 14854938.9	24.05.2016	(21) 14855446.2	24.05.2016
(87) WO 2015/059916	(51) G01N 29/07	(87) WO 2015/059947	(51) G10L 15/04	(87) WO 2015/059973	(51) H04N 19/593
(86) JP 2014/005306	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/062361	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/070395	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856001.4	25.05.2016	(21) 14855296.1	24.05.2016	(21) 14856203.6	24.05.2016
(87) WO 2015/059917	(51) H04L 12/715	(87) WO 2015/059948	(51) C12N 1/38	(87) WO 2015/059974	(51) G06F 1/32
(86) JP 2014/005319	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/062788	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/070504	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855145.0	24.05.2016	(21) 14855496.7	26.05.2016	(21) 14856316.6	25.05.2016
(87) WO 2015/059918	(51) G09C 1/00	(87) WO 2015/059949	(51) H02M 3/28	(87) WO 2015/059990	(51) G01F 1/66
(86) JP 2014/005321	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/063430	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/071592	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854975.1	24.05.2016	(21) 14855690.5	24.05.2016	(21) 14856058.4	24.05.2016
(87) WO 2015/059921	(51) C08L 77/00	(87) WO 2015/059950	(51) C08G 59/62	(87) WO 2015/059991	(51) G06F 21/00
(86) JP 2014/005340	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/064393	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/071627	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855586.5	24.05.2016	(21) 14855314.2	24.05.2016	(21) 14855351.4	24.05.2016
(87) WO 2015/059922	(51) G02F 1/163	(87) WO 2015/059951	(51) A61K 8/64	(87) WO 2015/059992	(51) G06F 3/0481
(86) JP 2014/005341	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/064790	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/071639	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855972.7	24.05.2016	(21) 14856180.6	24.05.2016	(21) 14856381.0	26.05.2016
(87) WO 2015/059924	(51) D06N 3/14	(87) WO 2015/059952	(51) G06F 12/00	(87) WO 2015/059993	(51) B23Q 3/155
(86) JP 2014/005346	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/065117	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/071917	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856674.8	25.05.2016	(21) 14856101.2	25.05.2016	(21) 14856660.7	25.05.2016
(87) WO 2015/059926	(51) B41J 2/175	(87) WO 2015/059954	(51) F02P 15/00	(87) WO 2015/059995	(51) G06F 3/041
(86) JP 2014/005355	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/065482	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/072048	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855050.2	24.05.2016	(21) 14855932.1	24.05.2016	(21) 14856290.3	24.05.2016
(87) WO 2015/059927	(51) B41J 2/175	(87) WO 2015/059955	(51) H01H 85/11	(87) WO 2015/059996	(51) G02F 1/13
(86) JP 2014/005358	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/065888	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/072142	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856682.1	24.05.2016	(21) 14855800.0	25.05.2016	(21) 14855023.9	25.05.2016
(87) WO 2015/059928	(51) B41J 2/175	(87) WO 2015/059956	(51) G01N 29/12	(87) WO 2015/059997	(51) H04N 1/04
(86) JP 2014/005360	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/065984	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/072146	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856301.8	24.05.2016	(21) 14855636.8	24.05.2016	(21) 14856299.4	25.05.2016

(87) WO 2015/059998	(51) H01M 4/58	(87) WO 2015/060025	(51) F16J 15/10	(87) WO 2015/060057	(51) H02K 3/50
(86) JP 2014/072172	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/073613	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075389	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855026.2	25.05.2016	(21) 14856247.3	24.05.2016	(21) 14855143.5	24.05.2016
(87) WO 2015/059999	(51) F25D 23/00	(87) WO 2015/060026	(51) C22B 47/00	(87) WO 2015/060058	(51) H02K 3/50
(86) JP 2014/072217	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/073615	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075390	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856023.8	24.05.2016	(21) 14855655.8	26.05.2016	(21) 14856455.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060000	(51) B60L 1/00	(87) WO 2015/060027	(51) H01L 29/78	(87) WO 2015/060060	(51) B65H 5/12
(86) JP 2014/072230	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/073624	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075410	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855380.3	26.05.2016	(21) 14855394.4	25.05.2016	(21) 14855279.7	25.05.2016
(87) WO 2015/060001	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2015/060029	(51) C08L 67/04	(87) WO 2015/060061	(51) A63F 13/795
(86) JP 2014/072283	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/073735	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075447	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856114.5	24.05.2016	(21) 14855457.9	24.05.2016	(21) 14855989.1	24.05.2016
(87) WO 2015/060002	(51) G02F 1/13	(87) WO 2015/060030	(51) F04C 29/06	(87) WO 2015/060062	(51) B65H 5/06
(86) JP 2014/072299	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/073781	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075519	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856493.3	25.05.2016	(21) 14856736.5	25.05.2016	(21) 14856115.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060003	(51) H01B 3/00	(87) WO 2015/060031	(51) F16C 32/04	(87) WO 2015/060063	(51) B66F 7/06
(86) JP 2014/072429	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/073888	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075619	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856232.5	25.05.2016	(21) 14856225.9	26.05.2016	(21) 14856235.8	24.05.2016
(87) WO 2015/060004	(51) H01B 3/00	(87) WO 2015/060032	(51) H03H 9/19	(87) WO 2015/060064	(51) B23P 19/00
(86) JP 2014/072430	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/073922	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075621	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855565.9	25.05.2016	(21) 14855197.1	24.05.2016	(21) 14856179.8	24.05.2016
(87) WO 2015/060005	(51) H01L 21/331	(87) WO 2015/060033	(51) H04W 16/14	(87) WO 2015/060065	(51) B66F 7/06
(86) JP 2014/072475	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/073923	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075622	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856162.4	24.05.2016	(21) 14855402.5	24.05.2016	(21) 14856642.5	24.05.2016
(87) WO 2015/060006	(51) H01L 21/331	(87) WO 2015/060034	(51) A61B 1/00	(87) WO 2015/060066	(51) H03G 3/20
(86) JP 2014/072480	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/073943	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075634	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856747.2	24.05.2016	(21) 14855935.4	26.05.2016	(21) 14856379.4	26.05.2016
(87) WO 2015/060007	(51) B23K 20/12	(87) WO 2015/060036	(51) F02D 15/02	(87) WO 2015/060068	(51) F02D 45/00
(86) JP 2014/072487	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/074220	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075776	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855842.2	24.05.2016	(21) 14855397.7	24.05.2016	(21) 14855578.2	26.05.2016
(87) WO 2015/060008	(51) C12G 3/02	(87) WO 2015/060039	(51) G08G 1/16	(87) WO 2015/060069	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2014/072505	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/074371	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075869	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856591.4	24.05.2016	(21) 14856015.4	24.05.2016	(21) 14855740.8	24.05.2016
(87) WO 2015/060009	(51) B08B 1/04	(87) WO 2015/060040	(51) B60R 25/24	(87) WO 2015/060071	(51) G01L 9/00
(86) JP 2014/072515	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/074430	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075921	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855940.4	25.05.2016	(21) 14855517.0	26.05.2016	(21) 14856444.6	26.05.2016
(87) WO 2015/060010	(51) G02F 1/015	(87) WO 2015/060042	(51) B01D 71/16	(87) WO 2015/060072	(51) H05B 37/02
(86) JP 2014/072539	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/074487	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075938	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856177.2	25.05.2016	(21) 14855832.3	24.05.2016	(21) 14855013.0	26.05.2016
(87) WO 2015/060011	(51) G02B 27/22	(87) WO 2015/060045	(51) H05K 1/02	(87) WO 2015/060074	(51) H02G 3/30
(86) JP 2014/072606	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/074616	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076009	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855844.8	26.05.2016	(21) 14855896.8	25.05.2016	(21) 14855390.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060012	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2015/060046	(51) G03G 9/08	(87) WO 2015/060075	(51) H04N 5/225
(86) JP 2014/072684	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/074674	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076046	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855404.1	26.05.2016	(21) 14855809.1	24.05.2016	(21) 14856746.4	25.05.2016
(87) WO 2015/060013	(51) H01L 31/0216	(87) WO 2015/060047	(51) C23F 4/00	(87) WO 2015/060076	(51) H04N 5/3745
(86) JP 2014/072686	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/074736	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076069	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856210.1	26.05.2016	(21) 14855112.0	25.05.2016	(21) 14856731.6	26.05.2016
(87) WO 2015/060014	(51) F01N 3/08	(87) WO 2015/060049	(51) H01J 37/20	(87) WO 2015/060077	(51) H04N 5/232
(86) JP 2014/072859	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/074964	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076077	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14776745.3	24.05.2016	(21) 14855931.3	24.05.2016	(21) 14855888.5	25.05.2016
(87) WO 2015/060016	(51) H01H 33/666	(87) WO 2015/060050	(51) B65G 1/04	(87) WO 2015/060079	(51) H02G 3/30
(86) JP 2014/072867	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075118	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076245	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855734.1	24.05.2016	(21) 14856372.9	24.05.2016	(21) 14855459.5	24.05.2016
(87) WO 2015/060018	(51) C22B 47/00	(87) WO 2015/060053	(51) B66F 7/06	(87) WO 2015/060085	(51) H05K 1/18
(86) JP 2014/072969	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075297	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076282	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855339.9	26.05.2016	(21) 14855786.1	24.05.2016	(21) 14856483.4	24.05.2016
(87) WO 2015/060019	(51) H02M 7/48	(87) WO 2015/060054	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/060086	(51) C09K 3/00
(86) JP 2014/073127	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075343	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076342	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855354.8	26.05.2016	(21) 14856720.9	26.05.2016	(21) 14856697.9	25.05.2016
(87) WO 2015/060023	(51) B41J 2/17	(87) WO 2015/060056	(51) C09K 19/42	(87) WO 2015/060087	(51) H01M 10/48
(86) JP 2014/073476	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/075352	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076361	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855727.5	24.05.2016	(21) 14856456.0	24.05.2016	(21) 14855157.5	26.05.2016

(87) WO 2015/060088	(51) A24D 3/04	(87) WO 2015/060113	(51) H01R 13/6591	(87) WO 2015/060151	(51) G03F 7/40
(86) JP 2014/076363	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076678	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077237	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855091.6	26.05.2016	(21) 14856730.8	25.05.2016	(21) 14855251.6	24.05.2016
(87) WO 2015/060089	(51) F23D 11/38	(87) WO 2015/060114	(51) A61B 1/00	(87) WO 2015/060152	(51) H01R 9/22
(86) JP 2014/076387	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076696	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077257	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855814.1	24.05.2016	(21) 14855156.7	24.05.2016	(21) 14854944.7	25.05.2016
(87) WO 2015/060090	(51) B32B 27/30	(87) WO 2015/060116	(51) G06F 17/28	(87) WO 2015/060153	(51) B60J 7/02
(86) JP 2014/076439	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076732	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077284	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855066.8	26.05.2016	(21) 14855719.2	24.05.2016	(21) 14855595.6	24.05.2016
(87) WO 2015/060091	(51) C09J 133/06	(87) WO 2015/060119	(51) B32B 15/08	(87) WO 2015/060156	(51) H01M 10/0567
(86) JP 2014/076443	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076766	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077307	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855694.7	25.05.2016	(21) 14856332.3	24.05.2016	(21) 14856098.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060092	(51) C09J 133/06	(87) WO 2015/060120	(51) H03H 9/02	(87) WO 2015/060157	(51) G06F 21/62
(86) JP 2014/076444	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076779	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077309	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855798.6	25.05.2016	(21) 14855963.6	24.05.2016	(21) 14856565.8	26.05.2016
(87) WO 2015/060094	(51) H01R 13/56	(87) WO 2015/060122	(51) C08B 3/16	(87) WO 2015/060158	(51) F28F 27/00
(86) JP 2014/076486	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076787	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077311	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856636.7	25.05.2016	(21) 14856436.2	26.05.2016	(21) 14855493.4	24.05.2016
(87) WO 2015/060096	(51) H02G 15/18	(87) WO 2015/060123	(51) F01M 13/04	(87) WO 2015/060159	(51) C12N 15/09
(86) JP 2014/076492	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076795	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077316	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855904.0	25.05.2016	(21) 14855395.1	24.05.2016	(21) 14856256.4	26.05.2016
(87) WO 2015/060097	(51) H02G 15/18	(87) WO 2015/060124	(51) B21B 1/02	(87) WO 2015/060161	(51) H01R 4/18
(86) JP 2014/076493	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076800	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077330	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856713.4	25.05.2016	(21) 14855884.4	24.05.2016	(21) 14855762.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060098	(51) F21V 19/00	(87) WO 2015/060126	(51) H01M 4/62	(87) WO 2015/060162	(51) B60K 5/12
(86) JP 2014/076518	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076829	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077337	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854931.4	25.05.2016	(21) 14856138.4	24.05.2016	(21) 14855161.7	25.05.2016
(87) WO 2015/060101	(51) H01R 13/44	(87) WO 2015/060128	(51) F24F 13/20	(87) WO 2015/060163	(51) F02M 21/02
(86) JP 2014/076534	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076842	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077338	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856133.5	25.05.2016	(21) 14855810.9	24.05.2016	(21) 14856772.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060102	(51) G01R 15/00	(87) WO 2015/060131	(51) B05D 1/04	(87) WO 2015/060164	(51) C09D 201/00
(86) JP 2014/076535	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076915	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077342	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855672.3	26.05.2016	(21) 14855193.0	24.05.2016	(21) 14854962.9	25.05.2016
(87) WO 2015/060103	(51) H01R 13/533	(87) WO 2015/060132	(51) H01L 41/083	(87) WO 2015/060166	(51) G02B 13/00
(86) JP 2014/076543	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/076926	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077359	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856376.0	25.05.2016	(21) 14855535.2	24.05.2016	(21) 14856204.4	24.05.2016
(87) WO 2015/060104	(51) A01M 21/02	(87) WO 2015/060133	(51) H01L 21/8234	(87) WO 2015/060167	(51) G02B 5/30
(86) JP 2014/076558	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077029	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077369	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856157.4	26.05.2016	(21) 14855218.5	24.05.2016	(21) 14856534.4	25.05.2016
(87) WO 2015/060105	(51) H01L 21/301	(87) WO 2015/060135	(51) F16H 1/32	(87) WO 2015/060168	(51) A21D 2/26
(86) JP 2014/076561	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077045	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077387	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856325.7	24.05.2016	(21) 14856485.9	24.05.2016	(21) 14855877.8	24.05.2016
(87) WO 2015/060106	(51) H01L 23/12	(87) WO 2015/060136	(51) G05B 11/36	(87) WO 2015/060169	(51) F01K 23/04
(86) JP 2014/076575	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077122	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077405	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856659.9	24.05.2016	(21) 14855669.9	24.05.2016	(21) 14856364.6	25.05.2016
(87) WO 2015/060107	(51) F24F 11/047	(87) WO 2015/060137	(51) F02N 11/08	(87) WO 2015/060172	(51) H04W 52/38
(86) JP 2014/076601	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077123	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077426	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855309.2	24.05.2016	(21) 14855982.6	24.05.2016	(21) 14856209.3	26.05.2016
(87) WO 2015/060108	(51) H01C 13/00	(87) WO 2015/060139	(51) H02J 7/16	(87) WO 2015/060173	(51) B22F 1/00
(86) JP 2014/076602	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077154	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077441	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855243.3	24.05.2016	(21) 14855411.6	26.05.2016	(21) 14856150.9	24.05.2016
(87) WO 2015/060109	(51) H01R 13/58	(87) WO 2015/060143	(51) H04N 5/353	(87) WO 2015/060174	(51) G06F 1/04
(86) JP 2014/076653	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077171	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077450	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855927.1	26.05.2016	(21) 14856617.7	24.05.2016	(21) 14855428.0	26.05.2016
(87) WO 2015/060110	(51) H01R 13/502	(87) WO 2015/060144	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2015/060175	(51) H01M 2/34
(86) JP 2014/076654	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077172	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077462	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855320.9	26.05.2016	(21) 14856063.4	24.05.2016	(21) 14855004.9	24.05.2016
(87) WO 2015/060111	(51) B65D 81/02	(87) WO 2015/060146	(51) C02F 11/12	(87) WO 2015/060176	(51) G05D 7/06
(86) JP 2014/076655	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077174	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077464	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855889.3	26.05.2016	(21) 14856538.5	24.05.2016	(21) 14856471.9	24.05.2016
(87) WO 2015/060112	(51) H01R 13/52	(87) WO 2015/060150	(51) C12N 15/09	(87) WO 2015/060177	(51) G09F 9/00
(86) JP 2014/076673	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077223	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077466	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855268.0	25.05.2016	(21) 14855591.5	24.05.2016	(21) 14855763.0	24.05.2016

(87) WO 2015/060178	(51) G10L 21/0208	(87) WO 2015/060212	(51) G02C 7/04	(87) WO 2015/060269	(51) G01N 21/82
(86) JP 2014/077477	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077681	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077874	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14793633.0	24.05.2016	(21) 14855910.7	24.05.2016	(21) 14854977.7	24.05.2016
(87) WO 2015/060180	(51) F16D 65/09	(87) WO 2015/060213	(51) G02B 5/30	(87) WO 2015/060270	(51) H05B 37/02
(86) JP 2014/077498	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077684	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077876	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855518.8	24.05.2016	(21) 14856441.2	24.05.2016	(21) 14856641.7	24.05.2016
(87) WO 2015/060182	(51) B25J 13/06	(87) WO 2015/060216	(51) H05K 3/46	(87) WO 2015/060272	(51) F21S 2/00
(86) JP 2014/077512	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077701	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077880	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855777.0	24.05.2016	(21) 14855671.5	24.05.2016	(21) 14856468.5	24.05.2016
(87) WO 2015/060183	(51) C08G 61/12	(87) WO 2015/060218	(51) G01S 17/93	(87) WO 2015/060273	(51) G01H 17/00
(86) JP 2014/077516	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077726	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077884	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855547.7	26.05.2016	(21) 14856724.1	25.05.2016	(21) 14856434.7	24.05.2016
(87) WO 2015/060184	(51) G08G 1/00	(87) WO 2015/060220	(51) B60R 21/18	(87) WO 2015/060275	(51) G02B 5/30
(86) JP 2014/077521	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077733	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077891	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855793.7	24.05.2016	(21) 14856330.7	24.05.2016	(21) 14856267.1	24.05.2016
(87) WO 2015/060185	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2015/060243	(51) A44B 19/16	(87) WO 2015/060276	(51) G02B 5/30
(86) JP 2014/077524	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077828	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077892	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855524.6	26.05.2016	(21) 14855575.8	24.05.2016	(21) 14856108.7	24.05.2016
(87) WO 2015/060186	(51) H02G 3/04	(87) WO 2015/060244	(51) B60H 1/00	(87) WO 2015/060277	(51) H04B 10/032
(86) JP 2014/077531	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077829	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077894	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855088.2	24.05.2016	(21) 14856129.3	24.05.2016	(21) 14856228.3	26.05.2016
(87) WO 2015/060187	(51) C09J 7/02	(87) WO 2015/060245	(51) B22F 1/00	(87) WO 2015/060278	(51) H05B 37/02
(86) JP 2014/077532	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077830	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077895	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855216.9	24.05.2016	(21) 14855706.9	24.05.2016	(21) 14855681.4	25.05.2016
(87) WO 2015/060188	(51) G02B 7/02	(87) WO 2015/060246	(51) E21B 43/26	(87) WO 2015/060279	(51) G06F 3/0488
(86) JP 2014/077534	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077831	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077897	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854906.6	24.05.2016	(21) 14856003.0	24.05.2016	(21) 14856035.2	26.05.2016
(87) WO 2015/060191	(51) H04W 52/38	(87) WO 2015/060247	(51) E21B 33/12	(87) WO 2015/060280	(51) G06F 3/01
(86) JP 2014/077553	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077832	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077898	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856556.7	24.05.2016	(21) 14855603.8	24.05.2016	(21) 14855072.6	26.05.2016
(87) WO 2015/060195	(51) H05K 9/00	(87) WO 2015/060248	(51) C03C 8/24	(87) WO 2015/060281	(51) G06F 3/0488
(86) JP 2014/077570	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077834	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077899	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856152.5	24.05.2016	(21) 14855442.1	24.05.2016	(21) 14855633.5	26.05.2016
(87) WO 2015/060197	(51) H02K 5/22	(87) WO 2015/060249	(51) F04B 39/06	(87) WO 2015/060284	(51) A61B 5/0245
(86) JP 2014/077587	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077835	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077903	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855259.9	24.05.2016	(21) 14854976.9	24.05.2016	(21) 14855850.5	24.05.2016
(87) WO 2015/060198	(51) G09G 3/36	(87) WO 2015/060252	(51) A61B 5/0215	(87) WO 2015/060287	(51) B62D 11/08
(86) JP 2014/077590	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077839	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077911	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855021.3	24.05.2016	(21) 14854924.9	24.05.2016	(21) 14856394.3	24.05.2016
(87) WO 2015/060200	(51) H01M 10/48	(87) WO 2015/060253	(51) G02B 21/06	(87) WO 2015/060289	(51) H01L 33/50
(86) JP 2014/077604	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077842	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077914	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856346.3	24.05.2016	(21) 14856128.5	24.05.2016	(21) 14855627.7	25.05.2016
(87) WO 2015/060201	(51) C08L 23/10	(87) WO 2015/060255	(51) H02M 3/28	(87) WO 2015/060290	(51) H04N 7/14
(86) JP 2014/077610	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077846	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077919	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854960.3	26.05.2016	(21) 14856537.7	24.05.2016	(21) 14856025.3	24.05.2016
(87) WO 2015/060202	(51) B21D 22/26	(87) WO 2015/060256	(51) G02B 7/02	(87) WO 2015/060292	(51) C08J 5/04
(86) JP 2014/077612	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077847	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077923	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855930.5	25.05.2016	(21) 14855598.0	24.05.2016	(21) 14855501.4	24.05.2016
(87) WO 2015/060203	(51) H01L 21/336	(87) WO 2015/060258	(51) B22F 1/02	(87) WO 2015/060294	(51) H01R 13/516
(86) JP 2014/077625	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077851	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077925	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856712.6	24.05.2016	(21) 14855960.2	25.05.2016	(21) 14856079.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060206	(51) G01N 33/53	(87) WO 2015/060261	(51) C11D 7/50	(87) WO 2015/060296	(51) A61J 3/00
(86) JP 2014/077635	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077863	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077934	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855117.9	24.05.2016	(21) 14855400.9	24.05.2016	(21) 14855302.7	24.05.2016
(87) WO 2015/060209	(51) F16H 9/18	(87) WO 2015/060263	(51) B29C 51/10	(87) WO 2015/060298	(51) C25D 5/02
(86) JP 2014/077667	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077867	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077936	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855782.0	25.05.2016	(21) 14855625.1	24.05.2016	(21) 14855606.1	25.05.2016
(87) WO 2015/060210	(51) C09J 133/04	(87) WO 2015/060264	(51) B29C 51/10	(87) WO 2015/060303	(51) F02M 55/02
(86) JP 2014/077675	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077868	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077953	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855731.7	24.05.2016	(21) 14856287.9	24.05.2016	(21) 14855741.6	25.05.2016
(87) WO 2015/060211	(51) G02C 7/04	(87) WO 2015/060265	(51) B01D 35/06	(87) WO 2015/060305	(51) G02B 5/22
(86) JP 2014/077680	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077869	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/077960	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855624.4	24.05.2016	(21) 14856375.2	24.05.2016	(21) 14854994.2	25.05.2016

(87) WO 2015/060306	(51) C08G 59/06	(87) WO 2015/060335	(51) C08G 63/672	(87) WO 2015/060366	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2014/077961	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078059	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078147	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855735.8	24.05.2016	(21) 14856761.3	25.05.2016	(21) 14855713.5	24.05.2016
(87) WO 2015/060307	(51) C08G 8/04	(87) WO 2015/060336	(51) F25D 13/00	(87) WO 2015/060367	(51) C22B 11/00
(86) JP 2014/077963	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078061	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078149	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855596.4	24.05.2016	(21) 14856719.1	24.05.2016	(21) 14855612.9	25.05.2016
(87) WO 2015/060310	(51) C08F 36/04	(87) WO 2015/060337	(51) B01D 61/06	(87) WO 2015/060369	(51) F25B 27/02
(86) JP 2014/077979	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078068	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078152	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855866.1	24.05.2016	(21) 14856131.9	24.05.2016	(21) 14855803.4	24.05.2016
(87) WO 2015/060311	(51) C22C 38/00	(87) WO 2015/060338	(51) G01S 7/40	(87) WO 2015/060370	(51) F24H 1/18
(86) JP 2014/077983	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078073	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078153	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856406.5	24.05.2016	(21) 14855298.7	24.05.2016	(21) 14855945.3	24.05.2016
(87) WO 2015/060312	(51) G09G 3/36	(87) WO 2015/060339	(51) G08G 1/09	(87) WO 2015/060374	(51) A23L 1/10
(86) JP 2014/077990	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078079	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078174	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855648.3	26.05.2016	(21) 14855859.6	24.05.2016	(21) 14855095.7	25.05.2016
(87) WO 2015/060313	(51) A61K 9/52	(87) WO 2015/060340	(51) G10L 13/00	(87) WO 2015/060375	(51) A61B 7/04
(86) JP 2014/077992	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078080	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078182	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855691.3	24.05.2016	(21) 14855205.2	24.05.2016	(21) 14855176.5	24.05.2016
(87) WO 2015/060315	(51) B29C 45/76	(87) WO 2015/060344	(51) G01R 33/04	(87) WO 2015/060376	(51) A61B 5/107
(86) JP 2014/077997	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078090	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078183	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856197.0	26.05.2016	(21) 14856439.6	24.05.2016	(21) 14856664.9	24.05.2016
(87) WO 2015/060316	(51) G01N 35/00	(87) WO 2015/060345	(51) H01L 27/14	(87) WO 2015/060377	(51) A61J 1/14
(86) JP 2014/077998	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078093	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078202	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856686.2	24.05.2016	(21) 14855684.8	24.05.2016	(21) 14856760.5	25.05.2016
(87) WO 2015/060317	(51) G01N 33/68	(87) WO 2015/060346	(51) H01L 21/52	(87) WO 2015/060378	(51) C07D 213/80
(86) JP 2014/077999	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078095	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078204	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856486.7	24.05.2016	(21) 14854942.1	24.05.2016	(21) 14855017.1	26.05.2016
(87) WO 2015/060318	(51) H01L 21/336	(87) WO 2015/060347	(51) A61B 1/00	(87) WO 2015/060379	(51) C11D 7/50
(86) JP 2014/078006	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078101	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078205	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855240.9	24.05.2016	(21) 14855179.9	26.05.2016	(21) 14856751.4	24.05.2016
(87) WO 2015/060319	(51) G01G 19/03	(87) WO 2015/060348	(51) C07D 487/04	(87) WO 2015/060380	(51) G01K 7/22
(86) JP 2014/078017	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078103	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078206	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856121.0	24.05.2016	(21) 14856671.4	24.05.2016	(21) 14856237.4	25.05.2016
(87) WO 2015/060322	(51) C23C 18/20	(87) WO 2015/060351	(51) B65D 83/08	(87) WO 2015/060381	(51) G02F 1/361
(86) JP 2014/078020	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078106	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078207	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855892.7	25.05.2016	(21) 14856174.9	24.05.2016	(21) 14855364.7	26.05.2016
(87) WO 2015/060323	(51) C23C 18/20	(87) WO 2015/060352	(51) H01L 51/50	(87) WO 2015/060386	(51) G01N 29/38
(86) JP 2014/078021	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078108	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078224	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855060.1	25.05.2016	(21) 14855342.3	25.05.2016	(21) 14855788.7	26.05.2016
(87) WO 2015/060324	(51) G01C 19/5726	(87) WO 2015/060353	(51) C08F 220/24	(87) WO 2015/060388	(51) E04B 1/94
(86) JP 2014/078022	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078112	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078228	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856151.7	24.05.2016	(21) 14855348.0	24.05.2016	(21) 14856448.7	24.05.2016
(87) WO 2015/060325	(51) H04L 12/44	(87) WO 2015/060357	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2015/060389	(51) E04B 1/94
(86) JP 2014/078025	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078134	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078230	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855215.1	26.05.2016	(21) 14855288.8	24.05.2016	(21) 14855286.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060329	(51) B60W 10/10	(87) WO 2015/060358	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2015/060390	(51) H01R 13/6581
(86) JP 2014/078034	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078137	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078232	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855997.4	26.05.2016	(21) 14856422.2	24.05.2016	(21) 14856426.3	26.05.2016
(87) WO 2015/060330	(51) A61N 5/10	(87) WO 2015/060359	(51) C07C 271/20	(87) WO 2015/060393	(51) H04N 7/18
(86) JP 2014/078035	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078138	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078236	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856675.5	26.05.2016	(21) 14856754.8	24.05.2016	(21) 14855424.9	26.05.2016
(87) WO 2015/060331	(51) C22C 21/06	(87) WO 2015/060360	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2015/060394	(51) B32B 9/00
(86) JP 2014/078043	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078139	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078239	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856619.3	24.05.2016	(21) 14855923.0	24.05.2016	(21) 14856337.2	25.05.2016
(87) WO 2015/060332	(51) B01D 53/60	(87) WO 2015/060361	(51) C08G 69/26	(87) WO 2015/060395	(51) C03C 17/28
(86) JP 2014/078048	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078141	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078244	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856315.8	24.05.2016	(21) 14855267.2	24.05.2016	(21) 14856059.2	26.05.2016
(87) WO 2015/060333	(51) C07K 19/00	(87) WO 2015/060362	(51) C08G 73/22	(87) WO 2015/060398	(51) C03B 5/43
(86) JP 2014/078053	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078142	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078249	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856759.7	26.05.2016	(21) 14855710.1	24.05.2016	(21) 14856705.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060334	(51) E02D 5/80	(87) WO 2015/060363	(51) G02F 1/1337	(87) WO 2015/060399	(51) C10M 171/00
(86) JP 2014/078056	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078144	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078250	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855716.8	25.05.2016	(21) 14855921.4	24.05.2016	(21) 14855970.1	24.05.2016

(87) WO 2015/060401	(51) H01R 4/18	(87) WO 2015/060442	(51) G01T 1/20	(87) WO 2015/060483	(51) H01M 4/62
(86) JP 2014/078252	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078396	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009591	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856014.7	24.05.2016	(21) 14856766.2	26.05.2016	(21) 13896138.8	24.05.2016
(87) WO 2015/060402	(51) C07C 303/36	(87) WO 2015/060443	(51) H01M 4/38	(87) WO 2015/060485	(51) G06F 3/14
(86) JP 2014/078254	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078399	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009608	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856246.5	26.05.2016	(21) 14855573.3	26.05.2016	(21) 13896084.4	26.05.2016
(87) WO 2015/060403	(51) H01R 43/02	(87) WO 2015/060447	(51) H01R 13/6592	(87) WO 2015/060486	(51) A61B 5/00
(86) JP 2014/078255	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078406	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009642	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855255.7	24.05.2016	(21) 14856306.7	26.05.2016	(21) 13896119.8	26.05.2016
(87) WO 2015/060404	(51) F25B 15/00	(87) WO 2015/060452	(51) H04W 72/08	(87) WO 2015/060487	(51) H02J 7/34
(86) JP 2014/078256	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078423	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009647	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856729.0	24.05.2016	(21) 14796297.1	24.05.2016	(21) 13895885.5	26.05.2016
(87) WO 2015/060405	(51) F24H 1/00	(87) WO 2015/060453	(51) B60T 8/1755	(87) WO 2015/060488	(51) A61B 6/00
(86) JP 2014/078257	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078425	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009666	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856696.1	24.05.2016	(21) 14793635.5	25.05.2016	(21) 13896013.3	26.05.2016
(87) WO 2015/060406	(51) C08L 27/06	(87) WO 2015/060454	(51) G05B 19/042	(87) WO 2015/060490	(51) F03G 6/00
(86) JP 2014/078258	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078426	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009775	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855414.0	26.05.2016	(21) 14795681.7	26.05.2016	(21) 13895917.6	24.05.2016
(87) WO 2015/060410	(51) C09K 3/14	(87) WO 2015/060455	(51) C08L 67/04	(87) WO 2015/060491	(51) A01C 7/08
(86) JP 2014/078272	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078428	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/010504	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856196.2	25.05.2016	(21) 14856083.2	24.05.2016	(21) 13895920.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060411	(51) B65D 83/00	(87) WO 2015/060456	(51) A23K 1/14	(87) WO 2015/060492	(51) B21B 1/46
(86) JP 2014/078273	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078481	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/010575	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855231.8	25.05.2016	(21) 14855865.3	26.05.2016	(21) 13895935.8	25.05.2016
(87) WO 2015/060419	(51) C01B 31/02	(87) WO 2015/060458	(51) C08F 290/06	(87) WO 2015/060493	(51) G01C 21/00
(86) JP 2014/078318	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078499	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/010923	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855891.9	26.05.2016	(21) 14856205.1	26.05.2016	(21) 13896000.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060420	(51) B60T 13/52	(87) WO 2015/060459	(51) C22C 23/02	(87) WO 2015/060494	(51) G06F 17/00
(86) JP 2014/078320	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078676	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/010924	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856400.8	26.05.2016	(21) 14855365.4	24.05.2016	(21) 13895962.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060422	(51) A61K 31/506	(87) WO 2015/060460	(51) B60K 6/365	(87) WO 2015/060495	(51) G06F 17/00
(86) JP 2014/078324	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078678	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/010928	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855539.4	26.05.2016	(21) 14799561.7	25.05.2016	(21) 13895912.7	24.05.2016
(87) WO 2015/060423	(51) C01B 31/04	(87) WO 2015/060463	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2015/060498	(51) G06Q 50/06
(86) JP 2014/078343	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/078841	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/011693	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856257.2	25.05.2016	(21) 14855137.7	24.05.2016	(21) 13895870.7	26.05.2016
(87) WO 2015/060425	(51) F16B 39/282	(87) WO 2015/060464	(51) G03G 15/02	(87) WO 2015/060501	(51) H04B 1/40
(86) JP 2014/078352	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/079002	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/000227	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856049.3	26.05.2016	(21) 14855545.1	26.05.2016	(21) 14856710.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060426	(51) A61K 8/19	(87) WO 2015/060468	(51) A61L 2/10	(87) WO 2015/060502	(51) A61K 9/48
(86) JP 2014/078355	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009377	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/001017	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855071.8	26.05.2016	(21) 13895883.0	24.05.2016	(21) 14855291.2	26.05.2016
(87) WO 2015/060427	(51) F04D 5/00	(87) WO 2015/060470	(51) H04W 88/02	(87) WO 2015/060503	(51) A45D 34/04
(86) JP 2014/078357	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009460	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/001025	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856294.5	26.05.2016	(21) 13896133.9	24.05.2016	(21) 14856414.9	24.05.2016
(87) WO 2015/060432	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2015/060473	(51) A45D 34/04	(87) WO 2015/060504	(51) A61K 9/127
(86) JP 2014/078369	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009509	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/002327	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856125.1	26.05.2016	(21) 13896048.9	24.05.2016	(21) 14856596.3	24.05.2016
(87) WO 2015/060434	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2015/060476	(51) A61K 36/41	(87) WO 2015/060505	(51) H02N 2/18
(86) JP 2014/078372	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009524	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/002578	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856201.0	26.05.2016	(21) 13895812.9	24.05.2016	(21) 14856113.7	24.05.2016
(87) WO 2015/060437	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2015/060478	(51) A61M 5/44	(87) WO 2015/060510	(51) H04B 7/005
(86) JP 2014/078384	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009547	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/003851	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856656.5	26.05.2016	(21) 13896014.1	26.05.2016	(21) 14855515.4	24.05.2016
(87) WO 2015/060439	(51) C08G 59/66	(87) WO 2015/060479	(51) E03D 11/02	(87) WO 2015/060512	(51) C08L 83/04
(86) JP 2014/078388	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009564	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/004781	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856367.9	26.05.2016	(21) 13896006.7	24.05.2016	(21) 14856124.4	25.05.2016
(87) WO 2015/060440	(51) C08G 59/66	(87) WO 2015/060480	(51) B24C 5/04	(87) WO 2015/060514	(51) H04B 15/02
(86) JP 2014/078389	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009565	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/005400	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855559.2	26.05.2016	(21) 13896031.5	26.05.2016	(21) 14855052.8	24.05.2016
(87) WO 2015/060441	(51) H01L 29/872	(87) WO 2015/060481	(51) A61F 7/02	(87) WO 2015/060515	(51) A63F 13/30
(86) JP 2014/078393	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2013/009574	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/005558	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856288.7	25.05.2016	(21) 13896140.4	26.05.2016	(21) 14856495.8	26.05.2016

(87) WO 2015/060516	(51) A61C 8/00	(87) WO 2015/060546	(51) C09K 11/80	(87) WO 2015/060590	(51) F27B 9/40
(86) KR 2014/006420	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/008869	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009789	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855739.0	24.05.2016	(21) 14855838.0	24.05.2016	(21) 14856140.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060517	(51) H01M 8/02	(87) WO 2015/060547	(51) A61K 48/00	(87) WO 2015/060592	(51) B01J 13/04
(86) KR 2014/006750	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/008874	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009814	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855657.4	25.05.2016	(21) 14855208.6	24.05.2016	(21) 14856335.6	24.05.2016
(87) WO 2015/060518	(51) H04B 10/85	(87) WO 2015/060548	(51) H04L 1/16	(87) WO 2015/060593	(51) B66B 11/04
(86) KR 2014/006862	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/008883	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009820	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855600.4	26.05.2016	(21) 14855998.2	24.05.2016	(21) 14856716.7	24.05.2016
(87) WO 2015/060521	(51) A61B 7/02	(87) WO 2015/060552	(51) C23C 8/54	(87) WO 2015/060595	(51) H01M 10/058
(86) KR 2014/007377	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/008936	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009828	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855553.5	25.05.2016	(21) 14855110.4	24.05.2016	(21) 14855726.7	25.05.2016
(87) WO 2015/060522	(51) H04R 25/00	(87) WO 2015/060554	(51) B62D 37/02	(87) WO 2015/060596	(51) H04W 24/10
(86) KR 2014/007378	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/008967	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009830	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856411.5	25.05.2016	(21) 14856283.8	26.05.2016	(21) 14856526.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060523	(51) H04N 21/236	(87) WO 2015/060558	(51) G01B 17/00	(87) WO 2015/060601	(51) C02F 1/46
(86) KR 2014/007524	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009306	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009850	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856735.7	25.05.2016	(21) 14855097.3	24.05.2016	(21) 14855511.3	24.05.2016
(87) WO 2015/060524	(51) F17C 11/00	(87) WO 2015/060560	(51) H04N 21/234	(87) WO 2015/060602	(51) C12N 15/115
(86) KR 2014/007529	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009362	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009851	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855849.7	24.05.2016	(21) 14855248.2	24.05.2016	(21) 14856166.5	24.05.2016
(87) WO 2015/060525	(51) H01G 13/00	(87) WO 2015/060561	(51) H04N 21/234	(87) WO 2015/060603	(51) B02C 23/08
(86) KR 2014/007674	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009363	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009852	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855037.9	24.05.2016	(21) 14856566.6	24.05.2016	(21) 14855247.4	24.05.2016
(87) WO 2015/060526	(51) H01G 13/00	(87) WO 2015/060563	(51) G01K 11/32	(87) WO 2015/060606	(51) H02J 17/00
(86) KR 2014/007676	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009388	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009867	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856553.4	24.05.2016	(21) 14856360.4	24.05.2016	(21) 14856420.6	24.05.2016
(87) WO 2015/060527	(51) A61K 8/02	(87) WO 2015/060565	(51) B01D 21/24	(87) WO 2015/060608	(51) H04W 4/06
(86) KR 2014/007711	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009425	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009869	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855094.0	26.05.2016	(21) 14855398.5	24.05.2016	(21) 14856146.7	24.05.2016
(87) WO 2015/060529	(51) B65D 85/86	(87) WO 2015/060569	(51) H04R 1/10	(87) WO 2015/060610	(51) C09K 3/14
(86) KR 2014/007889	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009573	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009871	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856016.2	26.05.2016	(21) 14855583.2	25.05.2016	(21) 14856026.1	24.05.2016
(87) WO 2015/060530	(51) H01R 24/58	(87) WO 2015/060570	(51) H02J 17/00	(87) WO 2015/060611	(51) A61B 17/02
(86) KR 2014/007923	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009590	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009872	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856756.3	24.05.2016	(21) 14855908.1	24.05.2016	(21) 14855664.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060531	(51) C09K 11/78	(87) WO 2015/060573	(51) G01R 33/035	(87) WO 2015/060612	(51) B62J 6/00
(86) KR 2014/008011	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009612	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009875	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855879.4	24.05.2016	(21) 14856060.0	25.05.2016	(21) 14855310.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060532	(51) C09K 11/64	(87) WO 2015/060574	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/060615	(51) C09K 11/02
(86) KR 2014/008013	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009617	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009879	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856270.5	24.05.2016	(21) 14856249.9	24.05.2016	(21) 14855733.3	26.05.2016
(87) WO 2015/060534	(51) B60W 10/20	(87) WO 2015/060575	(51) B03C 3/16	(87) WO 2015/060617	(51) C02F 1/467
(86) KR 2014/008131	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009685	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009881	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855920.6	24.05.2016	(21) 14855022.1	24.05.2016	(21) 14854956.1	24.05.2016
(87) WO 2015/060538	(51) A41B 9/02	(87) WO 2015/060579	(51) A47K 1/09	(87) WO 2015/060618	(51) F02M 37/10
(86) KR 2014/008485	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009743	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009882	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855631.9	24.05.2016	(21) 14855233.4	24.05.2016	(21) 14855432.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060540	(51) H04W 48/18	(87) WO 2015/060583	(51) H04L 12/28	(87) WO 2015/060619	(51) H04B 17/00
(86) KR 2014/008550	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009757	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009883	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856680.5	24.05.2016	(21) 14855857.0	24.05.2016	(21) 14856012.1	24.05.2016
(87) WO 2015/060541	(51) H01L 21/205	(87) WO 2015/060585	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2015/060622	(51) C07C 5/333
(86) KR 2014/008571	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009764	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009897	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855329.0	24.05.2016	(21) 14856028.7	24.05.2016	(21) 14856491.7	24.05.2016
(87) WO 2015/060542	(51) G03G 21/10	(87) WO 2015/060586	(51) H04N 21/234	(87) WO 2015/060624	(51) G06Q 50/20
(86) KR 2014/008645	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009766	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009900	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855675.6	26.05.2016	(21) 14855784.6	24.05.2016	(21) 14855544.4	24.05.2016
(87) WO 2015/060543	(51) H04W 24/10	(87) WO 2015/060587	(51) F24F 3/16	(87) WO 2015/060625	(51) G01R 33/38
(86) KR 2014/008699	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009770	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009901	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855165.8	24.05.2016	(21) 14855275.5	25.05.2016	(21) 14855985.9	25.05.2016
(87) WO 2015/060545	(51) A61M 5/46	(87) WO 2015/060588	(51) E03D 9/08	(87) WO 2015/060626	(51) B25J 19/00
(86) KR 2014/008798	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009781	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/009909	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855169.0	24.05.2016	(21) 14855639.2	24.05.2016	(21) 14855120.3	24.05.2016

(87) WO 2015/060627	(51) A01N 63/02	(87) WO 2015/060666	(51) C04B 22/08	(87) WO 2015/060698	(51) H01M 2/14
(86) KR 2014/009910	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010016	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010139	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855542.8	24.05.2016	(21) 14855967.7	26.05.2016	(21) 14855584.0	26.05.2016
(87) WO 2015/060629	(51) B25J 19/00	(87) WO 2015/060667	(51) C04B 22/08	(87) WO 2015/060699	(51) H04N 19/70
(86) KR 2014/009918	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010018	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010142	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856048.5	24.05.2016	(21) 14855135.1	26.05.2016	(21) 14856273.9	28.05.2016
(87) WO 2015/060630	(51) C22B 7/00	(87) WO 2015/060668	(51) C04B 14/06	(87) WO 2015/060700	(51) B21C 25/02
(86) KR 2014/009919	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010019	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/011552	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855787.9	26.05.2016	(21) 14856639.1	26.05.2016	(21) 14856300.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060632	(51) C22B 7/00	(87) WO 2015/060669	(51) F03B 17/06	(87) WO 2015/060702	(51) A61K 9/00
(86) KR 2014/009927	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010020	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) LV 2014/000011	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855484.3	26.05.2016	(21) 14855029.6	28.05.2016	(21) 14802514.1	24.05.2016
(87) WO 2015/060633	(51) F16H 13/06	(87) WO 2015/060670	(51) H04N 7/18	(87) WO 2015/060704	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2014/009930	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010022	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) MX 2014/000162	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856202.8	24.05.2016	(21) 14855281.3	25.05.2016	(21) 14855916.4	25.05.2016
(87) WO 2015/060634	(51) C22B 7/00	(87) WO 2015/060671	(51) A61B 18/02	(87) WO 2015/060705	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2014/009936	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010027	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) MX 2014/000166	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855823.2	26.05.2016	(21) 14856107.9	24.05.2016	(21) 14856031.1	25.05.2016
(87) WO 2015/060636	(51) C23C 16/448	(87) WO 2015/060672	(51) A47L 9/28	(87) WO 2015/060706	(51) C12Q 1/68
(86) KR 2014/009938	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010031	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) MX 2014/000167	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855224.3	24.05.2016	(21) 14856545.0	26.05.2016	(21) 14856218.4	25.05.2016
(87) WO 2015/060637	(51) G02B 7/04	(87) WO 2015/060675	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/060707	(51) G01S 5/14
(86) KR 2014/009940	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010047	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) MY 2013/000185	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856064.2	26.05.2016	(21) 14856584.9	26.05.2016	(21) 13895938.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060638	(51) H04N 21/2662	(87) WO 2015/060676	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/060708	(51) G08G 1/01
(86) KR 2014/009941	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010048	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) MY 2014/000116	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854943.9	24.05.2016	(21) 14856755.5	26.05.2016	(21) 14766549.1	25.05.2016
(87) WO 2015/060640	(51) G06Q 50/30	(87) WO 2015/060679	(51) A61B 17/34	(87) WO 2015/060709	(51) G06N 5/02
(86) KR 2014/009950	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010059	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) MY 2014/000196	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854927.2	26.05.2016	(21) 14855759.8	25.05.2016	(21) 14784124.1	24.05.2016
(87) WO 2015/060643	(51) H04N 5/374	(87) WO 2015/060680	(51) H04L 1/00	(87) WO 2015/060711	(51) A61B 19/00
(86) KR 2014/009956	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010062	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) MY 2014/050004	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856117.8	24.05.2016	(21) 14856610.2	25.05.2016	(21) 14855227.6	24.05.2016
(87) WO 2015/060644	(51) H02M 3/155	(87) WO 2015/060681	(51) H04W 24/10	(87) WO 2015/060712	(51) C11C 5/00
(86) KR 2014/009958	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010063	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) MY 2014/050005	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854989.2	24.05.2016	(21) 14856607.8	25.05.2016	(21) 14856554.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060645	(51) H04B 7/26	(87) WO 2015/060682	(51) A45D 34/04	(87) WO 2015/060714	(51) E02D 5/03
(86) KR 2014/009961	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010064	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) NL 2014/000038	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854954.6	24.05.2016	(21) 14856689.6	26.05.2016	(21) 14800157.1	24.05.2016
(87) WO 2015/060651	(51) H04W 74/08	(87) WO 2015/060685	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/060716	(51) A61M 1/16
(86) KR 2014/009974	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010068	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) NL 2014/050729	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855901.6	24.05.2016	(21) 14855283.9	25.05.2016	(21) 14825455.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060653	(51) H04L 1/00	(87) WO 2015/060687	(51) H01L 33/10	(87) WO 2015/060725	(51) B01D 3/08
(86) KR 2014/009976	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010070	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) NO 2013/050180	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855942.0	24.05.2016	(21) 14855887.7	26.05.2016	(21) 13896184.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060655	(51) C02F 1/469	(87) WO 2015/060688	(51) A41D 13/00	(87) WO 2015/060726	(51) E04F 21/18
(86) KR 2014/009984	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010072	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) NO 2014/050182	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856431.3	24.05.2016	(21) 14855324.1	26.05.2016	(21) 14856640.9	24.05.2016
(87) WO 2015/060656	(51) A61B 5/055	(87) WO 2015/060689	(51) C08L 67/04	(87) WO 2015/060729	(51) A61M 16/00
(86) KR 2014/009985	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010076	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) NZ 2014/000220	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856041.0	24.05.2016	(21) 14856321.6	26.05.2016	(21) 14856326.5	24.05.2016
(87) WO 2015/060657	(51) C07C 231/02	(87) WO 2015/060690	(51) G06F 21/00	(87) WO 2015/060731	(51) A61M 16/16
(86) KR 2014/009991	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010080	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) NZ 2014/000223	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856519.5	26.05.2016	(21) 14855790.3	25.05.2016	(21) 14855186.4	25.05.2016
(87) WO 2015/060662	(51) H04L 12/58	(87) WO 2015/060693	(51) C08L 83/04	(87) WO 2015/060734	(51) B25B 27/02
(86) KR 2014/010007	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010085	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) PL 2013/000135	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855470.2	26.05.2016	(21) 14856450.3	25.05.2016	(21) 13799120.4	26.05.2016
(87) WO 2015/060664	(51) G01N 1/26	(87) WO 2015/060694	(51) H01L 31/042	(87) WO 2015/060736	(51) A61P 35/00
(86) KR 2014/010011	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010090	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) PL 2014/000115	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856085.7	24.05.2016	(21) 14855277.1	26.05.2016	(21) 14805373.9	25.05.2016
(87) WO 2015/060665	(51) H04N 21/472	(87) WO 2015/060695	(51) H04W 28/02	(87) WO 2015/060738	(51) A61K 31/435
(86) KR 2014/010014	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) KR 2014/010103	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) PL 2014/050067	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856562.5	24.05.2016	(21) 14855035.3	26.05.2016	(21) 14806471.0	24.05.2016

(87) WO 2015/060740	(51) G03B 35/16	(87) WO 2015/060801	(51) B60N 2/42	(87) WO 2015/060838	(51) E21B 17/20
(86) RU 2013/000925	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) TR 2014/000385	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066341	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13854180.0	24.05.2016	(21) 14821897.7	24.05.2016	(21) 13895939.0	24.05.2016
(87) WO 2015/060743	(51) A61K 31/137	(87) WO 2015/060802	(51) E03D 11/14	(87) WO 2015/060840	(51) E21B 47/00
(86) RU 2013/000931	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) TR 2014/000388	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066359	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895854.1	24.05.2016	(21) 14821316.8	24.05.2016	(21) 13895845.9	24.05.2016
(87) WO 2015/060744	(51) H02M 1/00	(87) WO 2015/060804	(51) A61B 17/02	(87) WO 2015/060841	(51) G01R 31/02
(86) RU 2013/000944	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) TR 2014/000392	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066382	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13854227.9	25.05.2016	(21) 14827288.3	28.05.2016	(21) 13896083.6	24.05.2016
(87) WO 2015/060746	(51) A61K 9/20	(87) WO 2015/060806	(51) B65D 43/02	(87) WO 2015/060842	(51) E21B 43/22
(86) RU 2014/000362	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) UA 2014/000037	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066398	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854983.5	24.05.2016	(21) 14727645.5	24.05.2016	(21) 13895896.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060748	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2015/060810	(51) E21B 21/08	(87) WO 2015/060843	(51) G06F 1/16
(86) RU 2014/000787	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/065895	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066406	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856604.5	26.05.2016	(21) 13895826.9	24.05.2016	(21) 13795897.1	24.05.2016
(87) WO 2015/060749	(51) G01S 15/89	(87) WO 2015/060812	(51) A61K 38/00	(87) WO 2015/060852	(51) E01C 19/22
(86) RU 2014/000790	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/065944	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066594	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855481.9	24.05.2016	(21) 13896132.1	24.05.2016	(21) 13895813.7	25.05.2016
(87) WO 2015/060750	(51) G01N 29/04	(87) WO 2015/060813	(51) C09K 8/035	(87) WO 2015/060854	(51) G06F 15/16
(86) RU 2014/000791	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066006	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066616	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855815.8	24.05.2016	(21) 13895953.1	24.05.2016	(21) 13895839.2	25.05.2016
(87) WO 2015/060766	(51) F01P 7/16	(87) WO 2015/060815	(51) C09K 8/03	(87) WO 2015/060855	(51) B05C 1/12
(86) SE 2014/051175	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066032	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066656	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856215.0	24.05.2016	(21) 13895890.5	24.05.2016	(21) 13896102.4	25.05.2016
(87) WO 2015/060767	(51) G01G 19/08	(87) WO 2015/060818	(51) E21B 43/116	(87) WO 2015/060858	(51) G06F 21/12
(86) SE 2014/051176	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066055	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066715	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855043.7	24.05.2016	(21) 13895951.5	24.05.2016	(21) 13895913.5	25.05.2016
(87) WO 2015/060771	(51) B60W 40/13	(87) WO 2015/060819	(51) A61K 9/127	(87) WO 2015/060861	(51) E21B 17/02
(86) SE 2014/051235	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066064	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066789	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14827566.2	24.05.2016	(21) 13895894.7	24.05.2016	(21) 13895954.9	26.05.2016
(87) WO 2015/060772	(51) H02K 7/08	(87) WO 2015/060820	(51) H04L 12/931	(87) WO 2015/060862	(51) C07C 69/76
(86) SE 2014/051237	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066081	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066827	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856449.5	26.05.2016	(21) 13896044.8	24.05.2016	(21) 13895888.9	26.05.2016
(87) WO 2015/060776	(51) B01D 53/04	(87) WO 2015/060822	(51) G02B 6/00	(87) WO 2015/060863	(51) G01C 21/34
(86) SE 2014/051243	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066091	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066840	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856622.7	26.05.2016	(21) 13895986.1	24.05.2016	(21) 13896058.8	26.05.2016
(87) WO 2015/060782	(51) B01D 67/00	(87) WO 2015/060823	(51) C09K 8/512	(87) WO 2015/060866	(51) G06Q 10/00
(86) SG 2013/000451	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066100	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066859	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13786768.5	24.05.2016	(21) 13895995.2	24.05.2016	(21) 13895982.0	26.05.2016
(87) WO 2015/060787	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/060825	(51) E21B 21/10	(87) WO 2015/060867	(51) G06F 21/31
(86) SG 2014/000497	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066116	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066880	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855845.5	24.05.2016	(21) 13896189.1	24.05.2016	(21) 13896160.2	26.05.2016
(87) WO 2015/060789	(51) A61K 31/355	(87) WO 2015/060826	(51) E21B 33/12	(87) WO 2015/060869	(51) G03B 15/03
(86) SG 2014/000500	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066124	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066888	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855011.4	26.05.2016	(21) 13895858.2	24.05.2016	(21) 13896180.0	26.05.2016
(87) WO 2015/060791	(51) G06F 13/00	(87) WO 2015/060830	(51) G06K 19/06	(87) WO 2015/060870	(51) G01S 5/04
(86) SG 2014/000506	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066208	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066892	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856510.4	26.05.2016	(21) 13896190.9	24.05.2016	(21) 13895820.2	26.05.2016
(87) WO 2015/060793	(51) A61F 2/58	(87) WO 2015/060832	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/060871	(51) G06F 21/31
(86) TR 2013/000363	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066241	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066894	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13836233.0	26.05.2016	(21) 13895959.8	24.05.2016	(21) 13895892.1	26.05.2016
(87) WO 2015/060795	(51) B01D 53/50	(87) WO 2015/060833	(51) G06F 21/62	(87) WO 2015/060873	(51) A63F 13/00
(86) TR 2014/000221	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066242	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066907	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14756138.5	24.05.2016	(21) 13895965.5	24.05.2016	(21) 13896004.2	26.05.2016
(87) WO 2015/060796	(51) A47J 27/022	(87) WO 2015/060835	(51) G06T 17/05	(87) WO 2015/060874	(51) G08B 21/06
(86) TR 2014/000222	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066300	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066910	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14772234.2	24.05.2016	(21) 13895814.5	24.05.2016	(21) 13895934.1	26.05.2016
(87) WO 2015/060797	(51) F15B 11/17	(87) WO 2015/060836	(51) E21B 47/10	(87) WO 2015/060875	(51) G06F 15/16
(86) TR 2014/000306	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066301	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066912	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14816440.3	25.05.2016	(21) 13895928.3	24.05.2016	(21) 13896162.8	26.05.2016
(87) WO 2015/060800	(51) F16K 15/18	(87) WO 2015/060837	(51) B32B 15/04	(87) WO 2015/060876	(51) H04L 9/32
(86) TR 2014/000378	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066323	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2013/066919	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14816445.2	25.05.2016	(21) 13896060.4	24.05.2016	(21) 13895880.6	26.05.2016

(87) WO 2015/060877	(51) E21B 12/00	(87) WO 2015/060932	(51) G06F 3/044	(87) WO 2015/060985	(51) C07C 41/14
(86) US 2013/066921	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/052071	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/057394	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895817.8	26.05.2016	(21) 14856647.4	26.05.2016	(21) 14784568.9	26.05.2016
(87) WO 2015/060880	(51) H04M 1/00	(87) WO 2015/060933	(51) G09B 3/00	(87) WO 2015/060988	(51) G06F 21/00
(86) US 2013/066978	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/052222	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/057538	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896130.5	26.05.2016	(21) 14854985.0	24.05.2016	(21) 14856158.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060881	(51) C07C 51/50	(87) WO 2015/060934	(51) G09B 3/00	(87) WO 2015/060992	(51) B01D 36/00
(86) US 2013/067168	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/052227	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/057662	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895991.1	24.05.2016	(21) 14856395.0	24.05.2016	(21) 14782049.2	25.05.2016
(87) WO 2015/060882	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/060939	(51) G02B 27/28	(87) WO 2015/060993	(51) H01L 21/203
(86) US 2013/068064	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/053083	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/057849	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13895832.7	26.05.2016	(21) 14856073.3	25.05.2016	(21) 14855760.6	25.05.2016
(87) WO 2015/060884	(51) H04W 12/08	(87) WO 2015/060941	(51) G02B 27/28	(87) WO 2015/060996	(51) B01D 27/06
(86) US 2013/077998	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/053161	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/057986	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 13896149.5	26.05.2016	(21) 14856507.0	25.05.2016	(21) 14856261.4	24.05.2016
(87) WO 2015/060886	(51) B65D 5/42	(87) WO 2015/060942	(51) H01L 21/203	(87) WO 2015/060998	(51) B60B 11/00
(86) US 2014/000201	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/053164	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/058060	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856198.8	25.05.2016	(21) 14856006.3	25.05.2016	(21) 14782060.9	24.05.2016
(87) WO 2015/060887	(51) G06F 9/46	(87) WO 2015/060943	(51) G02B 27/28	(87) WO 2015/060999	(51) H01L 21/683
(86) US 2014/010822	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/053216	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/058167	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856248.1	24.05.2016	(21) 14854920.7	25.05.2016	(21) 14855557.6	24.05.2016
(87) WO 2015/060888	(51) A61K 35/34	(87) WO 2015/060944	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/061003	(51) G06F 17/21
(86) US 2014/011303	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/053272	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/058275	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856722.5	25.05.2016	(21) 14856582.3	26.05.2016	(21) 14782070.8	24.05.2016
(87) WO 2015/060889	(51) G06F 9/50	(87) WO 2015/060945	(51) H04W 4/02	(87) WO 2015/061006	(51) H01L 21/304
(86) US 2014/015776	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/053280	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/058452	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856241.6	24.05.2016	(21) 14856670.6	26.05.2016	(21) 14855067.6	24.05.2016
(87) WO 2015/060891	(51) C09K 8/60	(87) WO 2015/060946	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/061012	(51) E04B 1/68
(86) US 2014/016837	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/053302	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/058597	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856544.3	24.05.2016	(21) 14855421.5	24.05.2016	(21) 14787073.7	25.05.2016
(87) WO 2015/060892	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/060951	(51) C22C 38/00	(87) WO 2015/061022	(51) G06F 11/36
(86) US 2014/029149	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/054644	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/058999	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855285.4	24.05.2016	(21) 14856502.1	24.05.2016	(21) 14856728.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060893	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2015/060953	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/061023	(51) G06F 11/30
(86) US 2014/029191	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/055544	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059014	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856262.2	24.05.2016	(21) 14792906.1	25.05.2016	(21) 14796320.1	24.05.2016
(87) WO 2015/060895	(51) B41F 5/24	(87) WO 2015/060955	(51) H04W 52/24	(87) WO 2015/061030	(51) H01L 21/205
(86) US 2014/034121	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/055641	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059434	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855725.9	24.05.2016	(21) 14781989.0	24.05.2016	(21) 14855199.7	24.05.2016
(87) WO 2015/060896	(51) G06K 9/46	(87) WO 2015/060957	(51) G06F 3/00	(87) WO 2015/061031	(51) G01C 21/20
(86) US 2014/035838	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/056092	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059435	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855360.5	26.05.2016	(21) 14854999.1	24.05.2016	(21) 14815943.7	26.05.2016
(87) WO 2015/060903	(51) A61M 5/178	(87) WO 2015/060961	(51) B42D 25/20	(87) WO 2015/061033	(51) A01C 7/00
(86) US 2014/039539	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/056275	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059491	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855949.5	26.05.2016	(21) 14855295.3	24.05.2016	(21) 14856272.1	24.05.2016
(87) WO 2015/060905	(51) G03F 7/20	(87) WO 2015/060965	(51) H04W 8/18	(87) WO 2015/061035	(51) B24C 1/00
(86) US 2014/043223	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/056778	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059630	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856569.0	24.05.2016	(21) 14856762.1	24.05.2016	(21) 14856516.1	24.05.2016
(87) WO 2015/060907	(51) A61B 1/00	(87) WO 2015/060968	(51) H01L 21/301	(87) WO 2015/061039	(51) C23F 11/14
(86) US 2014/044856	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/056848	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059651	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855953.7	24.05.2016	(21) 14856008.9	24.05.2016	(21) 14786761.8	24.05.2016
(87) WO 2015/060913	(51) G01R 31/26	(87) WO 2015/060979	(51) C02F 11/02	(87) WO 2015/061041	(51) A63B 22/06
(86) US 2014/047798	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/057259	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059679	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855835.6	25.05.2016	(21) 14856435.4	25.05.2016	(21) 14855610.3	26.05.2016
(87) WO 2015/060922	(51) A61K 31/4709	(87) WO 2015/060980	(51) E21B 43/22	(87) WO 2015/061043	(51) G09G 3/34
(86) US 2014/049213	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/057261	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059705	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855147.6	26.05.2016	(21) 14855413.2	25.05.2016	(21) 14786580.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060929	(51) H01L 21/027	(87) WO 2015/060981	(51) E21B 47/07	(87) WO 2015/061046	(51) G06F 17/21
(86) US 2014/051938	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/057262	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059768	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855393.6	25.05.2016	(21) 14856782.9	25.05.2016	(21) 14787358.2	24.05.2016
(87) WO 2015/060930	(51) F25J 3/04	(87) WO 2015/060984	(51) C07C 41/14	(87) WO 2015/061049	(51) C10G 55/00
(86) US 2014/052057	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/057392	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059798	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14761750.0	26.05.2016	(21) 14790393.4	26.05.2016	(21) 14855105.4	25.05.2016

(87) WO 2015/061050	(51) E21B 44/00	(87) WO 2015/061126	(51) H04L 12/701	(87) WO 2015/061192	(51) B60N 2/28
(86) US 2014/059800	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/060879	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061296	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856172.3	24.05.2016	(21) 14856136.8	25.05.2016	(21) 14856285.3	24.05.2016
(87) WO 2015/061051	(51) E21B 7/06	(87) WO 2015/061128	(51) A61B 6/00	(87) WO 2015/061195	(51) G06Q 50/10
(86) US 2014/059803	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/060897	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061303	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854922.3	24.05.2016	(21) 14856355.4	24.05.2016	(21) 14856383.6	24.05.2016
(87) WO 2015/061055	(51) C07C 2/84	(87) WO 2015/061129	(51) B01J 38/06	(87) WO 2015/061198	(51) C07D 209/82
(86) US 2014/059872	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/060903	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061311	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14799573.2	18.05.2016	(21) 14855718.4	24.05.2016	(21) 14855366.2	26.05.2016
(87) WO 2015/061056	(51) G02B 26/02	(87) WO 2015/061130	(51) F16C 35/063	(87) WO 2015/061200	(51) H02B 1/26
(86) US 2014/059883	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/060911	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061315	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14787366.5	24.05.2016	(21) 14855540.2	24.05.2016	(21) 14855125.2	24.05.2016
(87) WO 2015/061062	(51) B81B 7/00	(87) WO 2015/061131	(51) B26D 5/02	(87) WO 2015/061202	(51) H02G 3/12
(86) US 2014/060110	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/060916	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061320	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14789944.7	24.05.2016	(21) 14856425.5	24.05.2016	(21) 14856327.3	24.05.2016
(87) WO 2015/061073	(51) B24D 3/04	(87) WO 2015/061134	(51) E21B 43/12	(87) WO 2015/061203	(51) B65D 3/22
(86) US 2014/060336	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/060932	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061322	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14787374.9	24.05.2016	(21) 14856050.1	25.05.2016	(21) 14856311.7	24.05.2016
(87) WO 2015/061074	(51) C07D 239/24	(87) WO 2015/061135	(51) A23L 1/30	(87) WO 2015/061204	(51) C07D 487/04
(86) US 2014/060342	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/060934	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061331	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855995.8	26.05.2016	(21) 14790963.4	25.05.2016	(21) 14799583.1	24.05.2016
(87) WO 2015/061075	(51) C08F 290/02	(87) WO 2015/061137	(51) A61M 31/00	(87) WO 2015/061206	(51) A61K 48/00
(86) US 2014/060356	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/060947	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061334	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855325.8	25.05.2016	(21) 14854923.1	24.05.2016	(21) 14855372.0	24.05.2016
(87) WO 2015/061081	(51) G06F 3/033	(87) WO 2015/061144	(51) B05B 11/00	(87) WO 2015/061212	(51) B81B 7/00
(86) US 2014/060544	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/060998	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061346	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856045.1	25.05.2016	(21) 14856219.2	24.05.2016	(21) 14790979.0	25.05.2016
(87) WO 2015/061082	(51) G06K 9/34	(87) WO 2015/061153	(51) B22C 9/08	(87) WO 2015/061214	(51) E04H 1/12
(86) US 2014/060546	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061051	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061355	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856629.2	25.05.2016	(21) 14789961.1	24.05.2016	(21) 14855778.8	24.05.2016
(87) WO 2015/061083	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/061154	(51) C01B 33/06	(87) WO 2015/061216	(51) G01N 15/14
(86) US 2014/060556	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061054	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061359	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14796597.4	24.05.2016	(21) 14789751.6	24.05.2016	(21) 14855833.1	24.05.2016
(87) WO 2015/061090	(51) E21B 43/12	(87) WO 2015/061156	(51) G11B 33/14	(87) WO 2015/061219	(51) G11C 16/22
(86) US 2014/060589	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061058	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061380	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856289.5	25.05.2016	(21) 14856511.2	24.05.2016	(21) 14793707.2	25.05.2016
(87) WO 2015/061099	(51) G06F 19/10	(87) WO 2015/061158	(51) C12N 15/82	(87) WO 2015/061224	(51) G06Q 10/02
(86) US 2014/060680	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061062	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061406	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855441.3	24.05.2016	(21) 14790469.2	24.05.2016	(21) 14856349.7	24.05.2016
(87) WO 2015/061101	(51) H01J 37/317	(87) WO 2015/061159	(51) C01B 33/06	(87) WO 2015/061225	(51) G01K 11/32
(86) US 2014/060687	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061067	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061407	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855271.4	24.05.2016	(21) 14789752.4	24.05.2016	(21) 14790983.2	25.05.2016
(87) WO 2015/061102	(51) G06F 3/033	(87) WO 2015/061160	(51) C01B 31/08	(87) WO 2015/061227	(51) G06F 19/00
(86) US 2014/060688	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061068	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061412	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856319.0	25.05.2016	(21) 14856479.2	24.05.2016	(21) 14855505.5	24.05.2016
(87) WO 2015/061104	(51) H01J 37/317	(87) WO 2015/061168	(51) B01D 27/08	(87) WO 2015/061228	(51) H04R 3/00
(86) US 2014/060692	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061125	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061417	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855767.1	24.05.2016	(21) 14855122.9	24.05.2016	(21) 14796610.5	24.05.2016
(87) WO 2015/061105	(51) H01J 37/317	(87) WO 2015/061172	(51) A61M 5/32	(87) WO 2015/061230	(51) G11B 25/00
(86) US 2014/060696	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061146	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061419	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855102.1	24.05.2016	(21) 14855106.2	24.05.2016	(21) 14855797.8	24.05.2016
(87) WO 2015/061113	(51) H02S 20/23	(87) WO 2015/061177	(51) H01L 35/16	(87) WO 2015/061231	(51) G06K 9/18
(86) US 2014/060782	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061177	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061420	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854915.7	24.05.2016	(21) 14795718.7	24.05.2016	(21) 14855829.9	25.05.2016
(87) WO 2015/061116	(51) G10L 21/02	(87) WO 2015/061179	(51) G01N 25/18	(87) WO 2015/061234	(51) G07F 17/32
(86) US 2014/060791	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061197	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061430	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855154.2	26.05.2016	(21) 14795719.5	24.05.2016	(21) 14855359.7	24.05.2016
(87) WO 2015/061122	(51) A61B 17/00	(87) WO 2015/061190	(51) A61B 17/70	(87) WO 2015/061235	(51) A63F 13/533
(86) US 2014/060846	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061293	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061431	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856339.8	24.05.2016	(21) 14856588.0	24.05.2016	(21) 14856281.2	24.05.2016
(87) WO 2015/061125	(51) A01N 43/40	(87) WO 2015/061191	(51) H01R 9/24	(87) WO 2015/061238	(51) H05B 33/08
(86) US 2014/060868	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061294	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061439	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855635.0	24.05.2016	(21) 14855836.4	24.05.2016	(21) 14825482.4	24.05.2016

(87) WO 2015/061239	(51) G06F 9/44	(87) WO 2015/061285	(51) A61B 1/00	(87) WO 2015/061333	(51) B41F 27/04
(86) US 2014/061440	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061524	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061595	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855593.1	24.05.2016	(21) 14796340.9	24.05.2016	(21) 14854949.6	24.05.2016
(87) WO 2015/061241	(51) F02B 39/00	(87) WO 2015/061287	(51) B01L 3/00	(87) WO 2015/061334	(51) B41F 27/04
(86) US 2014/061444	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061526	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061599	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855964.4	24.05.2016	(21) 14792701.6	24.05.2016	(21) 14856570.8	24.05.2016
(87) WO 2015/061242	(51) F02B 37/04	(87) WO 2015/061292	(51) E21B 47/00	(87) WO 2015/061339	(51) A61K 38/10
(86) US 2014/061446	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061534	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061606	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855113.8	25.05.2016	(21) 14855254.0	24.05.2016	(21) 14855001.5	24.05.2016
(87) WO 2015/061244	(51) G06N 3/02	(87) WO 2015/061295	(51) B23K 1/00	(87) WO 2015/061342	(51) C09K 8/04
(86) US 2014/061451	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061537	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061609	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856567.4	24.05.2016	(21) 14855436.3	24.05.2016	(21) 14855853.9	24.05.2016
(87) WO 2015/061248	(51) G06F 17/28	(87) WO 2015/061296	(51) F16D 48/06	(87) WO 2015/061345	(51) H04R 3/12
(86) US 2014/061457	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061538	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061615	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856065.9	24.05.2016	(21) 14855751.5	24.05.2016	(21) 14793716.3	24.05.2016
(87) WO 2015/061249	(51) C22C 38/18	(87) WO 2015/061299	(51) G01N 33/53	(87) WO 2015/061347	(51) H04R 1/40
(86) US 2014/061458	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061542	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061619	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856702.7	24.05.2016	(21) 14856354.7	24.05.2016	(21) 14795901.9	24.05.2016
(87) WO 2015/061250	(51) C12Q 1/26	(87) WO 2015/061304	(51) G06F 3/01	(87) WO 2015/061348	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/061461	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061553	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061621	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856774.6	24.05.2016	(21) 14855087.4	24.05.2016	(21) 14855269.8	24.05.2016
(87) WO 2015/061251	(51) B01D 36/00	(87) WO 2015/061307	(51) H04L 29/06	(87) WO 2015/061349	(51) H02J 1/00
(86) US 2014/061465	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061558	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061622	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855662.4	26.05.2016	(21) 14790992.3	25.05.2016	(21) 14855938.8	24.05.2016
(87) WO 2015/061252	(51) C08J 5/00	(87) WO 2015/061308	(51) H04R 1/02	(87) WO 2015/061350	(51) E21B 19/16
(86) US 2014/061473	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061560	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061623	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14790988.1	24.05.2016	(21) 14854961.1	24.05.2016	(21) 14855317.5	24.05.2016
(87) WO 2015/061254	(51) F01D 1/36	(87) WO 2015/061310	(51) B01F 3/04	(87) WO 2015/061351	(51) C07K 14/50
(86) US 2014/061478	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061566	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061624	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855620.2	24.05.2016	(21) 14855076.7	24.05.2016	(21) 14855895.0	24.05.2016
(87) WO 2015/061255	(51) G06G 7/48	(87) WO 2015/061312	(51) H01L 21/66	(87) WO 2015/061357	(51) H04L 12/935
(86) US 2014/061479	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061573	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061632	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854972.8	24.05.2016	(21) 14856695.3	24.05.2016	(21) 14799064.2	24.05.2016
(87) WO 2015/061258	(51) G08B 23/00	(87) WO 2015/061316	(51) E21B 17/00	(87) WO 2015/061360	(51) H02J 3/36
(86) US 2014/061487	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061577	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061637	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856481.8	24.05.2016	(21) 14856476.8	26.05.2016	(21) 14855688.9	24.05.2016
(87) WO 2015/061262	(51) C08F 2/32	(87) WO 2015/061318	(51) A01N 43/16	(87) WO 2015/061362	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/061492	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061579	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061639	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855472.8	24.05.2016	(21) 14856208.5	24.05.2016	(21) 14856543.5	24.05.2016
(87) WO 2015/061265	(51) H04L 12/18	(87) WO 2015/061320	(51) E01F 9/00	(87) WO 2015/061363	(51) G06Q 50/10
(86) US 2014/061499	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061581	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061642	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14799256.4	24.05.2016	(21) 14854990.0	24.05.2016	(21) 14855698.8	24.05.2016
(87) WO 2015/061271	(51) H02J 3/28	(87) WO 2015/061321	(51) C07H 21/02	(87) WO 2015/061365	(51) A61B 17/22
(86) US 2014/061508	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061582	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061645	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854928.0	24.05.2016	(21) 14855894.3	24.05.2016	(21) 14856369.5	24.05.2016
(87) WO 2015/061272	(51) C07B 59/00	(87) WO 2015/061323	(51) F24J 2/38	(87) WO 2015/061366	(51) G06Q 30/02
(86) US 2014/061509	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061584	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061646	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14799585.6	24.05.2016	(21) 14855761.4	24.05.2016	(21) 14856305.9	24.05.2016
(87) WO 2015/061275	(51) B41M 5/52	(87) WO 2015/061325	(51) H01L 27/10	(87) WO 2015/061368	(51) B01J 12/00
(86) US 2014/061512	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061586	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061648	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856529.4	24.05.2016	(21) 14856222.6	24.05.2016	(21) 14855872.9	24.05.2016
(87) WO 2015/061276	(51) A61N 1/18	(87) WO 2015/061326	(51) E21B 43/12	(87) WO 2015/061370	(51) B25F 5/00
(86) US 2014/061513	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061587	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061651	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856398.4	24.05.2016	(21) 14855494.2	24.05.2016	(21) 14855416.5	24.05.2016
(87) WO 2015/061277	(51) E04H 17/04	(87) WO 2015/061327	(51) C01B 31/04	(87) WO 2015/061371	(51) G01N 21/64
(86) US 2014/061514	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061589	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061652	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855957.8	24.05.2016	(21) 14854908.2	24.05.2016	(21) 14855563.4	24.05.2016
(87) WO 2015/061282	(51) A61M 5/172	(87) WO 2015/061331	(51) C07K 14/50	(87) WO 2015/061379	(51) F03D 7/02
(86) US 2014/061520	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061593	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061666	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855663.2	24.05.2016	(21) 14856684.7	24.05.2016	(21) 14855182.3	24.05.2016
(87) WO 2015/061283	(51) B60K 17/344	(87) WO 2015/061332	(51) F21S 2/00	(87) WO 2015/061380	(51) F16D 41/06
(86) US 2014/061522	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061594	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061668	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14792700.8	24.05.2016	(21) 14856513.8	24.05.2016	(21) 14856221.8	24.05.2016

(87) WO 2015/061383	(51) H01M 4/131	(87) WO 2015/061435	(51) B65G 23/04	(87) WO 2015/061508	(51) G06F 9/44
(86) US 2014/061672	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061749	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061851	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14793400.4	24.05.2016	(21) 14856410.7	24.05.2016	(21) 14855640.0	26.05.2016
(87) WO 2015/061384	(51) F16H 59/10	(87) WO 2015/061436	(51) A43B 13/18	(87) WO 2015/061516	(51) B32B 27/32
(86) US 2014/061673	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061750	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061865	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14792706.5	25.05.2016	(21) 14855471.0	24.05.2016	(21) 14812007.4	26.05.2016
(87) WO 2015/061387	(51) G06T 7/00	(87) WO 2015/061437	(51) G06F 3/147	(87) WO 2015/061517	(51) G06Q 10/06
(86) US 2014/061676	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061751	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061869	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856052.7	24.05.2016	(21) 14856062.6	24.05.2016	(21) 14856161.6	26.05.2016
(87) WO 2015/061388	(51) F16H 59/10	(87) WO 2015/061439	(51) H02J 3/00	(87) WO 2015/061519	(51) F02B 29/04
(86) US 2014/061677	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061754	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061872	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14792708.1	25.05.2016	(21) 14855046.0	24.05.2016	(21) 14856717.5	25.05.2016
(87) WO 2015/061400	(51) B28B 3/22	(87) WO 2015/061440	(51) C08L 23/04	(87) WO 2015/061520	(51) G06Q 40/04
(86) US 2014/061700	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061755	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061873	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855172.4	24.05.2016	(21) 14793720.5	26.05.2016	(21) 14855670.7	25.05.2016
(87) WO 2015/061402	(51) B29C 45/14	(87) WO 2015/061442	(51) A01N 37/10	(87) WO 2015/061525	(51) C02F 1/42
(86) US 2014/061702	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061760	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061884	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855192.2	24.05.2016	(21) 14856527.8	24.05.2016	(21) 14856230.9	26.05.2016
(87) WO 2015/061403	(51) H01M 4/42	(87) WO 2015/061443	(51) H01M 2/20	(87) WO 2015/061530	(51) A61B 8/06
(86) US 2014/061703	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061761	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061898	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855527.9	24.05.2016	(21) 14855978.4	26.05.2016	(21) 14856637.5	24.05.2016
(87) WO 2015/061405	(51) H02M 7/487	(87) WO 2015/061444	(51) F15B 15/10	(87) WO 2015/061531	(51) H04B 3/54
(86) US 2014/061706	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061762	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061899	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14792710.7	24.05.2016	(21) 14855993.3	24.05.2016	(21) 14795739.3	26.05.2016
(87) WO 2015/061406	(51) G07D 7/12	(87) WO 2015/061451	(51) H01L 21/677	(87) WO 2015/061534	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/061711	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061771	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061905	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14792971.5	24.05.2016	(21) 14855961.0	24.05.2016	(21) 14856445.3	26.05.2016
(87) WO 2015/061407	(51) C07D 201/08	(87) WO 2015/061452	(51) A01K 1/01	(87) WO 2015/061537	(51) H01M 14/00
(86) US 2014/061712	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061772	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061910	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856392.7	25.05.2016	(21) 14855041.1	24.05.2016	(21) 14856733.2	25.05.2016
(87) WO 2015/061409	(51) C07K 14/47	(87) WO 2015/061455	(51) F02C 7/052	(87) WO 2015/061538	(51) G02F 1/167
(86) US 2014/061714	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061777	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061911	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14796345.8	24.05.2016	(21) 14855604.6	25.05.2016	(21) 14856370.3	24.05.2016
(87) WO 2015/061411	(51) H01S 3/098	(87) WO 2015/061456	(51) E21B 17/00	(87) WO 2015/061539	(51) H01L 23/13
(86) US 2014/061716	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061778	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061915	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855686.3	26.05.2016	(21) 14854925.6	26.05.2016	(21) 14793723.9	26.05.2016
(87) WO 2015/061412	(51) A61P 11/08	(87) WO 2015/061466	(51) H02J 3/26	(87) WO 2015/061543	(51) B65H 26/02
(86) US 2014/061717	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061791	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061924	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855977.6	24.05.2016	(21) 14856650.8	24.05.2016	(21) 14855358.9	26.05.2016
(87) WO 2015/061414	(51) H03L 7/07	(87) WO 2015/061470	(51) H04L 12/701	(87) WO 2015/061545	(51) H04W 88/02
(86) US 2014/061719	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061796	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061926	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855300.1	24.05.2016	(21) 14854955.3	24.05.2016	(21) 14855116.1	26.05.2016
(87) WO 2015/061415	(51) G09B 5/08	(87) WO 2015/061473	(51) H05K 1/00	(87) WO 2015/061546	(51) G01N 35/00
(86) US 2014/061722	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061799	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061927	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855764.8	24.05.2016	(21) 14855486.8	24.05.2016	(21) 14856501.3	24.05.2016
(87) WO 2015/061421	(51) A61P 25/00	(87) WO 2015/061481	(51) A61K 31/7076	(87) WO 2015/061547	(51) G06Q 10/02
(86) US 2014/061729	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061809	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061928	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855878.6	24.05.2016	(21) 14802530.7	24.05.2016	(21) 14855177.3	26.05.2016
(87) WO 2015/061423	(51) A61L 15/14	(87) WO 2015/061484	(51) G02B 1/11	(87) WO 2015/061548	(51) C12Q 1/68
(86) US 2014/061731	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061816	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061931	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856122.8	24.05.2016	(21) 14855386.0	24.05.2016	(21) 14802731.1	26.05.2016
(87) WO 2015/061425	(51) B23P 19/02	(87) WO 2015/061490	(51) A61M 1/36	(87) WO 2015/061549	(51) C08L 77/00
(86) US 2014/061733	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061829	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061935	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856631.8	24.05.2016	(21) 14793721.3	26.05.2016	(21) 14856175.6	25.05.2016
(87) WO 2015/061430	(51) G02B 21/26	(87) WO 2015/061494	(51) B60N 2/56	(87) WO 2015/061550	(51) A01K 67/027
(86) US 2014/061742	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061833	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061937	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855937.0	24.05.2016	(21) 14855150.0	24.05.2016	(21) 14855642.6	25.05.2016
(87) WO 2015/061432	(51) A61K 31/433	(87) WO 2015/061498	(51) G06F 3/041	(87) WO 2015/061552	(51) A61K 8/894
(86) US 2014/061746	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061839	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061942	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855621.0	26.05.2016	(21) 14856460.2	24.05.2016	(21) 14856634.2	24.05.2016
(87) WO 2015/061433	(51) A61Q 7/00	(87) WO 2015/061505	(51) G06F 21/31	(87) WO 2015/061553	(51) C09K 8/62
(86) US 2014/061747	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061846	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061943	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855683.0	24.05.2016	(21) 14856743.1	24.05.2016	(21) 14856626.8	24.05.2016

(87) WO 2015/061559	(51) G01N 33/18	(87) WO 2015/061616	(51) C04B 35/00	(87) WO 2015/061656	(51) H01L 51/56
(86) US 2014/061952	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062047	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062128	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14796350.8	24.05.2016	(21) 14855445.4	25.05.2016	(21) 14854971.0	25.05.2016
(87) WO 2015/061560	(51) G01S 5/02	(87) WO 2015/061617	(51) H03F 1/32	(87) WO 2015/061657	(51) H01L 23/28
(86) US 2014/061954	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062048	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062130	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856517.9	24.05.2016	(21) 14855064.3	25.05.2016	(21) 14856286.1	25.05.2016
(87) WO 2015/061562	(51) G01N 33/18	(87) WO 2015/061618	(51) A61K 31/724	(87) WO 2015/061660	(51) B65D 77/28
(86) US 2014/061958	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062051	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062135	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14793724.7	24.05.2016	(21) 14856592.2	24.05.2016	(21) 14855062.7	25.05.2016
(87) WO 2015/061573	(51) A61K 38/04	(87) WO 2015/061619	(51) H04L 12/28	(87) WO 2015/061661	(51) G01N 33/543
(86) US 2014/061975	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062053	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062136	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14802967.1	24.05.2016	(21) 14855755.6	26.05.2016	(21) 14855151.8	26.05.2016
(87) WO 2015/061575	(51) H01R 24/54	(87) WO 2015/061623	(51) F21S 10/04	(87) WO 2015/061663	(51) A41D 13/05
(86) US 2014/061978	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062059	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062139	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855975.0	24.05.2016	(21) 14855315.9	24.05.2016	(21) 14792985.5	26.05.2016
(87) WO 2015/061576	(51) B01D 15/08	(87) WO 2015/061625	(51) G09B 5/00	(87) WO 2015/061669	(51) A61F 2/07
(86) US 2014/061979	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062061	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062150	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855409.0	24.05.2016	(21) 14796624.6	25.05.2016	(21) 14795749.2	25.05.2016
(87) WO 2015/061578	(51) H01L 21/265	(87) WO 2015/061626	(51) A61K 31/10	(87) WO 2015/061671	(51) A61F 15/00
(86) US 2014/061984	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062062	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062152	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856628.4	26.05.2016	(21) 14855738.2	26.05.2016	(21) 14855425.6	25.05.2016
(87) WO 2015/061587	(51) A61B 1/00	(87) WO 2015/061628	(51) H04W 16/00	(87) WO 2015/061673	(51) H04W 48/10
(86) US 2014/062000	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062064	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062157	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856472.7	24.05.2016	(21) 14856112.9	28.05.2016	(21) 14855871.1	26.05.2016
(87) WO 2015/061588	(51) A61B 6/12	(87) WO 2015/061630	(51) A61K 31/165	(87) WO 2015/061676	(51) G06K 9/00
(86) US 2014/062002	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062069	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062164	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855212.8	24.05.2016	(21) 14855566.7	24.05.2016	(21) 14855403.3	25.05.2016
(87) WO 2015/061589	(51) G01N 1/08	(87) WO 2015/061631	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/061678	(51) H04L 29/06
(86) US 2014/062004	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062070	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062167	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856243.2	25.05.2016	(21) 14855546.9	24.05.2016	(21) 14799264.8	26.05.2016
(87) WO 2015/061591	(51) E21B 47/09	(87) WO 2015/061632	(51) A01N 59/00	(87) WO 2015/061679	(51) A23C 20/00
(86) US 2014/062006	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062072	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062169	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856669.8	25.05.2016	(21) 14855526.1	24.05.2016	(21) 14856141.8	25.05.2016
(87) WO 2015/061592	(51) A61K 9/127	(87) WO 2015/061635	(51) B31D 5/00	(87) WO 2015/061683	(51) C07H 19/06
(86) US 2014/062007	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062076	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062174	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856200.2	24.05.2016	(21) 14799590.6	25.05.2016	(21) 14799922.1	26.05.2016
(87) WO 2015/061594	(51) G06F 17/00	(87) WO 2015/061636	(51) G01V 1/28	(87) WO 2015/061686	(51) A61K 31/58
(86) US 2014/062012	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062077	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062179	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856405.7	24.05.2016	(21) 14855357.1	25.05.2016	(21) 14855089.0	26.05.2016
(87) WO 2015/061596	(51) G06F 13/40	(87) WO 2015/061642	(51) G01F 23/26	(87) WO 2015/061689	(51) G06F 17/30
(86) US 2014/062015	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062097	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062185	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14792978.0	24.05.2016	(21) 14855126.0	25.05.2016	(21) 14855290.4	25.05.2016
(87) WO 2015/061597	(51) G01N 35/10	(87) WO 2015/061643	(51) A61B 17/34	(87) WO 2015/061698	(51) H04L 12/00
(86) US 2014/062017	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062099	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062197	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855581.6	24.05.2016	(21) 14855045.2	26.05.2016	(21) 14856010.5	26.05.2016
(87) WO 2015/061601	(51) A45C 11/00	(87) WO 2015/061645	(51) H01Q 1/36	(87) WO 2015/061702	(51) G02C 11/02
(86) US 2014/062022	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062102	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062203	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856715.9	24.05.2016	(21) 14856042.8	25.05.2016	(21) 14856329.9	26.05.2016
(87) WO 2015/061603	(51) B01D 67/00	(87) WO 2015/061647	(51) B01D 46/52	(87) WO 2015/061703	(51) F03B 17/06
(86) US 2014/062026	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062106	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062204	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856571.6	24.05.2016	(21) 14856384.4	26.05.2016	(21) 14855420.7	25.05.2016
(87) WO 2015/061604	(51) C08B 37/10	(87) WO 2015/061650	(51) G06F 9/48	(87) WO 2015/061704	(51) H04M 3/00
(86) US 2014/062027	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062111	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062205	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856328.1	25.05.2016	(21) 14793966.4	25.05.2016	(21) 14856718.3	26.05.2016
(87) WO 2015/061605	(51) G06Q 10/10	(87) WO 2015/061652	(51) C07D 403/12	(87) WO 2015/061706	(51) H04L 12/741
(86) US 2014/062028	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062115	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062207	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14855195.5	24.05.2016	(21) 14855956.0	26.05.2016	(21) 14855069.2	25.05.2016
(87) WO 2015/061609	(51) G06F 19/00	(87) WO 2015/061653	(51) A61F 7/12	(87) WO 2015/061707	(51) G06Q 30/00
(86) US 2014/062037	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062118	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062208	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14856317.4	24.05.2016	(21) 14855313.4	26.05.2016	(21) 14855988.3	26.05.2016
(87) WO 2015/061615	(51) E03D 11/14	(87) WO 2015/061654	(51) H05H 1/46	(87) WO 2015/061708	(51) E06B 5/11
(86) US 2014/062046	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062124	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062209	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854913.2	24.05.2016	(21) 14856595.5	25.05.2016	(21) 14856524.5	26.05.2016

(87) WO 2015/061709	(51) H04B 1/00	(87) WO 2015/061761	(51) G06F 3/048	(87) WO 2015/061813	(51) B60K 15/035
(86) US 2014/062211	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062293	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) ZA 2014/000061	(87) 2015/17 30.04.2015
(21) 14854984.3	26.05.2016	(21) 14855206.0	25.05.2016	(21) 14855570.9	24.05.2016
(87) WO 2015/061710	(51) A61B 5/11	(87) WO 2015/061765	(51) G06F 3/03	(87) WO 2015/062767	(51) G06Q 10/06
(86) US 2014/062215	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062298	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/068299	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14855830.7	26.05.2016	(21) 14855512.1	26.05.2016	(21) 14758521.0	02.06.2016
(87) WO 2015/061713	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/061766	(51) G06F 3/033	(87) WO 2015/062913	(51) H04B 7/04
(86) US 2014/062221	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062299	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) EP 2014/072520	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14855214.4	26.05.2016	(21) 14856229.1	26.05.2016	(21) 14787162.8	31.05.2016
(87) WO 2015/061716	(51) B03B 5/70	(87) WO 2015/061767	(51) F02B 39/00	(87) WO 2015/063561	(51) C07D 277/20
(86) US 2014/062224	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062301	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) IB 2014/002195	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14856432.1	26.05.2016	(21) 14856475.0	26.05.2016	(21) 14856832.2	24.05.2016
(87) WO 2015/061717	(51) C01B 3/06	(87) WO 2015/061768	(51) A61K 9/00	(87) WO 2015/065304	(51) E02B 3/06
(86) US 2014/062225	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062302	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) TR 2014/000403	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14855907.3	26.05.2016	(21) 14856323.2	26.05.2016	(21) 14833479.0	24.05.2016
(87) WO 2015/061719	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2015/061770	(51) H01L 51/00	(87) WO 2015/065652	(51) H04W 36/00
(86) US 2014/062231	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062345	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059122	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14855316.7	26.05.2016	(21) 14796953.9	26.05.2016	(21) 14792925.1	31.05.2016
(87) WO 2015/061721	(51) C02F 1/32	(87) WO 2015/061771	(51) H01L 51/42	(87) WO 2015/065740	(51) H04W 76/00
(86) US 2014/062233	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062350	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061227	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14856688.8	25.05.2016	(21) 14796358.1	26.05.2016	(21) 14796336.7	31.05.2016
(87) WO 2015/061724	(51) A61K 31/167	(87) WO 2015/061774	(51) H01L 51/42	(87) WO 2015/065774	(51) H04W 36/18
(86) US 2014/062239	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062354	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061625	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14855839.8	25.05.2016	(21) 14796954.7	26.05.2016	(21) 14795729.4	31.05.2016
(87) WO 2015/061726	(51) G01L 1/18	(87) WO 2015/061776	(51) A61B 5/00	(87) WO 2015/065803	(51) H04W 36/18
(86) US 2014/062241	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062381	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061980	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14855589.9	26.05.2016	(21) 14855293.8	26.05.2016	(21) 14799260.6	31.05.2016
(87) WO 2015/061727	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2015/061777	(51) A61K 31/428	(87) WO 2015/065887	(51) G01N 21/64
(86) US 2014/062242	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062389	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062360	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14855558.4	25.05.2016	(21) 14854937.1	26.05.2016	(21) 14858634.0	26.05.2016
(87) WO 2015/061730	(51) G08B 13/14	(87) WO 2015/061780	(51) G06F 3/038	(87) WO 2015/066070	(51) H04W 88/06
(86) US 2014/062248	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062402	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062717	(87) 2015/18 07.05.2015
(21) 14856362.0	26.05.2016	(21) 14855447.0	26.05.2016	(21) 14802236.1	31.05.2016
(87) WO 2015/061735	(51) G06T 17/00	(87) WO 2015/061782	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2015/102696	(51) C23C 4/08
(86) US 2014/062253	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062419	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/058711	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14856333.1	26.05.2016	(21) 14856155.8	26.05.2016	(21) 14877206.4	24.05.2016
(87) WO 2015/061737	(51) A63F 13/00	(87) WO 2015/061788	(51) G09B 7/00	(87) WO 2015/102701	(51) H01M 4/88
(86) US 2014/062259	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062445	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059295	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14856254.9	25.05.2016	(21) 14800185.2	26.05.2016	(21) 14877218.9	10.05.2016
(87) WO 2015/061740	(51) G10D 13/02	(87) WO 2015/061790	(51) A61B 17/12	(87) WO 2015/102710	(51) G09G 3/34
(86) US 2014/062263	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062447	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059734	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14809542.5	26.05.2016	(21) 14855500.6	26.05.2016	(21) 14861130.4	24.05.2016
(87) WO 2015/061741	(51) B24B 37/34	(87) WO 2015/061791	(51) F24F 7/06	(87) WO 2015/102732	(51) B22F 1/02
(86) US 2014/062264	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062450	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061297	(87) 2015/27 09.07.2015
(21) 14856092.3	26.05.2016	(21) 14855185.6	26.05.2016	(21) 14876122.4	26.05.2016
(87) WO 2015/061745	(51) G10D 13/02	(87) WO 2015/061793	(51) A61B 5/05	(87) WO 2015/105550	(51) G06F 21/57
(86) US 2014/062268	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062454	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/059013	(87) 2015/28 16.07.2015
(21) 14805703.7	26.05.2016	(21) 14856278.8	26.05.2016	(21) 14859307.2	24.05.2016
(87) WO 2015/061746	(51) F25B 1/02	(87) WO 2015/061795	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2015/108582	(51) H01Q 1/52
(86) US 2014/062269	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062458	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061485	(87) 2015/29 23.07.2015
(21) 14856745.6	26.05.2016	(21) 14856615.1	26.05.2016	(21) 14878536.3	24.05.2016
(87) WO 2015/061755	(51) A23L 1/30	(87) WO 2015/061801	(51) A61B 17/02	(87) WO 2015/108585	(51) B01J 19/00
(86) US 2014/062283	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062470	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061620	(87) 2015/29 23.07.2015
(21) 14799596.3	26.05.2016	(21) 14855090.8	28.05.2016	(21) 14879073.6	24.05.2016
(87) WO 2015/061757	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2015/061803	(51) G06F 17/30	(87) WO 2015/108589	(51) G02B 6/122
(86) US 2014/062285	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062473	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/061728	(87) 2015/29 23.07.2015
(21) 14854963.7	25.05.2016	(21) 14856163.2	26.05.2016	(21) 14879137.9	24.05.2016
(87) WO 2015/061758	(51) G09G 5/22	(87) WO 2015/061808	(51) F16J 15/06	(87) WO 2015/115014	(51) G01S 1/68
(86) US 2014/062288	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) US 2014/062483	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) JP 2014/084377	(87) 2015/31 06.08.2015
(21) 14856086.5	25.05.2016	(21) 14855882.8	26.05.2016	(21) 14880667.2	13.10.2016
(87) WO 2015/061759	(51) G10D 13/02	(87) WO 2015/061812	(51) F16L 23/04	(87) WO 2015/120541	(51) C12N 15/63
(86) US 2014/062290	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) ZA 2014/000059	(87) 2015/17 30.04.2015	(86) CA 2015/000083	(87) 2015/33 20.08.2015
(21) 14810044.9	26.05.2016	(21) 14856404.0	24.05.2016	(21) 15749446.9	07.10.2016

(87) WO 2015/122273	(51) H04W 48/10	(21) 13899297.9	(11) 3 092 905	(21) 14726338.8	(11) 3 092 294*
(86) JP 2015/052220	(87) 2015/33 20.08.2015	(87) WO 2015/085443		(87) WO 2015/104068	
(21) 15749091.3	13.10.2016				
(87) WO 2015/125679	(51) C07D 491/048	(21) 13899646.7	(11) 3 091 838*	(21) 14727376.7	(11) 3 092 726*
(86) JP 2015/053752	(87) 2015/34 27.08.2015	(87) WO 2015/089785		(87) WO 2015/104592	
(21) 15752737.5	06.10.2016				
(87) WO 2015/130369	(51) G06Q 40/00	(21) 13900459.2	(11) 3 093 865	(21) 14729355.9	(11) 3 092 767*
(86) US 2014/068733	(87) 2015/35 03.09.2015	(87) WO 2015/096087		(87) WO 2015/104069	
(21) 14884252.9	25.05.2016				
(87) WO 2015/132949	(51) H05K 3/00	(21) 14700162.2	(11) 3 092 478*	(21) 14730149.3	(11) 3 092 811*
(86) JP 2014/055926	(87) 2015/36 11.09.2015	(87) WO 2015/104049		(87) WO 2015/104070	
(21) 14727368.4	08.10.2016				
(87) WO 2015/137045	(51) G06Q 30/02	(21) 14700174.7	(11) 3 092 741*	(21) 14738926.6	(11) 3 091 951*
(86) JP 2015/054089	(87) 2015/37 17.09.2015	(87) WO 2015/104053		(87) WO 2015/105465	
(21) 15761763.0	13.10.2016				
(87) WO 2015/141261	(51) H04Q 9/00	(21) 14700194.5	(11) 3 092 122*	(21) 14739550.3	(11) 3 091 886*
(86) JP 2015/051257	(87) 2015/38 24.09.2015	(87) WO 2015/113585		(87) WO 2015/104568	
(21) 15765662.0	13.10.2016				
(87) WO 2015/142386	(51) B07B 1/28	(21) 14700311.5	(11) 3 092 766*	(21) 14750275.1	(11) 3 091 946*
(86) US 2014/061738	(87) 2015/37 17.09.2015	(87) WO 2015/104525		(87) WO 2015/105528	
(21) 14885959.8	24.05.2016				
(87) WO 2015/147675	(51) E02D 27/35	(21) 14700318.0	(11) 3 092 818*	(21) 14750783.4	(11) 3 092 174*
(86) RU 2014/000210	(87) 2015/38 24.09.2015	(87) WO 2015/104581		(87) WO 2015/104527	
(21) 14887295.5	05.10.2016				
(87) WO 2015/173004	(51) B65G 29/00	(21) 14700343.8	(11) 3 092 307*	(21) 14752969.7	(11) 3 091 944*
(86) EP 2015/059154	(87) 2015/38 24.09.2015	(87) WO 2015/104051		(87) WO 2015/105530	
(21) 15718239.5	10.10.2016				
(87) WO 2015/185072	(51) B32B 15/01	(21) 14700827.0	(11) 3 092 516*	(21) 14755354.9	(11) 3 092 102*
(86) EP 2014/002833	(87) 2015/39 01.10.2015	(87) WO 2015/104052		(87) WO 2015/104071	
(21) 14891615.8	26.05.2016				
		(21) 14700952.6	(11) 3 091 929*	(21) 14762019.9	(11) 3 092 405*
		(87) WO 2015/103712		(87) WO 2015/058899	
		(21) 14701590.3	(11) 3 092 544*	(21) 14762193.2	(11) 3 091 860*
		(87) WO 2015/104446		(87) WO 2015/031657	
		(21) 14701813.9	(11) 3 092 218*	(21) 14769579.5	(11) 3 092 670*
		(87) WO 2015/104464		(87) WO 2014/152253	
		(21) 14702121.6	(11) 3 092 537*	(21) 14776641.4	(11) 3 091 857*
		(87) WO 2015/105481		(87) WO 2015/044300	
		(21) 14703407.8	(11) 3 091 957*	(21) 14780539.4	(11) 3 092 178*
		(87) WO 2015/104523		(87) WO 2015/104521	
		(21) 14703412.8	(11) 3 092 787*	(21) 14780938.8	(11) 3 092 652*
		(87) WO 2015/104569		(87) WO 2015/105537	
		(21) 14703957.2	(11) 3 092 565*	(21) 14781828.0	(11) 3 091 856*
		(87) WO 2015/105499		(87) WO 2015/044139	
		(21) 14704389.7	(11) 3 092 644*	(21) 14786361.7	(11) 3 091 930*
		(87) WO 2015/104586		(87) WO 2015/052629	
		(21) 14704885.4	(11) 3 092 815*	(21) 14787056.2	(11) 3 092 343*
		(87) WO 2015/104570		(87) WO 2015/059587	
		(21) 14705418.3	(11) 3 092 442*	(21) 14790634.1	(11) 3 091 890*
		(87) WO 2015/104584		(87) WO 2015/096922	
		(21) 14710049.9	(11) 3 092 602*	(21) 14790636.6	(11) 3 092 332*
		(87) WO 2015/104585		(87) WO 2015/096924	
		(21) 14711463.1	(11) 3 092 700*	(21) 14790640.8	(11) 3 092 333*
		(87) WO 2015/131952		(87) WO 2015/101432	
		(21) 14717178.9	(11) 3 091 896*	(21) 14792394.0	(11) 3 092 688*
		(87) WO 2015/104571		(87) WO 2015/104033	
		(21) 14719686.9	(11) 3 092 656*	(21) 14792479.9	(11) 3 092 334*
		(87) WO 2015/158380		(87) WO 2015/096926	
		(21) 14721232.8	(11) 3 091 874*	(21) 14793123.2	(11) 3 091 861*
		(87) WO 2014/106673		(87) WO 2015/082151	
		(21) 14722594.0	(11) 3 092 748*	(21) 14793846.8	(11) 3 091 928*
		(87) WO 2015/161871		(87) WO 2015/074869	
		(21) 14723133.6	(11) 3 092 597*	(21) 14793890.6	(11) 3 092 292*
		(87) WO 2015/104724		(87) WO 2015/044758	
		(21) 14723134.4	(11) 3 092 015*	(21) 14795583.5	(11) 3 091 852*
		(87) WO 2015/104725		(87) WO 2015/090697	
		(21) 14726010.3	(11) 3 092 838*	(21) 14795623.9	(11) 3 092 470*
		(87) WO 2015/104726		(87) WO 2015/104076	

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 13792999.8	(11) 3 092 863*
(87) WO 2015/060754	
(21) 13810994.7	(11) 3 092 362*
(87) WO 2015/079267	
(21) 13814003.3	(11) 3 091 958*
(87) WO 2015/085376	
(21) 13814839.0	(11) 3 092 383*
(87) WO 2015/090343	
(21) 13819154.9	(11) 3 091 858*
(87) WO 2015/094342	
(21) 13862570.2	(11) 3 092 342*
(87) WO 2014/089600	
(21) 13896707.0	(11) 3 093 586
(87) WO 2015/063846	
(21) 13898198.0	(11) 3 093 226
(87) WO 2015/079478	
(21) 13898549.4	(11) 3 093 225
(87) WO 2015/083193	

(21) 14796306.0 (87) WO 2015/065193	(11) 3 091 973*	(21) 14806326.6 (87) WO 2015/082638	(11) 3 092 404*	(21) 14812865.5 (87) WO 2015/104021	(11) 3 092 443*
(21) 14796623.8 (87) WO 2015/105558	(11) 3 092 595*	(21) 14806511.3 (87) WO 2015/105585	(11) 3 092 615*	(21) 14814775.4 (87) WO 2015/104042	(11) 3 091 980*
(21) 14798896.8 (87) WO 2015/104081	(11) 3 092 168*	(21) 14806730.9 (87) WO 2015/068090	(11) 3 092 399*	(21) 14815065.9 (87) WO 2015/087260	(11) 3 092 406*
(21) 14799112.9 (87) WO 2015/104073	(11) 3 092 431*	(21) 14806737.4 (87) WO 2015/076186	(11) 3 092 380*	(21) 14815194.7 (87) WO 2015/105605	(11) 3 092 682*
(21) 14799347.1 (87) WO 2015/104034	(11) 3 092 414*	(21) 14808494.0 (87) WO 2015/104038	(11) 3 092 179*	(21) 14815335.6 (87) WO 2015/104153	(11) 3 092 052*
(21) 14799439.6 (87) WO 2015/104080	(11) 3 092 147*	(21) 14808554.1 (87) WO 2015/104092	(11) 3 092 081*	(21) 14815359.6 (87) WO 2015/091840	(11) 3 091 849*
(21) 14799520.3 (87) WO 2015/028832	(11) 3 091 850*	(21) 14808555.8 (87) WO 2015/104093	(11) 3 092 703*	(21) 14815373.7 (87) WO 2015/104172	(11) 3 091 841*
(21) 14799874.4 (87) WO 2015/104528	(11) 3 092 136*	(21) 14809047.5 (87) WO 2015/104113	(11) 3 092 498*	(21) 14815489.1 (87) WO 2015/105580	(11) 3 092 632*
(21) 14801934.2 (87) WO 2015/090499	(11) 3 092 329*	(21) 14809055.8 (87) WO 2015/104115	(11) 3 092 594*	(21) 14815565.8 (87) WO 2015/078443	(11) 3 092 356*
(21) 14802096.9 (87) WO 2015/104522	(11) 3 092 021*	(21) 14809318.0 (87) WO 2015/090910	(11) 3 091 854*	(21) 14815600.3 (87) WO 2015/082665	(11) 3 092 346*
(21) 14802387.2 (87) WO 2015/090796	(11) 3 092 407*	(21) 14809404.8 (87) WO 2015/104116	(11) 3 092 166*	(21) 14815620.1 (87) WO 2015/091135	(11) 3 092 376*
(21) 14802597.6 (87) WO 2015/104036	(11) 3 092 284*	(21) 14809793.4 (87) WO 2015/104102	(11) 3 092 481*	(21) 14815644.1 (87) WO 2015/104139	(11) 3 092 068*
(21) 14802746.9 (87) WO 2015/105568	(11) 3 092 677*	(21) 14809886.6 (87) WO 2015/091220	(11) 3 091 855*	(21) 14815728.2 (87) WO 2015/104165	(11) 3 091 882*
(21) 14802937.4 (87) WO 2015/063461	(11) 3 091 869*	(21) 14809918.7 (87) WO 2015/086935	(11) 3 092 382*	(21) 14815731.6 (87) WO 2015/104166	(11) 3 092 641*
(21) 14803046.3 (87) WO 2015/090498	(11) 3 092 384*	(21) 14809919.5 (87) WO 2015/086936	(11) 3 092 403*	(21) 14815748.0 (87) WO 2015/104174	(11) 3 092 706*
(21) 14803050.5 (87) WO 2015/104037	(11) 3 092 139*	(21) 14809966.6 (87) WO 2015/092360	(11) 3 092 071*	(21) 14815858.7 (87) WO 2015/097470	(11) 3 092 171*
(21) 14803065.3 (87) WO 2015/104077	(11) 3 092 519*	(21) 14811845.8 (87) WO 2015/104120	(11) 3 092 103*	(21) 14816113.6 (87) WO 2015/078444	(11) 3 092 355*
(21) 14803324.4 (87) WO 2015/105586	(11) 3 092 684*	(21) 14811873.0 (87) WO 2015/104129	(11) 3 092 532*	(21) 14816125.0 (87) WO 2015/104035	(11) 3 092 524*
(21) 14805279.8 (87) WO 2015/104096	(11) 3 092 206*	(21) 14812043.9 (87) WO 2015/073859	(11) 3 091 908*	(21) 14816169.8 (87) WO 2015/104121	(11) 3 092 135*
(21) 14805398.6 (87) WO 2015/105563	(11) 3 092 451*	(21) 14812265.8 (87) WO 2015/091517	(11) 3 091 853*	(21) 14816190.4 (87) WO 2015/104126	(11) 3 092 192*
(21) 14805603.9 (87) WO 2015/101452	(11) 3 092 212*	(21) 14812431.6 (87) WO 2015/104105	(11) 3 092 562*	(21) 14816191.2 (87) WO 2015/104127	(11) 3 092 197*
(21) 14805737.5 (87) WO 2015/102750	(11) 3 092 752*	(21) 14812509.9 (87) WO 2015/104148	(11) 3 092 816*	(21) 14816231.6 (87) WO 2015/104156	(11) 3 092 534*
(21) 14806114.6 (87) WO 2015/105564	(11) 3 091 866*	(21) 14812522.2 (87) WO 2015/091462	(11) 3 092 441*	(21) 14816251.4 (87) WO 2015/104171	(11) 3 092 185*
(21) 14806126.0 (87) WO 2015/105571	(11) 3 092 449*	(21) 14812545.3 (87) WO 2015/101489	(11) 3 092 604*	(21) 14816256.3 (87) WO 2015/104176	(11) 3 092 273*
(21) 14806199.7 (87) WO 2015/104082	(11) 3 092 088*	(21) 14812579.2 (87) WO 2015/063359	(11) 3 093 425	(21) 14816313.2 (87) WO 2015/104184	(11) 3 091 901*
(21) 14806216.9 (87) WO 2015/090861	(11) 3 092 357*	(21) 14812586.7 (87) WO 2015/104468	(11) 3 092 400*	(21) 14816336.3 (87) WO 2015/104188	(11) 3 092 184*
(21) 14806267.2 (87) WO 2015/082517	(11) 3 092 370*	(21) 14812713.7 (87) WO 2015/104043	(11) 3 091 979*	(21) 14816353.8 (87) WO 2015/079115	(11) 3 092 379*
(21) 14806270.6 (87) WO 2015/104101	(11) 3 092 480*	(21) 14812781.4 (87) WO 2015/071625	(11) 3 092 390*	(21) 14816474.2 (87) WO 2015/105575	(11) 3 092 723*
(21) 14806320.9 (87) WO 2015/082631	(11) 3 092 358*	(21) 14812795.4 (87) WO 2015/104529	(11) 3 092 510*	(21) 14816475.9 (87) WO 2015/105579	(11) 3 092 100*

(21) 14816476.7 (87) WO 2015/105581	(11) 3 092 104*	(21) 14822042.9 (87) WO 2015/105669	(11) 3 091 916*	(21) 14825530.0 (87) WO 2015/105635	(11) 3 092 130*
(21) 14816477.5 (87) WO 2015/105582	(11) 3 092 101*	(21) 14823922.1 (87) WO 2015/101467	(11) 3 092 143*	(21) 14825536.7 (87) WO 2015/105644	(11) 3 092 591*
(21) 14816479.1 (87) WO 2015/105584	(11) 3 092 105*	(21) 14823962.7 (87) WO 2015/091566	(11) 3 091 862*	(21) 14825544.1 (87) WO 2015/105649	(11) 3 092 545*
(21) 14818895.6 (87) WO 2015/104095	(11) 3 092 829*	(21) 14824011.2 (87) WO 2015/104190	(11) 3 091 947*	(21) 14825581.3 (87) WO 2015/105701	(11) 3 092 696*
(21) 14819029.1 (87) WO 2015/104189	(11) 3 092 500*	(21) 14824022.9 (87) WO 2015/104200	(11) 3 092 148*	(21) 14827233.9 (87) WO 2015/117714	(11) 3 092 853*
(21) 14819206.5 (87) WO 2015/094670	(11) 3 092 234*	(21) 14824071.6 (87) WO 2015/101777	(11) 3 092 283*	(21) 14827242.0 (87) WO 2015/104205	(11) 3 092 150*
(21) 14820919.0 (87) WO 2015/097438	(11) 3 092 386*	(21) 14824124.3 (87) WO 2015/083171	(11) 3 091 962*	(21) 14827349.3 (87) WO 2015/105663	(11) 3 092 265*
(21) 14821016.4 (87) WO 2015/085152	(11) 3 092 557*	(21) 14824130.0 (87) WO 2015/104749	(11) 3 092 146*	(21) 14827378.2 (87) WO 2015/105685	(11) 3 092 044*
(21) 14821031.3 (87) WO 2015/105612	(11) 3 091 893*	(21) 14824131.8 (87) WO 2015/104750	(11) 3 092 149*	(21) 14827391.5 (87) WO 2015/105708	(11) 3 092 279*
(21) 14821179.0 (87) WO 2015/104182	(11) 3 092 117*	(21) 14824366.0 (87) WO 2015/104040	(11) 3 092 131*	(21) 14827427.7 (87) WO 2015/101500	(11) 3 092 687*
(21) 14821184.0 (87) WO 2015/101545	(11) 3 091 931*	(21) 14824367.8 (87) WO 2015/101407	(11) 3 092 341*	(21) 14827436.8 (87) WO 2015/104178	(11) 3 092 112*
(21) 14821194.9 (87) WO 2015/097248	(11) 3 092 058*	(21) 14824399.1 (87) WO 2015/091268	(11) 3 092 385*	(21) 14827552.2 (87) WO 2015/104624	(11) 3 092 870*
(21) 14821203.8 (87) WO 2015/104193	(11) 3 092 574*	(21) 14824460.1 (87) WO 2015/104168	(11) 3 092 158*	(21) 14827599.3 (87) WO 2015/105608	(11) 3 092 050*
(21) 14821220.2 (87) WO 2015/104199	(11) 3 092 858*	(21) 14824485.8 (87) WO 2015/104192	(11) 3 092 464*	(21) 14827658.7 (87) WO 2015/105658	(11) 3 092 825*
(21) 14821254.1 (87) WO 2015/101779	(11) 3 092 095*	(21) 14824635.8 (87) WO 2015/105611	(11) 3 092 535*	(21) 14827660.3 (87) WO 2015/102935	(11) 3 092 605*
(21) 14821266.5 (87) WO 2015/104533	(11) 3 092 110*	(21) 14824644.0 (87) WO 2015/089182	(11) 3 092 231*	(21) 14827662.9 (87) WO 2015/105664	(11) 3 092 849*
(21) 14821286.3 (87) WO 2015/079422	(11) 3 092 127*	(21) 14824661.4 (87) WO 2015/105624	(11) 3 092 649*	(21) 14827668.6 (87) WO 2015/105674	(11) 3 092 047*
(21) 14821389.5 (87) WO 2015/094772	(11) 3 091 859*	(21) 14824724.0 (87) WO 2015/095571	(11) 3 092 367*	(21) 14827684.3 (87) WO 2015/105690	(11) 3 092 753*
(21) 14821435.6 (87) WO 2015/105626	(11) 3 092 141*	(21) 14824747.1 (87) WO 2015/105694	(11) 3 092 789*	(21) 14827744.5 (87) WO 2015/104167	(11) 3 092 111*
(21) 14821447.1 (87) WO 2015/105636	(11) 3 092 060*	(21) 14824784.4 (87) WO 2015/104048	(11) 3 092 046*	(21) 14827762.7 (87) WO 2015/104179	(11) 3 092 154*
(21) 14821448.9 (87) WO 2015/105637	(11) 3 092 061*	(21) 14824793.5 (87) WO 2015/104125	(11) 3 092 189*	(21) 14827764.3 (87) WO 2015/104180	(11) 3 092 768*
(21) 14821449.7 (87) WO 2015/105638	(11) 3 092 062*	(21) 14824817.2 (87) WO 2015/091684	(11) 3 092 354*	(21) 14827788.2 (87) WO 2015/101607	(11) 3 092 091*
(21) 14821465.3 (87) WO 2015/095545	(11) 3 091 851*	(21) 14824915.4 (87) WO 2015/097484	(11) 3 092 345*	(21) 14827800.5 (87) WO 2015/104469	(11) 3 092 069*
(21) 14821557.7 (87) WO 2015/104143	(11) 3 092 438*	(21) 14825017.8 (87) WO 2015/105631	(11) 3 092 056*	(21) 14827801.3 (87) WO 2015/092199	(11) 3 092 066*
(21) 14821613.8 (87) WO 2015/101514	(11) 3 092 877*	(21) 14825123.4 (87) WO 2015/101487	(11) 3 092 019*	(21) 14827835.1 (87) WO 2015/104470	(11) 3 092 153*
(21) 14821646.8 (87) WO 2015/104183	(11) 3 092 085*	(21) 14825156.4 (87) WO 2015/104194	(11) 3 092 444*	(21) 14827838.5 (87) WO 2015/097361	(11) 3 092 389*
(21) 14821678.1 (87) WO 2015/104211	(11) 3 092 830*	(21) 14825180.4 (87) WO 2015/092396	(11) 3 092 340*	(21) 14827977.1 (87) WO 2015/103015	(11) 3 092 558*
(21) 14821685.6 (87) WO 2015/104448	(11) 3 092 731*	(21) 14825189.5 (87) WO 2015/087320	(11) 3 092 140*	(21) 14827978.9 (87) WO 2015/105678	(11) 3 092 460*
(21) 14821904.1 (87) WO 2015/105583	(11) 3 092 633*	(21) 14825257.0 (87) WO 2015/103736	(11) 3 092 293*	(21) 14827981.3 (87) WO 2015/105689	(11) 3 092 616*

(21) 14828091.0 (87) WO 2015/105645	(11) 3 092 582*	(21) 14830635.0 (87) WO 2015/101854	(11) 3 092 663*	(21) 14833445.1 (87) WO 2015/103376	(11) 3 092 566*
(21) 14828095.1 (87) WO 2015/105650	(11) 3 092 576*	(21) 14830664.0 (87) WO 2015/104604	(11) 3 092 665*	(21) 14833467.5 (87) WO 2015/104601	(11) 3 092 422*
(21) 14828118.1 (87) WO 2015/104825	(11) 3 093 970	(21) 14830771.3 (87) WO 2015/103030	(11) 3 091 968*	(21) 14833584.7 (87) WO 2015/104463	(11) 3 092 719*
(21) 14828218.9 (87) WO 2015/104472	(11) 3 092 183*	(21) 14830772.1 (87) WO 2015/103033	(11) 3 091 969*	(21) 14833598.7 (87) WO 2015/104703	(11) 3 092 098*
(21) 14828220.5 (87) WO 2015/104473	(11) 3 092 392*	(21) 14830773.9 (87) WO 2015/105695	(11) 3 092 678*	(21) 14835508.4 (87) WO 2015/104616	(11) 3 092 429*
(21) 14828225.4 (87) WO 2015/092266	(11) 3 092 344*	(21) 14830785.3 (87) WO 2015/090256	(11) 3 092 421*	(21) 14835509.2 (87) WO 2015/104617	(11) 3 092 348*
(21) 14828235.3 (87) WO 2015/101731	(11) 3 092 144*	(21) 14830788.7 (87) WO 2015/090269	(11) 3 092 092*	(21) 14835515.9 (87) WO 2015/104619	(11) 3 092 668*
(21) 14828254.4 (87) WO 2015/092318	(11) 3 092 402*	(21) 14830898.4 (87) WO 2015/088414	(11) 3 091 991*	(21) 14835557.1 (87) WO 2015/101596	(11) 3 091 977*
(21) 14828317.9 (87) WO 2015/105012	(11) 3 092 393*	(21) 14830924.8 (87) WO 2015/103029	(11) 3 091 963*	(21) 14835699.1 (87) WO 2015/086136	(11) 3 092 755*
(21) 14828355.9 (87) WO 2015/105409	(11) 3 092 186*	(21) 14831030.3 (87) WO 2015/104474	(11) 3 092 396*	(21) 14835718.9 (87) WO 2015/092798	(11) 3 092 201*
(21) 14828357.5 (87) WO 2015/105411	(11) 3 091 880*	(21) 14831032.9 (87) WO 2015/104475	(11) 3 092 395*	(21) 14835720.5 (87) WO 2015/087354	(11) 3 092 070*
(21) 14828358.3 (87) WO 2015/105412	(11) 3 091 881*	(21) 14831039.4 (87) WO 2015/104477	(11) 3 092 398*	(21) 14836985.3 (87) WO 2015/099617	(11) 3 092 320*
(21) 14828361.7 (87) WO 2015/105413	(11) 3 092 120*	(21) 14831082.4 (87) WO 2015/087280	(11) 3 092 424*	(21) 14837006.7 (87) WO 2015/104622	(11) 3 092 872*
(21) 14828363.3 (87) WO 2015/105414	(11) 3 092 193*	(21) 14831089.9 (87) WO 2015/104611	(11) 3 092 701*	(21) 14837008.3 (87) WO 2015/104623	(11) 3 092 666*
(21) 14828387.2 (87) WO 2015/102847	(11) 3 092 509*	(21) 14831097.2 (87) WO 2015/104765	(11) 3 092 769*	(21) 14837043.0 (87) WO 2015/101922	(11) 3 092 261*
(21) 14828460.7 (87) WO 2015/092044	(11) 3 091 839*	(21) 14831137.6 (87) WO 2015/105696	(11) 3 092 855*	(21) 14837069.5 (87) WO 2015/104133	(11) 3 092 475*
(21) 14828471.4 (87) WO 2015/101559	(11) 3 092 871*	(21) 14831139.2 (87) WO 2015/103098	(11) 3 092 132*	(21) 14837076.0 (87) WO 2015/101913	(11) 3 091 907*
(21) 14828478.9 (87) WO 2015/101579	(11) 3 092 065*	(21) 14831145.9 (87) WO 2015/105713	(11) 3 092 489*	(21) 14838802.8 (87) WO 2015/104728	(11) 3 092 508*
(21) 14828535.6 (87) WO 2015/104610	(11) 3 091 848*	(21) 14831146.7 (87) WO 2015/105714	(11) 3 092 740*	(21) 14843184.4 (87) WO 2015/083009	(11) 3 092 599*
(21) 14828600.8 (87) WO 2015/105630	(11) 3 092 057*	(21) 14832457.7 (87) WO 2015/015022	(11) 3 093 793	(21) 14844979.6 (87) WO 2015/101374	(11) 3 091 830*
(21) 14828637.0 (87) WO 2015/105702	(11) 3 092 862*	(21) 14833241.4 (87) WO 2015/104608	(11) 3 092 522*	(21) 14844990.3 (87) WO 2015/101900	(11) 3 092 073*
(21) 14830383.7 (87) WO 2015/104163	(11) 3 091 883*	(21) 14833242.2 (87) WO 2015/104609	(11) 3 092 711*	(21) 14845003.4 (87) WO 2015/101891	(11) 3 092 586*
(21) 14830447.0 (87) WO 2015/105660	(11) 3 092 550*	(21) 14833271.1 (87) WO 2015/101899	(11) 3 092 667*	(21) 14849082.4 (87) WO 2015/048121	(11) 3 092 220*
(21) 14830458.7 (87) WO 2015/105686	(11) 3 092 045*	(21) 14833272.9 (87) WO 2015/104614	(11) 3 092 702*	(21) 14850115.8 (87) WO 2015/104012	(11) 3 092 410*
(21) 14830463.7 (87) WO 2015/105697	(11) 3 092 681*	(21) 14833328.9 (87) WO 2015/103373	(11) 3 092 559*	(21) 14851405.2 (87) WO 2015/103838	(11) 3 093 798
(21) 14830483.5 (87) WO 2015/103371	(11) 3 092 563*	(21) 14833348.7 (87) WO 2015/104212	(11) 3 092 116*	(21) 14853188.2 (87) WO 2015/198497	(11) 3 093 098
(21) 14830531.1 (87) WO 2015/101588	(11) 3 092 251*	(21) 14833366.9 (87) WO 2015/104576	(11) 3 092 093*	(21) 14853303.7 (87) WO 2015/058177	(11) 3 092 512*
(21) 14830591.5 (87) WO 2015/087207	(11) 3 092 119*	(21) 14833418.8 (87) WO 2015/105621	(11) 3 092 546*	(21) 14854298.8 (87) WO 2015/056575	(11) 3 093 482
(21) 14830610.3 (87) WO 2015/104598	(11) 3 092 160*	(21) 14833444.4 (87) WO 2015/103374	(11) 3 092 560*	(21) 14855232.6 (87) WO 2015/058717	(11) 3 093 492

(21) 14856504.7 (87) WO 2015/060038	(11) 3 093 493	(21) 14874059.0 (87) WO 2015/099353	(11) 3 093 398	(21) 14876637.1 (87) WO 2015/102285	(11) 3 093 715
(21) 14857760.4 (87) WO 2015/066149	(11) 3 092 584*	(21) 14874450.1 (87) WO 2015/100235	(11) 3 092 213*	(21) 14876682.7 (87) WO 2015/102277	(11) 3 092 822*
(21) 14859350.2 (87) WO 2015/107548	(11) 3 092 222*	(21) 14874692.8 (87) WO 2015/098038	(11) 3 093 944	(21) 14876693.4 (87) WO 2015/101189	(11) 3 093 953
(21) 14861183.3 (87) WO 2015/108590	(11) 3 092 173*	(21) 14874948.4 (87) WO 2015/099003	(11) 3 093 202	(21) 14876709.8 (87) WO 2015/102087	(11) 3 093 142
(21) 14863079.1 (87) WO 2015/103839	(11) 3 093 746	(21) 14875308.0 (87) WO 2015/096624	(11) 3 093 353	(21) 14876732.0 (87) WO 2015/103060	(11) 3 092 228*
(21) 14863748.1 (87) WO 2015/075944	(11) 3 093 465	(21) 14875607.5 (87) WO 2015/098100	(11) 3 093 109	(21) 14876755.1 (87) WO 2015/102049	(11) 3 093 976
(21) 14864984.1 (87) WO 2015/104578	(11) 3 092 836*	(21) 14875951.7 (87) WO 2015/102091	(11) 3 093 909	(21) 14876791.6 (87) WO 2015/103048	(11) 3 092 782*
(21) 14866266.1 (87) WO 2015/080183	(11) 3 093 326	(21) 14875957.4 (87) WO 2015/103422	(11) 3 092 693*	(21) 14876853.4 (87) WO 2015/100746	(11) 3 093 748
(21) 14866555.7 (87) WO 2015/080390	(11) 3 093 701	(21) 14875998.8 (87) WO 2015/102093	(11) 3 093 139	(21) 14876907.8 (87) WO 2015/102888	(11) 3 092 527*
(21) 14866786.8 (87) WO 2015/110863	(11) 3 092 770*	(21) 14876050.7 (87) WO 2015/103375	(11) 3 092 716*	(21) 14876913.6 (87) WO 2015/102051	(11) 3 093 359
(21) 14867748.7 (87) WO 2015/083157	(11) 3 092 259*	(21) 14876060.6 (87) WO 2015/101821	(11) 3 092 484*	(21) 14876914.4 (87) WO 2015/102811	(11) 3 092 866*
(21) 14868723.9 (87) WO 2015/100847	(11) 3 093 874	(21) 14876061.4 (87) WO 2015/102050	(11) 3 093 358	(21) 14876916.9 (87) WO 2015/100740	(11) 3 092 857*
(21) 14869219.7 (87) WO 2015/089385	(11) 3 091 993*	(21) 14876085.3 (87) WO 2015/101017	(11) 3 094 010	(21) 14876941.7 (87) WO 2015/102048	(11) 3 093 360
(21) 14869459.9 (87) WO 2015/089413	(11) 3 092 350*	(21) 14876115.8 (87) WO 2015/102670	(11) 3 092 556*	(21) 14877005.0 (87) WO 2015/103241	(11) 3 092 280*
(21) 14869587.7 (87) WO 2015/089461	(11) 3 091 961*	(21) 14876118.2 (87) WO 2015/103262	(11) 3 091 835*	(21) 14877069.6 (87) WO 2015/102104	(11) 3 093 286
(21) 14869651.1 (87) WO 2015/088389	(11) 3 093 369	(21) 14876158.8 (87) WO 2015/103372	(11) 3 092 607*	(21) 14877111.6 (87) WO 2015/101181	(11) 3 094 103
(21) 14870438.0 (87) WO 2015/087783	(11) 3 092 941	(21) 14876159.6 (87) WO 2015/103399	(11) 3 092 195*	(21) 14877112.4 (87) WO 2015/102247	(11) 3 093 565
(21) 14870783.9 (87) WO 2015/093343	(11) 3 093 519	(21) 14876206.5 (87) WO 2015/102747	(11) 3 092 856*	(21) 14877165.2 (87) WO 2015/101842	(11) 3 092 679*
(21) 14871062.7 (87) WO 2015/093535	(11) 3 093 520	(21) 14876211.5 (87) WO 2015/102071	(11) 3 093 700	(21) 14877243.7 (87) WO 2015/102038	(11) 3 093 106
(21) 14871511.3 (87) WO 2015/094761	(11) 3 092 282*	(21) 14876222.2 (87) WO 2015/102063	(11) 3 093 708	(21) 14877275.9 (87) WO 2015/102137	(11) 3 093 693
(21) 14871983.4 (87) WO 2015/089627	(11) 3 092 137*	(21) 14876250.3 (87) WO 2015/102156	(11) 3 092 945	(21) 14877328.6 (87) WO 2015/103104	(11) 3 092 302*
(21) 14872014.7 (87) WO 2015/095044	(11) 3 092 063*	(21) 14876373.3 (87) WO 2015/102070	(11) 3 093 638	(21) 14877334.4 (87) WO 2015/102812	(11) 3 092 842*
(21) 14872079.0 (87) WO 2015/094638	(11) 3 092 172*	(21) 14876376.6 (87) WO 2015/103253	(11) 3 092 643*	(21) 14877370.8 (87) WO 2015/101365	(11) 3 093 394
(21) 14872591.4 (87) WO 2015/090134	(11) 3 093 558	(21) 14876420.2 (87) WO 2015/102082	(11) 3 093 842	(21) 14877401.1 (87) WO 2015/102060	(11) 3 093 977
(21) 14872807.4 (87) WO 2015/093706	(11) 3 093 377	(21) 14876451.7 (87) WO 2015/102185	(11) 3 093 600	(21) 14877492.0 (87) WO 2015/102645	(11) 3 092 543*
(21) 14873089.8 (87) WO 2015/093521	(11) 3 093 463	(21) 14876463.2 (87) WO 2015/100921	(11) 3 094 164	(21) 14877571.1 (87) WO 2015/104767	(11) 3 092 860*
(21) 14873343.9 (87) WO 2015/099914	(11) 3 092 698*	(21) 14876586.0 (87) WO 2015/101682	(11) 3 093 857	(21) 14877575.2 (87) WO 2015/105005	(11) 3 093 167
(21) 14873984.0 (87) WO 2015/099352	(11) 3 093 401	(21) 14876599.3 (87) WO 2015/103421	(11) 3 092 820*	(21) 14877577.8 (87) WO 2015/104929	(11) 3 093 521
(21) 14874025.1 (87) WO 2015/098816	(11) 3 093 475	(21) 14876635.5 (87) WO 2015/103220	(11) 3 092 499*	(21) 14877580.2 (87) WO 2015/104879	(11) 3 092 993

(21) 14877582.8 (87) WO 2015/104784	(11) 3 093 215	(21) 14877713.9 (87) WO 2015/104450	(11) 3 092 772*	(21) 14877911.9 (87) WO 2015/105004	(11) 3 093 472
(21) 14877587.7 (87) WO 2015/104881	(11) 3 092 994	(21) 14877716.2 (87) WO 2015/105006	(11) 3 093 951	(21) 14877922.6 (87) WO 2015/103749	(11) 3 092 248*
(21) 14877603.2 (87) WO 2015/105684	(11) 3 092 771*	(21) 14877719.6 (87) WO 2015/105573	(11) 3 092 659*	(21) 14877926.7 (87) WO 2015/104758	(11) 3 093 864
(21) 14877604.0 (87) WO 2015/105552	(11) 3 092 388*	(21) 14877720.4 (87) WO 2015/104901	(11) 3 092 967	(21) 14877932.5 (87) WO 2015/104862	(11) 3 093 573
(21) 14877605.7 (87) WO 2015/105280	(11) 3 094 007	(21) 14877728.7 (87) WO 2015/105021	(11) 3 093 049	(21) 14877934.1 (87) WO 2015/105543	(11) 3 092 757*
(21) 14877608.1 (87) WO 2015/105249	(11) 3 092 989	(21) 14877734.5 (87) WO 2015/105590	(11) 3 091 942*	(21) 14877941.6 (87) WO 2015/104935	(11) 3 093 915
(21) 14877612.3 (87) WO 2015/105668	(11) 3 092 268*	(21) 14877753.5 (87) WO 2015/104837	(11) 3 093 499	(21) 14877942.4 (87) WO 2015/103921	(11) 3 093 296
(21) 14877615.6 (87) WO 2015/103924	(11) 3 093 171	(21) 14877757.6 (87) WO 2015/104977	(11) 3 093 281	(21) 14877965.5 (87) WO 2015/104926	(11) 3 093 539
(21) 14877618.0 (87) WO 2015/104969	(11) 3 094 079	(21) 14877758.4 (87) WO 2015/104927	(11) 3 093 703	(21) 14877969.7 (87) WO 2015/104898	(11) 3 093 820
(21) 14877626.3 (87) WO 2015/104849	(11) 3 092 621*	(21) 14877774.1 (87) WO 2015/104878	(11) 3 093 399	(21) 14877972.1 (87) WO 2015/105476	(11) 3 092 675*
(21) 14877632.1 (87) WO 2015/105494	(11) 3 092 579*	(21) 14877793.1 (87) WO 2015/105710	(11) 3 092 408*	(21) 14877977.0 (87) WO 2015/105014	(11) 3 093 292
(21) 14877635.4 (87) WO 2015/103769	(11) 3 092 674*	(21) 14877805.3 (87) WO 2015/105017	(11) 3 093 933	(21) 14877990.3 (87) WO 2015/104828	(11) 3 093 045
(21) 14877647.9 (87) WO 2015/105681	(11) 3 092 737*	(21) 14877815.2 (87) WO 2015/105676	(11) 3 092 188*	(21) 14877991.1 (87) WO 2015/105587	(11) 3 092 126*
(21) 14877651.1 (87) WO 2015/104848	(11) 3 092 622*	(21) 14877816.0 (87) WO 2015/104831	(11) 3 093 466	(21) 14877998.6 (87) WO 2015/105712	(11) 3 091 887*
(21) 14877652.9 (87) WO 2015/104853	(11) 3 093 697	(21) 14877820.2 (87) WO 2015/104905	(11) 3 093 854	(21) 14878001.8 (87) WO 2015/103767	(11) 3 092 699*
(21) 14877653.7 (87) WO 2015/104880	(11) 3 092 995	(21) 14877833.5 (87) WO 2015/105268	(11) 3 091 870*	(21) 14878003.4 (87) WO 2015/105444	(11) 3 092 191*
(21) 14877659.4 (87) WO 2015/103662	(11) 3 092 200*	(21) 14877853.3 (87) WO 2015/104816	(11) 3 093 197	(21) 14878006.7 (87) WO 2015/104980	(11) 3 093 175
(21) 14877661.0 (87) WO 2015/104718	(11) 3 092 217*	(21) 14877857.4 (87) WO 2015/103681	(11) 3 093 344	(21) 14878010.9 (87) WO 2015/104915	(11) 3 094 075
(21) 14877664.4 (87) WO 2015/103715	(11) 3 093 426	(21) 14877862.4 (87) WO 2015/105449	(11) 3 092 415*	(21) 14878014.1 (87) WO 2015/103852	(11) 3 094 048
(21) 14877673.5 (87) WO 2015/104887	(11) 3 093 258	(21) 14877863.2 (87) WO 2015/104990	(11) 3 093 598	(21) 14878023.2 (87) WO 2015/105019	(11) 3 093 380
(21) 14877684.2 (87) WO 2015/104985	(11) 3 093 159	(21) 14877867.3 (87) WO 2015/104933	(11) 3 093 914	(21) 14878043.0 (87) WO 2015/105208	(11) 3 094 023
(21) 14877686.7 (87) WO 2015/104922	(11) 3 093 975	(21) 14877869.9 (87) WO 2015/104950	(11) 3 093 055	(21) 14878047.1 (87) WO 2015/104910	(11) 3 093 483
(21) 14877690.9 (87) WO 2015/105250	(11) 3 092 570*	(21) 14877877.2 (87) WO 2015/104788	(11) 3 093 381	(21) 14878063.8 (87) WO 2015/103892	(11) 3 093 062
(21) 14877692.5 (87) WO 2015/105279	(11) 3 093 833	(21) 14877878.0 (87) WO 2015/105652	(11) 3 091 986*	(21) 14878071.1 (87) WO 2015/104994	(11) 3 093 338
(21) 14877694.1 (87) WO 2015/105560	(11) 3 092 157*	(21) 14877881.4 (87) WO 2015/104769	(11) 3 093 988	(21) 14878077.8 (87) WO 2015/104782	(11) 3 093 198
(21) 14877703.0 (87) WO 2015/104595	(11) 3 092 709*	(21) 14877888.9 (87) WO 2015/104846	(11) 3 092 798*	(21) 14878078.6 (87) WO 2015/103873	(11) 3 092 653*
(21) 14877705.5 (87) WO 2015/104804	(11) 3 093 950	(21) 14877890.5 (87) WO 2015/104954	(11) 3 093 882	(21) 14878079.4 (87) WO 2015/104931	(11) 3 093 714
(21) 14877708.9 (87) WO 2015/105024	(11) 3 093 085	(21) 14877894.7 (87) WO 2015/105010	(11) 3 093 997	(21) 14878080.2 (87) WO 2015/103874	(11) 3 094 151
(21) 14877712.1 (87) WO 2015/105654	(11) 3 092 372*	(21) 14877900.2 (87) WO 2015/105447	(11) 3 092 409*	(21) 14878084.4 (87) WO 2015/105723	(11) 3 092 198*

(21) 14878093.5 (87) WO 2015/104817	(11) 3 093 199	(21) 14878261.8 (87) WO 2015/104861	(11) 3 094 013	(21) 14879432.4 (87) WO 2015/111276	(11) 3 093 642
(21) 14878095.0 (87) WO 2015/105570	(11) 3 091 877*	(21) 14878262.6 (87) WO 2015/105440	(11) 3 092 758*	(21) 14879647.7 (87) WO 2015/109890	(11) 3 094 150
(21) 14878100.8 (87) WO 2015/104958	(11) 3 093 275	(21) 14878276.6 (87) WO 2015/105683	(11) 3 092 765*	(21) 14879798.8 (87) WO 2015/109525	(11) 3 094 152
(21) 14878105.7 (87) WO 2015/105450	(11) 3 091 872*	(21) 14878293.1 (87) WO 2015/105588	(11) 3 092 735*	(21) 14880068.3 (87) WO 2015/111302	(11) 3 093 163
(21) 14878109.9 (87) WO 2015/104742	(11) 3 094 101	(21) 14878295.6 (87) WO 2015/103725	(11) 3 093 110	(21) 14880260.6 (87) WO 2015/111071	(11) 3 092 335*
(21) 14878111.5 (87) WO 2015/105613	(11) 3 092 167*	(21) 14878298.0 (87) WO 2015/104451	(11) 3 092 806*	(21) 14880473.5 (87) WO 2015/113249	(11) 3 094 128
(21) 14878113.1 (87) WO 2015/103771	(11) 3 093 402	(21) 14878299.8 (87) WO 2015/104452	(11) 3 092 852*	(21) 14880597.1 (87) WO 2015/113228	(11) 3 094 146
(21) 14878116.4 (87) WO 2015/104847	(11) 3 092 623*	(21) 14878301.2 (87) WO 2015/104606	(11) 3 092 571*	(21) 14880751.4 (87) WO 2015/113293	(11) 3 094 028
(21) 14878122.2 (87) WO 2015/104856	(11) 3 093 205	(21) 14878312.9 (87) WO 2015/104884	(11) 3 093 738	(21) 14880786.0 (87) WO 2015/113289	(11) 3 094 133
(21) 14878132.1 (87) WO 2015/104838	(11) 3 093 500	(21) 14878314.5 (87) WO 2015/103855	(11) 3 094 018	(21) 14880848.8 (87) WO 2015/113278	(11) 3 094 049
(21) 14878138.8 (87) WO 2015/105500	(11) 3 092 381*	(21) 14878319.4 (87) WO 2015/105482	(11) 3 092 426*	(21) 14880998.1 (87) WO 2015/113194	(11) 3 094 031
(21) 14878145.3 (87) WO 2015/103816	(11) 3 094 037	(21) 14878325.1 (87) WO 2015/103854	(11) 3 094 047	(21) 14881019.5 (87) WO 2015/113252	(11) 3 094 124
(21) 14878151.1 (87) WO 2015/104968	(11) 3 094 160	(21) 14878326.9 (87) WO 2015/104761	(11) 3 093 356	(21) 14881038.5 (87) WO 2015/113299	(11) 3 094 026
(21) 14878154.5 (87) WO 2015/103928	(11) 3 093 295	(21) 14878329.3 (87) WO 2015/105451	(11) 3 092 416*	(21) 14881080.7 (87) WO 2015/113246	(11) 3 093 696
(21) 14878159.4 (87) WO 2015/103851	(11) 3 092 072*	(21) 14878333.5 (87) WO 2015/103821	(11) 3 093 699	(21) 14881091.4 (87) WO 2015/113297	(11) 3 094 051
(21) 14878173.5 (87) WO 2015/104930	(11) 3 093 494	(21) 14878334.3 (87) WO 2015/104704	(11) 3 091 891*	(21) 14881124.3 (87) WO 2015/113263	(11) 3 094 136
(21) 14878174.3 (87) WO 2015/105503	(11) 3 092 276*	(21) 14878339.2 (87) WO 2015/103867	(11) 3 093 173	(21) 14881261.3 (87) WO 2015/113287	(11) 3 094 130
(21) 14878176.8 (87) WO 2015/105291	(11) 3 094 030	(21) 14878340.0 (87) WO 2015/105551	(11) 3 092 002*	(21) 14881351.2 (87) WO 2015/113259	(11) 3 094 032
(21) 14878177.6 (87) WO 2015/105599	(11) 3 092 660*	(21) 14878344.2 (87) WO 2015/105533	(11) 3 092 083*	(21) 14881386.8 (87) WO 2015/114722	(11) 3 093 568
(21) 14878183.4 (87) WO 2015/104762	(11) 3 093 095	(21) 14878345.9 (87) WO 2015/103744	(11) 3 094 120	(21) 14881405.6 (87) WO 2015/118763	(11) 3 093 132
(21) 14878189.1 (87) WO 2015/105262	(11) 3 093 254	(21) 14878360.8 (87) WO 2015/105618	(11) 3 092 425*	(21) 14881612.7 (87) WO 2015/119671	(11) 3 091 949*
(21) 14878211.3 (87) WO 2015/104751	(11) 3 094 157	(21) 14878365.7 (87) WO 2015/104743	(11) 3 094 102	(21) 14881811.5 (87) WO 2015/118660	(11) 3 093 962
(21) 14878212.1 (87) WO 2015/104979	(11) 3 093 971	(21) 14878366.5 (87) WO 2015/104841	(11) 3 093 766	(21) 14881915.4 (87) WO 2015/117280	(11) 3 093 772
(21) 14878217.0 (87) WO 2015/104745	(11) 3 092 947	(21) 14878368.1 (87) WO 2015/104440	(11) 3 092 903	(21) 14881985.7 (87) WO 2015/118707	(11) 3 093 160
(21) 14878235.2 (87) WO 2015/104948	(11) 3 093 837	(21) 14878371.5 (87) WO 2015/104964	(11) 3 093 904	(21) 14882085.5 (87) WO 2015/119670	(11) 3 091 950*
(21) 14878240.2 (87) WO 2015/105296	(11) 3 093 853	(21) 14878375.6 (87) WO 2015/105442	(11) 3 092 676*	(21) 14882099.6 (87) WO 2015/119720	(11) 3 091 956*
(21) 14878244.4 (87) WO 2015/105544	(11) 3 092 718*	(21) 14878383.0 (87) WO 2015/105000	(11) 3 093 187	(21) 14882200.0 (87) WO 2015/120741	(11) 3 094 054
(21) 14878251.9 (87) WO 2015/104781	(11) 3 093 096	(21) 14878680.9 (87) WO 2015/106392	(11) 3 093 954	(21) 14882347.9 (87) WO 2015/120613	(11) 3 094 057
(21) 14878260.0 (87) WO 2015/105531	(11) 3 092 503*	(21) 14878880.5 (87) WO 2015/106389	(11) 3 094 066	(21) 14882833.8 (87) WO 2015/123937	(11) 3 093 754

(21) 14883210.8	(11) 3 094 033	(21) 15167091.6	(11) 3 093 032	(21) 15167392.8	(11) 3 094 038
(87) WO 2015/123828		(21) 15167096.5	(11) 3 093 602	(21) 15167398.5	(11) 3 093 724
(21) 14883289.2	(11) 3 094 006	(21) 15167103.9	(11) 3 093 318	(21) 15167399.3	(11) 3 092 918
(87) WO 2015/123846		(21) 15167111.2	(11) 3 093 174	(21) 15167418.1	(11) 3 094 141
(21) 14885098.5	(11) 3 092 515*	(21) 15167119.5	(11) 3 093 027	(21) 15167425.6	(11) 3 092 962
(87) WO 2015/137932		(21) 15167128.6	(11) 3 093 178	(21) 15167427.2	(11) 3 093 156
(21) 14885222.1	(11) 3 092 397*	(21) 15167130.2	(11) 3 093 860	(21) 15167428.0	(11) 3 093 305
(87) WO 2015/138033		(21) 15167132.8	(11) 3 093 336	(21) 15167430.6	(11) 3 093 374
(21) 14885632.1	(11) 3 092 517*	(21) 15167148.4	(11) 3 093 071	(21) 15167435.5	(11) 3 092 963
(87) WO 2015/137921		(21) 15167154.2	(11) 3 093 041	(21) 15167444.7	(11) 3 093 196
(21) 14885713.9	(11) 3 092 373*	(21) 15167157.5	(11) 3 093 862	(21) 15167445.4	(11) 3 092 917
(87) WO 2015/138027		(21) 15167159.1	(11) 3 093 960	(21) 15167449.6	(11) 3 093 682
(21) 14886414.3	(11) 3 093 797	(21) 15167162.5	(11) 3 093 241	(21) 15167450.4	(11) 3 093 037
(87) WO 2015/141022		(21) 15167163.3	(11) 3 093 242	(21) 15167466.0	(11) 3 093 852
(21) 14887660.0	(11) 3 092 366*	(21) 15167166.6	(11) 3 093 452	(21) 15167468.6	(11) 3 093 726
(87) WO 2015/147806		(21) 15167172.4	(11) 3 093 597	(21) 15167478.5	(11) 3 093 319
(21) 14887761.6	(11) 3 093 151	(21) 15167181.5	(11) 3 093 641	(21) 15167488.4	(11) 3 093 990
(87) WO 2015/151364		(21) 15167183.1	(11) 3 093 643	(21) 15167489.2	(11) 3 093 786
(21) 14889150.0	(11) 3 092 651*	(21) 15167192.2	(11) 3 093 917	(21) 15167491.8	(11) 3 093 355
(87) WO 2015/156848		(21) 15167194.8	(11) 3 093 309	(21) 15167493.4	(11) 3 093 773
(21) 14889719.2	(11) 3 094 009	(21) 15167205.2	(11) 3 092 972	(21) 15167511.3	(11) 3 093 866
(87) WO 2015/157930		(21) 15167206.0	(11) 3 093 117	(21) 15167513.9	(11) 3 093 943
(21) 14890417.0	(11) 3 094 005	(21) 15167208.6	(11) 3 093 054	(21) 15167520.4	(11) 3 094 119
(87) WO 2015/161478		(21) 15167237.5	(11) 3 093 102	(21) 15167537.8	(11) 3 093 879
(21) 14890755.3	(11) 3 093 935	(21) 15167238.3	(11) 3 093 103	(21) 15167538.6	(11) 3 093 335
(87) WO 2015/166601		(21) 15167255.7	(11) 3 093 567	(21) 15167539.4	(11) 3 093 035
(21) 14901190.0	(11) 3 093 794	(21) 15167262.3	(11) 3 093 204	(21) 15167542.8	(11) 3 093 774
(87) WO 2016/033849		(21) 15167268.0	(11) 3 093 965	(21) 15167543.6	(11) 3 093 083
(21) 15001408.2	(11) 3 093 089	(21) 15167271.4	(11) 3 093 267	(21) 15167548.5	(11) 3 093 417
(21) 15001410.8	(11) 3 094 100	(21) 15167276.3	(11) 3 093 504	(21) 15167557.6	(11) 3 093 683
(21) 15001411.6	(11) 3 093 518	(21) 15167296.1	(11) 3 093 574	(21) 15167568.3	(11) 3 093 678
(21) 15001414.0	(11) 3 092 926	(21) 15167302.7	(11) 3 093 312	(21) 15167569.1	(11) 3 093 680
(21) 15001423.1	(11) 3 093 981	(21) 15167304.3	(11) 3 094 143	(21) 15167574.1	(11) 3 093 937
(21) 15001430.6	(11) 3 093 408	(21) 15167312.6	(11) 3 092 981	(21) 15167575.8	(11) 3 093 212
(21) 15001437.1	(11) 3 094 020	(21) 15167323.3	(11) 3 093 685	(21) 15167579.0	(11) 3 093 213
(21) 15001452.0	(11) 3 093 207	(21) 15167328.2	(11) 3 093 262	(21) 15167583.2	(11) 3 093 214
(21) 15001469.4	(11) 3 092 985	(21) 15167333.2	(11) 3 093 263	(21) 15167584.0	(11) 3 093 826
(21) 15001472.8	(11) 3 093 022	(21) 15167335.7	(11) 3 093 938	(21) 15167589.9	(11) 3 093 653
(21) 15002641.7	(11) 3 093 834	(21) 15167343.1	(11) 3 093 795	(21) 15167596.4	(11) 3 092 910
(21) 15003040.1	(11) 3 094 080	(21) 15167350.6	(11) 3 093 441	(21) 15167614.5	(11) 3 093 074
(21) 15003331.4	(11) 3 093 755	(21) 15167352.2	(11) 3 093 991	(21) 15167615.2	(11) 3 093 115
(21) 15020161.4	(11) 3 093 410	(21) 15167360.5	(11) 3 093 720	(21) 15167621.0	(11) 3 092 899
(21) 15162788.2	(11) 3 093 288	(21) 15167363.9	(11) 3 092 973	(21) 15167622.8	(11) 3 093 534
(21) 15167049.4	(11) 3 093 672	(21) 15167364.7	(11) 3 092 974	(21) 15167631.9	(11) 3 093 272
(21) 15167051.0	(11) 3 093 505	(21) 15167367.0	(11) 3 093 195	(21) 15167637.6	(11) 3 094 082
(21) 15167061.9	(11) 3 092 966	(21) 15167371.2	(11) 3 093 978	(21) 15167645.9	(11) 3 094 110
(21) 15167066.8	(11) 3 093 632	(21) 15167378.7	(11) 3 093 564	(21) 15167652.5	(11) 3 093 628
(21) 15167069.2	(11) 3 093 549	(21) 15167381.1	(11) 3 093 514	(21) 15167654.1	(11) 3 093 488
(21) 15167075.9	(11) 3 093 423	(21) 15167386.0	(11) 3 093 253	(21) 15167655.8	(11) 3 093 580
(21) 15167076.7	(11) 3 093 550				
(21) 15167080.9	(11) 3 093 851				
(21) 15167086.6	(11) 3 093 407				
(21) 15167089.0	(11) 3 092 987				
(21) 15167090.8	(11) 3 093 031				

(21) 15167656.6	(11) 3 093 244	(21) 15180941.5	(11) 3 093 839	(21) 15305720.3	(11) 3 093 014
(21) 15167661.6	(11) 3 093 469	(21) 15181655.0	(11) 3 093 153	(21) 15305721.1	(11) 3 092 883
(21) 15167673.1	(11) 3 093 664	(21) 15182730.0	(11) 3 093 610	(21) 15305722.9	(11) 3 094 076
(21) 15167674.9	(11) 3 093 733	(21) 15184068.3	(11) 3 093 924	(21) 15305723.7	(11) 3 093 495
(21) 15167676.4	(11) 3 093 814	(21) 15184736.5	(11) 3 093 116	(21) 15305724.5	(11) 3 093 761
(21) 15167680.6	(11) 3 093 416	(21) 15185626.7	(11) 3 093 659	(21) 15305726.0	(11) 3 093 616
(21) 15167688.9	(11) 3 094 058	(21) 15189070.4	(11) 3 092 916	(21) 15305727.8	(11) 3 093 133
(21) 15167689.7	(11) 3 093 138	(21) 15189154.6	(11) 3 093 604	(21) 15305729.4	(11) 3 093 790
(21) 15167707.7	(11) 3 093 280	(21) 15189701.4	(11) 3 093 250	(21) 15382245.7	(11) 3 093 540
(21) 15167708.5	(11) 3 093 036	(21) 15190277.2	(11) 3 093 660	(21) 15382246.5	(11) 3 093 629
(21) 15167723.4	(11) 3 093 992	(21) 15190571.8	(11) 3 092 978	(21) 15382247.3	(11) 3 093 630
(21) 15167729.1	(11) 3 093 427	(21) 15190804.3	(11) 3 093 595	(21) 15382248.1	(11) 3 093 647
(21) 15167746.5	(11) 3 093 333	(21) 15191280.5	(11) 3 094 068	(21) 15382250.7	(11) 3 093 507
(21) 15167750.7	(11) 3 093 332	(21) 15193637.4	(11) 3 093 994	(21) 15382252.3	(11) 3 093 287
(21) 15167753.1	(11) 3 093 709	(21) 15195280.1	(11) 3 094 000	(21) 15382559.1	(11) 3 093 548
(21) 15167765.5	(11) 3 093 365	(21) 15195283.5	(11) 3 094 001	(21) 15397522.2	(11) 3 093 767
(21) 15167775.4	(11) 3 094 159	(21) 15195290.0	(11) 3 094 002	(21) 15400018.6	(11) 3 093 331
(21) 15167778.8	(11) 3 093 929	(21) 15195299.1	(11) 3 093 998	(21) 15425034.4	(11) 3 092 902
(21) 15167791.1	(11) 3 092 964	(21) 15195309.8	(11) 3 094 003	(21) 15461533.0	(11) 3 092 898
(21) 15167828.1	(11) 3 093 063	(21) 15195312.2	(11) 3 093 999	(21) 15700002.7	(11) 3 092 067*
(21) 15167834.9	(11) 3 094 008	(21) 15195323.9	(11) 3 094 004	(87) WO 2015/104025	
(21) 15167835.6	(11) 3 093 459	(21) 15195706.5	(11) 3 093 158	(21) 15700005.0	(11) 3 092 506*
(21) 15167836.4	(11) 3 093 496	(21) 15196482.2	(11) 3 094 166	(87) WO 2015/104224	
(21) 15167838.0	(11) 3 093 053	(21) 15197855.8	(11) 3 093 686	(21) 15700007.6	(11) 3 091 903*
(21) 15167853.9	(11) 3 093 968	(21) 15198286.5	(11) 3 093 684	(87) WO 2015/104225	
(21) 15167859.6	(11) 3 093 432	(21) 15199503.2	(11) 3 093 775	(21) 15700010.0	(11) 3 092 118*
(21) 15167861.2	(11) 3 093 169	(21) 15199751.7	(11) 3 093 484	(87) WO 2015/101793	
(21) 15167868.7	(11) 3 093 969	(21) 15199962.0	(11) 3 093 252	(21) 15700016.7	(11) 3 092 781*
(21) 15167875.2	(11) 3 092 925	(21) 15200006.3	(11) 3 093 815	(87) WO 2015/104227	
(21) 15167878.6	(11) 3 093 243	(21) 15200006.3	(11) 3 093 815	(21) 15700017.5	(11) 3 092 260*
(21) 15167884.4	(11) 3 093 268	(21) 15202539.1	(11) 3 093 203	(87) WO 2015/104232	
(21) 15167885.1	(11) 3 093 905	(21) 15202933.6	(11) 3 093 825	(21) 15700018.3	(11) 3 092 175*
(21) 15167889.3	(11) 3 093 314	(21) 15203152.2	(11) 3 093 264	(87) WO 2015/104234	
(21) 15167893.5	(11) 3 094 059	(21) 15203182.9	(11) 3 093 676	(21) 15700021.7	(11) 3 092 603*
(21) 15167910.7	(11) 3 093 002	(21) 15203182.9	(11) 3 093 676	(87) WO 2015/104235	
(21) 15169766.1	(11) 3 093 916	(21) 15275135.0	(11) 3 094 125	(21) 15700022.5	(11) 3 092 790*
(21) 15170095.2	(11) 3 093 799	(21) 15275136.8	(11) 3 093 966	(87) WO 2015/104236	
(21) 15170245.3	(11) 3 093 389	(21) 15275137.6	(11) 3 093 675	(21) 15700023.3	(11) 3 092 009*
(21) 15171304.7	(11) 3 093 788	(21) 15275138.4	(11) 3 093 674	(87) WO 2015/101665	
(21) 15171708.9	(11) 3 093 677	(21) 15290116.1	(11) 3 093 476	(21) 15700025.8	(11) 3 092 314*
(21) 15173812.7	(11) 3 094 055	(21) 15290118.7	(11) 3 093 477	(87) WO 2015/104245	
(21) 15174316.8	(11) 3 094 019	(21) 15290119.5	(11) 3 093 478	(21) 15700033.2	(11) 3 092 152*
(21) 15176321.6	(11) 3 092 922	(21) 15290120.3	(11) 3 093 479	(87) WO 2015/104228	
(21) 15177269.6	(11) 3 093 183	(21) 15290121.1	(11) 3 093 480	(21) 15700038.1	(11) 3 092 053*
(21) 15177554.1	(11) 3 093 092	(21) 15290122.9	(11) 3 093 481	(87) WO 2015/104238	
(21) 15177856.0	(11) 3 093 382	(21) 15290128.6	(11) 3 093 846	(21) 15700040.7	(11) 3 092 180*
(21) 15178839.5	(11) 3 093 075	(21) 15305712.0	(11) 3 093 631	(87) WO 2015/101668	
(21) 15179596.0	(11) 3 094 165	(21) 15305713.8	(11) 3 094 121	(21) 15700041.5	(11) 3 092 087*
(21) 15180189.1	(11) 3 093 067	(21) 15305717.9	(11) 3 093 848	(87) WO 2015/104244	
		(21) 15305718.7	(11) 3 094 039	(21) 15700045.6	(11) 3 092 338*
		(21) 15305719.5	(11) 3 093 776	(87) WO 2015/104262	
				(21) 15700057.1	(11) 3 092 210*
				(87) WO 2015/104286	
				(21) 15700058.9	(11) 3 092 054*
				(87) WO 2015/104290	

(21) 15700060.5 (87) WO 2015/104296	(11) 3 092 208*	(21) 15700159.5 (87) WO 2015/104556	(11) 3 092 327*	(21) 15700411.0 (87) WO 2015/105949	(11) 3 092 024*
(21) 15700066.2 (87) WO 2015/104308	(11) 3 092 326*	(21) 15700160.3 (87) WO 2015/104557	(11) 3 091 884*	(21) 15700422.7 (87) WO 2015/104263	(11) 3 092 187*
(21) 15700071.2 (87) WO 2015/104310	(11) 3 091 964*	(21) 15700173.6 (87) WO 2015/104214	(11) 3 092 164*	(21) 15700425.0 (87) WO 2015/101675	(11) 3 092 533*
(21) 15700076.1 (87) WO 2015/104316	(11) 3 092 797*	(21) 15700180.1 (87) WO 2015/104237	(11) 3 092 823*	(21) 15700428.4 (87) WO 2015/104269	(11) 3 092 655*
(21) 15700077.9 (87) WO 2015/104320	(11) 3 092 076*	(21) 15700185.0 (87) WO 2015/104252	(11) 3 092 531*	(21) 15700430.0 (87) WO 2015/104275	(11) 3 092 717*
(21) 15700081.1 (87) WO 2015/104346	(11) 3 091 998*	(21) 15700186.8 (87) WO 2015/104256	(11) 3 092 418*	(21) 15700432.6 (87) WO 2015/104289	(11) 3 091 934*
(21) 15700083.7 (87) WO 2015/105728	(11) 3 091 952*	(21) 15700191.8 (87) WO 2015/104288	(11) 3 092 249*	(21) 15700434.2 (87) WO 2015/104299	(11) 3 092 646*
(21) 15700090.2 (87) WO 2015/104251	(11) 3 092 859*	(21) 15700193.4 (87) WO 2015/104304	(11) 3 092 288*	(21) 15700442.5 (87) WO 2015/104370	(11) 3 092 094*
(21) 15700099.3 (87) WO 2015/104279	(11) 3 092 873*	(21) 15700203.1 (87) WO 2015/104336	(11) 3 092 030*	(21) 15700443.3 (87) WO 2015/104374	(11) 3 092 263*
(21) 15700100.9 (87) WO 2015/104284	(11) 3 091 971*	(21) 15700215.5 (87) WO 2015/104386	(11) 3 092 520*	(21) 15700521.6 (87) WO 2015/103516	(11) 3 092 645*
(21) 15700102.5 (87) WO 2015/104294	(11) 3 092 662*	(21) 15700216.3 (87) WO 2015/104392	(11) 3 092 445*	(21) 15700522.4 (87) WO 2015/105748	(11) 3 092 642*
(21) 15700103.3 (87) WO 2015/101678	(11) 3 092 039*	(21) 15700265.0 (87) WO 2015/104550	(11) 3 092 315*	(21) 15700523.2 (87) WO 2015/103541	(11) 3 091 923*
(21) 15700106.6 (87) WO 2015/104314	(11) 3 091 995*	(21) 15700266.8 (87) WO 2015/104213	(11) 3 092 134*	(21) 15700525.7 (87) WO 2015/103613	(11) 3 091 933*
(21) 15700111.6 (87) WO 2015/104324	(11) 3 092 048*	(21) 15700273.4 (87) WO 2015/104259	(11) 3 092 330*	(21) 15700526.5 (87) WO 2015/104221	(11) 3 092 486*
(21) 15700116.5 (87) WO 2015/104356	(11) 3 092 238*	(21) 15700274.2 (87) WO 2015/104260	(11) 3 092 151*	(21) 15700539.8 (87) WO 2015/104358	(11) 3 091 831*
(21) 15700117.3 (87) WO 2015/104359	(11) 3 092 010*	(21) 15700281.7 (87) WO 2015/104352	(11) 3 092 245*	(21) 15700540.6 (87) WO 2015/104364	(11) 3 092 316*
(21) 15700118.1 (87) WO 2015/104360	(11) 3 092 003*	(21) 15700284.1 (87) WO 2015/104380	(11) 3 092 000*	(21) 15700542.2 (87) WO 2015/104381	(11) 3 092 368*
(21) 15700124.9 (87) WO 2015/104367	(11) 3 092 773*	(21) 15700285.8 (87) WO 2015/104387	(11) 3 092 774*	(21) 15700549.7 (87) WO 2015/104413	(11) 3 092 303*
(21) 15700127.2 (87) WO 2015/104371	(11) 3 092 339*	(21) 15700286.6 (87) WO 2015/104390	(11) 3 091 975*	(21) 15700613.1 (87) WO 2015/103509	(11) 3 092 229*
(21) 15700128.0 (87) WO 2015/104376	(11) 3 092 306*	(21) 15700339.3 (87) WO 2015/104283	(11) 3 091 867*	(21) 15700617.2 (87) WO 2015/105769	(11) 3 092 203*
(21) 15700130.6 (87) WO 2015/104383	(11) 3 092 462*	(21) 15700343.5 (87) WO 2015/104302	(11) 3 092 308*	(21) 15700618.0 (87) WO 2015/105779	(11) 3 092 240*
(21) 15700132.2 (87) WO 2015/104395	(11) 3 092 336*	(21) 15700351.8 (87) WO 2015/104323	(11) 3 092 430*	(21) 15700627.1 (87) WO 2015/105976	(11) 3 092 391*
(21) 15700134.8 (87) WO 2015/104400	(11) 3 092 086*	(21) 15700352.6 (87) WO 2015/104331	(11) 3 092 439*	(21) 15700628.9 (87) WO 2015/105979	(11) 3 091 912*
(21) 15700135.5 (87) WO 2015/104402	(11) 3 092 710*	(21) 15700355.9 (87) WO 2015/104334	(11) 3 092 347*	(21) 15700629.7 (87) WO 2015/106011	(11) 3 092 035*
(21) 15700147.0 (87) WO 2015/104414	(11) 3 091 967*	(21) 15700356.7 (87) WO 2015/104341	(11) 3 092 170*	(21) 15700645.3 (87) WO 2015/104243	(11) 3 091 834*
(21) 15700151.2 (87) WO 2015/104538	(11) 3 092 322*	(21) 15700364.1 (87) WO 2015/104399	(11) 3 092 485*	(21) 15700646.1 (87) WO 2015/104306	(11) 3 092 321*
(21) 15700152.0 (87) WO 2015/104540	(11) 3 092 323*	(21) 15700405.2 (87) WO 2015/103520	(11) 3 092 742*	(21) 15700776.6 (87) WO 2015/104537	(11) 3 091 943*
(21) 15700157.9 (87) WO 2015/104554	(11) 3 092 202*	(21) 15700409.4 (87) WO 2015/103617	(11) 3 091 922*	(21) 15700777.4 (87) WO 2015/104543	(11) 3 092 199*
(21) 15700158.7 (87) WO 2015/104555	(11) 3 092 526*	(21) 15700410.2 (87) WO 2015/105942	(11) 3 092 023*	(21) 15700803.8 (87) WO 2015/105417	(11) 3 091 829*

(21) 15700804.6 (87) WO 2015/105418	(11) 3 092 018*	(21) 15700943.2 (87) WO 2015/105978	(11) 3 092 637*	(21) 15701108.1 (87) WO 2015/104391	(11) 3 091 988*
(21) 15700808.7 (87) WO 2015/105422	(11) 3 092 181*	(21) 15700945.7 (87) WO 2015/106145	(11) 3 092 648*	(21) 15701237.8 (87) WO 2015/104544	(11) 3 092 011*
(21) 15700816.0 (87) WO 2015/103507	(11) 3 092 215*	(21) 15700948.1 (87) WO 2015/104215	(11) 3 092 419*	(21) 15701246.9 (87) WO 2015/104648	(11) 3 092 664*
(21) 15700817.8 (87) WO 2015/103508	(11) 3 092 216*	(21) 15700955.6 (87) WO 2015/104241	(11) 3 092 469*	(21) 15701249.3 (87) WO 2015/104654	(11) 3 092 064*
(21) 15700818.6 (87) WO 2015/103510	(11) 3 092 221*	(21) 15700961.4 (87) WO 2015/101677	(11) 3 092 490*	(21) 15701265.9 (87) WO 2015/103514	(11) 3 092 776*
(21) 15700822.8 (87) WO 2015/105764	(11) 3 092 784*	(21) 15700962.2 (87) WO 2015/104300	(11) 3 092 243*	(21) 15701268.3 (87) WO 2015/105788	(11) 3 092 824*
(21) 15700824.4 (87) WO 2015/105774	(11) 3 091 953*	(21) 15700963.0 (87) WO 2015/104303	(11) 3 092 796*	(21) 15701270.9 (87) WO 2015/105802	(11) 3 092 428*
(21) 15700825.1 (87) WO 2015/105778	(11) 3 092 775*	(21) 15700965.5 (87) WO 2015/104309	(11) 3 092 266*	(21) 15701272.5 (87) WO 2015/105835	(11) 3 092 312*
(21) 15700826.9 (87) WO 2015/103611	(11) 3 092 813*	(21) 15700966.3 (87) WO 2015/104311	(11) 3 091 965*	(21) 15701274.1 (87) WO 2015/105841	(11) 3 092 028*
(21) 15700828.5 (87) WO 2015/105810	(11) 3 092 720*	(21) 15700969.7 (87) WO 2015/104319	(11) 3 091 876*	(21) 15701275.8 (87) WO 2015/105845	(11) 3 092 448*
(21) 15700844.2 (87) WO 2015/104250	(11) 3 091 833*	(21) 15701052.1 (87) WO 2015/101969	(11) 3 091 847*	(21) 15701277.4 (87) WO 2015/105903	(11) 3 092 827*
(21) 15700847.5 (87) WO 2015/101674	(11) 3 092 507*	(21) 15701055.4 (87) WO 2015/103503	(11) 3 092 606*	(21) 15701278.2 (87) WO 2015/105963	(11) 3 092 317*
(21) 15700849.1 (87) WO 2015/104268	(11) 3 092 165*	(21) 15701060.4 (87) WO 2015/105745	(11) 3 092 600*	(21) 15701280.8 (87) WO 2015/106044	(11) 3 091 885*
(21) 15700850.9 (87) WO 2015/104271	(11) 3 092 219*	(21) 15701062.0 (87) WO 2015/103523	(11) 3 092 743*	(21) 15701281.6 (87) WO 2015/106046	(11) 3 092 036*
(21) 15700911.9 (87) WO 2015/104545	(11) 3 092 833*	(21) 15701070.3 (87) WO 2015/105868	(11) 3 092 807*	(21) 15701282.4 (87) WO 2015/106049	(11) 3 092 313*
(21) 15700912.7 (87) WO 2015/104546	(11) 3 092 834*	(21) 15701071.1 (87) WO 2015/105872	(11) 3 092 808*	(21) 15701299.8 (87) WO 2015/104291	(11) 3 092 680*
(21) 15700913.5 (87) WO 2015/104548	(11) 3 092 835*	(21) 15701073.7 (87) WO 2015/105885	(11) 3 092 809*	(21) 15701301.2 (87) WO 2015/104344	(11) 3 091 836*
(21) 15700915.0 (87) WO 2015/105419	(11) 3 091 828*	(21) 15701074.5 (87) WO 2015/105890	(11) 3 092 810*	(21) 15701304.6 (87) WO 2015/104351	(11) 3 092 359*
(21) 15700917.6 (87) WO 2015/103482	(11) 3 092 874*	(21) 15701075.2 (87) WO 2015/105893	(11) 3 092 734*	(21) 15701305.3 (87) WO 2015/104354	(11) 3 092 239*
(21) 15700925.9 (87) WO 2015/105753	(11) 3 092 542*	(21) 15701077.8 (87) WO 2015/105971	(11) 3 092 608*	(21) 15701375.6 (87) WO 2015/104454	(11) 3 092 617*
(21) 15700927.5 (87) WO 2015/103585	(11) 3 092 611*	(21) 15701078.6 (87) WO 2015/106015	(11) 3 092 034*	(21) 15701377.2 (87) WO 2015/104460	(11) 3 092 337*
(21) 15700932.5 (87) WO 2015/105777	(11) 3 092 115*	(21) 15701079.4 (87) WO 2015/106031	(11) 3 092 804*	(21) 15701434.1 (87) WO 2015/103512	(11) 3 092 032*
(21) 15700934.1 (87) WO 2015/103592	(11) 3 092 287*	(21) 15701083.6 (87) WO 2015/106078	(11) 3 092 802*	(21) 15701436.6 (87) WO 2015/105767	(11) 3 092 328*
(21) 15700935.8 (87) WO 2015/105790	(11) 3 092 800*	(21) 15701084.4 (87) WO 2015/106083	(11) 3 092 289*	(21) 15701440.8 (87) WO 2015/105887	(11) 3 092 051*
(21) 15700937.4 (87) WO 2015/105809	(11) 3 092 819*	(21) 15701085.1 (87) WO 2015/106090	(11) 3 092 290*	(21) 15701441.6 (87) WO 2015/105915	(11) 3 092 501*
(21) 15700938.2 (87) WO 2015/105836	(11) 3 092 505*	(21) 15701087.7 (87) WO 2015/106116	(11) 3 091 924*	(21) 15701442.4 (87) WO 2015/105973	(11) 3 092 252*
(21) 15700939.0 (87) WO 2015/105860	(11) 3 092 232*	(21) 15701088.5 (87) WO 2015/106160	(11) 3 092 159*	(21) 15701450.7 (87) WO 2015/106086	(11) 3 091 994*
(21) 15700941.6 (87) WO 2015/105955	(11) 3 092 049*	(21) 15701101.6 (87) WO 2015/104254	(11) 3 092 242*	(21) 15701452.3 (87) WO 2015/106105	(11) 3 092 177*
(21) 15700942.4 (87) WO 2015/105974	(11) 3 092 169*	(21) 15701104.0 (87) WO 2015/104353	(11) 3 092 237*	(21) 15701453.1 (87) WO 2015/106106	(11) 3 092 040*

(21) 15701479.6 (87) WO 2015/104272	(11) 3 092 457*	(21) 15701679.1 (87) WO 2015/104293	(11) 3 092 209*	(21) 15702036.3 (87) WO 2015/106092	(11) 3 092 844*
(21) 15701551.2 (87) WO 2015/104458	(11) 3 092 387*	(21) 15701683.3 (87) WO 2015/104384	(11) 3 092 614*	(21) 15702038.9 (87) WO 2015/106126	(11) 3 092 801*
(21) 15701554.6 (87) WO 2015/104480	(11) 3 092 715*	(21) 15701686.6 (87) WO 2015/104403	(11) 3 092 493*	(21) 15702039.7 (87) WO 2015/106134	(11) 3 092 555*
(21) 15701557.9 (87) WO 2015/104510	(11) 3 092 453*	(21) 15701833.4 (87) WO 2015/104625	(11) 3 092 458*	(21) 15702046.2 (87) WO 2015/106220	(11) 3 091 902*
(21) 15701558.7 (87) WO 2015/104512	(11) 3 092 589*	(21) 15701837.5 (87) WO 2015/101956	(11) 3 092 712*	(21) 15702127.0 (87) WO 2015/104218	(11) 3 092 433*
(21) 15701564.5 (87) WO 2015/104515	(11) 3 092 394*	(21) 15701838.3 (87) WO 2015/101959	(11) 3 092 074*	(21) 15702128.8 (87) WO 2015/104223	(11) 3 092 360*
(21) 15701582.7 (87) WO 2015/101955	(11) 3 091 842*	(21) 15701839.1 (87) WO 2015/104652	(11) 3 092 133*	(21) 15702138.7 (87) WO 2015/104258	(11) 3 092 156*
(21) 15701584.3 (87) WO 2015/101963	(11) 3 091 846*	(21) 15701840.9 (87) WO 2015/101967	(11) 3 092 436*	(21) 15702140.3 (87) WO 2015/101676	(11) 3 092 084*
(21) 15701585.0 (87) WO 2015/101964	(11) 3 091 844*	(21) 15701856.5 (87) WO 2015/103530	(11) 3 091 925*	(21) 15702143.7 (87) WO 2015/104416	(11) 3 092 529*
(21) 15701586.8 (87) WO 2015/101965	(11) 3 091 843*	(21) 15701857.3 (87) WO 2015/105766	(11) 3 092 695*	(21) 15702307.8 (87) WO 2015/101954	(11) 3 091 936*
(21) 15701587.6 (87) WO 2015/101970	(11) 3 091 845*	(21) 15701865.6 (87) WO 2015/105853	(11) 3 092 467*	(21) 15702311.0 (87) WO 2015/105922	(11) 3 092 437*
(21) 15701588.4 (87) WO 2015/101971	(11) 3 091 974*	(21) 15701866.4 (87) WO 2015/105855	(11) 3 091 910*	(21) 15702312.8 (87) WO 2015/105929	(11) 3 092 223*
(21) 15701598.3 (87) WO 2015/105738	(11) 3 092 258*	(21) 15701867.2 (87) WO 2015/105964	(11) 3 092 427*	(21) 15702368.0 (87) WO 2015/104219	(11) 3 091 978*
(21) 15701599.1 (87) WO 2015/105750	(11) 3 092 257*	(21) 15701868.0 (87) WO 2015/105990	(11) 3 092 025*	(21) 15702381.3 (87) WO 2015/104295	(11) 3 092 551*
(21) 15701600.7 (87) WO 2015/105754	(11) 3 092 552*	(21) 15701871.4 (87) WO 2015/106058	(11) 3 092 225*	(21) 15702382.1 (87) WO 2015/104297	(11) 3 092 647*
(21) 15701603.1 (87) WO 2015/105796	(11) 3 092 792*	(21) 15701875.5 (87) WO 2015/106096	(11) 3 091 981*	(21) 15702387.0 (87) WO 2015/104340	(11) 3 092 205*
(21) 15701606.4 (87) WO 2015/108732	(11) 3 092 275*	(21) 15701876.3 (87) WO 2015/106109	(11) 3 092 037*	(21) 15702514.9 (87) WO 2015/104485	(11) 3 092 596*
(21) 15701607.2 (87) WO 2015/105878	(11) 3 091 904*	(21) 15701878.9 (87) WO 2015/106131	(11) 3 091 914*	(21) 15702515.6 (87) WO 2015/104486	(11) 3 092 628*
(21) 15701609.8 (87) WO 2015/105884	(11) 3 092 547*	(21) 15701881.3 (87) WO 2015/106155	(11) 3 091 871*	(21) 15702518.0 (87) WO 2015/104489	(11) 3 092 352*
(21) 15701612.2 (87) WO 2015/105934	(11) 3 092 814*	(21) 15701933.2 (87) WO 2015/104217	(11) 3 092 432*	(21) 15702519.8 (87) WO 2015/104490	(11) 3 092 777*
(21) 15701615.5 (87) WO 2015/105941	(11) 3 091 941*	(21) 15701934.0 (87) WO 2015/104222	(11) 3 092 043*	(21) 15702521.4 (87) WO 2015/104491	(11) 3 092 671*
(21) 15701617.1 (87) WO 2015/105948	(11) 3 092 568*	(21) 15702007.4 (87) WO 2015/101961	(11) 3 092 618*	(21) 15702522.2 (87) WO 2015/104492	(11) 3 092 672*
(21) 15701618.9 (87) WO 2015/105984	(11) 3 092 539*	(21) 15702008.2 (87) WO 2015/104684	(11) 3 092 233*	(21) 15702523.0 (87) WO 2015/104493	(11) 3 092 817*
(21) 15701619.7 (87) WO 2015/105992	(11) 3 091 966*	(21) 15702019.9 (87) WO 2015/105786	(11) 3 092 241*	(21) 15702538.8 (87) WO 2015/104501	(11) 3 092 297*
(21) 15701625.4 (87) WO 2015/106100	(11) 3 092 564*	(21) 15702020.7 (87) WO 2015/105814	(11) 3 092 554*	(21) 15702540.4 (87) WO 2015/104502	(11) 3 092 014*
(21) 15701626.2 (87) WO 2015/106110	(11) 3 092 732*	(21) 15702021.5 (87) WO 2015/105829	(11) 3 092 639*	(21) 15702541.2 (87) WO 2015/104503	(11) 3 092 374*
(21) 15701635.3 (87) WO 2015/106204	(11) 3 092 271*	(21) 15702022.3 (87) WO 2015/105875	(11) 3 092 759*	(21) 15702542.0 (87) WO 2015/104504	(11) 3 092 375*
(21) 15701636.1 (87) WO 2015/106208	(11) 3 092 272*	(21) 15702024.9 (87) WO 2015/105912	(11) 3 092 738*	(21) 15702543.8 (87) WO 2015/104505	(11) 3 092 502*
(21) 15701678.3 (87) WO 2015/104282	(11) 3 092 413*	(21) 15702032.2 (87) WO 2015/106026	(11) 3 092 456*	(21) 15702544.6 (87) WO 2015/104506	(11) 3 092 196*

(21) 15702545.3 (87) WO 2015/104507	(11) 3 091 913*	(21) 15703631.0 (87) WO 2015/104650	(11) 3 092 876*	(21) 15706181.3 (87) WO 2015/132061	(11) 3 092 162*
(21) 15702586.7 (87) WO 2015/101968	(11) 3 092 296*	(21) 15703635.1 (87) WO 2015/104723	(11) 3 092 247*	(21) 15706685.3 (87) WO 2015/107159	(11) 3 092 473*
(21) 15702598.2 (87) WO 2015/103533	(11) 3 092 262*	(21) 15703649.2 (87) WO 2015/105891	(11) 3 092 785*	(21) 15707174.7 (87) WO 2015/104680	(11) 3 092 353*
(21) 15702601.4 (87) WO 2015/105944	(11) 3 092 587*	(21) 15703650.0 (87) WO 2015/106053	(11) 3 092 865*	(21) 15707415.4 (87) WO 2015/104634	(11) 3 092 454*
(21) 15702857.2 (87) WO 2015/103538	(11) 3 092 744*	(21) 15703651.8 (87) WO 2015/106063	(11) 3 092 861*	(21) 15707772.8 (87) WO 2015/104678	(11) 3 092 472*
(21) 15702858.0 (87) WO 2015/105789	(11) 3 092 099*	(21) 15703724.3 (87) WO 2015/103658	(11) 3 092 471*	(21) 15708102.7 (87) WO 2015/103652	(11) 3 092 079*
(21) 15702860.6 (87) WO 2015/105988	(11) 3 092 778*	(21) 15703804.3 (87) WO 2015/104539	(11) 3 092 325*	(21) 15708692.7 (87) WO 2015/103655	(11) 3 092 089*
(21) 15702862.2 (87) WO 2015/106007	(11) 3 092 038*	(21) 15703841.5 (87) WO 2015/105930	(11) 3 091 915*	(21) 15708693.5 (87) WO 2015/103657	(11) 3 092 090*
(21) 15702865.5 (87) WO 2015/106095	(11) 3 092 125*	(21) 15704111.2 (87) WO 2015/105471	(11) 3 092 161*	(21) 15708710.7 (87) WO 2015/104018	(11) 3 092 080*
(21) 15703101.4 (87) WO 2015/101962	(11) 3 092 707*	(21) 15704370.4 (87) WO 2015/104664	(11) 3 092 012*	(21) 15709790.8 (87) WO 2015/130559	(11) 3 092 841*
(21) 15703102.2 (87) WO 2015/104662	(11) 3 092 226*	(21) 15704373.8 (87) WO 2015/104675	(11) 3 092 351*	(21) 15709833.6 (87) WO 2015/104023	(11) 3 091 879*
(21) 15703103.0 (87) WO 2015/104665	(11) 3 092 190*	(21) 15704844.8 (87) WO 2015/104655	(11) 3 092 378*	(21) 15710121.3 (87) WO 2015/154913	(11) 3 092 536*
(21) 15703128.7 (87) WO 2015/103534	(11) 3 092 745*	(21) 15704845.5 (87) WO 2015/104659	(11) 3 092 176*	(21) 15710288.0 (87) WO 2015/105463	(11) 3 092 487*
(21) 15703130.3 (87) WO 2015/105813	(11) 3 092 843*	(21) 15704847.1 (87) WO 2015/104669	(11) 3 092 022*	(21) 15710412.6 (87) WO 2015/103678	(11) 3 092 411*
(21) 15703131.1 (87) WO 2015/103637	(11) 3 092 750*	(21) 15704848.9 (87) WO 2015/104682	(11) 3 092 114*	(21) 15710422.5 (87) WO 2015/104022	(11) 3 092 588*
(21) 15703135.2 (87) WO 2015/105933	(11) 3 092 281*	(21) 15705095.6 (87) WO 2015/101958	(11) 3 092 235*	(21) 15710713.7 (87) WO 2015/135641	(11) 3 092 211*
(21) 15703137.8 (87) WO 2015/105985	(11) 3 092 746*	(21) 15705107.9 (87) WO 2015/103531	(11) 3 092 267*	(21) 15712802.6 (87) WO 2015/104405	(11) 3 092 705*
(21) 15703140.2 (87) WO 2015/106057	(11) 3 092 592*	(21) 15705176.4 (87) WO 2015/104019	(11) 3 092 756*	(21) 15713814.0 (87) WO 2015/104730	(11) 3 092 107*
(21) 15703144.4 (87) WO 2015/106141	(11) 3 092 805*	(21) 15705177.2 (87) WO 2015/104020	(11) 3 092 155*	(21) 15713891.8 (87) WO 2015/176862	(11) 3 092 697*
(21) 15703227.7 (87) WO 2015/104388	(11) 3 091 992*	(21) 15705209.3 (87) WO 2015/104285	(11) 3 092 879*	(21) 15714011.2 (87) WO 2015/104642	(11) 3 092 821*
(21) 15703228.5 (87) WO 2015/104396	(11) 3 092 246*	(21) 15705377.8 (87) WO 2015/104663	(11) 3 092 042*	(21) 15714015.3 (87) WO 2015/104673	(11) 3 092 214*
(21) 15703314.3 (87) WO 2015/104653	(11) 3 092 227*	(21) 15705396.8 (87) WO 2015/102505	(11) 3 093 229	(21) 15717961.5 (87) WO 2015/104645	(11) 3 091 937*
(21) 15703315.0 (87) WO 2015/104657	(11) 3 091 898*	(21) 15705480.0 (87) WO 2015/103653	(11) 3 092 128*	(21) 15719498.6 (87) WO 2015/107286	(11) 3 092 041*
(21) 15703327.5 (87) WO 2015/103572	(11) 3 092 059*	(21) 15705481.8 (87) WO 2015/103656	(11) 3 092 447*	(21) 15723288.5 (87) WO 2015/104638	(11) 3 092 513*
(21) 15703328.3 (87) WO 2015/105772	(11) 3 092 224*	(21) 15705628.4 (87) WO 2015/104484	(11) 3 091 960*	(21) 15723790.0 (87) WO 2015/171393	(11) 3 092 620*
(21) 15703329.1 (87) WO 2015/105815	(11) 3 092 553*	(21) 15705725.8 (87) WO 2015/106099	(11) 3 091 909*	(21) 15724818.8 (87) WO 2015/168200	(11) 3 091 926*
(21) 15703331.7 (87) WO 2015/116355	(11) 3 092 541*	(21) 15705845.4 (87) WO 2015/101957	(11) 3 092 236*	(21) 15733064.8 (87) WO 2015/103601	(11) 3 092 832*
(21) 15703334.1 (87) WO 2015/105927	(11) 3 092 538*	(21) 15705897.5 (87) WO 2015/104008	(11) 3 093 024	(21) 15733071.3 (87) WO 2015/103604	(11) 3 092 868*
(21) 15703626.0 (87) WO 2015/104631	(11) 3 092 026*	(21) 15706138.3 (87) WO 2015/103654	(11) 3 092 129*	(21) 15733078.8 (87) WO 2015/103629	(11) 3 091 932*

(21) 15733080.4 (87) WO 2015/103493	(11) 3 092 530*	(21) 15733194.3 (87) WO 2015/103532	(11) 3 092 291*	(21) 15733319.6 (87) WO 2015/102464	(11) 3 093 743
(21) 15733083.8 (87) WO 2015/103525	(11) 3 092 207*	(21) 15733202.4 (87) WO 2015/103612	(11) 3 092 724*	(21) 15733323.8 (87) WO 2015/103511	(11) 3 092 363*
(21) 15733085.3 (87) WO 2015/103581	(11) 3 092 636*	(21) 15733207.3 (87) WO 2015/102117	(11) 3 094 106	(21) 15734812.9 (87) WO 2015/105159	(11) 3 093 090
(21) 15733087.9 (87) WO 2015/103603	(11) 3 092 077*	(21) 15733213.1 (87) WO 2015/100499	(11) 3 091 899*	(21) 15734814.5 (87) WO 2015/105359	(11) 3 092 904
(21) 15733094.5 (87) WO 2015/102457	(11) 3 093 299	(21) 15733214.9 (87) WO 2015/103542	(11) 3 092 612*	(21) 15734817.8 (87) WO 2015/105048	(11) 3 093 635
(21) 15733095.2 (87) WO 2015/103595	(11) 3 092 601*	(21) 15733221.4 (87) WO 2015/102423	(11) 3 093 070	(21) 15734820.2 (87) WO 2015/106185	(11) 3 092 163*
(21) 15733096.0 (87) WO 2015/102468	(11) 3 092 751*	(21) 15733222.2 (87) WO 2015/103644	(11) 3 092 793*	(21) 15734821.0 (87) WO 2015/105972	(11) 3 092 654*
(21) 15733097.8 (87) WO 2015/103640	(11) 3 092 791*	(21) 15733231.3 (87) WO 2015/101960	(11) 3 092 270*	(21) 15734825.1 (87) WO 2015/105735	(11) 3 092 097*
(21) 15733100.0 (87) WO 2015/102467	(11) 3 094 045	(21) 15733234.7 (87) WO 2015/101349	(11) 3 093 796	(21) 15734826.9 (87) WO 2015/105996	(11) 3 092 492*
(21) 15733104.2 (87) WO 2015/101347	(11) 3 093 429	(21) 15733236.2 (87) WO 2015/103645	(11) 3 092 495*	(21) 15734828.5 (87) WO 2015/104003	(11) 3 092 311*
(21) 15733107.5 (87) WO 2015/102451	(11) 3 092 613*	(21) 15733237.0 (87) WO 2015/103632	(11) 3 092 848*	(21) 15734831.9 (87) WO 2015/105336	(11) 3 093 349
(21) 15733109.1 (87) WO 2015/103619	(11) 3 092 434*	(21) 15733240.4 (87) WO 2015/103639	(11) 3 092 446*	(21) 15734833.5 (87) WO 2015/105182	(11) 3 093 648
(21) 15733112.5 (87) WO 2015/101356	(11) 3 092 630*	(21) 15733246.1 (87) WO 2015/103588	(11) 3 092 761*	(21) 15734836.8 (87) WO 2015/105886	(11) 3 092 625*
(21) 15733116.6 (87) WO 2015/103634	(11) 3 091 863*	(21) 15733250.3 (87) WO 2015/103631	(11) 3 092 850*	(21) 15734839.2 (87) WO 2015/106051	(11) 3 092 377*
(21) 15733124.0 (87) WO 2015/103596	(11) 3 092 845*	(21) 15733259.4 (87) WO 2015/103624	(11) 3 092 869*	(21) 15734842.6 (87) WO 2015/105811	(11) 3 092 033*
(21) 15733139.8 (87) WO 2015/102463	(11) 3 093 298	(21) 15733261.0 (87) WO 2015/102449	(11) 3 094 096	(21) 15734847.5 (87) WO 2015/106256	(11) 3 092 627*
(21) 15733141.4 (87) WO 2015/103594	(11) 3 092 494*	(21) 15733263.6 (87) WO 2015/103598	(11) 3 092 851*	(21) 15734848.3 (87) WO 2015/104628	(11) 3 094 040
(21) 15733143.0 (87) WO 2015/103578	(11) 3 092 583*	(21) 15733270.1 (87) WO 2015/103608	(11) 3 092 518*	(21) 15734849.1 (87) WO 2015/103989	(11) 3 092 256*
(21) 15733148.9 (87) WO 2015/103584	(11) 3 092 299*	(21) 15733273.5 (87) WO 2015/103635	(11) 3 092 728*	(21) 15734851.7 (87) WO 2015/105353	(11) 3 092 864*
(21) 15733157.0 (87) WO 2015/101663	(11) 3 092 795*	(21) 15733274.3 (87) WO 2015/103529	(11) 3 092 476*	(21) 15734855.8 (87) WO 2015/105363	(11) 3 092 729*
(21) 15733160.4 (87) WO 2015/101948	(11) 3 092 479*	(21) 15733278.4 (87) WO 2015/103620	(11) 3 091 864*	(21) 15734856.6 (87) WO 2015/105320	(11) 3 092 721*
(21) 15733161.2 (87) WO 2015/102465	(11) 3 093 730	(21) 15733287.5 (87) WO 2015/103602	(11) 3 092 004*	(21) 15734861.6 (87) WO 2015/103986	(11) 3 094 041
(21) 15733162.0 (87) WO 2015/102466	(11) 3 093 783	(21) 15733292.5 (87) WO 2015/103590	(11) 3 092 301*	(21) 15734864.0 (87) WO 2015/105840	(11) 3 092 686*
(21) 15733165.3 (87) WO 2015/103579	(11) 3 092 727*	(21) 15733297.4 (87) WO 2015/103574	(11) 3 091 921*	(21) 15734865.7 (87) WO 2015/105062	(11) 3 093 511
(21) 15733172.9 (87) WO 2015/102475	(11) 3 093 661	(21) 15733298.2 (87) WO 2015/103630	(11) 3 092 762*	(21) 15734866.5 (87) WO 2015/105179	(11) 3 093 342
(21) 15733176.0 (87) WO 2015/101352	(11) 3 093 636	(21) 15733299.0 (87) WO 2015/102472	(11) 3 092 634*	(21) 15734867.3 (87) WO 2015/106079	(11) 3 091 827*
(21) 15733181.0 (87) WO 2015/103622	(11) 3 092 690*	(21) 15733305.5 (87) WO 2015/101360	(11) 3 093 271	(21) 15734868.1 (87) WO 2015/106043	(11) 3 092 304*
(21) 15733182.8 (87) WO 2015/103580	(11) 3 092 661*	(21) 15733313.9 (87) WO 2015/103628	(11) 3 092 854*	(21) 15734871.5 (87) WO 2015/105139	(11) 3 093 134
(21) 15733188.5 (87) WO 2015/103627	(11) 3 092 754*	(21) 15733318.8 (87) WO 2015/103614	(11) 3 091 897*	(21) 15734874.9 (87) WO 2015/106197	(11) 3 091 905*

(21) 15734876.4 (87) WO 2015/105323	(11) 3 092 908	(21) 15734958.0 (87) WO 2015/106006	(11) 3 091 878*	(21) 15735043.0 (87) WO 2015/105856	(11) 3 092 691*
(21) 15734887.1 (87) WO 2015/105821	(11) 3 092 113*	(21) 15734961.4 (87) WO 2015/105112	(11) 3 092 907	(21) 15735044.8 (87) WO 2015/105818	(11) 3 092 324*
(21) 15734890.5 (87) WO 2015/105095	(11) 3 093 855	(21) 15734962.2 (87) WO 2015/105356	(11) 3 093 339	(21) 15735045.5 (87) WO 2015/105189	(11) 3 093 300
(21) 15734896.2 (87) WO 2015/103961	(11) 3 094 081	(21) 15734963.0 (87) WO 2015/105061	(11) 3 092 996	(21) 15735054.7 (87) WO 2015/106111	(11) 3 092 142*
(21) 15734897.0 (87) WO 2015/106120	(11) 3 092 580*	(21) 15734964.8 (87) WO 2015/104686	(11) 3 091 875*	(21) 15735063.8 (87) WO 2015/106139	(11) 3 092 528*
(21) 15734903.6 (87) WO 2015/105763	(11) 3 092 548*	(21) 15734967.1 (87) WO 2015/105084	(11) 3 093 161	(21) 15735068.7 (87) WO 2015/105926	(11) 3 092 250*
(21) 15734904.4 (87) WO 2015/106104	(11) 3 092 867*	(21) 15734968.9 (87) WO 2015/105201	(11) 3 092 305*	(21) 15735071.1 (87) WO 2015/105873	(11) 3 092 031*
(21) 15734906.9 (87) WO 2015/103691	(11) 3 092 138*	(21) 15734969.7 (87) WO 2015/105808	(11) 3 092 708*	(21) 15735075.2 (87) WO 2015/106050	(11) 3 091 837*
(21) 15734910.1 (87) WO 2015/105308	(11) 3 092 760*	(21) 15734970.5 (87) WO 2015/106117	(11) 3 092 683*	(21) 15735077.8 (87) WO 2015/105082	(11) 3 092 892
(21) 15734915.0 (87) WO 2015/106179	(11) 3 091 868*	(21) 15734974.7 (87) WO 2015/106020	(11) 3 092 626*	(21) 15735079.4 (87) WO 2015/105094	(11) 3 093 013
(21) 15734917.6 (87) WO 2015/103947	(11) 3 092 730*	(21) 15734978.8 (87) WO 2015/105731	(11) 3 092 590*	(21) 15735080.2 (87) WO 2015/105190	(11) 3 093 343
(21) 15734920.0 (87) WO 2015/105775	(11) 3 092 640*	(21) 15734983.8 (87) WO 2015/105983	(11) 3 092 435*	(21) 15735081.0 (87) WO 2015/105839	(11) 3 092 733*
(21) 15734922.6 (87) WO 2015/104711	(11) 3 091 999*	(21) 15734985.3 (87) WO 2015/106180	(11) 3 091 894*	(21) 15735082.8 (87) WO 2015/105737	(11) 3 092 274*
(21) 15734924.2 (87) WO 2015/105345	(11) 3 092 572*	(21) 15734991.1 (87) WO 2015/105375	(11) 3 092 812*	(21) 15735086.9 (87) WO 2015/105326	(11) 3 092 593*
(21) 15734925.9 (87) WO 2015/105129	(11) 3 093 284	(21) 15734996.0 (87) WO 2015/105854	(11) 3 092 278*	(21) 15735089.3 (87) WO 2015/106195	(11) 3 092 714*
(21) 15734927.5 (87) WO 2015/105823	(11) 3 091 832*	(21) 15735000.0 (87) WO 2015/106075	(11) 3 092 269*	(21) 15735090.1 (87) WO 2015/105920	(11) 3 092 638*
(21) 15734929.1 (87) WO 2015/105079	(11) 3 093 668	(21) 15735008.3 (87) WO 2015/105180	(11) 3 093 230	(21) 15735095.0 (87) WO 2015/105338	(11) 3 093 510
(21) 15734930.9 (87) WO 2015/105806	(11) 3 092 005*	(21) 15735010.9 (87) WO 2015/106175	(11) 3 092 008*	(21) 15735101.6 (87) WO 2015/105863	(11) 3 092 831*
(21) 15734931.7 (87) WO 2015/105794	(11) 3 091 948*	(21) 15735011.7 (87) WO 2015/105143	(11) 3 093 769	(21) 15735102.4 (87) WO 2015/105327	(11) 3 094 097
(21) 15734938.2 (87) WO 2015/106081	(11) 3 092 488*	(21) 15735017.4 (87) WO 2015/105105	(11) 3 093 346	(21) 15735106.5 (87) WO 2015/106025	(11) 3 091 984*
(21) 15734939.0 (87) WO 2015/106148	(11) 3 092 109*	(21) 15735018.2 (87) WO 2015/106150	(11) 3 091 976*	(21) 15735107.3 (87) WO 2015/106080	(11) 3 092 253*
(21) 15734940.8 (87) WO 2015/106157	(11) 3 092 194*	(21) 15735020.8 (87) WO 2015/103976	(11) 3 093 891	(21) 15735116.4 (87) WO 2015/105869	(11) 3 092 610*
(21) 15734941.6 (87) WO 2015/103663	(11) 3 092 609*	(21) 15735026.5 (87) WO 2015/103703	(11) 3 092 075*	(21) 15735120.6 (87) WO 2015/105913	(11) 3 091 955*
(21) 15734946.5 (87) WO 2015/105867	(11) 3 092 450*	(21) 15735028.1 (87) WO 2015/105173	(11) 3 093 612	(21) 15735121.4 (87) WO 2015/106005	(11) 3 091 989*
(21) 15734949.9 (87) WO 2015/106172	(11) 3 091 919*	(21) 15735030.7 (87) WO 2015/106151	(11) 3 091 920*	(21) 15735122.2 (87) WO 2015/103987	(11) 3 092 254*
(21) 15734951.5 (87) WO 2015/105888	(11) 3 092 491*	(21) 15735032.3 (87) WO 2015/105455	(11) 3 092 123*	(21) 15735127.1 (87) WO 2015/105858	(11) 3 091 873*
(21) 15734952.3 (87) WO 2015/106164	(11) 3 091 970*	(21) 15735033.1 (87) WO 2015/106066	(11) 3 092 496*	(21) 15735128.9 (87) WO 2015/105332	(11) 3 093 590
(21) 15734953.1 (87) WO 2015/105889	(11) 3 092 577*	(21) 15735034.9 (87) WO 2015/106113	(11) 3 092 096*	(21) 15735131.3 (87) WO 2015/105113	(11) 3 093 311
(21) 15734955.6 (87) WO 2015/103674	(11) 3 092 673*	(21) 15735036.4 (87) WO 2015/105880	(11) 3 091 911*	(21) 15735132.1 (87) WO 2015/105051	(11) 3 093 307

(21) 15735133.9 (87) WO 2015/105144	(11) 3 093 018	(21) 15735219.6 (87) WO 2015/105977	(11) 3 092 369*	(21) 15735342.6 (87) WO 2015/105945	(11) 3 091 935*
(21) 15735143.8 (87) WO 2015/105803	(11) 3 092 783*	(21) 15735221.2 (87) WO 2015/105319	(11) 3 092 452*	(21) 15735346.7 (87) WO 2015/105081	(11) 3 093 972
(21) 15735144.6 (87) WO 2015/106089	(11) 3 091 917*	(21) 15735222.0 (87) WO 2015/105352	(11) 3 093 285	(21) 15735351.7 (87) WO 2015/106137	(11) 3 091 895*
(21) 15735146.1 (87) WO 2015/105456	(11) 3 092 124*	(21) 15735225.3 (87) WO 2015/106215	(11) 3 091 959*	(21) 15735353.3 (87) WO 2015/105160	(11) 3 093 470
(21) 15735156.0 (87) WO 2015/105842	(11) 3 092 749*	(21) 15735227.9 (87) WO 2015/105980	(11) 3 092 459*	(21) 15735355.8 (87) WO 2015/106176	(11) 3 092 285*
(21) 15735162.8 (87) WO 2015/105176	(11) 3 093 727	(21) 15735232.9 (87) WO 2015/105921	(11) 3 092 786*	(21) 15735356.6 (87) WO 2015/105127	(11) 3 093 141
(21) 15735168.5 (87) WO 2015/106028	(11) 3 092 578*	(21) 15735234.5 (87) WO 2015/105040	(11) 3 093 065	(21) 15735358.2 (87) WO 2015/106021	(11) 3 092 624*
(21) 15735171.9 (87) WO 2015/106130	(11) 3 092 826*	(21) 15735242.8 (87) WO 2015/105331	(11) 3 093 592	(21) 15735361.6 (87) WO 2015/105104	(11) 3 093 379
(21) 15735172.7 (87) WO 2015/105932	(11) 3 092 598*	(21) 15735252.7 (87) WO 2015/105131	(11) 3 093 283	(21) 15735364.0 (87) WO 2015/103704	(11) 3 092 309*
(21) 15735173.5 (87) WO 2015/106047	(11) 3 092 121*	(21) 15735253.5 (87) WO 2015/103708	(11) 3 091 945*	(21) 15735367.3 (87) WO 2015/105773	(11) 3 092 300*
(21) 15735174.3 (87) WO 2015/105333	(11) 3 093 589	(21) 15735258.4 (87) WO 2015/104706	(11) 3 091 987*	(21) 15735368.1 (87) WO 2015/105967	(11) 3 092 669*
(21) 15735177.6 (87) WO 2015/105911	(11) 3 092 286*	(21) 15735261.8 (87) WO 2015/103672	(11) 3 092 361*	(21) 15735373.1 (87) WO 2015/106189	(11) 3 092 828*
(21) 15735180.0 (87) WO 2015/106203	(11) 3 092 635*	(21) 15735265.9 (87) WO 2015/106158	(11) 3 091 982*	(21) 15735377.2 (87) WO 2015/105999	(11) 3 091 990*
(21) 15735181.8 (87) WO 2015/105357	(11) 3 093 340	(21) 15735279.0 (87) WO 2015/106217	(11) 3 092 295*	(21) 15735379.8 (87) WO 2015/105895	(11) 3 092 020*
(21) 15735184.2 (87) WO 2015/105770	(11) 3 092 685*	(21) 15735283.2 (87) WO 2015/105178	(11) 3 093 728	(21) 15735384.8 (87) WO 2015/105914	(11) 3 092 423*
(21) 15735185.9 (87) WO 2015/105174	(11) 3 093 662	(21) 15735284.0 (87) WO 2015/106072	(11) 3 091 996*	(21) 15735389.7 (87) WO 2015/103667	(11) 3 092 689*
(21) 15735186.7 (87) WO 2015/105785	(11) 3 092 658*	(21) 15735285.7 (87) WO 2015/106161	(11) 3 092 318*	(21) 15735391.3 (87) WO 2015/106030	(11) 3 092 465*
(21) 15735188.3 (87) WO 2015/105093	(11) 3 093 985	(21) 15735288.1 (87) WO 2015/105347	(11) 3 092 523*	(21) 15735396.2 (87) WO 2015/106107	(11) 3 092 017*
(21) 15735189.1 (87) WO 2015/105100	(11) 3 093 983	(21) 15735292.3 (87) WO 2015/103692	(11) 3 092 722*	(21) 15735399.6 (87) WO 2015/106200	(11) 3 092 244*
(21) 15735190.9 (87) WO 2015/106068	(11) 3 091 985*	(21) 15735293.1 (87) WO 2015/105736	(11) 3 092 230*	(21) 15735402.8 (87) WO 2015/105077	(11) 3 093 185
(21) 15735192.5 (87) WO 2015/106094	(11) 3 092 027*	(21) 15735295.6 (87) WO 2015/105752	(11) 3 092 692*	(21) 15735408.5 (87) WO 2015/106032	(11) 3 091 983*
(21) 15735193.3 (87) WO 2015/105167	(11) 3 093 910	(21) 15735298.0 (87) WO 2015/105741	(11) 3 092 880*	(21) 15735409.3 (87) WO 2015/105928	(11) 3 092 310*
(21) 15735198.2 (87) WO 2015/105918	(11) 3 092 569*	(21) 15735301.2 (87) WO 2015/105057	(11) 3 092 847*	(21) 15735414.3 (87) WO 2015/105744	(11) 3 092 763*
(21) 15735206.3 (87) WO 2015/105305	(11) 3 093 591	(21) 15735302.0 (87) WO 2015/105192	(11) 3 093 177	(21) 15735415.0 (87) WO 2015/105184	(11) 3 093 020
(21) 15735211.3 (87) WO 2015/105820	(11) 3 092 713*	(21) 15735309.5 (87) WO 2015/105354	(11) 3 093 270	(21) 15735417.6 (87) WO 2015/106136	(11) 3 091 940*
(21) 15735212.1 (87) WO 2015/105909	(11) 3 092 657*	(21) 15735316.0 (87) WO 2015/105135	(11) 3 093 019	(21) 15735418.4 (87) WO 2015/106065	(11) 3 092 511*
(21) 15735214.7 (87) WO 2015/105136	(11) 3 093 861	(21) 15735320.2 (87) WO 2015/105877	(11) 3 092 016*	(21) 15735419.2 (87) WO 2015/105091	(11) 3 093 840
(21) 15735215.4 (87) WO 2015/104656	(11) 3 092 001*	(21) 15735322.8 (87) WO 2015/105894	(11) 3 092 878*	(21) 15735420.0 (87) WO 2015/105069	(11) 3 093 973
(21) 15735217.0 (87) WO 2015/105864	(11) 3 092 013*	(21) 15735336.8 (87) WO 2015/103694	(11) 3 091 900*	(21) 15735422.6 (87) WO 2015/103709	(11) 3 092 525*

(21) 15735426.7 (87) WO 2015/103696	(11) 3 092 417*	(21) 15735495.2 (87) WO 2015/105090	(11) 3 093 791	(21) 15735572.8 (87) WO 2015/106060	(11) 3 092 145*
(21) 15735427.5 (87) WO 2015/105832	(11) 3 092 412*	(21) 15735498.6 (87) WO 2015/105381	(11) 3 093 897	(21) 15735579.3 (87) WO 2015/105045	(11) 3 093 362
(21) 15735428.3 (87) WO 2015/105109	(11) 3 094 162	(21) 15735507.4 (87) WO 2015/105874	(11) 3 091 972*	(21) 15735580.1 (87) WO 2015/106142	(11) 3 091 888*
(21) 15735429.1 (87) WO 2015/105172	(11) 3 093 348	(21) 15735508.2 (87) WO 2015/105936	(11) 3 092 561*	(21) 15735582.7 (87) WO 2015/105060	(11) 3 093 896
(21) 15735432.5 (87) WO 2015/105177	(11) 3 093 368	(21) 15735510.8 (87) WO 2015/106055	(11) 3 091 927*	(21) 15735595.9 (87) WO 2015/105118	(11) 3 094 070
(21) 15735436.6 (87) WO 2015/103965	(11) 3 092 739*	(21) 15735513.2 (87) WO 2015/105987	(11) 3 092 779*	(21) 15735600.7 (87) WO 2015/106169	(11) 3 092 483*
(21) 15735437.4 (87) WO 2015/106146	(11) 3 092 055*	(21) 15735514.0 (87) WO 2015/105382	(11) 3 093 816	(21) 15735602.3 (87) WO 2015/105187	(11) 3 093 363
(21) 15735438.2 (87) WO 2015/105365	(11) 3 093 911	(21) 15735519.9 (87) WO 2015/103990	(11) 3 092 255*	(21) 15735604.9 (87) WO 2015/105071	(11) 3 093 692
(21) 15735441.6 (87) WO 2015/103702	(11) 3 092 694*	(21) 15735520.7 (87) WO 2015/106002	(11) 3 092 704*	(21) 15735607.2 (87) WO 2015/105134	(11) 3 093 021
(21) 15735446.5 (87) WO 2015/105776	(11) 3 092 875*	(21) 15735521.5 (87) WO 2015/105833	(11) 3 092 182*	(21) 15735609.8 (87) WO 2015/105124	(11) 3 093 856
(21) 15735449.9 (87) WO 2015/105459	(11) 3 091 938*	(21) 15735522.3 (87) WO 2015/106001	(11) 3 091 954*	(21) 15735610.6 (87) WO 2015/105916	(11) 3 092 029*
(21) 15735455.6 (87) WO 2015/105042	(11) 3 093 627	(21) 15735523.1 (87) WO 2015/106088	(11) 3 091 918*	(21) 15735611.4 (87) WO 2015/104708	(11) 3 091 889*
(21) 15735456.4 (87) WO 2015/105379	(11) 3 093 304	(21) 15735525.6 (87) WO 2015/106210	(11) 3 092 204*	(21) 15738235.9 (87) WO 2016/161670	(11) 3 094 112
(21) 15735459.8 (87) WO 2015/105931	(11) 3 092 264*	(21) 15735527.2 (87) WO 2015/106271	(11) 3 092 585*	(21) 15738498.3 (87) WO 2015/147961	(11) 3 092 277*
(21) 15735461.4 (87) WO 2015/106188	(11) 3 091 906*	(21) 15735528.0 (87) WO 2015/106229	(11) 3 091 865*	(21) 15740157.1 (87) WO 2015/111712	(11) 3 093 023
(21) 15735463.0 (87) WO 2015/106156	(11) 3 092 794*	(21) 15735532.2 (87) WO 2015/105151	(11) 3 093 093	(21) 15740223.1 (87) WO 2015/112508	(11) 3 092 736*
(21) 15735464.8 (87) WO 2015/105107	(11) 3 093 352	(21) 15735540.5 (87) WO 2015/103695	(11) 3 092 581*	(21) 15740231.4 (87) WO 2015/111865	(11) 3 093 908
(21) 15735466.3 (87) WO 2015/105103	(11) 3 093 000	(21) 15735541.3 (87) WO 2015/105970	(11) 3 092 846*	(21) 15740694.3 (87) WO 2015/112499	(11) 3 092 837*
(21) 15735468.9 (87) WO 2015/105995	(11) 3 092 006*	(21) 15735544.7 (87) WO 2015/105037	(11) 3 094 083	(21) 15741748.6 (87) WO 2015/150113	(11) 3 092 319*
(21) 15735471.3 (87) WO 2015/105385	(11) 3 094 093	(21) 15735550.4 (87) WO 2015/105193	(11) 3 093 421	(21) 15741771.8 (87) WO 2015/176847	(11) 3 092 747*
(21) 15735473.9 (87) WO 2015/106052	(11) 3 091 997*	(21) 15735554.6 (87) WO 2015/105087	(11) 3 093 164	(21) 15741869.0 (87) WO 2015/158541	(11) 3 092 371*
(21) 15735477.0 (87) WO 2015/105199	(11) 3 092 788*	(21) 15735555.3 (87) WO 2015/106192	(11) 3 092 440*	(21) 15742130.6 (87) WO 2015/156861	(11) 3 092 331*
(21) 15735478.8 (87) WO 2015/103999	(11) 3 092 007*	(21) 15735557.9 (87) WO 2015/105114	(11) 3 093 665	(21) 15742736.0 (87) WO 2015/115269	(11) 3 093 354
(21) 15735484.6 (87) WO 2015/105791	(11) 3 092 420*	(21) 15735559.5 (87) WO 2015/105851	(11) 3 092 540*	(21) 15742940.8 (87) WO 2015/115486	(11) 3 093 165
(21) 15735485.3 (87) WO 2015/106112	(11) 3 092 477*	(21) 15735560.3 (87) WO 2015/103690	(11) 3 092 466*	(21) 15743841.7 (87) WO 2015/116422	(11) 3 092 799*
(21) 15735490.3 (87) WO 2015/106037	(11) 3 092 650*	(21) 15735561.1 (87) WO 2015/106144	(11) 3 092 629*	(21) 15743878.9 (87) WO 2015/113492	(11) 3 093 224
(21) 15735492.9 (87) WO 2015/105054	(11) 3 093 543	(21) 15735562.9 (87) WO 2015/105068	(11) 3 093 847	(21) 15744411.8 (87) WO 2016/003915	(11) 3 092 780*
(21) 15735493.7 (87) WO 2015/105881	(11) 3 091 939*	(21) 15735568.6 (87) WO 2015/105958	(11) 3 092 455*	(21) 15746267.2 (87) WO 2015/117567	(11) 3 092 839*
(21) 15735494.5 (87) WO 2015/105859	(11) 3 092 349*	(21) 15735570.2 (87) WO 2015/105186	(11) 3 093 361	(21) 15746706.9 (87) WO 2015/118939	(11) 3 093 920

(21) 15749604.3 (87) WO 2015/122179	(11) 3 093 211	(21) 15769968.7 (87) WO 2015/147317	(11) 3 092 619*	(21) 15862153.2 (87) WO 2016/162991	(11) 3 093 885
(21) 15749617.5 (87) WO 2015/120814	(11) 3 092 840*	(21) 15776319.4 (87) WO 2015/156944	(11) 3 092 298*	(21) 15868924.0 (87) WO 2016/095411	(11) 3 092 725*
(21) 15749786.8 (87) WO 2016/030173	(11) 3 092 401*	(21) 15776802.9 (87) WO 2015/156171	(11) 3 093 875	(21) 15871615.9 (87) WO 2016/101540	(11) 3 093 315
(21) 15750141.2 (87) WO 2015/193919	(11) 3 092 078*	(21) 15782493.9 (87) WO 2015/163001	(11) 3 092 939	(21) 15876390.4 (87) WO 2016/143961	(11) 3 093 200
(21) 15751661.8 (87) WO 2015/127143	(11) 3 092 461*	(21) 15784920.9 (87) WO 2016/151623	(11) 3 093 094	(21) 15877377.0 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 615
(21) 15751726.9 (87) WO 2015/126194	(11) 3 092 764*	(21) 15788281.2 (87) WO 2016/061480	(11) 3 092 575*	(21) 15878309.2 (87) WO 2016/143007	(11) 3 093 563
(21) 15751783.0 (87) WO 2015/127062	(11) 3 092 631*	(21) 15788790.2 (87) WO 2015/171317	(11) 3 091 892*	(21) 15879114.5 (87) WO 2016/118021	(11) 3 091 840*
(21) 15751860.6 (87) WO 2015/124116	(11) 3 092 567*	(21) 15789296.9 (87) WO 2015/170525	(11) 3 092 940	(21) 16000448.7 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 545
(21) 15752275.6 (87) WO 2015/126074	(11) 3 093 907	(21) 15791234.6 (87) WO 2016/115817	(11) 3 093 777	(21) 16000453.7 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 119
(21) 15752321.8 (87) WO 2015/124058	(11) 3 094 091	(21) 15793686.5 (87) WO 2016/065383	(11) 3 092 881*	(21) 16000638.3 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 227
(21) 15752742.5 (87) WO 2015/127056	(11) 3 092 463*	(21) 15796663.1 (87) WO 2015/176607	(11) 3 094 095	(21) 16000639.1 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 223
(21) 15753600.4 (87) WO 2016/147306	(11) 3 093 947	(21) 15799973.1 (87) WO 2015/179965	(11) 3 092 468*	(21) 16000846.2 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 385
(21) 15754581.5 (87) WO 2015/130070	(11) 3 092 482*	(21) 15800505.8 (87) WO 2015/182935	(11) 3 092 549*	(21) 16000849.6 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 038
(21) 15754884.3 (87) WO 2015/129862	(11) 3 094 104	(21) 15801525.5 (87) WO 2016/061472	(11) 3 092 573*	(21) 16000856.1 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 901
(21) 15755623.4 (87) WO 2015/127852	(11) 3 094 043	(21) 15806517.7 (87) WO 2015/192089	(11) 3 092 474*	(21) 16000866.0 (87) WO 2016/148364	(11) 3 094 060
(21) 15755830.5 (87) WO 2015/129732	(11) 3 093 334	(21) 15809771.7 (87) WO 2015/194786	(11) 3 093 302	(21) 16000888.4 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 146
(21) 15757761.0 (87) WO 2015/131684	(11) 3 093 276	(21) 15812495.8 (87) WO 2015/199064	(11) 3 093 717	(21) 16000893.4 (87) WO 2016/148364	(11) 3 092 975
(21) 15758452.5 (87) WO 2015/133259	(11) 3 093 871	(21) 15812929.6 (87) WO 2016/143050	(11) 3 093 081	(21) 16000902.3 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 321
(21) 15759825.1 (87) WO 2016/038183	(11) 3 092 106*	(21) 15817434.2 (87) WO 2016/075348	(11) 3 093 930	(21) 16000908.0 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 404
(21) 15760499.2 (87) WO 2016/041919	(11) 3 092 108*	(21) 15826414.3 (87) WO 2016/017977	(11) 3 093 301	(21) 16000952.8 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 328
(21) 15764364.4 (87) WO 2015/139574	(11) 3 093 823	(21) 15836851.4 (87) WO 2016/031295	(11) 3 093 974	(21) 16000965.0 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 176
(21) 15765100.1 (87) WO 2015/141737	(11) 3 093 884	(21) 15848118.4 (87) WO 2016/140685	(11) 3 092 364*	(21) 16000980.9 (87) WO 2016/148364	(11) 3 092 924
(21) 15765440.1 (87) WO 2015/141658	(11) 3 094 015	(21) 15848119.2 (87) WO 2016/140684	(11) 3 092 365*	(21) 16000995.7 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 201
(21) 15765931.9 (87) WO 2015/141124	(11) 3 093 984	(21) 15849804.8 (87) WO 2016/159449	(11) 3 093 605	(21) 16001029.4 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 516
(21) 15766376.6 (87) WO 2016/147414	(11) 3 093 274	(21) 15851761.5 (87) WO 2016/062016	(11) 3 093 034	(21) 16001030.2 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 206
(21) 15767581.0 (87) WO 2016/020790	(11) 3 092 497*	(21) 15857788.2 (87) WO 2016/073020	(11) 3 092 504*	(21) 16001032.8 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 082
(21) 15768492.9 (87) WO 2015/146781	(11) 3 093 308	(21) 15858204.9 (87) WO 2016/076035	(11) 3 093 603	(21) 16001033.6 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 918
(21) 15768582.7 (87) WO 2015/147965	(11) 3 092 514*	(21) 15859197.4 (87) WO 2016/076549	(11) 3 093 297	(21) 16001040.1 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 170
(21) 15769877.0 (87) WO 2015/148087	(11) 3 092 521*	(21) 15861473.5 (87) WO 2016/078554	(11) 3 093 157	(21) 16001043.5 (87) WO 2016/148364	(11) 3 092 933
				(21) 16001053.4 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 867
				(21) 16001058.3 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 658
				(21) 16001061.7 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 044
				(21) 16001064.1 (87) WO 2016/148364	(11) 3 092 887
				(21) 16001065.8 (87) WO 2016/148364	(11) 3 092 885
				(21) 16001068.2 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 707
				(21) 16001069.0 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 152
				(21) 16001071.6 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 681
				(21) 16001072.4 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 418
				(21) 16001075.7 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 114
				(21) 16001081.5 (87) WO 2016/148364	(11) 3 094 044
				(21) 16001084.9 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 713
				(21) 16001087.2 (87) WO 2016/148364	(11) 3 092 889
				(21) 16001110.2 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 420
				(21) 16001170.6 (87) WO 2016/148364	(11) 3 093 513

(21) 16001182.1	(11) 3 093 749	(21) 16157792.9	(11) 3 094 072	(21) 16162102.4	(11) 3 093 562
(21) 16001371.0	(11) 3 093 011	(21) 16157963.6	(11) 3 093 618	(21) 16162103.2	(11) 3 093 039
(21) 16001391.8	(11) 3 093 012	(21) 16158020.4	(11) 3 093 876	(21) 16162189.1	(11) 3 093 756
(21) 16020150.5	(11) 3 093 257	(21) 16158392.7	(11) 3 093 989	(21) 16162213.9	(11) 3 093 588
(21) 16020167.9	(11) 3 092 915	(21) 16158448.7	(11) 3 093 800	(21) 16162295.6	(11) 3 093 666
(21) 16020170.3	(11) 3 093 560	(21) 16158487.5	(11) 3 093 808	(21) 16162508.2	(11) 3 093 622
(21) 16020176.0	(11) 3 093 405	(21) 16158544.3	(11) 3 093 447	(21) 16162541.3	(11) 3 093 376
(21) 16020181.0	(11) 3 093 781	(21) 16158591.4	(11) 3 093 350	(21) 16162630.4	(11) 3 093 613
(21) 16150385.9	(11) 3 093 327	(21) 16158631.8	(11) 3 093 782	(21) 16162668.4	(11) 3 093 277
(21) 16150429.5	(11) 3 093 179	(21) 16158826.4	(11) 3 093 639	(21) 16162848.2	(11) 3 093 052
(21) 16150477.4	(11) 3 093 763	(21) 16158874.4	(11) 3 093 957	(21) 16162857.3	(11) 3 093 471
(21) 16150866.8	(11) 3 094 148	(21) 16158885.0	(11) 3 094 117	(21) 16163058.7	(11) 3 093 880
(21) 16150890.8	(11) 3 094 087	(21) 16158972.6	(11) 3 093 958	(21) 16163082.7	(11) 3 094 056
(21) 16151264.5	(11) 3 093 526	(21) 16159045.0	(11) 3 093 329	(21) 16163127.0	(11) 3 093 320
(21) 16152246.1	(11) 3 093 517	(21) 16159195.3	(11) 3 093 456	(21) 16163151.0	(11) 3 093 061
(21) 16152564.7	(11) 3 093 729	(21) 16159244.9	(11) 3 093 088	(21) 16163220.3	(11) 3 092 992
(21) 16152855.9	(11) 3 094 116	(21) 16159247.2	(11) 3 093 239	(21) 16163265.8	(11) 3 093 347
(21) 16153030.8	(11) 3 093 581	(21) 16159313.2	(11) 3 092 997	(21) 16163410.0	(11) 3 093 154
(21) 16153080.3	(11) 3 094 065	(21) 16159331.4	(11) 3 094 153	(21) 16163411.8	(11) 3 093 155
(21) 16153225.4	(11) 3 094 034	(21) 16159441.1	(11) 3 094 142	(21) 16163447.2	(11) 3 093 118
(21) 16153667.7	(11) 3 093 388	(21) 16159599.6	(11) 3 093 993	(21) 16163487.8	(11) 3 093 046
(21) 16153764.2	(11) 3 094 135	(21) 16159635.8	(11) 3 093 787	(21) 16163538.8	(11) 3 093 123
(21) 16153776.6	(11) 3 093 945	(21) 16159644.0	(11) 3 093 961	(21) 16163558.6	(11) 3 094 111
(21) 16154226.1	(11) 3 093 248	(21) 16159721.6	(11) 3 093 691	(21) 16163695.6	(11) 3 093 412
(21) 16154464.8	(11) 3 094 046	(21) 16159837.0	(11) 3 093 569	(21) 16163718.6	(11) 3 093 290
(21) 16154510.8	(11) 3 094 090	(21) 16159882.6	(11) 3 092 965	(21) 16163723.6	(11) 3 093 657
(21) 16154512.4	(11) 3 093 849	(21) 16159915.4	(11) 3 093 453	(21) 16163733.5	(11) 3 093 291
(21) 16154980.3	(11) 3 093 056	(21) 16159922.0	(11) 3 093 468	(21) 16163832.5	(11) 3 093 351
(21) 16155446.4	(11) 3 093 710	(21) 16159940.2	(11) 3 093 438	(21) 16163850.7	(11) 3 092 999
(21) 16155447.2	(11) 3 093 711	(21) 16160254.5	(11) 3 092 882	(21) 16163934.9	(11) 3 093 238
(21) 16155547.9	(11) 3 094 061	(21) 16160455.8	(11) 3 093 442	(21) 16163948.9	(11) 3 093 341
(21) 16155614.7	(11) 3 093 923	(21) 16160569.6	(11) 3 093 532	(21) 16164083.4	(11) 3 093 575
(21) 16155910.9	(11) 3 093 122	(21) 16160704.9	(11) 3 093 925	(21) 16164112.1	(11) 3 093 491
(21) 16156027.1	(11) 3 093 129	(21) 16160709.8	(11) 3 093 655	(21) 16164202.0	(11) 3 093 501
(21) 16156147.7	(11) 3 093 750	(21) 16160721.3	(11) 3 093 188	(21) 16164208.7	(11) 3 093 057
(21) 16156211.1	(11) 3 093 524	(21) 16160871.6	(11) 3 093 873	(21) 16164236.8	(11) 3 093 883
(21) 16156234.3	(11) 3 093 785	(21) 16160920.1	(11) 3 093 559	(21) 16164290.5	(11) 3 093 395
(21) 16156252.5	(11) 3 092 951	(21) 16161046.4	(11) 3 093 936	(21) 16164388.7	(11) 3 093 706
(21) 16156285.5	(11) 3 093 091	(21) 16161257.7	(11) 3 092 968	(21) 16164498.4	(11) 3 093 435
(21) 16156689.8	(11) 3 093 373	(21) 16161306.2	(11) 3 093 042	(21) 16164524.7	(11) 3 094 089
(21) 16156692.2	(11) 3 094 132	(21) 16161369.0	(11) 3 093 723	(21) 16164537.9	(11) 3 093 112
(21) 16156728.4	(11) 3 092 890	(21) 16161375.7	(11) 3 093 251	(21) 16164549.4	(11) 3 093 293
(21) 16157017.1	(11) 3 093 807	(21) 16161381.5	(11) 3 093 434	(21) 16164551.0	(11) 3 093 294
(21) 16157299.5	(11) 3 093 392	(21) 16161578.6	(11) 3 093 877	(21) 16164600.5	(11) 3 093 508
(21) 16157332.4	(11) 3 092 954	(21) 16161583.6	(11) 3 093 403	(21) 16164629.4	(11) 3 093 371
(21) 16157346.4	(11) 3 093 803	(21) 16161632.1	(11) 3 093 584	(21) 16164694.8	(11) 3 093 770
(21) 16157521.2	(11) 3 093 956	(21) 16161966.3	(11) 3 093 578	(21) 16164706.0	(11) 3 093 219
(21) 16157538.6	(11) 3 093 430	(21) 16161972.1	(11) 3 093 645	(21) 16164757.3	(11) 3 093 040
(21) 16157697.0	(11) 3 094 067	(21) 16161985.3	(11) 3 093 644	(21) 16164774.8	(11) 3 093 948

(21) 16164850.6	(11) 3 093 536	(21) 16166463.6	(11) 3 093 731	(21) 16167439.5	(11) 3 094 161
(21) 16164915.7	(11) 3 093 457	(21) 16166483.4	(11) 3 092 946	(21) 16167502.0	(11) 3 093 858
(21) 16164949.6	(11) 3 093 028	(21) 16166505.4	(11) 3 093 531	(21) 16167523.6	(11) 3 093 870
(21) 16164952.0	(11) 3 094 105	(21) 16166520.3	(11) 3 093 058	(21) 16167593.9	(11) 3 092 891
(21) 16164959.5	(11) 3 093 323	(21) 16166622.7	(11) 3 093 553	(21) 16167603.6	(11) 3 093 932
(21) 16165069.2	(11) 3 093 593	(21) 16166635.9	(11) 3 093 939	(21) 16167641.6	(11) 3 093 987
(21) 16165073.4	(11) 3 093 594	(21) 16166640.9	(11) 3 093 080	(21) 16167688.7	(11) 3 093 637
(21) 16165087.4	(11) 3 093 130	(21) 16166657.3	(11) 3 093 079	(21) 16167746.3	(11) 3 093 433
(21) 16165113.8	(11) 3 093 145	(21) 16166685.4	(11) 3 092 956	(21) 16167764.6	(11) 3 093 650
(21) 16165195.5	(11) 3 092 934	(21) 16166693.8	(11) 3 093 076	(21) 16167768.7	(11) 3 094 017
(21) 16165245.8	(11) 3 093 047	(21) 16166743.1	(11) 3 093 941	(21) 16167792.7	(11) 3 093 428
(21) 16165287.0	(11) 3 094 016	(21) 16166748.0	(11) 3 093 827	(21) 16167810.7	(11) 3 093 863
(21) 16165299.5	(11) 3 093 060	(21) 16166768.8	(11) 3 093 533	(21) 16167816.4	(11) 3 093 822
(21) 16165309.2	(11) 3 093 030	(21) 16166771.2	(11) 3 093 928	(21) 16167846.1	(11) 3 093 393
(21) 16165329.0	(11) 3 093 357	(21) 16166806.6	(11) 3 093 436	(21) 16167874.3	(11) 3 093 561
(21) 16165384.5	(11) 3 093 194	(21) 16166865.2	(11) 3 093 667	(21) 16167876.8	(11) 3 093 306
(21) 16165405.8	(11) 3 093 607	(21) 16166918.9	(11) 3 094 027	(21) 16167885.9	(11) 3 093 378
(21) 16165474.4	(11) 3 093 462	(21) 16166933.8	(11) 3 093 390	(21) 16167902.2	(11) 3 093 489
(21) 16165488.4	(11) 3 093 887	(21) 16166950.2	(11) 3 093 147	(21) 16167972.5	(11) 3 093 623
(21) 16165525.3	(11) 3 093 760	(21) 16166957.7	(11) 3 093 375	(21) 16167983.2	(11) 3 093 624
(21) 16165565.9	(11) 3 093 821	(21) 16167026.0	(11) 3 092 919	(21) 16167984.0	(11) 3 093 725
(21) 16165626.9	(11) 3 092 982	(21) 16167031.0	(11) 3 093 633	(21) 16167986.5	(11) 3 093 670
(21) 16165647.5	(11) 3 093 182	(21) 16167037.7	(11) 3 093 530	(21) 16167990.7	(11) 3 093 078
(21) 16165650.9	(11) 3 093 029	(21) 16167059.1	(11) 3 092 888	(21) 16167995.6	(11) 3 092 886
(21) 16165718.4	(11) 3 093 716	(21) 16167067.4	(11) 3 093 535	(21) 16168002.0	(11) 3 093 317
(21) 16165859.6	(11) 3 093 406	(21) 16167116.9	(11) 3 093 072	(21) 16168014.5	(11) 3 093 004
(21) 16165902.4	(11) 3 093 216	(21) 16167117.7	(11) 3 093 721	(21) 16168019.4	(11) 3 093 005
(21) 16165904.0	(11) 3 094 052	(21) 16167129.2	(11) 3 094 098	(21) 16168021.0	(11) 3 093 007
(21) 16165908.1	(11) 3 093 124	(21) 16167141.7	(11) 3 093 764	(21) 16168023.6	(11) 3 093 008
(21) 16165923.0	(11) 3 092 932	(21) 16167144.1	(11) 3 094 099	(21) 16168026.9	(11) 3 093 006
(21) 16165930.5	(11) 3 093 687	(21) 16167146.6	(11) 3 092 970	(21) 16168028.5	(11) 3 093 009
(21) 16165966.9	(11) 3 093 986	(21) 16167153.2	(11) 3 092 976	(21) 16168037.6	(11) 3 093 249
(21) 16166026.1	(11) 3 093 313	(21) 16167165.6	(11) 3 092 977	(21) 16168041.8	(11) 3 092 911
(21) 16166093.1	(11) 3 093 663	(21) 16167167.2	(11) 3 093 125	(21) 16168056.6	(11) 3 093 789
(21) 16166108.7	(11) 3 092 936	(21) 16167173.0	(11) 3 093 126	(21) 16168064.0	(11) 3 093 651
(21) 16166119.4	(11) 3 093 512	(21) 16167174.8	(11) 3 093 278	(21) 16168083.0	(11) 3 093 265
(21) 16166123.6	(11) 3 093 995	(21) 16167186.2	(11) 3 093 100	(21) 16168090.5	(11) 3 093 522
(21) 16166135.0	(11) 3 092 937	(21) 16167212.6	(11) 3 093 829	(21) 16168098.8	(11) 3 094 062
(21) 16166157.4	(11) 3 093 712	(21) 16167215.9	(11) 3 093 762	(21) 16168105.1	(11) 3 092 948
(21) 16166183.0	(11) 3 093 235	(21) 16167274.6	(11) 3 093 372	(21) 16168123.4	(11) 3 093 127
(21) 16166246.5	(11) 3 093 166	(21) 16167302.5	(11) 3 093 554	(21) 16168135.8	(11) 3 093 719
(21) 16166286.1	(11) 3 093 886	(21) 16167362.9	(11) 3 093 996	(21) 16168174.7	(11) 3 093 671
(21) 16166292.9	(11) 3 093 753	(21) 16167365.2	(11) 3 093 688	(21) 16168178.8	(11) 3 093 552
(21) 16166303.4	(11) 3 093 322	(21) 16167370.2	(11) 3 093 140	(21) 16168183.8	(11) 3 094 158
(21) 16166306.7	(11) 3 093 474	(21) 16167374.4	(11) 3 094 113	(21) 16168192.9	(11) 3 093 735
(21) 16166347.1	(11) 3 092 913	(21) 16167375.1	(11) 3 093 440	(21) 16168196.0	(11) 3 093 718
(21) 16166359.6	(11) 3 093 050	(21) 16167388.4	(11) 3 092 938	(21) 16168221.6	(11) 3 093 963
(21) 16166409.9	(11) 3 093 218	(21) 16167424.7	(11) 3 093 189	(21) 16168233.1	(11) 3 093 557
(21) 16166421.4	(11) 3 093 734	(21) 16167431.2	(11) 3 093 108	(21) 16168251.3	(11) 3 093 256

(21) 16168302.4	(11) 3 093 419	(21) 16168745.4	(11) 3 094 042	(21) 16169031.8	(11) 3 093 792
(21) 16168306.5	(11) 3 093 069	(21) 16168750.4	(11) 3 093 878	(21) 16169032.6	(11) 3 093 902
(21) 16168309.9	(11) 3 093 964	(21) 16168754.6	(11) 3 093 497	(21) 16169035.9	(11) 3 093 208
(21) 16168310.7	(11) 3 092 955	(21) 16168769.4	(11) 3 093 143	(21) 16169038.3	(11) 3 093 841
(21) 16168322.2	(11) 3 093 101	(21) 16168784.3	(11) 3 093 934	(21) 16169046.6	(11) 3 093 555
(21) 16168346.1	(11) 3 093 810	(21) 16168793.4	(11) 3 093 819	(21) 16169048.2	(11) 3 093 445
(21) 16168355.2	(11) 3 093 473	(21) 16168803.1	(11) 3 093 279	(21) 16169049.0	(11) 3 093 806
(21) 16168364.4	(11) 3 093 068	(21) 16168804.9	(11) 3 093 587	(21) 16169054.0	(11) 3 093 566
(21) 16168374.3	(11) 3 093 191	(21) 16168805.6	(11) 3 093 757	(21) 16169056.5	(11) 3 093 097
(21) 16168415.4	(11) 3 093 386	(21) 16168806.4	(11) 3 093 120	(21) 16169058.1	(11) 3 093 367
(21) 16168417.0	(11) 3 093 066	(21) 16168811.4	(11) 3 093 523	(21) 16169066.4	(11) 3 093 105
(21) 16168434.5	(11) 3 093 111	(21) 16168816.3	(11) 3 093 220	(21) 16169073.0	(11) 3 093 859
(21) 16168447.7	(11) 3 093 162	(21) 16168824.7	(11) 3 093 503	(21) 16169076.3	(11) 3 093 679
(21) 16168466.7	(11) 3 093 439	(21) 16168836.1	(11) 3 093 737	(21) 16169078.9	(11) 3 093 900
(21) 16168469.1	(11) 3 093 619	(21) 16168850.2	(11) 3 093 599	(21) 16169079.7	(11) 3 093 747
(21) 16168474.1	(11) 3 093 487	(21) 16168851.0	(11) 3 093 596	(21) 16169082.1	(11) 3 093 892
(21) 16168478.2	(11) 3 093 384	(21) 16168852.8	(11) 3 093 431	(21) 16169087.0	(11) 3 093 634
(21) 16168479.0	(11) 3 093 485	(21) 16168855.1	(11) 3 093 455	(21) 16169088.8	(11) 3 093 303
(21) 16168488.1	(11) 3 093 467	(21) 16168857.7	(11) 3 093 982	(21) 16169097.9	(11) 3 093 722
(21) 16168510.2	(11) 3 093 131	(21) 16168861.9	(11) 3 094 137	(21) 16169106.8	(11) 3 093 190
(21) 16168517.7	(11) 3 093 437	(21) 16168862.7	(11) 3 093 608	(21) 16169107.6	(11) 3 094 107
(21) 16168554.0	(11) 3 093 702	(21) 16168864.3	(11) 3 093 087	(21) 16169113.4	(11) 3 093 128
(21) 16168577.1	(11) 3 094 053	(21) 16168865.0	(11) 3 093 838	(21) 16169115.9	(11) 3 093 121
(21) 16168584.7	(11) 3 093 261	(21) 16168869.2	(11) 3 093 448	(21) 16169124.1	(11) 3 093 601
(21) 16168586.2	(11) 3 093 135	(21) 16168872.6	(11) 3 093 515	(21) 16169131.6	(11) 3 094 050
(21) 16168587.0	(11) 3 092 914	(21) 16168878.3	(11) 3 094 011	(21) 16169136.5	(11) 3 094 021
(21) 16168626.6	(11) 3 092 957	(21) 16168880.9	(11) 3 094 063	(21) 16169139.9	(11) 3 093 086
(21) 16168631.6	(11) 3 094 074	(21) 16168885.8	(11) 3 093 652	(21) 16169145.6	(11) 3 093 739
(21) 16168639.9	(11) 3 093 736	(21) 16168903.9	(11) 3 093 579	(21) 16169155.5	(11) 3 092 952
(21) 16168646.4	(11) 3 093 247	(21) 16168909.6	(11) 3 093 617	(21) 16169167.0	(11) 3 093 828
(21) 16168660.5	(11) 3 092 990	(21) 16168910.4	(11) 3 093 260	(21) 16169169.6	(11) 3 093 689
(21) 16168668.8	(11) 3 093 625	(21) 16168935.1	(11) 3 093 888	(21) 16169175.3	(11) 3 092 944
(21) 16168672.0	(11) 3 092 986	(21) 16168943.5	(11) 3 093 570	(21) 16169181.1	(11) 3 092 942
(21) 16168680.3	(11) 3 093 415	(21) 16168962.5	(11) 3 092 928	(21) 16169183.7	(11) 3 093 269
(21) 16168684.5	(11) 3 093 926	(21) 16168965.8	(11) 3 093 768	(21) 16169185.2	(11) 3 092 943
(21) 16168685.2	(11) 3 093 099	(21) 16168970.8	(11) 3 093 464	(21) 16169188.6	(11) 3 094 108
(21) 16168695.1	(11) 3 093 181	(21) 16168976.5	(11) 3 093 104	(21) 16169192.8	(11) 3 093 192
(21) 16168696.9	(11) 3 093 818	(21) 16168988.0	(11) 3 093 509	(21) 16169196.9	(11) 3 093 946
(21) 16168701.7	(11) 3 093 015	(21) 16168989.8	(11) 3 093 640	(21) 16169201.7	(11) 3 093 744
(21) 16168707.4	(11) 3 093 952	(21) 16168996.3	(11) 3 093 979	(21) 16169203.3	(11) 3 093 872
(21) 16168709.0	(11) 3 093 506	(21) 16168997.1	(11) 3 093 148	(21) 16169204.1	(11) 3 093 259
(21) 16168712.4	(11) 3 092 927	(21) 16168999.7	(11) 3 093 458	(21) 16169212.4	(11) 3 093 059
(21) 16168716.5	(11) 3 094 071	(21) 16169002.9	(11) 3 093 547	(21) 16169213.2	(11) 3 093 527
(21) 16168718.1	(11) 3 093 443	(21) 16169003.7	(11) 3 093 831	(21) 16169214.0	(11) 3 093 144
(21) 16168719.9	(11) 3 093 454	(21) 16169010.2	(11) 3 092 895	(21) 16169216.5	(11) 3 093 869
(21) 16168732.2	(11) 3 093 830	(21) 16169012.8	(11) 3 093 449	(21) 16169219.9	(11) 3 093 528
(21) 16168735.5	(11) 3 093 077	(21) 16169013.6	(11) 3 093 444	(21) 16169220.7	(11) 3 093 084
(21) 16168739.7	(11) 3 093 136	(21) 16169018.5	(11) 3 093 149	(21) 16169223.1	(11) 3 093 255
(21) 16168741.3	(11) 3 093 894	(21) 16169026.8	(11) 3 093 150	(21) 16169231.4	(11) 3 093 656

(21) 16169238.9	(11) 3 093 450	(21) 16169511.9	(11) 3 092 884	(21) 16169737.0	(11) 3 093 073
(21) 16169247.0	(11) 3 092 894	(21) 16169513.5	(11) 3 093 222	(21) 16169769.3	(11) 3 093 758
(21) 16169249.6	(11) 3 093 391	(21) 16169524.2	(11) 3 093 016	(21) 16169800.6	(11) 3 093 460
(21) 16169251.2	(11) 3 093 446	(21) 16169529.1	(11) 3 094 077	(21) 16169806.3	(11) 3 094 138
(21) 16169254.6	(11) 3 093 759	(21) 16169533.3	(11) 3 093 556	(21) 16169808.9	(11) 3 093 690
(21) 16169269.4	(11) 3 093 486	(21) 16169536.6	(11) 3 093 424	(21) 16169847.7	(11) 3 094 147
(21) 16169272.8	(11) 3 093 411	(21) 16169537.4	(11) 3 093 337	(21) 16169877.4	(11) 3 092 984
(21) 16169275.1	(11) 3 094 085	(21) 16169538.2	(11) 3 093 893	(21) 16169893.1	(11) 3 093 366
(21) 16169282.7	(11) 3 093 940	(21) 16169542.4	(11) 3 093 931	(21) 16169895.6	(11) 3 094 154
(21) 16169297.5	(11) 3 093 609	(21) 16169546.5	(11) 3 093 231	(21) 16169898.0	(11) 3 093 942
(21) 16169303.1	(11) 3 093 537	(21) 16169547.3	(11) 3 093 232	(21) 16169899.8	(11) 3 093 113
(21) 16169305.6	(11) 3 093 413	(21) 16169549.9	(11) 3 093 233	(21) 16169903.8	(11) 3 093 544
(21) 16169311.4	(11) 3 093 959	(21) 16169556.4	(11) 3 092 893	(21) 16169904.6	(11) 3 093 180
(21) 16169313.0	(11) 3 093 193	(21) 16169564.8	(11) 3 093 051	(21) 16169914.5	(11) 3 093 812
(21) 16169315.5	(11) 3 093 246	(21) 16169566.3	(11) 3 094 029	(21) 16169943.4	(11) 3 092 971
(21) 16169316.3	(11) 3 093 741	(21) 16169578.8	(11) 3 092 960	(21) 16169969.9	(11) 3 092 921
(21) 16169317.1	(11) 3 093 811	(21) 16169582.0	(11) 3 093 913	(21) 16169978.0	(11) 3 093 273
(21) 16169318.9	(11) 3 093 310	(21) 16169588.7	(11) 3 094 122	(21) 16169987.1	(11) 3 094 127
(21) 16169324.7	(11) 3 093 889	(21) 16169593.7	(11) 3 094 024	(21) 16169992.1	(11) 3 093 240
(21) 16169325.4	(11) 3 094 035	(21) 16169602.6	(11) 3 093 541	(21) 16170005.9	(11) 3 093 217
(21) 16169329.6	(11) 3 093 844	(21) 16169606.7	(11) 3 093 751	(21) 16170020.8	(11) 3 093 236
(21) 16169336.1	(11) 3 093 881	(21) 16169609.1	(11) 3 093 538	(21) 16170038.0	(11) 3 093 695
(21) 16169337.9	(11) 3 093 626	(21) 16169615.8	(11) 3 093 451	(21) 16170235.2	(11) 3 092 896
(21) 16169339.5	(11) 3 093 210	(21) 16169618.2	(11) 3 093 234	(21) 16170495.2	(11) 3 092 909
(21) 16169347.8	(11) 3 093 646	(21) 16169627.3	(11) 3 093 614	(21) 16170597.5	(11) 3 092 983
(21) 16169350.2	(11) 3 093 967	(21) 16169628.1	(11) 3 093 186	(21) 16170682.5	(11) 3 093 832
(21) 16169355.1	(11) 3 093 551	(21) 16169634.9	(11) 3 093 804	(21) 16170754.2	(11) 3 092 959
(21) 16169360.1	(11) 3 093 955	(21) 16169636.4	(11) 3 093 868	(21) 16170790.6	(11) 3 092 961
(21) 16169375.9	(11) 3 093 400	(21) 16169639.8	(11) 3 093 836	(21) 16170793.0	(11) 3 093 784
(21) 16169376.7	(11) 3 093 583	(21) 16169648.9	(11) 3 094 073	(21) 16170831.8	(11) 3 093 228
(21) 16169388.2	(11) 3 093 620	(21) 16169657.0	(11) 3 093 043	(21) 16170839.1	(11) 3 093 813
(21) 16169390.8	(11) 3 093 397	(21) 16169662.0	(11) 3 092 930	(21) 16170871.4	(11) 3 093 409
(21) 16169391.6	(11) 3 093 209	(21) 16169664.6	(11) 3 092 929	(21) 16170881.3	(11) 3 094 014
(21) 16169406.2	(11) 3 093 582	(21) 16169677.8	(11) 3 092 897	(21) 16171001.7	(11) 3 092 979
(21) 16169408.8	(11) 3 093 529	(21) 16169679.4	(11) 3 093 778	(21) 16171079.3	(11) 3 093 001
(21) 16169415.3	(11) 3 093 922	(21) 16169684.4	(11) 3 093 809	(21) 16171113.0	(11) 3 093 025
(21) 16169422.9	(11) 3 093 245	(21) 16169689.3	(11) 3 093 422	(21) 16171291.4	(11) 3 093 845
(21) 16169423.7	(11) 3 093 585	(21) 16169694.3	(11) 3 093 316	(21) 16171397.9	(11) 3 092 969
(21) 16169424.5	(11) 3 093 732	(21) 16169702.4	(11) 3 093 906	(21) 16171520.6	(11) 3 092 923
(21) 16169425.2	(11) 3 094 163	(21) 16169703.2	(11) 3 093 899	(21) 16171555.2	(11) 3 092 901
(21) 16169427.8	(11) 3 093 107	(21) 16169708.1	(11) 3 094 139	(21) 16171602.2	(11) 3 093 824
(21) 16169441.9	(11) 3 093 048	(21) 16169709.9	(11) 3 094 064	(21) 16171686.5	(11) 3 093 282
(21) 16169445.0	(11) 3 093 266	(21) 16169713.1	(11) 3 093 396	(21) 16171689.9	(11) 3 094 167
(21) 16169446.8	(11) 3 092 998	(21) 16169718.0	(11) 3 093 577	(21) 16171697.2	(11) 3 093 330
(21) 16169449.2	(11) 3 093 414	(21) 16169722.2	(11) 3 093 064	(21) 16171826.7	(11) 3 093 801
(21) 16169456.7	(11) 3 092 980	(21) 16169727.1	(11) 3 093 611	(21) 16171922.4	(11) 3 092 931
(21) 16169466.6	(11) 3 093 461	(21) 16169732.1	(11) 3 093 221	(21) 16171956.2	(11) 3 094 088
(21) 16169476.5	(11) 3 093 912	(21) 16169735.4	(11) 3 093 571	(21) 16171964.6	(11) 3 093 033
(21) 16169503.6	(11) 3 092 935	(21) 16169736.2	(11) 3 093 572	(21) 16171981.0	(11) 3 093 698

- | | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|-----------------|---|
| (21) 16171989.3 | (11) 3 093 805 | (21) 16176407.1 | (11) 3 094 084 | I.5 |
| (21) 16172036.2 | (11) 3 093 649 | (21) 16176518.5 | (11) 3 092 988 | • Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise) |
| (21) 16172103.0 | (11) 3 093 621 | (21) 16176524.3 | (11) 3 094 069 | • Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks) |
| (21) 16172235.0 | (11) 3 094 149 | (21) 16176581.3 | (11) 3 094 094 | • Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1 ^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales) |
| (21) 16172236.8 | (11) 3 093 490 | (21) 16176693.6 | (11) 3 092 920 | (11) 1 852 822 (51) <i>G06T 1/00</i> |
| (21) 16172279.8 | (11) 3 093 383 | (21) 16176846.0 | (11) 3 093 017 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR |
| (21) 16172285.5 | (11) 3 093 817 | (21) 16176868.4 | (11) 3 093 835 | (11) 1 867 939 (51) <i>F25J 1/02</i> |
| (21) 16172589.0 | (11) 3 094 126 | (21) 16176917.9 | (11) 3 094 092 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR |
| (21) 16172604.7 | (11) 3 093 542 | (21) 16176965.8 | (11) 3 092 912 | (11) 1 867 940 (51) <i>F25J 1/02</i> |
| (21) 16172687.2 | (11) 3 094 123 | (21) 16176997.1 | (11) 3 094 115 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR |
| (21) 16173012.2 | (11) 3 092 900 | (21) 16177108.4 | (11) 3 094 129 | (11) 1 940 171 (51) <i>H04N 7/18</i> |
| (21) 16173219.3 | (11) 3 094 022 | (21) 16177125.8 | (11) 3 093 752 | (84) DE FR GB |
| (21) 16173343.1 | (11) 3 093 980 | (21) 16177200.9 | (11) 3 092 953 | (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP |
| (21) 16173357.1 | (11) 3 093 745 | (21) 16177252.0 | (11) 3 094 036 | (84) DE FR GB |
| (21) 16173479.3 | (11) 3 093 137 | (21) 16177347.8 | (11) 3 094 134 | (11) 1 942 641 (51) <i>H04M 1/2745</i> |
| (21) 16173532.9 | (11) 3 093 325 | (21) 16177491.4 | (11) 3 093 003 | (84) DE FR GB |
| (21) 16173614.5 | (11) 3 092 991 | (21) 16177555.6 | (11) 3 094 140 | (11) 1 976 099 (51) <i>H02K 9/28</i> |
| (21) 16173630.1 | (11) 3 093 919 | (21) 16177592.9 | (11) 3 094 131 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |
| (21) 16174390.1 | (11) 3 093 502 | (21) 16177655.4 | (11) 3 093 387 | (11) 1 977 971 (51) <i>B64G 1/40</i> |
| (21) 16174770.4 | (11) 3 093 921 | (21) 16177740.4 | (11) 3 093 010 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |
| (21) 16175088.0 | (11) 3 093 364 | (21) 16177740.4 | (11) 3 093 010 | (11) 1 988 510 (51) <i>G06T 15/20</i> |
| (21) 16175213.4 | (11) 3 093 949 | (21) 16177830.3 | (11) 3 094 109 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |
| (21) 16175347.0 | (11) 3 093 694 | (21) 16177867.5 | (11) 3 093 673 | (11) 1 993 180 (51) <i>H02G 3/12</i> |
| (21) 16175371.0 | (11) 3 093 370 | (21) 16177893.1 | (11) 3 092 949 | (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR |
| (21) 16175376.9 | (11) 3 093 765 | (21) 16177920.2 | (11) 3 094 144 | (11) 2 023 085 (51) <i>G01C 21/34</i> |
| (21) 16175450.2 | (11) 3 092 906 | (21) 16177985.5 | (11) 3 094 012 | (84) DE FR GB |
| (21) 16175481.7 | (11) 3 093 779 | (21) 16177994.7 | (11) 3 093 890 | (11) 2 034 170 (51) <i>F02M 51/06</i> |
| (21) 16175483.3 | (11) 3 093 780 | (21) 16178090.3 | (11) 3 093 802 | • B1 veröffentlicht am 14.09.2016 |
| (21) 16175540.0 | (11) 3 093 927 | (21) 16178112.5 | (11) 3 094 086 | • B1 published on 14.09.2016 |
| (21) 16175548.3 | (11) 3 093 184 | (21) 16178174.5 | (11) 3 093 850 | |
| (21) 16175550.9 | (11) 3 093 237 | (21) 16178338.6 | (11) 3 093 740 | |
| (21) 16175682.0 | (11) 3 094 025 | (21) 16178444.2 | (11) 3 093 742 | |
| (21) 16175728.1 | (11) 3 093 026 | (21) 16178719.7 | (11) 3 094 078 | |
| (21) 16175786.9 | (11) 3 093 903 | (21) 16275072.3 | (11) 3 093 771 | |
| (21) 16175883.4 | (11) 3 093 289 | (21) 16275073.1 | (11) 3 093 669 | |
| (21) 16175926.1 | (11) 3 093 704 | (21) 16275075.6 | (11) 3 092 958 | |
| (21) 16175928.7 | (11) 3 092 950 | (21) 16305480.2 | (11) 3 093 498 | |
| (21) 16175955.0 | (11) 3 094 155 | (21) 16382203.4 | (11) 3 093 576 | |
| (21) 16175956.8 | (11) 3 094 156 | (21) 16384601.7 | (11) 3 093 606 | |
| (21) 16175967.5 | (11) 3 093 895 | (21) 16401016.7 | (11) 3 093 172 | |
| (21) 16176048.3 | (11) 3 093 843 | (21) 16450007.6 | (11) 3 093 525 | |
| (21) 16176088.9 | (11) 3 094 145 | (21) 16450009.2 | (11) 3 093 546 | |
| (21) 16176100.2 | (11) 3 093 345 | (21) 16450010.0 | (11) 3 093 168 | |
| (21) 16176170.5 | (11) 3 093 654 | (21) 16708487.0 | (11) 3 092 803* | |
| (21) 16176206.7 | (11) 3 094 114 | (87) WO 2016/123219 | | |
| (21) 16176265.3 | (11) 3 093 705 | (21) 16719501.5 | (11) 3 092 082* | |
| (21) 16176327.1 | (11) 3 093 324 | (87) WO 2016/147119 | | |
| (21) 16176396.6 | (11) 3 094 118 | | | |
| (21) 16176402.2 | (11) 3 093 898 | | | |

	• B1 publié le 14.09.2016	(11) 2 439 055	06.10.2016	(11) 2 713 241	06.10.2016
(84)	DE FR GB	(11) 2 439 417	06.10.2016	(11) 2 719 940	06.10.2016
(11)	2 090 287 (51) A61K 8/35	(11) 2 444 816	06.10.2016	(11) 2 720 250	06.10.2016
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 466 201	21.09.2016	(11) 2 720 251	06.10.2016
	AL BA MK RS	(11) 2 487 321	06.10.2016	(11) 2 722 689	05.10.2016
		(11) 2 492 451	06.10.2016	(11) 2 725 671	11.10.2016
		(11) 2 495 537	06.10.2016	(11) 2 899 877	05.10.2016
(11)	2 090 289 (51) A61K 8/35	(11) 2 495 906	11.10.2016	(11) 2 903 141	10.10.2016
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 515 077	04.10.2016	(11) 2 907 603	05.10.2016
	AL BA MK RS	(11) 2 523 412	06.10.2016	(11) 2 911 014	06.10.2016
		(11) 2 525 337	06.10.2016	(11) 2 916 181	11.10.2016
		(11) 2 527 091	05.10.2016	(11) 2 918 484	07.10.2016
		(11) 2 530 040	06.10.2016	(11) 2 923 868	04.10.2016
		(11) 2 532 507	07.10.2016	(11) 2 924 337	02.09.2016
		(11) 2 546 148	07.10.2016	(11) 2 929 986	10.10.2016
		(11) 2 546 721	04.10.2016	(11) 2 933 196	06.10.2016
		(11) 2 562 898	06.10.2016	(11) 2 937 474	05.10.2016
		(11) 2 584 296	06.10.2016	(11) 2 940 980	06.10.2016
		(11) 2 605 504	04.10.2016	(11) 2 945 242	05.10.2016
		(11) 2 624 103	30.09.2016	(11) 2 947 174	06.10.2016
(11)	1 980 141	(11) 2 624 106	30.09.2016	(11) 2 947 188	11.10.2016
	R0012/14 07.10.2016 <i>nicht gewährt, not granted, non accepté</i>	(11) 2 626 274	06.10.2016	(11) 2 947 379	10.10.2016
		(11) 2 628 884	11.10.2016	(11) 2 947 497	06.10.2016
		(11) 2 629 155	06.10.2016	(11) 2 949 793	07.10.2016
		(11) 2 631 786	06.10.2016	(11) 2 949 841	06.10.2016
		(11) 2 631 787	06.10.2016	(11) 2 949 996	06.10.2016
		(11) 2 634 325	06.10.2016	(11) 2 952 136	10.10.2016
(11)	1 847 912 06.10.2016	(11) 2 634 667	05.10.2016	(11) 2 952 418	07.10.2016
(11)	2 000 289 06.10.2016	(11) 2 638 865	06.10.2016	(11) 2 952 833	05.10.2016
(11)	2 006 567 10.10.2016	(11) 2 642 198	05.10.2016	(11) 2 952 982	06.10.2016
(11)	2 012 414 06.10.2016	(11) 2 645 209	06.10.2016	(11) 2 954 960	06.10.2016
(11)	2 105 343 06.10.2016	(11) 2 654 262	07.10.2016	(11) 2 955 459	05.10.2016
(11)	2 113 644 06.10.2016	(11) 2 657 791	06.10.2016	(11) 2 955 547	06.10.2016
(11)	2 221 587 06.10.2016	(11) 2 657 863	06.10.2016	(11) 2 955 750	04.10.2016
(11)	2 242 191 11.10.2016	(11) 2 662 276	06.10.2016	(11) 2 955 949	05.10.2016
(11)	2 246 808 06.10.2016	(11) 2 662 526	05.10.2016	(11) 2 957 286	06.10.2016
(11)	2 251 502 11.10.2016	(11) 2 662 760	06.10.2016	(11) 2 957 488	04.10.2016
(11)	2 278 173 10.10.2016	(11) 2 670 021	06.10.2016	(11) 2 957 727	06.10.2016
(11)	2 278 240 11.10.2016	(11) 2 672 359	11.10.2016	(11) 2 957 874	08.09.2016
(11)	2 289 455 06.10.2016	(11) 2 672 541	06.10.2016	(11) 2 959 782	06.10.2016
(11)	2 296 171 06.10.2016	(11) 2 676 875	06.10.2016	(11) 2 960 059	04.10.2016
(11)	2 325 521 30.09.2016	(11) 2 677 394	06.10.2016	(11) 2 960 100	06.10.2016
(11)	2 327 393 06.10.2016	(11) 2 684 825	06.10.2016	(11) 2 960 509	07.10.2016
(11)	2 328 251 06.10.2016	(11) 2 685 264	04.10.2016	(11) 2 960 609	05.10.2016
(11)	2 371 489 11.10.2016	(11) 2 685 345	30.09.2016	(11) 2 960 869	06.10.2016
(11)	2 383 860 06.10.2016	(11) 2 685 346	30.09.2016	(11) 2 960 946	06.10.2016
(11)	2 390 529 06.10.2016	(11) 2 687 615	06.10.2016	(11) 2 961 009	07.10.2016
(11)	2 416 478 07.10.2016	(11) 2 688 202	04.10.2016	(11) 2 961 244	04.07.2016
(11)	2 420 422 06.10.2016	(11) 2 701 037	11.10.2016	(11) 2 962 886	10.10.2016
(11)	2 428 910 06.10.2016	(11) 2 703 057	07.10.2016	(11) 2 963 204	06.10.2016
(11)	2 431 568 06.10.2016	(11) 2 709 171	06.10.2016	(11) 2 963 276	06.10.2016
(11)	2 431 613 06.10.2016	(11) 2 712 666	30.09.2016	(11) 2 963 513	05.10.2016

(11) 2 963 946	06.10.2016	(11) 3 000 575	29.09.2016	(11) 3 001 957	06.10.2016
(11) 2 965 885	06.10.2016	(11) 3 000 607	30.09.2016	(11) 3 001 958	06.10.2016
(11) 2 965 935	05.10.2016	(11) 3 000 632	30.09.2016	(11) 3 001 960	06.10.2016
(11) 2 966 019	06.10.2016	(11) 3 000 633	30.09.2016	(11) 3 001 964	06.10.2016
(11) 2 966 088	06.10.2016	(11) 3 000 635	30.09.2016	(11) 3 001 965	04.10.2016
(11) 2 966 368	10.10.2016	(11) 3 000 647	05.10.2016	(11) 3 001 976	06.10.2016
(11) 2 974 947	06.10.2016	(11) 3 000 792	19.09.2016	(11) 3 001 978	06.10.2016
(11) 2 975 532	06.10.2016	(11) 3 000 811	30.09.2016	(11) 3 001 979	05.10.2016
(11) 2 977 006	05.10.2016	(11) 3 000 888	27.09.2016	(11) 3 001 980	06.10.2016
(11) 2 977 149	30.09.2016	(11) 3 000 956	30.09.2016	(11) 3 001 981	06.10.2016
(11) 2 977 836	11.10.2016	(11) 3 000 957	30.09.2016	(11) 3 001 983	06.10.2016
(11) 2 980 322	05.10.2016	(11) 3 001 008	16.09.2016	(11) 3 001 986	04.10.2016
(11) 2 980 329	06.10.2016	(11) 3 001 039	04.10.2016	(11) 3 001 987	06.10.2016
(11) 2 982 461	06.10.2016	(11) 3 001 120	30.09.2016	(11) 3 001 989	06.10.2016
(11) 2 982 734	09.08.2016	(11) 3 001 218	30.09.2016	(11) 3 001 991	06.10.2016
(11) 2 982 814	30.09.2016	(11) 3 001 288	30.09.2016	(11) 3 001 992	06.10.2016
(11) 2 982 903	07.10.2016	(11) 3 001 396	30.09.2016	(11) 3 001 993	06.10.2016
(11) 2 983 055	06.10.2016	(11) 3 001 411	30.09.2016	(11) 3 001 994	06.10.2016
(11) 2 983 282	06.10.2016	(11) 3 001 422	30.09.2016	(11) 3 001 995	06.10.2016
(11) 2 983 427	04.10.2016	(11) 3 001 456	06.10.2016	(11) 3 001 996	06.10.2016
(11) 2 986 046	06.10.2016	(11) 3 001 495	06.10.2016	(11) 3 001 997	06.10.2016
(11) 2 987 474	05.10.2016	(11) 3 001 512	12.09.2016	(11) 3 002 001	05.10.2016
(11) 2 987 805	10.10.2016	(11) 3 001 670	06.10.2016	(11) 3 002 002	06.10.2016
(11) 2 988 423	10.10.2016	(11) 3 001 675	30.09.2016	(11) 3 002 013	06.10.2016
(11) 2 989 976	05.10.2016	(11) 3 001 683	06.10.2016	(11) 3 002 014	05.10.2016
(11) 2 990 165	05.10.2016	(11) 3 001 729	30.09.2016	(11) 3 002 016	06.10.2016
(11) 2 990 248	04.10.2016	(11) 3 001 890	06.10.2016	(11) 3 002 030	06.10.2016
(11) 2 990 506	11.10.2016	(11) 3 001 892	06.10.2016	(11) 3 002 035	30.09.2016
(11) 2 991 452	07.10.2016	(11) 3 001 894	06.10.2016	(11) 3 002 036	06.10.2016
(11) 2 992 762	11.10.2016	(11) 3 001 895	06.10.2016	(11) 3 002 037	06.10.2016
(11) 2 992 951	09.09.2016	(11) 3 001 897	05.10.2016	(11) 3 002 048	05.10.2016
(11) 2 993 249	12.08.2016	(11) 3 001 901	04.10.2016	(11) 3 002 050	06.10.2016
(11) 2 993 290	04.10.2016	(11) 3 001 902	06.10.2016	(11) 3 002 051	06.10.2016
(11) 2 993 346	06.09.2016	(11) 3 001 903	06.10.2016	(11) 3 002 052	05.10.2016
(11) 2 993 612	09.09.2016	(11) 3 001 905	06.10.2016	(11) 3 002 057	05.10.2016
(11) 2 993 752	05.10.2016	(11) 3 001 906	06.10.2016	(11) 3 002 059	05.10.2016
(11) 2 995 476	16.09.2016	(11) 3 001 913	06.10.2016	(11) 3 002 060	05.10.2016
(11) 2 995 724	04.10.2016	(11) 3 001 915	06.10.2016	(11) 3 002 068	06.10.2016
(11) 2 995 825	04.10.2016	(11) 3 001 918	06.10.2016	(11) 3 002 078	04.10.2016
(11) 2 995 826	11.10.2016	(11) 3 001 919	06.10.2016	(11) 3 002 079	05.10.2016
(11) 2 996 000	06.10.2016	(11) 3 001 920	06.10.2016	(11) 3 002 104	05.10.2016
(11) 2 996 305	10.10.2016	(11) 3 001 921	05.10.2016	(11) 3 002 105	06.10.2016
(11) 2 997 940	04.10.2016	(11) 3 001 922	05.10.2016	(11) 3 002 107	06.10.2016
(11) 2 997 942	30.08.2016	(11) 3 001 923	06.10.2016	(11) 3 002 111	06.10.2016
(11) 2 998 079	05.10.2016	(11) 3 001 924	06.10.2016	(11) 3 002 115	04.10.2016
(11) 2 998 159	11.10.2016	(11) 3 001 925	05.10.2016	(11) 3 002 117	06.10.2016
(11) 2 998 329	06.10.2016	(11) 3 001 928	06.10.2016	(11) 3 002 121	05.10.2016
(11) 2 998 628	06.10.2016	(11) 3 001 931	05.10.2016	(11) 3 002 122	06.10.2016
(11) 2 998 958	06.10.2016	(11) 3 001 932	06.10.2016	(11) 3 002 124	04.10.2016
(11) 2 998 992	06.10.2016	(11) 3 001 935	06.10.2016	(11) 3 002 131	06.10.2016
(11) 3 000 400	05.10.2016	(11) 3 001 943	04.10.2016	(11) 3 002 134	06.10.2016
(11) 3 000 561	11.10.2016	(11) 3 001 956	04.10.2016	(11) 3 002 138	06.10.2016

(11) 3 002 139	05.10.2016	(11) 3 002 378	06.10.2016	(11) 3 002 518	05.10.2016
(11) 3 002 140	05.10.2016	(11) 3 002 381	06.10.2016	(11) 3 002 519	05.10.2016
(11) 3 002 146	06.10.2016	(11) 3 002 384	06.10.2016	(11) 3 002 520	06.10.2016
(11) 3 002 149	05.10.2016	(11) 3 002 387	06.10.2016	(11) 3 002 525	06.10.2016
(11) 3 002 150	06.10.2016	(11) 3 002 391	06.10.2016	(11) 3 002 529	06.10.2016
(11) 3 002 153	06.10.2016	(11) 3 002 394	06.10.2016	(11) 3 002 530	06.10.2016
(11) 3 002 158	06.10.2016	(11) 3 002 396	06.10.2016	(11) 3 002 531	05.10.2016
(11) 3 002 162	06.10.2016	(11) 3 002 400	06.10.2016	(11) 3 002 535	06.10.2016
(11) 3 002 173	04.10.2016	(11) 3 002 410	05.10.2016	(11) 3 002 538	03.10.2016
(11) 3 002 175	04.10.2016	(11) 3 002 413	06.10.2016	(11) 3 002 539	05.10.2016
(11) 3 002 176	06.10.2016	(11) 3 002 418	06.10.2016	(11) 3 002 542	06.10.2016
(11) 3 002 177	06.10.2016	(11) 3 002 419	05.10.2016	(11) 3 002 545	30.09.2016
(11) 3 002 181	30.09.2016	(11) 3 002 421	06.10.2016	(11) 3 002 551	06.10.2016
(11) 3 002 205	04.10.2016	(11) 3 002 422	06.10.2016	(11) 3 002 552	05.10.2016
(11) 3 002 206	06.10.2016	(11) 3 002 423	06.10.2016	(11) 3 002 557	06.10.2016
(11) 3 002 219	04.10.2016	(11) 3 002 424	04.10.2016	(11) 3 002 558	06.10.2016
(11) 3 002 221	06.10.2016	(11) 3 002 425	04.10.2016	(11) 3 002 560	06.10.2016
(11) 3 002 233	06.10.2016	(11) 3 002 426	04.10.2016	(11) 3 002 568	06.10.2016
(11) 3 002 235	06.10.2016	(11) 3 002 431	04.10.2016	(11) 3 002 569	05.10.2016
(11) 3 002 238	06.10.2016	(11) 3 002 432	05.10.2016	(11) 3 002 574	05.10.2016
(11) 3 002 239	06.10.2016	(11) 3 002 433	06.10.2016	(11) 3 002 575	05.10.2016
(11) 3 002 255	05.10.2016	(11) 3 002 434	06.10.2016	(11) 3 002 576	06.10.2016
(11) 3 002 261	06.10.2016	(11) 3 002 435	05.10.2016	(11) 3 002 577	06.10.2016
(11) 3 002 262	06.10.2016	(11) 3 002 436	06.10.2016	(11) 3 002 578	06.10.2016
(11) 3 002 264	04.10.2016	(11) 3 002 437	30.09.2016	(11) 3 002 584	06.10.2016
(11) 3 002 266	06.10.2016	(11) 3 002 451	06.10.2016	(11) 3 002 586	06.10.2016
(11) 3 002 268	06.10.2016	(11) 3 002 452	06.10.2016	(11) 3 002 589	04.10.2016
(11) 3 002 269	06.10.2016	(11) 3 002 455	05.10.2016	(11) 3 002 591	06.10.2016
(11) 3 002 270	06.10.2016	(11) 3 002 457	06.10.2016	(11) 3 002 592	05.10.2016
(11) 3 002 271	06.10.2016	(11) 3 002 460	05.10.2016	(11) 3 002 593	05.10.2016
(11) 3 002 283	06.10.2016	(11) 3 002 461	06.10.2016	(11) 3 002 598	06.10.2016
(11) 3 002 284	06.10.2016	(11) 3 002 462	06.10.2016	(11) 3 002 606	05.10.2016
(11) 3 002 287	05.10.2016	(11) 3 002 463	06.10.2016	(11) 3 002 608	05.10.2016
(11) 3 002 288	06.10.2016	(11) 3 002 464	06.10.2016	(11) 3 002 611	06.10.2016
(11) 3 002 291	04.10.2016	(11) 3 002 466	06.10.2016	(11) 3 002 613	06.10.2016
(11) 3 002 295	04.10.2016	(11) 3 002 472	04.10.2016	(11) 3 002 615	05.10.2016
(11) 3 002 296	05.10.2016	(11) 3 002 473	06.10.2016	(11) 3 002 617	06.10.2016
(11) 3 002 302	05.10.2016	(11) 3 002 475	06.10.2016	(11) 3 002 620	04.10.2016
(11) 3 002 305	04.10.2016	(11) 3 002 477	06.10.2016	(11) 3 002 625	06.10.2016
(11) 3 002 310	06.10.2016	(11) 3 002 479	06.10.2016	(11) 3 002 634	06.10.2016
(11) 3 002 314	06.10.2016	(11) 3 002 480	06.10.2016	(11) 3 002 636	06.10.2016
(11) 3 002 320	06.10.2016	(11) 3 002 486	06.10.2016	(11) 3 002 637	05.10.2016
(11) 3 002 322	04.10.2016	(11) 3 002 487	06.10.2016	(11) 3 002 639	06.10.2016
(11) 3 002 329	06.10.2016	(11) 3 002 488	06.10.2016	(11) 3 002 645	06.10.2016
(11) 3 002 342	06.10.2016	(11) 3 002 489	05.10.2016	(11) 3 002 652	05.10.2016
(11) 3 002 345	06.10.2016	(11) 3 002 493	05.10.2016	(11) 3 002 658	06.10.2016
(11) 3 002 348	06.10.2016	(11) 3 002 494	06.10.2016	(11) 3 002 667	05.10.2016
(11) 3 002 356	06.10.2016	(11) 3 002 498	06.10.2016	(11) 3 002 671	05.10.2016
(11) 3 002 358	06.10.2016	(11) 3 002 506	05.10.2016	(11) 3 002 672	06.10.2016
(11) 3 002 359	06.10.2016	(11) 3 002 507	06.10.2016	(11) 3 002 673	05.10.2016
(11) 3 002 360	04.10.2016	(11) 3 002 512	06.10.2016	(11) 3 002 676	06.10.2016
(11) 3 002 361	04.10.2016	(11) 3 002 513	06.10.2016	(11) 3 002 678	06.10.2016

(11) 3 002 680	05.10.2016	(11) 3 002 830	05.10.2016	(11) 3 005 871	07.10.2016
(11) 3 002 691	06.10.2016	(11) 3 002 831	06.10.2016	(11) 3 005 887	10.10.2016
(11) 3 002 695	04.10.2016	(11) 3 002 832	06.10.2016	(11) 3 005 891	04.10.2016
(11) 3 002 696	06.10.2016	(11) 3 002 838	06.10.2016	(11) 3 005 892	04.10.2016
(11) 3 002 697	06.10.2016	(11) 3 002 839	06.10.2016	(11) 3 005 903	11.10.2016
(11) 3 002 702	06.10.2016	(11) 3 002 844	04.10.2016	(11) 3 005 936	11.10.2016
(11) 3 002 704	06.10.2016	(11) 3 002 846	06.10.2016	(11) 3 005 942	10.10.2016
(11) 3 002 705	06.10.2016	(11) 3 002 851	05.10.2016	(11) 3 005 954	11.10.2016
(11) 3 002 709	05.10.2016	(11) 3 002 858	05.10.2016	(11) 3 005 955	05.10.2016
(11) 3 002 710	06.10.2016	(11) 3 002 860	06.10.2016	(11) 3 005 956	11.10.2016
(11) 3 002 713	05.10.2016	(11) 3 002 863	05.10.2016	(11) 3 005 959	06.10.2016
(11) 3 002 715	06.10.2016	(11) 3 002 871	06.10.2016	(11) 3 005 976	11.10.2016
(11) 3 002 717	06.10.2016	(11) 3 002 877	06.10.2016	(11) 3 005 996	10.10.2016
(11) 3 002 718	05.10.2016	(11) 3 002 879	06.10.2016	(11) 3 006 023	11.10.2016
(11) 3 002 719	04.10.2016	(11) 3 002 881	05.10.2016	(11) 3 006 024	11.10.2016
(11) 3 002 725	06.10.2016	(11) 3 002 892	06.10.2016	(11) 3 006 031	10.10.2016
(11) 3 002 727	05.10.2016	(11) 3 002 893	06.10.2016	(11) 3 006 063	30.09.2016
(11) 3 002 728	06.10.2016	(11) 3 002 897	06.10.2016	(11) 3 006 065	11.10.2016
(11) 3 002 729	06.10.2016	(11) 3 002 899	06.10.2016	(11) 3 006 070	07.10.2016
(11) 3 002 733	06.10.2016	(11) 3 002 901	06.10.2016	(11) 3 006 080	07.10.2016
(11) 3 002 734	06.10.2016	(11) 3 002 903	04.10.2016	(11) 3 006 089	07.10.2016
(11) 3 002 736	06.10.2016	(11) 3 002 908	06.10.2016	(11) 3 006 091	10.10.2016
(11) 3 002 738	06.10.2016	(11) 3 002 909	05.10.2016	(11) 3 006 113	06.10.2016
(11) 3 002 740	06.10.2016	(11) 3 002 915	06.10.2016	(11) 3 006 161	11.10.2016
(11) 3 002 741	06.10.2016	(11) 3 002 920	06.10.2016	(11) 3 006 182	04.10.2016
(11) 3 002 742	06.10.2016	(11) 3 002 921	05.10.2016	(11) 3 006 188	05.10.2016
(11) 3 002 745	06.10.2016	(11) 3 002 922	06.10.2016	(11) 3 006 224	10.10.2016
(11) 3 002 749	06.10.2016	(11) 3 002 925	05.10.2016	(11) 3 006 253	10.10.2016
(11) 3 002 750	06.10.2016	(11) 3 002 930	06.10.2016	(11) 3 006 267	11.10.2016
(11) 3 002 751	06.10.2016	(11) 3 002 932	06.10.2016	(11) 3 006 302	05.10.2016
(11) 3 002 754	06.10.2016	(11) 3 002 937	05.10.2016	(11) 3 006 330	07.10.2016
(11) 3 002 756	06.10.2016	(11) 3 002 940	06.10.2016	(11) 3 006 335	05.10.2016
(11) 3 002 760	05.10.2016	(11) 3 002 942	05.10.2016	(11) 3 006 360	11.10.2016
(11) 3 002 766	06.10.2016	(11) 3 002 944	04.10.2016	(11) 3 006 364	11.10.2016
(11) 3 002 769	05.10.2016	(11) 3 002 945	04.10.2016	(11) 3 006 375	11.10.2016
(11) 3 002 770	06.10.2016	(11) 3 002 950	06.10.2016	(11) 3 006 381	07.10.2016
(11) 3 002 771	06.10.2016	(11) 3 002 955	05.10.2016	(11) 3 006 390	05.10.2016
(11) 3 002 774	06.10.2016	(11) 3 002 958	05.10.2016	(11) 3 006 425	11.10.2016
(11) 3 002 782	05.10.2016	(11) 3 002 959	06.10.2016	(11) 3 006 436	07.10.2016
(11) 3 002 784	06.10.2016	(11) 3 002 961	06.10.2016	(11) 3 006 452	11.10.2016
(11) 3 002 785	05.10.2016	(11) 3 002 965	06.10.2016	(11) 3 006 487	10.10.2016
(11) 3 002 796	05.10.2016	(11) 3 002 970	06.10.2016	(11) 3 006 545	11.10.2016
(11) 3 002 797	06.10.2016	(11) 3 002 973	06.10.2016	(11) 3 006 573	10.10.2016
(11) 3 002 802	06.10.2016	(11) 3 002 974	06.10.2016	(11) 3 006 591	10.10.2016
(11) 3 002 809	05.10.2016	(11) 3 002 979	04.10.2016	(11) 3 006 627	04.10.2016
(11) 3 002 814	06.10.2016	(11) 3 002 990	05.10.2016	(11) 3 006 631	06.10.2016
(11) 3 002 817	05.10.2016	(11) 3 002 993	06.10.2016	(11) 3 006 634	11.10.2016
(11) 3 002 820	05.10.2016	(11) 3 002 994	06.10.2016	(11) 3 006 644	06.10.2016
(11) 3 002 822	06.10.2016	(11) 3 002 995	06.10.2016	(11) 3 006 646	11.10.2016
(11) 3 002 824	06.10.2016	(11) 3 002 997	06.10.2016	(11) 3 006 649	11.10.2016
(11) 3 002 826	05.10.2016	(11) 3 003 002	06.10.2016	(11) 3 006 652	06.10.2016
(11) 3 002 829	06.10.2016	(11) 3 005 862	11.10.2016	(11) 3 006 655	11.10.2016

(11) 3 006 664	07.10.2016	(11) 3 009 068	30.09.2016	(11) 3 012 478	05.10.2016
(11) 3 006 668	11.10.2016	(11) 3 009 078	11.10.2016	(11) 3 012 496	05.10.2016
(11) 3 006 679	11.10.2016	(11) 3 009 130	10.10.2016	(11) 3 012 507	11.10.2016
(11) 3 006 713	11.10.2016	(11) 3 009 165	11.10.2016	(11) 3 012 565	04.10.2016
(11) 3 006 716	05.10.2016	(11) 3 009 318	10.10.2016	(11) 3 012 619	11.10.2016
(11) 3 006 718	04.10.2016	(11) 3 009 339	06.10.2016	(11) 3 012 677	11.10.2016
(11) 3 006 732	10.10.2016	(11) 3 009 361	06.10.2016	(11) 3 012 732	07.10.2016
(11) 3 006 747	05.10.2016	(11) 3 009 363	06.10.2016	(11) 3 012 757	07.10.2016
(11) 3 006 748	05.10.2016	(11) 3 009 383	11.10.2016	(11) 3 012 855	05.10.2016
(11) 3 006 751	11.10.2016	(11) 3 009 396	11.10.2016	(11) 3 012 880	10.10.2016
(11) 3 006 774	30.09.2016	(11) 3 009 405	07.10.2016	(11) 3 012 953	30.09.2016
(11) 3 006 791	10.10.2016	(11) 3 009 538	11.10.2016	(11) 3 013 004	04.10.2016
(11) 3 006 796	11.10.2016	(11) 3 009 539	11.10.2016	(11) 3 013 098	06.10.2016
(11) 3 006 816	07.10.2016	(11) 3 009 552	07.10.2016	(11) 3 015 073	11.10.2016
(11) 3 006 817	30.09.2016	(11) 3 009 565	11.10.2016	(11) 3 015 094	10.10.2016
(11) 3 006 818	07.10.2016	(11) 3 009 666	07.10.2016	(11) 3 015 129	05.10.2016
(11) 3 006 819	30.09.2016	(11) 3 009 677	11.10.2016	(11) 3 015 250	05.10.2016
(11) 3 006 830	11.10.2016	(11) 3 009 735	04.10.2016	(11) 3 015 314	11.10.2016
(11) 3 006 839	07.10.2016	(11) 3 009 743	05.10.2016	(11) 3 015 358	11.10.2016
(11) 3 006 840	07.10.2016	(11) 3 009 761	10.10.2016	(11) 3 015 398	06.10.2016
(11) 3 006 871	04.10.2016	(11) 3 009 775	05.10.2016	(11) 3 015 555	07.10.2016
(11) 3 006 879	10.10.2016	(11) 3 009 810	11.10.2016	(11) 3 015 568	05.10.2016
(11) 3 006 884	10.10.2016	(11) 3 009 829	07.10.2016	(11) 3 016 111	07.10.2016
(11) 3 006 891	07.10.2016	(11) 3 009 844	07.10.2016	(11) 3 016 126	11.10.2016
(11) 3 006 895	07.10.2016	(11) 3 009 900	10.10.2016	(11) 3 016 138	06.10.2016
(11) 3 006 897	11.10.2016	(11) 3 009 994	06.10.2016	(11) 3 016 221	05.10.2016
(11) 3 006 898	05.10.2016	(11) 3 009 995	06.10.2016	(11) 3 017 710	05.10.2016
(11) 3 006 916	10.10.2016	(11) 3 010 000	06.10.2016	(11) 3 017 752	07.10.2016
(11) 3 006 950	11.10.2016	(11) 3 010 011	11.10.2016	(11) 3 017 755	07.10.2016
(11) 3 006 964	10.10.2016	(11) 3 010 016	07.10.2016	(11) 3 017 765	11.10.2016
(11) 3 007 017	06.10.2016	(11) 3 010 021	04.10.2016	(11) 3 017 768	11.10.2016
(11) 3 007 056	07.10.2016	(11) 3 010 022	06.10.2016	(11) 3 018 026	11.10.2016
(11) 3 007 091	06.10.2016	(11) 3 010 039	07.10.2016	(11) 3 018 168	06.10.2016
(11) 3 007 113	10.10.2016	(11) 3 010 054	06.10.2016	(11) 3 018 198	10.10.2016
(11) 3 007 152	05.10.2016	(11) 3 010 065	11.10.2016	(11) 3 018 257	05.10.2016
(11) 3 007 193	06.10.2016	(11) 3 010 066	10.10.2016	(11) 3 018 268	07.10.2016
(11) 3 007 217	05.10.2016	(11) 3 010 088	10.10.2016	(11) 3 018 410	06.10.2016
(11) 3 007 218	06.10.2016	(11) 3 010 150	11.10.2016	(11) 3 018 609	04.10.2016
(11) 3 007 281	06.10.2016	(11) 3 010 202	04.10.2016	(11) 3 018 781	10.10.2016
(11) 3 007 322	06.10.2016	(11) 3 010 208	11.10.2016	(11) 3 018 855	30.09.2016
(11) 3 007 360	06.10.2016	(11) 3 010 209	06.10.2016	(11) 3 020 927	11.10.2016
(11) 3 007 387	11.10.2016	(11) 3 010 245	07.10.2016	(11) 3 020 942	05.10.2016
(11) 3 007 401	07.10.2016	(11) 3 011 917	04.10.2016	(11) 3 020 975	04.10.2016
(11) 3 007 411	05.10.2016	(11) 3 011 920	04.10.2016	(11) 3 021 024	06.10.2016
(11) 3 007 431	10.10.2016	(11) 3 011 930	06.10.2016	(11) 3 021 083	07.10.2016
(11) 3 007 441	10.10.2016	(11) 3 012 033	04.10.2016	(11) 3 021 086	06.10.2016
(11) 3 007 461	11.10.2016	(11) 3 012 081	05.10.2016	(11) 3 021 126	07.10.2016
(11) 3 007 495	06.10.2016	(11) 3 012 117	11.10.2016	(11) 3 021 177	07.10.2016
(11) 3 007 516	06.10.2016	(11) 3 012 231	04.10.2016	(11) 3 021 322	11.10.2016
(11) 3 007 517	05.10.2016	(11) 3 012 329	30.09.2016	(11) 3 021 336	04.10.2016
(11) 3 008 988	05.10.2016	(11) 3 012 448	07.10.2016	(11) 3 021 368	11.10.2016
(11) 3 009 040	10.10.2016	(11) 3 012 475	06.10.2016	(11) 3 021 642	04.10.2016

(11) 3 023 043	10.10.2016	(11) 3 041 315	10.10.2016	(11) 3 065 146	07.10.2016
(11) 3 023 064	30.09.2016	(11) 3 042 747	30.09.2016	(11) 3 065 515	04.10.2016
(11) 3 023 260	06.10.2016	(11) 3 042 863	04.10.2016	(11) 3 066 942	07.10.2016
(11) 3 023 334	11.10.2016	(11) 3 043 381	05.10.2016	(11) 3 067 087	30.09.2016
(11) 3 023 641	05.10.2016	(11) 3 043 437	06.10.2016	(11) 3 067 517	10.10.2016
(11) 3 023 698	05.10.2016	(11) 3 045 156	05.10.2016	(11) 3 067 646	06.10.2016
(11) 3 023 944	11.10.2016	(11) 3 045 612	06.10.2016	(11) 3 068 155	04.10.2016
(11) 3 024 034	05.10.2016	(11) 3 045 635	06.10.2016	(11) 3 070 285	05.10.2016
(11) 3 024 243	10.10.2016	(11) 3 045 636	06.10.2016	(11) 3 070 341	10.10.2016
(11) 3 025 628	06.10.2016	(11) 3 046 041	11.10.2016	(11) 3 070 444	11.10.2016
(11) 3 025 689	04.10.2016	(11) 3 046 239	07.10.2016	(11) 3 070 446	11.10.2016
(11) 3 025 706	10.10.2016	(11) 3 047 784	07.10.2016	(11) 3 070 851	11.10.2016
(11) 3 025 747	04.10.2016	(11) 3 047 815	10.10.2016	(11) 3 072 539	04.10.2016
(11) 3 025 878	06.10.2016	(11) 3 047 816	11.10.2016	(11) 3 072 540	04.10.2016
(11) 3 026 408	10.10.2016	(11) 3 047 888	11.10.2016	(11) 3 072 984	11.10.2016
(11) 3 026 424	06.10.2016	(11) 3 047 899	07.10.2016	(11) 3 072 985	11.10.2016
(11) 3 026 711	06.10.2016	(11) 3 047 961	07.10.2016	(11) 3 073 043	05.10.2016
(11) 3 028 923	10.10.2016	(11) 3 048 178	07.10.2016	(11) 3 073 305	05.10.2016
(11) 3 028 981	11.10.2016	(11) 3 048 664	11.10.2016	(11) 3 073 501	06.10.2016
(11) 3 029 357	05.10.2016	(11) 3 050 581	30.09.2016	(11) 3 075 499	10.10.2016
(11) 3 029 359	05.10.2016	(11) 3 050 587	05.10.2016	(11) 3 075 500	10.10.2016
(11) 3 029 497	11.10.2016	(11) 3 050 641	10.10.2016	(11) 3 076 121	07.10.2016
(11) 3 029 785	07.10.2016	(11) 3 051 045	10.10.2016	(11) 3 076 197	06.10.2016
(11) 3 031 764	04.10.2016	(11) 3 051 190	04.10.2016	(11) 3 076 229	10.10.2016
(11) 3 031 765	05.10.2016	(11) 3 051 199	05.10.2016	(11) 3 076 660	04.10.2016
(11) 3 031 766	06.10.2016	(11) 3 051 382	10.10.2016	(11) 3 078 311	05.10.2016
(11) 3 031 767	04.10.2016	(11) 3 051 418	07.10.2016	(11) 3 079 188	05.10.2016
(11) 3 031 931	07.10.2016	(11) 3 053 630	11.10.2016	(11) 3 081 334	07.10.2016
(11) 3 031 964	07.10.2016	(11) 3 053 632	10.10.2016	(11) 3 081 547	04.10.2016
(11) 3 031 985	06.10.2016	(11) 3 054 018	06.10.2016	(11) 3 082 233	06.10.2016
(11) 3 031 988	04.10.2016	(11) 3 054 236	10.10.2016	(11) 3 084 528	07.10.2016
(11) 3 031 989	04.10.2016	(11) 3 056 248	05.10.2016	(11) 3 085 363	04.10.2016
(11) 3 032 430	11.10.2016	(11) 3 056 867	05.10.2016	(11) 3 085 381	05.10.2016
(11) 3 032 694	30.09.2016	(11) 3 056 944	04.10.2016	(11) 3 085 456	10.10.2016
(11) 3 033 974	30.09.2016	(11) 3 057 064	04.10.2016	(11) 3 085 458	30.09.2016
(11) 3 034 124	07.10.2016	(11) 3 059 092	05.10.2016	(11) 3 086 087	07.10.2016
(11) 3 034 179	06.10.2016	(11) 3 059 184	11.10.2016	(11) 3 086 244	11.10.2016
(11) 3 034 208	05.10.2016	(11) 3 059 240	06.10.2016	(11) 3 086 567	07.10.2016
(11) 3 034 217	07.10.2016	(11) 3 059 651	07.10.2016	(11) 3 086 568	04.10.2016
(11) 3 034 313	11.10.2016	(11) 3 061 446	11.10.2016	(11) 3 091 000	04.10.2016
(11) 3 035 297	07.10.2016	(11) 3 061 648	07.10.2016	(11) 3 091 391	04.10.2016
(11) 3 035 503	06.10.2016	(11) 3 061 888	04.10.2016	(11) 3 091 561	06.10.2016
(11) 3 037 173	10.10.2016	(11) 3 062 082	06.10.2016	(11) 3 091 637	11.10.2016
(11) 3 037 227	04.10.2016	(11) 3 062 105	07.10.2016	(11) 3 091 827	05.08.2016
(11) 3 037 343	10.10.2016	(11) 3 062 427	04.10.2016	(11) 3 091 828	29.07.2016
(11) 3 037 372	11.10.2016	(11) 3 064 176	11.10.2016	(11) 3 091 829	10.08.2016
(11) 3 038 123	05.10.2016	(11) 3 064 368	04.10.2016	(11) 3 091 830	04.08.2016
(11) 3 038 162	10.10.2016	(11) 3 064 437	06.10.2016	(11) 3 091 831	09.08.2016
(11) 3 038 233	10.10.2016	(11) 3 064 624	07.10.2016	(11) 3 091 832	15.07.2016
(11) 3 038 333	06.10.2016	(11) 3 064 679	10.10.2016	(11) 3 091 833	08.08.2016
(11) 3 040 792	06.10.2016	(11) 3 064 680	04.10.2016	(11) 3 091 834	08.08.2016
(11) 3 040 887	10.10.2016	(11) 3 064 894	06.10.2016	(11) 3 091 835	28.07.2016

(11) 3 091 836	14.07.2016	(11) 3 091 888	29.06.2016	(11) 3 091 940	27.07.2016
(11) 3 091 837	27.07.2016	(11) 3 091 889	27.06.2016	(11) 3 091 941	01.07.2016
(11) 3 091 838	14.07.2016	(11) 3 091 890	22.07.2016	(11) 3 091 942	07.07.2016
(11) 3 091 839	19.07.2016	(11) 3 091 891	02.08.2016	(11) 3 091 943	10.08.2016
(11) 3 091 840	08.08.2016	(11) 3 091 892	11.08.2016	(11) 3 091 944	20.07.2016
(11) 3 091 841	08.08.2016	(11) 3 091 893	08.07.2016	(11) 3 091 945	21.06.2016
(11) 3 091 842	25.07.2016	(11) 3 091 894	08.07.2016	(11) 3 091 946	05.07.2016
(11) 3 091 843	25.07.2016	(11) 3 091 895	08.07.2016	(11) 3 091 947	10.08.2016
(11) 3 091 844	25.07.2016	(11) 3 091 896	27.07.2016	(11) 3 091 948	01.07.2016
(11) 3 091 845	25.07.2016	(11) 3 091 897	05.08.2016	(11) 3 091 949	08.08.2016
(11) 3 091 846	25.07.2016	(11) 3 091 898	08.08.2016	(11) 3 091 950	08.08.2016
(11) 3 091 847	25.07.2016	(11) 3 091 899	05.08.2016	(11) 3 091 951	04.08.2016
(11) 3 091 848	05.08.2016	(11) 3 091 900	08.08.2016	(11) 3 091 952	13.07.2016
(11) 3 091 849	16.06.2016	(11) 3 091 901	08.08.2016	(11) 3 091 953	07.07.2016
(11) 3 091 850	25.03.2016	(11) 3 091 902	26.07.2016	(11) 3 091 954	01.08.2016
(11) 3 091 851	21.06.2016	(11) 3 091 903	01.07.2016	(11) 3 091 955	20.06.2016
(11) 3 091 852	18.07.2016	(11) 3 091 904	27.07.2016	(11) 3 091 956	09.08.2016
(11) 3 091 853	20.07.2016	(11) 3 091 905	10.08.2016	(11) 3 091 957	11.07.2016
(11) 3 091 854	19.07.2016	(11) 3 091 906	10.08.2016	(11) 3 091 958	06.06.2016
(11) 3 091 855	23.05.2016	(11) 3 091 907	02.08.2016	(11) 3 091 959	10.08.2016
(11) 3 091 856	25.04.2016	(11) 3 091 908	04.10.2016	(11) 3 091 960	28.07.2016
(11) 3 091 857	01.03.2016	(11) 3 091 909	19.07.2016	(11) 3 091 961	13.07.2016
(11) 3 091 858	15.06.2016	(11) 3 091 910	28.07.2016	(11) 3 091 962	16.06.2016
(11) 3 091 859	23.06.2016	(11) 3 091 911	08.08.2016	(11) 3 091 963	27.07.2016
(11) 3 091 860	11.02.2016	(11) 3 091 912	08.08.2016	(11) 3 091 964	09.08.2016
(11) 3 091 861	27.06.2016	(11) 3 091 913	17.06.2016	(11) 3 091 965	09.08.2016
(11) 3 091 862	18.07.2016	(11) 3 091 914	08.08.2016	(11) 3 091 966	21.07.2016
(11) 3 091 863	03.08.2016	(11) 3 091 915	19.07.2016	(11) 3 091 967	28.07.2016
(11) 3 091 864	03.08.2016	(11) 3 091 916	26.05.2016	(11) 3 091 968	27.07.2016
(11) 3 091 865	05.08.2016	(11) 3 091 917	30.06.2016	(11) 3 091 969	27.07.2016
(11) 3 091 866	04.08.2016	(11) 3 091 918	30.06.2016	(11) 3 091 970	08.08.2016
(11) 3 091 867	03.08.2016	(11) 3 091 919	13.07.2016	(11) 3 091 971	06.07.2016
(11) 3 091 868	08.07.2016	(11) 3 091 920	06.07.2016	(11) 3 091 972	20.07.2016
(11) 3 091 869	29.08.2016	(11) 3 091 921	29.06.2016	(11) 3 091 973	19.04.2016
(11) 3 091 870	28.06.2016	(11) 3 091 922	09.07.2016	(11) 3 091 974	01.08.2016
(11) 3 091 871	20.07.2016	(11) 3 091 923	20.07.2016	(11) 3 091 975	10.08.2016
(11) 3 091 872	29.06.2016	(11) 3 091 924	16.07.2016	(11) 3 091 976	08.08.2016
(11) 3 091 873	12.07.2016	(11) 3 091 925	29.06.2016	(11) 3 091 977	01.08.2016
(11) 3 091 874	08.08.2016	(11) 3 091 926	09.08.2016	(11) 3 091 978	18.07.2016
(11) 3 091 875	11.08.2016	(11) 3 091 927	06.07.2016	(11) 3 091 979	20.05.2016
(11) 3 091 876	28.07.2016	(11) 3 091 928	29.08.2016	(11) 3 091 980	20.05.2016
(11) 3 091 877	04.07.2016	(11) 3 091 929	27.06.2016	(11) 3 091 981	08.07.2016
(11) 3 091 878	04.08.2016	(11) 3 091 930	09.05.2016	(11) 3 091 982	26.07.2016
(11) 3 091 879	21.07.2016	(11) 3 091 931	08.08.2016	(11) 3 091 983	15.07.2016
(11) 3 091 880	27.07.2016	(11) 3 091 932	02.08.2016	(11) 3 091 984	29.07.2016
(11) 3 091 881	27.07.2016	(11) 3 091 933	29.07.2016	(11) 3 091 985	08.08.2016
(11) 3 091 882	10.08.2016	(11) 3 091 934	08.07.2016	(11) 3 091 986	28.04.2016
(11) 3 091 883	10.08.2016	(11) 3 091 935	08.07.2016	(11) 3 091 987	01.08.2016
(11) 3 091 884	06.06.2016	(11) 3 091 936	08.08.2016	(11) 3 091 988	10.08.2016
(11) 3 091 885	14.06.2016	(11) 3 091 937	08.08.2016	(11) 3 091 989	12.07.2016
(11) 3 091 886	01.08.2016	(11) 3 091 938	10.08.2016	(11) 3 091 990	29.07.2016
(11) 3 091 887	29.06.2016	(11) 3 091 939	11.07.2016	(11) 3 091 991	16.06.2016

(11) 3 091 992	20.07.2016	(11) 3 092 044	21.07.2016	(11) 3 092 096	09.08.2016
(11) 3 091 993	06.07.2016	(11) 3 092 045	21.07.2016	(11) 3 092 097	28.07.2016
(11) 3 091 994	29.06.2016	(11) 3 092 046	10.08.2016	(11) 3 092 098	25.06.2016
(11) 3 091 995	09.08.2016	(11) 3 092 047	28.07.2016	(11) 3 092 099	04.08.2016
(11) 3 091 996	21.07.2016	(11) 3 092 048	08.08.2016	(11) 3 092 100	18.05.2016
(11) 3 091 997	08.08.2016	(11) 3 092 049	15.07.2016	(11) 3 092 101	12.05.2016
(11) 3 091 998	08.08.2016	(11) 3 092 050	08.07.2016	(11) 3 092 102	09.08.2016
(11) 3 091 999	07.07.2016	(11) 3 092 051	08.08.2016	(11) 3 092 103	31.05.2016
(11) 3 092 000	09.08.2016	(11) 3 092 052	05.08.2016	(11) 3 092 104	17.05.2016
(11) 3 092 001	20.07.2016	(11) 3 092 053	05.08.2016	(11) 3 092 105	12.05.2016
(11) 3 092 002	15.07.2016	(11) 3 092 054	05.08.2016	(11) 3 092 106	12.08.2016
(11) 3 092 003	07.07.2016	(11) 3 092 055	01.07.2016	(11) 3 092 107	06.07.2016
(11) 3 092 004	03.08.2016	(11) 3 092 056	29.07.2016	(11) 3 092 108	12.08.2016
(11) 3 092 005	29.07.2016	(11) 3 092 057	28.07.2016	(11) 3 092 109	22.07.2016
(11) 3 092 006	27.07.2016	(11) 3 092 058	22.07.2016	(11) 3 092 110	05.07.2016
(11) 3 092 007	13.07.2016	(11) 3 092 059	02.08.2016	(11) 3 092 111	02.08.2016
(11) 3 092 008	10.08.2016	(11) 3 092 060	28.07.2016	(11) 3 092 112	09.08.2016
(11) 3 092 009	08.08.2016	(11) 3 092 061	28.07.2016	(11) 3 092 113	02.08.2016
(11) 3 092 010	10.08.2016	(11) 3 092 062	28.07.2016	(11) 3 092 114	29.07.2016
(11) 3 092 011	25.07.2016	(11) 3 092 063	09.05.2016	(11) 3 092 115	09.06.2016
(11) 3 092 012	04.08.2016	(11) 3 092 064	01.07.2016	(11) 3 092 116	28.06.2016
(11) 3 092 013	23.07.2016	(11) 3 092 065	06.07.2016	(11) 3 092 117	09.08.2016
(11) 3 092 014	06.07.2016	(11) 3 092 066	19.07.2016	(11) 3 092 118	05.08.2016
(11) 3 092 015	27.06.2016	(11) 3 092 067	02.08.2016	(11) 3 092 119	07.07.2016
(11) 3 092 016	29.06.2016	(11) 3 092 068	06.06.2016	(11) 3 092 120	09.06.2016
(11) 3 092 017	10.08.2016	(11) 3 092 069	27.06.2016	(11) 3 092 121	07.07.2016
(11) 3 092 018	20.07.2016	(11) 3 092 070	03.08.2016	(11) 3 092 122	12.01.2015
(11) 3 092 019	08.08.2016	(11) 3 092 071	22.04.2016	(11) 3 092 123	05.07.2016
(11) 3 092 020	05.08.2016	(11) 3 092 072	01.08.2016	(11) 3 092 124	05.07.2016
(11) 3 092 021	08.08.2016	(11) 3 092 073	18.05.2016	(11) 3 092 125	09.08.2016
(11) 3 092 022	09.08.2016	(11) 3 092 074	23.05.2016	(11) 3 092 126	01.08.2016
(11) 3 092 023	07.07.2016	(11) 3 092 075	14.07.2016	(11) 3 092 127	14.09.2016
(11) 3 092 024	07.07.2016	(11) 3 092 076	05.07.2016	(11) 3 092 128	20.06.2016
(11) 3 092 025	05.08.2016	(11) 3 092 077	29.06.2016	(11) 3 092 129	14.07.2016
(11) 3 092 026	21.06.2016	(11) 3 092 078	17.06.2016	(11) 3 092 130	21.07.2016
(11) 3 092 027	10.08.2016	(11) 3 092 079	02.08.2016	(11) 3 092 131	10.08.2016
(11) 3 092 028	12.07.2016	(11) 3 092 080	09.08.2016	(11) 3 092 132	21.07.2016
(11) 3 092 029	04.08.2016	(11) 3 092 081	03.08.2016	(11) 3 092 133	29.06.2016
(11) 3 092 030	06.07.2016	(11) 3 092 082	03.08.2016	(11) 3 092 134	04.08.2016
(11) 3 092 031	03.08.2016	(11) 3 092 083	04.08.2016	(11) 3 092 135	01.06.2016
(11) 3 092 032	30.06.2016	(11) 3 092 084	08.08.2016	(11) 3 092 136	10.06.2016
(11) 3 092 033	28.06.2016	(11) 3 092 085	09.08.2016	(11) 3 092 137	07.06.2016
(11) 3 092 034	03.08.2016	(11) 3 092 086	26.05.2016	(11) 3 092 138	11.07.2016
(11) 3 092 035	10.08.2016	(11) 3 092 087	02.05.2016	(11) 3 092 139	10.08.2016
(11) 3 092 036	04.08.2016	(11) 3 092 088	08.08.2016	(11) 3 092 140	23.05.2016
(11) 3 092 037	05.08.2016	(11) 3 092 089	08.08.2016	(11) 3 092 141	25.07.2016
(11) 3 092 038	08.08.2016	(11) 3 092 090	08.08.2016	(11) 3 092 142	03.08.2016
(11) 3 092 039	25.07.2016	(11) 3 092 091	28.07.2016	(11) 3 092 143	08.08.2016
(11) 3 092 040	26.07.2016	(11) 3 092 092	19.07.2016	(11) 3 092 144	14.06.2016
(11) 3 092 041	08.07.2016	(11) 3 092 093	29.06.2016	(11) 3 092 145	10.08.2016
(11) 3 092 042	08.08.2016	(11) 3 092 094	23.06.2016	(11) 3 092 146	21.06.2016
(11) 3 092 043	09.08.2016	(11) 3 092 095	23.06.2016	(11) 3 092 147	10.08.2016

(11) 3 092 148	10.08.2016	(11) 3 092 200	07.07.2016	(11) 3 092 252	04.08.2016
(11) 3 092 149	13.07.2016	(11) 3 092 201	20.06.2016	(11) 3 092 253	21.07.2016
(11) 3 092 150	10.08.2016	(11) 3 092 202	29.07.2016	(11) 3 092 254	08.07.2016
(11) 3 092 151	10.08.2016	(11) 3 092 203	01.08.2016	(11) 3 092 255	08.07.2016
(11) 3 092 152	08.08.2016	(11) 3 092 204	05.08.2016	(11) 3 092 256	08.07.2016
(11) 3 092 153	02.08.2016	(11) 3 092 205	08.08.2016	(11) 3 092 257	08.07.2016
(11) 3 092 154	25.07.2016	(11) 3 092 206	09.08.2016	(11) 3 092 258	07.07.2016
(11) 3 092 155	26.01.2016	(11) 3 092 207	21.07.2016	(11) 3 092 259	29.06.2016
(11) 3 092 156	09.08.2016	(11) 3 092 208	27.06.2016	(11) 3 092 260	08.08.2016
(11) 3 092 157	08.08.2016	(11) 3 092 209	29.06.2016	(11) 3 092 261	19.07.2016
(11) 3 092 158	08.08.2016	(11) 3 092 210	27.06.2016	(11) 3 092 262	04.08.2016
(11) 3 092 159	04.08.2016	(11) 3 092 211	28.07.2016	(11) 3 092 263	07.06.2016
(11) 3 092 160	30.05.2016	(11) 3 092 212	22.07.2016	(11) 3 092 264	22.06.2016
(11) 3 092 161	10.08.2016	(11) 3 092 213	27.07.2016	(11) 3 092 265	29.07.2016
(11) 3 092 162	10.08.2016	(11) 3 092 214	08.08.2016	(11) 3 092 266	09.08.2016
(11) 3 092 163	29.07.2016	(11) 3 092 215	20.07.2016	(11) 3 092 267	29.06.2016
(11) 3 092 164	23.06.2016	(11) 3 092 216	26.07.2016	(11) 3 092 268	04.07.2016
(11) 3 092 165	08.08.2016	(11) 3 092 217	05.08.2016	(11) 3 092 269	10.08.2016
(11) 3 092 166	23.05.2016	(11) 3 092 218	08.08.2016	(11) 3 092 270	29.07.2016
(11) 3 092 167	17.06.2016	(11) 3 092 219	10.08.2016	(11) 3 092 271	19.07.2016
(11) 3 092 168	09.08.2016	(11) 3 092 220	02.08.2016	(11) 3 092 272	09.06.2016
(11) 3 092 169	24.06.2016	(11) 3 092 221	20.07.2016	(11) 3 092 273	06.07.2016
(11) 3 092 170	03.08.2016	(11) 3 092 222	03.05.2016	(11) 3 092 274	20.06.2016
(11) 3 092 171	06.07.2016	(11) 3 092 223	26.07.2016	(11) 3 092 275	29.06.2016
(11) 3 092 172	19.05.2016	(11) 3 092 224	08.08.2016	(11) 3 092 276	09.06.2016
(11) 3 092 173	03.06.2016	(11) 3 092 225	24.06.2016	(11) 3 092 277	21.07.2016
(11) 3 092 174	27.07.2016	(11) 3 092 226	08.07.2016	(11) 3 092 278	05.08.2016
(11) 3 092 175	16.06.2016	(11) 3 092 227	21.06.2016	(11) 3 092 279	21.07.2016
(11) 3 092 176	05.08.2016	(11) 3 092 228	03.08.2016	(11) 3 092 280	05.08.2016
(11) 3 092 177	30.06.2016	(11) 3 092 229	26.07.2016	(11) 3 092 281	10.08.2016
(11) 3 092 178	13.07.2016	(11) 3 092 230	09.08.2016	(11) 3 092 282	13.06.2016
(11) 3 092 179	13.06.2016	(11) 3 092 231	08.07.2016	(11) 3 092 283	24.06.2016
(11) 3 092 180	14.07.2016	(11) 3 092 232	02.08.2016	(11) 3 092 284	17.05.2016
(11) 3 092 181	25.07.2016	(11) 3 092 233	29.07.2016	(11) 3 092 285	20.07.2016
(11) 3 092 182	03.08.2016	(11) 3 092 234	13.07.2016	(11) 3 092 286	28.07.2016
(11) 3 092 183	22.06.2016	(11) 3 092 235	27.07.2016	(11) 3 092 287	19.07.2016
(11) 3 092 184	24.05.2016	(11) 3 092 236	27.07.2016	(11) 3 092 288	10.08.2016
(11) 3 092 185	08.08.2016	(11) 3 092 237	10.08.2016	(11) 3 092 289	10.08.2016
(11) 3 092 186	27.07.2016	(11) 3 092 238	10.08.2016	(11) 3 092 290	10.08.2016
(11) 3 092 187	17.06.2016	(11) 3 092 239	10.08.2016	(11) 3 092 291	05.08.2016
(11) 3 092 188	29.06.2016	(11) 3 092 240	10.08.2016	(11) 3 092 292	21.04.2016
(11) 3 092 189	08.08.2016	(11) 3 092 241	10.08.2016	(11) 3 092 293	06.07.2016
(11) 3 092 190	27.07.2016	(11) 3 092 242	09.08.2016	(11) 3 092 294	26.02.2016
(11) 3 092 191	28.07.2016	(11) 3 092 243	08.08.2016	(11) 3 092 295	20.07.2016
(11) 3 092 192	09.06.2016	(11) 3 092 244	12.07.2016	(11) 3 092 296	08.08.2016
(11) 3 092 193	05.07.2016	(11) 3 092 245	06.07.2016	(11) 3 092 297	27.06.2016
(11) 3 092 194	06.07.2016	(11) 3 092 246	12.07.2016	(11) 3 092 298	03.08.2016
(11) 3 092 195	02.08.2016	(11) 3 092 247	28.07.2016	(11) 3 092 299	22.07.2016
(11) 3 092 196	24.06.2016	(11) 3 092 248	26.07.2016	(11) 3 092 300	13.07.2016
(11) 3 092 197	24.06.2016	(11) 3 092 249	08.08.2016	(11) 3 092 301	06.08.2016
(11) 3 092 198	02.08.2016	(11) 3 092 250	28.06.2016	(11) 3 092 302	22.07.2016
(11) 3 092 199	26.07.2016	(11) 3 092 251	08.08.2016	(11) 3 092 303	10.08.2016

(11) 3 092 304	30.06.2016	(11) 3 092 356	22.06.2016	(11) 3 092 408	15.06.2016
(11) 3 092 305	15.07.2016	(11) 3 092 357	18.07.2016	(11) 3 092 409	08.08.2016
(11) 3 092 306	10.08.2016	(11) 3 092 358	06.07.2016	(11) 3 092 410	08.08.2016
(11) 3 092 307	09.06.2016	(11) 3 092 359	08.06.2016	(11) 3 092 411	05.07.2016
(11) 3 092 308	13.07.2016	(11) 3 092 360	19.05.2016	(11) 3 092 412	05.08.2016
(11) 3 092 309	15.07.2016	(11) 3 092 361	04.08.2016	(11) 3 092 413	08.08.2016
(11) 3 092 310	04.08.2016	(11) 3 092 362	15.06.2016	(11) 3 092 414	08.06.2016
(11) 3 092 311	13.07.2016	(11) 3 092 363	27.07.2016	(11) 3 092 415	08.07.2016
(11) 3 092 312	08.08.2016	(11) 3 092 364	08.04.2016	(11) 3 092 416	29.06.2016
(11) 3 092 313	08.07.2016	(11) 3 092 365	08.04.2016	(11) 3 092 417	11.07.2016
(11) 3 092 314	07.07.2016	(11) 3 092 366	08.08.2016	(11) 3 092 418	05.08.2016
(11) 3 092 315	08.06.2016	(11) 3 092 367	21.06.2016	(11) 3 092 419	21.06.2016
(11) 3 092 316	01.08.2016	(11) 3 092 368	09.08.2016	(11) 3 092 420	07.07.2016
(11) 3 092 317	20.07.2016	(11) 3 092 369	02.08.2016	(11) 3 092 421	18.07.2016
(11) 3 092 318	15.07.2016	(11) 3 092 370	17.06.2016	(11) 3 092 422	12.11.2015
(11) 3 092 319	08.08.2016	(11) 3 092 371	15.06.2016	(11) 3 092 423	16.06.2016
(11) 3 092 320	11.06.2016	(11) 3 092 372	05.07.2016	(11) 3 092 424	23.06.2016
(11) 3 092 321	08.06.2016	(11) 3 092 373	15.07.2016	(11) 3 092 425	10.08.2016
(11) 3 092 322	02.07.2016	(11) 3 092 374	08.08.2016	(11) 3 092 426	16.05.2016
(11) 3 092 323	02.07.2016	(11) 3 092 375	01.08.2016	(11) 3 092 427	09.08.2016
(11) 3 092 324	28.07.2016	(11) 3 092 376	20.06.2016	(11) 3 092 428	05.07.2016
(11) 3 092 325	02.07.2016	(11) 3 092 377	01.08.2016	(11) 3 092 429	28.06.2016
(11) 3 092 326	08.08.2016	(11) 3 092 378	03.08.2016	(11) 3 092 430	05.07.2016
(11) 3 092 327	08.08.2016	(11) 3 092 379	27.06.2016	(11) 3 092 431	06.10.2015
(11) 3 092 328	27.06.2016	(11) 3 092 380	20.05.2016	(11) 3 092 432	04.07.2016
(11) 3 092 329	25.04.2016	(11) 3 092 381	11.07.2016	(11) 3 092 433	08.07.2016
(11) 3 092 330	02.08.2016	(11) 3 092 382	09.06.2016	(11) 3 092 434	14.07.2016
(11) 3 092 331	09.08.2016	(11) 3 092 383	15.07.2016	(11) 3 092 435	05.07.2016
(11) 3 092 332	22.07.2016	(11) 3 092 384	24.05.2016	(11) 3 092 436	08.08.2016
(11) 3 092 333	22.07.2016	(11) 3 092 385	18.07.2016	(11) 3 092 437	08.08.2016
(11) 3 092 334	22.07.2016	(11) 3 092 386	12.07.2016	(11) 3 092 438	08.08.2016
(11) 3 092 335	29.07.2016	(11) 3 092 387	22.07.2016	(11) 3 092 439	10.08.2016
(11) 3 092 336	11.07.2016	(11) 3 092 388	08.08.2016	(11) 3 092 440	09.08.2016
(11) 3 092 337	04.08.2016	(11) 3 092 389	27.06.2016	(11) 3 092 441	18.07.2016
(11) 3 092 338	29.06.2016	(11) 3 092 390	10.05.2016	(11) 3 092 442	27.07.2016
(11) 3 092 339	10.08.2016	(11) 3 092 391	23.06.2016	(11) 3 092 443	06.07.2016
(11) 3 092 340	19.07.2016	(11) 3 092 392	14.06.2016	(11) 3 092 444	10.08.2016
(11) 3 092 341	21.07.2016	(11) 3 092 393	19.05.2016	(11) 3 092 445	29.06.2016
(11) 3 092 342	25.06.2016	(11) 3 092 394	21.06.2016	(11) 3 092 446	01.07.2016
(11) 3 092 343	16.05.2016	(11) 3 092 395	11.07.2016	(11) 3 092 447	27.07.2016
(11) 3 092 344	15.06.2016	(11) 3 092 396	22.07.2016	(11) 3 092 448	01.08.2016
(11) 3 092 345	14.07.2016	(11) 3 092 397	01.08.2016	(11) 3 092 449	27.07.2016
(11) 3 092 346	16.06.2016	(11) 3 092 398	28.07.2016	(11) 3 092 450	27.06.2016
(11) 3 092 347	06.07.2016	(11) 3 092 399	05.04.2016	(11) 3 092 451	19.05.2016
(11) 3 092 348	28.06.2016	(11) 3 092 400	27.06.2016	(11) 3 092 452	15.02.2016
(11) 3 092 349	13.06.2016	(11) 3 092 401	08.08.2016	(11) 3 092 453	10.08.2016
(11) 3 092 350	13.07.2016	(11) 3 092 402	07.06.2016	(11) 3 092 454	28.06.2016
(11) 3 092 351	27.07.2016	(11) 3 092 403	09.06.2016	(11) 3 092 455	01.07.2016
(11) 3 092 352	06.07.2016	(11) 3 092 404	29.06.2016	(11) 3 092 456	27.06.2016
(11) 3 092 353	08.07.2016	(11) 3 092 405	25.05.2016	(11) 3 092 457	07.07.2016
(11) 3 092 354	18.07.2016	(11) 3 092 406	08.07.2016	(11) 3 092 458	19.07.2016
(11) 3 092 355	22.06.2016	(11) 3 092 407	22.06.2016	(11) 3 092 459	29.06.2016

(11) 3 092 460	27.05.2016	(11) 3 092 512	22.04.2016	(11) 3 092 564	30.05.2016
(11) 3 092 461	10.08.2016	(11) 3 092 513	04.07.2016	(11) 3 092 565	15.07.2016
(11) 3 092 462	10.08.2016	(11) 3 092 514	28.06.2016	(11) 3 092 566	08.08.2016
(11) 3 092 463	10.08.2016	(11) 3 092 515	10.08.2016	(11) 3 092 567	10.08.2016
(11) 3 092 464	11.07.2016	(11) 3 092 516	18.07.2016	(11) 3 092 568	26.05.2016
(11) 3 092 465	09.08.2016	(11) 3 092 517	12.08.2016	(11) 3 092 569	08.08.2016
(11) 3 092 466	05.08.2016	(11) 3 092 518	03.08.2016	(11) 3 092 570	20.05.2016
(11) 3 092 467	19.07.2016	(11) 3 092 519	29.07.2016	(11) 3 092 571	01.07.2016
(11) 3 092 468	11.08.2016	(11) 3 092 520	18.07.2016	(11) 3 092 572	05.07.2016
(11) 3 092 469	08.08.2016	(11) 3 092 521	08.08.2016	(11) 3 092 573	10.08.2016
(11) 3 092 470	08.08.2016	(11) 3 092 522	08.08.2016	(11) 3 092 574	10.08.2016
(11) 3 092 471	09.08.2016	(11) 3 092 523	10.06.2016	(11) 3 092 575	11.08.2016
(11) 3 092 472	29.07.2016	(11) 3 092 524	03.06.2016	(11) 3 092 576	21.06.2016
(11) 3 092 473	11.08.2016	(11) 3 092 525	03.08.2016	(11) 3 092 577	05.08.2016
(11) 3 092 474	11.08.2016	(11) 3 092 526	28.07.2016	(11) 3 092 578	08.08.2016
(11) 3 092 475	08.08.2016	(11) 3 092 527	08.08.2016	(11) 3 092 579	03.08.2016
(11) 3 092 476	05.08.2016	(11) 3 092 528	16.06.2016	(11) 3 092 580	08.08.2016
(11) 3 092 477	07.07.2016	(11) 3 092 529	07.07.2016	(11) 3 092 581	10.08.2016
(11) 3 092 478	04.07.2016	(11) 3 092 530	03.08.2016	(11) 3 092 582	13.06.2016
(11) 3 092 479	07.07.2016	(11) 3 092 531	15.06.2016	(11) 3 092 583	05.07.2016
(11) 3 092 480	08.08.2016	(11) 3 092 532	10.08.2016	(11) 3 092 584	15.09.2016
(11) 3 092 481	08.08.2016	(11) 3 092 533	30.06.2016	(11) 3 092 585	12.08.2016
(11) 3 092 482	08.08.2016	(11) 3 092 534	09.08.2016	(11) 3 092 586	08.08.2016
(11) 3 092 483	23.06.2016	(11) 3 092 535	09.08.2016	(11) 3 092 587	10.08.2016
(11) 3 092 484	13.07.2016	(11) 3 092 536	09.08.2016	(11) 3 092 588	07.04.2016
(11) 3 092 485	10.08.2016	(11) 3 092 537	30.06.2016	(11) 3 092 589	19.07.2016
(11) 3 092 486	23.09.2016	(11) 3 092 538	23.06.2016	(11) 3 092 590	17.06.2016
(11) 3 092 487	11.07.2016	(11) 3 092 539	30.05.2016	(11) 3 092 591	21.06.2016
(11) 3 092 488	13.07.2016	(11) 3 092 540	27.06.2016	(11) 3 092 592	04.08.2016
(11) 3 092 489	08.07.2016	(11) 3 092 541	25.07.2016	(11) 3 092 593	05.08.2016
(11) 3 092 490	28.07.2016	(11) 3 092 542	17.06.2016	(11) 3 092 594	13.07.2016
(11) 3 092 491	20.05.2016	(11) 3 092 543	29.04.2016	(11) 3 092 595	27.07.2016
(11) 3 092 492	14.07.2016	(11) 3 092 544	19.07.2016	(11) 3 092 596	13.07.2016
(11) 3 092 493	15.06.2016	(11) 3 092 545	07.07.2016	(11) 3 092 597	06.07.2016
(11) 3 092 494	29.07.2016	(11) 3 092 546	13.06.2016	(11) 3 092 598	07.07.2016
(11) 3 092 495	22.07.2016	(11) 3 092 547	28.06.2016	(11) 3 092 599	01.07.2016
(11) 3 092 496	29.07.2016	(11) 3 092 548	04.08.2016	(11) 3 092 600	02.06.2016
(11) 3 092 497	10.08.2016	(11) 3 092 549	10.08.2016	(11) 3 092 601	21.07.2016
(11) 3 092 498	08.08.2016	(11) 3 092 550	08.07.2016	(11) 3 092 602	07.10.2015
(11) 3 092 499	01.08.2016	(11) 3 092 551	07.07.2016	(11) 3 092 603	27.07.2016
(11) 3 092 500	05.08.2016	(11) 3 092 552	13.06.2016	(11) 3 092 604	08.08.2016
(11) 3 092 501	03.08.2016	(11) 3 092 553	13.06.2016	(11) 3 092 605	09.06.2016
(11) 3 092 502	07.07.2016	(11) 3 092 554	13.06.2016	(11) 3 092 606	30.06.2016
(11) 3 092 503	04.08.2016	(11) 3 092 555	02.08.2016	(11) 3 092 607	05.07.2016
(11) 3 092 504	16.05.2016	(11) 3 092 556	01.07.2016	(11) 3 092 608	02.08.2016
(11) 3 092 505	29.07.2016	(11) 3 092 557	30.06.2016	(11) 3 092 609	27.06.2016
(11) 3 092 506	08.08.2016	(11) 3 092 558	23.06.2016	(11) 3 092 610	09.08.2016
(11) 3 092 507	03.08.2016	(11) 3 092 559	08.08.2016	(11) 3 092 611	16.05.2016
(11) 3 092 508	31.05.2016	(11) 3 092 560	08.08.2016	(11) 3 092 612	08.07.2016
(11) 3 092 509	05.07.2016	(11) 3 092 561	18.05.2016	(11) 3 092 613	04.07.2016
(11) 3 092 510	19.07.2016	(11) 3 092 562	13.06.2016	(11) 3 092 614	03.08.2016
(11) 3 092 511	04.07.2016	(11) 3 092 563	08.08.2016	(11) 3 092 615	06.07.2016

(11) 3 092 616	07.07.2016	(11) 3 092 668	08.08.2016	(11) 3 092 720	30.05.2016
(11) 3 092 617	05.07.2016	(11) 3 092 669	12.07.2016	(11) 3 092 721	29.07.2016
(11) 3 092 618	08.08.2016	(11) 3 092 670	15.10.2015	(11) 3 092 722	08.07.2016
(11) 3 092 619	12.08.2016	(11) 3 092 671	01.07.2016	(11) 3 092 723	18.05.2016
(11) 3 092 620	11.08.2016	(11) 3 092 672	01.07.2016	(11) 3 092 724	03.06.2016
(11) 3 092 621	12.11.2015	(11) 3 092 673	14.07.2016	(11) 3 092 725	10.08.2016
(11) 3 092 622	12.11.2015	(11) 3 092 674	17.06.2016	(11) 3 092 726	30.05.2016
(11) 3 092 623	12.11.2015	(11) 3 092 675	02.08.2016	(11) 3 092 727	01.06.2016
(11) 3 092 624	04.08.2016	(11) 3 092 676	07.07.2016	(11) 3 092 728	01.06.2016
(11) 3 092 625	11.07.2016	(11) 3 092 677	13.04.2016	(11) 3 092 729	15.06.2016
(11) 3 092 626	09.08.2016	(11) 3 092 678	20.06.2016	(11) 3 092 730	17.06.2016
(11) 3 092 627	12.08.2016	(11) 3 092 679	11.07.2016	(11) 3 092 731	15.07.2016
(11) 3 092 628	13.07.2016	(11) 3 092 680	02.06.2016	(11) 3 092 732	02.08.2016
(11) 3 092 629	29.06.2016	(11) 3 092 681	13.06.2016	(11) 3 092 733	06.07.2016
(11) 3 092 630	22.06.2016	(11) 3 092 682	27.05.2016	(11) 3 092 734	08.06.2016
(11) 3 092 631	10.08.2016	(11) 3 092 683	12.07.2016	(11) 3 092 735	02.08.2016
(11) 3 092 632	18.05.2016	(11) 3 092 684	09.08.2016	(11) 3 092 736	10.08.2016
(11) 3 092 633	12.05.2016	(11) 3 092 685	29.06.2016	(11) 3 092 737	05.08.2016
(11) 3 092 634	16.05.2016	(11) 3 092 686	04.07.2016	(11) 3 092 738	10.06.2016
(11) 3 092 635	02.08.2016	(11) 3 092 687	02.08.2016	(11) 3 092 739	09.06.2016
(11) 3 092 636	08.08.2016	(11) 3 092 688	09.06.2016	(11) 3 092 740	10.06.2016
(11) 3 092 637	11.07.2016	(11) 3 092 689	03.08.2016	(11) 3 092 741	09.08.2016
(11) 3 092 638	08.08.2016	(11) 3 092 690	06.07.2016	(11) 3 092 742	30.06.2016
(11) 3 092 639	04.07.2016	(11) 3 092 691	03.08.2016	(11) 3 092 743	30.06.2016
(11) 3 092 640	30.06.2016	(11) 3 092 692	03.08.2016	(11) 3 092 744	30.06.2016
(11) 3 092 641	08.08.2016	(11) 3 092 693	29.07.2016	(11) 3 092 745	30.06.2016
(11) 3 092 642	09.08.2016	(11) 3 092 694	26.07.2016	(11) 3 092 746	28.07.2016
(11) 3 092 643	14.06.2016	(11) 3 092 695	05.08.2016	(11) 3 092 747	10.08.2016
(11) 3 092 644	12.07.2016	(11) 3 092 696	14.07.2016	(11) 3 092 748	09.08.2016
(11) 3 092 645	24.05.2016	(11) 3 092 697	08.08.2016	(11) 3 092 749	23.06.2016
(11) 3 092 646	08.07.2016	(11) 3 092 698	23.05.2016	(11) 3 092 750	04.07.2016
(11) 3 092 647	08.07.2016	(11) 3 092 699	09.08.2016	(11) 3 092 751	08.08.2016
(11) 3 092 648	13.06.2016	(11) 3 092 700	10.08.2016	(11) 3 092 752	14.07.2016
(11) 3 092 649	09.06.2016	(11) 3 092 701	21.07.2016	(11) 3 092 753	21.06.2016
(11) 3 092 650	09.08.2016	(11) 3 092 702	09.08.2016	(11) 3 092 754	01.06.2016
(11) 3 092 651	29.07.2016	(11) 3 092 703	09.08.2016	(11) 3 092 755	18.07.2016
(11) 3 092 652	22.07.2016	(11) 3 092 704	09.08.2016	(11) 3 092 756	04.08.2016
(11) 3 092 653	19.05.2016	(11) 3 092 705	10.08.2016	(11) 3 092 757	10.08.2016
(11) 3 092 654	18.07.2016	(11) 3 092 706	09.08.2016	(11) 3 092 758	22.06.2016
(11) 3 092 655	22.07.2016	(11) 3 092 707	08.08.2016	(11) 3 092 759	04.07.2016
(11) 3 092 656	08.08.2016	(11) 3 092 708	07.07.2016	(11) 3 092 760	21.07.2016
(11) 3 092 657	10.06.2016	(11) 3 092 709	08.07.2016	(11) 3 092 761	01.06.2016
(11) 3 092 658	21.07.2016	(11) 3 092 710	02.08.2016	(11) 3 092 762	01.06.2016
(11) 3 092 659	04.08.2016	(11) 3 092 711	08.08.2016	(11) 3 092 763	02.08.2016
(11) 3 092 660	21.07.2016	(11) 3 092 712	08.08.2016	(11) 3 092 764	10.08.2016
(11) 3 092 661	01.08.2016	(11) 3 092 713	08.08.2016	(11) 3 092 765	27.07.2016
(11) 3 092 662	05.08.2016	(11) 3 092 714	10.08.2016	(11) 3 092 766	27.07.2016
(11) 3 092 663	08.08.2016	(11) 3 092 715	21.07.2016	(11) 3 092 767	27.06.2016
(11) 3 092 664	09.08.2016	(11) 3 092 716	05.07.2016	(11) 3 092 768	08.08.2016
(11) 3 092 665	08.08.2016	(11) 3 092 717	04.07.2016	(11) 3 092 769	09.06.2016
(11) 3 092 666	08.08.2016	(11) 3 092 718	10.08.2016	(11) 3 092 770	08.08.2016
(11) 3 092 667	08.08.2016	(11) 3 092 719	08.07.2016	(11) 3 092 771	05.08.2016

(11) 3 092 772	15.07.2016	(11) 3 092 824	10.08.2016	(11) 3 092 876	08.08.2016
(11) 3 092 773	20.06.2016	(11) 3 092 825	31.05.2016	(11) 3 092 877	08.08.2016
(11) 3 092 774	05.07.2016	(11) 3 092 826	09.08.2016	(11) 3 092 878	21.07.2016
(11) 3 092 775	23.05.2016	(11) 3 092 827	05.08.2016	(11) 3 092 879	06.07.2016
(11) 3 092 776	30.06.2016	(11) 3 092 828	25.07.2016	(11) 3 092 880	08.08.2016
(11) 3 092 777	12.07.2016	(11) 3 092 829	13.06.2016	(11) 3 092 881	11.08.2016
(11) 3 092 778	31.05.2016	(11) 3 092 830	10.08.2016	(11) 3 092 892	08.07.2016
(11) 3 092 779	19.07.2016	(11) 3 092 831	02.08.2016	(11) 3 092 893	13.05.2016
(11) 3 092 780	10.08.2016	(11) 3 092 832	02.08.2016	(11) 3 092 903	21.07.2016
(11) 3 092 781	10.08.2016	(11) 3 092 833	27.07.2016	(11) 3 092 904	08.08.2016
(11) 3 092 782	31.05.2016	(11) 3 092 834	27.07.2016	(11) 3 092 905	13.07.2016
(11) 3 092 783	03.08.2016	(11) 3 092 835	27.07.2016	(11) 3 092 907	01.08.2016
(11) 3 092 784	08.08.2016	(11) 3 092 836	08.08.2016	(11) 3 092 908	08.08.2016
(11) 3 092 785	27.07.2016	(11) 3 092 837	11.08.2016	(11) 3 092 914	06.05.2016
(11) 3 092 786	13.07.2016	(11) 3 092 838	12.07.2016	(11) 3 092 918	10.12.2015
(11) 3 092 787	15.07.2016	(11) 3 092 839	12.08.2016	(11) 3 092 920	28.06.2016
(11) 3 092 788	17.06.2016	(11) 3 092 840	12.08.2016	(11) 3 092 921	07.07.2016
(11) 3 092 789	24.06.2016	(11) 3 092 841	03.08.2016	(11) 3 092 931	30.05.2016
(11) 3 092 790	25.07.2016	(11) 3 092 842	02.06.2016	(11) 3 092 939	10.08.2016
(11) 3 092 791	30.06.2016	(11) 3 092 843	21.07.2016	(11) 3 092 940	10.08.2016
(11) 3 092 792	14.06.2016	(11) 3 092 844	31.05.2016	(11) 3 092 941	12.07.2016
(11) 3 092 793	03.06.2016	(11) 3 092 845	08.06.2016	(11) 3 092 945	22.07.2016
(11) 3 092 794	05.08.2016	(11) 3 092 846	25.07.2016	(11) 3 092 946	06.05.2016
(11) 3 092 795	07.07.2016	(11) 3 092 847	28.07.2016	(11) 3 092 947	10.08.2016
(11) 3 092 796	26.08.2016	(11) 3 092 848	01.06.2016	(11) 3 092 949	05.07.2016
(11) 3 092 797	30.06.2016	(11) 3 092 849	02.08.2016	(11) 3 092 950	23.06.2016
(11) 3 092 798	12.11.2015	(11) 3 092 850	03.06.2016	(11) 3 092 952	11.05.2016
(11) 3 092 799	11.08.2016	(11) 3 092 851	02.06.2016	(11) 3 092 956	22.04.2016
(11) 3 092 800	08.08.2016	(11) 3 092 852	22.07.2016	(11) 3 092 957	06.05.2016
(11) 3 092 801	22.07.2016	(11) 3 092 853	08.08.2016	(11) 3 092 962	24.05.2016
(11) 3 092 802	22.07.2016	(11) 3 092 854	06.06.2016	(11) 3 092 963	15.03.2016
(11) 3 092 803	08.08.2016	(11) 3 092 855	13.06.2016	(11) 3 092 966	11.05.2015
(11) 3 092 804	10.08.2016	(11) 3 092 856	01.06.2016	(11) 3 092 967	04.08.2016
(11) 3 092 805	22.07.2016	(11) 3 092 857	20.06.2016	(11) 3 092 976	26.04.2016
(11) 3 092 806	11.07.2016	(11) 3 092 858	08.08.2016	(11) 3 092 977	26.04.2016
(11) 3 092 807	22.07.2016	(11) 3 092 859	08.08.2016	(11) 3 092 980	12.05.2016
(11) 3 092 808	22.07.2016	(11) 3 092 860	20.07.2016	(11) 3 092 985	02.03.2016
(11) 3 092 809	22.07.2016	(11) 3 092 861	10.08.2016	(11) 3 092 989	15.09.2015
(11) 3 092 810	22.07.2016	(11) 3 092 862	14.06.2016	(11) 3 092 993	23.06.2016
(11) 3 092 811	27.06.2016	(11) 3 092 863	04.05.2016	(11) 3 092 994	23.06.2016
(11) 3 092 812	08.08.2016	(11) 3 092 864	17.06.2016	(11) 3 092 995	24.06.2016
(11) 3 092 813	02.08.2016	(11) 3 092 865	10.06.2016	(11) 3 092 996	20.06.2016
(11) 3 092 814	27.05.2016	(11) 3 092 866	01.06.2016	(11) 3 093 000	30.06.2016
(11) 3 092 815	09.08.2016	(11) 3 092 867	06.07.2016	(11) 3 093 003	01.07.2016
(11) 3 092 816	04.07.2016	(11) 3 092 868	02.06.2016	(11) 3 093 010	04.07.2016
(11) 3 092 817	08.07.2016	(11) 3 092 869	31.05.2016	(11) 3 093 011	17.06.2016
(11) 3 092 818	03.08.2016	(11) 3 092 870	08.08.2016	(11) 3 093 012	21.06.2016
(11) 3 092 819	10.08.2016	(11) 3 092 871	08.08.2016	(11) 3 093 013	01.08.2016
(11) 3 092 820	08.08.2016	(11) 3 092 872	08.08.2016	(11) 3 093 018	04.08.2016
(11) 3 092 821	17.06.2016	(11) 3 092 873	16.06.2016	(11) 3 093 019	04.08.2016
(11) 3 092 822	01.07.2016	(11) 3 092 874	24.06.2016	(11) 3 093 020	26.07.2016
(11) 3 092 823	21.06.2016	(11) 3 092 875	05.08.2016	(11) 3 093 021	04.08.2016

(11) 3 093 023	28.07.2016	(11) 3 093 169	23.02.2016	(11) 3 093 300	10.08.2016
(11) 3 093 024	05.08.2016	(11) 3 093 171	09.08.2016	(11) 3 093 301	08.08.2016
(11) 3 093 034	11.08.2016	(11) 3 093 173	04.07.2016	(11) 3 093 302	08.08.2016
(11) 3 093 039	23.03.2016	(11) 3 093 175	11.07.2016	(11) 3 093 304	14.07.2016
(11) 3 093 041	17.03.2016	(11) 3 093 177	15.07.2016	(11) 3 093 305	09.11.2015
(11) 3 093 043	13.05.2016	(11) 3 093 185	04.08.2016	(11) 3 093 307	30.06.2016
(11) 3 093 045	05.07.2016	(11) 3 093 187	14.06.2016	(11) 3 093 308	08.08.2016
(11) 3 093 046	01.04.2016	(11) 3 093 190	09.09.2016	(11) 3 093 311	08.07.2016
(11) 3 093 049	27.05.2016	(11) 3 093 192	11.05.2016	(11) 3 093 314	15.05.2015
(11) 3 093 055	02.06.2016	(11) 3 093 194	14.04.2016	(11) 3 093 315	10.08.2016
(11) 3 093 062	22.10.2015	(11) 3 093 195	10.05.2016	(11) 3 093 316	13.05.2016
(11) 3 093 065	08.08.2016	(11) 3 093 196	29.04.2016	(11) 3 093 319	13.05.2015
(11) 3 093 067	07.08.2015	(11) 3 093 197	26.07.2016	(11) 3 093 324	27.06.2016
(11) 3 093 070	01.07.2016	(11) 3 093 198	09.08.2016	(11) 3 093 326	28.06.2016
(11) 3 093 075	29.07.2015	(11) 3 093 199	26.07.2016	(11) 3 093 328	27.04.2016
(11) 3 093 081	05.01.2016	(11) 3 093 200	08.07.2016	(11) 3 093 329	07.03.2016
(11) 3 093 085	08.07.2016	(11) 3 093 202	23.06.2016	(11) 3 093 330	27.05.2016
(11) 3 093 086	11.05.2016	(11) 3 093 205	12.07.2016	(11) 3 093 332	02.03.2016
(11) 3 093 090	28.06.2016	(11) 3 093 206	06.05.2016	(11) 3 093 333	31.03.2016
(11) 3 093 093	06.07.2016	(11) 3 093 210	12.05.2016	(11) 3 093 334	11.08.2016
(11) 3 093 094	04.11.2015	(11) 3 093 211	28.06.2016	(11) 3 093 338	01.08.2016
(11) 3 093 095	22.06.2016	(11) 3 093 212	15.04.2016	(11) 3 093 339	08.08.2016
(11) 3 093 096	22.06.2016	(11) 3 093 215	16.11.2015	(11) 3 093 340	08.08.2016
(11) 3 093 098	23.04.2015	(11) 3 093 224	09.08.2016	(11) 3 093 342	10.08.2016
(11) 3 093 102	17.05.2016	(11) 3 093 225	30.06.2016	(11) 3 093 343	05.08.2016
(11) 3 093 103	29.01.2016	(11) 3 093 226	28.06.2016	(11) 3 093 344	09.08.2016
(11) 3 093 106	28.06.2016	(11) 3 093 229	04.08.2016	(11) 3 093 345	24.06.2016
(11) 3 093 109	27.07.2016	(11) 3 093 230	14.07.2016	(11) 3 093 346	10.08.2016
(11) 3 093 110	03.08.2016	(11) 3 093 237	21.06.2016	(11) 3 093 348	10.08.2016
(11) 3 093 115	04.08.2016	(11) 3 093 254	13.11.2015	(11) 3 093 349	08.07.2016
(11) 3 093 125	26.04.2016	(11) 3 093 257	17.05.2016	(11) 3 093 352	05.08.2016
(11) 3 093 126	26.04.2016	(11) 3 093 258	24.06.2016	(11) 3 093 353	19.07.2016
(11) 3 093 129	17.02.2016	(11) 3 093 262	23.08.2016	(11) 3 093 354	09.08.2016
(11) 3 093 131	05.05.2016	(11) 3 093 270	30.06.2016	(11) 3 093 356	31.05.2016
(11) 3 093 132	09.08.2016	(11) 3 093 271	29.07.2016	(11) 3 093 358	21.07.2016
(11) 3 093 134	09.08.2016	(11) 3 093 274	28.09.2015	(11) 3 093 359	30.07.2016
(11) 3 093 135	06.05.2016	(11) 3 093 275	15.06.2016	(11) 3 093 360	06.08.2016
(11) 3 093 136	09.05.2016	(11) 3 093 276	08.08.2016	(11) 3 093 361	10.08.2016
(11) 3 093 139	25.07.2016	(11) 3 093 278	26.04.2016	(11) 3 093 362	07.07.2016
(11) 3 093 140	27.04.2016	(11) 3 093 281	11.07.2016	(11) 3 093 363	10.08.2016
(11) 3 093 141	01.08.2016	(11) 3 093 283	04.07.2016	(11) 3 093 368	07.07.2016
(11) 3 093 142	01.08.2016	(11) 3 093 284	30.06.2016	(11) 3 093 369	29.06.2016
(11) 3 093 143	09.05.2016	(11) 3 093 285	09.08.2016	(11) 3 093 370	21.06.2016
(11) 3 093 151	08.08.2016	(11) 3 093 286	19.07.2016	(11) 3 093 373	22.02.2016
(11) 3 093 157	08.08.2016	(11) 3 093 289	23.06.2016	(11) 3 093 377	31.05.2016
(11) 3 093 159	12.07.2016	(11) 3 093 290	04.04.2016	(11) 3 093 379	23.06.2016
(11) 3 093 160	11.08.2016	(11) 3 093 292	03.08.2016	(11) 3 093 380	25.05.2016
(11) 3 093 161	27.05.2016	(11) 3 093 295	25.07.2016	(11) 3 093 381	04.08.2016
(11) 3 093 163	09.08.2016	(11) 3 093 296	03.08.2016	(11) 3 093 390	25.04.2016
(11) 3 093 164	12.05.2016	(11) 3 093 297	10.08.2016	(11) 3 093 393	02.05.2016
(11) 3 093 165	09.08.2016	(11) 3 093 298	25.07.2016	(11) 3 093 394	28.06.2016
(11) 3 093 167	03.08.2016	(11) 3 093 299	25.07.2016	(11) 3 093 398	26.07.2016

(11) 3 093 399	24.03.2016	(11) 3 093 591	07.07.2016	(11) 3 093 728	17.06.2016
(11) 3 093 401	26.07.2016	(11) 3 093 592	05.07.2016	(11) 3 093 730	02.08.2016
(11) 3 093 402	01.07.2016	(11) 3 093 595	21.11.2015	(11) 3 093 732	12.05.2016
(11) 3 093 408	21.01.2016	(11) 3 093 597	22.12.2015	(11) 3 093 738	05.08.2016
(11) 3 093 421	15.07.2016	(11) 3 093 598	07.07.2016	(11) 3 093 740	07.07.2016
(11) 3 093 425	26.04.2016	(11) 3 093 600	30.06.2016	(11) 3 093 741	12.05.2016
(11) 3 093 426	18.07.2016	(11) 3 093 603	30.06.2016	(11) 3 093 742	07.07.2016
(11) 3 093 429	03.08.2016	(11) 3 093 605	15.04.2016	(11) 3 093 743	05.08.2016
(11) 3 093 461	13.06.2016	(11) 3 093 612	10.08.2016	(11) 3 093 745	07.06.2016
(11) 3 093 463	18.07.2016	(11) 3 093 615	21.07.2016	(11) 3 093 746	18.07.2016
(11) 3 093 465	20.06.2016	(11) 3 093 618	29.02.2016	(11) 3 093 748	08.07.2016
(11) 3 093 466	07.07.2016	(11) 3 093 622	28.03.2016	(11) 3 093 749	24.05.2016
(11) 3 093 468	11.03.2016	(11) 3 093 623	02.05.2016	(11) 3 093 750	17.02.2016
(11) 3 093 470	30.06.2016	(11) 3 093 627	30.06.2016	(11) 3 093 752	30.06.2016
(11) 3 093 471	30.03.2016	(11) 3 093 635	06.07.2016	(11) 3 093 754	11.08.2016
(11) 3 093 472	07.07.2016	(11) 3 093 636	25.07.2016	(11) 3 093 759	11.05.2016
(11) 3 093 475	20.06.2016	(11) 3 093 638	11.07.2016	(11) 3 093 762	27.04.2016
(11) 3 093 482	29.02.2016	(11) 3 093 640	10.05.2016	(11) 3 093 766	24.03.2016
(11) 3 093 483	08.08.2016	(11) 3 093 641	18.12.2015	(11) 3 093 769	05.07.2016
(11) 3 093 484	14.12.2015	(11) 3 093 642	09.08.2016	(11) 3 093 772	12.08.2016
(11) 3 093 486	17.06.2016	(11) 3 093 643	11.05.2015	(11) 3 093 775	11.12.2015
(11) 3 093 490	30.06.2016	(11) 3 093 648	13.07.2016	(11) 3 093 779	21.06.2016
(11) 3 093 492	25.05.2016	(11) 3 093 649	19.08.2016	(11) 3 093 780	21.06.2016
(11) 3 093 493	22.04.2016	(11) 3 093 661	05.08.2016	(11) 3 093 782	04.03.2016
(11) 3 093 494	13.07.2016	(11) 3 093 662	07.07.2016	(11) 3 093 783	29.07.2016
(11) 3 093 499	04.08.2016	(11) 3 093 665	29.06.2016	(11) 3 093 786	08.09.2016
(11) 3 093 500	04.08.2016	(11) 3 093 666	24.03.2016	(11) 3 093 787	10.03.2016
(11) 3 093 505	07.12.2015	(11) 3 093 668	04.08.2016	(11) 3 093 791	08.08.2016
(11) 3 093 510	05.07.2016	(11) 3 093 670	02.05.2016	(11) 3 093 793	08.06.2016
(11) 3 093 511	22.06.2016	(11) 3 093 671	03.05.2016	(11) 3 093 794	19.07.2016
(11) 3 093 519	17.05.2016	(11) 3 093 688	27.04.2016	(11) 3 093 796	19.07.2016
(11) 3 093 520	28.06.2016	(11) 3 093 691	10.03.2016	(11) 3 093 797	09.08.2016
(11) 3 093 521	08.07.2016	(11) 3 093 692	07.07.2016	(11) 3 093 798	08.07.2016
(11) 3 093 522	03.05.2016	(11) 3 093 693	20.07.2016	(11) 3 093 802	06.07.2016
(11) 3 093 523	09.05.2016	(11) 3 093 696	12.08.2016	(11) 3 093 808	03.03.2016
(11) 3 093 535	10.05.2016	(11) 3 093 697	24.06.2016	(11) 3 093 813	23.05.2016
(11) 3 093 537	12.05.2016	(11) 3 093 699	15.07.2016	(11) 3 093 816	30.06.2016
(11) 3 093 539	05.07.2016	(11) 3 093 700	15.07.2016	(11) 3 093 817	31.05.2016
(11) 3 093 543	08.06.2016	(11) 3 093 701	25.02.2016	(11) 3 093 820	09.08.2016
(11) 3 093 558	12.02.2016	(11) 3 093 703	07.07.2016	(11) 3 093 821	15.04.2016
(11) 3 093 563	25.07.2016	(11) 3 093 708	30.06.2016	(11) 3 093 822	29.04.2016
(11) 3 093 565	04.07.2016	(11) 3 093 710	30.05.2016	(11) 3 093 823	05.08.2016
(11) 3 093 566	10.05.2016	(11) 3 093 711	30.05.2016	(11) 3 093 827	22.04.2016
(11) 3 093 567	08.07.2015	(11) 3 093 714	05.07.2016	(11) 3 093 828	11.05.2016
(11) 3 093 568	13.07.2016	(11) 3 093 715	28.06.2016	(11) 3 093 829	27.04.2016
(11) 3 093 573	06.07.2016	(11) 3 093 717	09.08.2016	(11) 3 093 830	09.05.2016
(11) 3 093 574	10.02.2016	(11) 3 093 718	03.05.2016	(11) 3 093 833	03.08.2016
(11) 3 093 581	27.01.2016	(11) 3 093 720	08.01.2016	(11) 3 093 837	15.07.2016
(11) 3 093 584	31.03.2016	(11) 3 093 723	21.03.2016	(11) 3 093 839	10.09.2015
(11) 3 093 586	27.05.2016	(11) 3 093 725	02.05.2016	(11) 3 093 840	06.07.2016
(11) 3 093 589	05.07.2016	(11) 3 093 726	13.05.2015	(11) 3 093 842	23.05.2016
(11) 3 093 590	07.07.2016	(11) 3 093 727	17.06.2016	(11) 3 093 845	23.06.2016

(11) 3 093 847	30.07.2016	(11) 3 093 954	22.07.2016	(11) 3 094 048	09.08.2016
(11) 3 093 850	06.07.2016	(11) 3 093 962	22.06.2016	(11) 3 094 049	10.08.2016
(11) 3 093 851	17.02.2016	(11) 3 093 970	21.07.2015	(11) 3 094 051	09.08.2016
(11) 3 093 852	13.05.2015	(11) 3 093 971	15.04.2016	(11) 3 094 054	12.08.2016
(11) 3 093 853	05.07.2016	(11) 3 093 972	06.05.2016	(11) 3 094 057	11.08.2016
(11) 3 093 854	17.06.2016	(11) 3 093 973	14.06.2016	(11) 3 094 063	10.05.2016
(11) 3 093 855	13.07.2016	(11) 3 093 974	10.08.2016	(11) 3 094 066	11.08.2016
(11) 3 093 856	11.07.2016	(11) 3 093 975	07.07.2016	(11) 3 094 068	23.10.2015
(11) 3 093 857	29.07.2016	(11) 3 093 976	07.06.2016	(11) 3 094 070	05.07.2016
(11) 3 093 859	10.05.2016	(11) 3 093 977	04.07.2016	(11) 3 094 075	10.08.2016
(11) 3 093 861	08.07.2016	(11) 3 093 979	10.05.2016	(11) 3 094 079	02.07.2016
(11) 3 093 864	24.05.2016	(11) 3 093 983	05.08.2016	(11) 3 094 081	07.07.2016
(11) 3 093 865	14.06.2016	(11) 3 093 984	09.08.2016	(11) 3 094 083	04.08.2016
(11) 3 093 871	11.08.2016	(11) 3 093 985	08.06.2016	(11) 3 094 086	06.07.2016
(11) 3 093 873	07.06.2016	(11) 3 093 988	07.07.2016	(11) 3 094 091	12.08.2016
(11) 3 093 874	18.06.2015	(11) 3 093 991	12.05.2015	(11) 3 094 092	29.06.2016
(11) 3 093 875	11.08.2016	(11) 3 093 992	28.05.2015	(11) 3 094 093	28.07.2016
(11) 3 093 879	23.03.2016	(11) 3 093 997	29.12.2015	(11) 3 094 095	12.08.2016
(11) 3 093 880	30.03.2016	(11) 3 093 998	19.11.2015	(11) 3 094 096	28.07.2016
(11) 3 093 882	19.07.2016	(11) 3 093 999	19.11.2015	(11) 3 094 097	08.08.2016
(11) 3 093 884	09.08.2016	(11) 3 094 000	19.11.2015	(11) 3 094 101	30.06.2016
(11) 3 093 885	02.06.2016	(11) 3 094 001	19.11.2015	(11) 3 094 102	30.06.2016
(11) 3 093 886	20.04.2016	(11) 3 094 002	19.11.2015	(11) 3 094 103	25.07.2016
(11) 3 093 891	04.08.2016	(11) 3 094 003	19.11.2015	(11) 3 094 104	10.08.2016
(11) 3 093 896	06.07.2016	(11) 3 094 004	19.11.2015	(11) 3 094 106	14.06.2016
(11) 3 093 897	30.06.2016	(11) 3 094 005	12.08.2016	(11) 3 094 118	27.06.2016
(11) 3 093 904	13.07.2016	(11) 3 094 006	09.08.2016	(11) 3 094 120	20.07.2016
(11) 3 093 907	12.08.2016	(11) 3 094 007	01.08.2016	(11) 3 094 124	02.08.2016
(11) 3 093 908	09.08.2016	(11) 3 094 008	15.12.2015	(11) 3 094 127	17.05.2016
(11) 3 093 909	01.07.2016	(11) 3 094 009	09.08.2016	(11) 3 094 128	08.08.2016
(11) 3 093 910	09.08.2016	(11) 3 094 010	05.07.2016	(11) 3 094 130	09.08.2016
(11) 3 093 911	02.06.2016	(11) 3 094 012	05.07.2016	(11) 3 094 131	01.07.2016
(11) 3 093 912	13.05.2016	(11) 3 094 013	17.03.2016	(11) 3 094 132	22.02.2016
(11) 3 093 914	08.07.2016	(11) 3 094 015	12.08.2016	(11) 3 094 133	09.08.2016
(11) 3 093 915	05.08.2016	(11) 3 094 018	27.07.2016	(11) 3 094 135	02.02.2016
(11) 3 093 918	06.05.2016	(11) 3 094 023	07.07.2016	(11) 3 094 136	08.08.2016
(11) 3 093 920	11.08.2016	(11) 3 094 024	13.05.2016	(11) 3 094 137	10.05.2016
(11) 3 093 923	15.02.2016	(11) 3 094 025	22.06.2016	(11) 3 094 138	16.05.2016
(11) 3 093 925	16.03.2016	(11) 3 094 026	08.08.2016	(11) 3 094 140	01.07.2016
(11) 3 093 926	09.05.2016	(11) 3 094 028	09.08.2016	(11) 3 094 145	24.06.2016
(11) 3 093 927	21.06.2016	(11) 3 094 030	18.07.2016	(11) 3 094 146	08.08.2016
(11) 3 093 930	10.08.2016	(11) 3 094 031	08.08.2016	(11) 3 094 147	17.05.2016
(11) 3 093 931	13.05.2016	(11) 3 094 032	09.08.2016	(11) 3 094 149	31.05.2016
(11) 3 093 933	04.07.2016	(11) 3 094 033	09.08.2016	(11) 3 094 150	10.08.2016
(11) 3 093 934	09.05.2016	(11) 3 094 035	12.05.2016	(11) 3 094 151	21.07.2016
(11) 3 093 935	22.07.2016	(11) 3 094 036	30.06.2016	(11) 3 094 152	11.08.2016
(11) 3 093 944	13.06.2016	(11) 3 094 037	15.06.2016	(11) 3 094 153	09.03.2016
(11) 3 093 947	01.09.2015	(11) 3 094 040	08.07.2016	(11) 3 094 155	23.06.2016
(11) 3 093 948	11.04.2016	(11) 3 094 041	03.08.2016	(11) 3 094 156	23.06.2016
(11) 3 093 950	30.11.2015	(11) 3 094 043	12.08.2016	(11) 3 094 157	28.07.2016
(11) 3 093 951	01.07.2016	(11) 3 094 045	28.07.2016	(11) 3 094 160	29.06.2016
(11) 3 093 953	01.08.2016	(11) 3 094 047	08.08.2016	(11) 3 094 162	16.06.2016

(11) **3 094 164** 29.07.2016

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 054 563** 19.07.2016

(11) **1 251 697** 06.09.2016

(11) **1 398 941** 10.05.2016

(11) **1 550 129** 14.06.2016

(11) **1 631 270** 07.07.2016

(11) **1 631 271** 07.07.2016

(11) **1 665 100** 03.06.2016

(11) **1 671 091** 11.07.2016

(11) **1 672 522** 28.04.2016

(11) **1 689 189** 01.08.2016

(11) **1 689 190** 01.08.2016

(11) **1 692 075** 07.09.2016

(11) **1 715 689** 24.08.2016

(11) **1 728 076** 09.07.2016

(11) **1 751 982** 17.06.2016

(11) **1 763 243** 14.06.2016

(11) **1 807 151** 02.07.2016

(11) **1 835 555** 02.06.2016

(11) **1 883 384** 02.06.2016

(11) **1 919 797** 20.06.2016

(11) **1 938 629** 31.05.2016

(11) **1 945 259** 08.07.2016

(11) **1 955 196** 02.06.2016

(11) **1 989 869** 27.04.2016

(11) **2 008 022** 03.07.2016

(11) **2 010 044** 04.07.2016

(11) **2 018 608** 22.06.2016

(11) **2 027 069** 04.07.2016

(11) **2 045 898** 01.09.2016

(11) **2 056 594** 09.07.2016

(11) **2 059 724** 02.07.2016

(11) **2 074 151** 11.07.2016

(11) **2 103 034** 02.07.2016

(11) **2 165 278** 10.07.2016

(11) **2 188 046** 03.06.2016

(11) **2 200 332** 31.05.2016

(11) **2 217 257** 07.07.2016

(11) **2 224 907** 02.07.2016

(11) **2 235 837** 08.06.2016

(11) **2 241 324** 09.07.2016

(11) **2 246 802** 10.07.2016

(11) **2 260 464** 11.07.2016

(11) **2 262 609** 03.05.2016

(11) **2 276 005** 10.06.2016

(11) **2 281 191** 14.06.2016

(11) **2 283 550** 08.07.2016

(11) **2 288 366** 11.07.2016

(11) **2 294 542** 17.03.2016

(11) **2 305 820** 16.06.2016

(11) **2 311 381** 08.06.2016

(11) **2 314 698** 16.06.2016

(11) **2 338 228** 08.07.2016

(11) **2 341 931** 07.07.2016

(11) **2 348 787** 11.07.2016

(11) **2 363 835** 14.06.2016

(11) **2 400 483** 26.05.2016

(11) **2 400 551** 12.05.2016

(11) **2 408 201** 08.07.2016

(11) **2 409 206** 10.07.2016

(11) **2 419 802** 28.07.2016

(11) **2 455 091** 02.07.2016

(11) **2 455 732** 02.07.2016

(11) **2 457 381** 28.04.2016

(11) **2 483 844** 09.07.2016

(11) **2 503 578** 07.06.2016

(11) **2 514 198** 09.07.2016

(11) **2 522 914** 25.06.2016

(11) **2 530 940** 09.07.2016

(11) **2 557 531** 23.05.2016

(11) **2 565 821** 02.07.2016

(11) **2 577 445** 09.07.2016

(11) **2 579 606** 13.06.2016

(11) **2 602 991** 09.07.2016

(11) **2 609 368** 03.07.2016

(11) **2 611 192** 09.07.2016

(11) **2 628 055** 20.06.2016

(11) **2 642 448** 09.07.2016

(11) **2 649 805** 15.06.2016

(11) **2 667 331** 25.05.2016

(11) **2 672 417** 17.11.2015

(11) **2 704 072** 11.05.2016

(11) **2 704 420** 21.06.2016

(11) **2 738 961** 02.07.2016

(11) **2 741 823** 07.07.2016

(11) **2 785 320** 07.07.2016

(11) **2 785 321** 07.07.2016

(11) **2 810 696** 11.07.2016

(11) **2 822 531** 08.07.2016

(11) **2 849 445** 20.06.2016

(11) **2 929 153** 07.07.2016

(11) **3 020 690** 18.06.2016

(11) **3 028 778** 09.07.2016

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 248 994** 28.09.2016

(11) **1 355 266** 05.10.2016

(11) **1 480 442** 11.10.2016

(11) **1 528 099** 12.10.2016

(11) **1 555 576** 07.10.2016

(11) **1 560 152** 11.10.2016

(11) **1 652 072** 12.10.2016

(11) **1 700 051** 06.10.2016

(11) **1 737 789** 11.10.2016

(11) **1 762 209** 06.10.2016

(11) **1 769 847** 11.10.2016

(11) **1 778 152** 10.10.2016

(11) **1 809 369** 11.10.2016

(11) **1 856 777** 12.10.2016

(11) **1 881 144** 11.10.2016

(11) **1 886 067** 06.10.2016

(11) **1 891 821** 05.10.2016

(11) **1 924 899** 11.10.2016

(11) **1 926 625** 06.10.2016

(11) **1 956 429** 07.10.2016

(11) **1 956 430** 07.10.2016

(11) **1 957 721** 28.09.2016

(11) **1 978 559** 11.10.2016

(11) **1 979 875** 06.10.2016

(11) **2 063 258** 04.10.2016

(11) **2 066 946** 12.10.2016

(11) **2 069 594** 10.10.2016

(11) **2 074 502** 11.10.2016

(11) **2 076 619** 30.09.2016

(11) **2 083 163** 10.10.2016

(11) **2 085 929** 12.10.2016

(11) **2 104 942** 12.10.2016

(11) **2 113 892** 11.10.2016

(11) **2 119 074** 10.10.2016

(11) **2 124 149** 13.10.2016

(11) **2 155 003** 06.10.2016

(11) **2 172 012** 12.10.2016

(11) **2 187 206** 05.10.2016

(11) **2 199 760** 29.09.2016

(11) **2 203 785** 10.10.2016

(11) **2 211 744** 06.10.2016

(11) **2 228 701** 06.10.2016

(11) **2 235 131** 04.10.2016

(11) **2 239 780** 04.10.2016

(11) **2 243 010** 06.10.2016

(11) **2 249 886** 07.10.2016

(11) 2 250 511	11.10.2016	(11) 2 647 616	13.10.2016	(11) 2 859 505	10.10.2016
(11) 2 286 605	12.10.2016	(11) 2 650 152	07.10.2016	(11) 2 859 591	11.10.2016
(11) 2 287 178	06.10.2016	(11) 2 652 699	11.10.2016	(11) 2 874 410	07.10.2016
(11) 2 294 810	13.10.2016	(11) 2 661 836	06.10.2016	(11) 2 875 490	07.10.2016
(11) 2 321 515	07.10.2016	(11) 2 662 857	11.10.2016	(11) 2 878 482	06.10.2016
(11) 2 324 582	04.10.2016	(11) 2 680 428	12.10.2016	(11) 2 879 132	07.10.2016
(11) 2 332 291	06.10.2016	(11) 2 690 800	12.10.2016	(11) 2 889 204	12.10.2016
(11) 2 338 041	05.10.2016	(11) 2 693 272	06.10.2016	(11) 2 891 695	05.10.2016
(11) 2 349 230	05.10.2016	(11) 2 706 389	10.10.2016	(11) 2 896 046	04.10.2016
(11) 2 372 454	07.10.2016	(11) 2 709 763	07.10.2016	(11) 2 897 194	12.10.2016
(11) 2 380 616	06.10.2016	(11) 2 714 885	07.10.2016	(11) 2 897 196	12.10.2016
(11) 2 383 800	10.10.2016	(11) 2 715 875	11.10.2016	(11) 2 897 205	12.10.2016
(11) 2 389 093	12.10.2016	(11) 2 724 678	11.10.2016	(11) 2 902 323	11.10.2016
(11) 2 400 318	05.10.2016	(11) 2 727 063	05.10.2016	(11) 2 903 727	04.10.2016
(11) 2 401 739	11.10.2016	(11) 2 733 330	11.10.2016	(11) 2 904 552	21.09.2016
(11) 2 451 863	12.10.2016	(11) 2 738 066	07.10.2016	(11) 2 908 314	10.10.2016
(11) 2 455 019	11.10.2016	(11) 2 738 479	30.09.2016	(11) 2 912 573	05.10.2016
(11) 2 456 742	06.10.2016	(11) 2 740 466	11.10.2016	(11) 2 912 701	10.10.2016
(11) 2 457 425	05.10.2016	(11) 2 755 159	07.10.2016	(11) 2 917 889	07.10.2016
(11) 2 457 522	07.10.2016	(11) 2 758 430	11.10.2016	(11) 2 919 830	07.10.2016
(11) 2 462 704	12.10.2016	(11) 2 772 917	07.10.2016	(11) 2 922 740	12.10.2016
(11) 2 462 707	12.10.2016	(11) 2 773 888	07.10.2016	(11) 2 923 059	11.10.2016
(11) 2 462 708	12.10.2016	(11) 2 777 201	10.10.2016	(11) 2 928 586	10.10.2016
(11) 2 465 452	07.10.2016	(11) 2 777 563	11.10.2016	(11) 2 932 909	07.10.2016
(11) 2 466 868	11.10.2016	(11) 2 777 588	11.10.2016	(11) 2 935 706	12.10.2016
(11) 2 468 733	12.10.2016	(11) 2 780 450	03.10.2016	(11) 2 939 439	07.10.2016
(11) 2 474 270	11.10.2016	(11) 2 781 773	30.09.2016	(11) 2 939 590	11.10.2016
(11) 2 477 501	11.10.2016	(11) 2 783 079	07.10.2016	(11) 2 945 077	10.10.2016
(11) 2 489 092	07.10.2016	(11) 2 785 519	13.10.2016	(11) 2 946 309	12.10.2016
(11) 2 494 316	04.10.2016	(11) 2 785 846	07.10.2016	(11) 2 948 427	07.10.2016
(11) 2 502 584	07.10.2016	(11) 2 786 603	07.10.2016	(11) 2 952 223	11.10.2016
(11) 2 509 847	07.10.2016	(11) 2 787 110	05.10.2016	(11) 2 961 667	05.10.2016
(11) 2 523 217	05.10.2016	(11) 2 791 767	11.10.2016	(11) 2 964 393	10.10.2016
(11) 2 529 201	07.10.2016	(11) 2 795 087	07.10.2016	(11) 2 966 401	11.10.2016
(11) 2 530 947	13.10.2016	(11) 2 797 694	06.10.2016	(11) 2 977 016	07.10.2016
(11) 2 534 388	11.10.2016	(11) 2 800 172	10.10.2016	(11) 2 984 243	11.10.2016
(11) 2 545 509	06.10.2016	(11) 2 802 379	07.10.2016	(11) 2 984 409	10.10.2016
(11) 2 551 458	11.10.2016	(11) 2 805 269	06.10.2016	(11) 2 988 303	10.10.2016
(11) 2 555 434	07.10.2016	(11) 2 806 419	04.10.2016	(11) 2 997 928	07.10.2016
(11) 2 576 994	13.10.2016	(11) 2 813 220	14.09.2016	(11) 2 997 929	07.10.2016
(11) 2 578 831	30.09.2016	(11) 2 817 321	07.10.2016	(11) 3 007 379	13.10.2016
(11) 2 583 629	11.10.2016	(11) 2 825 286	12.10.2016	(11) 3 009 180	13.10.2016
(11) 2 585 175	06.10.2016	(11) 2 827 431	10.10.2016	(11) 3 010 019	10.10.2016
(11) 2 600 941	12.10.2016	(11) 2 829 189	10.10.2016	(11) 3 015 452	13.10.2016
(11) 2 602 467	11.10.2016	(11) 2 829 190	10.10.2016	(11) 3 018 881	10.10.2016
(11) 2 603 854	10.10.2016	(11) 2 840 277	11.10.2016	(11) 3 021 183	11.10.2016
(11) 2 615 157	05.10.2016	(11) 2 840 278	11.10.2016	(11) 3 021 219	10.10.2016
(11) 2 622 249	11.10.2016	(11) 2 846 723	12.10.2016	(11) 3 025 843	13.10.2016
(11) 2 631 579	05.10.2016	(11) 2 849 796	10.10.2016	(11) 3 025 844	13.10.2016
(11) 2 646 214	11.10.2016	(11) 2 851 786	12.10.2016	(11) 3 026 197	04.10.2016
(11) 2 646 880	05.10.2016	(11) 2 855 446	06.10.2016	(11) 3 030 263	07.10.2016
(11) 2 647 176	12.10.2016	(11) 2 858 333	05.10.2016	(11) 3 040 348	12.10.2016

(11) 3 040 565	10.10.2016	(11) 1 540 648	16.06.2016	(11) 1 895 485	24.05.2016
(11) 3 040 995	10.10.2016	(11) 1 561 932	24.05.2016	(11) 1 898 217	08.06.2016
(11) 3 046 044	12.10.2016	(11) 1 584 792	07.06.2016	(11) 1 899 263	07.06.2016
(11) 3 046 432	10.10.2016	(11) 1 592 470	14.06.2016	(11) 1 908 350	03.05.2016
(11) 3 047 648	11.10.2016	(11) 1 596 600	16.06.2016	(11) 1 908 487	14.06.2016
(11) 3 050 297	11.10.2016	(11) 1 596 786	18.05.2016	(11) 1 911 724	14.06.2016
(11) 3 052 129	06.10.2016	(11) 1 596 920	09.06.2016	(11) 1 912 444	07.06.2016
(11) 3 052 657	06.10.2016	(11) 1 597 476	04.08.2015	(11) 1 918 647	01.06.2016
(11) 3 056 233	07.10.2016	(11) 1 611 748	14.06.2016	(11) 1 921 163	24.05.2016
(11) 3 066 327	07.10.2016	(11) 1 613 093	15.06.2016	(11) 1 921 497	01.06.2016
(11) 3 078 668	13.10.2016	(11) 1 614 191	15.06.2016	(11) 1 924 884	18.05.2016
(11) 3 085 781	11.10.2016	(11) 1 617 313	16.06.2016	(11) 1 925 760	15.04.2016
(11) 3 088 309	11.10.2016	(11) 1 631 149	02.06.2016	(11) 1 931 105	14.06.2016
(11) 3 088 721	10.10.2016	(11) 1 655 220	01.06.2016	(11) 1 933 470	14.06.2016
(11) 3 088 827	07.10.2016	(11) 1 662 217	01.06.2016	(11) 1 936 950	24.05.2016
(11) 3 089 067	13.10.2016	(11) 1 669 003	01.06.2016	(11) 1 937 260	14.06.2016
(11) 3 089 246	07.10.2016	(11) 1 669 039	01.06.2016	(11) 1 944 658	16.06.2016
		(11) 1 684 534	07.06.2016	(11) 1 945 588	14.06.2016
		(11) 1 688 189	24.05.2016	(11) 1 947 953	07.06.2016
I.8(3)		(11) 1 694 591	24.05.2016	(11) 1 948 192	29.04.2016
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 702 896	14.06.2016	(11) 1 948 908	19.05.2016
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 706 993	07.06.2016	(11) 1 950 346	14.06.2016
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 707 001	07.06.2016	(11) 1 954 433	24.05.2016
		(11) 1 730 336	24.05.2016	(11) 1 955 217	01.06.2016
(11) 0 745 247	09.06.2016	(11) 1 745 686	07.06.2016	(11) 1 959 726	31.05.2016
(11) 1 085 704	08.06.2016	(11) 1 746 649	08.06.2016	(11) 1 960 633	01.06.2016
(11) 1 133 257	14.06.2016	(11) 1 746 650	08.06.2016	(11) 1 961 608	21.05.2016
(11) 1 179 922	11.06.2016	(11) 1 756 012	09.06.2016	(11) 1 964 394	01.06.2016
(11) 1 195 881	26.05.2016	(11) 1 761 147	19.05.2016	(11) 1 965 719	11.06.2016
(11) 1 223 674	24.09.2015	(11) 1 763 085	15.06.2016	(11) 1 976 727	01.06.2016
(11) 1 272 980	16.06.2016	(11) 1 769 496	14.06.2016	(11) 1 978 254	14.06.2016
(11) 1 279 923	26.04.2016	(11) 1 773 068	01.03.2016	(11) 1 979 421	26.05.2016
(11) 1 303 110	25.05.2016	(11) 1 777 380	03.05.2016	(11) 1 980 851	24.05.2016
(11) 1 310 455	01.06.2016	(11) 1 782 857	01.06.2016	(11) 1 986 421	11.06.2016
(11) 1 338 138	01.06.2016	(11) 1 789 329	18.05.2016	(11) 1 988 618	12.05.2016
(11) 1 345 445	14.06.2016	(11) 1 796 099	01.06.2016	(11) 1 989 221	26.05.2016
(11) 1 361 741	15.06.2016	(11) 1 796 709	07.06.2016	(11) 1 989 535	01.06.2016
(11) 1 376 223	14.06.2016	(11) 1 811 141	14.05.2016	(11) 1 991 789	21.04.2016
(11) 1 385 655	24.05.2016	(11) 1 815 187	01.06.2016	(11) 1 994 391	24.05.2016
(11) 1 394 821	18.05.2016	(11) 1 815 410	01.06.2016	(11) 1 995 763	14.06.2016
(11) 1 429 012	19.04.2016	(11) 1 828 507	01.06.2016	(11) 1 998 630	09.06.2016
(11) 1 431 500	03.05.2016	(11) 1 833 874	08.06.2016	(11) 1 999 517	14.06.2016
(11) 1 445 853	01.06.2016	(11) 1 849 981	15.06.2016	(11) 2 001 426	09.06.2016
(11) 1 452 040	18.05.2016	(11) 1 859 576	07.06.2016	(11) 2 007 951	31.05.2016
(11) 1 456 913	14.06.2016	(11) 1 859 873	19.05.2016	(11) 2 011 463	09.06.2016
(11) 1 473 518	19.04.2016	(11) 1 870 816	11.06.2016	(11) 2 016 493	09.06.2016
(11) 1 482 154	14.06.2016	(11) 1 871 766	18.05.2016	(11) 2 018 067	01.06.2016
(11) 1 486 458	08.06.2016	(11) 1 874 816	14.06.2016	(11) 2 019 182	31.05.2016
(11) 1 487 023	07.06.2016	(11) 1 874 844	18.05.2016	(11) 2 024 811	15.06.2016
(11) 1 490 194	14.06.2016	(11) 1 875 872	07.06.2016	(11) 2 027 052	24.05.2016
(11) 1 506 250	02.06.2016	(11) 1 881 760	15.06.2016	(11) 2 027 281	08.06.2016
(11) 1 511 621	02.06.2016	(11) 1 886 213	01.06.2016	(11) 2 030 225	08.06.2016

(11) 2 033 020	14.06.2016	(11) 2 186 400	01.06.2016	(11) 2 270 397	14.06.2016
(11) 2 037 507	24.05.2016	(11) 2 191 485	18.05.2016	(11) 2 271 925	14.06.2016
(11) 2 037 993	14.06.2016	(11) 2 194 475	14.06.2016	(11) 2 273 796	14.06.2016
(11) 2 040 000	15.06.2016	(11) 2 196 925	09.06.2016	(11) 2 278 963	15.06.2016
(11) 2 040 303	14.06.2016	(11) 2 197 340	20.04.2016	(11) 2 280 747	14.06.2016
(11) 2 048 131	16.06.2016	(11) 2 199 887	01.06.2016	(11) 2 282 800	14.06.2016
(11) 2 053 968	19.04.2016	(11) 2 201 087	14.06.2016	(11) 2 283 137	19.05.2016
(11) 2 056 352	19.05.2016	(11) 2 205 295	07.06.2016	(11) 2 286 385	09.06.2016
(11) 2 056 428	16.06.2016	(11) 2 205 481	03.05.2016	(11) 2 291 178	08.06.2016
(11) 2 058 896	10.06.2016	(11) 2 205 482	03.05.2016	(11) 2 291 804	14.06.2016
(11) 2 064 269	15.06.2016	(11) 2 206 336	04.06.2016	(11) 2 291 993	01.06.2016
(11) 2 065 021	01.06.2016	(11) 2 212 366	01.06.2016	(11) 2 294 371	18.05.2016
(11) 2 069 376	14.06.2016	(11) 2 213 872	21.04.2016	(11) 2 300 159	26.05.2016
(11) 2 076 672	03.05.2016	(11) 2 215 808	01.06.2016	(11) 2 309 752	14.06.2016
(11) 2 077 614	12.05.2016	(11) 2 216 134	08.06.2016	(11) 2 309 753	14.06.2016
(11) 2 077 814	01.06.2016	(11) 2 217 882	01.06.2016	(11) 2 311 304	07.06.2016
(11) 2 085 462	26.05.2016	(11) 2 218 131	24.05.2016	(11) 2 313 467	15.06.2016
(11) 2 092 695	14.06.2016	(11) 2 218 265	07.06.2016	(11) 2 316 472	15.06.2016
(11) 2 093 681	11.06.2016	(11) 2 219 445	01.06.2016	(11) 2 317 403	14.06.2016
(11) 2 093 796	09.06.2016	(11) 2 219 895	01.06.2016	(11) 2 320 367	15.06.2016
(11) 2 094 115	01.06.2016	(11) 2 221 294	01.06.2016	(11) 2 320 484	08.06.2016
(11) 2 096 666	14.05.2016	(11) 2 221 613	19.05.2016	(11) 2 321 494	21.05.2016
(11) 2 102 106	08.06.2016	(11) 2 223 023	01.06.2016	(11) 2 327 078	08.06.2016
(11) 2 102 732	01.06.2016	(11) 2 224 902	14.06.2016	(11) 2 327 690	27.04.2016
(11) 2 106 826	14.06.2016	(11) 2 224 989	14.06.2016	(11) 2 330 219	14.06.2016
(11) 2 110 743	24.05.2016	(11) 2 225 152	01.06.2016	(11) 2 330 625	01.06.2016
(11) 2 114 949	08.06.2016	(11) 2 226 457	14.06.2016	(11) 2 331 063	14.06.2016
(11) 2 115 452	14.06.2016	(11) 2 229 611	14.06.2016	(11) 2 333 090	14.06.2016
(11) 2 120 079	14.06.2016	(11) 2 231 554	03.05.2016	(11) 2 333 756	01.06.2016
(11) 2 120 895	07.06.2016	(11) 2 232 003	01.06.2016	(11) 2 334 208	18.05.2016
(11) 2 120 973	21.06.2016	(11) 2 236 566	14.06.2016	(11) 2 336 624	31.05.2016
(11) 2 122 730	14.06.2016	(11) 2 236 567	14.06.2016	(11) 2 340 518	14.06.2016
(11) 2 123 123	01.06.2016	(11) 2 238 056	07.06.2016	(11) 2 341 207	03.05.2016
(11) 2 132 772	08.06.2016	(11) 2 238 859	15.06.2016	(11) 2 341 292	31.05.2016
(11) 2 133 488	26.05.2016	(11) 2 241 092	15.06.2016	(11) 2 343 845	24.05.2016
(11) 2 133 591	25.05.2016	(11) 2 242 975	15.06.2016	(11) 2 347 389	01.06.2016
(11) 2 136 665	14.06.2016	(11) 2 243 307	07.06.2016	(11) 2 349 073	04.02.2016
(11) 2 136 761	14.06.2016	(11) 2 246 126	10.05.2016	(11) 2 349 445	14.06.2016
(11) 2 137 349	11.06.2016	(11) 2 246 232	14.06.2016	(11) 2 350 530	03.05.2016
(11) 2 142 413	24.05.2016	(11) 2 250 042	20.05.2016	(11) 2 350 749	01.06.2016
(11) 2 147 865	24.05.2016	(11) 2 252 075	18.05.2016	(11) 2 351 861	03.05.2016
(11) 2 151 672	09.06.2016	(11) 2 253 135	03.02.2016	(11) 2 352 381	01.06.2016
(11) 2 152 852	15.06.2016	(11) 2 253 564	24.05.2016	(11) 2 356 179	01.06.2016
(11) 2 155 919	03.05.2016	(11) 2 254 410	14.06.2016	(11) 2 356 312	01.06.2016
(11) 2 158 860	09.06.2016	(11) 2 258 846	08.06.2016	(11) 2 357 471	01.06.2016
(11) 2 169 710	25.06.2016	(11) 2 259 450	14.06.2016	(11) 2 358 870	14.06.2016
(11) 2 171 974	14.06.2016	(11) 2 261 450	03.05.2016	(11) 2 359 080	01.06.2016
(11) 2 172 248	01.06.2016	(11) 2 262 871	14.06.2016	(11) 2 359 289	07.05.2016
(11) 2 173 828	11.06.2016	(11) 2 265 255	14.06.2016	(11) 2 359 548	01.06.2016
(11) 2 174 550	01.06.2016	(11) 2 265 350	25.05.2016	(11) 2 359 639	18.05.2016
(11) 2 183 077	14.06.2016	(11) 2 268 132	15.06.2016	(11) 2 361 510	07.06.2016
(11) 2 184 573	01.06.2016	(11) 2 269 498	08.06.2016	(11) 2 364 268	24.05.2016

(11) 2 364 322	15.06.2016	(11) 2 454 375	15.06.2016	(11) 2 514 262	07.06.2016
(11) 2 365 355	24.05.2016	(11) 2 456 649	15.06.2016	(11) 2 515 267	14.06.2016
(11) 2 366 078	14.06.2016	(11) 2 456 874	16.06.2016	(11) 2 515 654	14.06.2016
(11) 2 366 421	14.06.2016	(11) 2 457 995	24.05.2016	(11) 2 520 058	01.06.2016
(11) 2 367 252	02.02.2016	(11) 2 458 767	01.06.2016	(11) 2 521 138	21.05.2016
(11) 2 367 461	24.05.2016	(11) 2 465 675	01.06.2016	(11) 2 521 788	01.06.2016
(11) 2 368 652	24.05.2016	(11) 2 465 930	26.05.2016	(11) 2 522 155	07.06.2016
(11) 2 369 277	31.05.2016	(11) 2 466 062	24.05.2016	(11) 2 523 569	31.05.2016
(11) 2 370 807	10.05.2016	(11) 2 466 329	15.06.2016	(11) 2 523 579	07.06.2016
(11) 2 371 715	14.06.2016	(11) 2 468 681	07.06.2016	(11) 2 526 538	01.06.2016
(11) 2 372 420	08.06.2016	(11) 2 472 582	16.06.2016	(11) 2 527 892	14.06.2016
(11) 2 375 717	24.05.2016	(11) 2 472 622	26.04.2016	(11) 2 531 989	26.04.2016
(11) 2 375 881	01.06.2016	(11) 2 474 982	14.06.2016	(11) 2 532 354	14.06.2016
(11) 2 375 882	01.06.2016	(11) 2 477 857	16.06.2016	(11) 2 532 976	26.05.2016
(11) 2 376 059	01.06.2016	(11) 2 479 689	07.06.2016	(11) 2 533 278	16.06.2016
(11) 2 378 236	07.06.2016	(11) 2 482 989	25.05.2016	(11) 2 534 226	15.06.2016
(11) 2 382 312	24.05.2016	(11) 2 484 566	16.06.2016	(11) 2 535 154	24.05.2016
(11) 2 385 363	14.06.2016	(11) 2 484 786	07.05.2016	(11) 2 535 433	03.05.2016
(11) 2 387 791	16.06.2016	(11) 2 488 124	03.05.2016	(11) 2 539 365	15.06.2016
(11) 2 389 179	21.04.2016	(11) 2 489 789	14.06.2016	(11) 2 542 086	07.06.2016
(11) 2 391 079	07.06.2016	(11) 2 491 836	03.05.2016	(11) 2 542 595	07.06.2016
(11) 2 391 288	14.06.2016	(11) 2 492 809	14.06.2016	(11) 2 545 240	14.06.2016
(11) 2 393 945	03.06.2016	(11) 2 493 409	01.06.2016	(11) 2 546 387	14.06.2016
(11) 2 394 030	19.05.2016	(11) 2 493 611	08.06.2016	(11) 2 547 919	14.06.2016
(11) 2 396 300	14.06.2016	(11) 2 493 978	16.06.2016	(11) 2 548 258	08.06.2016
(11) 2 397 658	24.05.2016	(11) 2 494 186	03.05.2016	(11) 2 556 392	15.06.2016
(11) 2 398 745	15.06.2016	(11) 2 495 589	16.06.2016	(11) 2 556 821	08.06.2016
(11) 2 400 690	14.06.2016	(11) 2 496 453	14.06.2016	(11) 2 558 056	14.05.2016
(11) 2 408 875	15.06.2016	(11) 2 497 253	14.06.2016	(11) 2 558 507	18.05.2016
(11) 2 409 128	24.05.2016	(11) 2 498 807	01.06.2016	(11) 2 563 449	19.04.2016
(11) 2 410 384	15.06.2016	(11) 2 499 082	21.05.2016	(11) 2 563 700	18.05.2016
(11) 2 411 076	16.06.2016	(11) 2 499 131	01.06.2016	(11) 2 565 167	01.06.2016
(11) 2 412 864	12.05.2016	(11) 2 499 247	01.06.2016	(11) 2 569 348	14.06.2016
(11) 2 413 593	14.06.2016	(11) 2 499 658	01.06.2016	(11) 2 572 324	03.05.2016
(11) 2 417 031	24.05.2016	(11) 2 499 824	01.06.2016	(11) 2 574 074	14.06.2016
(11) 2 417 574	09.06.2016	(11) 2 501 509	01.06.2016	(11) 2 575 614	25.05.2016
(11) 2 417 796	14.06.2016	(11) 2 501 635	24.05.2016	(11) 2 576 047	03.05.2016
(11) 2 423 945	19.05.2016	(11) 2 502 099	01.06.2016	(11) 2 577 001	14.06.2016
(11) 2 426 811	14.06.2016	(11) 2 502 116	01.06.2016	(11) 2 577 745	10.06.2016
(11) 2 428 798	07.06.2016	(11) 2 503 331	01.06.2016	(11) 2 583 577	19.05.2016
(11) 2 433 560	08.06.2016	(11) 2 504 417	01.06.2016	(11) 2 583 681	24.05.2016
(11) 2 437 678	27.04.2016	(11) 2 505 236	01.06.2016	(11) 2 588 014	14.06.2016
(11) 2 438 216	09.06.2016	(11) 2 507 547	01.06.2016	(11) 2 588 678	31.05.2016
(11) 2 441 845	31.05.2016	(11) 2 507 702	14.06.2016	(11) 2 589 008	14.06.2016
(11) 2 445 445	18.05.2016	(11) 2 507 989	16.06.2016	(11) 2 589 903	01.06.2016
(11) 2 448 972	07.06.2016	(11) 2 508 766	15.06.2016	(11) 2 591 368	14.06.2016
(11) 2 449 999	01.06.2016	(11) 2 509 233	14.06.2016	(11) 2 591 699	01.06.2016
(11) 2 450 957	01.06.2016	(11) 2 509 677	16.06.2016	(11) 2 592 365	01.06.2016
(11) 2 451 475	16.06.2016	(11) 2 510 176	07.05.2016	(11) 2 592 391	01.06.2016
(11) 2 452 192	10.06.2016	(11) 2 510 703	01.06.2016	(11) 2 592 544	02.06.2016
(11) 2 453 643	01.06.2016	(11) 2 512 266	01.06.2016	(11) 2 594 645	07.06.2016
(11) 2 454 365	08.06.2016	(11) 2 513 831	01.06.2016	(11) 2 595 036	01.06.2016

(11) 2 595 478	07.06.2016	(11) 2 652 960	26.05.2016	(11) 2 729 766	07.05.2016
(11) 2 596 169	18.05.2016	(11) 2 655 690	14.06.2016	(11) 2 730 858	22.04.2016
(11) 2 596 718	01.06.2016	(11) 2 656 602	09.06.2016	(11) 2 731 060	12.05.2016
(11) 2 598 135	14.06.2016	(11) 2 658 086	16.06.2016	(11) 2 731 373	01.06.2016
(11) 2 601 359	24.05.2016	(11) 2 658 567	15.06.2016	(11) 2 732 333	08.06.2016
(11) 2 601 842	18.05.2016	(11) 2 658 752	01.06.2016	(11) 2 732 378	08.06.2016
(11) 2 603 571	31.05.2016	(11) 2 661 125	09.06.2016	(11) 2 734 022	01.06.2016
(11) 2 603 585	08.06.2016	(11) 2 661 873	15.06.2016	(11) 2 734 310	07.06.2016
(11) 2 605 239	01.06.2016	(11) 2 661 965	14.06.2016	(11) 2 734 579	14.06.2016
(11) 2 605 738	26.04.2016	(11) 2 662 123	25.05.2016	(11) 2 735 311	04.06.2016
(11) 2 607 418	07.06.2016	(11) 2 664 956	16.06.2016	(11) 2 735 410	01.06.2016
(11) 2 607 818	02.06.2016	(11) 2 667 357	17.05.2016	(11) 2 735 710	24.05.2016
(11) 2 608 934	07.06.2016	(11) 2 668 484	08.06.2016	(11) 2 735 735	03.05.2016
(11) 2 612 099	03.05.2016	(11) 2 669 483	21.11.2015	(11) 2 736 892	14.06.2016
(11) 2 612 641	16.06.2016	(11) 2 670 228	27.04.2016	(11) 2 738 552	01.06.2016
(11) 2 617 476	25.05.2016	(11) 2 671 203	27.04.2016	(11) 2 739 496	01.06.2016
(11) 2 618 102	01.06.2016	(11) 2 673 672	15.06.2016	(11) 2 739 600	16.06.2016
(11) 2 623 143	26.04.2016	(11) 2 680 151	21.05.2016	(11) 2 742 471	14.06.2016
(11) 2 626 636	15.04.2016	(11) 2 681 024	07.06.2016	(11) 2 742 543	19.05.2016
(11) 2 626 783	27.04.2016	(11) 2 681 238	14.06.2016	(11) 2 743 296	14.06.2016
(11) 2 627 333	14.06.2016	(11) 2 682 706	14.06.2016	(11) 2 743 654	22.04.2016
(11) 2 628 509	16.06.2016	(11) 2 685 452	15.06.2016	(11) 2 744 568	01.06.2016
(11) 2 630 334	03.05.2016	(11) 2 686 075	01.06.2016	(11) 2 744 575	15.06.2016
(11) 2 635 481	24.05.2016	(11) 2 687 906	01.06.2016	(11) 2 746 667	08.04.2016
(11) 2 636 460	16.06.2016	(11) 2 688 401	24.05.2016	(11) 2 747 292	09.06.2016
(11) 2 637 830	24.05.2016	(11) 2 688 579	19.04.2015	(11) 2 750 672	16.06.2016
(11) 2 638 335	01.06.2016	(11) 2 688 821	25.05.2016	(11) 2 753 170	10.05.2016
(11) 2 641 074	01.06.2016	(11) 2 691 232	14.06.2016	(11) 2 753 450	03.05.2016
(11) 2 641 547	01.06.2016	(11) 2 694 793	16.06.2016	(11) 2 754 356	31.05.2016
(11) 2 642 055	02.06.2016	(11) 2 695 384	18.05.2016	(11) 2 755 655	15.06.2016
(11) 2 642 378	14.06.2016	(11) 2 698 333	15.06.2016	(11) 2 756 564	07.06.2016
(11) 2 643 163	18.05.2016	(11) 2 703 010	14.06.2016	(11) 2 761 442	11.06.2016
(11) 2 643 395	01.06.2016	(11) 2 703 520	14.06.2016	(11) 2 761 444	11.06.2016
(11) 2 643 827	01.06.2016	(11) 2 705 769	18.05.2016	(11) 2 765 112	18.05.2016
(11) 2 645 915	01.06.2016	(11) 2 708 475	07.06.2016	(11) 2 765 563	16.06.2016
(11) 2 645 938	01.06.2016	(11) 2 709 612	05.01.2016	(11) 2 766 180	11.02.2016
(11) 2 646 321	01.06.2016	(11) 2 710 249	24.05.2016	(11) 2 767 121	28.05.2016
(11) 2 646 715	01.06.2016	(11) 2 710 628	07.06.2016	(11) 2 769 062	16.06.2016
(11) 2 647 092	01.06.2016	(11) 2 711 520	14.06.2016	(11) 2 769 482	24.05.2016
(11) 2 647 131	01.06.2016	(11) 2 711 912	07.06.2016	(11) 2 769 732	08.06.2016
(11) 2 647 351	03.05.2016	(11) 2 712 981	31.05.2016	(11) 2 773 922	14.06.2016
(11) 2 647 364	24.05.2016	(11) 2 717 051	01.04.2016	(11) 2 773 963	07.06.2016
(11) 2 647 684	01.06.2016	(11) 2 717 527	26.05.2016	(11) 2 775 516	07.06.2016
(11) 2 648 205	01.06.2016	(11) 2 718 578	10.05.2016	(11) 2 775 761	01.06.2016
(11) 2 648 349	01.06.2016	(11) 2 718 745	14.05.2016	(11) 2 775 879	01.06.2016
(11) 2 648 673	16.06.2016	(11) 2 719 228	24.05.2016	(11) 2 775 949	01.06.2016
(11) 2 649 083	07.06.2016	(11) 2 722 750	29.04.2016	(11) 2 776 789	14.06.2016
(11) 2 649 683	14.06.2016	(11) 2 723 903	14.06.2016	(11) 2 776 886	01.06.2016
(11) 2 649 802	01.06.2016	(11) 2 725 105	07.06.2016	(11) 2 778 504	07.06.2016
(11) 2 650 074	14.06.2016	(11) 2 725 997	20.09.2016	(11) 2 780 030	18.05.2016
(11) 2 651 295	18.05.2016	(11) 2 727 996	14.06.2016	(11) 2 780 217	25.05.2016
(11) 2 652 416	14.06.2016	(11) 2 729 546	14.06.2016	(11) 2 780 580	19.04.2016

(11) 2 780 846	01.06.2016	(11) 2 825 884	07.05.2016	(11) 2 863 319	18.05.2016
(11) 2 782 798	19.04.2016	(11) 2 826 502	26.04.2016	(11) 2 863 746	15.06.2016
(11) 2 782 962	01.06.2016	(11) 2 827 296	18.05.2016	(11) 2 865 763	25.05.2016
(11) 2 783 000	14.06.2016	(11) 2 827 425	14.05.2016	(11) 2 867 192	15.06.2016
(11) 2 784 643	14.06.2016	(11) 2 828 066	24.05.2016	(11) 2 870 718	11.06.2016
(11) 2 785 380	01.06.2016	(11) 2 828 246	03.05.2016	(11) 2 872 938	19.05.2016
(11) 2 786 177	21.05.2016	(11) 2 828 774	12.04.2016	(11) 2 876 673	18.05.2016
(11) 2 786 271	12.04.2016	(11) 2 829 466	24.05.2016	(11) 2 878 798	14.06.2016
(11) 2 787 566	07.06.2016	(11) 2 829 980	26.04.2016	(11) 2 880 824	14.06.2016
(11) 2 788 252	07.02.2016	(11) 2 830 191	21.05.2016	(11) 2 884 573	07.05.2016
(11) 2 788 961	16.06.2016	(11) 2 831 119	14.06.2016	(11) 2 884 858	31.05.2016
(11) 2 790 556	26.04.2016	(11) 2 831 691	24.05.2016	(11) 2 886 766	18.05.2016
(11) 2 793 770	07.05.2016	(11) 2 831 833	18.05.2016	(11) 2 890 491	14.06.2016
(11) 2 794 687	15.06.2016	(11) 2 831 918	14.05.2016	(11) 2 890 817	07.06.2016
(11) 2 798 351	10.05.2016	(11) 2 831 935	18.05.2016	(11) 2 892 801	25.05.2016
(11) 2 799 451	14.06.2016	(11) 2 832 288	18.05.2016	(11) 2 892 901	07.06.2016
(11) 2 799 622	31.05.2016	(11) 2 832 513	24.05.2016	(11) 2 893 312	19.05.2016
(11) 2 799 959	14.06.2016	(11) 2 832 514	18.05.2016	(11) 2 894 075	19.05.2016
(11) 2 800 604	18.05.2016	(11) 2 832 901	16.06.2016	(11) 2 902 201	12.05.2016
(11) 2 800 763	10.05.2016	(11) 2 833 428	21.05.2016	(11) 2 907 717	26.05.2016
(11) 2 801 017	24.05.2016	(11) 2 833 456	03.05.2016	(11) 2 908 810	03.05.2016
(11) 2 801 597	01.03.2016	(11) 2 833 633	07.05.2016	(11) 2 910 495	26.05.2016
(11) 2 802 853	08.06.2016	(11) 2 834 180	24.05.2016	(11) 2 912 289	03.05.2016
(11) 2 805 390	18.05.2016	(11) 2 834 359	24.05.2016	(11) 2 914 724	01.06.2016
(11) 2 805 898	14.06.2016	(11) 2 835 530	07.06.2016	(11) 2 915 531	10.03.2016
(11) 2 807 574	14.05.2016	(11) 2 835 605	19.05.2016	(11) 2 915 540	10.03.2016
(11) 2 807 752	24.05.2016	(11) 2 836 030	14.05.2016	(11) 2 915 761	18.05.2016
(11) 2 807 786	24.05.2016	(11) 2 836 379	18.05.2016	(11) 2 915 818	12.05.2016
(11) 2 807 898	14.05.2016	(11) 2 836 578	14.06.2016	(11) 2 917 236	01.06.2016
(11) 2 810 304	14.06.2016	(11) 2 837 003	14.05.2016	(11) 2 918 560	07.05.2016
(11) 2 810 684	03.05.2016	(11) 2 837 611	21.05.2016	(11) 2 921 001	01.06.2016
(11) 2 811 930	14.05.2016	(11) 2 837 874	19.05.2016	(11) 2 921 280	14.05.2016
(11) 2 812 016	16.06.2016	(11) 2 839 032	18.05.2016	(11) 2 922 010	22.04.2016
(11) 2 813 154	18.05.2016	(11) 2 839 376	24.05.2016	(11) 2 922 601	01.06.2016
(11) 2 813 471	10.05.2016	(11) 2 840 383	18.05.2016	(11) 2 923 597	19.05.2016
(11) 2 814 480	26.04.2016	(11) 2 841 768	03.05.2016	(11) 2 926 336	01.06.2016
(11) 2 816 541	07.05.2016	(11) 2 844 018	28.05.2016	(11) 2 928 894	01.06.2016
(11) 2 817 684	24.05.2016	(11) 2 844 576	18.05.2016	(11) 2 929 475	24.05.2016
(11) 2 817 774	18.05.2016	(11) 2 845 099	14.06.2016	(11) 2 929 789	15.04.2016
(11) 2 818 837	07.06.2016	(11) 2 845 388	15.06.2016	(11) 2 929 906	15.04.2016
(11) 2 818 959	05.05.2016	(11) 2 846 263	14.06.2016	(11) 2 929 914	15.04.2016
(11) 2 821 011	26.04.2016	(11) 2 847 275	07.06.2016	(11) 2 930 315	15.04.2016
(11) 2 821 190	03.05.2016	(11) 2 847 778	14.06.2016	(11) 2 930 318	15.04.2016
(11) 2 821 368	24.05.2016	(11) 2 848 311	10.05.2016	(11) 2 930 322	15.04.2016
(11) 2 821 461	10.05.2016	(11) 2 851 263	19.05.2016	(11) 2 930 365	15.04.2016
(11) 2 823 425	14.06.2016	(11) 2 852 124	31.05.2015	(11) 2 932 816	22.04.2016
(11) 2 823 633	07.06.2016	(11) 2 854 058	29.04.2016	(11) 2 932 821	22.04.2016
(11) 2 824 568	15.06.2016	(11) 2 854 284	05.05.2016	(11) 2 932 874	22.04.2016
(11) 2 825 345	21.04.2016	(11) 2 854 328	16.06.2016	(11) 2 932 891	22.04.2016
(11) 2 825 692	07.05.2016	(11) 2 857 114	14.06.2016	(11) 2 932 936	22.04.2016
(11) 2 825 762	14.06.2016	(11) 2 858 298	31.05.2016	(11) 2 932 938	22.04.2016
(11) 2 825 858	18.05.2016	(11) 2 862 858	27.04.2016	(11) 2 932 954	22.04.2016

(11) 2 933 342	22.04.2016	(11) 2 944 211	19.05.2016	(11) 2 947 026	26.05.2016
(11) 2 933 395	22.04.2016	(11) 2 944 229	19.05.2016	(11) 2 947 033	26.05.2016
(11) 2 933 714	22.04.2016	(11) 2 944 308	19.05.2016	(11) 2 947 039	26.05.2016
(11) 2 933 734	22.04.2016	(11) 2 944 318	19.05.2016	(11) 2 947 155	26.05.2016
(11) 2 933 762	22.04.2016	(11) 2 944 344	19.05.2016	(11) 2 947 156	26.05.2016
(11) 2 933 806	19.05.2016	(11) 2 944 348	19.05.2016	(11) 2 947 196	26.05.2016
(11) 2 935 094	14.06.2016	(11) 2 944 349	19.05.2016	(11) 2 947 197	26.05.2016
(11) 2 937 028	29.04.2016	(11) 2 944 499	19.05.2016	(11) 2 947 460	26.05.2016
(11) 2 937 051	29.04.2016	(11) 2 944 510	19.05.2016	(11) 2 947 493	26.05.2016
(11) 2 937 059	29.04.2016	(11) 2 944 524	19.05.2016	(11) 2 947 499	26.05.2016
(11) 2 937 103	29.04.2016	(11) 2 944 604	19.05.2016	(11) 2 947 500	26.05.2016
(11) 2 937 128	29.04.2016	(11) 2 944 631	19.05.2016	(11) 2 947 501	26.05.2016
(11) 2 937 193	29.04.2016	(11) 2 944 697	19.05.2016	(11) 2 947 502	26.05.2016
(11) 2 937 317	29.04.2016	(11) 2 944 725	19.05.2016	(11) 2 947 591	26.05.2016
(11) 2 937 799	29.04.2016	(11) 2 944 841	19.05.2016	(11) 2 947 598	26.05.2016
(11) 2 937 927	29.04.2016	(11) 2 944 860	19.05.2016	(11) 2 947 615	26.05.2016
(11) 2 937 990	29.04.2016	(11) 2 944 915	19.05.2016	(11) 2 947 633	26.05.2016
(11) 2 938 048	29.04.2016	(11) 2 944 946	19.05.2016	(11) 2 947 648	26.05.2016
(11) 2 939 546	05.05.2016	(11) 2 944 954	19.05.2016	(11) 2 947 697	26.05.2016
(11) 2 939 547	05.05.2016	(11) 2 944 972	19.05.2016	(11) 2 947 700	26.05.2016
(11) 2 939 655	05.05.2016	(11) 2 944 996	19.05.2016	(11) 2 947 784	26.05.2016
(11) 2 939 719	05.05.2016	(11) 2 944 999	19.05.2016	(11) 2 947 823	26.05.2016
(11) 2 939 900	05.05.2016	(11) 2 945 004	19.05.2016	(11) 2 947 836	26.05.2016
(11) 2 940 102	05.05.2016	(11) 2 945 005	19.05.2016	(11) 2 947 837	26.05.2016
(11) 2 940 162	05.05.2016	(11) 2 945 039	19.05.2016	(11) 2 947 847	26.05.2016
(11) 2 940 233	24.05.2016	(11) 2 945 047	19.05.2016	(11) 2 953 469	26.04.2016
(11) 2 940 548	05.05.2016	(11) 2 945 074	19.05.2016	(11) 2 954 269	10.05.2016
(11) 2 940 671	05.05.2016	(11) 2 945 075	19.05.2016	(11) 2 956 461	03.05.2016
(11) 2 940 708	05.05.2016	(11) 2 945 078	19.05.2016	(11) 2 959 246	14.06.2016
(11) 2 940 832	05.05.2016	(11) 2 945 084	19.05.2016	(11) 2 964 269	26.04.2016
(11) 2 941 088	05.05.2016	(11) 2 945 113	19.05.2016	(11) 2 967 027	21.05.2016
(11) 2 942 060	12.05.2016	(11) 2 945 127	19.05.2016	(11) 2 967 121	18.05.2016
(11) 2 942 075	12.05.2016	(11) 2 945 130	19.05.2016	(11) 2 968 109	24.05.2016
(11) 2 942 120	12.05.2016	(11) 2 945 185	19.05.2016	(11) 2 968 456	24.05.2016
(11) 2 942 154	12.05.2016	(11) 2 945 192	19.05.2016	(11) 2 969 577	24.05.2016
(11) 2 942 189	12.05.2016	(11) 2 945 222	19.05.2016	(11) 2 970 082	10.05.2016
(11) 2 942 213	12.05.2016	(11) 2 945 275	19.05.2016	(11) 2 970 200	24.05.2016
(11) 2 942 244	12.05.2016	(11) 2 945 289	19.05.2016	(11) 2 971 086	24.05.2016
(11) 2 942 302	12.05.2016	(11) 2 945 303	19.05.2016	(11) 2 971 441	07.05.2016
(11) 2 942 374	12.05.2016	(11) 2 945 318	19.05.2016	(11) 2 973 972	24.05.2016
(11) 2 942 422	12.05.2016	(11) 2 945 373	19.05.2016	(11) 2 976 134	24.05.2016
(11) 2 942 619	12.05.2016	(11) 2 945 400	19.05.2016	(11) 2 976 630	18.05.2016
(11) 2 942 625	12.05.2016	(11) 2 945 439	19.05.2016	(11) 2 978 303	14.05.2016
(11) 2 942 742	12.05.2016	(11) 2 946 311	14.06.2016	(11) 2 978 742	18.05.2016
(11) 2 942 746	12.05.2016	(11) 2 946 663	26.05.2016	(11) 2 978 744	18.05.2016
(11) 2 942 760	12.05.2016	(11) 2 946 680	26.05.2016	(11) 2 978 802	18.05.2016
(11) 2 942 762	12.05.2016	(11) 2 946 682	26.05.2016	(11) 2 981 261	24.05.2016
(11) 2 942 814	12.05.2016	(11) 2 946 860	26.05.2016	(11) 2 981 403	24.05.2016
(11) 2 942 855	12.05.2016	(11) 2 946 889	26.05.2016	(11) 2 981 596	24.05.2016
(11) 2 944 188	19.05.2016	(11) 2 946 895	26.05.2016	(11) 2 981 799	24.05.2016
(11) 2 944 189	19.05.2016	(11) 2 946 909	26.05.2016	(11) 2 982 012	21.05.2016
(11) 2 944 190	19.05.2016	(11) 2 946 917	26.05.2016	(11) 2 984 169	31.05.2016

I.8(4)

(11) 2 984 343	31.05.2016
(11) 2 985 562	18.08.2016
(11) 2 992 684	21.06.2016
(11) 3 012 596	07.06.2016
(11) 3 018 353	01.06.2016
(11) 3 020 769	28.05.2016

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 2 598 158	11.10.2016
-----------------------	------------

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

(11) 3 070 027	14.07.2016
-----------------------	------------

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 2 308 756	04.07.2016
(11) 2 501 927	21.11.2014
(11) 2 677 888	05.05.2015
(11) 2 708 452	04.07.2016

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 2 500 669	01.02.2017
(11) 2 677 888	01.02.2017
(11) 2 702 431	02.01.2017

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 2 445 509	(51) A61K 33/30
-----------------------	------------------------

01 01 excl.
Ocusoft, Inc.
P.O. Box 429
Richmond, Texas 77406 (US)
DE ES FR GB GR IE IT

(11) 2 898 366	(51) G02C 1/02
-----------------------	-----------------------

01 01 excl.
New Optic Italia S.r.l.
Strada Serravalle 30
15067 Novi Ligure (AL) (IT)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) 3 094 097	(51) H04N 21/2343
-----------------------	--------------------------

01 01 excl.
Intellectual Discovery Co., Ltd.
10th Floor Golden Tower, 511
Samsung-ro, Gangnam-gu Seoul 135-090 (KR)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 2 086 466	(51) A61M 27/00
-----------------------	------------------------

01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) 2 675 518	(51) A61M 27/00
-----------------------	------------------------

01

AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

(11) 2 814 537	(51) A61M 1/28
-----------------------	-----------------------

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

(11) 2 967 904	(51) A61F 2/44
-----------------------	-----------------------

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

(11) 2 968 740	(51) A61M 5/142
-----------------------	------------------------

01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

<i>F23N 5/00</i>	<i>F02D 35/02</i>	(11) 1 778 600		(11) 1 843 309	
<i>F23N 1/00</i>	<i>F02D 41/00</i>	(51) <i>C04B 35/624</i>	<i>C04B 38/02</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 12/701</i>
<i>F02D 35/00</i>	<i>F23K 5/08</i>	(11) 1 779 146		<i>H04W 4/06</i>	<i>H04W 84/18</i>
<i>F02D 19/02</i>		(51) <i>G01V 3/00</i>	<i>G01V 3/34</i>	<i>G09B 5/14</i>	<i>H04W 88/04</i>
(11) 1 712 022		(11) 1 785 864		(11) 1 848 144	
(51) <i>H04N 5/44</i>		(51) <i>G06F 9/52</i>	<i>G06F 9/50</i>	(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 714 175		(11) 1 788 594		(11) 1 848 238	
(51) <i>G02B 6/38</i>		(51) <i>H01F 41/02</i>	<i>B22F 3/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) 1 714 423	<i>G06Q 20/38</i>	<i>B22F 3/02</i>	<i>B22F 3/087</i>	(11) 1 852 212	
(51) <i>H04L 9/08</i>		<i>C22C 1/04</i>	<i>C22C 33/02</i>	(51) <i>B23P 19/04</i>	<i>B23P 11/00</i>
(11) 1 719 851		<i>H01F 1/057</i>		<i>E05D 5/16</i>	
(51) <i>E04C 2/04</i>		(11) 1 788 911		(11) 1 861 050	
(11) 1 721 076	<i>F25B 9/00</i>	(51) <i>H02P 23/00</i>	<i>H02P 27/00</i>	(51) <i>A61F 2/91</i>	
(51) <i>F04B 39/02</i>	<i>C09K 5/04</i>	<i>H02P 21/00</i>	<i>B66B 1/30</i>	(11) 1 864 441	
<i>F25B 31/02</i>		<i>H02P 23/22</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 3/06</i>
(11) 1 728 836		(11) 1 789 568		<i>H04L 29/06</i>	
(51) <i>C09D 11/38</i>		(51) <i>C12P 1/00</i>	<i>C12P 19/04</i>	(11) 1 866 033	
(11) 1 734 156		(11) 1 791 792		(51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61Q 17/04</i>
(51) <i>C25D 5/54</i>	<i>C23C 18/16</i>	(51) <i>C02F 1/52</i>	<i>A61L 11/00</i>	<i>A61K 8/04</i>	
<i>C23C 18/31</i>	<i>C23C 18/20</i>	(11) 1 805 623		(11) 1 870 596	
(11) 1 736 167		(51) <i>G06F 12/127</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 13/35</i>
(51) <i>A61K 36/63</i>	<i>C07H 15/18</i>	(11) 1 807 990		(11) 1 875 875	
<i>A01H 4/00</i>	<i>A61K 31/00</i>	(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04L 27/04</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	
<i>A61K 31/70</i>	<i>A61K 8/60</i>	<i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 25/03</i>	(11) 1 876 663	
<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>H04L 1/06</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>C01B 31/00</i>	<i>H01M 10/0525</i>
<i>A23L 33/105</i>	<i>A23L 3/3562</i>	<i>H04B 7/04</i>		<i>H01M 10/0566</i>	<i>H01M 4/587</i>
(11) 1 738 586		(11) 1 817 799		<i>H01G 9/022</i>	<i>H01G 9/00</i>
(51) <i>H04B 7/185</i>	<i>H04N 5/21</i>	(51) <i>H01L 29/872</i>	<i>H01L 27/08</i>	<i>H01G 11/24</i>	<i>H01G 11/42</i>
<i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 7/167</i>	<i>H01L 25/07</i>		<i>H01G 11/50</i>	<i>H01M 4/02</i>
<i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/2347</i>	(11) 1 824 379		(11) 1 883 141	
<i>H04N 21/4405</i>	<i>H04N 21/61</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	(51) <i>H01S 5/343</i>	<i>H01L 33/06</i>
(11) 1 744 475		<i>A61B 5/00</i>		<i>H01L 33/32</i>	
(51) <i>H04N 7/14</i>	<i>H04B 10/112</i>	(11) 1 824 939		(11) 1 888 232	
<i>H04M 1/2755</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>B29C 35/08</i>	(51) <i>B01J 27/198</i>	<i>B01J 27/199</i>
(11) 1 744 772		(11) 1 833 149		<i>B01J 27/28</i>	<i>B01J 35/02</i>
(51) <i>A61K 35/38</i>	<i>A61P 3/04</i>	(51) <i>H02K 21/02</i>		<i>B01J 23/00</i>	<i>B01J 37/00</i>
<i>A61K 36/55</i>	<i>A23L 7/10</i>	(11) 1 833 550		<i>B01J 37/02</i>	<i>B01J 37/28</i>
(11) 1 745 235		(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61M 39/28</i>	<i>B01J 31/02</i>	<i>C07C 51/215</i>
(51) <i>F16L 23/04</i>	<i>F16L 35/00</i>	<i>A61M 39/06</i>		<i>C07D 307/34</i>	
<i>F16L 39/00</i>	<i>H04R 25/00</i>	(11) 1 835 129		(11) 1 890 119	
(11) 1 745 343		(51) <i>F01D 5/16</i>	<i>B23P 15/04</i>	(51) <i>G01H 11/00</i>	<i>G01H 11/06</i>
(51) <i>G06F 21/12</i>	<i>G06F 21/52</i>	<i>B21D 53/78</i>	<i>B21J 1/02</i>	<i>G01H 1/00</i>	
<i>G06F 21/53</i>		<i>F01D 5/14</i>	<i>F04D 29/02</i>	(11) 1 890 135	
(11) 1 753 047		<i>F04D 29/32</i>	<i>F01D 5/28</i>	(51) <i>G01N 23/20</i>	<i>G01V 5/00</i>
(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/54</i>	<i>B21K 3/04</i>		<i>G01N 23/207</i>	
<i>H01L 51/56</i>		(11) 1 836 668		(11) 1 891 184	
(11) 1 753 889		(51) <i>G06Q 30/02</i>		(51) <i>H01M 8/04082</i>	<i>H01M 8/065</i>
(51) <i>C21D 9/40</i>	<i>C21D 1/18</i>	(11) 1 836 757		<i>C01B 3/06</i>	
<i>C22C 38/10</i>	<i>C22C 38/12</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/44</i>	(11) 1 894 626	
(11) 1 772 996		<i>H01M 10/48</i>		(51) <i>B01J 27/045</i>	<i>B01J 37/02</i>
(51) <i>H04W 48/08</i>	<i>H04W 52/02</i>	(11) 1 837 013		<i>C07C 5/367</i>	<i>C07C 15/06</i>
(11) 1 774 312		(51) <i>A61K 8/46</i>		<i>B01J 21/04</i>	<i>B01J 23/42</i>
(51) <i>G01S 7/52</i>	<i>G01S 15/89</i>	(11) 1 838 179		<i>B01J 27/053</i>	<i>B01J 37/18</i>
<i>G01N 37/00</i>	<i>A61B 8/00</i>	(51) <i>F21V 33/00</i>	<i>B25F 1/00</i>	<i>B01J 37/20</i>	<i>B01J 23/46</i>
<i>A61B 90/00</i>		<i>H01R 43/00</i>		<i>B01J 35/10</i>	<i>C07C 15/24</i>
(11) 1 774 813		(11) 1 842 431		<i>C07C 15/02</i>	<i>C07C 15/27</i>
(51) <i>H04W 8/18</i>	<i>H04W 48/18</i>	(51) <i>A23G 1/02</i>	<i>A23G 1/30</i>	(11) 1 895 164	
				(51) <i>F04D 29/046</i>	<i>F01D 5/02</i>
				<i>G01M 1/06</i>	

(11) 1 902 432		G01N 29/50	G01N 29/024	(11) 2 002 367	
(51) H04L 29/08	H04L 29/12	G10K 11/02		(51) G06F 19/24	C12Q 1/68
H04L 29/14		(11) 1 956 600		(11) 2 004 508	
(11) 1 903 335		(51) G11B 27/36		(51) B65D 45/00	F16B 2/24
(51) G01N 29/04	G01N 29/44	(11) 1 965 278		H02K 1/28	H01F 7/02
(11) 1 903 470		(51) G04B 37/14		(11) 2 004 922	
(51) G06F 21/60	G06F 21/62	(11) 1 972 516		(51) E04F 15/02	E04F 15/04
G06F 21/73	G06Q 10/08	(51) B60T 13/52	B60T 11/16	(11) 2 006 961	
G06Q 20/34	G06Q 20/40	B60Q 1/44	G01D 5/14	(51) H01R 9/24	H01R 39/24
G07F 7/10	H04L 9/30	(11) 1 977 566		H01R 39/38	
H04L 9/32		(51) H04L 12/40	H04L 12/43	(11) 2 007 744	
(11) 1 903 659		H04L 12/801	H04L 12/851	(51) C10B 53/02	C10C 5/00
(51) H02J 7/00		(11) 1 983 356		C07D 305/14	A61K 36/13
(11) 1 903 664		(51) G01S 17/66	G01S 17/89	(11) 2 010 382	
(51) H02K 9/22		G01S 7/481		(51) B32B 17/06	C03C 27/12
(11) 1 903 707		(11) 1 986 204		C09K 21/02	E06B 5/16
(51) H04J 14/02	H04B 10/29	(51) H01H 9/02	H01H 1/58	C09D 1/04	C04B 28/26
H04L 1/00		H01H 11/00	H05K 3/30	C01B 33/32	
(11) 1 903 708		H05K 13/08	H05K 13/04	(11) 2 010 835	
(51) H04J 14/02	H04B 10/29	H01C 1/01	H05K 1/02	(51) F25D 17/06	F25D 25/02
H04L 1/00		(11) 1 987 599		F25D 11/04	
(11) 1 908 202		(51) H04B 1/712	H04B 1/7105	(11) 2 011 287	
(51) H04L 9/22	G06F 7/58	(11) 1 987 810		(51) H04W 40/10	H04L 12/721
H04L 9/28	H04L 29/06	(51) A61K 8/49	A61Q 19/00	(11) 2 015 432	
H04W 12/04	H04W 88/02	A61Q 19/08	G01N 33/50	(51) H02M 3/00	H02M 3/335
H04L 9/06		A61K 36/38	A61K 31/352	(11) 2 015 505	
(11) 1 909 034		(11) 1 988 068		(51) H04L 9/06	G09C 1/00
(51) F24C 7/08	F24C 15/02	(51) B29C 70/02	C04B 35/52	(11) 2 016 758	
E05F 1/10		C04B 35/573	C04B 35/83	(51) H04N 5/21	H04N 7/01
(11) 1 913 077		B29K 707/04	B29K 55/00	(11) 2 017 940	
(51) C08F 8/00	C08F 8/34	B29K 79/00	B29K 81/00	(51) H02J 50/60	H02J 50/10
C08F 210/12	C08F 8/26	B29K 105/00	B29K 25/00	H02J 7/02	
C08L 23/22	C08L 23/28	B29K 69/00	B29K 83/00	(11) 2 020 767	
(11) 1 917 439		(11) 1 991 638		(51) H04B 10/29	H04B 10/291
(51) F04B 43/08	F04B 43/12	(51) C09K 21/12	D06M 13/44	H04J 14/02	H04B 10/296
(11) 1 923 646		D06M 11/70	D06M 11/71	(11) 2 023 431	
(51) F25B 1/00	F25B 1/04	D06M 13/432		(51) H01M 8/04082	H01M 8/248
F25B 49/02		(11) 1 992 516	H02J 7/00	H01M 8/2432	H01M 8/2483
(11) 1 930 029		(51) B60L 3/00	B60L 3/12	H01M 8/2484	
(51) B01J 20/32	B01J 20/286	B60L 3/04	B60L 11/14	(11) 2 026 423	
B01J 20/26	B01J 20/06	B60L 11/12	B60L 11/18	(51) H01R 13/658	
B01J 20/10	A61K 9/16	B60L 15/20		(11) 2 033 016	
A61K 47/32	A61K 47/02	B60L 11/00		(51) G01T 1/29	B65B 55/08
C08F 220/20	C08F 220/28	(11) 1 993 315		G01R 19/00	G01T 1/16
C08F 220/36		(51) H04W 60/04		(11) 2 033 287	
(11) 1 931 375		(11) 1 994 889	A61B 17/02	(51) H02G 15/18	H02G 15/10
(51) A61K 39/00	A61K 31/00	(51) A61B 17/34		(11) 2 034 922	
A61K 45/06		(11) 1 994 904	A61B 18/14	(51) A61B 5/05	A61M 5/145
(11) 1 935 956		(51) A61B 18/00		A61M 31/00	B25J 5/00
(51) C09J 11/02	C09J 133/02	(11) 1 996 149	C07C 69/34	B25J 7/00	A61M 5/142
C09J 133/08	D21H 19/10	(51) C11C 3/00	C07C 69/593	A61B 1/04	A61B 5/06
D21H 27/00		C07C 69/52	A61Q 19/00	A61B 1/00	A61B 1/313
(11) 1 950 891		A61K 8/37	A61Q 1/06	A61B 5/07	A61B 34/30
(51) H04B 1/707	H04B 1/713	A61Q 1/04	C08K 5/11	A61B 34/20	A61B 10/04
G06F 1/32	H04W 52/02	C08K 5/00	C09J 191/00	A61B 10/06	A61M 5/168
H04W 56/00		C09D 5/08	A61K 8/92	A61B 5/00	
(11) 1 955 019		A23D 7/005	C09D 5/02	(11) 2 039 604	
(51) G01F 1/66	G01F 1/708	A61K 8/06	C08K 5/103	(51) B64D 1/04	F41A 9/09
G01N 29/22	G10K 11/30	C09D 11/0235			
		C09G 1/18			

	<i>B29C 65/16</i> <i>C04B 37/04</i>	<i>C03C 27/06</i>	(11) 2 162 064 (51) <i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 182 804 (51) <i>A61K 31/415</i> <i>A61K 9/08</i> <i>A61K 31/4164</i>	<i>A61K 31/417</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 25/30</i>
(11) 2 130 712 (51) <i>B60L 9/14</i>		<i>B60L 9/30</i>	(11) 2 162 981 (51) <i>G01R 31/34</i> <i>H02P 29/00</i>	<i>H02P 1/26</i> <i>H02P 23/14</i>	(11) 2 183 766 (51) <i>H01L 21/20</i>	<i>B23K 26/06</i>
(11) 2 134 819 (51) <i>C11C 3/04</i> <i>C07C 67/08</i>		<i>C10L 1/02</i>	(11) 2 163 150 (51) <i>A01F 29/10</i>	<i>A01D 43/08</i>	(11) 2 185 308 (51) <i>B23K 26/067</i>	<i>H01L 21/268</i>
(11) 2 140 964 (51) <i>B23K 9/095</i> <i>G01N 21/71</i> <i>G02B 5/28</i>		<i>G01N 21/67</i> <i>G02B 5/23</i>	(11) 2 168 924 (51) <i>C04B 41/91</i> <i>C04B 41/53</i> <i>H05B 7/085</i>	<i>C04B 41/00</i> <i>C04B 35/52</i> <i>C03B 19/09</i>	(11) 2 186 628 (51) <i>B29C 73/16</i> <i>B60S 5/04</i>	<i>F16K 15/20</i>
(11) 2 141 457 (51) <i>G01C 21/36</i>		<i>G06F 3/0485</i>	(11) 2 169 034 (51) <i>C10L 1/183</i> <i>C10L 1/223</i> <i>C10L 10/04</i> <i>C10L 10/00</i>	<i>C10L 1/222</i> <i>C10L 1/2383</i> <i>C10L 1/14</i> <i>C10L 10/18</i>	(11) 2 190 031 (51) <i>H02S 20/23</i> <i>F24J 2/46</i> <i>H01L 31/042</i>	<i>E04D 13/147</i> <i>F24J 2/52</i> <i>E04D 13/12</i>
(11) 2 141 629 (51) <i>G06F 21/60</i> <i>G06F 21/73</i> <i>G06Q 20/40</i> <i>G07F 7/10</i> <i>H04L 9/30</i>		<i>G06F 21/62</i> <i>G06Q 10/08</i> <i>G06Q 20/34</i> <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 169 174 (51) <i>E06B 11/02</i>		(11) 2 191 520 (51) <i>H01L 33/10</i> <i>H01L 33/14</i>	<i>H01L 33/38</i>
(11) 2 143 313 (51) <i>H05K 7/20</i>			(11) 2 169 844 (51) <i>H04L 1/06</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 7/00</i>	(11) 2 191 669 (51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 16/10</i>
(11) 2 144 574 (51) <i>A61C 5/06</i> <i>A61C 13/15</i>		<i>A61C 1/07</i> <i>A61C 19/00</i>	(11) 2 170 003 (51) <i>H04W 48/20</i>	<i>H04W 48/16</i>	(11) 2 191 866 (51) <i>A61Q 5/06</i> <i>A61K 8/25</i> <i>A61K 33/06</i>	<i>A61K 8/73</i> <i>A61K 8/81</i>
(11) 2 144 973 (51) <i>C09K 11/06</i> <i>C09B 69/10</i> <i>H01L 51/50</i>		<i>H05B 33/20</i> <i>H01L 51/00</i> <i>C09B 57/00</i>	(11) 2 171 361 (51) <i>F24F 1/02</i> <i>F24F 12/00</i> <i>F24D 17/02</i> <i>F24D 5/12</i>	<i>F25B 29/00</i> <i>F24D 15/04</i> <i>F24D 17/00</i>	(11) 2 191 908 (51) <i>B22C 5/00</i> <i>B22C 5/18</i>	<i>B22C 1/10</i> <i>B07B 4/08</i>
(11) 2 147 149 (51) <i>D21H 17/00</i> <i>D21H 21/02</i>		<i>D21H 17/25</i>	(11) 2 171 519 (51) <i>G02F 1/167</i>		(11) 2 192 228 (51) <i>D21H 17/29</i>	<i>D21H 21/02</i>
(11) 2 147 303 (51) <i>G01N 33/50</i>			(11) 2 171 632 (51) <i>G06F 21/64</i>	<i>G06F 21/79</i>	(11) 2 192 848 (51) <i>A43B 7/22</i> <i>A43B 7/14</i> <i>A43B 17/02</i> <i>A43B 13/38</i>	<i>A43B 1/00</i> <i>A43B 13/12</i> <i>A43B 17/08</i>
(11) 2 147 517 (51) <i>H04L 9/08</i> <i>G06F 21/62</i>		<i>H04L 29/06</i> <i>G06F 21/79</i>	(11) 2 174 774 (51) <i>B30B 15/00</i> <i>B29C 43/36</i> <i>B30B 15/04</i> <i>B30B 15/06</i>	<i>B29C 59/02</i> <i>B29C 43/56</i> <i>B29C 43/58</i>	(11) 2 193 295 (51) <i>F16J 15/24</i> <i>G01N 30/60</i> <i>F16J 15/3208</i>	<i>F16J 15/32</i> <i>F16J 15/3236</i> <i>F16J 15/56</i>
(11) 2 150 144 (51) <i>A41B 9/04</i> <i>A41D 27/08</i> <i>F21V 33/00</i>		<i>A41C 3/00</i> <i>F21L 4/02</i>	(11) 2 178 092 (51) <i>G21C 3/07</i> <i>G21C 21/02</i>	<i>G21C 17/022</i> <i>G21C 3/20</i>	(11) 2 193 598 (51) <i>H02M 3/157</i>	
(11) 2 150 937 (51) <i>G06Q 50/00</i>		<i>G06F 3/0486</i>	(11) 2 178 097 (51) <i>H01H 9/22</i> <i>H02B 1/24</i>	<i>H02B 1/14</i>	(11) 2 200 137 (51) <i>H02G 3/04</i>	<i>G02B 6/44</i>
(11) 2 152 011 (51) <i>H04N 13/02</i>		<i>H04N 13/04</i>	(11) 2 179 839 (51) <i>B29C 70/38</i> <i>B29C 70/34</i> <i>B25J 15/06</i>	<i>B29C 70/44</i> <i>B25J 15/00</i>	(11) 2 205 865 (51) <i>F04B 1/04</i> <i>B60T 8/40</i>	<i>F04B 53/10</i>
(11) 2 154 792 (51) <i>H04W 52/34</i> <i>H04W 72/08</i>		<i>H04W 16/10</i>	(11) 2 180 433 (51) <i>G06K 19/077</i> <i>B32B 37/18</i>	<i>G06K 19/073</i>	(11) 2 209 463 (51) <i>A61L 27/38</i> <i>C12N 5/071</i> <i>A61Q 19/04</i>	<i>A61L 27/60</i> <i>A61K 8/98</i>
(11) 2 154 904 (51) <i>H04W 36/02</i>		<i>H04W 92/20</i>	(11) 2 181 561 (51) <i>H04W 72/12</i> <i>H04L 12/801</i> <i>H04W 36/00</i> <i>H04W 72/10</i> <i>H04L 12/825</i>	<i>H04W 28/22</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 76/02</i> <i>H04W 72/08</i>	(11) 2 210 020 (51) <i>F16J 15/10</i> <i>B65D 59/02</i>	<i>B65D 39/12</i>
(11) 2 156 487 (51) <i>H01M 2/14</i> <i>H01M 2/18</i>		<i>H01M 2/16</i> <i>H01M 10/06</i>			(11) 2 212 248 (51) <i>C01B 31/04</i> <i>C01B 31/02</i> <i>C01B 31/00</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>B82B 3/00</i> <i>B82B 1/00</i> <i>H01B 1/24</i> <i>B82Y 40/00</i>
(11) 2 157 833 (51) <i>H05B 33/08</i>			(11) 2 182 678 (51) <i>H04W 48/14</i>		(11) 2 213 236 (51) <i>A61B 90/00</i>	
(11) 2 158 082 (51) <i>B32B 27/16</i> <i>B65D 1/02</i>		<i>B32B 1/02</i>				

(11) 2 213 780 (51) <i>D06F 58/10</i>	<i>D06F 58/20</i>	(11) 2 244 820 (51) <i>B01J 2/26</i>	<i>B01J 2/04</i>	(11) 2 264 757 (51) <i>H01L 23/485</i> <i>H01L 23/528</i> <i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 21/60</i> <i>H01L 23/532</i>
(11) 2 220 703 (51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/42</i>	(11) 2 248 966 (51) <i>E05B 13/00</i> <i>E05B 59/00</i> <i>E05B 63/16</i>	<i>E05B 55/12</i> <i>E05B 63/00</i> <i>E05B 65/10</i>	(11) 2 265 740 (51) <i>C23C 8/00</i>	<i>C09D 1/00</i>
(11) 2 221 888 (51) <i>H01L 33/48</i>		(11) 2 249 031 (51) <i>F03D 80/00</i> <i>F03D 1/00</i>	<i>B60P 3/40</i>	(11) 2 268 188 (51) <i>A61B 1/12</i>	
(11) 2 222 433 (51) <i>B23K 26/00</i>		(11) 2 251 958 (51) <i>H02K 5/22</i>		(11) 2 270 374 (51) <i>F16L 1/028</i> <i>E02F 5/14</i> <i>E02F 9/20</i>	<i>E02F 5/10</i> <i>F16L 1/032</i>
(11) 2 223 366 (51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 10/46</i>	(11) 2 252 666 (51) <i>C09D 175/04</i>	<i>C09D 15/00</i>	(11) 2 272 376 (51) <i>A23L 5/00</i> <i>A23P 20/10</i>	<i>A23C 19/16</i>
(11) 2 224 651 (51) <i>H04L 12/54</i> <i>H04L 12/801</i> <i>H04L 12/913</i>	<i>H04W 72/04</i> <i>H04L 12/803</i> <i>H04L 12/911</i>	(11) 2 253 084 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 2 272 522 (51) <i>A61K 31/702</i> <i>A61K 45/06</i> <i>G01N 33/566</i> <i>A23L 33/00</i>	<i>A61K 35/00</i> <i>G01N 33/569</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A23L 33/10</i>
(11) 2 226 887 (51) <i>H01M 10/60</i>		(11) 2 253 166 (51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04W 72/04</i>	(11) 2 274 067 (51) <i>B01D 46/00</i> <i>A62B 23/02</i> <i>B01D 46/52</i>	<i>B01D 46/42</i> <i>B01D 46/30</i> <i>B01D 46/10</i>
(11) 2 228 285 (51) <i>B62D 5/06</i>		(11) 2 253 227 (51) <i>A23L 27/40</i> <i>A23L 27/22</i> <i>A23L 27/00</i>	<i>A23L 27/21</i> <i>A23L 2/52</i> <i>A23J 3/34</i>	(11) 2 274 131 (51) <i>B23K 31/02</i>	
(11) 2 228 969 (51) <i>G06Q 10/06</i> <i>D06F 33/02</i> <i>G06F 11/34</i> <i>H04L 29/06</i> <i>D06F 39/00</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>A47L 15/00</i> <i>G04G 7/00</i> <i>G06F 9/54</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H05B 6/68</i>	(11) 2 253 777 (51) <i>E04F 19/06</i> <i>E04F 19/04</i>	<i>E04F 11/16</i>	(11) 2 274 131 (51) <i>B23K 31/02</i>	
(11) 2 230 578 (51) <i>G05B 19/418</i> <i>B26D 5/00</i>	<i>G05B 19/4097</i>	(11) 2 254 245 (51) <i>H03K 17/082</i> <i>H03K 17/30</i> <i>H02H 3/087</i>	<i>H02M 1/00</i> <i>H03K 17/687</i>	(11) 2 274 638 (51) <i>G01S 7/282</i>	
(11) 2 232 039 (51) <i>F02F 11/00</i> <i>F16J 15/06</i>	<i>F02F 7/00</i> <i>F02B 63/02</i>	(11) 2 255 574 (51) <i>H04W 48/10</i>		(11) 2 274 819 (51) <i>H02K 7/09</i>	<i>F16C 32/04</i>
(11) 2 233 226 (51) <i>B22C 1/00</i> <i>B22C 9/00</i>	<i>B22C 9/10</i> <i>B22C 9/24</i>	(11) 2 257 000 (51) <i>H04L 12/701</i> <i>H04L 12/741</i>	<i>H04L 12/771</i>	(11) 2 279 401 (51) <i>G01M 17/00</i>	<i>H04W 24/00</i>
(11) 2 234 512 (51) <i>A41D 13/06</i> <i>A63B 71/12</i>	<i>A41D 13/08</i> <i>A41D 13/05</i>	(11) 2 257 036 (51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) 2 280 259 (51) <i>G01J 3/18</i> <i>A61B 5/00</i> <i>G02B 27/48</i>	<i>H01S 3/10</i> <i>G01N 21/47</i> <i>G01B 9/02</i>
(11) 2 237 116 (51) <i>G04B 13/02</i> <i>G04B 31/004</i>	<i>G04F 7/08</i>	(11) 2 258 078 (51) <i>H04W 24/10</i>		(11) 2 274 819 (51) <i>H02K 7/09</i>	
(11) 2 238 711 (51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 255 574 (51) <i>H04W 48/10</i>		(11) 2 279 401 (51) <i>G01M 17/00</i>	
(11) 2 240 001 (51) <i>H05B 41/04</i>	<i>H05B 41/292</i>	(11) 2 257 000 (51) <i>H04L 12/701</i> <i>H04L 12/741</i>		(11) 2 280 259 (51) <i>G01J 3/18</i> <i>A61B 5/00</i> <i>G02B 27/48</i>	
(11) 2 240 140 (51) <i>A61F 5/00</i>		(11) 2 258 199 (51) <i>A21D 2/18</i>		(11) 2 282 722 (51) <i>A61K 9/107</i> <i>A61K 9/50</i>	<i>A61K 9/16</i>
(11) 2 241 108 (51) <i>G11B 27/34</i>		(11) 2 258 396 (51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 31/519</i>	(11) 2 283 758 (51) <i>A47L 13/38</i> <i>A47L 13/16</i> <i>B29C 65/08</i> <i>B29C 65/00</i> <i>B32B 5/08</i> <i>D04H 11/00</i> <i>D04H 3/14</i>	<i>A47L 13/20</i> <i>D06H 5/00</i> <i>B29C 65/18</i> <i>B29L 31/00</i> <i>B32B 5/26</i> <i>D04H 3/04</i>
(11) 2 241 492 (51) <i>B62B 9/12</i>	<i>B62B 9/18</i>	(11) 2 258 847 (51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/713</i>	(11) 2 287 391 (51) <i>D06F 58/20</i>	
(11) 2 242 871 (51) <i>C23C 18/16</i>	<i>C23C 18/36</i>	(11) 2 258 913 (51) <i>E04H 5/06</i>	<i>E06B 9/06</i>	(11) 2 287 421 (51) <i>E04G 21/12</i> <i>B25B 25/00</i> <i>B65B 13/28</i>	<i>E04G 21/16</i> <i>B65B 13/18</i>
(11) 2 243 591 (51) <i>B23K 35/30</i> <i>C22C 19/05</i>	<i>B23K 9/23</i> <i>C22C 38/58</i>	(11) 2 260 427 (51) <i>G06F 21/10</i> <i>G06F 21/50</i> <i>G06F 21/70</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/44</i> <i>G06F 21/57</i> <i>G06F 21/73</i>	(11) 2 288 262 (51) <i>A01N 57/18</i> <i>A01N 59/06</i>	<i>A01N 57/12</i> <i>A01P 1/00</i>
		(11) 2 262 451 (51) <i>A61F 2/88</i> <i>A61M 25/01</i>	<i>A61F 2/95</i>	(11) 2 289 615 (51) <i>B01J 3/04</i> <i>B08B 7/00</i> <i>B01J 3/03</i>	<i>B01J 3/00</i> <i>F27B 17/00</i> <i>B30B 11/00</i>

(11) 2 290 387 (51) G01R 31/36		C12N 9/52 C12N 15/62	C12Q 1/68	(11) 2 342 066 (51) B32B 37/14 C08J 3/24 C08G 18/81 C08G 18/10 C08L 101/12	B29C 61/06 B29C 61/00 C08G 63/08 C08G 18/42 B32B 37/00
(11) 2 290 836 (51) H04B 7/04	H04B 7/06	(11) 2 308 025 (51) G01V 1/30		(11) 2 343 145 (51) B23B 51/04 B23B 51/00	B23B 51/02
(11) 2 291 057 (51) H05B 33/08		(11) 2 308 135 (51) H01R 13/03	H01R 12/58	(11) 2 344 197 (51) A61K 47/26 A61K 31/522 A61K 31/00	A61K 47/38 A61K 9/20
(11) 2 291 248 (51) C04B 7/153 C04B 28/00 C04B 7/24	C04B 7/38 C04B 28/02 B09B 3/00	(11) 2 308 830 (51) A61K 41/00	C07C 229/22	(11) 2 344 756 (51) F03D 1/04	F03D 1/06
(11) 2 291 675 (51) G01S 19/23	G01S 19/26	(11) 2 309 640 (51) H02P 7/28 E06B 9/32	E04F 10/06 E06B 9/68	(11) 2 345 160 (51) H03K 19/173	H03K 19/177
(11) 2 291 999 (51) G06T 5/00		(11) 2 318 472 (51) C09K 11/06 C07D 401/14 H01L 51/00	H05B 33/14 C07D 401/04 H01L 51/50	(11) 2 345 282 (51) H04W 36/00	H04W 48/16
(11) 2 293 368 (51) H01M 10/6568 H01M 10/617 H01M 10/613	H01M 10/6557 H01M 10/651 H01M 10/6566	(11) 2 322 991 (51) G03B 21/58		(11) 2 345 580 (51) B65B 51/28	B65B 9/08
(11) 2 293 692 (51) A23L 3/00 A23L 3/22	A23L 3/18	(11) 2 327 061 (51) G06T 17/00		(11) 2 345 896 (51) G01N 30/16 G01N 30/26	B01D 15/14
(11) 2 294 093 (51) C08B 37/00 C07H 3/06 A23L 29/244 A23L 33/10	C12P 19/18 A23K 20/163 A23L 29/30 A23L 33/21	(11) 2 331 202 (51) G06F 19/00 A61N 1/37	B22F 7/00 A61N 1/39 A61N 1/08	(11) 2 348 279 (51) G01C 21/32 G01B 11/02	G06K 9/00
(11) 2 294 283 (51) G01V 1/52	E21B 47/01	(11) 2 332 476 (51) A61B 18/14		(11) 2 349 149 (51) A61F 9/008 A61B 3/107	A61F 9/01
(11) 2 295 803 (51) F04C 15/06		(11) 2 335 179 (51) H04L 12/66 H04W 12/06	H04L 29/06	(11) 2 349 381 (51) A61M 1/12	A61M 1/10
(11) 2 295 851 (51) F21V 5/00	F21V 11/02	(11) 2 337 207 (51) H02M 3/158		(11) 2 349 386 (51) A61M 1/12	A61M 1/10
(11) 2 297 577 (51) A22C 17/10	G01N 33/53	(11) 2 338 036 (51) G01F 5/00 G01F 1/696	G05D 7/06 G01F 1/684	(11) 2 349 981 (51) C07C 235/00 A61L 31/14 C08G 63/672 C08G 63/685 C08G 64/02 C08G 64/42 C08G 65/333 C08L 67/02	A61K 9/20 C08G 63/08 C08G 63/682 C08G 63/91 C08G 64/12 C08G 65/332 C08G 65/337 C08L 69/00
(11) 2 297 875 (51) H04W 16/10		(11) 2 338 295 (51) H04W 12/06	H04W 12/08	(11) 2 351 251 (51) H04B 7/185	
(11) 2 300 018 (51) A61K 31/7048 A61K 9/08 A61P 3/04	A61K 9/06 A61K 9/16	(11) 2 339 076 (51) E03F 5/22		(11) 2 352 699 (51) C01B 15/029	H05H 1/24
(11) 2 301 013 (51) G10L 15/00 G10L 15/05	G10L 15/01 G10L 15/02	(11) 2 339 892 (51) H04W 84/10 H04W 56/00	H04L 7/00	(11) 2 354 428 (51) E06B 9/32 E06B 9/68	E06B 9/90
(11) 2 302 681 (51) H01L 27/146 H01L 21/02 H01L 31/18	H01L 21/20 H01L 31/0352	(11) 2 340 008 (51) A61K 8/37 A61K 8/73 A61K 8/11	A61K 8/65 A61Q 15/00	(11) 2 355 094 (51) G10L 19/02	G10L 25/18
(11) 2 304 689 (51) G06K 9/36		(11) 2 340 009 (51) A61K 8/33 A61K 8/58 A61K 8/73 A61K 8/02	A61K 8/37 A61K 8/65 A61K 8/92 A61K 8/11	(11) 2 355 583 (51) H04W 48/10	
(11) 2 306 358 (51) H04L 29/06 G07B 15/02 G06Q 20/32 G06Q 30/06 H04L 9/32	G07F 17/24 G06F 21/62 G06Q 20/04 G06F 21/64	(11) 2 341 601 (51) H02K 37/02 F16H 27/02 H02K 1/27 H02K 7/08	F16H 25/20 F16H 29/02 H02K 7/06 H02K 37/14	(11) 2 355 726 (51) A61B 17/88	A61B 17/70
(11) 2 307 540 (51) C12N 9/12	C12N 9/22	(11) 2 341 628 (51) H03M 13/29		(11) 2 357 121 (51) B62D 35/00	B62D 37/02

(11) 2 357 207		(11) 2 381 099		B63B 21/66	B63B 43/18
(51) C08G 18/38	C08K 5/51	(51) F03D 13/40		B63B 3/70	
C08L 75/04	G02B 1/04				
(11) 2 357 542		(11) 2 381 512		(11) 2 408 140	
(51) G05B 19/042	G05B 19/045	(51) H01M 2/20	H01M 2/10	(51) H04L 12/28	H04L 29/06
G05B 19/05				G06F 21/62	
(11) 2 357 616		(11) 2 382 158		(11) 2 409 498	
(51) G06T 9/00	H04N 19/124	(51) C01B 33/037	B01D 11/04	(51) H04R 25/00	
H04N 19/186	H04N 19/42	B01J 19/24	C22B 9/00		
H04N 19/426	H04N 19/94			(11) 2 409 509	
		(11) 2 383 306		(51) H04W 24/02	
		(51) H01L 51/54	C08G 61/10		
		C08G 61/12	C09K 11/06		
(11) 2 358 640		(11) 2 383 352		(11) 2 409 691	
(51) C01G 23/00	B82Y 30/00	(51) C21C 5/28	C04B 5/06	(51) A61K 9/50	A61K 31/436
H01M 10/0525	H01M 4/485	C21C 1/02	C22B 1/16		
				(11) 2 410 621	
(11) 2 358 998		(11) 2 387 461		(51) G01B 11/00	G01B 5/00
(51) F03D 1/00	F03D 1/06	(51) B01J 29/74	B01J 23/44	H01T 13/32	H01T 21/06
B29D 99/00	B29L 31/08	B01J 23/42	B01J 37/025		
		B01D 53/94	B01J 29/70		
		B01J 35/00	B01J 37/02		
(11) 2 360 996		(11) 2 388 313		(11) 2 410 799	
(51) H05B 41/392	H05B 37/00	(51) C12N 1/20	A23C 9/12	(51) H04W 68/08	
(11) 2 362 733		(11) 2 390 861		(11) 2 412 571	
(51) A61K 38/19	C12N 5/0789	(51) G08G 1/0968	G01C 21/34	(51) B60N 2/68	
A01N 65/00	C07C 61/06	G06Q 30/00	G08G 1/01		
A61K 31/00	A61K 31/395	G08G 1/123	G07C 5/00		
A61K 31/405	A61K 31/5415	G06Q 30/02	G08G 1/00		
A61K 35/14	C12N 15/16			(11) 2 414 146	
C12N 9/02	C12N 15/63			(51) B29C 33/26	B29C 49/42
C12N 15/86	A61K 31/4035			B29C 49/64	B29C 35/08
A61K 31/4196				B29C 49/06	B29C 49/36
				B29C 49/78	B29C 49/12
		(11) 2 391 099		(11) 2 414 506	
		(51) H04M 1/57		(51) C12N 1/21	C12N 5/10
				C12N 9/42	
(11) 2 364 511		(11) 2 392 173		(11) 2 414 801	
(51) H01M 4/58	H01M 4/587	(51) H04W 36/38		(51) G01L 7/00	G06F 19/00
				H01L 23/31	H01L 23/48
(11) 2 368 747		(11) 2 393 171		H01L 23/522	H01L 21/56
(51) B60L 3/10	B60L 3/08	(51) H01T 13/32	C25D 7/00	H01L 23/00	G06F 1/16
B60L 11/18	B60L 15/20	H01T 13/39	H01T 21/02	H01L 25/16	H01L 25/065
A61G 5/04		C25D 5/50		H01L 25/18	
(11) 2 370 452		(11) 2 394 323		(11) 2 415 945	
(51) C07K 1/14	G01N 33/483	(51) H01M 8/16		(51) E04F 15/04	E04F 15/02
				E04F 15/10	
(11) 2 370 786		(11) 2 396 767		(11) 2 415 999	
(51) G01C 21/36		(51) G06T 7/00	G06T 17/00	(51) F02M 51/06	F02M 21/02
				F02M 61/18	
(11) 2 372 105		(11) 2 396 775		(11) 2 416 271	
(51) F01D 11/24		(51) G01S 13/56		(51) G06F 21/62	G06F 17/30
(11) 2 372 264		(11) 2 398 295		(11) 2 418 019	
(51) F24F 12/00	F24F 13/14	(51) H04W 52/02	H04W 56/00	(51) B05D 1/32	B05D 3/06
F24F 11/00		H04W 72/04	H04W 76/04		
(11) 2 372 421		(11) 2 403 107		(11) 2 418 455	
(51) G02B 6/293		(51) H02K 1/27	H02K 1/32	(51) G01B 3/00	G01D 5/347
		H02K 29/03			
(11) 2 372 853		(11) 2 404 076		(11) 2 419 059	
(51) H02B 11/12	H02B 11/24	(51) F16F 7/09		(51) A61F 2/97	A61F 2/966
H02B 11/04					
(11) 2 373 153		(11) 2 405 179		(11) 2 419 805	
(51) C07K 14/415	C12Q 1/68	(51) F21L 4/00	F21L 4/02	(51) G06F 3/01	G06F 3/0338
C12N 15/82		F21V 19/00	F21V 7/00	G05G 5/05	G05G 9/047
		F21V 23/04			
(11) 2 373 514		(11) 2 405 886		(11) 2 421 913	
(51) B60K 15/077	F02M 37/02	(51) A61K 8/365	A61K 8/368	(51) B29C 41/06	B29C 41/04
F02M 37/00		A61K 8/81	A61Q 19/00	C08J 5/00	C08L 23/04
		A61Q 19/08		C08K 5/17	C08K 5/3435
(11) 2 374 107		(11) 2 406 656		(11) 2 422 065	
(51) G06T 5/50	G06T 7/00	(51) G01V 1/38	B63B 3/14	(51) F02D 19/08	F02M 31/20
				F02M 37/04	F02M 43/00
				F02D 19/06	
(11) 2 376 862					
(51) B60R 21/268	B63C 9/19				
F42B 3/22	F42B 3/12				
F42C 19/12					

(11) 2 422 976		<i>C09J 123/14</i>	<i>C08L 23/02</i>	<i>B25J 9/02</i>	<i>G05B 19/404</i>
(51) <i>B32B 27/34</i> <i>B32B 27/16</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>C08L 23/06</i> <i>C08L 51/06</i>	<i>C08L 51/00</i> <i>C08L 91/06</i>	<i>B26F 1/38</i> <i>B23C 1/00</i>	<i>B23Q 15/00</i> <i>B23Q 17/22</i>
(11) 2 423 555		(11) 2 435 694		(11) 2 456 250	
(51) <i>F16K 31/54</i> <i>F16L 35/00</i> <i>F16L 37/36</i> <i>H01R 13/639</i> <i>F16K 31/528</i> <i>F16L 37/373</i>	<i>F16L 25/01</i> <i>F16L 37/098</i> <i>F16L 37/56</i> <i>H01R 13/64</i> <i>F16L 37/12</i>	(51) <i>F03D 1/04</i>		(51) <i>H04W 16/14</i>	<i>H04W 72/08</i>
(11) 2 423 660		(11) 2 437 155		(11) 2 457 233	
(51) <i>G01M 11/02</i> <i>G01M 11/00</i>	<i>G01B 11/26</i> <i>G02B 6/24</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>G10L 19/00</i>	<i>G10L 25/69</i>
(11) 2 423 675		(11) 2 438 031		(11) 2 457 396	
(51) <i>G01N 22/00</i> <i>G01N 33/02</i>	<i>G01N 22/04</i> <i>G01N 33/06</i>	(51) <i>A01K 67/033</i> <i>B32B 27/18</i> <i>B32B 27/12</i>	<i>B32B 5/02</i> <i>B32B 3/26</i> <i>B32B 27/32</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 3/06</i> <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 52/00</i> <i>H04W 88/08</i> <i>H04W 52/44</i>	<i>H01Q 3/04</i> <i>H04W 24/04</i> <i>H04W 52/14</i> <i>H04W 72/00</i> <i>H04W 92/20</i>
(11) 2 423 995		(11) 2 441 120		(11) 2 458 717	
(51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/6551</i> <i>H01M 10/6555</i> <i>H01M 10/613</i>	<i>H01M 2/04</i> <i>H01M 10/052</i> <i>H01M 10/647</i> <i>H01M 10/6557</i> <i>H01M 10/6561</i>	(51) <i>H01Q 3/00</i>		(51) <i>H02K 5/20</i>	<i>H02K 9/193</i>
(11) 2 424 299		(11) 2 446 323		(11) 2 459 171	
(51) <i>H04W 36/04</i>	<i>H04W 92/10</i>	(51) <i>G03G 15/16</i>		(51) <i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) 2 424 827		(11) 2 446 642		(11) 2 460 323	
(51) <i>C04B 35/453</i>	<i>H01L 41/187</i>	(51) <i>H04S 7/00</i>		(51) <i>H04L 12/933</i>	
(11) 2 425 112		(11) 2 447 738		(11) 2 460 577	
(51) <i>F02M 26/24</i> <i>F02M 26/30</i> <i>F02B 29/04</i>	<i>F02M 26/28</i> <i>F01P 3/20</i> <i>F28F 9/02</i>	(51) <i>A01K 15/02</i>		(51) <i>B01D 53/14</i> <i>B01D 53/18</i>	<i>B01D 3/14</i>
(11) 2 426 806		(11) 2 447 038		(11) 2 460 881	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02M 1/08</i>	(51) <i>B29C 49/64</i> <i>B29C 49/78</i> <i>B29C 49/46</i>	<i>B29C 49/28</i> <i>B29C 49/02</i>	(51) <i>A61K 38/00</i> <i>C07K 19/00</i> <i>A61K 35/30</i> <i>A61K 38/51</i>	<i>C07K 14/005</i> <i>C12N 9/26</i> <i>C12N 9/88</i>
(11) 2 426 922		(11) 2 447 152		(11) 2 462 287	
(51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 19/597</i> <i>H04N 21/2362</i>	<i>H04N 13/00</i> <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 21/2365</i>	(51) <i>B64C 9/24</i>		(51) <i>E02D 5/56</i>	
(11) 2 428 310		(11) 2 447 580		(11) 2 463 321	
(51) <i>B23P 15/28</i> <i>C23C 24/10</i> <i>B26B 9/00</i> <i>B26D 1/00</i> <i>C23C 28/02</i>	<i>B23P 15/40</i> <i>B26B 21/58</i> <i>B26B 9/02</i> <i>B62B 9/00</i> <i>C23C 30/00</i>	(51) <i>F16K 24/04</i>		(51) <i>C08G 18/38</i> <i>G02C 7/02</i>	<i>G02B 1/04</i> <i>G02C 7/10</i>
(11) 2 428 875		(11) 2 447 965		(11) 2 463 410	
(51) <i>G06F 3/033</i> <i>H04N 21/485</i> <i>G06F 3/0346</i> <i>G06F 3/0482</i>	<i>H04N 21/422</i> <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/0481</i>	(51) <i>H01F 41/16</i> <i>C09D 5/23</i> <i>C09D 201/00</i> <i>G11B 5/845</i> <i>H01F 41/24</i>	<i>C01G 49/00</i> <i>C09D 7/12</i> <i>G11B 5/706</i> <i>H01F 10/22</i>	(51) <i>C25D 7/12</i> <i>C25F 3/12</i>	<i>H01L 31/0224</i>
(11) 2 431 909		(11) 2 448 083		(11) 2 464 061	
(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>G06K 7/10</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>		(51) <i>H04L 12/721</i> <i>H04W 40/14</i> <i>H04W 40/24</i>	<i>H04W 40/28</i> <i>H04L 12/733</i>
(11) 2 432 789		(11) 2 449 841		(11) 2 464 113	
(51) <i>C07F 9/6571</i> <i>C08K 5/5313</i>	<i>C08K 5/00</i> <i>C08L 21/00</i>	(51) <i>H04W 88/06</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>G06T 3/00</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>B60R 1/00</i>
(11) 2 433 099		(11) 2 450 916		(11) 2 465 665	
(51) <i>G01D 3/032</i>	<i>G01D 5/244</i>	(51) <i>H01F 1/26</i> <i>H01F 27/255</i>	<i>H01F 3/08</i> <i>H01F 41/02</i>	(51) <i>B29C 63/24</i> <i>B29C 70/86</i>	<i>B29C 70/08</i> <i>B62D 29/00</i>
(11) 2 434 789		(11) 2 450 969		(11) 2 466 759	
(51) <i>H04W 8/20</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H01L 31/072</i>		(51) <i>H04B 7/00</i> <i>H04W 12/10</i>	<i>H04W 4/00</i>
(11) 2 435 525		(11) 2 451 571		(11) 2 466 827	
(51) <i>C09J 123/02</i>	<i>C09J 5/06</i>	(51) <i>B01J 20/00</i> <i>B01J 20/20</i> <i>B01J 20/32</i> <i>G21F 9/12</i> <i>C02F 1/28</i>	<i>B01J 20/02</i> <i>B01J 20/08</i> <i>C02F 101/20</i> <i>B01J 20/06</i>	(51) <i>H04L 12/939</i>	<i>H04L 12/931</i>
		(11) 2 451 995		(11) 2 466 847	
		(51) <i>C25B 11/04</i>	<i>C25B 1/26</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
		(11) 2 452 439		(11) 2 466 884	
		(51) <i>H04B 1/3805</i> <i>H04B 1/10</i>	<i>H04B 1/14</i> <i>H04B 15/04</i>	(51) <i>H04N 7/14</i>	
		(11) 2 453 704		(11) 2 466 895	
		(51) <i>H04W 36/30</i>	<i>H04W 36/24</i>	(51) <i>H04N 19/577</i>	<i>H04N 19/70</i>
		(11) 2 455 184			
		(51) <i>B23Q 17/00</i> <i>B23Q 15/18</i>	<i>B23C 1/06</i> <i>B23Q 15/24</i>		

(11) 2 466 949 (51) H04L 5/00	H04W 72/12	B22D 27/04 B22D 27/00	B22D 27/15 C22C 1/00	(11) 2 500 839 (51) H04L 29/06	H04L 29/08
(11) 2 468 016 (51) H04S 3/00 H04R 1/40	H04S 7/00 H04R 27/00	(11) 2 484 027 (51) H04B 7/08 H04B 7/185	H04B 7/204	(11) 2 502 661 (51) B01D 46/24 C04B 38/00 C04B 41/85 C04B 111/00	B01D 39/00 C04B 41/00 C04B 41/45
(11) 2 468 162 (51) A47K 10/38	A47K 10/36	(11) 2 487 023 (51) B29C 47/88	B29C 47/76	(11) 2 502 778 (51) B60L 11/18	B60L 3/12
(11) 2 468 392 (51) B01J 3/06 B24B 53/12 B23B 27/20	C30B 29/04 B23B 27/14	(11) 2 487 352 (51) F02D 9/10 F02D 11/10	F02D 9/02	(11) 2 503 820 (51) H04W 36/02 H04W 74/08	H04W 36/08
(11) 2 469 779 (51) H04L 12/70		(11) 2 488 022 (51) A61K 9/08 A61K 47/14 A23D 7/015	A61K 47/34 A61K 9/107 A23L 33/12	(11) 2 504 465 (51) C23F 13/02	C23F 13/08
(11) 2 469 931 (51) H04W 48/10 H04W 16/14	H04J 11/00	(11) 2 489 152 (51) H04L 12/22 H04L 29/06	H04L 12/26	(11) 2 505 888 (51) F16K 31/06	F16K 27/04
(11) 2 470 876 (51) G01N 1/22 G01F 1/36	G01N 1/24	(11) 2 490 595 (51) A61B 10/02 G01N 33/543	A61B 10/04	(11) 2 505 980 (51) G01L 5/22 B62D 1/02 B62D 6/10	G01L 3/10 B62D 1/12 G01L 3/04
(11) 2 471 185 (51) H04B 1/525		(11) 2 490 669 (51) A61K 9/06 A61K 9/107 A61K 9/00 A61K 31/4196	A61K 9/08 A61K 31/422 A61K 31/4045	(11) 2 507 451 (51) E05B 65/10 E05C 19/04	B64D 29/06
(11) 2 471 251 (51) H04N 1/195 H04N 1/32	H04N 1/00	(11) 2 494 115 (51) E03B 1/04 F24D 17/00	E03B 7/04	(11) 2 507 971 (51) H04W 24/02	H04W 48/08
(11) 2 471 633 (51) B25B 21/00 B25F 5/00	B25B 21/02 B25F 5/02	(11) 2 494 268 (51) F21V 7/00	F21K 9/00	(11) 2 508 032 (51) H04W 72/12	
(11) 2 472 311 (51) G02F 1/1362 G02F 1/1343 G02F 1/1339	G02F 1/1337 G02F 1/139	(11) 2 494 353 (51) G01N 21/84 G01N 21/64 G01N 33/50 G01N 35/00 C12Q 1/68	G01N 21/01 G01N 21/25 G01N 33/52 B01L 3/00 C40B 20/04	(11) 2 508 358 (51) B32B 27/08 C09K 19/02 C09K 19/60	G07D 7/12 B41M 3/14
(11) 2 472 984 (51) H04W 76/00 H04L 29/08	H04L 29/06 H04L 29/12	(11) 2 495 828 (51) H01R 13/74	F16B 5/06	(11) 2 508 823 (51) F25D 23/06	
(11) 2 473 598 (51) C12N 5/00 C12N 15/86 C12N 5/0735	C12N 15/00 C07K 14/47 C12N 15/85	(11) 2 496 266 (51) C07K 16/44 A61P 35/00	A61K 47/48	(11) 2 510 279 (51) F21V 21/16 G09F 7/20	F21V 21/096
(11) 2 473 653 (51) C25C 7/06	B21D 1/06	(11) 2 496 678 (51) C11D 3/50 A61K 8/11 A01N 25/28 C09B 67/00 A61K 8/73	C11D 17/00 B01J 13/22 C11B 9/00 A61K 8/81	(11) 2 510 466 (51) G06F 17/30 G06F 21/60 G06F 11/34	H04L 12/24 G06F 11/30 G06Q 10/06
(11) 2 475 635 (51) C07C 51/36 C07C 67/303 C07D 493/18	C07C 57/26 C07C 69/608 C07D 493/20	(11) 2 496 910 (51) G01B 11/25	G01B 11/245	(11) 2 511 005 (51) B01D 71/02 B01D 69/04 B01D 69/12 C01B 3/56	B01D 53/22 B01D 69/10 C01B 3/38
(11) 2 479 810 (51) H01L 33/48		(11) 2 497 269 (51) H04N 21/43		(11) 2 511 941 (51) H01J 49/04 G01N 30/72	H01J 49/16
(11) 2 482 123 (51) G02F 1/1335 H05K 7/20	G02F 1/13363 G02F 1/1333	(11) 2 498 198 (51) G06F 21/55	G06F 21/57	(11) 2 513 311 (51) C12N 15/117 A61K 35/15	A61P 37/04
(11) 2 482 200 (51) G06F 17/30 G06F 11/34	H04L 12/24	(11) 2 498 683 (51) G01S 7/52 G10K 11/34	G01S 15/89	(11) 2 514 140 (51) H04L 12/24 H04L 12/26	H04L 29/08
(11) 2 483 199 (51) A61K 9/51 A61K 31/352	A61K 9/50	(11) 2 500 569 (51) F04B 43/12		(11) 2 514 257 (51) H04W 72/12 H04W 28/10	H04W 52/02 H04W 4/08

(11) 2 514 440		(11) 2 530 855		(11) 2 544 342	
(51) A61K 45/06	A61K 9/70	(51) H04B 10/50		(51) H02K 9/19	B60K 7/00
A61K 31/167	A61K 31/245			H02K 21/14	B60L 3/00
A61K 31/42	A61K 47/18	(11) 2 531 819		B60L 15/20	B60K 17/04
A61P 23/02	A61P 29/00	(51) G01D 5/14	G01P 3/487	H02K 5/20	H02K 7/116
A61K 9/00		G01D 5/20	G01D 5/245	B60K 1/00	
(11) 2 515 562		(11) 2 531 941		(11) 2 544 759	
(51) H04W 8/22		(51) G06F 17/30		(51) A61N 1/05	A61N 1/06
(11) 2 515 596		(11) 2 532 204		A61N 1/34	A61B 18/14
(51) H04W 72/04		(51) H04W 72/12	H04W 74/08	A61N 1/36	A61B 17/00
		H04W 72/04	H04W 84/18	A61B 18/00	A61B 18/12
(11) 2 516 070		(11) 2 533 338		A61N 1/372	A61B 34/20
(51) C09J 7/02	C09J 7/04	(51) H01M 4/13	H01M 4/131	(11) 2 544 799	
G09F 3/10	B42D 5/00	H01M 4/133	H01M 4/134	(51) B01D 61/00	E21B 21/06
(11) 2 518 033		H01M 10/0525	H01M 4/66	B01D 63/06	
(51) C04B 24/12	C04B 26/02	H01M 10/0565	H01M 10/058	(11) 2 545 244	
C04B 40/00		H01M 6/44	H01M 4/75	(51) E21B 21/06	E21B 43/38
(11) 2 518 745		H01M 2/02	H01M 10/04	B07B 1/46	B01D 29/44
(51) H01H 1/00	H01H 9/54	H01M 4/525		B01D 61/16	
(11) 2 519 069		(11) 2 533 499		(11) 2 546 840	
(51) H04W 72/08		(51) H04L 29/12		(51) H01C 1/148	H01C 7/18
(11) 2 519 807		(11) 2 533 565		C04B 35/626	C04B 35/01
(51) G01F 23/24	G01F 23/296	(51) H04W 24/10		H01C 7/04	
G01F 25/00	G01F 23/26	(11) 2 533 960		(11) 2 547 807	
(11) 2 519 937		(51) B29C 44/12	B29C 44/18	(51) C25D 11/00	C23C 18/20
(51) G01C 21/20		B29C 44/60	E04C 2/296	C23C 18/28	C23C 18/34
(11) 2 520 064		E04C 2/38		C23C 18/36	C23C 18/44
(51) H04L 29/06	H04L 9/32	(11) 2 534 917		C23C 18/52	C23C 18/30
(11) 2 520 111		(51) H04W 74/00		C23C 18/40	
(51) H04W 12/06	H04W 92/08	(11) 2 535 261		(11) 2 548 760	
(11) 2 521 891		(51) B63H 1/04		(51) B60L 11/18	
(51) G01B 11/28		(11) 2 535 921		(11) 2 549 667	
(11) 2 523 497		(51) H01J 49/10	G01N 27/62	(51) H04W 48/16	H04W 72/12
(51) H04W 24/10	H04W 16/18	G01N 27/68		H04L 5/00	
H04W 64/00		(11) 2 536 251		(11) 2 549 919	
(11) 2 523 525		(51) H01L 51/52		(51) G06F 19/00	
(51) H04W 36/14		(11) 2 537 941		(11) 2 550 831	
(11) 2 524 567		(51) C12Q 1/68		(51) H04W 52/24	H04W 52/34
(51) H04W 48/16	H04W 4/00	(11) 2 538 096		H04W 52/14	
(11) 2 526 356		(51) F16C 11/06		(11) 2 551 461	
(51) A61L 2/10	F25D 17/04	(11) 2 538 448		(51) F01D 5/28	F01D 5/14
F25D 27/00	F25D 29/00	(51) H01L 31/0352		(11) 2 551 494	
(11) 2 526 901		(11) 2 539 993		(51) F02C 7/36	
(51) A61F 2/44	A61F 2/30	(51) H02K 5/14	H02K 11/25	(11) 2 552 665	
(11) 2 528 112		H01R 39/59		(51) B29C 43/22	B29C 43/46
(51) H01L 33/00		(11) 2 540 911		B29C 47/32	B29C 43/48
(11) 2 528 349		(51) E01C 11/10		(11) 2 552 936	
(51) H04Q 1/06	H02G 3/04	(11) 2 543 438		(51) C25D 13/02	C23C 18/16
(11) 2 528 487		(51) C01B 21/082	C04B 35/453	G01N 27/30	G01N 27/416
(51) A47L 15/00	A47L 15/44	C04B 35/58	C04B 35/626	H01M 4/04	H01M 4/1395
(11) 2 529 099		H01M 8/0656	C25B 1/00	H01M 2/16	
(51) F16K 31/02	F16K 11/04	(11) 2 544 207		(11) 2 553 436	
F02M 26/26		(51) H01H 71/24	H01F 7/08	(51) G01N 21/77	A61B 9/00
(11) 2 529 579		H01F 7/127		A61B 18/08	G01N 21/27
(51) H04W 48/02		(11) 2 544 233		G01N 21/31	G01N 21/55
(11) 2 530 413		(51) H01L 25/075	H01L 33/58	G01N 21/88	
(51) F25C 1/24		G02B 3/00		G01N 21/31	G01N 21/27
				G01N 21/55	A62B 9/00
					A62B 18/08

(11) 2 553 463 (51) G01N 33/574	C12Q 1/68	(11) 2 568 401 (51) G06F 17/50	(11) 2 578 039 (51) H04W 28/06
(11) 2 553 817 (51) H03L 7/099	H01F 17/00	(11) 2 569 813 (51) H01M 4/1395 H01M 10/052 H01M 4/134 H01M 4/1393	(11) 2 578 162 (51) A61B 8/08 G01S 15/89
(11) 2 553 974 (51) H04W 36/00		(11) 2 570 228 (51) B23P 13/00 B23Q 39/02	(11) 2 579 459 (51) H03H 7/38
(11) 2 553 981 (51) H04W 48/18		(11) 2 570 565 (51) E04F 15/02	(11) 2 579 464 (51) H03M 1/10
(11) 2 554 852 (51) F04F 5/46	F25B 1/00	(11) 2 570 820 (51) G01R 33/56	(11) 2 579 596 (51) H04N 7/26
(11) 2 557 551 (51) G08G 1/16 G08G 1/01 G01S 15/88 G01S 13/58 G08G 1/052	G08G 1/08 G01S 13/91 G01S 13/34 G01S 13/66	(11) 2 571 076 (51) G01R 31/36 H01M 10/42	(11) 2 579 630 (51) H04W 8/18 H04L 29/06
(11) 2 558 312 (51) B60F 1/04		(11) 2 571 314 (51) H04W 36/14	(11) 2 579 814 (51) A61F 2/16
(11) 2 558 435 (51) C07C 67/52 A61K 31/22 A61K 9/06	C07C 69/533 A61K 9/00	(11) 2 571 798 (51) B66B 1/32	(11) 2 580 708 (51) G06K 9/00
(11) 2 560 277 (51) B60L 11/18 H02H 7/09	H02P 29/024	(11) 2 573 233 (51) D01H 9/02	(11) 2 581 698 (51) F41H 7/03
(11) 2 561 482 (51) G06T 7/00 G01N 21/21 G01N 21/27 G01N 21/31 G06K 9/46	G06T 17/30 G01N 21/25 G01N 21/29 G06T 17/00	(11) 2 573 488 (51) F24J 3/08 B65F 1/14 C05F 17/02	(11) 2 582 867 (51) D04H 1/42 D04H 13/00 D04H 1/728 D04H 3/02 H01M 2/16
(11) 2 561 689 (51) H04W 4/00 H04W 12/06 H04L 29/08	G06F 9/44 G06F 21/10 H04W 8/24	(11) 2 573 510 (51) G01B 11/25 H04N 7/18	(11) 2 583 456 (51) H04N 19/10 H04N 21/258 H04N 21/422 H04N 1/60
(11) 2 561 899 (51) A61M 39/02	A61M 39/10	(11) 2 574 034 (51) H04N 1/409	(11) 2 583 721 (51) A62B 17/00
(11) 2 563 019 (51) G06T 9/00		(11) 2 574 124 (51) H04W 64/00	(11) 2 584 170 (51) F02C 7/08 F02C 7/14
(11) 2 564 637 (51) H04W 24/10 H04W 36/36 H04W 52/00	H04W 36/34 H04W 36/38 H04W 76/04	(11) 2 574 748 (51) F01N 3/18 F01N 3/36 F01N 3/20 B01D 53/94	(11) 2 584 172 (51) F02C 7/32 F02C 6/08
(11) 2 565 814 (51) G06F 21/62		(11) 2 574 784 (51) F03G 6/00 F01K 7/22 F22B 1/02 H02J 3/38	(11) 2 584 822 (51) H04W 72/08
(11) 2 566 186 (51) H04R 1/10	H04R 5/04	(11) 2 574 868 (51) F25D 21/02 F25D 21/00	(11) 2 585 082 (51) A61M 1/34 B01J 20/28 B01D 63/02 B01D 69/08
(11) 2 566 327 (51) C07D 401/14 A61K 31/405 C07D 471/04 C07D 487/08 C07D 409/14 A61K 31/496 A61K 31/44 A61K 31/501 A61K 31/541 A61P 35/00	C07D 405/14 C07D 401/12 C07D 487/04 C07D 498/04 C07D 417/14 A61K 31/4439 A61K 31/4545 A61K 31/5383 A61K 31/551	(11) 2 574 784 (51) F03G 6/00 F22B 1/00 F28D 20/00	(11) 2 586 128 (51) H03K 19/173 G06F 9/38
(11) 2 566 949 (51) C12M 1/34	G01N 33/04	(11) 2 575 116 (51) G08C 19/30	(11) 2 586 142 (51) H04J 3/06
		(11) 2 575 783 (51) A61K 9/48 A61K 31/541	(11) 2 586 526 (51) B01J 20/24 B01J 20/30 C09K 3/32 C02F 101/32
		(11) 2 577 571 (51) G06K 19/077	(11) 2 586 942 (51) E05C 9/22
		(11) 2 577 887 (51) H04W 4/00	

(11) 2 588 074			<i>B01J 37/00</i>	<i>C01B 3/16</i>	(11) 2 609 157	
(51) <i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 38/08</i>		<i>C01F 7/00</i>	<i>C10K 3/04</i>	(51) <i>C08L 101/12</i>	<i>C08K 3/10</i>
<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>		<i>C01B 33/38</i>	<i>C01G 9/00</i>	<i>C08L 83/00</i>	<i>C08L 63/00</i>
<i>A61Q 19/08</i>	<i>C07K 7/06</i>	(11) 2 600 446			<i>C08L 23/16</i>	
<i>C07K 14/47</i>		(51) <i>H01M 4/38</i>		<i>H01M 10/05</i>	(11) 2 609 534	
(11) 2 588 555		<i>H01M 10/0525</i>		<i>H01M 4/36</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
(51) <i>C09K 3/00</i>		<i>H01M 4/134</i>		<i>H01M 4/525</i>		
		<i>H01M 4/58</i>			(11) 2 609 696	
(11) 2 589 040		(11) 2 600 500			(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 74/08</i>
(51) <i>G09F 11/30</i>	<i>G09F 11/08</i>	(51) <i>H02K 1/27</i>			(11) 2 610 225	
<i>E06B 9/62</i>	<i>G09F 11/10</i>				(51) <i>C03C 27/12</i>	<i>H01L 31/042</i>
(11) 2 589 190		(11) 2 600 681			(11) 2 610 427	
(51) <i>H04L 12/865</i>	<i>H04L 12/851</i>	(51) <i>H04W 40/24</i>		<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>E21B 47/00</i>	<i>E21B 47/10</i>
<i>H04W 28/06</i>	<i>H04L 12/863</i>	<i>H04W 4/06</i>			<i>E21B 47/12</i>	<i>E21B 21/08</i>
(11) 2 589 777		(11) 2 601 329			(11) 2 611 539	
(51) <i>F02C 7/143</i>		(51) <i>C23C 16/44</i>		<i>C30B 25/14</i>	(51) <i>B29C 65/18</i>	
		<i>H01L 21/67</i>		<i>H01L 21/687</i>	(11) 2 612 346	
(11) 2 591 141		(11) 2 601 584			(51) <i>H01J 61/35</i>	<i>H01K 1/32</i>
(51) <i>C23C 16/54</i>	<i>B65G 51/03</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>		<i>G06F 1/10</i>	<i>H01J 61/40</i>	
<i>H01L 21/677</i>	<i>C23C 16/455</i>	<i>G06F 9/52</i>		<i>G06F 12/0879</i>		
<i>C23C 16/44</i>	<i>B65G 51/02</i>	<i>G06F 12/0882</i>			(11) 2 612 698	
<i>B65G 49/06</i>	<i>C03B 35/24</i>				(51) <i>B01D 53/14</i>	<i>B01D 53/52</i>
(11) 2 592 638		(11) 2 602 097			<i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/77</i>
(51) <i>H01H 35/00</i>	<i>G01F 23/22</i>	(51) <i>B29C 70/84</i>		<i>B29C 65/48</i>		
		<i>B29C 65/62</i>		<i>B29C 65/72</i>	(11) 2 612 815	
(11) 2 592 740		<i>B29C 65/56</i>			(51) <i>B64D 37/28</i>	<i>F02C 7/236</i>
(51) <i>H02M 3/00</i>	<i>H02J 3/38</i>				<i>F02C 9/28</i>	
<i>H02M 7/493</i>	<i>H02M 1/00</i>	(11) 2 602 288			(11) 2 613 063	
<i>H02J 3/32</i>		(51) <i>C08L 63/00</i>		<i>C08K 3/00</i>	(51) <i>F16C 29/06</i>	<i>F16C 33/66</i>
(11) 2 594 494		<i>H01B 1/24</i>		<i>H01C 7/00</i>	<i>F16C 29/08</i>	
(51) <i>B65B 55/08</i>	<i>B65B 57/00</i>	<i>H01C 17/06</i>		<i>H05K 1/16</i>		
<i>A61L 2/08</i>					(11) 2 613 279	
(11) 2 595 142		(11) 2 602 311			(51) <i>G06F 21/33</i>	<i>H04L 9/32</i>
(51) <i>G10K 11/172</i>	<i>G10K 11/168</i>	(51) <i>C12N 1/16</i>		<i>C12N 9/02</i>	<i>G06F 21/31</i>	<i>G06F 21/42</i>
		<i>C12P 7/42</i>		<i>C12P 7/62</i>	<i>H04L 29/06</i>	
(11) 2 595 158		(11) 2 602 312			(11) 2 613 384	
(51) <i>H01B 7/00</i>	<i>B60R 16/02</i>	(51) <i>C12N 1/16</i>		<i>C12N 9/02</i>	(51) <i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 4/36</i>
<i>H02G 3/04</i>		<i>C12P 7/42</i>		<i>C12P 7/62</i>	<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/525</i>
(11) 2 596 167		(11) 2 602 313			<i>H01M 4/58</i>	
(51) <i>D21C 9/00</i>	<i>D21H 21/22</i>	(51) <i>C12N 1/16</i>		<i>C12N 9/02</i>		
<i>D21H 21/24</i>	<i>D21H 21/28</i>	<i>C12P 7/42</i>		<i>C12P 7/62</i>	(11) 2 613 468	
<i>D04H 1/64</i>	<i>D21H 15/04</i>				(51) <i>H04L 1/18</i>	
<i>D04H 1/425</i>		(11) 2 602 361			(11) 2 613 571	
(11) 2 598 482		(51) <i>C25C 5/02</i>		<i>C25C 7/06</i>	(51) <i>H04S 5/02</i>	<i>H04S 7/00</i>
(51) <i>A61K 31/422</i>	<i>A61K 31/4245</i>	<i>B01J 23/38</i>		<i>B01J 23/70</i>	<i>H04S 3/00</i>	
<i>A61K 31/433</i>	<i>C07D 285/08</i>				(11) 2 613 646	
<i>C07D 285/135</i>	<i>C07D 213/73</i>	(11) 2 602 494			(51) <i>A23B 4/01</i>	<i>A47J 27/00</i>
<i>C07D 237/20</i>	<i>C07D 239/42</i>	(51) <i>F16B 21/18</i>		<i>A61N 1/375</i>	<i>A22C 7/00</i>	<i>A23L 5/10</i>
<i>C07D 241/20</i>	<i>C07D 263/48</i>	<i>H01R 13/187</i>			<i>B65D 81/20</i>	
<i>C07D 277/40</i>	<i>C07D 401/12</i>	(11) 2 603 900			(11) 2 614 446	
<i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 271/07</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>		<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>H04M 15/00</i>
<i>C07D 271/113</i>	<i>C07D 253/07</i>	<i>G06Q 50/22</i>		<i>B65D 51/28</i>		
<i>C07D 261/14</i>	<i>C07D 285/12</i>	<i>A61J 1/03</i>		<i>A61M 35/00</i>		
<i>C07D 413/12</i>		<i>A61J 3/07</i>			(11) 2 614 622	
(11) 2 598 686		(11) 2 604 782			(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04W 16/14</i>
(51) <i>D06F 58/06</i>	<i>D06F 37/02</i>	(51) <i>E06B 3/54</i>			<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 84/04</i>
<i>D06F 58/02</i>	<i>D06F 58/04</i>				<i>H04W 72/02</i>	<i>H04W 24/08</i>
<i>D06F 37/04</i>		(11) 2 606 621			<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 74/00</i>
(11) 2 599 369		(51) <i>H04L 29/06</i>		<i>B60R 25/24</i>	<i>H04W 24/10</i>	
(51) <i>H05K 7/18</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>G08C 17/02</i>		<i>G07C 9/00</i>		
					(11) 2 615 676	
(11) 2 599 541		(11) 2 608 098			(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/10</i>
(51) <i>C07C 29/154</i>	<i>B01J 37/03</i>	(51) <i>G06F 21/34</i>				
<i>B01J 37/06</i>	<i>B01J 37/18</i>				(11) 2 617 036	
<i>B01J 23/00</i>	<i>B01J 23/80</i>	(11) 2 609 106			(51) <i>G11B 5/127</i>	<i>G11B 5/187</i>
<i>B01J 35/00</i>	<i>B01J 35/10</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>		<i>A61K 31/7088</i>	<i>G11B 5/193</i>	<i>G11B 5/31</i>
		<i>A61K 45/06</i>		<i>A61K 31/713</i>		

(11) 2 617 516		H01M 8/103	H01M 8/1048	(11) 2 636 241	
(51) B23K 35/30	C22C 19/05	H01M 8/1058		(51) H04W 24/10	H04L 12/26
C22C 30/00	C22C 30/02	(11) 2 628 235		H04W 52/02	
B22F 9/08	B23K 35/38	(51) H02J 9/06		(11) 2 636 830	
B23K 35/02	C22C 1/02	(11) 2 628 789		(51) E05D 5/02	E05D 3/18
C22C 1/04	F28F 19/06	(51) C12M 1/22		(11) 2 637 204	
F28F 21/08	B23K 101/14	(11) 2 628 981		(51) C04B 35/119	C04B 37/02
(11) 2 617 960		(51) F16J 15/32	F16J 15/3232	H01L 23/057	H01L 23/498
(51) F02B 39/00	F01D 9/04	(11) 2 629 396		B22F 3/22	B22F 7/06
(11) 2 618 624		(51) H02J 7/10	H01M 10/44	C22C 32/00	C22C 1/04
(51) H04W 76/04	H04L 7/04	H01M 10/48	H02J 7/04	H01L 23/10	H01L 23/15
(11) 2 619 654		(11) 2 629 445		H01L 23/00	
(51) G06F 9/45	G06F 9/30	(51) H04L 1/18	H04L 27/26	(11) 2 637 767	
G06F 9/305	G06F 9/06	H04B 7/26		(51) B01D 53/14	B01D 53/86
G06F 15/76		(11) 2 629 816		C07C 51/44	
(11) 2 619 659		(51) C12M 1/00	A61M 1/36	(11) 2 637 783	
(51) G09G 5/18	G09G 5/393	A61M 1/00		(51) B01J 23/83	B01J 37/08
G09G 5/395	G09G 5/399	(11) 2 630 089		C01B 3/40	B01J 23/00
G06F 9/44		(51) C25B 1/06	C25B 9/00	B01J 23/78	B01J 35/10
(11) 2 620 476		(11) 2 630 262		B01J 37/00	B01J 37/02
(51) C09B 23/00	C09B 67/20	(51) C12Q 1/68		(11) 2 639 293	
G02B 5/20	G02B 5/22	(11) 2 630 407		(51) C12M 3/00	C12N 5/00
G02F 1/1335	C09B 57/00	(51) F21K 9/00	F21V 23/06	C12M 1/12	
C09B 11/02	C09B 11/06	F21V 21/02	F21S 2/00	(11) 2 639 651	
C09B 23/01	C09B 23/14	(11) 2 630 470		(51) G03G 15/09	G03G 15/095
C09B 23/10	G11B 7/246	(51) G01N 21/35	G01N 21/61	(11) 2 639 932	
(11) 2 620 622		G01N 21/31	G01N 21/39	(51) H02J 5/00	
(51) F02C 7/32	F02C 7/36	G01N 21/3504	G01N 21/27	(11) 2 640 117	
(11) 2 622 272		G01J 3/28	G01J 3/42	(51) H04L 1/18	
(51) F21K 9/64	F21V 31/03	(11) 2 631 004		(11) 2 640 519	
(11) 2 622 566		(51) B01D 46/00	B01D 45/08	(51) B01L 7/00	C12M 1/38
(51) G06F 19/00	G06Q 50/00	B01D 50/00	B01D 39/14	B01L 3/00	C12Q 1/68
A61F 2/68	A61F 2/70	(11) 2 631 372		(11) 2 640 823	
A61F 2/54	A61F 2/60	(51) E02F 9/16	B66C 13/54	(51) C12M 1/00	C12Q 1/68
(11) 2 623 902		(11) 2 631 830		B01L 7/00	
(51) F25C 1/14	F28D 7/10	(51) G06F 19/00		(11) 2 641 229	
(11) 2 624 505		(11) 2 633 415		(51) G06F 19/00	
(51) H04L 12/723	H04J 3/06	(51) G06F 13/00	G06F 3/06	(11) 2 641 313	
(11) 2 624 637		G06F 3/00	G06F 13/38	(51) H02J 7/00	B60L 11/12
(51) H04W 52/18	H04W 84/18	(11) 2 633 540		B60L 11/14	B60L 11/18
H04W 52/38	H04W 52/34	(51) H01H 59/00	B81B 3/00	G01C 21/18	G01C 21/32
(11) 2 624 808		H01H 50/00		G01C 21/16	
(51) A61K 8/34	A61K 8/35	(11) 2 633 985		(11) 2 641 514	
A61Q 19/00	A61K 9/06	(51) B29D 30/08	B29C 33/02	(51) A47K 10/10	A47G 29/087
A61K 9/00	C07C 37/07	B29C 35/02	B29D 30/58	A47G 25/06	
C07C 43/166	C07C 49/255	B60C 1/00		(11) 2 642 125	
C07C 49/303	C07C 49/403	(11) 2 634 241		(51) F04C 2/16	
C07C 49/11		(51) C12M 1/00	C12N 1/00	(11) 2 643 223	
(11) 2 624 996		C12N 1/22	C12Q 1/04	(51) B65B 31/06	B65B 51/14
(51) B23P 15/04	B21D 53/78	C12Q 1/34		(11) 2 643 504	
B21D 39/03	B23K 20/02	(11) 2 634 250	C12N 5/079	(51) D01F 6/62	D01F 1/07
F01D 5/14	F04D 29/32	(51) C12N 5/071	B01D 69/08	C08L 67/02	C08L 85/02
(11) 2 625 722		B01D 15/26	C07K 1/18	C09K 21/14	
(51) H01L 31/18	H01L 31/0216	C07K 16/00	C07K 1/34	(11) 2 643 959	
H01L 31/042	H01B 1/02	C07K 1/22		(51) H04L 12/24	H04L 29/06
H01B 1/22		(11) 2 634 508		G06F 15/16	H04L 29/08
(11) 2 626 664		(51) F25B 1/00	F25B 6/02	H04L 29/12	
(51) F42B 12/40	H01B 1/12				

(11) 2 644 244		(11) 2 655 820		(11) 2 664 204	
(51) <i>B01D 46/24</i> <i>F01N 3/28</i>	<i>F01N 3/022</i> <i>C04B 38/00</i>	(51) <i>F01N 3/035</i> <i>F01N 3/10</i> <i>F01N 3/28</i>	<i>F01N 3/08</i> <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 13/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	
(11) 2 644 424		(11) 2 656 676		(11) 2 664 465	<i>B60C 11/13</i>
(51) <i>B60J 10/277</i>	<i>B60J 10/76</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 16/14</i>	(51) <i>B60C 11/11</i>	
(11) 2 644 471		(11) 2 657 014		(11) 2 664 792	
(51) <i>B61L 5/18</i>		(51) <i>B32B 27/08</i> <i>B29C 59/02</i>	<i>B29C 51/08</i>	(51) <i>F03G 7/06</i>	
(11) 2 644 625		(11) 2 657 048		(11) 2 664 796	<i>H01R 13/52</i>
(51) <i>C08C 19/08</i> <i>C08C 19/20</i> <i>F16F 1/36</i> <i>F16G 1/06</i>	<i>C08C 19/22</i> <i>C08C 19/26</i> <i>F16F 15/08</i> <i>F16G 5/04</i>	(51) <i>B60C 11/13</i> <i>B60C 11/12</i>	<i>B60C 11/11</i>	(51) <i>F04B 39/12</i>	
(11) 2 645 710		(11) 2 657 579		(11) 2 665 197	
(51) <i>H04N 7/15</i>	<i>H04N 7/18</i>	(51) <i>F16J 15/06</i> <i>F16J 15/02</i>	<i>B65D 43/02</i>	(51) <i>H04B 5/00</i>	
(11) 2 646 660		(11) 2 658 583		(11) 2 665 803	<i>C10B 7/10</i>
(51) <i>F01N 1/16</i>	<i>F02B 77/00</i>	(51) <i>A61L 2/26</i>		(51) <i>C10B 53/00</i> <i>C10B 47/44</i>	
(11) 2 647 870		(11) 2 658 654		(11) 2 666 762	
(51) <i>F16F 13/26</i>		(51) <i>B01L 3/02</i> <i>C12M 1/34</i>	<i>C12M 1/26</i>	(51) <i>C07C 43/21</i> <i>C08L 101/00</i>	<i>C08K 9/04</i> <i>H01L 51/46</i>
(11) 2 650 304		(11) 2 659 202		(11) 2 667 691	
(51) <i>C07K 14/195</i> <i>A61K 38/17</i>	<i>C12N 15/63</i>	(51) <i>F25C 1/12</i>	<i>F25D 17/06</i>	(51) <i>H05K 1/02</i> <i>H01B 7/04</i>	<i>H05K 1/14</i>
(11) 2 650 620		(11) 2 659 533		(11) 2 667 960	
(51) <i>F25B 1/00</i>		(51) <i>H01M 2/26</i> <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/30</i> <i>B23K 20/10</i>	(51) <i>B01D 69/12</i> <i>B01D 71/06</i> <i>B01D 69/14</i> <i>B01D 71/64</i>	<i>B01D 67/00</i> <i>B01D 71/82</i> <i>B01D 71/54</i>
(11) 2 650 755		(11) 2 659 618		(11) 2 669 458	
(51) <i>G06F 3/01</i> <i>H04W 4/00</i>	<i>G02B 27/01</i>	(51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>E05F 15/12</i> <i>E05D 15/46</i>	<i>E05F 1/10</i>
(11) 2 651 072		(11) 2 660 567		(11) 2 669 915	
(51) <i>H04L 9/32</i> <i>H04L 9/08</i>	<i>G06F 21/62</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G01D 5/347</i>	<i>G01B 7/14</i>	(51) <i>H01G 4/00</i> <i>H01G 4/005</i>	<i>H01G 4/30</i> <i>H05K 1/02</i>
(11) 2 651 114		(11) 2 660 841		(11) 2 670 029	
(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 13/02</i>	(51) <i>H01H 39/00</i>		(51) <i>H02K 7/14</i> <i>B64C 27/615</i>	<i>H02K 5/173</i>
(11) 2 651 162		(11) 2 660 908		(11) 2 670 664	
(51) <i>H04W 48/10</i> <i>H04W 48/08</i>	<i>H04W 8/00</i>	(51) <i>C08F 2/20</i> <i>C08F 220/42</i> <i>C09D 5/24</i> <i>C08L 9/02</i> <i>H01M 10/052</i> <i>C08F 222/02</i> <i>C08L 33/20</i>	<i>C08F 220/18</i> <i>C08F 220/44</i> <i>C08F 236/12</i> <i>C08L 33/06</i> <i>C08F 220/06</i> <i>C08F 222/06</i> <i>H01M 4/62</i>	(51) <i>B64D 37/00</i> <i>F16L 39/00</i> <i>F16L 7/00</i> <i>F16L 9/19</i>	<i>F16L 9/18</i> <i>B21D 51/10</i> <i>F16L 9/02</i> <i>B23K 26/282</i>
(11) 2 651 176		(11) 2 660 999		(11) 2 671 076	
(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>H04J 3/14</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04J 3/16</i> <i>H04L 12/26</i>	(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/53</i>
(11) 2 652 039		(11) 2 661 454		(11) 2 671 643	
(51) <i>C08L 63/00</i> <i>C09D 163/00</i>	<i>C08G 59/54</i>	(51) <i>C08G 73/02</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 9/50</i> <i>C08G 73/18</i>	<i>C12N 11/08</i> <i>A61K 48/00</i> <i>C08G 12/06</i> <i>C12N 15/87</i>	(51) <i>B02C 18/16</i>	<i>B26D 3/26</i>
(11) 2 652 040		(11) 2 661 649		(11) 2 671 985	
(51) <i>C08L 63/00</i>	<i>C08G 59/44</i>	(51) <i>G02B 5/20</i>	<i>G02B 5/28</i>	(51) <i>D02G 3/28</i> <i>B60C 9/08</i> <i>D02G 3/48</i>	<i>B60C 9/00</i> <i>D02G 3/04</i>
(11) 2 652 711		(11) 2 662 225		(11) 2 672 152	
(51) <i>G06T 13/00</i> <i>G06T 13/80</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>B60C 9/00</i> <i>D02G 3/48</i>	<i>B60C 9/04</i>	(51) <i>F16J 15/43</i>	<i>F16J 15/447</i>
(11) 2 652 977		(11) 2 662 963		(11) 2 672 180	
(51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04M 3/493</i>	<i>H04M 3/42</i> <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H02M 1/14</i> <i>H02P 9/30</i>	<i>H02P 9/10</i> <i>H02M 7/30</i>	(51) <i>F23D 1/00</i> <i>F23C 6/04</i> <i>F23C 99/00</i> <i>F23K 3/02</i> <i>F23L 15/00</i>	<i>F23C 1/10</i> <i>F23C 9/08</i> <i>F23D 17/00</i> <i>F23L 9/00</i>
(11) 2 652 999		(11) 2 663 150		(11) 2 672 420	
(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 28/26</i>	(51) <i>H04W 76/06</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 74/08</i> <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 12/24</i> <i>H04W 12/12</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/02</i> <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 21/88</i>
(11) 2 653 090					
(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/04</i>	<i>G01N 21/64</i> <i>A61B 5/00</i>				
(11) 2 653 214					
(51) <i>B01F 5/00</i> <i>C02F 1/68</i>	<i>B01F 3/04</i> <i>F25C 1/00</i>				
(11) 2 653 254					
(51) <i>B23H 11/00</i>					

	<i>B42D 25/00</i>	<i>G03H 1/02</i>	(11) 2 755 107		<i>H02H 1/00</i>	<i>H02H 5/10</i>
	<i>G07D 7/00</i>	<i>G03H 1/22</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/0488</i>	<i>H02H 7/08</i>	<i>B60L 11/12</i>
(11) 2 739 995			<i>G06F 3/0482</i>	<i>G06F 9/44</i>	<i>B60L 11/00</i>	<i>H02H 5/04</i>
(51) <i>G01N 23/087</i>	<i>G01N 23/04</i>	(11) 2 756 678	(51) <i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/119</i>	(11) 2 764 717	
<i>G01V 5/00</i>		(51) <i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/593</i>	(51) <i>H04W 8/22</i>	
(11) 2 740 514		<i>H04N 19/11</i>	<i>H04N 19/11</i>	<i>H04N 19/124</i>	(11) 2 765 055	
(51) <i>A61N 1/05</i>		<i>H04N 19/14</i>	<i>H04N 19/14</i>	<i>H04N 19/80</i>	(51) <i>B62B 3/14</i>	<i>B29C 45/14</i>
(11) 2 740 644		<i>H04N 19/90</i>	<i>H04N 19/90</i>	<i>H04N 19/59</i>	<i>B62B 5/06</i>	
(51) <i>B60K 6/445</i>	<i>B60W 10/06</i>	<i>H04N 19/60</i>	(11) 2 757 221		(11) 2 765 498	
<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 10/26</i>	(51) <i>E06B 3/02</i>	(51) <i>E06B 3/02</i>	<i>E06B 3/24</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	
<i>B60W 20/13</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>E06B 3/30</i>	<i>E06B 3/30</i>	<i>E06B 3/66</i>	(11) 2 765 801	
(11) 2 741 067		(11) 2 757 268	(11) 2 757 268		(51) <i>H04W 74/00</i>	
(51) <i>G01M 3/02</i>	<i>G01M 3/32</i>	(51) <i>F04D 29/44</i>	(51) <i>F04D 29/44</i>	<i>F04D 17/08</i>	(11) 2 766 189	
<i>G21F 7/053</i>	<i>B25J 21/02</i>	<i>F04D 29/66</i>	<i>F04D 29/66</i>	<i>F24F 1/00</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/06</i>
(11) 2 741 624		<i>F04D 29/60</i>	<i>F04D 29/60</i>	<i>F24F 13/24</i>	<i>B41J 2/07</i>	
(51) <i>A24D 3/02</i>	<i>B65G 47/52</i>	<i>F24F 7/007</i>	<i>F24F 7/007</i>	<i>F04D 17/04</i>	(11) 2 768 053	
<i>B65G 45/12</i>	<i>B65G 45/14</i>	<i>F04D 29/28</i>	<i>F04D 29/28</i>	<i>F04D 29/42</i>	(51) <i>H01M 8/1213</i>	<i>H01M 4/86</i>
<i>B65G 47/18</i>	<i>B65G 47/84</i>	(11) 2 757 269	(51) <i>F04D 29/44</i>	<i>F04D 17/08</i>	<i>H01M 8/12</i>	<i>H01M 8/1253</i>
(11) 2 742 442		(51) <i>F04D 29/66</i>	<i>F04D 29/66</i>	<i>F24F 1/00</i>	(11) 2 769 045	
(51) <i>G06K 9/00</i>		<i>F04D 29/60</i>	<i>F04D 29/60</i>	<i>F24F 13/24</i>	(51) <i>E21B 33/03</i>	<i>E21B 15/00</i>
(11) 2 742 565		<i>F24F 7/007</i>	<i>F24F 7/007</i>	<i>F04D 17/04</i>	<i>E21B 19/00</i>	
(51) <i>H01R 13/66</i>	<i>H01R 13/703</i>	<i>F04D 29/28</i>	<i>F04D 29/28</i>	<i>F04D 29/42</i>	(11) 2 769 421	
(11) 2 744 292		(11) 2 757 854	(11) 2 757 854		(51) <i>H01L 41/257</i>	
(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>H04W 76/02</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 28/08</i>	(11) 2 769 577	
(11) 2 744 521		<i>H04W 12/02</i>	<i>H04W 12/02</i>		(51) <i>H04W 28/06</i>	
(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>C07F 5/02</i>	(11) 2 760 057	(11) 2 760 057		(11) 2 769 678	
<i>C12Q 1/66</i>		(51) <i>H01L 25/075</i>	(51) <i>H01L 25/075</i>	<i>F21Y 103/10</i>	(51) <i>A61B 8/06</i>	<i>A61B 5/055</i>
(11) 2 745 442		<i>F21Y 115/10</i>	<i>F21Y 115/10</i>	<i>H01L 33/50</i>	<i>A61B 6/03</i>	<i>A61B 6/00</i>
(51) <i>H04B 10/077</i>	<i>H04J 14/02</i>	<i>H01L 33/54</i>	<i>H01L 33/54</i>		<i>A61B 8/08</i>	<i>A61B 5/00</i>
(11) 2 746 160		(11) 2 760 531	(11) 2 760 531		<i>G01R 33/56</i>	<i>G06T 7/00</i>
(51) <i>B64D 13/06</i>		(51) <i>A61N 1/05</i>	(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/375</i>	(11) 2 771 924	
(11) 2 746 539		<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61N 1/372</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/12</i>
(51) <i>F01D 9/04</i>	<i>B23P 11/00</i>	<i>A61N 1/378</i>	<i>A61N 1/378</i>	<i>A61N 2/00</i>	<i>H01M 6/48</i>	<i>H01M 4/14</i>
<i>F01D 1/04</i>		<i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/11</i>	<i>A61N 1/36</i>	<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/14</i>
(11) 2 748 409		<i>A61B 5/113</i>	<i>A61B 5/113</i>	<i>A61N 2/02</i>	<i>H01M 10/18</i>	<i>H01M 10/28</i>
(51) <i>E21B 19/18</i>	<i>E21B 17/02</i>	<i>A61F 5/56</i>	<i>A61F 5/56</i>		<i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 2/34</i>
<i>E21B 19/10</i>		(11) 2 761 417	(11) 2 761 417		<i>H01M 4/66</i>	
(11) 2 749 115		(51) <i>G02B 26/00</i>	(51) <i>G02B 26/00</i>	<i>F21V 8/00</i>	(11) 2 771 983	
(51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 52/02</i>	<i>G02F 1/1333</i>	<i>G02F 1/1333</i>	<i>G02B 26/08</i>	(51) <i>H04B 7/08</i>	<i>H04W 52/02</i>
(11) 2 749 177		<i>G06F 3/042</i>	<i>G06F 3/042</i>		(11) 2 772 608	
(51) <i>A23D 9/00</i>	<i>A23D 9/013</i>	(11) 2 761 935	(11) 2 761 935	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>E21B 17/06</i>	<i>E21B 23/04</i>
(11) 2 749 882		(51) <i>H04W 36/14</i>	(51) <i>H04W 36/14</i>	<i>H04W 36/22</i>	(11) 2 773 375	
(51) <i>G01N 33/49</i>	<i>G01N 33/48</i>	<i>H04W 36/18</i>	<i>H04W 36/18</i>	<i>H04W 76/06</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 5/02</i>
<i>G01N 33/52</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>H04W 36/32</i>	<i>H04W 36/32</i>	<i>F04C 2/344</i>	<i>C07K 5/068</i>	<i>C07K 5/09</i>
<i>G01N 33/558</i>		(11) 2 762 674	(11) 2 762 674		(11) 2 774 158	
(11) 2 752 598		(51) <i>F01C 1/344</i>	(51) <i>F01C 1/344</i>		(51) <i>H01H 9/36</i>	<i>H01H 9/44</i>
(51) <i>F16H 63/48</i>		<i>F04C 18/344</i>	<i>F04C 18/344</i>		(11) 2 775 924	
(11) 2 753 146		(11) 2 762 844	(11) 2 762 844		(51) <i>A61B 6/02</i>	<i>A61B 6/00</i>
(51) <i>H05B 6/06</i>		(51) <i>E06B 7/30</i>	(51) <i>E06B 7/30</i>	<i>H01H 1/20</i>	(11) 2 778 755	
(11) 2 754 530		(11) 2 763 154	(11) 2 763 154		(51) <i>A61F 2/16</i>	<i>G02C 7/04</i>
(51) <i>B23P 6/04</i>	<i>B23K 26/00</i>	(51) <i>H01H 71/10</i>	(51) <i>H01H 71/10</i>		<i>G02B 1/00</i>	
<i>F01D 5/00</i>	<i>B23K 26/34</i>	(11) 2 763 460	(11) 2 763 460		(11) 2 779 188	
(11) 2 754 925		(51) <i>H04W 36/00</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>H01G 9/02</i>	<i>C08B 16/00</i>
(51) <i>F16H 61/10</i>	<i>F16H 61/662</i>	(11) 2 763 732	(11) 2 763 732	<i>A61M 25/00</i>	<i>H01G 11/58</i>	<i>C08L 1/02</i>
<i>F16H 61/66</i>		(51) <i>A61M 5/14</i>	(51) <i>A61M 5/14</i>	<i>A61M 25/06</i>	(11) 2 779 615	
		<i>A61M 39/00</i>	<i>A61M 39/00</i>		(51) <i>H04N 1/028</i>	<i>H04N 1/00</i>
		(11) 2 763 868	(11) 2 763 868			
		(51) <i>B60L 3/00</i>	(51) <i>B60L 3/00</i>	<i>B60L 3/04</i>		

(11) 2 780 073		(11) 2 791 994		(11) 2 812 526	
(51) A61N 1/36		(51) H01M 2/10 H01M 10/0525	H01M 2/20 H01M 2/30	(51) E21B 33/08 E21B 33/06	E21B 33/068
(11) 2 780 081		(11) 2 793 528		(11) 2 812 618	
(51) A61B 18/00 A61B 18/20 A61N 7/02	A61B 18/18 A61N 7/00	(51) H04W 76/02 H04W 4/00	H04M 1/2745 H04M 1/725	(51) B32B 37/14 F16L 11/11	F16L 59/02 H02G 3/04
(11) 2 781 714		(11) 2 797 008		(11) 2 812 767	
(51) F01P 7/12 B21D 22/14	F16D 27/14 F16D 27/112	(51) G06F 15/02	G06F 3/0488	(51) G06F 1/16 H02J 7/00	G06F 1/26
(11) 2 782 398		(11) 2 798 514		(11) 2 813 364	
(51) H04W 48/08	H04W 48/18	(51) G06F 15/16		(51) B41F 33/00 H04N 1/387	H04N 1/60
(11) 2 783 243		(11) 2 801 070		(11) 2 813 428	
(51) G01N 23/08		(51) G06Q 50/22	G06F 19/00	(51) B64C 39/02	B64C 29/00
(11) 2 783 378		(11) 2 801 743		(11) 2 814 502	
(51) H01H 9/36	H01H 9/44	(51) B29C 65/00 F16L 47/02	B29C 65/36	(51) A61K 38/00	C07K 14/755
(11) 2 783 583		(11) 2 801 755		(11) 2 815 133	
(51) A23L 3/00	A23L 29/212	(51) F21V 15/01	F21V 17/00	(51) F15B 11/042 F02D 9/10 F02D 9/04 F16K 1/52	F02B 37/18 F02D 41/00 F16K 1/22
(11) 2 783 787		(11) 2 802 023		(11) 2 815 304	
(51) B23K 26/0622 G02F 1/35	B23K 26/14 B23K 9/073	(51) H01M 2/02 H01M 10/04	H01M 2/10	(51) G06F 11/14 G06F 17/30	G06F 15/16
(11) 2 785 477		(11) 2 802 166		(11) 2 817 154	
(51) B21D 22/22 B21D 24/10	B21D 24/04	(51) H04W 24/02		(51) B41J 2/045 B41J 2/16 B23K 26/362	B41J 2/175 B05B 17/06
(11) 2 786 706		(11) 2 802 852		(11) 2 818 527	
(51) A61B 5/12	H04R 25/00	(51) G06M 1/04 H02N 1/00	G04C 3/00 F16H 31/00	(51) C08K 9/06 C09J 11/04	C08K 3/36 C09J 7/02
(11) 2 787 424		(11) 2 803 193		(11) 2 819 526	
(51) G06F 3/0482 G06F 17/30 H04W 4/14	G06F 3/0488 H04M 1/725	(51) H04N 19/30 H04N 19/463	H04N 19/46 H04N 19/70	(51) A23L 27/00	A23L 27/30
(11) 2 788 341		(11) 2 803 553		(11) 2 821 172	
(51) C07D 405/12 C07D 319/06	C07D 417/12	(51) B61L 27/00	B61L 15/00	(51) B23H 9/00	
(11) 2 789 163		(11) 2 805 559		(11) 2 822 050	
(51) H04N 19/597		(51) H04W 72/04		(51) C09D 5/00 C09D 201/00 H01B 5/14 H01L 51/00	C09D 7/12 H01B 1/20 H01B 13/00
(11) 2 789 203		(11) 2 805 753		(11) 2 822 180	
(51) H04W 76/04 H04W 88/04	H04W 76/02	(51) A63H 27/10 F21V 3/02	A63H 33/22	(51) H03K 17/16 H02M 7/538 H03K 17/687 H03K 17/0412 H03K 19/0185	H02M 1/08 H03K 17/04 H03K 17/26 H03K 17/0812
(11) 2 789 375		(11) 2 806 071		(11) 2 823 226	
(51) B01D 29/21	B01D 29/96	(51) B60K 15/01 E02F 9/26 B60K 15/03	E02F 9/20 F02M 37/22	(51) F21V 7/00 F21V 5/00	F21V 23/00 F21V 29/00
(11) 2 790 221		(11) 2 806 147		(11) 2 823 865	
(51) H01L 23/00 H01L 27/146	H01L 25/00	(51) F02P 5/153 F02D 41/22	F02D 41/00 F02D 35/02	(51) A63B 33/00	G02C 5/12
(11) 2 790 648		(11) 2 810 068		(11) 2 823 973	
(51) A61Q 11/00 A61K 8/28 A61K 8/58 A61K 8/02	A61K 8/24 A61K 8/42 A61K 8/73 A61K 8/19	(51) B01L 3/00 G06F 3/147	G01N 35/04	(51) B60C 11/03 B60C 11/04 B60C 11/12	B60C 11/11 B60C 11/13
(11) 2 790 790		(11) 2 810 428		(11) 2 826 224	
(51) A61K 8/34 A61K 8/92 A61K 8/81 A61Q 5/10	A61K 8/39 A61K 8/04 A61K 8/86	(51) G03F 7/20 B41J 2/455 B41J 2/45 G03G 15/04 H04N 1/50	H04N 1/401 B41J 2/465 B41J 29/377 G03G 21/16	(51) G06F 9/54 H04L 29/06	H04L 12/18 H04L 29/08
(11) 2 791 610		(11) 2 810 868			
(51) F41A 3/24	F41A 3/72	(51) B63H 3/04 B63H 3/00	B63H 3/10		
(11) 2 791 858		(11) 2 811 037			
(51) G06G 7/48	E21B 49/00	(51) C12Q 1/70			

(11) 2 826 337 (51) <i>H05B 6/70</i>	<i>H05B 6/78</i>	(11) 2 840 011 (51) <i>B62B 7/04</i> <i>B62B 9/12</i>	<i>B62B 7/12</i>	(11) 2 853 319 (51) <i>B21J 7/18</i> <i>B21J 13/08</i>	<i>B21J 7/16</i>
(11) 2 826 832 (51) <i>C08G 18/48</i> <i>C08G 18/42</i> <i>C09J 167/00</i> <i>C09J 171/02</i> <i>C09J 7/02</i> <i>C08G 63/553</i>	<i>C08G 18/40</i> <i>C09J 175/04</i> <i>C09J 11/06</i> <i>C09J 167/08</i> <i>C08G 63/12</i>	(11) 2 841 042 (51) <i>A61G 15/12</i> <i>A61G 13/12</i> <i>A61G 13/08</i> <i>A61G 7/05</i>	<i>A47C 1/036</i> <i>A61G 13/06</i> <i>A61G 15/02</i>	(11) 2 853 368 (51) <i>B29C 44/28</i>	
(11) 2 826 875 (51) <i>C22C 5/04</i> <i>G01F 23/36</i> <i>H01B 1/02</i>	<i>C22F 1/14</i> <i>C22F 1/00</i> <i>C22F 1/02</i>	(11) 2 841 630 (51) <i>C30B 11/00</i> <i>C30B 29/16</i> <i>H01F 1/01</i>	<i>C30B 11/14</i> <i>C30B 30/04</i>	(11) 2 853 506 (51) <i>B65D 83/38</i>	<i>B29C 45/14</i>
(11) 2 827 678 (51) <i>H04W 88/06</i>	<i>H04W 36/00</i>	(11) 2 843 240 (51) <i>F15B 11/02</i> <i>F15B 11/17</i>	<i>B62D 5/07</i> <i>F16H 61/00</i>	(11) 2 853 696 (51) <i>F02M 37/06</i> <i>F02M 59/48</i> <i>F01L 1/14</i>	<i>F04B 1/04</i> <i>F16H 53/06</i> <i>F02M 59/10</i>
(11) 2 827 792 (51) <i>A61B 34/20</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 90/00</i>	(11) 2 844 835 (51) <i>E21B 47/06</i> <i>G01L 9/00</i>	<i>G01V 9/00</i>	(11) 2 853 726 (51) <i>F02M 26/05</i> <i>F02M 26/12</i> <i>F02M 26/24</i> <i>F02M 26/32</i>	<i>F02M 26/06</i> <i>F02M 26/15</i> <i>F02M 26/28</i> <i>F02M 26/35</i>
(11) 2 828 842 (51) <i>G06T 15/04</i> <i>G06F 3/12</i> <i>G06F 17/21</i>	<i>G06T 11/00</i> <i>G06F 17/30</i> <i>B44F 7/00</i>	(11) 2 845 477 (51) <i>A01K 43/00</i> <i>G01N 33/08</i> <i>G01N 21/53</i>	<i>G01N 21/85</i> <i>G01N 21/49</i> <i>G01N 21/59</i>	(11) 2 854 117 (51) <i>G08G 1/0968</i> <i>G01C 21/34</i>	<i>G08G 1/0969</i> <i>G08G 1/00</i>
(11) 2 829 723 (51) <i>F02P 5/152</i> <i>F02D 45/00</i> <i>F02P 5/153</i>	<i>F02D 41/22</i> <i>F02P 5/15</i>	(11) 2 846 287 (51) <i>G06K 7/10</i> <i>H01Q 15/00</i> <i>H01Q 1/38</i> <i>G06Q 10/08</i> <i>G08B 13/24</i>	<i>G06K 17/00</i> <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 21/08</i> <i>G06K 7/00</i> <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 854 844 (51) <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 27/02</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61K 31/7088</i>
(11) 2 830 325 (51) <i>H04R 29/00</i>		(11) 2 847 019 (51) <i>B60K 17/16</i> <i>F16H 48/20</i>	<i>B60K 23/04</i> <i>F16H 48/14</i>	(11) 2 855 931 (51) <i>F03G 7/04</i>	
(11) 2 830 563 (51) <i>A61F 13/66</i> <i>A61F 13/496</i> <i>A61F 13/514</i> <i>A61F 13/49</i> <i>A61F 13/15</i> <i>A41B 9/04</i>	<i>A41B 9/12</i> <i>A61F 13/505</i> <i>A61F 13/56</i> <i>A61F 13/47</i> <i>A41B 9/00</i>	(11) 2 847 930 (51) <i>H04L 12/12</i> <i>H04L 12/40</i>	<i>H04L 12/407</i>	(11) 2 856 635 (51) <i>H02S 40/38</i> <i>H02J 3/32</i> <i>H02J 7/34</i> <i>G06N 7/02</i>	<i>G05F 1/575</i> <i>H02J 3/38</i> <i>H02J 7/35</i>
(11) 2 831 615 (51) <i>G01S 3/14</i> <i>G01S 13/02</i>	<i>G01S 7/35</i>	(11) 2 848 380 (51) <i>B26D 7/32</i>		(11) 2 858 355 (51) <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/186</i>	<i>H04N 19/91</i> <i>H04N 19/136</i> <i>H04N 19/82</i>
(11) 2 833 615 (51) <i>H04N 5/232</i>		(11) 2 848 470 (51) <i>B60Q 3/02</i> <i>B60J 7/00</i>	<i>B60Q 3/00</i>	(11) 2 859 332 (51) <i>G01N 21/64</i> <i>G01N 15/14</i>	<i>G01N 15/12</i> <i>B01L 3/00</i>
(11) 2 833 689 (51) <i>H04W 72/12</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 52/46</i>	<i>H04W 28/16</i> <i>H04W 92/20</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 848 784 (51) <i>F23L 17/00</i>	<i>H01M 8/04119</i>	(11) 2 862 546 (51) <i>A61F 2/24</i>	
(11) 2 834 831 (51) <i>H01J 35/08</i>	<i>H01J 35/24</i>	(11) 2 848 905 (51) <i>G01D 5/245</i> <i>A61G 5/04</i>	<i>G01L 3/14</i> <i>B62J 99/00</i>	(11) 2 862 730 (51) <i>B60C 13/00</i> <i>B60C 13/02</i>	<i>B60C 5/00</i>
(11) 2 837 511 (51) <i>B60C 19/08</i> <i>B29D 30/52</i>	<i>B60C 11/00</i>	(11) 2 849 162 (51) <i>G08B 13/196</i>	<i>G08B 25/14</i>	(11) 2 863 239 (51) <i>G01S 7/41</i> <i>G01S 13/34</i> <i>G01S 13/88</i>	<i>G01S 13/02</i> <i>G01S 13/36</i>
(11) 2 837 548 (51) <i>B62D 21/09</i>	<i>B62D 25/20</i>	(11) 2 850 370 (51) <i>B60H 1/22</i> <i>F24H 9/18</i>	<i>F24H 3/04</i>	(11) 2 863 689 (51) <i>H04W 52/36</i>	<i>H04W 52/40</i>
(11) 2 839 050 (51) <i>C23C 4/129</i> <i>G01J 1/22</i> <i>C23C 4/134</i>	<i>B05B 15/12</i> <i>G21F 7/03</i>	(11) 2 850 512 (51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/03</i> <i>G06K 9/32</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>G05D 1/00</i> <i>G06K 9/46</i> <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 864 086 (51) <i>A61B 34/30</i> <i>B25J 9/04</i> <i>A61B 90/00</i>	<i>B25J 9/18</i> <i>B25J 17/02</i> <i>A61B 17/29</i>
(11) 2 839 925 (51) <i>G05B 19/4061</i> <i>B23Q 17/00</i> <i>G05B 19/4069</i>	<i>B23Q 17/22</i> <i>B23Q 17/20</i>	(11) 2 853 146 (51) <i>A01D 43/10</i>		(11) 2 864 715 (51) <i>F24J 2/04</i> <i>F24J 2/50</i> <i>E06B 7/02</i>	<i>F24J 2/20</i> <i>E06B 3/28</i> <i>H01L 31/054</i>

(11) 2 864 973		(11) 2 875 433		(11) 2 888 571	
(51) <i>G08G 1/0968</i> <i>B60W 30/14</i>	<i>G01C 21/34</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 7/00</i>	(51) <i>G01N 1/34</i>	<i>B01D 15/08</i>
(11) 2 865 284		(11) 2 875 576		(11) 2 889 427	
(51) <i>A41C 3/00</i> <i>A41C 3/12</i>	<i>A41C 3/14</i> <i>A41C 3/02</i>	(51) <i>H01L 31/054</i>	<i>H02N 2/00</i>	(51) <i>D06F 58/24</i>	
(11) 2 865 526		(11) 2 876 249		(11) 2 889 523	
(51) <i>B41J 2/18</i>	<i>B41J 2/185</i>	(51) <i>E21B 33/06</i> <i>E21B 34/02</i>	<i>E21B 33/00</i>	(51) <i>F16K 31/02</i>	
(11) 2 865 740		(11) 2 876 250		(11) 2 890 418	
(51) <i>C11D 3/12</i> <i>C11D 17/00</i>	<i>C11D 3/14</i> <i>C11D 3/20</i>	(51) <i>E21B 33/12</i> <i>E21B 43/10</i>	<i>E21B 23/06</i>	(51) <i>A61M 1/10</i>	<i>A61M 1/12</i>
(11) 2 868 424		(11) 2 876 733		(11) 2 891 743	
(51) <i>B23K 1/00</i> <i>H05K 1/02</i> <i>C22C 13/00</i> <i>H05K 3/34</i>	<i>B23K 35/02</i> <i>B23K 35/26</i> <i>C22C 13/02</i>	(51) <i>H01R 4/18</i> <i>H01R 4/64</i>	<i>H01R 4/02</i> <i>H01R 12/57</i>	(51) <i>D06F 58/24</i>	
(11) 2 869 322		(11) 2 877 139		(11) 2 893 097	
(51) <i>H01G 9/12</i>	<i>H01M 2/12</i>	(51) <i>A61J 3/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	(51) <i>E04B 1/80</i>	<i>E04C 2/296</i>
(11) 2 869 579		(11) 2 877 693		(11) 2 893 168	
(51) <i>H04N 21/262</i> <i>H04N 21/218</i> <i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/472</i> <i>H04N 21/231</i>	<i>H04N 21/845</i> <i>H04N 21/81</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 21/2225</i>	(51) <i>E21B 47/10</i>	<i>E21B 47/107</i>	(51) <i>G01P 3/488</i> <i>F02C 9/28</i> <i>F01D 25/00</i>	<i>F02C 7/00</i> <i>F02K 3/00</i> <i>F01D 21/00</i>
(11) 2 869 584		(11) 2 878 498		(11) 2 893 581	
(51) <i>H04N 21/4227</i> <i>H04N 21/4415</i> <i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/43</i> <i>H04N 21/475</i> <i>H04N 21/441</i>	(51) <i>B60S 1/60</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>B60R 1/00</i> <i>G06K 9/00</i>	(51) <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/587</i> <i>H01M 10/0565</i> <i>H01M 4/1393</i> <i>H01M 4/583</i>	<i>H01M 4/58</i> <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/133</i> <i>H01M 4/36</i>
(11) 2 871 484		(11) 2 878 844		(11) 2 894 051	
(51) <i>G01R 15/16</i>	<i>H04B 3/56</i>	(51) <i>F16D 55/2255</i> <i>F16D 55/226</i>	<i>F16D 65/56</i> <i>F16D 65/18</i>	(51) <i>B60C 11/12</i>	<i>B60C 11/03</i>
(11) 2 872 341		(11) 2 880 680		(11) 2 894 261	
(51) <i>A45C 13/00</i> <i>B42D 15/00</i> <i>A45C 11/18</i> <i>A45C 1/08</i> <i>B42F 5/00</i>	<i>A45C 13/02</i> <i>B42F 7/00</i> <i>A45C 1/06</i> <i>B42D 5/00</i>	(51) <i>H01L 21/027</i> <i>C09D 11/101</i> <i>C23C 18/16</i> <i>C23C 18/30</i> <i>C23C 18/38</i> <i>C23C 18/52</i>	<i>H01L 21/28</i> <i>C09D 11/52</i> <i>C23C 18/20</i> <i>C23C 18/32</i> <i>C23C 18/42</i> <i>H05K 3/18</i>	(51) <i>E02D 27/12</i> <i>E02D 27/14</i>	<i>E02D 5/54</i>
(11) 2 872 442		(11) 2 882 109		(11) 2 895 414	
(51) <i>C01B 31/02</i> <i>B01J 23/42</i> <i>B01J 23/46</i> <i>B01J 23/745</i> <i>B01J 23/755</i> <i>B01J 35/02</i>	<i>B01J 21/02</i> <i>B01J 23/44</i> <i>B01J 23/72</i> <i>B01J 23/75</i> <i>B01J 35/00</i> <i>C09K 5/14</i>	(51) <i>H04B 3/40</i> <i>H04B 17/391</i>	<i>H04B 3/54</i>	(51) <i>B65H 75/48</i> <i>B66D 1/02</i>	<i>B66C 13/12</i>
(11) 2 872 692		(11) 2 882 669		(11) 2 896 226	
(51) <i>E01B 19/00</i>	<i>B61K 3/00</i>	(51) <i>B65D 85/816</i>		(51) <i>H04L 29/08</i> <i>G06F 9/48</i> <i>H04L 12/851</i>	<i>H04W 4/02</i> <i>G06F 9/50</i>
(11) 2 872 730		(11) 2 884 050		(11) 2 896 253	
(51) <i>E21B 29/06</i>	<i>E21B 7/08</i>	(51) <i>F01D 5/22</i> <i>F01D 5/28</i> <i>F04D 29/32</i> <i>F04D 29/66</i>	<i>F01D 5/26</i> <i>F04D 29/02</i> <i>F04D 29/54</i>	(51) <i>H04W 24/10</i>	
(11) 2 873 393		(11) 2 885 598		(11) 2 896 557	
(51) <i>A61F 2/50</i>		(51) <i>F41G 1/38</i> <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 7/18</i>	<i>F41G 1/473</i> <i>H04N 5/232</i>	(51) <i>B63G 8/36</i>	<i>B63H 21/38</i>
(11) 2 873 504		(11) 2 886 349		(11) 2 896 777	
(51) <i>B29C 41/04</i> <i>B60K 13/04</i> <i>F01N 3/10</i>	<i>B29C 41/20</i> <i>B65D 25/42</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>	<i>B41J 2/17</i>	(51) <i>E21B 4/14</i>	<i>E21B 49/00</i>
(11) 2 874 513		(11) 2 886 723		(11) 2 897 249	
(51) <i>A43B 5/12</i>		(51) <i>E02D 27/42</i>		(51) <i>H02J 7/00</i>	
(11) 2 874 530		(11) 2 887 135		(11) 2 897 879	
(51) <i>A47L 15/00</i> <i>C02F 1/469</i>	<i>A47L 15/42</i>	(51) <i>G02F 1/1335</i>		(51) <i>B65D 51/18</i>	
		(11) 2 887 349		(11) 2 899 525	
		(51) <i>G10L 19/20</i>	<i>G10L 19/032</i>	(51) <i>G01M 3/24</i> <i>G06Q 10/04</i>	<i>G01C 21/34</i>
		(11) 2 887 746		(11) 2 900 047	
		(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 4/00</i>	(51) <i>H05K 13/02</i>	<i>H05K 13/04</i>
		(11) 2 887 820		(11) 2 900 112	
		(51) <i>A23K 20/22</i> <i>A23K 50/10</i>	<i>A23K 20/24</i> <i>A61K 9/00</i>	(51) <i>A47J 39/00</i> <i>A47J 37/12</i>	<i>A47J 37/06</i>
				(11) 2 900 565	
				(51) <i>B65D 63/10</i>	
				(11) 2 900 903	
				(51) <i>E21B 43/12</i> <i>E21B 47/06</i>	<i>E21B 43/14</i> <i>E21B 47/10</i>

(11) 2 901 206 (51) G02C 7/04	A61B 5/053	C08J 9/04 F16L 9/21	B60H 1/00 F16L 43/02	(11) 2 914 477 (51) B62D 25/16 B62D 35/02	B62D 25/18 B62D 35/00
(11) 2 901 643 (51) H04L 29/06 G06K 9/00	G06F 17/30 H04L 12/26	(11) 2 907 858 (51) C09J 7/02 B32B 27/00 B65B 41/12	B32B 5/18 C09J 107/00	(11) 2 914 490 (51) B64C 39/02 B64D 27/24 B64D 41/00	B64D 27/02 B64D 31/00 F02D 29/02
(11) 2 901 875 (51) A41D 19/015 G06F 3/01 G06F 3/044	A41D 31/00 G06F 3/033 H04M 1/23	(11) 2 908 192 (51) G04F 5/14		(11) 2 914 534 (51) B66B 23/02	B66B 23/14
(11) 2 902 515 (51) C22C 18/02	C22C 18/00	(11) 2 908 199 (51) G05B 19/4068	G05B 19/4067	(11) 2 914 537 (51) B66B 23/14	
(11) 2 902 696 (51) F21S 2/00		(11) 2 908 398 (51) H02H 7/00 H01H 9/54 H02H 3/087	H01H 33/59 H02H 7/22 H02H 3/02	(11) 2 914 575 (51) C07C 233/08 A61K 31/16 C07C 259/06 C07C 275/64 C07C 311/17 C07C 311/48 C07D 417/04 C07C 233/56 C07C 235/34 C07D 271/113	C07C 233/05 A61K 31/165 C07C 271/16 C07C 69/84 C07C 311/29 C07C 311/49 C07C 323/60 C07D 261/18 C07C 235/46 C07D 277/34
(11) 2 902 733 (51) F25D 29/00	G08B 21/02	(11) 2 908 562 (51) H04W 4/02 G06Q 50/30	H04W 88/18 H04M 3/493		
(11) 2 903 004 (51) G10L 19/005		(11) 2 908 682 (51) A43B 3/00	A43B 13/14		
(11) 2 903 112 (51) H02H 1/00 H02H 3/027	G01R 31/02	(11) 2 909 082 (51) B63H 5/125	B63B 59/04	(11) 2 914 880 (51) F16H 61/02 F16H 61/38 F16H 61/00 F16H 59/68	F16H 61/06 F16H 59/26 F16H 59/44
(11) 2 903 287 (51) H04N 19/70 H04N 19/12 H04N 19/187	H04N 19/33 H04N 19/176	(11) 2 909 696 (51) G06F 1/32			
(11) 2 903 611 (51) A61K 31/36 A61K 31/4743 A61P 31/18	A61K 31/47 A61K 31/5377	(11) 2 909 826 (51) G08G 1/01 G01M 99/00	G08G 1/00 G01B 21/30	(11) 2 915 216 (51) H01R 12/51	H01R 12/55
(11) 2 903 885 (51) B62M 3/08		(11) 2 909 832 (51) G10L 15/197 G06F 17/30	G10L 15/06 G06F 17/27	(11) 2 915 871 (51) C10M 157/04	
(11) 2 904 263 (51) F03D 3/00 F03D 3/06	F03D 3/02 F03D 13/20	(11) 2 910 401 (51) B60L 7/14	B62J 11/00	(11) 2 915 938 (51) E05B 17/22 G08B 13/08	E05C 9/18 E05B 9/08
(11) 2 904 394 (51) G01N 33/543 G01N 33/569	G01N 33/551	(11) 2 910 534 (51) C03C 17/32 B32B 3/06 B65H 18/28 C03B 25/06 C03B 35/14	B32B 17/06 C03B 35/16 C03C 17/06 C03B 27/04	(11) 2 916 674 (51) A41D 13/015	A41D 27/08
(11) 2 905 032 (51) A61K 45/06 A61K 31/4436 A61K 31/7052 A61P 21/00 A61P 35/00 A61K 31/7105	A61K 31/436 A61K 31/4439 A61P 3/00 A61P 25/28 A61K 31/381 A61K 31/4025	(11) 2 910 596 (51) D04C 1/12	D04C 3/48	(11) 2 917 209 (51) C07D 207/16	C07D 403/06
(11) 2 905 036 (51) A61L 9/22 A61L 9/00 F24F 3/16	A61L 9/16 H01T 23/00	(11) 2 912 776 (51) H04B 3/32 H04B 7/06 H04L 5/00	H04B 7/04 H04B 7/08 H04L 5/14	(11) 2 917 261 (51) C08G 61/12 C09K 11/06 H01L 51/30	C08L 65/00 H01G 9/028 H01L 51/46
(11) 2 905 669 (51) G05D 16/20 F16K 31/06	F16K 31/02 F02M 63/02	(11) 2 912 876 (51) H04W 24/10 H04W 52/02	H04W 36/00 H04W 76/04	(11) 2 917 479 (51) E21B 47/01 E21B 7/00	E21B 17/10
(11) 2 905 945 (51) G06F 21/60		(11) 2 913 022 (51) A61L 27/06 A61C 8/00	A61L 27/10 A61C 13/00	(11) 2 917 599 (51) F16D 11/08	F16D 11/10
(11) 2 906 114 (51) A61B 5/0476	A61B 5/0484	(11) 2 913 511 (51) F02M 21/02 F02M 37/04	B63H 21/38 B63B 25/16	(11) 2 917 967 (51) H01Q 1/24 H01Q 9/42	H01Q 9/14 H01Q 3/44
(11) 2 906 268 (51) A61M 5/142		(11) 2 914 122 (51) A23J 1/14 A23K 20/147 A23K 50/30	A23K 10/37 A23K 50/75 A23K 50/80	(11) 2 918 813 (51) F02M 25/028	F02M 25/022
(11) 2 907 647 (51) B29C 49/04	B29K 105/04	(11) 2 914 356 (51) A63H 33/10		(11) 2 919 837 (51) A61M 31/00 A61F 2/02	A61M 37/00 A61K 35/35
				(11) 2 919 840 (51) A61M 16/00	A61M 16/08

	<i>A61G 11/00</i>	<i>A61M 16/10</i>	(11) 2 924 154		(11) 2 929 301	
	<i>A61M 16/16</i>		(51) <i>D01H 11/00</i>	<i>B65H 54/70</i>	(51) <i>G01F 23/00</i>	<i>B07B 4/02</i>
(11) 2 920 333			<i>B65H 69/06</i>	<i>B65H 67/08</i>	<i>B07B 4/04</i>	<i>B07B 7/01</i>
(51) <i>C01B 3/00</i>	<i>C22C 16/00</i>	(11) 2 924 405			<i>B07B 9/00</i>	<i>B07B 9/02</i>
	<i>C22C 19/03</i>	(51) <i>G01K 13/02</i>		<i>G01K 7/25</i>	(11) 2 929 350	
	<i>H01M 4/24</i>	<i>G01F 1/68</i>			(51) <i>G01N 33/53</i>	
	<i>H01M 4/38</i>	(11) 2 924 838			(11) 2 929 526	
(11) 2 920 523		(51) <i>H02J 3/00</i>		<i>G06Q 50/06</i>	(51) <i>G09G 3/32</i>	<i>G09G 3/14</i>
(51) <i>F24J 2/00</i>	<i>F24J 2/14</i>	<i>H02J 3/32</i>		<i>H02J 7/35</i>	<i>H05B 37/02</i>	<i>G06F 3/14</i>
		<i>H02J 13/00</i>			<i>G09G 3/20</i>	
(11) 2 920 816		(11) 2 924 856			(11) 2 929 557	
(51) <i>H01L 29/872</i>	<i>H01L 29/06</i>	(51) <i>H02K 17/04</i>		<i>H02K 3/02</i>	(51) <i>H01L 21/318</i>	<i>H01L 21/3205</i>
		<i>H02K 17/06</i>		<i>H02K 3/28</i>	<i>H01L 21/02</i>	
		<i>H02K 17/08</i>			(11) 2 929 931	
(11) 2 921 528		(11) 2 925 401			(51) <i>B28B 11/24</i>	<i>B01J 3/04</i>
(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>C09J 201/00</i>	(51) <i>A61M 25/09</i>		<i>A61M 25/00</i>	<i>C04B 40/02</i>	<i>B01J 19/12</i>
	<i>H01L 23/29</i>	<i>A61M 25/01</i>		<i>A61M 39/20</i>	<i>F22B 1/00</i>	<i>F24J 2/05</i>
(11) 2 921 695		(11) 2 925 402			<i>F24J 2/42</i>	
(51) <i>F03B 13/22</i>	<i>F03B 13/26</i>	(51) <i>A61M 27/00</i>			(11) 2 930 443	
		(11) 2 925 560			(51) <i>F24F 7/06</i>	<i>F24F 11/04</i>
(11) 2 922 023		(51) <i>B60N 2/427</i>		<i>B60N 2/54</i>	(11) 2 930 456	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 1/00</i>	<i>B60N 2/24</i>		<i>B60N 2/42</i>	(51) <i>F28F 1/32</i>	<i>B21D 53/08</i>
	<i>B64G 1/66</i>	(11) 2 925 643			<i>F24F 1/14</i>	<i>F28D 1/04</i>
		(51) <i>B65G 17/08</i>			(11) 2 930 920	
(11) 2 922 586		(11) 2 925 785			(51) <i>H04N 1/028</i>	
(51) <i>A61M 1/28</i>	<i>A61M 1/16</i>	(51) <i>C07K 16/46</i>		<i>C07K 16/00</i>	(11) 2 931 085	
	<i>B01J 39/14</i>	<i>C12N 15/13</i>		<i>C12N 5/10</i>	(51) <i>A47D 13/02</i>	
	<i>B01J 49/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>		<i>G06F 19/10</i>	(11) 2 931 169	
(11) 2 923 014		(11) 2 926 460			(51) <i>A61C 8/00</i>	<i>A61F 2/28</i>
(51) <i>E04H 1/00</i>	<i>E04H 1/06</i>	(51) <i>H03M 13/11</i>		<i>H03M 13/25</i>	<i>A61B 17/86</i>	
		<i>H03M 13/35</i>		<i>H03M 13/37</i>	(11) 2 931 191	
(11) 2 923 035		(11) 2 926 998			(51) <i>A61F 7/00</i>	<i>A61H 39/06</i>
(51) <i>E21B 34/10</i>	<i>E21B 23/01</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>			<i>A61M 5/44</i>	
(11) 2 923 050		(11) 2 926 999			(11) 2 931 288	
(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>B60W 10/00</i>	(51) <i>B41J 2/175</i>			(51) <i>A61K 31/728</i>	<i>A61P 17/00</i>
	<i>F16H 59/78</i>	(11) 2 927 508			<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/64</i>
	<i>F01N 3/021</i>	(51) <i>F16B 4/00</i>		<i>B64D 45/02</i>	<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/92</i>
	<i>F01N 9/00</i>	<i>F16B 5/02</i>			<i>A61K 8/97</i>	<i>A61K 8/73</i>
	<i>F02D 41/02</i>	(11) 2 927 936			(11) 2 931 737	
(11) 2 923 145		(51) <i>C09D 183/06</i>		<i>C25B 11/04</i>	(51) <i>C12P 19/14</i>	<i>C12P 19/02</i>
(51) <i>F17C 13/04</i>	<i>F17D 1/04</i>	(11) 2 928 013			<i>A61K 31/702</i>	<i>C13K 13/00</i>
(11) 2 923 344		(51) <i>H01Q 1/22</i>		<i>H01Q 19/06</i>	<i>C07H 3/06</i>	
(51) <i>G08B 13/18</i>	<i>G08G 1/01</i>	<i>H01Q 19/10</i>		<i>H01Q 23/00</i>	(11) 2 932 016	
	<i>G08B 5/36</i>	<i>G01S 7/03</i>		<i>G01S 13/93</i>	(51) <i>E21B 19/02</i>	<i>E21B 19/20</i>
		(11) 2 928 400			<i>E21B 19/086</i>	<i>E21B 7/02</i>
(11) 2 923 346		(51) <i>A61B 18/14</i>		<i>A61B 17/32</i>	(11) 2 933 105	
(51) <i>G08B 21/04</i>	<i>H04B 7/00</i>	(11) 2 929 029			(51) <i>B41J 29/00</i>	<i>B41J 29/38</i>
(11) 2 923 670		(51) <i>C12N 1/12</i>		<i>C12N 1/36</i>	<i>B41J 2/045</i>	
(51) <i>A61C 9/00</i>	<i>A61C 13/00</i>	<i>C12N 15/01</i>		<i>C12N 15/11</i>	(11) 2 933 465	
		<i>C12N 15/82</i>		<i>C12N 15/87</i>	(51) <i>F02D 45/00</i>	<i>F01P 11/16</i>
		<i>C07K 14/415</i>		<i>C07K 14/405</i>	(11) 2 933 545	
(11) 2 923 883		(11) 2 929 126			(51) <i>F16M 13/00</i>	<i>F16M 11/00</i>
(51) <i>B60M 1/36</i>	<i>B60M 7/00</i>	(51) <i>E21B 33/06</i>			<i>B60R 11/02</i>	<i>B64D 11/00</i>
	<i>B60M 1/08</i>	(11) 2 929 140			(11) 2 933 553	
	<i>B60M 3/04</i>	(51) <i>E21B 47/024</i>		<i>E21B 47/022</i>	(51) <i>F21S 8/12</i>	<i>F21S 8/10</i>
(11) 2 923 910		<i>E21B 47/01</i>		<i>G01P 15/00</i>	(11) 2 933 706	
(51) <i>B60W 30/00</i>	<i>B60W 30/02</i>	<i>E21B 47/12</i>			(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G06F 1/28</i>

(11) 2 933 863		(11) 2 938 096		(11) 2 940 273	
(51) <i>H01M 8/24</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 8/02</i>	(51) <i>H04R 1/00</i> <i>B32B 27/30</i> <i>B32B 5/22</i> <i>B32B 27/32</i> <i>D04H 1/00</i>	<i>B32B 27/12</i> <i>H04R 1/02</i> <i>B32B 5/24</i> <i>B32B 5/02</i> <i>H04R 1/08</i>	(51) <i>F02D 17/00</i> <i>F02N 11/08</i>	<i>F02D 45/00</i>
(11) 2 933 993		(11) 2 938 228		(11) 2 940 300	
(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G06F 3/12</i>	(51) <i>A47C 7/38</i> <i>A47C 7/42</i>	<i>A47C 7/46</i> <i>A47G 9/10</i>	(51) <i>F04B 39/02</i> <i>F04B 39/12</i> <i>F25B 31/00</i>	<i>F04B 39/06</i> <i>F04B 17/03</i> <i>F25B 31/02</i>
(11) 2 934 152		(11) 2 938 252		(11) 2 940 301	
(51) <i>A01N 57/26</i> <i>A61K 31/575</i> <i>A61P 31/00</i>	<i>A61K 31/23</i> <i>A61K 31/685</i> <i>A61K 9/107</i>	(51) <i>A61B 5/0215</i> <i>A61B 8/12</i>	<i>A61B 5/027</i>	(51) <i>F04C 18/02</i> <i>F04C 29/02</i>	<i>F04C 29/00</i>
(11) 2 934 604		(11) 2 938 293		(11) 2 940 616	
(51) <i>A61L 2/00</i>	<i>B08B 3/04</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61M 39/22</i>	(51) <i>G06F 21/31</i> <i>G06F 21/32</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>G06F 21/34</i>
(11) 2 934 751		(11) 2 938 381		(11) 2 940 852	
(51) <i>B01L 3/00</i>		(51) <i>A61M 16/06</i>		(51) <i>H02M 7/483</i>	
(11) 2 934 927		(11) 2 938 389		(11) 2 941 021	
(51) <i>B60H 1/32</i>		(51) <i>G21F 5/015</i>	<i>G21F 5/12</i>	(51) <i>H04S 1/00</i>	<i>H04S 7/00</i>
(11) 2 935 644		(11) 2 938 619		(11) 2 941 204	
(51) <i>C23C 14/35</i>	<i>C23C 14/06</i>	(51) <i>C07F 5/02</i> <i>G01N 21/62</i> <i>G01N 33/533</i>	<i>G01N 33/52</i> <i>G01N 33/58</i> <i>C09B 57/00</i>	(51) <i>A61B 17/15</i> <i>A61B 34/00</i>	<i>A61B 17/80</i>
(11) 2 935 966		(11) 2 938 621		(11) 2 941 253	
(51) <i>F16L 43/00</i> <i>F16L 49/00</i> <i>F16L 57/06</i> <i>F17D 5/00</i>	<i>F16L 39/00</i> <i>F16L 55/00</i> <i>F16L 9/18</i>	(51) <i>C07F 7/18</i> <i>C08G 77/04</i>	<i>C08L 83/04</i>	(51) <i>A61K 31/575</i>	
(11) 2 936 230		(11) 2 938 784		(11) 2 941 274	
(51) <i>G02B 7/02</i> <i>G02B 27/02</i>	<i>G02B 27/00</i>	(51) <i>D21H 21/14</i> <i>D21H 27/40</i> <i>D21C 9/00</i> <i>D21H 11/20</i> <i>D21H 17/09</i> <i>D21H 21/22</i>	<i>D21H 21/18</i> <i>D21H 27/30</i> <i>D21H 11/16</i> <i>D21H 11/22</i> <i>D21H 27/00</i>	(51) <i>A61K 49/00</i>	<i>G01N 33/50</i>
(11) 2 936 266		(11) 2 938 800		(11) 2 941 292	
(51) <i>G06F 1/26</i> <i>G06F 9/48</i>	<i>G06F 1/32</i> <i>G06F 9/54</i>	(51) <i>B26D 1/26</i> <i>E05D 7/10</i> <i>B26D 1/02</i> <i>B26D 9/00</i> <i>B26D 7/06</i>	<i>B26D 1/30</i> <i>E05F 1/12</i> <i>B26D 3/18</i> <i>B26D 3/28</i> <i>B26D 3/26</i>	(51) <i>A61M 21/00</i> <i>A61F 7/02</i>	<i>A61M 21/02</i> <i>A61F 7/00</i>
(11) 2 936 697		(11) 2 939 048		(11) 2 941 614	
(51) <i>H04B 7/00</i> <i>H04B 7/212</i> <i>H04B 15/00</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 16/32</i> <i>H04W 36/32</i> <i>H04W 84/04</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04B 7/14</i> <i>H04B 7/216</i> <i>H04L 5/16</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04W 36/20</i> <i>H04W 76/04</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/14</i>	(51) <i>G01S 5/02</i> <i>G01S 11/06</i>	<i>G01S 5/04</i> <i>G01S 5/14</i>	(51) <i>F28F 9/013</i> <i>F25B 39/00</i>	<i>F28F 9/02</i> <i>F28D 1/053</i>
(11) 2 936 823		(11) 2 939 080		(11) 2 941 708	
(51) <i>H04N 21/25</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/45</i> <i>H04N 21/4722</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>		(51) <i>G06F 13/10</i> <i>G05B 19/042</i> <i>G05B 19/05</i> <i>G06F 11/30</i>	<i>G06F 9/44</i> <i>G05B 19/048</i> <i>G06F 9/445</i>
(11) 2 937 321		(11) 2 939 198		(11) 2 941 941	
(51) <i>C04B 24/26</i> <i>C08F 220/06</i>	<i>C08F 20/18</i>	(51) <i>H04W 48/16</i>		(51) <i>H05K 7/20</i>	
(11) 2 937 402		(11) 2 940 124		(11) 2 942 042	
(51) <i>C09K 19/38</i> <i>G03F 7/027</i> <i>C09D 11/101</i> <i>C09K 19/32</i> <i>C09K 19/58</i> <i>C09K 19/12</i> <i>C09K 19/34</i>	<i>C09D 11/10</i> <i>G03F 7/004</i> <i>C09K 19/06</i> <i>C09K 19/36</i> <i>C09K 19/04</i> <i>C09K 19/30</i>	(51) <i>C12N 1/20</i> <i>A61K 35/74</i> <i>A61P 31/16</i> <i>A61K 35/747</i>	<i>A23L 33/10</i> <i>A61P 31/12</i> <i>A61P 37/04</i>	(51) <i>A61F 11/00</i> <i>H04R 25/00</i>	<i>A61B 5/12</i>
(11) 2 937 501		(11) 2 940 254		(11) 2 942 088	
(51) <i>E05D 15/10</i> <i>E05B 83/02</i> <i>E05F 15/632</i>	<i>B60J 5/06</i> <i>B61D 19/00</i>	(51) <i>F01D 17/24</i> <i>F01K 23/10</i> <i>F01K 27/02</i>	<i>F01K 13/02</i> <i>F01K 25/10</i> <i>F02C 6/18</i>	(51) <i>A63F 9/02</i> <i>A63F 13/30</i>	<i>A63B 65/00</i>
(11) 2 937 931		(11) 2 940 255		(11) 2 942 225	
(51) <i>H01M 10/625</i> <i>H01M 10/6571</i> <i>H05B 3/20</i>	<i>H01M 10/615</i> <i>H01M 10/655</i>	(51) <i>F25B 1/00</i> <i>F01K 17/04</i>	<i>H02P 9/04</i> <i>F01K 27/02</i>	(51) <i>B60K 20/02</i> <i>F16C 1/10</i>	<i>F16G 11/00</i>
		(11) 2 940 259		(11) 2 942 467	
		(51) <i>F01K 25/10</i> <i>F01K 27/02</i>	<i>F01D 25/00</i>	(51) <i>E06B 3/263</i> <i>E05B 1/00</i> <i>E05B 17/00</i>	<i>A47B 95/02</i> <i>E06B 3/82</i>
				(11) 2 942 808	
				(51) <i>H01L 23/13</i> <i>B22F 7/06</i> <i>C22C 5/06</i> <i>C22C 27/04</i> <i>H05K 3/40</i>	<i>B22F 3/26</i> <i>C22C 5/02</i> <i>C22C 9/00</i> <i>H05K 1/09</i>
				(11) 2 943 113	
				(51) <i>A61B 18/22</i>	<i>A61F 9/008</i>

(11) 2 943 234		(11) 2 945 398		(11) 2 948 050	
(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61B 5/15</i>	(51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 29/00</i>	(51) <i>A61B 5/0205</i>	
<i>A61M 5/31</i>	<i>A61B 5/153</i>	(11) 2 945 484		(11) 2 948 121	
<i>A61B 5/155</i>	<i>A61M 25/06</i>	(51) <i>A01N 63/00</i>		(51) <i>A61H 11/00</i>	<i>A61M 39/02</i>
<i>A61M 39/06</i>					
(11) 2 943 514		(11) 2 945 575		(11) 2 948 163	
(51) <i>C08F 4/46</i>	<i>C08F 212/00</i>	(51) <i>A61F 2/50</i>		(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61P 21/00</i>
<i>C08F 8/24</i>	<i>C08F 8/30</i>	(11) 2 945 823		<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/08</i>
<i>C08F 8/40</i>	<i>C08F 8/02</i>	(51) <i>B60T 7/12</i>	<i>F01M 13/02</i>	<i>A61K 31/202</i>	
<i>B01D 53/22</i>	<i>B01D 61/44</i>	(51) <i>F02D 41/00</i>		(11) 2 948 229	
<i>H01M 8/1023</i>	<i>B01D 65/10</i>			(51) <i>B01D 3/06</i>	<i>C02F 1/04</i>
<i>B01D 71/82</i>				<i>E21B 43/24</i>	
(11) 2 943 775		(11) 2 945 855		(11) 2 948 433	
(51) <i>G01N 21/62</i>	<i>G01J 3/02</i>	(51) <i>B63C 9/19</i>		(51) <i>C07C 275/28</i>	<i>A61P 3/06</i>
<i>G01J 3/42</i>	<i>G01J 1/04</i>	(11) 2 946 045		<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 9/10</i>
<i>G01J 3/10</i>		(51) <i>E04F 10/00</i>	<i>E06B 9/24</i>	<i>A61K 31/17</i>	
		<i>A42B 3/22</i>	<i>A47H 23/06</i>		
		<i>E06B 3/67</i>			
(11) 2 943 887		(11) 2 946 140		(11) 2 948 472	
(51) <i>G06F 13/14</i>	<i>G06F 12/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/74</i>	(51) <i>C07K 16/18</i>	<i>A61K 39/395</i>
		<i>G02B 27/00</i>		<i>A61P 9/14</i>	<i>A61P 37/08</i>
(11) 2 943 890		(11) 2 946 191		<i>C12N 5/12</i>	<i>C12N 5/18</i>
(51) <i>G06F 17/22</i>	<i>G06F 17/00</i>	(51) <i>G01N 15/00</i>		<i>C12P 21/08</i>	
<i>G06F 9/45</i>		(51) <i>G01N 21/53</i>	<i>G01N 21/15</i>	(11) 2 948 512	
		<i>G01N 21/35</i>	<i>G01N 21/84</i>	(51) <i>C09J 11/00</i>	<i>C09J 109/00</i>
		<i>G01N 21/55</i>	<i>G01N 21/47</i>	<i>C08J 9/04</i>	<i>C08J 9/32</i>
		<i>G01N 15/02</i>	<i>G01N 21/85</i>	<i>C08K 5/23</i>	<i>C08K 5/24</i>
		<i>G01N 33/24</i>	<i>G01N 15/06</i>	<i>C08L 23/08</i>	<i>C08K 9/10</i>
				<i>C09J 123/08</i>	<i>C08J 9/00</i>
				<i>C09J 153/02</i>	
(11) 2 944 014		(11) 2 946 296		(11) 2 948 649	
(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 50/10</i>	(51) <i>G06F 12/08</i>	<i>G06F 13/28</i>	(51) <i>F01K 23/10</i>	<i>F01K 7/32</i>
<i>H02J 50/80</i>	<i>H02J 5/00</i>	<i>G06F 13/40</i>	<i>G06F 13/16</i>	<i>F01K 7/16</i>	<i>F01K 25/10</i>
		<i>H04L 12/861</i>		<i>F01K 13/02</i>	
(11) 2 944 022		(11) 2 946 298		(11) 2 948 676	
(51) <i>H03B 19/00</i>	<i>H03L 7/24</i>	(51) <i>H04L 12/861</i>	<i>G06F 13/16</i>	(51) <i>F03B 17/00</i>	<i>F03G 7/00</i>
<i>H03K 3/03</i>		<i>G06F 13/362</i>		<i>F04D 27/02</i>	<i>F03G 7/10</i>
(11) 2 944 110		(11) 2 946 405		(11) 2 948 796	
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 16/24</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/56</i>	(51) <i>G01V 1/28</i>	<i>G01V 1/30</i>
<i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 24/08</i>			<i>G01V 1/40</i>	
<i>H04W 76/04</i>					
(11) 2 944 334		(11) 2 946 451		(11) 2 949 053	
(51) <i>A61L 31/00</i>	<i>A61M 25/10</i>	(51) <i>H02G 7/05</i>	<i>H01R 11/14</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	
<i>A61L 29/08</i>	<i>A61L 29/16</i>	<i>H01R 4/38</i>	<i>H02G 7/14</i>		
<i>A61L 31/08</i>	<i>A61L 31/16</i>				
(11) 2 944 481		(11) 2 946 654		(11) 2 949 181	
(51) <i>B60C 13/00</i>		(51) <i>A01G 7/00</i>	<i>A01G 9/20</i>	(51) <i>H05B 41/392</i>	<i>H05B 37/02</i>
		<i>A01G 1/00</i>	<i>A01G 7/04</i>	<i>F21K 99/00</i>	<i>H05B 33/08</i>
(11) 2 944 682		(11) 2 946 711		(11) 2 949 440	
(51) <i>C10M 169/04</i>	<i>C10M 101/02</i>	(51) <i>A47L 9/19</i>	<i>A47L 9/04</i>	(51) <i>B28B 13/02</i>	<i>B30B 15/30</i>
<i>C10M 133/54</i>	<i>C10M 133/56</i>	<i>A47L 9/28</i>		<i>B65G 47/18</i>	<i>B65G 47/44</i>
<i>C10M 137/10</i>	<i>C10M 159/22</i>			<i>B29C 31/04</i>	<i>B65G 11/10</i>
<i>C10N 10/04</i>	<i>C10N 20/00</i>	(11) 2 947 210			
<i>C10N 20/02</i>	<i>C10N 30/04</i>	(51) <i>E02F 9/00</i>	<i>B60K 13/04</i>	(11) 2 949 457	
<i>C10N 30/08</i>	<i>C10N 40/25</i>	<i>E02F 9/08</i>	<i>F01N 13/18</i>	(51) <i>A43B 1/14</i>	<i>A43B 3/00</i>
		<i>B60K 11/06</i>	<i>B60K 11/08</i>	<i>A43B 13/04</i>	<i>A43B 13/12</i>
				<i>A43B 23/02</i>	<i>A43B 23/16</i>
				<i>A43B 23/26</i>	<i>B29D 35/04</i>
(11) 2 944 847		(11) 2 947 385		(11) 2 949 537	
(51) <i>F16H 25/20</i>	<i>H02K 7/116</i>	(51) <i>F22G 3/00</i>	<i>F01K 7/22</i>	(51) <i>B61B 12/00</i>	
<i>F16H 57/023</i>	<i>F16H 57/039</i>	<i>G21D 1/02</i>			
(11) 2 945 188		(11) 2 947 685		(11) 2 949 780	
(51) <i>H01L 21/3065</i>		(51) <i>H01L 21/66</i>		(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>C22C 5/06</i>
				<i>C22F 1/00</i>	<i>C22F 1/14</i>
				<i>H01J 37/34</i>	
(11) 2 945 189		(11) 2 947 812		(11) 2 949 984	
(51) <i>H01L 23/488</i>	<i>H01L 23/367</i>	(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>F16L 33/22</i>	<i>F16L 37/091</i>
<i>H01L 21/60</i>				<i>F16L 37/092</i>	<i>F16L 37/088</i>
(11) 2 945 243		(11) 2 947 934			
(51) <i>H02H 7/18</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 8/26</i>		
		<i>H04W 16/32</i>			

(11) 2 950 211 (51) G06F 9/45 G06F 9/48	G06F 9/50	H04N 19/176 H04N 19/82	H04N 19/70	(11) 2 954 177 (51) F01K 25/04 F01K 25/10	F01K 7/36
(11) 2 950 292 (51) G08G 1/09 B60W 50/14 G01C 21/36	B60K 35/00 G06K 9/00	(11) 2 952 144 (51) A61B 17/12		(11) 2 954 301 (51) G01N 1/30	A01N 37/52
(11) 2 950 435 (51) H02M 3/158	H02J 7/32	(11) 2 952 321 (51) B29C 45/14 B29C 45/26	B29C 45/24	(11) 2 954 344 (51) G01R 33/44	G01N 24/08
(11) 2 950 458 (51) H04B 7/04		(11) 2 952 327 (51) B29C 45/33 F16D 3/84 F16J 15/52	B29C 33/44 F16J 3/04 B29L 31/26	(11) 2 954 468 (51) G06Q 10/06 G01C 21/36 G06F 9/44 G06F 3/0484	G01C 21/20 G01C 21/32 G06F 3/0481 G09B 29/10
(11) 2 950 607 (51) H04W 84/20 H04W 84/12 H04L 29/08	H04M 1/00 H04M 1/725	(11) 2 952 525 (51) C08C 19/25 C08F 236/04 C08L 9/00 C08L 7/00	B60C 1/00 C08F 236/06 B60C 11/00 C08L 47/00	(11) 2 954 495 (51) G06T 15/20	A63F 13/52
(11) 2 950 624 (51) H05K 5/00	G07C 5/08	(11) 2 952 582 (51) C12N 15/09 C40B 50/06	C12P 19/34	(11) 2 954 570 (51) H01L 51/50 C07D 221/10 C07D 233/64 C07D 263/56 C09K 11/06 H01L 27/32 C07F 3/06	C07D 215/24 C07D 221/18 C07D 235/18 C07D 277/66 G09F 9/30 C07F 3/02 C07F 15/00
(11) 2 950 712 (51) A61B 5/00 A61B 5/103 A61B 8/08 G01S 5/16 G06F 19/00	A61B 5/06 A61B 8/00 A61B 17/17 G01S 15/89 A61B 90/00	(11) 2 952 930 (51) G01S 19/14	G01S 11/12	(11) 2 954 756 (51) H05B 37/02 H05B 33/08	H05B 37/03
(11) 2 950 836 (51) A61M 1/14	A61M 1/16	(11) 2 953 036 (51) G06F 17/22 G06F 17/30	G06F 17/21	(11) 2 954 802 (51) A47C 27/14 A47C 27/00	A47C 27/15
(11) 2 950 860 (51) A61M 11/02 A61M 15/02	A61M 11/06 A61M 15/00	(11) 2 953 251 (51) H02M 5/458 H02M 1/12 H02M 1/32	H02M 1/08 H02M 7/04	(11) 2 954 983 (51) B25D 17/00 F16J 15/44 E02F 3/96 F16J 15/54	F16J 15/32 F16J 15/56 F16J 15/3272
(11) 2 950 899 (51) A63F 13/358 A63F 13/44 A63F 13/577	A63F 13/34 A63F 13/52 A63F 13/833	(11) 2 953 298 (51) H04L 12/70 H04L 29/06	H04L 12/26	(11) 2 954 988 (51) B25J 11/00 A61H 1/02	A61F 2/56 B25J 15/08
(11) 2 951 372 (51) E05C 19/00	E06B 5/10	(11) 2 953 345 (51) H04N 5/225 H04N 5/232	H04N 5/91	(11) 2 955 061 (51) H05K 5/00 H02K 5/04	B60Q 1/076 H05K 7/14
(11) 2 951 424 (51) F28F 9/02 B23P 15/26 F02M 31/087 F02M 31/16	F28D 7/00 F01N 5/02 F02M 31/093	(11) 2 953 406 (51) H04L 5/00 H04W 52/36	H04W 72/04	(11) 2 955 112 (51) B64D 33/02 B64C 7/02	F02C 7/045
(11) 2 951 429 (51) F03B 17/04		(11) 2 953 533 (51) A61B 5/0402 G06K 9/00	A61B 5/00 A61B 5/0452	(11) 2 955 125 (51) B65D 30/10 B65D 33/02	B65D 33/04
(11) 2 951 500 (51) F21V 8/00 F21S 8/06	F21V 21/112	(11) 2 953 544 (51) A61B 7/04 G06F 19/00	A61B 7/00 A01K 25/00	(11) 2 955 154 (51) C01B 3/38	B01J 8/04
(11) 2 951 544 (51) G01J 3/36	G01J 3/18	(11) 2 953 639 (51) A61K 38/00 A01N 43/16 A61K 36/889	A61P 39/06 A01N 37/10	(11) 2 955 314 (51) E06B 9/324	
(11) 2 951 571 (51) G01N 31/10 G01M 3/00	G01N 31/22	(11) 2 953 641 (51) A61K 39/02 A61K 39/09	A61K 39/002	(11) 2 955 416 (51) F16H 21/44	B65G 25/00
(11) 2 951 588 (51) G01N 33/567		(11) 2 953 892 (51) C01B 3/34	B01J 8/12	(11) 2 955 695 (51) G06T 7/20 H04N 5/14	H04N 7/01 G06K 9/00
(11) 2 951 905 (51) H02J 13/00 B60Q 5/00 B60L 1/02 B60L 1/10	B60Q 7/00 G08B 23/00 B60L 1/06 B60L 3/00	(11) 2 954 077 (51) C22B 3/02 C22B 15/00 C22B 11/00 C22B 3/04	B01J 3/04 C22B 23/00 B01J 3/02	(11) 2 955 816 (51) H02K 1/27	H02K 1/22
(11) 2 952 000 (51) H04N 19/127	H04N 19/162			(11) 2 955 862 (51) H04B 1/04	H03F 1/32

	<i>H03F 3/24</i>	<i>H04B 1/10</i>	(11) 2 957 176		(11) 2 958 487	
	<i>H04L 5/14</i>		(51) <i>A22C 29/02</i>	<i>A22C 29/00</i>	(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/22</i>
(11) 2 955 944			<i>B07C 5/16</i>	<i>A22C 25/04</i>	(11) 2 958 614	
(51) <i>H04W 4/16</i>	<i>H04W 12/06</i>		<i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>	(51) <i>A61M 21/02</i>	<i>A61B 5/048</i>
(11) 2 956 006			<i>B07C 5/342</i>		<i>A61B 5/04</i>	<i>A61B 5/00</i>
(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A61K 35/74</i>	(11) 2 957 183		<i>A24B 3/14</i>	<i>A61N 1/36</i>	<i>A61M 21/00</i>
(11) 2 956 046		(51) <i>A24B 15/32</i>		<i>A24D 1/00</i>	<i>A61B 5/0476</i>	<i>A61B 5/11</i>
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>A24B 15/14</i>	(11) 2 957 199		(11) 2 958 653	
(51) <i>A61B 34/10</i>			(51) <i>A47J 31/40</i>	<i>A47J 31/42</i>	(51) <i>B01D 46/10</i>	<i>B01D 46/24</i>
(11) 2 956 089	<i>A61L 27/44</i>		(11) 2 957 205		<i>B01D 46/42</i>	<i>B01D 46/00</i>
(51) <i>A61F 2/36</i>			(51) <i>A47K 10/48</i>	<i>F24H 3/04</i>	<i>B01D 46/12</i>	
(51) <i>A61L 27/48</i>			(11) 2 957 211		(11) 2 958 681	
(11) 2 956 098			(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/04</i>	(51) <i>B05B 17/08</i>	
(51) <i>A61F 11/00</i>			<i>A61B 1/06</i>		(11) 2 958 795	
(11) 2 956 362			(11) 2 957 277		(51) <i>B60R 21/16</i>	<i>B62J 27/00</i>
(51) <i>B64D 11/04</i>	<i>F28F 3/12</i>		(51) <i>A61K 8/46</i>	<i>A61Q 9/04</i>	<i>A41D 13/018</i>	<i>B60R 21/207</i>
(11) 2 956 402			<i>A61K 8/19</i>		<i>B60R 21/231</i>	<i>B60R 21/00</i>
(51) <i>B67D 7/54</i>			(11) 2 957 411		(11) 2 958 852	
(11) 2 956 424			(51) <i>B29C 45/47</i>	<i>B29C 45/00</i>	(51) <i>B67D 7/34</i>	<i>G06K 7/00</i>
(51) <i>C04B 22/16</i>	<i>C04B 26/30</i>		<i>B29C 45/77</i>	<i>B29C 44/34</i>	<i>B67D 7/14</i>	
<i>C04B 18/04</i>	<i>C09D 5/16</i>		<i>B29C 44/60</i>	<i>B29C 45/14</i>	(11) 2 958 904	
<i>C09D 1/00</i>	<i>C04B 28/34</i>		<i>B29C 45/63</i>		(51) <i>C07D 303/42</i>	<i>C07D 303/16</i>
<i>C04B 24/42</i>	<i>C23C 22/60</i>	(11) 2 957 580			<i>C08G 65/02</i>	
<i>C23C 22/62</i>	<i>C23C 22/66</i>	(51) <i>C08F 255/04</i>			(11) 2 958 950	
<i>C23C 22/76</i>		<i>C08F 291/02</i>		<i>C08F 2/44</i>	(51) <i>C08F 4/654</i>	<i>C08F 10/00</i>
(11) 2 956 475		<i>C08L 51/00</i>		<i>C08L 33/10</i>	<i>C08F 110/06</i>	<i>C08F 4/642</i>
(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>C08F 2/22</i>		<i>C08L 51/04</i>	<i>C08F 4/651</i>	<i>C08F 4/649</i>
<i>A61P 3/10</i>	<i>C07K 7/08</i>	<i>C08F 255/02</i>		<i>C08F 210/02</i>	(11) 2 958 975	
<i>C12N 15/12</i>		<i>C08L 23/08</i>		<i>C08L 25/04</i>	(51) <i>B01D 11/00</i>	<i>C10C 3/08</i>
(11) 2 956 596					<i>C10G 21/30</i>	<i>C10G 21/00</i>
(51) <i>E04C 5/07</i>	<i>E04C 5/03</i>	(11) 2 957 871			<i>C10G 21/28</i>	
(11) 2 956 636		(51) <i>G05D 1/10</i>		<i>G01C 23/00</i>	(11) 2 959 055	
(51) <i>F01L 3/00</i>	<i>F01L 1/36</i>	<i>G08G 5/00</i>			(51) <i>D21C 7/06</i>	<i>D21C 9/18</i>
(11) 2 956 656		(11) 2 957 891			<i>B30B 9/12</i>	<i>B65G 33/14</i>
(51) <i>F02M 26/28</i>	<i>F01P 3/12</i>	(51) <i>G01N 21/31</i>		<i>G01N 21/15</i>	<i>B65G 33/24</i>	
(11) 2 956 679		<i>G01N 21/71</i>		<i>G01N 21/74</i>	(11) 2 959 178	
(51) <i>F15B 15/14</i>	<i>F15B 15/22</i>	<i>G01N 33/00</i>			(51) <i>F16D 65/095</i>	<i>F16D 65/097</i>
<i>F16J 1/00</i>	<i>F16J 1/09</i>	(11) 2 957 919		<i>G01R 29/18</i>	(11) 2 959 213	
<i>F16J 1/12</i>		(51) <i>G01R 31/02</i>			(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 8/00</i>
(11) 2 956 786		(11) 2 957 953		<i>G03B 35/08</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>G02B 6/00</i>
(51) <i>G01R 33/24</i>	<i>G01R 33/28</i>	(51) <i>G03B 17/56</i>		<i>F16M 11/10</i>	<i>G02B 27/22</i>	<i>G02B 27/26</i>
<i>G01R 33/565</i>		<i>H04N 13/02</i>		<i>G03B 31/00</i>	(11) 2 959 221	
(11) 2 956 815		<i>G03B 17/02</i>		<i>H04N 5/225</i>	(51) <i>F21V 33/00</i>	<i>H04R 1/02</i>
(51) <i>G02B 27/01</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>G03B 29/00</i>			<i>F21V 23/00</i>	<i>F21K 9/23</i>
(11) 2 956 922		(11) 2 958 023		<i>G05B 23/02</i>	<i>H04R 1/28</i>	
(51) <i>G09F 7/10</i>	<i>G09F 7/00</i>	(51) <i>G06F 11/34</i>			(11) 2 959 249	
<i>G09F 3/00</i>		(11) 2 958 073		<i>G09G 5/00</i>	(51) <i>F28D 21/00</i>	<i>F28F 13/00</i>
(11) 2 957 021		(51) <i>G06T 3/00</i>		<i>G09G 5/36</i>	<i>F28D 1/02</i>	<i>F28D 1/04</i>
(51) <i>H02K 1/18</i>	<i>H02K 15/00</i>	<i>G09G 5/10</i>		<i>H04N 7/01</i>	<i>F28D 1/047</i>	<i>F28D 7/08</i>
<i>H02K 15/02</i>		<i>G09G 5/377</i>			<i>F28D 15/00</i>	<i>E21B 36/00</i>
(11) 2 957 035		(11) 2 958 100			(11) 2 959 278	
(51) <i>H03K 19/177</i>	<i>G01R 31/26</i>	(51) <i>G09F 19/22</i>		<i>B66B 25/00</i>	(51) <i>G01K 17/00</i>	<i>G01R 21/02</i>
<i>G11C 11/417</i>		<i>G09F 19/12</i>			<i>G01K 17/08</i>	
(11) 2 957 044		(11) 2 958 227		<i>H02P 1/02</i>	(11) 2 959 469	
(51) <i>H04B 7/04</i>		(51) <i>H02M 7/5375</i>		<i>H02P 21/06</i>	(51) <i>G09C 1/00</i>	
(11) 2 957 046		<i>H02P 27/06</i>			(11) 2 959 552	
(51) <i>H04B 7/06</i>		(11) 2 958 300		<i>H04W 4/00</i>	(51) <i>H01S 3/04</i>	
(11) 2 957 046		(51) <i>H04L 29/08</i>			(11) 2 959 711	
(51) <i>H04B 7/06</i>		(11) 2 958 337		<i>H03M 7/30</i>	(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04W 28/02</i>
		(51) <i>H04Q 9/00</i>			<i>H04W 28/12</i>	<i>H04L 12/801</i>

(11) 2 959 723		(11) 2 961 648		(11) 2 962 268	
(51) <i>H04W 48/10</i>	<i>H04W 48/06</i>	(51) <i>B62L 5/04</i> <i>F16H 3/54</i>	<i>B66D 5/00</i> <i>B64C 25/42</i>	(51) <i>G06Q 50/24</i>	<i>G06F 19/00</i>
(11) 2 959 737		(11) 2 961 654		(11) 2 962 269	
(51) <i>H04W 72/12</i> <i>H04W 72/08</i>	<i>H04W 52/34</i>	(51) <i>B64D 11/06</i> <i>H02J 13/00</i>	<i>B60N 2/02</i>	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06Q 50/24</i>
(11) 2 959 799		(11) 2 961 672		(11) 2 962 304	
(51) <i>A46B 13/00</i> <i>B60S 3/06</i>	<i>A46B 13/02</i>	(51) <i>B65D 90/32</i> <i>F16K 17/16</i>	<i>B65D 90/36</i>	(51) <i>G11C 5/02</i> <i>G11C 11/56</i> <i>G11C 29/04</i>	<i>G11C 7/10</i> <i>G11C 16/08</i> <i>G11C 29/00</i>
(11) 2 959 823		(11) 2 961 825		(11) 2 962 382	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>	(51) <i>C12M 1/18</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>C12M 1/22</i>	(51) <i>H03M 1/48</i> <i>G06F 1/16</i> <i>H03H 11/12</i> <i>G06F 3/0346</i>	<i>G01R 33/038</i> <i>G06F 3/038</i> <i>H03H 19/00</i> <i>H03H 11/04</i>
(11) 2 960 354		(11) 2 961 851		(11) 2 962 403	
(51) <i>D06P 5/20</i> <i>D06P 5/28</i> <i>C23C 14/54</i>	<i>B29D 11/00</i> <i>C23C 14/24</i> <i>D06P 5/13</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G06F 19/22</i>	<i>G06F 19/00</i>	(51) <i>H04B 1/46</i> <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 3/16</i>
(11) 2 960 548		(11) 2 961 866		(11) 2 962 537	
(51) <i>F16H 55/22</i> <i>F16H 55/06</i>	<i>B62D 5/04</i>	(51) <i>C40B 10/00</i> <i>C40B 40/06</i> <i>C12N 15/10</i>	<i>C40B 40/00</i> <i>C40B 50/06</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>	
(11) 2 960 708		(11) 2 961 904		(11) 2 962 548	
(51) <i>G02B 26/10</i> <i>G09G 5/18</i>	<i>G09G 3/02</i>	(51) <i>E06B 3/50</i> <i>E05D 15/06</i> <i>E05D 15/48</i>	<i>E06B 3/48</i> <i>E05D 15/26</i>	(51) <i>A01G 9/02</i>	
(11) 2 961 047		(11) 2 961 938		(11) 2 962 621	
(51) <i>H02M 1/00</i> <i>H03K 17/0812</i> <i>H02H 7/12</i>	<i>H02M 1/08</i> <i>H02H 7/00</i>	(51) <i>F01D 9/02</i> <i>F04D 29/38</i> <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 5/28</i> <i>F01D 9/06</i> <i>F01D 25/16</i>	(51) <i>A61B 1/04</i> <i>G02B 23/24</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/06</i>
(11) 2 961 331		(11) 2 961 970		(11) 2 962 622	
(51) <i>A61B 17/04</i>		(51) <i>F02C 7/36</i> <i>F01D 25/00</i>	<i>F02C 7/00</i>	(51) <i>A61B 1/00</i> <i>G02B 23/24</i>	<i>A61B 1/06</i> <i>G02B 23/26</i>
(11) 2 961 350		(11) 2 961 993		(11) 2 962 623	
(51) <i>A61F 2/18</i>		(51) <i>F15B 13/02</i> <i>F16K 31/00</i>	<i>F15B 21/08</i>	(51) <i>A61B 1/04</i> <i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/00</i> <i>H04N 7/18</i>
(11) 2 961 446		(11) 2 961 993		(11) 2 962 624	
(51) <i>A61M 1/00</i>		(51) <i>F15B 13/02</i> <i>F16K 31/00</i>	<i>F15B 21/08</i>	(51) <i>G01B 11/14</i> <i>G06T 7/00</i> <i>G06K 9/62</i>	<i>G06K 9/46</i> <i>G06K 9/52</i>
(11) 2 961 454		(11) 2 962 036		(11) 2 962 625	
(51) <i>A61M 11/00</i> <i>B05B 17/06</i> <i>A61M 15/00</i>	<i>A61L 9/14</i> <i>B06B 1/06</i> <i>B05B 17/00</i>	(51) <i>F21V 23/00</i> <i>H05B 37/02</i> <i>F21K 9/27</i>	<i>F21S 4/00</i> <i>H05B 33/08</i>	(51) <i>A61B 1/12</i>	
(11) 2 961 481		(11) 2 962 167		(11) 2 962 656	
(51) <i>A61P 31/00</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 38/08</i> <i>A61K 9/06</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>A61K 31/728</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61K 47/36</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H05K 7/14</i>	(51) <i>A61C 5/08</i> <i>A61L 27/14</i>	<i>A61C 13/087</i> <i>A61K 6/08</i>
(11) 2 961 497		(11) 2 962 176		(11) 2 962 713	
(51) <i>A63B 69/36</i> <i>A63B 15/00</i> <i>A63B 71/06</i>	<i>A63B 53/00</i> <i>A63B 53/10</i> <i>A63B 60/00</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>A61M 5/00</i> <i>A61M 37/00</i>	<i>A61M 5/142</i> <i>A61D 7/00</i>
(11) 2 961 498		(11) 2 962 177		(11) 2 962 750	
(51) <i>A63B 71/08</i> <i>A41D 13/005</i> <i>F25D 5/02</i>	<i>A63B 71/12</i> <i>F24J 1/00</i> <i>A41D 13/015</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/14</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>B01F 17/52</i> <i>C08L 33/14</i> <i>C09D 4/00</i>	<i>C08K 3/22</i> <i>C08L 101/02</i> <i>C09D 133/14</i>
(11) 2 961 510		(11) 2 962 184		(11) 2 962 780	
(51) <i>B01D 39/16</i> <i>A23L 5/20</i>	<i>A23L 2/70</i>	(51) <i>G06Q 50/22</i> <i>G06F 7/00</i>	<i>G09F 19/00</i>	(51) <i>B21D 28/34</i>	
(11) 2 961 514		(11) 2 962 201		(11) 2 962 872	
(51) <i>B01D 53/26</i> <i>B01D 46/00</i> <i>B60T 17/00</i>	<i>B01D 53/74</i> <i>B01D 53/04</i>	(51) <i>G06F 11/14</i>		(51) <i>B60C 11/03</i>	
(11) 2 961 619		(11) 2 962 211		(11) 2 962 873	
(51) <i>B60C 11/11</i> <i>B60C 11/03</i>	<i>B60C 11/13</i>	(51) <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 15/82</i>	<i>G06F 15/17</i>	(51) <i>B60C 11/03</i> <i>B60C 19/00</i>	<i>B60C 11/12</i>
		(11) 2 962 216		(11) 2 963 020	
		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 15/16</i>	(51) <i>C07D 215/233</i> <i>A61P 31/04</i>	<i>A61K 31/47</i> <i>A61P 35/00</i>
		(11) 2 962 266		(11) 2 963 068	
		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>C08F 20/36</i> <i>C07D 277/82</i>	<i>C07C 251/88</i> <i>C09K 19/38</i>

	<i>G02B 5/30</i>	<i>C08F 22/10</i>	(11) 2 964 324		<i>F02K 1/76</i>	<i>F02K 3/06</i>
	<i>C08F 128/06</i>	<i>C09K 19/30</i>	(51) <i>A61N 1/39</i>		<i>F01D 25/24</i>	<i>F02K 1/12</i>
	<i>C09K 19/32</i>	<i>C09K 19/34</i>			<i>F02K 1/70</i>	
	<i>C08F 222/10</i>	<i>C09K 19/04</i>	(11) 2 964 362			
(11) 2 963 094			(51) <i>B01D 35/153</i>	<i>B01D 37/02</i>	(11) 2 964 984	
(51) <i>C09J 7/00</i>	<i>C08L 63/00</i>				(51) <i>F16K 11/07</i>	<i>F16K 31/06</i>
	<i>C09J 11/04</i>	<i>C09J 133/00</i>	(11) 2 964 363	<i>B01J 20/00</i>	(11) 2 965 068	
	<i>C09J 161/06</i>	<i>C09J 163/00</i>	(51) <i>B01D 46/00</i>	<i>D04H 13/00</i>	(51) <i>G01R 33/30</i>	<i>G01N 24/08</i>
	<i>H01F 1/26</i>		<i>D04H 1/00</i>	<i>B01D 39/16</i>	<i>E21B 49/08</i>	
(11) 2 963 261			<i>B01D 39/20</i>		(11) 2 965 165	
(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/023</i>		(11) 2 964 452		(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/01</i>
	<i>F01N 3/025</i>	<i>F01N 3/029</i>	(51) <i>B29C 70/54</i>	<i>B29C 70/74</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 3/0484</i>
	<i>F01N 3/031</i>	<i>F01N 3/08</i>	<i>B32B 5/18</i>	<i>B32B 17/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 3/0488</i>
	<i>F01N 3/36</i>	<i>G01K 7/00</i>	<i>B32B 3/08</i>	<i>B32B 3/26</i>	(11) 2 965 305	
	<i>G01K 13/00</i>	<i>G05D 23/00</i>	<i>B32B 27/12</i>		(51) <i>G09C 1/00</i>	<i>H04L 9/06</i>
	<i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 3/035</i>	(11) 2 964 455	<i>C01B 31/06</i>	(11) 2 965 377	
	<i>F01N 13/00</i>		(51) <i>B32B 3/00</i>	<i>H01J 37/32</i>	(51) <i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 8/02</i>
(11) 2 963 321			<i>C09K 11/65</i>		<i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 2/40</i>
(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>F16K 27/10</i>		(11) 2 964 483		<i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 12/06</i>
	<i>F25B 41/06</i>		(51) <i>B60N 2/427</i>	<i>B60N 2/28</i>	<i>H01M 8/04276</i>	
(11) 2 963 399			(11) 2 964 538		(11) 2 965 477	
(51) <i>G01J 3/02</i>	<i>G01J 3/28</i>		(51) <i>B65D 5/42</i>	<i>B65D 19/38</i>	(51) <i>H04L 12/813</i>	
	<i>G01J 1/44</i>		(11) 2 964 579		(11) 2 965 617	
(11) 2 963 510			(51) <i>C02F 1/00</i>		(51) <i>A01G 17/04</i>	<i>A01G 9/12</i>
(51) <i>G05B 19/04</i>	<i>H01H 47/00</i>		(11) 2 964 600		(11) 2 965 694	
			(51) <i>B01J 23/34</i>	<i>B01J 23/10</i>	(51) <i>A61B 8/08</i>	<i>G01S 7/52</i>
			<i>B01J 27/24</i>	<i>C07C 45/27</i>	(11) 2 965 697	
(11) 2 963 657			<i>C07C 47/58</i>	<i>C07C 47/56</i>	(51) <i>A61B 17/28</i>	
(51) <i>H01F 1/26</i>			<i>C07H 1/08</i>		(11) 2 965 774	
(11) 2 963 728			(11) 2 964 823		(51) <i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 5/28</i>
(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H02J 7/00</i>		(51) <i>D04H 1/54</i>	<i>D06M 13/184</i>	<i>A61M 5/31</i>	
			<i>D04H 1/587</i>	<i>D04H 1/732</i>		
(11) 2 963 772			<i>D04H 1/42</i>	<i>D21H 13/06</i>	(11) 2 966 092	
(51) <i>H02K 1/14</i>	<i>H02K 1/12</i>		<i>D21H 13/12</i>	<i>D21H 13/24</i>	(51) <i>C07K 19/00</i>	<i>A61K 38/00</i>
(11) 2 963 833			<i>D21H 13/26</i>	<i>D21H 13/36</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/04</i>
(51) <i>H04B 1/10</i>	<i>H03L 7/24</i>		<i>D21H 13/40</i>		<i>A61P 43/00</i>	<i>C07K 16/30</i>
			(11) 2 964 836		<i>A61K 39/00</i>	
(11) 2 963 846			(51) <i>E01F 15/00</i>		(11) 2 966 156	
(51) <i>H04B 10/2557</i>	<i>H04J 14/00</i>		(11) 2 964 865		(51) <i>C10M 173/02</i>	<i>B24B 27/06</i>
	<i>H04J 14/02</i>		(51) <i>E06B 9/32</i>	<i>E06B 9/322</i>	<i>C10M 105/14</i>	<i>C10M 107/34</i>
	<i>H04J 14/06</i>	<i>H04B 10/532</i>	<i>E06B 9/323</i>	<i>E06B 9/26</i>	<i>C10M 145/26</i>	<i>H01L 21/304</i>
	<i>H04B 10/54</i>	<i>H04B 10/516</i>	<i>E06B 9/30</i>	<i>E06B 9/304</i>	<i>C10N 20/00</i>	<i>C10N 20/04</i>
(11) 2 963 918			<i>E06B 9/384</i>	<i>E06B 9/262</i>	<i>C10N 30/00</i>	<i>C10N 40/22</i>
(51) <i>H04N 5/357</i>	<i>H04N 5/374</i>		(11) 2 964 873		(11) 2 966 166	
			(51) <i>E21B 23/06</i>	<i>E21B 23/08</i>	(51) <i>C12N 5/077</i>	
(11) 2 964 063			<i>E21B 49/08</i>	<i>E21B 43/12</i>	(11) 2 966 249	
(51) <i>A47J 37/07</i>	<i>F23D 14/10</i>		<i>E21B 33/12</i>	<i>E21B 33/076</i>	(51) <i>E05F 1/10</i>	<i>E05F 1/12</i>
			<i>E21B 19/22</i>		<i>E05F 3/06</i>	<i>E05F 5/10</i>
(11) 2 964 210			(11) 2 964 917		(11) 2 966 328	
(51) <i>A61K 31/137</i>	<i>C07C 215/28</i>		(51) <i>F01N 3/20</i>	<i>B01D 53/94</i>	(51) <i>F16K 17/38</i>	
			<i>F01N 9/00</i>		(11) 2 966 375	
(11) 2 964 229			(11) 2 964 935		(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F24F 13/15</i>
(51) <i>C07D 401/14</i>	<i>A61K 31/497</i>		(51) <i>F02C 7/28</i>	<i>F02C 7/12</i>	<i>F04D 17/10</i>	<i>F04D 27/00</i>
			<i>F02C 7/06</i>	<i>F01D 11/00</i>	<i>F04D 29/28</i>	<i>F04D 29/46</i>
			<i>F01D 25/24</i>	<i>F01D 25/12</i>	<i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 11/00</i>
(11) 2 964 254			<i>F01D 25/18</i>	<i>F04D 29/08</i>		
(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/02</i>		<i>F04D 29/06</i>	<i>F04D 29/58</i>	(11) 2 966 379	
			(11) 2 964 944		(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F25B 6/02</i>
			(51) <i>F02K 3/02</i>	<i>F02K 1/06</i>	<i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 41/06</i>
(11) 2 964 301			<i>F02K 1/10</i>	<i>F02K 1/15</i>	<i>F25B 45/00</i>	
(51) <i>A61M 16/06</i>	<i>A62B 9/06</i>		<i>F02K 3/075</i>	<i>F02K 1/09</i>	(11) 2 966 404	
	<i>A62B 7/10</i>		<i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 17/14</i>	(51) <i>G01C 19/5783</i>	<i>H01L 29/84</i>
	<i>A61M 16/10</i>					

(11) 2 966 503		(11) 2 967 112		(11) 2 967 508	
(51) <i>G03B 37/00</i>	<i>G03B 15/00</i>	(51) <i>A23G 4/00</i>	<i>A23G 4/18</i>	(51) <i>A61B 10/02</i>	<i>A61B 17/34</i>
<i>H04N 5/225</i>		<i>A23G 4/02</i>		<i>A61M 25/06</i>	<i>A61B 17/16</i>
(11) 2 966 521		(11) 2 967 161		(11) 2 967 509	
(51) <i>G05B 19/404</i>	<i>B23Q 15/013</i>	(51) <i>A41D 13/00</i>	<i>A41D 13/015</i>	(51) <i>A61B 10/02</i>	
<i>G05D 3/12</i>	<i>G05B 19/19</i>	<i>A63B 71/08</i>	<i>A63B 71/12</i>	(11) 2 967 515	
<i>G05B 19/416</i>		(11) 2 967 169		(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/12</i>
(11) 2 966 565		(51) <i>A41D 13/005</i>	<i>A41D 1/00</i>	<i>A61B 1/313</i>	
(51) <i>G06F 9/45</i>	<i>G06F 9/445</i>	(11) 2 967 190		(11) 2 967 516	
(11) 2 966 577		(51) <i>A43B 7/32</i>	<i>A43B 23/07</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61F 2/82</i>
(51) <i>G06F 17/24</i>		(11) 2 967 215		(11) 2 967 525	
(11) 2 966 612		(51) <i>A47C 1/02</i>	<i>A47C 1/032</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>	
(51) <i>E02F 9/20</i>	<i>E02F 9/26</i>	<i>A47C 7/00</i>	<i>A47C 15/00</i>	(11) 2 967 533	
<i>G06Q 10/04</i>	<i>G06Q 50/08</i>	<i>A47C 13/00</i>	<i>A47C 7/28</i>	(51) <i>A61B 17/03</i>	
<i>G06Q 50/10</i>	<i>G07C 5/08</i>	<i>A47C 17/02</i>		(11) 2 967 534	
(11) 2 966 614		(11) 2 967 290		(51) <i>A61B 17/12</i>	<i>A61B 17/02</i>
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 1/00</i>	(51) <i>A61B 1/045</i>	<i>G02B 13/16</i>	(11) 2 967 535	
<i>G06K 9/00</i>		<i>H04N 5/365</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>A61B 17/03</i>	<i>A61B 17/04</i>
(11) 2 966 639		(11) 2 967 295		<i>A61B 17/06</i>	<i>A61B 17/56</i>
(51) <i>G09G 3/36</i>		(51) <i>A61B 1/05</i>	<i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 17/58</i>	<i>A61B 17/86</i>
(11) 2 966 684		(11) 2 967 296		<i>A61B 17/88</i>	
(51) <i>H01L 27/105</i>	<i>H01L 27/10</i>	(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/06</i>	(11) 2 967 593	
<i>H01L 29/66</i>	<i>H01L 45/00</i>	<i>A61B 1/00</i>	<i>H04N 5/365</i>	(51) <i>A61B 17/16</i>	<i>A61B 17/32</i>
<i>H01L 49/00</i>		(11) 2 967 310		(11) 2 967 633	
(11) 2 966 718		(51) <i>A61B 1/32</i>	<i>A61F 2/00</i>	(51) <i>A61B 17/3205</i>	<i>A61B 17/54</i>
(51) <i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 2/02</i>	(11) 2 967 323		(11) 2 967 668	
<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0587</i>	(51) <i>A61B 3/12</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	
(11) 2 966 721		<i>G06T 15/00</i>	<i>A61B 3/00</i>	(11) 2 967 676	
(51) <i>H01M 10/0585</i>	<i>H01M 2/34</i>	(11) 2 967 363		(51) <i>A61B 17/68</i>	<i>A61B 17/80</i>
<i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 10/05</i>	(51) <i>A61B 5/0408</i>	<i>A61B 5/0404</i>	<i>A61B 17/86</i>	<i>A61L 27/04</i>
<i>H01M 10/0566</i>	<i>H01M 10/052</i>	(11) 2 967 369		<i>A61L 27/14</i>	<i>A61L 27/54</i>
<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 2/26</i>	(51) <i>A61B 5/021</i>	<i>G06F 21/30</i>	<i>A61B 17/58</i>	
<i>H01M 10/42</i>		<i>A61B 5/0215</i>	<i>G06F 21/44</i>	(11) 2 967 680	
(11) 2 966 796		<i>A61B 5/026</i>	<i>A61B 90/90</i>	(51) <i>A61B 17/70</i>	
(51) <i>H04L 1/06</i>		<i>A61B 90/98</i>		(11) 2 967 698	
(11) 2 966 814		(11) 2 967 414		(51) <i>A61B 17/88</i>	<i>A61B 17/70</i>
(51) <i>H04L 12/715</i>	<i>H04L 12/717</i>	(51) <i>A61B 5/05</i>	<i>A61M 5/168</i>	<i>A61B 90/00</i>	
<i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 12/70</i>	<i>G01N 27/00</i>	<i>G01N 33/543</i>	(11) 2 967 705	
(11) 2 966 981		<i>G01N 35/00</i>	<i>H01F 1/00</i>	(51) <i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 18/04</i>
(51) <i>A01H 1/00</i>	<i>C07K 14/415</i>	(11) 2 967 439		<i>A61B 17/29</i>	<i>A61B 8/12</i>
<i>C12N 15/82</i>		(51) <i>A61B 5/103</i>	<i>A61F 2/46</i>	<i>A61B 17/32</i>	<i>A61B 17/295</i>
(11) 2 967 052		(11) 2 967 454		(11) 2 967 764	
(51) <i>A01N 43/16</i>	<i>A01P 21/00</i>	(51) <i>A61B 5/1455</i>		(51) <i>A61C 8/00</i>	
(11) 2 967 069		(11) 2 967 455		(11) 2 967 765	
(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>A01N 43/54</i>	(51) <i>A61B 5/1455</i>		(51) <i>A61C 8/00</i>	<i>A61K 6/04</i>
<i>C07D 213/73</i>	<i>C07D 213/79</i>	(11) 2 967 469		(11) 2 967 766	
<i>C07D 239/42</i>	<i>C07D 239/47</i>	(51) <i>H01S 5/42</i>	<i>G01B 9/02</i>	(51) <i>A61C 8/00</i>	
(11) 2 967 072		<i>H01S 5/183</i>	<i>H01S 5/40</i>	(11) 2 967 772	
(51) <i>C07C 227/18</i>	<i>C07C 269/04</i>	(11) 2 967 471		(51) <i>A61C 13/23</i>	<i>A61F 2/04</i>
<i>C07C 229/08</i>	<i>C07C 271/22</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 5/22</i>	<i>A61N 1/05</i>	<i>B32B 7/10</i>
<i>C07C 269/06</i>	<i>C07D 307/93</i>	<i>G06F 19/00</i>		<i>A61B 17/12</i>	
(11) 2 967 084		(11) 2 967 496		(11) 2 967 779	
(51) <i>A21C 9/04</i>	<i>A21C 9/06</i>	(51) <i>A61B 8/12</i>	<i>A61B 8/00</i>	(51) <i>A61C 17/06</i>	<i>A61M 1/00</i>
<i>A21D 6/00</i>	<i>A21D 10/00</i>	<i>A61B 8/14</i>	<i>G10K 11/35</i>	(11) 2 967 782	
<i>A21D 13/00</i>	<i>A21D 2/16</i>	<i>A61B 8/08</i>		(51) <i>A61C 19/02</i>	
(11) 2 967 091		(11) 2 967 502		(11) 2 967 801	
(51) <i>A23B 4/28</i>	<i>B65D 47/04</i>	(51) <i>A61B 8/14</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A01N 59/26</i>
<i>B65D 1/02</i>	<i>B65D 55/02</i>	<i>A61B 5/026</i>			
<i>B65D 51/18</i>	<i>B65D 47/12</i>				
<i>B65D 47/42</i>					

	<i>A61K 33/42</i>	<i>A61P 19/10</i>	<i>A61K 47/24</i>	<i>A61K 47/44</i>	(11) 2 968 747	
	<i>A61L 27/42</i>		<i>A61K 31/198</i>		(51) <i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/158</i>
(11) 2 967 816			(11) 2 968 150		<i>A61M 5/172</i>	<i>G06F 19/00</i>
(51) <i>A61F 2/02</i>	<i>A61L 27/18</i>		(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 9/08</i>	<i>A61M 5/168</i>	
<i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/071</i>		<i>A61K 31/43</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) 2 968 779	
<i>A61L 27/50</i>	<i>A61L 27/56</i>		<i>A61K 51/02</i>		(51) <i>A61M 5/31</i>	
<i>A61L 27/60</i>	<i>C12N 5/077</i>		(11) 2 968 189		(11) 2 968 794	
<i>A61L 27/38</i>			(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 9/16</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>	
(11) 2 967 823			<i>A61K 47/10</i>		(11) 2 968 800	
(51) <i>A61F 2/04</i>	<i>A61F 2/82</i>		(11) 2 968 191		(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>A61M 15/06</i>
<i>A61F 2/00</i>	<i>A61F 2/36</i>		(51) <i>A61K 9/51</i>	<i>A61K 31/436</i>	(11) 2 968 852	
<i>A61F 2/30</i>			<i>A61K 47/42</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61M 25/088</i>	<i>A61N 2/06</i>
(11) 2 967 860			<i>A61P 13/10</i>		<i>A61N 2/10</i>	<i>A61B 17/11</i>
(51) <i>A61F 2/24</i>			(11) 2 968 194		<i>A61M 1/36</i>	<i>A61B 34/00</i>
(11) 2 967 870	<i>A61F 2/82</i>		(51) <i>A61K 9/48</i>		(11) 2 968 855	
(51) <i>A61F 2/24</i>			(11) 2 968 215		(51) <i>A61M 25/09</i>	<i>A61B 18/00</i>
<i>A61F 2/04</i>			(51) <i>A61K 31/10</i>	<i>A61K 31/70</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 8/12</i>
(11) 2 967 874			<i>A61P 11/12</i>	<i>A61K 31/7016</i>	(11) 2 968 901	
(51) <i>A61F 2/28</i>			<i>A61K 31/702</i>	<i>A61K 31/7028</i>	(51) <i>A61M 39/10</i>	<i>A61M 39/26</i>
(11) 2 967 875			<i>C07D 309/10</i>	<i>C07H 5/04</i>	<i>A61M 39/24</i>	
(51) <i>A61F 2/28</i>	<i>A61F 2/78</i>		<i>C07H 13/04</i>		(11) 2 968 904	
(11) 2 967 888			(11) 2 968 259		(51) <i>A61M 39/22</i>	<i>A61M 39/26</i>
(51) <i>A61F 2/38</i>	<i>A61B 17/88</i>		(51) <i>A61K 36/185</i>	<i>A61K 31/352</i>	<i>A61M 39/24</i>	
<i>A61B 17/68</i>	<i>A61F 2/46</i>		(11) 2 968 322		(11) 2 968 939	
(11) 2 967 918			(51) <i>A61K 31/50</i>	<i>C07D 401/04</i>	(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 2/00</i>
(51) <i>A61H 3/00</i>	<i>A61H 3/02</i>		<i>C07D 401/14</i>	<i>A61K 31/501</i>	(11) 2 968 980	
<i>A61H 1/02</i>	<i>A61F 5/01</i>		<i>A61K 31/497</i>	<i>A61P 25/28</i>	(51) <i>A61N 5/10</i>	<i>G21K 5/08</i>
(11) 2 967 921			(11) 2 968 377		<i>G21K 5/10</i>	
(51) <i>A61F 2/24</i>			(51) <i>A61K 31/7028</i>	<i>A61K 31/715</i>	(11) 2 968 988	
(11) 2 967 946			<i>A61K 33/04</i>	<i>A61P 31/12</i>	(51) <i>A61P 11/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>A61F 2/954</i>	<i>A61M 25/09</i>		<i>A61P 29/00</i>		<i>G01N 33/53</i>	
(11) 2 967 965			(11) 2 968 384	<i>C07H 17/08</i>	(11) 2 969 058	
(51) <i>A61F 5/01</i>			(51) <i>A61K 31/7056</i>		(51) <i>A63B 21/005</i>	<i>A63B 21/015</i>
(11) 2 967 966			(11) 2 968 579		<i>A63B 21/018</i>	<i>A63B 21/22</i>
(51) <i>A61F 5/451</i>	<i>A61M 25/00</i>		(51) <i>A61K 47/36</i>	<i>A61K 47/30</i>	<i>A63B 23/12</i>	<i>A63B 21/00</i>
<i>A61F 5/44</i>			<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 47/26</i>	(11) 2 969 073	
(11) 2 967 978			<i>A61K 9/14</i>	<i>A01N 25/10</i>	(51) <i>A63B 69/20</i>	<i>A63B 69/00</i>
(51) <i>A61F 7/00</i>			<i>A01N 25/22</i>	<i>A61K 38/44</i>	<i>A63B 43/00</i>	
(11) 2 967 982			<i>A61K 38/46</i>	<i>A61K 38/47</i>	(11) 2 969 094	
(51) <i>A61F 7/02</i>	<i>A61H 9/00</i>		<i>A61K 38/48</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>B01D 11/02</i>	<i>B01D 11/04</i>
(11) 2 967 986			<i>A61K 31/714</i>	<i>C11D 3/00</i>	<i>C02F 9/00</i>	<i>C02F 11/00</i>
(51) <i>A61F 9/00</i>	<i>A61F 9/007</i>		<i>C11D 3/22</i>	<i>C11D 3/33</i>	(11) 2 969 104	
<i>A61N 5/06</i>			<i>C11D 3/386</i>	<i>C11D 3/39</i>	(51) <i>B01D 27/00</i>	<i>B01D 27/10</i>
(11) 2 967 996			<i>C11D 3/48</i>	<i>A23K 20/163</i>	<i>B01D 35/147</i>	<i>B01D 35/00</i>
(51) <i>A61F 9/007</i>	<i>A61F 9/013</i>		(11) 2 968 621		<i>B23P 15/00</i>	
(11) 2 968 035			(51) <i>A61K 51/12</i>	<i>A61K 49/00</i>	(11) 2 969 105	
(51) <i>A61F 13/551</i>	<i>A61F 13/511</i>		<i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/543</i>	(51) <i>B01D 27/07</i>	<i>B01D 35/30</i>
(11) 2 968 043			<i>G01N 33/552</i>	<i>G01N 33/58</i>	<i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 46/24</i>
(51) <i>A61G 7/00</i>			<i>G01N 33/60</i>	<i>A61K 9/50</i>	<i>B01D 27/08</i>	
(11) 2 968 045			<i>A61B 5/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 969 118	
(51) <i>A61G 7/043</i>	<i>A61B 5/103</i>		<i>A61K 101/02</i>	<i>A61K 103/10</i>	(51) <i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 24/00</i>
<i>A61G 7/05</i>	<i>A61G 12/00</i>		<i>A61K 103/30</i>	<i>B82Y 15/00</i>	<i>B01D 29/00</i>	<i>B01D 39/20</i>
<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/11</i>		<i>B82Y 5/00</i>		<i>B01D 39/16</i>	
<i>G08B 21/02</i>	<i>A61B 5/117</i>		(11) 2 968 642	<i>A61F 13/15</i>	(11) 2 969 122	
(11) 2 968 128			(51) <i>A61L 15/16</i>		(51) <i>B01D 47/02</i>	<i>C02F 3/18</i>
(51) <i>A61K 9/02</i>	<i>A61K 47/10</i>		<i>A61F 13/53</i>		<i>F02M 7/24</i>	<i>C02F 3/20</i>
<i>A61K 47/12</i>	<i>A61K 47/14</i>		(11) 2 968 711	<i>A61M 5/14</i>	<i>B01F 3/04</i>	
			(51) <i>A61M 1/00</i>			
			(11) 2 968 732			
			(51) <i>A61M 5/00</i>			
			<i>A61M 5/20</i>			

(11) 2 969 132		(11) 2 969 477		(11) 2 969 819	
(51) <i>B01D 53/22</i>		(51) <i>A43D 25/00</i>	<i>A43D 25/20</i>	(51) <i>B65D 45/16</i>	
(11) 2 969 191		<i>A43D 35/00</i>	<i>B29C 65/14</i>	(11) 2 969 845	
(51) <i>B01J 23/42</i>	<i>B01J 23/44</i>	<i>B29D 35/00</i>	<i>B29D 35/12</i>	(51) <i>B65D 83/20</i>	<i>B65D 83/46</i>
<i>B01J 23/63</i>	<i>B01D 53/94</i>	(11) 2 969 490		(11) 2 969 849	
<i>F01N 3/20</i>		(51) <i>B29B 15/12</i>	<i>B29B 9/14</i>	(51) <i>B65D 85/78</i>	
(11) 2 969 208		<i>B29C 70/02</i>	<i>B29C 70/88</i>	(11) 2 969 854	
(51) <i>B01J 37/02</i>	<i>B01J 23/72</i>	<i>H01B 1/24</i>		(51) <i>B65D 88/68</i>	<i>B65G 65/46</i>
<i>B01J 37/08</i>	<i>C07C 29/42</i>	(11) 2 969 525		(11) 2 969 861	
(11) 2 969 222		(51) <i>B32B 3/10</i>	<i>B32B 3/12</i>	(51) <i>A61J 15/00</i>	
(51) <i>B01L 3/02</i>	<i>A61B 17/43</i>	<i>B32B 3/24</i>	<i>F23R 3/06</i>	(11) 2 969 870	
<i>G01N 15/14</i>		(11) 2 969 546		(51) <i>B01F 1/00</i>	
(11) 2 969 226		(51) <i>B32B 15/04</i>	<i>C03C 17/36</i>	(11) 2 969 879	
(51) <i>B02C 18/36</i>		<i>C23C 14/08</i>	<i>C23C 14/14</i>	(51) <i>B66B 23/02</i>	<i>B66B 23/04</i>
(11) 2 969 231		<i>E06B 9/24</i>	<i>G02F 1/09</i>	(11) 2 969 881	
(51) <i>B05B 1/08</i>	<i>H01L 23/467</i>	<i>G02B 5/26</i>	<i>C03C 23/00</i>	(51) <i>B66C 1/12</i>	<i>D07B 1/18</i>
<i>B05B 17/00</i>	<i>H05K 7/20</i>	(11) 2 969 582		(11) 2 969 946	
<i>G06F 1/20</i>	<i>F04B 43/04</i>	(51) <i>B41M 5/34</i>	<i>B41M 5/333</i>	(51) <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/62</i>
(11) 2 969 235		<i>C09D 5/00</i>		<i>C04B 35/628</i>	
(51) <i>B23P 17/00</i>	<i>B05B 17/06</i>	(11) 2 969 631	<i>F16H 15/28</i>	(11) 2 969 996	
<i>F04B 43/04</i>	<i>G06F 1/20</i>	(51) <i>B60K 17/35</i>	<i>F16D 11/14</i>	(51) <i>C03C 25/10</i>	<i>C08F 283/12</i>
<i>H01L 23/467</i>	<i>H05K 7/20</i>	<i>F16H 15/52</i>		(11) 2 970 003	
(11) 2 969 246		<i>F16D 25/061</i>		(51) <i>C04B 18/08</i>	<i>C04B 38/02</i>
(51) <i>C23C 4/10</i>	<i>C23C 4/04</i>	(11) 2 969 642		<i>C04B 28/00</i>	
<i>C04B 35/58</i>		(51) <i>B60L 15/20</i>		(11) 2 970 008	
(11) 2 969 314		(11) 2 969 660		(51) <i>C04B 28/02</i>	<i>C04B 40/02</i>
(51) <i>B22D 19/08</i>	<i>B22D 17/20</i>	(51) <i>B60R 21/00</i>	<i>G01C 21/36</i>	<i>C04B 28/18</i>	
<i>B22D 17/00</i>	<i>B22D 15/00</i>	<i>B60W 30/09</i>	<i>G08G 1/16</i>	(11) 2 970 036	
(11) 2 969 318		<i>B60W 30/12</i>		(51) <i>C06B 23/04</i>	<i>C06B 31/00</i>
(51) <i>B22F 3/10</i>	<i>B22F 3/12</i>	<i>G08G 1/0962</i>		<i>C06B 29/02</i>	<i>C06D 5/06</i>
<i>B22F 7/00</i>	<i>C03C 3/00</i>	<i>G01C 21/36</i>		(11) 2 970 072	
<i>C22C 45/00</i>		<i>G08G 1/16</i>		(51) <i>C07C 43/10</i>	<i>B01J 27/26</i>
(11) 2 969 343		(11) 2 969 661		<i>B01J 31/00</i>	<i>C08G 18/48</i>
(51) <i>B23D 61/02</i>	<i>B27B 5/29</i>	(51) <i>B60R 21/16</i>	<i>B60R 21/20</i>	<i>C08G 18/20</i>	<i>C08G 18/66</i>
(11) 2 969 346		<i>B60R 21/26</i>		<i>C08G 65/26</i>	<i>C08G 18/32</i>
(51) <i>H05H 1/30</i>	<i>B23K 9/00</i>	(11) 2 969 662	<i>B60R 22/18</i>	<i>C08G 18/40</i>	<i>C08G 18/76</i>
<i>H05H 1/24</i>		(51) <i>B60R 21/18</i>		<i>C08G 18/18</i>	<i>C08G 101/00</i>
(11) 2 969 361		(11) 2 969 664		(11) 2 970 097	
(51) <i>B23K 11/00</i>	<i>B23K 11/20</i>	(51) <i>B60R 21/34</i>		(51) <i>C07C 205/00</i>	<i>C07C 207/00</i>
<i>B23K 35/00</i>	<i>B23K 11/06</i>	(11) 2 969 694		(11) 2 970 101	
(11) 2 969 368		(51) <i>G07C 5/00</i>	<i>B60W 50/02</i>	(51) <i>C07C 219/08</i>	<i>C07C 229/16</i>
(51) <i>B23K 26/06</i>	<i>B23K 26/352</i>	<i>B60W 50/04</i>	<i>B60R 16/02</i>	<i>C07C 309/18</i>	<i>C07C 229/12</i>
<i>C21D 1/09</i>		(11) 2 969 706		<i>A61K 31/221</i>	
(11) 2 969 372		(51) <i>B62D 3/04</i>	<i>B62D 3/06</i>	(11) 2 970 104	
(51) <i>B23K 26/36</i>	<i>B23K 26/0622</i>	<i>B62D 5/04</i>		(51) <i>C07C 233/23</i>	<i>C07C 233/52</i>
<i>B23K 26/08</i>	<i>B23K 26/362</i>	(11) 2 969 719	<i>B62D 61/06</i>	<i>C07C 233/06</i>	<i>C07C 233/41</i>
<i>B23K 26/382</i>	<i>B23K 26/352</i>	(51) <i>B62K 5/05</i>	<i>B62K 5/027</i>	<i>C07C 211/38</i>	<i>A61K 31/16</i>
<i>B23K 26/066</i>	<i>B23K 26/082</i>	<i>B62J 17/08</i>	<i>B62K 5/10</i>	<i>A61K 31/221</i>	<i>A61K 31/235</i>
<i>B23K 26/384</i>		<i>B62K 5/08</i>		<i>A61K 31/13</i>	<i>A61K 31/14</i>
(11) 2 969 373		(11) 2 969 731		<i>A61K 31/215</i>	<i>A61K 31/216</i>
(51) <i>B23K 26/361</i>	<i>B23K 26/064</i>	(51) <i>B62M 9/1342</i>	<i>B62M 9/1344</i>	<i>A61K 31/22</i>	<i>A61K 45/06</i>
<i>B23K 26/03</i>	<i>B23K 26/08</i>	<i>B62M 9/136</i>	<i>B62M 9/134</i>	<i>C07C 211/62</i>	<i>C07C 217/52</i>
(11) 2 969 409		(11) 2 969 760		<i>C07C 235/74</i>	<i>A61P 29/00</i>
(51) <i>A61B 34/30</i>	<i>A61B 34/37</i>	(51) <i>B64D 33/02</i>		(11) 2 970 113	
<i>A61B 34/35</i>		(11) 2 969 779	<i>A61F 13/15</i>	(51) <i>C07C 271/12</i>	<i>C07C 213/00</i>
(11) 2 969 423		(51) <i>B65B 35/50</i>	<i>B65B 35/56</i>	<i>C07C 271/18</i>	<i>C12P 13/00</i>
(51) <i>B27B 5/36</i>	<i>B27G 3/00</i>	<i>A61F 13/551</i>		<i>C07C 271/22</i>	<i>C07C 229/22</i>
<i>B27B 5/29</i>	<i>B23D 45/06</i>	(11) 2 969 781			
		(51) <i>B65B 61/20</i>	<i>B65B 11/50</i>		
		<i>B65B 47/00</i>	<i>B65D 75/36</i>		

(11) 2 970 128		(11) 2 970 910		(11) 2 971 443	
(51) C07D 215/24		(51) C12N 5/0783 A61P 31/00	A61P 35/00 A61K 35/26	(51) E21B 25/02	
(11) 2 970 167		(11) 2 970 967		(11) 2 971 452	
(51) C07D 307/48	C07D 307/50	(51) C12N 15/113	A61K 31/7088	(51) E21B 19/06	
(11) 2 970 187		(11) 2 970 969		(11) 2 971 483	
(51) C07D 403/04 A01N 43/54 C07D 409/04 C07D 401/04 C07D 417/04 A01N 43/647 A01N 43/78	A01N 43/40 C07D 405/04 C07D 411/04 C07D 413/04 A01N 43/52 A01N 43/76 A01N 43/80	(51) C12N 15/11 C12N 15/79	C12N 15/63	(51) E21B 43/00 C02F 1/00	E21B 47/10 E21B 47/12
(11) 2 970 337		(11) 2 971 003		(11) 2 971 484	
(51) C07F 1/00 B01J 21/08	B01J 23/04	(51) C12N 15/82 A01H 5/00	C12N 15/87 C12N 9/88	(51) E21B 43/12	E21B 47/00
(11) 2 970 360		(11) 2 971 024		(11) 2 971 487	
(51) C07H 19/16 C07H 19/20 C07F 9/6561 A61P 35/00	C07H 19/167 C07H 19/207 A61K 31/708	(51) C12P 7/64 C12N 5/02	C12N 5/00 C12N 9/00	(51) E21B 43/26	C09K 8/60
(11) 2 970 378		(11) 2 971 033		(11) 2 971 497	
(51) C07K 1/20	C07K 16/00	(51) C12P 19/34 C12P 19/26	C12P 19/30 C12N 15/10	(51) E21B 47/11	C09K 8/80
(11) 2 970 440		(11) 2 971 118		(11) 2 971 498	
(51) C07K 16/00 A61K 41/00	C07K 16/46 G01N 33/531	(51) C12Q 1/68		(51) E21B 47/12	E21B 47/024
(11) 2 970 453		(11) 2 971 137		(11) 2 971 532	
(51) C07K 16/18	A61K 39/395	(51) C12Q 1/68		(51) F01D 5/14 B22F 5/04 B22F 3/105	F01D 5/18 B22F 3/03 B22F 5/00
(11) 2 970 495		(11) 2 971 162		(11) 2 971 533	
(51) A61K 38/45 A61K 39/395 A61P 37/00	A61K 38/17 A61P 35/00 G01N 33/00	(51) C12Q 1/68 A61K 48/00	C12N 15/11	(51) F01D 5/14 F02C 7/28 F01D 11/12	F01D 5/18 B22F 3/03 B22F 5/00 F01D 9/06 B33Y 30/00
(11) 2 970 516		(11) 2 971 165		(11) 2 971 550	
(51) C08F 110/06 B29C 47/08	C08F 2/01	(51) C12Q 1/68	C12N 15/10	(51) F01D 5/22 F01D 5/02 F01D 25/24 F01D 9/04	F02C 7/00 F01D 5/14 F04D 29/32
(11) 2 970 522		(11) 2 971 176		(11) 2 971 571	
(51) B29C 37/00 C08G 61/08	C08F 4/80	(51) C12Q 1/68 C12M 1/38 G01N 35/08	C12M 1/36 C12M 3/00	(51) F01D 9/04 F01D 25/24	F01D 11/00
(11) 2 970 572		(11) 2 971 273		(11) 2 971 646	
(51) C08G 63/90	C08G 63/06	(51) C30B 15/34	C30B 29/20	(51) F02C 7/14	F02C 7/224
(11) 2 970 734		(11) 2 971 303		(11) 2 971 658	
(51) C09K 5/04	F25B 1/00	(51) D03D 15/00 B32B 7/00 B32B 27/32	D03D 1/00 B32B 5/02	(51) F02C 7/045 F01D 21/00 F01D 5/16	F02C 9/16 F01D 17/00
(11) 2 970 737		(11) 2 971 309		(11) 2 971 664	
(51) C09K 5/04		(51) D04C 1/00 D04C 1/04	D04C 3/00	(51) F02C 7/12 F02K 3/06 F02C 6/08 F02C 7/18 F01D 25/24 F02C 7/04	F01D 25/12 F02K 3/115 F02C 9/18 F02C 3/107 F02C 3/04 F02C 7/14
(11) 2 970 858		(11) 2 971 318		(11) 2 971 672	
(51) C12N 1/06 C12Q 1/68 G01N 33/497 A61B 5/08	C12N 1/20 G01N 1/22 A61B 10/00 A61B 5/097	(51) D04H 1/74 A61F 2/02 B29C 53/62 A61L 27/26 C08L 75/04	D01D 5/06 B29C 53/56 B29C 53/72 C08L 67/02	(51) F02C 7/18 F02K 3/115	F01D 25/12 F02C 7/14
(11) 2 970 873		(11) 2 971 358		(11) 2 971 676	
(51) C12N 15/10 C12N 15/63 C12N 1/21	C12N 15/52 C12P 1/04	(51) E01B 29/17 B61D 45/00	B61D 3/16	(51) F02C 7/20 F01D 25/00 F01D 21/04	F02C 7/06 G01P 3/00
(11) 2 970 887		(11) 2 971 361		(11) 2 971 677	
(51) C12N 5/00	A61B 17/06	(51) E02B 3/12		(51) F02C 7/20	F01D 25/16
(11) 2 970 903		(11) 2 971 393		(11) 2 971 680	
(51) C12N 5/074 A61K 35/30	C12N 5/0797	(51) G10K 11/20	E04B 1/82	(51) F02C 7/20 F02K 1/72	F01D 25/28
		(11) 2 971 431			
		(51) E21B 7/00 F41A 1/02 E21B 23/04 E21D 9/00	E21B 11/02 F41A 1/04 E21C 37/00		

(11) 2 971 692		(11) 2 972 068		(11) 2 972 695	
(51) F02C 7/28	F01D 11/00	(51) G01B 9/02	G02B 21/00	(51) G06F 3/033	
F01D 11/02	F01D 19/00	(11) 2 972 077		(11) 2 972 751	
F01D 25/04	F01D 25/22	(51) G01B 5/008	G01B 13/00	(51) G11B 20/10	G11B 20/12
F16J 15/44		G01B 11/03	F01D 21/00	G11B 27/10	
(11) 2 971 697		F01D 5/28	F01D 5/14	(11) 2 972 770	
(51) F02C 7/32	F01D 25/24	G01M 13/00		(51) G06F 7/00	G06F 17/00
(11) 2 971 702		(11) 2 972 106		(11) 2 972 772	
(51) F02C 9/18	F01D 17/10	(51) G01C 21/36	G08G 1/14	(51) G06F 7/00	G06F 17/30
F02C 7/232	F16K 31/50	G08G 1/0968	G08G 1/0969	(11) 2 972 838	
(11) 2 971 706		(11) 2 972 132		(51) G06F 9/44	H04L 29/08
(51) F02D 9/00	F02D 9/02	(51) G01F 3/10		H04L 29/06	
F02D 13/02	F02D 15/00	(11) 2 972 154		(11) 2 972 839	
F02D 15/04		(51) G01N 30/74	G01N 30/64	(51) G01N 15/14	
(11) 2 971 709		G01J 3/30	G01N 21/64	(11) 2 972 865	
(51) F02D 19/06	F02D 19/10	G01N 21/05		(51) H04W 4/08	
F02D 41/30	F02D 43/00	(11) 2 972 186		(11) 2 972 866	
F02M 21/02	F02D 41/12	(51) G01N 1/20		(51) G06F 11/00	G06F 21/56
F02D 41/38	F02D 41/00	(11) 2 972 238		G06F 21/57	
F02D 41/22	F02D 19/08	(51) G01N 21/65	G01J 3/44	(11) 2 972 957	
(11) 2 971 726		(11) 2 972 292		(51) G06F 15/16	H04L 29/08
(51) F02K 3/06	F02C 7/36	(51) G01N 30/72	G01N 30/86	(11) 2 972 964	
(11) 2 971 727		G06F 19/00		(51) G06F 15/173	H04L 29/08
(51) F02K 1/30	F02K 1/28	(11) 2 972 293		H04L 12/911	
F02C 7/00	B64D 33/04	(51) G01N 30/74	G01N 21/3504	(11) 2 972 965	
(11) 2 971 827		G01N 21/01	G01N 21/03	(51) G06F 15/177	H04W 4/00
(51) F16D 11/10	F16D 11/14	G01N 21/552	G01N 21/65	H04L 29/08	
F16D 21/02		G01N 21/77	G01N 30/60	(11) 2 972 975	
(11) 2 971 832		(11) 2 972 303		(51) G06F 17/00	G06F 15/16
(51) F16D 35/02	F16D 33/10	(51) G01N 33/24	G01N 15/08	G06F 9/50	
(11) 2 971 843		G06T 7/60		(11) 2 972 986	
(51) F16F 1/368		(11) 2 972 336		(51) G06F 17/00	G09B 5/04
(11) 2 971 879		(51) G01N 33/52	C12Q 1/68	(11) 2 972 989	
(51) F16J 15/16	F16J 15/28	G01N 21/64		(51) G06F 17/21	G06F 17/30
F16J 15/24		(11) 2 972 352		G06F 19/00	
(11) 2 971 919		(51) G01N 33/53	C12M 1/34	(11) 2 973 015	
(51) F16L 37/00	F16L 19/025	C12N 5/00		(51) G06F 17/30	G06Q 30/02
(11) 2 971 933		(11) 2 972 420		G06Q 50/00	
(51) F16L 55/26	H01M 2/10	(51) G01R 15/06	H01G 4/02	(11) 2 973 045	
H01M 10/42		H02B 7/01	H05K 1/18	(51) G06F 17/30	
(11) 2 971 944		H05K 1/02		(11) 2 973 048	
(51) F21V 3/00		(11) 2 972 508		(51) G06F 17/30	
(11) 2 971 946		(51) G01V 1/30		(11) 2 973 051	
(51) F21V 5/04		(11) 2 972 527		(51) G06F 17/30	G06F 17/00
(11) 2 971 961		(51) E21B 47/12	E21B 47/14	(11) 2 973 053	
(51) F23J 15/04	B01D 53/64	(11) 2 972 542		(51) G06F 17/30	
B01D 53/78	B01D 53/79	(51) G02B 6/50		(11) 2 973 074	
(11) 2 972 002		(11) 2 972 573		(51) G01B 11/24	B23Q 17/24
(51) F24J 2/04	F24J 2/50	(51) G02F 1/15	G02F 1/155	B25J 9/16	B23Q 17/22
F24J 2/51	F24J 2/05	(11) 2 972 592		(11) 2 973 077	
F24J 2/20	F24J 2/24	(51) G03G 15/08		(51) G06F 17/50	
F24J 2/46		(11) 2 972 599		(11) 2 973 121	
(11) 2 972 015		(51) G04F 10/00		(51) G06F 19/18	G06F 19/28
(51) F25B 45/00		(11) 2 972 665		(11) 2 973 128	
(11) 2 972 064		(51) G06F 3/00	G06F 11/36	(51) G06F 19/00	G06T 17/00
(51) G01B 3/00	G01B 3/20	G06F 11/34			
G01B 5/00	G01B 5/06				
G01B 5/18					

(11) 2 973 129		(11) 2 973 579		(11) 2 973 993	
(51) G06F 19/00	G06T 7/20	(51) G11C 13/02		(51) H02S 50/00	H02S 40/30
G06K 9/00	G01S 13/90			G01R 31/34	H04B 3/54
(11) 2 973 135		(11) 2 973 584		(11) 2 974 025	
(51) C12Q 1/68	G06F 19/22	(51) G11C 16/08	G11C 16/04	(51) H03K 19/177	G06F 17/50
		G11C 7/00			
(11) 2 973 144		(11) 2 973 597		(11) 2 974 046	
(51) G09C 1/00	H04L 9/00	(51) G21C 17/00	G21C 17/013	(51) H04B 1/40	G01J 5/08
		G21C 17/003	G21C 17/01	G01J 5/02	G01J 5/20
				G01J 5/00	
(11) 2 973 146		(11) 2 973 627		(11) 2 974 047	
(51) G06F 21/00	H04L 29/06	(51) H01M 6/04	H01M 10/26	(51) H04B 5/02	H04B 1/401
		H01M 10/42		H04W 76/02	
(11) 2 973 161		(11) 2 973 637		(11) 2 974 087	
(51) G06F 21/30		(51) H01H 85/04	H01H 85/20	(51) H04H 20/71	H04W 40/24
				H04W 40/12	
(11) 2 973 178		(11) 2 973 661		(11) 2 974 094	
(51) G06F 21/55	H04N 19/00	(51) H01L 21/205	C30B 25/12	(51) H04K 1/00	H04L 9/00
G06F 12/14	G06F 21/76	H01L 21/687	C23C 16/458	G06F 7/72	G06F 21/72
		B23P 19/04			
(11) 2 973 182		(11) 2 973 665		(11) 2 974 103	
(51) G06F 21/56	G06F 21/83	(51) H01L 21/28		(51) H04L 1/00	
H04L 9/08	H04W 12/02				
H04W 12/04	H04W 88/02				
(11) 2 973 225		(11) 2 973 677		(11) 2 974 106	
(51) G06K 9/36	G06T 5/00	(51) H01L 21/68		(51) H04L 1/18	H04J 3/00
				H04L 5/14	H04L 5/00
(11) 2 973 277		(11) 2 973 707		H04B 7/26	H04W 72/04
(51) G06Q 20/40	G06K 9/00	(51) H01L 45/00		H04L 1/16	
G06F 21/32	H04L 29/06				
(11) 2 973 282		(11) 2 973 709		(11) 2 974 117	
(51) G06Q 20/40		(51) H01L 27/115	H01L 29/66	(51) H04L 9/08	G06F 21/33
		H01L 29/788	H01L 29/792	H04L 9/32	H04L 29/06
(11) 2 973 295		(51) H01L 29/78			
(51) G06Q 30/00	G06Q 30/02				
G06Q 30/06					
(11) 2 973 309		(11) 2 973 751		(11) 2 974 118	
(51) G06Q 30/02	G06F 17/28	(51) A61N 5/06	H01L 33/00	(51) H04L 9/14	H04L 9/32
				H04L 29/06	
(11) 2 973 315		(11) 2 973 765		(11) 2 974 148	
(51) G06F 19/00	G06Q 30/06	(51) H01L 41/00	H02N 2/18	(51) H04L 12/28	H04L 29/08
G06Q 30/02				H04L 12/46	G06F 3/00
				H04L 12/851	
(11) 2 973 316		(11) 2 973 811		(11) 2 974 162	
(51) G06Q 30/02		(51) H01M 8/04	H01M 2/12	(51) H04L 9/08	H04L 12/58
		H01M 8/04225	H01M 8/04746	H04L 29/06	
		H01M 8/04537	H01M 8/04223		
(11) 2 973 322		(11) 2 973 820		(11) 2 974 234	
(51) G06Q 30/06		(51) H01M 8/06	C12Q 1/54	(51) H04L 29/08	H04L 12/46
		B01J 35/00	C25B 1/00	H04L 12/721	H04L 12/715
		C25B 3/04	C25B 9/06	H04L 29/12	H04L 29/06
(11) 2 973 382		(11) 2 973 835		H04L 12/707	
(51) G06Q 99/00	H04L 29/06	(51) H01M 10/058	H01M 10/0583		
H04L 29/08		H01M 10/04	H01M 10/02		
		H01M 2/18	H01M 2/26		
(11) 2 973 404		(11) 2 973 852		(11) 2 974 247	
(51) G06T 7/00	G06K 9/46	(51) H01Q 1/38	H01Q 1/22	(51) H04M 3/00	
G06T 7/20		G06K 19/077			
(11) 2 973 448		(11) 2 973 854		(11) 2 974 285	
(51) G07F 11/64	E05B 19/00	(51) H01Q 3/26	H01P 9/00	(51) H04N 5/93	H04N 5/225
G07F 17/00	G07F 7/00	H03K 5/06	H01Q 3/30	H04N 5/91	H04N 5/232
G07F 11/56	G07F 7/06			H04N 5/77	H04N 9/80
B65G 1/04				H04N 9/82	H04N 9/04
(11) 2 973 453		(11) 2 973 860		(11) 2 974 287	
(51) G07F 17/32		(51) H01Q 13/22		(51) G06Q 30/02	H04N 21/2347
				H04N 21/2547	H04N 21/466
				H04N 21/81	
(11) 2 973 456		(11) 2 973 897		(11) 2 974 302	
(51) B01L 3/00	G01N 27/414	(51) H01S 3/109		(51) H04N 13/02	H01L 27/146
G01N 33/543					
(11) 2 973 498		(11) 2 973 932		(11) 2 974 316	
(51) G09B 7/00	G09B 23/28	(51) H02J 3/38		(51) H04N 19/11	H04N 19/597
G09B 5/14				H04N 19/119	H04N 19/182

(11) 2 976 807			<i>C08K 5/06</i>	<i>C08K 5/10</i>	<i>A61K 31/185</i>	<i>A61P 25/28</i>
(51) <i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 9/14</i>		<i>C08L 67/00</i>	<i>C08L 71/02</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/575</i>
<i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 1/38</i>	(11) 2 977 432			<i>A61K 31/192</i>	
<i>H01Q 3/24</i>	<i>H01Q 3/26</i>	(51) <i>C10J 3/54</i>			(11) 2 978 518	
<i>H01Q 3/34</i>	<i>H01Q 21/06</i>				(51) <i>B01D 53/047</i>	
<i>H01Q 21/29</i>	<i>H01Q 25/00</i>	(11) 2 977 460				
		(51) <i>C12P 19/04</i>		<i>C08B 37/08</i>	(11) 2 978 567	
(11) 2 976 837		<i>A61K 31/728</i>		<i>C12R 1/46</i>	(51) <i>B24D 3/32</i>	<i>B24D 3/34</i>
(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 1/32</i>	<i>A61L 27/58</i>		<i>A61L 31/14</i>	<i>B24D 11/00</i>	<i>B24D 18/00</i>
<i>H04B 1/40</i>	<i>H04W 52/02</i>	<i>C12P 19/26</i>		<i>C08L 5/08</i>		
		<i>A61L 27/20</i>		<i>A61L 31/04</i>	(11) 2 978 668	
(11) 2 976 846					(51) <i>B64D 27/26</i>	
(51) <i>H04B 10/40</i>	<i>H04B 10/07</i>	(11) 2 977 465				
<i>H04J 14/02</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>C12N 15/11</i>	(11) 2 978 712	
		<i>C12Q 1/04</i>			(51) <i>C01B 35/04</i>	<i>H02G 15/02</i>
(11) 2 976 851					<i>H02K 1/02</i>	<i>H01B 1/16</i>
(51) <i>H04L 7/00</i>	<i>H03L 7/22</i>	(11) 2 977 490			<i>H02G 15/064</i>	
		(51) <i>C25D 11/04</i>		<i>B29C 49/48</i>		
(11) 2 976 857		<i>C25D 11/02</i>		<i>C25D 11/08</i>	(11) 2 978 734	
(51) <i>H04L 12/46</i>		<i>C25D 11/10</i>		<i>C25D 11/16</i>	(51) <i>C07C 7/135</i>	<i>C07C 7/00</i>
		<i>C25D 11/18</i>		<i>C03B 9/48</i>	<i>C07C 11/167</i>	
(11) 2 976 862						
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 7/00</i>	(11) 2 977 637			(11) 2 978 760	
<i>H04B 1/00</i>		(51) <i>F16D 69/02</i>			(51) <i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 209/04</i>
					<i>C07D 498/04</i>	<i>C07D 498/06</i>
(11) 2 976 874		(11) 2 977 739			<i>A61K 31/5365</i>	<i>C07D 519/00</i>
(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>G01M 1/38</i>		<i>G01M 1/16</i>		
<i>H04L 29/08</i>		<i>F01D 25/28</i>		<i>F01D 5/02</i>	(11) 2 978 798	
		<i>F01D 21/00</i>		<i>B23Q 3/06</i>	(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B32B 23/02</i>
(11) 2 976 881					<i>B32B 23/08</i>	<i>B32B 37/00</i>
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>H04N 5/44</i>	(11) 2 977 763			<i>C08L 1/02</i>	<i>D21C 9/00</i>
<i>H04N 13/02</i>	<i>H04N 21/422</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>		<i>C07K 16/18</i>	<i>D21C 9/18</i>	<i>C09D 101/02</i>
<i>H04N 21/4223</i>	<i>H04N 21/431</i>	<i>C12N 15/09</i>		<i>C12Q 1/68</i>	<i>C09D 101/28</i>	<i>C08L 1/28</i>
<i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/81</i>	<i>G01N 27/62</i>		<i>G01N 33/50</i>		
		<i>G01N 33/53</i>		<i>G01N 33/574</i>	(11) 2 978 848	
(11) 2 976 897					(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>A01H 5/00</i>
(51) <i>H04R 29/00</i>	<i>G06F 3/16</i>	(11) 2 977 822			<i>A61K 39/145</i>	<i>A61P 31/16</i>
<i>H04M 1/03</i>	<i>H04M 1/60</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>			<i>A61P 37/04</i>	<i>C07K 14/11</i>
<i>H04R 3/00</i>					<i>C12N 15/44</i>	<i>C12N 7/01</i>
(11) 2 976 921		(11) 2 977 995			<i>C12N 7/04</i>	
(51) <i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 28/02</i>	(51) <i>H01F 27/08</i>		<i>H01F 30/00</i>		
<i>H04B 17/00</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>H01F 37/00</i>		<i>H05K 7/20</i>	(11) 2 978 965	
<i>H04L 5/00</i>		<i>H01F 27/06</i>		<i>H01F 27/32</i>	(51) <i>F03B 13/18</i>	<i>E02B 9/08</i>
		<i>H02M 7/00</i>				
(11) 2 976 926		(11) 2 978 046			(11) 2 979 059	
(51) <i>G06Q 10/10</i>		(51) <i>H01M 2/16</i>		<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G02B 27/22</i>
		<i>B60L 11/02</i>		<i>B60L 11/18</i>		
(11) 2 976 953					(11) 2 979 133	
(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>A61M 15/06</i>	(11) 2 978 153			(51) <i>G02F 1/167</i>	<i>G02F 1/315</i>
		(51) <i>H04L 1/00</i>			<i>G02F 1/133</i>	<i>G02B 26/00</i>
(11) 2 976 984					<i>G02F 1/19</i>	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>F21V 8/00</i>	(11) 2 978 221			(11) 2 979 169	
<i>G02B 26/10</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>H04N 19/30</i>		<i>H04N 19/31</i>	(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/38</i>
		<i>H04N 19/52</i>		<i>H04N 19/58</i>		
(11) 2 977 096		<i>H04N 19/61</i>			(11) 2 979 192	
(51) <i>B01D 53/94</i>	<i>B01D 53/86</i>				(51) <i>G06F 12/0804</i>	<i>G06F 12/0837</i>
<i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 3/28</i>	(11) 2 978 274				
<i>B01D 53/90</i>	<i>F01N 3/20</i>	(51) <i>H04L 12/759</i>			(11) 2 979 193	
					(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G06F 13/14</i>
(11) 2 977 165		(11) 2 978 292			<i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 3/06</i>
(51) <i>B29C 33/30</i>	<i>B29C 49/48</i>	(51) <i>H05K 7/20</i>		<i>H01F 27/08</i>	<i>G06F 12/06</i>	<i>G06F 12/10</i>
		<i>H01F 27/26</i>				
(11) 2 977 199					(11) 2 979 200	
(51) <i>B32B 15/04</i>	<i>B32B 27/34</i>	(11) 2 978 397			(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/27</i>
<i>H01L 51/54</i>		(51) <i>A61F 13/511</i>		<i>A61F 13/472</i>		
		<i>A61F 13/512</i>		<i>A61F 13/475</i>	(11) 2 979 201	
(11) 2 977 353		<i>A61F 13/513</i>			(51) <i>G06F 17/30</i>	
(51) <i>C01G 23/00</i>						
(11) 2 977 371		(11) 2 978 417			(11) 2 979 208	
(51) <i>C07D 239/34</i>	<i>C07D 213/64</i>	(51) <i>A61K 31/05</i>		<i>A61K 31/045</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>G06K 9/00</i>
<i>C07C 69/73</i>	<i>C07C 67/31</i>	<i>A61K 31/70</i>		<i>A61P 25/28</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 17/00</i>
		<i>A61P 25/16</i>		<i>A61K 31/7034</i>	<i>A61B 5/11</i>	<i>G01C 11/06</i>
(11) 2 977 402		(11) 2 978 419			<i>G06Q 50/22</i>	<i>G06T 19/00</i>
(51) <i>C08L 29/14</i>	<i>C03C 27/12</i>	(51) <i>A61K 31/19</i>		<i>A61K 31/195</i>	<i>H04N 5/247</i>	

(11) 2 979 211 (51) G06F 21/55		(11) 2 980 001 (51) B66C 13/16	B66C 15/00	C23G 1/08 C21D 8/12	H01F 1/16
(11) 2 979 269 (51) G11C 13/00	H03K 19/173	(11) 2 980 008 (51) B67C 3/24 B65G 47/86	B65G 47/90	(11) 2 980 269 (51) C23C 14/34 H01J 37/34 C23C 14/04 C23C 14/54	C23C 14/56 H01J 37/32 C23C 14/50
(11) 2 979 288 (51) H01H 13/83	H01H 13/02	(11) 2 980 009 (51) B67C 3/24 B65G 47/90	B65G 47/86	(11) 2 980 352 (51) E21C 50/00	
(11) 2 979 327 (51) H01R 12/72	H01R 12/53	(11) 2 980 029 (51) C02F 3/12 C02F 1/44	B01D 65/02 B01D 65/08	(11) 2 980 382 (51) F01N 13/08 F01N 3/24 F01N 13/14	F01N 3/08 F16L 23/00
(11) 2 979 389 (51) H04L 9/08 H04B 10/114 H04B 10/11	H04B 10/70 G06F 3/041 H04M 1/02	(11) 2 980 065 (51) C07C 249/04 C07D 223/10	C07C 251/44 C07B 61/00	(11) 2 980 384 (51) F02C 3/30 F04B 17/03 F02C 7/04	F02C 7/143 F04B 49/06
(11) 2 979 492 (51) H04L 5/00	H04W 36/30	(11) 2 980 096 (51) C07J 1/00 A61P 25/00 C07J 31/00	A61K 31/568 A61P 35/00 C07J 71/00	(11) 2 980 459 (51) F16J 15/18 F16J 15/24 F16J 15/3212	F16J 9/28 F16J 15/3208
(11) 2 979 508 (51) H04W 8/00	H04W 48/16	(11) 2 980 097 (51) A61K 39/00 C07K 14/00	A61P 35/00 C07K 14/47	(11) 2 980 539 (51) G01F 23/284 G01S 13/88 H01Q 13/02 H01P 5/107	G01S 7/03 H01P 3/123 H01Q 1/22 H01P 5/08
(11) 2 979 510 (51) H04W 72/04		(11) 2 980 105 (51) C08F 8/06 C08F 34/02	C08F 14/18 C08F 8/22	(11) 2 980 560 (51) G01N 21/01	G01N 21/64
(11) 2 979 672 (51) A61F 13/56 A61F 13/62	A61F 13/53 A44B 18/00	(11) 2 980 111 (51) C08F 297/02 C08K 3/36 C08F 297/04 C08F 236/08	B60C 1/00 C08L 53/00 C08F 4/48 C08F 36/08	(11) 2 980 585 (51) G01N 33/48	G01N 21/64
(11) 2 979 698 (51) A61K 31/437 A61K 9/30 A61P 37/02 A61P 43/00	A61K 9/20 A61P 29/00 A61P 37/08	(11) 2 980 117 (51) C08G 69/00 C08G 73/00 C09D 179/00 C09J 179/00	C08F 299/02 C09D 177/00 C09J 177/00	(11) 2 980 610 (51) G02B 3/00 B29C 39/22 B29K 105/00 B29C 41/28	B29C 39/20 B29D 11/00 B29C 41/26 F21V 5/00
(11) 2 979 702 (51) A61K 38/25 A61K 45/00 A61P 1/14	A61K 38/22 A61K 45/06	(11) 2 980 136 (51) C08J 5/24 C08L 63/00	C08L 61/34 C08L 77/02	(11) 2 980 621 (51) G02B 6/42	G02B 6/43
(11) 2 979 716 (51) A61M 5/32 A61M 5/34	A61M 5/31	(11) 2 980 140 (51) C08J 7/04 G03G 15/02 G03G 15/16 G03G 5/147	G03G 15/00 G03G 15/08 G03G 21/10	(11) 2 980 644 (51) G03B 21/20	
(11) 2 979 777 (51) B22D 41/24 B22D 41/28	B22D 11/10	(11) 2 980 148 (51) C08L 11/00 C08L 27/06	C08L 9/02	(11) 2 980 666 (51) G05B 19/418 H02H 9/00	H04L 12/28
(11) 2 979 794 (51) B23B 51/06		(11) 2 980 158 (51) C08L 69/00 C08L 33/04	C08L 67/04 C08J 5/00	(11) 2 980 756 (51) G06T 7/20	G06K 9/00
(11) 2 979 796 (51) B23C 3/12 B23C 5/22	B23C 5/08	(11) 2 980 181 (51) F16D 13/60	F16D 69/02	(11) 2 980 835 (51) H01L 21/301 C09J 201/00 H01L 23/552	C09J 7/02 H01L 23/544 H01L 21/683
(11) 2 979 810 (51) B23P 21/00	B64F 5/00	(11) 2 980 193 (51) C10M 169/04 C10M 143/12 C10N 30/00	C10M 101/02 C10N 20/02 C10N 40/25	(11) 2 980 838 (51) G01R 31/28	
(11) 2 979 819 (51) B25D 16/00 B25D 11/12	B23B 45/02 B25B 21/02	(11) 2 980 221 (51) C12P 5/02	C07C 7/13	(11) 2 980 841 (51) H01L 21/822 H01L 21/768 H01L 27/04	H01L 21/3205 H01L 23/522
(11) 2 979 884 (51) B41J 29/38 G07G 1/06	G06F 3/12 G07G 5/00	(11) 2 980 248 (51) C22C 38/00 C21D 9/00	C21D 1/76 C22C 38/60	(11) 2 980 873 (51) H01L 39/04 F25D 3/10 F25D 19/00	F25B 9/00 H01F 6/00
(11) 2 979 890 (51) B41M 5/382 B32B 27/30	B32B 27/00 B32B 27/40				
(11) 2 979 988 (51) B65D 47/06 B65D 47/40	B65D 47/20 B65D 49/02				
(11) 2 979 998 (51) B65G 35/06	B61B 13/00				

(11) 2 982 817		(11) 2 983 408		(11) 2 984 348	
(51) <i>E05B 27/10</i> <i>E05B 15/06</i>	<i>E05B 15/00</i> <i>E05B 9/04</i>	(51) <i>H04W 36/22</i> <i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 36/14</i> <i>H04W 48/08</i>	(51) <i>F04D 7/04</i> <i>F04D 29/54</i> <i>F04D 29/22</i>	<i>F04D 29/40</i> <i>F04D 29/66</i> <i>F04D 1/00</i>
(11) 2 982 871		(11) 2 983 419		(11) 2 984 431	
(51) <i>F16B 5/02</i> <i>C08J 5/04</i> <i>B29K 105/10</i>	<i>B29C 70/10</i> <i>B29K 105/08</i> <i>B29L 9/00</i>	(51) <i>H04W 52/02</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 72/04</i> <i>H04W 72/12</i>	(51) <i>F26B 21/10</i> <i>F26B 21/08</i>	<i>F26B 15/12</i>
(11) 2 982 877		(11) 2 983 422		(11) 2 984 447	
(51) <i>F16C 33/16</i> <i>F16C 17/02</i> <i>C04B 41/83</i>	<i>C01B 31/02</i> <i>F16C 17/04</i> <i>C04B 41/88</i>	(51) <i>H04W 52/06</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 52/04</i>	<i>H04W 52/14</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 1/16</i>	(51) <i>G01B 17/02</i> <i>G01N 29/04</i> <i>G01N 29/44</i>	<i>G01B 17/06</i> <i>G01N 29/07</i>
(11) 2 982 901		(11) 2 983 423		(11) 2 984 475	
(51) <i>F21S 8/08</i> <i>F21W 131/103</i> <i>F21Y 101/00</i>	<i>H05B 37/02</i> <i>H05B 37/03</i>	(51) <i>H04W 52/14</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 52/58</i> <i>H04W 52/32</i>	<i>H04W 52/38</i> <i>H04W 52/54</i> <i>H04L 5/14</i>	(51) <i>G01N 27/22</i>	
(11) 2 982 953		(11) 2 983 462		(11) 2 984 542	
(51) <i>G01L 17/00</i> <i>B60C 23/04</i>	<i>B60C 23/00</i>	(51) <i>A01C 5/06</i>	<i>A01C 7/20</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/042</i>	<i>G06F 1/32</i>
(11) 2 982 989		(11) 2 983 472		(11) 2 984 544	
(51) <i>G01N 35/02</i>	<i>G01N 35/00</i>	(51) <i>A01N 39/04</i> <i>A01N 33/12</i> <i>A01P 13/00</i>	<i>A01N 39/02</i> <i>C05G 3/02</i> <i>C05C 9/00</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>B32B 17/10</i> <i>B32B 27/28</i> <i>B32B 7/12</i>	<i>H05K 5/03</i> <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/36</i>
(11) 2 983 091		(11) 2 983 503		(11) 2 984 817	
(51) <i>G06F 13/40</i>		(51) <i>A23L 5/00</i> <i>A47J 27/18</i> <i>B65D 81/34</i>	<i>A47J 27/10</i> <i>A47J 47/18</i>	(51) <i>H04N 5/33</i> <i>G08B 13/196</i>	<i>G08B 13/19</i>
(11) 2 983 128		(11) 2 983 592		(11) 2 984 835	
(51) <i>G06F 19/00</i> <i>G06Q 50/22</i>	<i>G06Q 50/24</i>	(51) <i>A61B 8/00</i> <i>G01S 15/89</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 8/14</i> <i>G09B 23/30</i>	(51) <i>H04N 19/50</i> <i>H04N 19/44</i>	<i>H04N 19/124</i> <i>H04N 19/184</i>
(11) 2 983 166		(11) 2 983 597		(11) 2 984 908	
(51) <i>G09G 3/36</i> <i>G02F 1/133</i>	<i>G09G 3/20</i>	(51) <i>A61B 17/221</i>	<i>A61B 17/00</i>	(51) <i>H05H 1/24</i> <i>H05H 1/26</i>	<i>H05H 1/30</i>
(11) 2 983 276		(11) 2 983 666		(11) 2 984 939	
(51) <i>G01R 31/34</i> <i>H02K 11/20</i>	<i>G01R 31/12</i> <i>H02K 3/38</i>	(51) <i>A61K 31/44</i> <i>C07D 205/02</i>	<i>A61K 31/397</i>	(51) <i>A23L 19/00</i> <i>A01G 7/06</i> <i>A01G 7/04</i>	<i>A01G 7/00</i> <i>A23L 5/30</i>
(11) 2 983 293		(11) 2 983 677		(11) 2 985 113	
(51) <i>H03K 17/97</i>	<i>G01R 33/09</i>	(51) <i>A61K 31/714</i> <i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61K 41/00</i>	(51) <i>B23P 21/00</i> <i>G05B 19/418</i>	<i>B23P 19/00</i>
(11) 2 983 305		(11) 2 983 682		(11) 2 985 115	
(51) <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>A61K 35/76</i> <i>A61K 38/18</i> <i>A61K 9/14</i> <i>A61L 31/14</i> <i>C12N 11/08</i> <i>C12N 7/01</i>	<i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61L 31/08</i> <i>A61P 17/02</i> <i>C12N 15/866</i>	(51) <i>B24B 7/22</i> <i>B24B 51/00</i> <i>B24B 7/07</i> <i>B24B 41/06</i> <i>B23Q 3/04</i> <i>B23Q 17/00</i>	<i>B24B 9/06</i> <i>B24B 27/00</i> <i>B24B 41/00</i> <i>B24B 49/02</i> <i>B25J 19/02</i>
(11) 2 983 338		(11) 2 983 687		(11) 2 985 232	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>A61K 38/00</i> <i>A61K 38/17</i> <i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 14/775</i> <i>A61K 45/06</i> <i>C07K 14/435</i>	(51) <i>B64F 5/00</i>	
(11) 2 983 352		(11) 2 983 810		(11) 2 985 270	
(51) <i>H04N 5/225</i> <i>G03B 17/02</i> <i>G01S 17/88</i>	<i>H05K 7/20</i> <i>G02B 7/00</i> <i>G03B 17/08</i>	(51) <i>B01F 3/04</i> <i>A61B 5/00</i>	<i>A61L 9/04</i> <i>A61L 9/12</i>	(51) <i>C04B 38/00</i> <i>C04B 33/13</i> <i>C04B 33/20</i>	<i>C04B 33/02</i> <i>C04B 33/132</i> <i>C04B 38/06</i>
(11) 2 983 360		(11) 2 983 925		(11) 2 985 303	
(51) <i>H04N 19/11</i> <i>H04N 19/96</i> <i>H04N 19/176</i> <i>H04N 19/196</i> <i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/44</i> <i>H04N 19/172</i> <i>H04N 19/186</i> <i>H04N 19/159</i>	(51) <i>B60C 15/04</i>		(51) <i>C08G 63/181</i> <i>C08G 63/183</i>	<i>G03G 9/087</i>
(11) 2 983 367		(11) 2 983 925		(11) 2 985 438	
(51) <i>H04N 19/597</i> <i>H04N 19/30</i>	<i>H04N 19/52</i> <i>H04N 19/187</i>	(51) <i>B60T 1/14</i> <i>B61H 7/12</i>	<i>B62B 5/04</i>	(51) <i>F02B 39/00</i> <i>F02B 37/00</i>	<i>F02B 29/04</i>
(11) 2 983 398		(11) 2 983 953		(11) 2 985 456	
(51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 76/06</i>	<i>H04W 16/32</i> <i>H04W 76/02</i>	(51) <i>H04W 28/16</i> <i>H04W 72/04</i>		(51) <i>F16D 41/06</i> <i>F03D 13/00</i> <i>F03D 15/00</i>	<i>F16D 41/07</i> <i>F03D 1/06</i>
(11) 2 983 402		(11) 2 984 185			
(51) <i>H04W 76/02</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>			
(11) 2 983 405					
(51) <i>H04W 28/16</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 16/32</i> <i>H04W 76/02</i>				

(11) 2 985 457		(11) 2 986 104		(11) 2 987 107	
(51) <i>F03D 13/00</i>	<i>F03D 1/06</i>	(51) <i>A01G 23/08</i>	<i>A01G 23/095</i>	(51) <i>G06F 21/57</i>	
<i>F03D 15/00</i>	<i>F16D 41/06</i>	<i>B27B 25/02</i>	<i>A01G 23/083</i>	(11) 2 987 209	
(11) 2 985 461		(11) 2 986 211		(51) <i>H01R 12/77</i>	<i>H01R 13/627</i>
(51) <i>F03D 15/00</i>	<i>F03D 1/06</i>	(51) <i>A61B 5/08</i>	<i>A61M 16/00</i>	(11) 2 987 272	
<i>F03D 13/00</i>	<i>F03D 80/70</i>	(11) 2 986 294		(51) <i>H04L 12/16</i>	<i>H04L 12/12</i>
(11) 2 985 512		(51) <i>A61K 31/4748</i>	<i>C07D 489/02</i>	<i>G11B 20/10</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 5/04</i>	<i>A61P 25/04</i>		<i>H04L 12/28</i>	<i>H04R 3/12</i>
<i>F21V 13/02</i>	<i>F21V 14/06</i>	(11) 2 986 296		<i>G06F 3/16</i>	<i>G06F 3/0482</i>
(11) 2 985 523		(51) <i>A61K 31/497</i>	<i>A61K 31/496</i>	<i>H04R 27/00</i>	<i>G06F 3/0484</i>
(51) <i>F21S 8/12</i>	<i>F21W 101/10</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 3/00</i>	(11) 2 987 286	
(11) 2 985 550		(11) 2 986 300		(51) <i>H04L 12/931</i>	
(51) <i>F25B 49/00</i>	<i>F24F 1/32</i>	(51) <i>A61K 31/4985</i>	<i>C07D 487/04</i>	(11) 2 987 331	
<i>F24F 11/02</i>	<i>F25B 13/00</i>	(11) 2 986 360		(51) <i>H04N 21/258</i>	<i>H04N 21/25</i>
<i>F25B 29/00</i>	<i>G09F 3/00</i>	(51) <i>B01D 63/02</i>	<i>B01D 63/04</i>	(11) 2 987 335	
(11) 2 985 565		<i>B01D 53/22</i>	<i>C02F 1/44</i>	(51) <i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 21/254</i>
(51) <i>G01B 11/24</i>	<i>G01B 11/00</i>	<i>H01M 8/04119</i>		<i>H04N 21/41</i>	<i>H04N 21/422</i>
<i>G06T 7/00</i>	<i>G01B 11/25</i>	(11) 2 986 583		<i>H04N 21/431</i>	<i>H04N 21/436</i>
(11) 2 985 587		(51) <i>C07C 17/20</i>	<i>B01J 23/26</i>	<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/438</i>
(51) <i>G01N 1/28</i>	<i>B04B 5/04</i>	<i>B01J 37/26</i>	<i>C07C 17/087</i>	<i>H04N 21/4402</i>	<i>H04N 21/442</i>
<i>B04B 7/08</i>	<i>B04B 7/06</i>	<i>C07C 17/25</i>	<i>C07C 21/18</i>	<i>H04N 21/458</i>	<i>H04N 21/462</i>
<i>B04B 7/02</i>	<i>G01N 33/48</i>	<i>C07C 19/10</i>		<i>H04N 21/84</i>	
(11) 2 985 588		(11) 2 986 590		(11) 2 987 349	
(51) <i>G01N 1/28</i>	<i>B04B 5/04</i>	(51) <i>C07C 217/84</i>	<i>C07C 213/02</i>	(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04W 12/08</i>
<i>B04B 9/14</i>	<i>G01N 33/48</i>	<i>C07C 243/38</i>	<i>C07C 243/28</i>	<i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 12/02</i>
<i>B04B 7/02</i>	<i>B04B 7/06</i>	<i>C07C 241/04</i>	<i>C08G 59/50</i>	(11) 2 987 353	
<i>B04B 7/08</i>		<i>C08J 11/16</i>	<i>C08J 11/26</i>	(51) <i>H04W 16/28</i>	
(11) 2 985 605		<i>C08J 11/28</i>	<i>C08L 63/00</i>	(11) 2 987 398	
(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>C07C 201/12</i>	<i>C07C 241/02</i>	(51) <i>A01G 13/02</i>	
<i>C07K 16/28</i>	<i>C12P 21/08</i>	<i>C08J 5/24</i>	<i>C08K 7/06</i>	(11) 2 987 416	
(11) 2 985 632		(11) 2 986 597		(51) <i>A23L 27/10</i>	<i>A23L 2/44</i>
(51) <i>G01T 1/20</i>	<i>G03B 42/02</i>	(51) <i>C07D 311/80</i>	<i>C07D 209/08</i>	<i>A23L 2/56</i>	<i>A23L 3/3472</i>
<i>G21K 4/00</i>	<i>G03B 42/08</i>	<i>C07D 493/10</i>	<i>C07H 21/04</i>	<i>A23L 27/00</i>	<i>A23C 9/152</i>
<i>G02B 5/04</i>		<i>C12Q 1/68</i>		<i>A23C 13/10</i>	<i>A23G 9/42</i>
(11) 2 985 685		(11) 2 986 618		<i>A23L 9/10</i>	<i>A23C 9/133</i>
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/0482</i>	(51) <i>C07F 1/02</i>	<i>A61K 33/14</i>	<i>A23L 2/02</i>	<i>A23G 3/48</i>
<i>G06F 3/0488</i>		(11) 2 986 665		<i>A61Q 13/00</i>	<i>A61K 8/97</i>
(11) 2 985 696		(51) <i>C08J 11/16</i>	<i>C08J 11/28</i>	(11) 2 987 475	
(51) <i>G06F 21/53</i>	<i>G06F 9/455</i>	<i>C08L 63/00</i>	<i>C08G 59/50</i>	(51) <i>A61G 7/00</i>	<i>A47C 20/08</i>
<i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 12/08</i>	<i>C07D 317/28</i>	<i>C08J 11/24</i>	<i>A47C 20/04</i>	
(11) 2 985 790		<i>C08K 7/06</i>	<i>D01F 9/12</i>	(11) 2 987 476	
(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i>	(11) 2 986 682		(51) <i>A61G 7/00</i>	<i>A47C 19/02</i>
<i>H01L 29/739</i>	<i>H01L 29/66</i>	(51) <i>C09D 11/52</i>	<i>H01B 1/22</i>	(11) 2 987 549	
<i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 29/40</i>	<i>C09D 11/102</i>	<i>H01L 31/02</i>	(51) <i>B01D 53/50</i>	<i>B01D 53/18</i>
(11) 2 985 792		(11) 2 986 732		<i>B01D 53/77</i>	<i>B63H 21/32</i>
(51) <i>H01L 33/04</i>	<i>H01L 33/32</i>	(51) <i>C12Q 1/00</i>	<i>B01J 13/18</i>	<i>F01N 3/04</i>	<i>B01D 53/34</i>
<i>H01L 33/06</i>		(11) 2 986 781		(11) 2 987 698	
(11) 2 985 863		(51) <i>E02B 9/08</i>	<i>F03B 13/16</i>	(51) <i>B61C 17/12</i>	<i>H02G 3/16</i>
(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	<i>F03B 13/18</i>		<i>H05K 5/02</i>	<i>B61C 17/00</i>
(11) 2 985 882		(11) 2 986 845		<i>B60R 16/023</i>	
(51) <i>H02J 50/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>F03D 7/00</i>	<i>F03D 7/04</i>	(11) 2 987 775	
(11) 2 985 964		<i>F03D 13/00</i>	<i>F03D 7/02</i>	(51) <i>C03C 3/17</i>	<i>C02F 1/50</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04B 1/26</i>	<i>F03D 17/00</i>		<i>C03C 4/00</i>	<i>D06F 39/08</i>
<i>H04J 1/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 986 861		<i>A61L 2/16</i>	<i>A61L 2/18</i>
<i>H04L 1/20</i>	<i>H04L 7/00</i>	(51) <i>F16B 41/00</i>	<i>B60B 3/16</i>	<i>A01N 59/16</i>	<i>A01N 25/34</i>
<i>H03J 7/04</i>		<i>F16B 31/02</i>	<i>F16B 1/00</i>	(11) 2 987 780	
(11) 2 986 077		(11) 2 986 946		(51) <i>C07C 41/28</i>	<i>C07C 43/13</i>
(51) <i>H04W 76/02</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>G01C 21/34</i>	<i>G07C 9/00</i>	<i>C07B 61/00</i>	
		<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/02</i>		

(11) 2 987 895		(11) 2 989 542		(11) 2 991 631	
(51) D01D 5/00	D01D 4/00	(51) G06Q 10/08	G06Q 10/06	(51) A61K 9/16	A61K 47/30
D01D 13/00		G06F 9/44	G06F 3/0484	A61K 39/395	
(11) 2 988 106		G06K 9/00	G06Q 20/10	(11) 2 991 685	
(51) G01L 3/04	B62D 5/04	G06Q 40/02	G06Q 40/08	(51) A61K 47/48	A61K 9/16
G01L 3/10	G01L 5/22	G06Q 50/20	H04W 4/02	A61K 31/436	A61K 48/00
		(11) 2 989 556		A61P 29/00	
(11) 2 988 133		(51) G06F 17/00	G06F 17/30	(11) 2 991 731	
(51) G01N 35/02		G06F 3/06		(51) A61N 5/06	H01S 3/10
		(11) 2 989 775		H01S 3/136	
(11) 2 988 195		(51) H04L 29/08	H04L 12/28	(11) 2 991 898	
(51) G06F 3/044	G06F 3/041	H04L 12/911	H04W 4/00	(51) B64D 11/06	A47C 7/40
G09G 3/3233		H04W 4/08	H04W 4/10		
(11) 2 988 378		H04W 72/00	H04W 72/12	(11) 2 992 142	
(51) H01S 5/026	H01S 5/10	H04W 84/18		(51) D21H 23/56	D21H 25/08
H01S 5/12				D21H 25/10	D21H 25/12
(11) 2 988 487		(11) 2 989 797		D21H 27/26	D21H 23/20
(51) H04N 5/232	H04N 5/225	(51) H04N 21/234	H04N 21/236	D21H 23/36	D21H 23/40
G09G 5/00	G09G 5/36	H04N 21/61	H04H 60/73	B05C 11/04	D21H 27/30
H04M 1/02		H04N 21/2381	H04N 21/643	D21F 7/00	D21H 19/00
		(11) 2 989 876		(11) 2 992 148	
(11) 2 988 510		(51) A01C 5/06	A01C 7/00	(51) E04C 5/16	B65D 88/12
(51) H04N 19/89		A01C 14/00	A01C 21/00	B65D 90/02	E04B 1/35
		(11) 2 990 038		F16B 1/00	F16B 9/02
(11) 2 988 598		(51) A61K 31/4709	A61K 9/20	B60P 1/64	E04B 1/34
(51) C07D 403/06	A61K 31/515	A61K 47/12	A61K 47/38	E04C 3/11	E04C 3/40
A61P 35/00		A61P 31/04		F16B 7/20	F16B 21/02
(11) 2 988 763		(11) 2 990 251		(11) 2 992 425	
(51) A61K 35/74	A61P 31/04	(51) B60K 35/00	B60K 37/06	(51) G06F 11/00	G01C 21/00
A61P 31/10	A01N 63/02	H04B 10/114	G01C 21/36		
A01N 63/00	A01N 63/04	G06F 3/01	H04N 21/41	(11) 2 992 503	
A61K 35/747	A61K 36/06	H04M 1/60	H04M 1/725	(51) G06T 3/00	H04N 5/262
		H04N 21/414		H04B 1/40	H04N 5/232
(11) 2 988 764		(11) 2 990 286		(11) 2 992 566	
(51) A61K 36/185	A61K 8/97	(51) B60W 10/08	B60K 6/36	(51) H01M 8/04	H01M 8/02
A61P 17/00	A61P 31/10	B60K 6/387	B60K 6/40	F04D 29/58	
A61Q 19/00	A61Q 5/00	B60K 6/48	B60K 6/547		
		B60L 11/14	B60L 11/18	(11) 2 992 608	
(11) 2 989 026		B60W 10/02	B60W 10/04	(51) H01L 41/08	H01L 41/04
(51) B65F 5/00	B65D 88/30	B60W 10/18	B60W 10/26	H01L 41/18	H03L 1/02
B30B 15/04		B60W 20/00			
(11) 2 989 098		(11) 2 990 483		(11) 2 992 717	
(51) C07D 409/06	C07D 207/12	(51) C12N 9/90	C12N 15/61	(51) H04W 64/00	G06F 21/60
C07D 417/06	C07D 207/26	C12N 15/77	C12N 1/21	G01S 5/02	
		(11) 2 990 608		(11) 2 992 797	
(11) 2 989 140		(51) F01D 5/18	F01D 5/02	(51) A47K 10/06	
(51) B05D 3/04	B05D 1/06	F02C 7/18	F01D 25/12		
B29C 35/08	B29C 41/22	F02C 3/04	F01D 5/30	(11) 2 993 071	
B29K 75/00	C09D 167/06			(51) B60K 17/34	F16H 61/431
C08L 75/14	B29C 37/00			F16H 61/439	F16H 59/54
C08G 18/67	C08G 18/73			B60W 10/02	B62D 63/02
C08G 18/80	C08G 18/32			B60W 30/188	
C09D 5/03	C09D 175/14				
C08G 18/34	C08G 18/28	(11) 2 990 625		(11) 2 993 123	
C08G 18/42		(51) F02B 63/02	F01M 3/00	(51) B63H 23/32	B63H 5/125
				F16J 15/00	F16J 15/32
(11) 2 989 178		(11) 2 991 382		(11) 2 993 260	
(51) C09K 11/06	C12Q 1/68	(51) H04S 3/02	H04R 3/00	(51) D04B 15/48	
G01N 21/64					
(11) 2 989 180		(11) 2 991 425		(11) 2 993 315	
(51) C01G 45/02	C09K 13/04	(51) H04W 72/04	H04W 72/10	(51) F01D 25/28	
C25B 1/21		H04W 84/10	H04M 1/60		
		H04W 76/02	H04W 4/00	(11) 2 993 503	
(11) 2 989 239		(11) 2 991 628		(51) G02B 6/42	H04B 10/40
(51) C40B 10/00	C40B 20/04	(51) A61K 9/16	A61K 9/127	H04J 14/02	G02F 1/095
C40B 40/02	C40B 40/08	A61K 47/30	A61K 31/445	G02B 6/27	
(11) 2 989 280		(11) 2 991 629		(11) 2 993 569	
(51) E21B 7/06	E21B 47/00	(51) A61K 9/16	A61K 47/30	(51) G06F 3/0488	G06F 1/16
E21B 47/01		A61K 31/445	A61K 48/00		

(11) 2 994 078		(11) 2 996 405		H02K 1/32	H02K 9/06
(51) A61F 5/37	A61F 5/40	(51) H04W 52/02	H04W 4/00	A01D 34/68	
A61F 7/02	A61F 7/08	H04W 68/02		(11) 2 999 427	
A61H 23/04		(11) 2 996 545		(51) A61F 2/00	A61L 31/06
(11) 2 994 132		(51) A61B 1/313	A61B 17/00	(11) 2 999 772	
(51) A61K 31/4166	A61P 9/10	A61B 90/00	G05B 15/00	(51) C10L 5/14	C10L 5/22
A61P 25/00	A61P 43/00	A61B 34/30		B01D 15/00	B09B 3/00
A62B 17/00		(11) 2 996 709		B01D 15/02	C10L 5/04
(11) 2 994 133		(51) A61K 38/18	A61L 27/24	C10L 5/36	C10L 9/10
(51) A61K 31/4166	A61K 31/5513	A61L 31/00	A61F 2/18	(11) 2 999 780	
C07C 211/35	A61P 9/10	A61L 15/28	A61L 15/44	(51) C12N 5/0775	A61K 35/12
A61P 25/00	A61P 43/00	(11) 2 996 772		A61P 3/08	A61P 25/00
(11) 2 994 150		(51) A61P 25/28		A61P 31/00	A61P 35/00
(51) A61K 35/74	C12N 1/20	(11) 2 996 986		A61P 37/00	A61K 35/28
A61P 31/00	A23C 9/123	(51) C01G 19/02	G02B 1/04	C12N 5/074	
C12R 1/225	A23L 33/135	G02B 1/16		(11) 2 999 875	
A23L 7/104		(11) 2 997 116		(51) F02M 43/04	F02D 19/08
(11) 2 994 484		(51) C10L 3/10	C10G 5/06	F02D 41/38	F02M 25/00
(51) C07K 14/78	A61K 8/65	F25J 3/06		F02M 43/00	F02M 61/04
A61K 38/39	A61P 17/02	(11) 2 997 316		F02M 45/00	F02M 45/10
A61Q 19/00		(51) F24J 2/54	A47F 5/01	F02M 61/08	F02M 63/00
(11) 2 994 530		F16L 19/02	A47B 45/00	F02M 61/18	
(51) C12N 9/48		(11) 2 997 482		(11) 3 000 052	
(11) 2 994 755		(51) G06F 13/14	G06F 13/12	(51) G06F 15/16	G09G 5/12
(51) G01N 33/566		G06F 13/20	G06F 13/42	H04N 13/00	A63F 13/65
(11) 2 995 088		(11) 2 997 626		(11) 3 000 492	
(51) H04N 21/431	H04N 21/433	(51) H01R 4/30	H01R 13/447	(51) A61M 1/10	
H04N 21/4335	H04N 21/443	(11) 2 997 730		(11) 3 000 493	
H04N 21/482	H04N 21/8543	(51) H04N 13/00	H04N 19/597	(51) A61M 1/10	
(11) 2 995 093		H04N 19/52	H04N 19/176	(11) 3 000 657	
(51) H04N 21/472	G06F 3/0481	(11) 2 997 770		(51) B60Q 1/12	B60Q 1/18
G06F 3/01	H04N 21/41	(51) H04L 5/00	H04W 36/30	B62J 6/02	
H04N 21/4223	H04N 21/431	(11) 2 998 206		(11) 3 000 703	
H04N 21/442	H04N 21/45	(51) B62J 6/02	F21S 8/10	(51) B62J 23/00	F01N 13/08
H04N 21/482	H04N 21/488	F21W 101/023	F21W 101/10	F01N 13/18	
H04N 5/445	G06F 3/0482	F21Y 101/00		(11) 3 000 738	
(11) 2 995 111		(11) 2 998 274		(51) B65B 13/28	B65B 13/18
(51) H04W 24/00	H04W 16/28	(51) C01F 7/00	A61K 8/19	B65B 13/04	E04G 21/12
H04B 7/04	H04B 7/06	A61K 8/26	A61K 8/27	(11) 3 001 128	
H04L 5/00	H04L 25/03	A61Q 1/12	C01G 9/00	(51) F25J 1/00	F25J 5/00
(11) 2 995 150		(11) 2 998 423		(11) 3 001 291	
(51) H04W 72/04		(51) D03D 15/04	D03D 13/00	(51) G06F 3/041	G06F 3/0488
(11) 2 995 211		D03D 1/00	D03D 15/00	(11) 3 001 509	
(51) A41B 1/00	A41H 43/00	(11) 2 998 626		(51) H01R 12/71	H01R 12/72
(11) 2 995 274		(51) F16K 31/06		H01R 13/506	H01R 13/03
(51) A61C 1/12	A61C 1/00	(11) 2 998 839		G06K 7/00	
A61C 1/14		(51) G06F 3/044	G06F 3/038	(11) 3 001 578	
(11) 2 995 660		(11) 2 998 870		(51) H04B 7/04	H04B 7/06
(51) C09D 11/30	B41J 2/01	(51) G06Q 10/10	G06Q 50/10	(11) 3 001 710	
B41M 5/00	B41M 5/50	H04L 12/58		(51) H04W 8/00	H04L 5/00
B41M 5/52	C09D 11/102	(11) 2 998 957		H04W 36/00	H04W 4/00
C09D 11/322	C09D 11/36	(51) G10L 19/00	G10L 21/02	(11) 3 001 764	
B41M 7/00		(11) 2 998 980		(51) H04W 76/02	H04W 36/00
(11) 2 996 106		(51) G03F 1/24	G03F 1/38	H04W 36/28	H04W 36/30
(51) G09F 9/33	G09G 3/3208	G02B 5/08	G03F 7/20	(11) 3 002 072	
H01L 27/32		G21K 1/06	G03F 7/32	(51) B23B 29/034	B23C 5/24
(11) 2 996 315		(11) 2 999 097		(11) 3 002 286	
(51) H04M 1/64	H04M 1/725	(51) H02K 7/102	H02K 21/22	(51) C07D 487/04	A61K 31/5025
H04W 68/02	H04W 68/12			A61P 25/08	

(11) 3 003 037		(11) 3 006 156		(11) 3 007 878	
(51) <i>A01N 43/40</i> <i>A01N 25/02</i>	<i>A01P 13/02</i>	(51) <i>B23K 20/02</i> <i>B23K 20/22</i> <i>F28D 7/00</i>	<i>B23K 20/16</i> <i>F28F 3/12</i> <i>B23K 101/14</i>	(51) <i>F16L 43/00</i> <i>B01D 11/04</i> <i>B29D 23/00</i>	<i>B29C 53/56</i> <i>B29C 53/66</i>
(11) 3 003 038		(11) 3 006 194		(11) 3 007 988	
(51) <i>A01N 43/40</i>	<i>C07D 405/14</i>	(51) <i>B29D 30/20</i> <i>B29D 30/30</i>	<i>B29D 30/26</i>	(51) <i>B65D 43/02</i> <i>A47K 10/42</i>	<i>B65D 53/00</i>
(11) 3 003 290		(11) 3 006 266		(11) 3 008 049	
(51) <i>A61K 31/00</i> <i>A61P 17/02</i> <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/715</i> <i>C07K 16/18</i>	(51) <i>B60Q 3/02</i>		(51) <i>C07D 307/52</i>	<i>C07F 15/00</i>
(11) 3 003 371		(11) 3 006 363		(11) 3 008 062	
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B65D 25/06</i>	<i>B65D 21/08</i>	(51) <i>C07D 471/04</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07F 9/6561</i> <i>C07K 5/068</i>	<i>A61K 31/437</i> <i>A61K 38/00</i> <i>C07K 5/062</i>
(11) 3 003 695		(11) 3 006 397		(11) 3 008 374	
(51) <i>B29C 70/38</i> <i>B29C 70/54</i> <i>B29D 99/00</i>	<i>B29C 70/86</i> <i>B29C 33/12</i> <i>F03D 1/06</i>	(51) <i>C01B 9/06</i> <i>H01L 35/16</i> <i>H01L 35/32</i>	<i>C01B 19/00</i> <i>C01G 3/00</i>	(51) <i>F21K 9/00</i>	
(11) 3 003 925		(11) 3 006 473		(11) 3 008 763	
(51) <i>B65G 39/04</i>		(51) <i>C08F 14/18</i>	<i>C08F 4/34</i>	(51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 2/20</i> <i>H01M 10/48</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H01M 2/30</i>
(11) 3 004 345		(11) 3 006 504		(11) 3 008 965	
(51) <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 15/02</i> <i>C12N 15/85</i>	<i>A01K 67/027</i> <i>C12N 5/00</i>	(51) <i>C08L 71/02</i> <i>C08L 33/14</i> <i>C09D 143/04</i> <i>C09D 183/14</i>	<i>C08F 120/28</i> <i>C09D 133/14</i> <i>C09D 183/02</i> <i>C09K 3/10</i>	(51) <i>H04W 74/00</i>	
(11) 3 004 356		(11) 3 006 511		(11) 3 009 140	
(51) <i>C12N 15/29</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C08L 101/10</i> <i>C08L 33/14</i> <i>C09D 133/06</i> <i>C09D 201/10</i> <i>C09K 3/18</i>	<i>C08J 3/24</i> <i>C08L 71/02</i> <i>C09D 171/02</i> <i>C09K 3/10</i> <i>C09D 143/04</i>	(51) <i>A61K 38/28</i> <i>A61K 47/32</i> <i>C08F 8/32</i> <i>C08L 53/00</i>	<i>A61K 9/107</i> <i>A61K 47/34</i> <i>C08F 293/00</i> <i>C08F 12/18</i>
(11) 3 004 456		(11) 3 006 512		(11) 3 009 293	
(51) <i>D21D 5/26</i> <i>D21D 5/24</i> <i>D21F 1/08</i>	<i>D21F 1/66</i> <i>D21C 9/06</i>	(51) <i>C09D 4/02</i> <i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 175/04</i> <i>B60Q 1/04</i>	(51) <i>B60K 17/344</i> <i>F16D 28/00</i>	<i>F16H 61/32</i>
(11) 3 004 482		(11) 3 006 567		(11) 3 009 294	
(51) <i>E04B 1/343</i> <i>E04C 2/38</i>	<i>E04B 2/56</i>	(51) <i>C12P 19/02</i> <i>C13K 1/02</i>	<i>C12P 19/14</i>	(51) <i>B60K 17/344</i>	<i>F16H 61/32</i>
(11) 3 004 493		(11) 3 006 632		(11) 3 009 355	
(51) <i>E04H 12/34</i> <i>F21S 8/08</i>	<i>F21V 21/26</i> <i>F21V 21/36</i>	(51) <i>E03C 1/298</i>	<i>F16K 15/14</i>	(51) <i>B65B 9/04</i> <i>B65B 47/08</i> <i>B65B 57/00</i>	<i>B65B 47/02</i> <i>B65B 47/10</i>
(11) 3 004 806		(11) 3 006 647		(11) 3 009 377	
(51) <i>G01C 21/36</i> <i>H04L 29/08</i>	<i>G01W 1/00</i> <i>H04W 4/02</i>	(51) <i>E04G 5/04</i> <i>E04B 1/00</i> <i>E04G 1/20</i> <i>E04G 1/36</i>	<i>E04G 3/28</i> <i>E04C 2/00</i> <i>E04G 1/38</i>	(51) <i>B65D 83/18</i> <i>B65D 83/14</i> <i>B65D 83/40</i>	<i>B65D 83/22</i> <i>B65D 83/20</i>
(11) 3 005 284		(11) 3 006 756		(11) 3 009 873	
(51) <i>G06T 1/00</i> <i>A61F 2/00</i> <i>G06K 9/00</i> <i>G09B 21/00</i>	<i>G06T 5/00</i> <i>A61N 1/36</i> <i>G06T 11/00</i> <i>H04N 5/272</i>	(51) <i>F16C 33/62</i> <i>C22C 38/18</i> <i>F16C 19/02</i> <i>F16C 33/34</i> <i>C21D 1/76</i> <i>C21D 9/38</i> <i>C22C 38/04</i> <i>C22C 38/22</i> <i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/00</i> <i>C23C 8/32</i> <i>F16C 33/32</i> <i>C21D 1/06</i> <i>C21D 9/40</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/20</i> <i>C22C 38/42</i>	(51) <i>G02B 21/26</i>	<i>G02B 21/34</i>
(11) 3 005 460		(11) 3 006 949		(11) 3 010 230	
(51) <i>H01M 8/1213</i> <i>H01M 8/0217</i> <i>H01M 8/0297</i>	<i>H01M 8/124</i> <i>H01M 8/0236</i>	(51) <i>G01R 31/34</i> <i>H02P 23/14</i>	<i>H02P 9/00</i>	(51) <i>H04N 19/124</i> <i>H04N 19/18</i> <i>H04N 19/96</i>	<i>H04N 19/146</i> <i>H04N 19/91</i>
(11) 3 005 685		(11) 3 007 435		(11) 3 010 379	
(51) <i>H04N 21/258</i> <i>H04N 21/41</i> <i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/238</i> <i>H04N 21/422</i> <i>H04N 21/658</i>	(51) <i>H04N 5/376</i> <i>H01L 27/146</i>	<i>A61B 6/00</i>	(51) <i>A47F 11/10</i> <i>A47F 5/08</i>	<i>A47F 11/06</i> <i>F21V 33/00</i>
(11) 3 005 797		(11) 3 007 631		(11) 3 010 460	
(51) <i>H04W 52/02</i> <i>H04W 36/22</i>	<i>H04W 76/04</i> <i>H04W 48/06</i>	(51) <i>A61B 17/03</i>	<i>A61B 17/11</i>	(51) <i>A61L 15/26</i> <i>A61L 15/44</i> <i>A61F 13/00</i>	<i>A61L 15/42</i> <i>A61L 15/18</i>
(11) 3 005 999		(11) 3 011 267		(11) 3 010 629	
(51) <i>A61F 13/53</i> <i>A61F 13/532</i>	<i>A61F 13/531</i>	(51) <i>G06T 1/00</i> <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 13/02</i>		(51) <i>B01D 63/02</i>	<i>A61M 1/16</i>
(11) 3 006 025		(11) 3 011 267		(11) 3 011 267	
(51) <i>A61K 31/198</i> <i>A61P 7/04</i> <i>A61P 31/06</i>	<i>A61K 9/00</i> <i>A61P 35/00</i>			(51) <i>G01C 3/06</i> <i>H04N 5/225</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 1/00</i> <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 13/02</i>

(11) 3 011 284 (51) <i>G10H 3/14</i>	<i>G10D 13/02</i>	(11) 3 014 077 (51) <i>F01D 25/26</i> <i>F01D 3/02</i>	<i>F01D 25/28</i>	(11) 3 015 763 (51) <i>F21V 29/51</i> <i>F21W 131/402</i> <i>F21V 29/77</i>	<i>F21S 8/00</i> <i>F21V 29/71</i>
(11) 3 011 469 (51) <i>G06Q 50/20</i> <i>G06F 21/62</i>	<i>G09B 7/00</i>	(11) 3 014 080 (51) <i>F01L 1/14</i> <i>F01L 1/344</i>	<i>F01L 1/18</i> <i>F01L 13/00</i>	(11) 3 016 192 (51) <i>H01M 8/24</i> <i>H01M 8/12</i>	<i>H01M 8/02</i>
(11) 3 011 539 (51) <i>G06T 9/00</i>	<i>G06T 1/00</i>	(11) 3 014 209 (51) <i>F41A 9/64</i> <i>F41A 17/36</i>	<i>F41A 17/34</i>	(11) 3 016 803 (51) <i>B32B 7/02</i> <i>B32B 25/14</i> <i>B65D 65/40</i>	<i>B32B 25/08</i> <i>B32B 27/32</i> <i>B65D 71/00</i>
(11) 3 011 556 (51) <i>G10L 19/005</i>		(11) 3 014 264 (51) <i>G01N 33/00</i> <i>G01N 33/53</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 3 016 944 (51) <i>C07D 403/12</i> <i>A61K 31/497</i> <i>A61P 11/00</i>	<i>C07D 403/10</i> <i>A61P 1/18</i>
(11) 3 011 614 (51) <i>H01M 4/04</i> <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 4/134</i> <i>H01M 4/40</i> <i>H01M 4/62</i> <i>H01M 4/70</i> <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/485</i> <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 4/02</i> <i>H01M 4/133</i> <i>H01M 4/139</i> <i>H01M 4/583</i> <i>H01M 4/66</i> <i>H01M 4/1395</i> <i>H01M 4/38</i> <i>H01M 4/587</i>	(11) 3 014 438 (51) <i>G06F 1/14</i>	<i>G06F 9/48</i>	(11) 3 016 960 (51) <i>C09K 11/06</i> <i>C09B 57/10</i> <i>C07F 15/00</i>	<i>C09B 57/00</i> <i>H01L 51/50</i> <i>H01L 51/00</i>
(11) 3 011 628 (51) <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/485</i> <i>H01M 4/70</i>	<i>H01M 4/13</i> <i>H01M 10/48</i> <i>H01M 10/058</i>	(11) 3 014 647 (51) <i>H01J 49/02</i> <i>B01D 59/44</i> <i>C12N 13/00</i> <i>H01J 49/04</i>	<i>H01J 49/26</i> <i>C12Q 1/04</i> <i>H01J 49/16</i>	(11) 3 017 484 (51) <i>H01L 33/50</i> <i>C09K 11/88</i>	<i>C09K 11/02</i>
(11) 3 011 744 (51) <i>H04N 19/82</i> <i>H04N 19/91</i> <i>H04N 19/147</i>	<i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/117</i> <i>H04N 19/182</i>	(11) 3 014 687 (51) <i>H01M 8/18</i> <i>H01M 8/04082</i>	<i>H01M 8/20</i> <i>H01M 10/42</i>	(11) 3 017 560 (51) <i>H04L 12/863</i>	<i>H04L 12/40</i>
(11) 3 012 028 (51) <i>B05B 5/16</i>		(11) 3 014 730 (51) <i>H02J 7/02</i> <i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 3/32</i> <i>H02M 7/487</i>	(11) 3 017 816 (51) <i>A61K 31/404</i> <i>A61K 47/30</i>	<i>A61K 35/60</i> <i>A61P 31/12</i>
(11) 3 012 819 (51) <i>G09F 9/30</i> <i>G06F 1/16</i>	<i>H04N 5/64</i>	(11) 3 014 995 (51) <i>A01N 47/06</i> <i>A01N 37/28</i> <i>A01N 43/56</i> <i>A01N 43/80</i>	<i>A01N 25/32</i> <i>A01N 43/42</i> <i>A01N 43/653</i> <i>A01P 13/02</i>	(11) 3 018 007 (51) <i>B60Q 1/08</i>	<i>B60Q 1/14</i>
(11) 3 013 064 (51) <i>H04N 21/84</i> <i>H04N 21/438</i>	<i>H04N 21/235</i>	(11) 3 015 181 (51) <i>B21D 7/06</i>		(11) 3 018 012 (51) <i>B60R 21/207</i> <i>B60R 21/231</i>	<i>B60R 21/2338</i>
(11) 3 013 065 (51) <i>H04N 21/845</i> <i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/236</i>	(11) 3 015 184 (51) <i>B21D 22/20</i>		(11) 3 019 007 (51) <i>A01N 25/12</i> <i>C07C 13/04</i>	<i>A01N 27/00</i>
(11) 3 013 327 (51) <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 31/18</i>	<i>A61K 31/4985</i> <i>A61P 13/08</i>	(11) 3 015 456 (51) <i>C07D 207/22</i> <i>C07D 207/16</i>	<i>C07D 207/46</i>	(11) 3 020 547 (51) <i>B32B 27/00</i> <i>B32B 27/16</i> <i>C08F 290/06</i> <i>C09D 11/30</i>	<i>B32B 25/08</i> <i>B32B 27/30</i> <i>C08J 7/04</i>
(11) 3 013 334 (51) <i>A61K 31/343</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 405/04</i> <i>A61K 31/497</i> <i>A61K 31/501</i> <i>A61P 31/12</i>	<i>C07D 405/14</i> <i>C07D 487/14</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/4985</i> <i>A61K 31/506</i>	(11) 3 015 457 (51) <i>C07D 209/86</i> <i>C07D 491/048</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>C07D 487/04</i> <i>C07D 519/00</i> <i>H01L 51/50</i>	(11) 3 020 739 (51) <i>C08F 214/22</i> <i>C08F 214/28</i> <i>C08F 2/38</i>	<i>C08F 214/26</i> <i>C08F 214/24</i> <i>C08F 2/24</i>
(11) 3 013 344 (51) <i>A61K 31/485</i>	<i>A61P 25/36</i>	(11) 3 015 468 (51) <i>C07D 471/06</i>		(11) 3 021 465 (51) <i>H02K 7/00</i> <i>H02K 7/108</i>	<i>F16D 27/00</i>
(11) 3 013 760 (51) <i>C02F 9/06</i> <i>C02F 103/08</i>	<i>C02F 1/469</i>	(11) 3 015 523 (51) <i>C09J 175/16</i> <i>C08L 63/00</i> <i>H01M 2/02</i>	<i>C08F 290/06</i> <i>C09J 4/02</i>	(11) 3 021 538 (51) <i>H04L 12/741</i>	<i>H04L 12/721</i>
(11) 3 013 970 (51) <i>C12P 19/02</i> <i>C08H 7/00</i>	<i>C08B 1/00</i> <i>B01J 2/28</i>	(11) 3 015 545 (51) <i>C12N 5/02</i> <i>C12N 5/0783</i> <i>A61K 35/28</i>	<i>C12N 5/0775</i> <i>A01N 1/02</i> <i>A61K 9/08</i>	(11) 3 021 708 (51) <i>A45D 29/14</i> <i>A45D 29/16</i> <i>A45D 26/00</i>	<i>A45D 29/11</i> <i>A45D 27/00</i>
(11) 3 014 006 (51) <i>D06F 37/30</i>	<i>H02K 7/116</i>	(11) 3 015 709 (51) <i>F04C 18/02</i> <i>F04C 23/00</i>	<i>F04C 29/06</i> <i>F04C 29/12</i>	(11) 3 021 830 (51) <i>A61K 8/81</i> <i>A61K 8/72</i>	<i>A61K 8/85</i> <i>A61Q 5/06</i>

	<i>A61Q 5/00</i>	<i>A61K 8/73</i>	(11) 3 032 979		(11) 3 040 084	
	<i>A61K 8/86</i>	<i>A61K 8/87</i>	(51) <i>A43B 3/04</i>	<i>A43B 7/20</i>	(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 31/7105</i>
(11) 3 023 027			<i>A43B 13/14</i>	<i>A43B 23/04</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 27/02</i>
(51) <i>A45D 40/06</i>	<i>A45D 40/24</i>		<i>B29D 35/00</i>	<i>A43B 11/00</i>	<i>A61P 43/00</i>	<i>C12N 5/071</i>
(11) 3 023 240		(11) 3 033 663			<i>C12N 15/113</i>	
(51) <i>B31B 1/98</i>	<i>B65H 31/38</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>		<i>G06F 3/041</i>	(11) 3 040 664	
(11) 3 023 315		(11) 3 034 416			(51) <i>F25D 25/02</i>	
(51) <i>B61L 29/28</i>		(51) <i>B65B 7/16</i>		<i>B65B 31/02</i>	(11) 3 043 099	
(11) 3 023 461		<i>B29C 65/02</i>		<i>B65B 25/00</i>	(51) <i>F16L 17/02</i>	<i>F16L 17/03</i>
(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>C08L 23/22</i>	<i>B65B 25/22</i>		<i>B65B 7/28</i>	<i>F16J 15/16</i>	
	<i>H01L 23/29</i>	(11) 3 034 515			(11) 3 044 139	
	<i>C09J 123/22</i>	(51) <i>C07K 19/00</i>		<i>C07K 14/375</i>	(51) <i>B65G 47/46</i>	
		<i>C07K 14/765</i>		<i>A61K 38/16</i>	(11) 3 045 423	
(11) 3 023 533		<i>A61K 47/48</i>		<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>B67D 1/04</i>	<i>F16K 11/00</i>
(51) <i>D06F 58/20</i>	<i>D06F 58/24</i>	<i>A61P 7/00</i>			<i>B67D 1/00</i>	<i>B67D 1/08</i>
(11) 3 025 911		(11) 3 034 641			<i>B67D 1/12</i>	
(51) <i>B60R 3/02</i>	<i>E02F 9/16</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>		<i>C22C 38/58</i>	(11) 3 045 689	
		<i>C21D 8/02</i>		<i>C21D 9/46</i>	(51) <i>F01L 9/02</i>	
		<i>B21B 3/00</i>		<i>C21D 6/00</i>	(11) 3 045 690	
(11) 3 026 171		<i>C22C 38/02</i>		<i>C22C 38/04</i>	(51) <i>F01L 13/00</i>	<i>F01L 1/053</i>
(51) <i>D21C 3/00</i>	<i>D21C 7/00</i>	<i>C22C 38/06</i>		<i>C22C 38/38</i>	<i>F01L 1/18</i>	<i>F01L 1/344</i>
(11) 3 026 311		<i>C22C 38/54</i>		<i>C22C 38/50</i>	<i>F01L 1/08</i>	
(51) <i>F16K 31/60</i>	<i>F16K 37/00</i>	<i>B21B 3/02</i>			(11) 3 045 767	
		(11) 3 035 197			(51) <i>F16F 15/123</i>	<i>F16F 1/12</i>
		(51) <i>G06F 12/06</i>		<i>G06F 3/06</i>	(11) 3 045 769	
(11) 3 026 764		(11) 3 036 418			(51) <i>F16F 15/123</i>	<i>F16F 1/12</i>
(51) <i>H01R 43/00</i>	<i>C25D 11/18</i>	(51) <i>F02C 7/12</i>		<i>F02C 7/18</i>	<i>F16F 15/134</i>	
	<i>H01B 5/16</i>	<i>F01D 25/12</i>		<i>F04D 29/58</i>	(11) 3 045 938	
	<i>C25D 11/20</i>	(11) 3 037 075			(51) <i>G01V 3/08</i>	<i>G01V 11/00</i>
	<i>C25D 5/50</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>			<i>E21B 47/024</i>	<i>G01V 3/18</i>
	<i>C25D 11/24</i>	(11) 3 037 095			<i>G01V 3/28</i>	<i>G01V 3/38</i>
(11) 3 027 671		(51) <i>A61K 31/341</i>		<i>A61K 31/70</i>	(11) 3 045 987	
(51) <i>C08G 63/685</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>A61P 3/00</i>		<i>A61K 31/155</i>	(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G06F 9/48</i>
	<i>C08L 79/08</i>	<i>A61K 31/351</i>		<i>A61K 38/28</i>	(11) 3 046 085	
		<i>A61K 45/06</i>			(51) <i>G07D 11/00</i>	<i>E05C 17/08</i>
(11) 3 027 966		(11) 3 037 244			<i>F16C 11/10</i>	<i>E05D 7/00</i>
(51) <i>F21K 9/20</i>	<i>F21S 8/04</i>	(51) <i>B29C 63/04</i>			<i>E05D 11/10</i>	
		(11) 3 037 567			(11) 3 046 405	
		(51) <i>C22C 38/00</i>		<i>C21D 8/02</i>	(51) <i>G01N 21/956</i>	<i>G01N 21/93</i>
(11) 3 028 519		<i>C22C 38/58</i>		<i>B21B 1/38</i>	<i>G06T 7/00</i>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>B23K 20/04</i>		<i>B32B 15/01</i>	(11) 3 046 406	
(11) 3 028 727		<i>C22C 38/02</i>		<i>C22C 38/04</i>	(51) <i>G01N 21/956</i>	
(51) <i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/168</i>	<i>C22C 38/12</i>		<i>C22C 38/14</i>	<i>G06T 7/00</i>	
		<i>C22C 38/18</i>		<i>C22C 38/40</i>	(11) 3 047 102	
		<i>C22C 38/44</i>		<i>C21D 6/00</i>	(51) <i>G01N 21/956</i>	
(11) 3 029 133		(11) 3 038 086			(11) 3 047 102	
(51) <i>C10M 141/02</i>	<i>C10M 169/04</i>	(51) <i>G09G 3/20</i>		<i>G06F 1/04</i>	(51) <i>F01D 5/08</i>	<i>F01D 25/12</i>
(11) 3 029 300		<i>G06F 1/10</i>		<i>G09G 3/3275</i>	<i>F02C 7/18</i>	<i>F01D 5/30</i>
(51) <i>F02D 37/02</i>	<i>F02D 13/02</i>	(11) 3 038 336			<i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 11/02</i>
	<i>F02P 5/04</i>	(51) <i>B41J 29/393</i>			(11) 3 047 112	
	<i>F02D 41/02</i>	<i>G03G 21/18</i>		<i>H04N 1/00</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 5/18</i>
	<i>F02D 29/02</i>			<i>G03G 15/00</i>	<i>F01D 5/22</i>	<i>F01D 11/02</i>
	<i>F01L 1/344</i>	(11) 3 039 354			(11) 3 047 876	
(11) 3 029 538		(51) <i>F24J 3/08</i>		<i>F28D 20/00</i>	(51) <i>A62B 9/00</i>	
(51) <i>G06T 7/20</i>	<i>G05D 1/02</i>	<i>E21B 7/00</i>		<i>E21B 7/06</i>	(11) 3 047 892	
		(11) 3 039 355			(51) <i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 46/42</i>
		(51) <i>F25B 1/00</i>		<i>F25B 49/00</i>	<i>G08B 17/10</i>	<i>G01N 1/22</i>
		<i>F25B 41/04</i>			(11) 3 047 955	
(11) 3 031 370		(11) 3 039 452			(51) <i>B29C 45/76</i>	<i>B29C 45/80</i>
(51) <i>A47J 47/20</i>	<i>A47L 9/00</i>	(51) <i>G01S 19/09</i>		<i>G01S 19/21</i>	<i>B29C 45/82</i>	<i>B29C 45/17</i>
	<i>A47L 7/00</i>	<i>G01S 19/28</i>		<i>G01S 19/30</i>		

(11) 3 049 152		(11) 3 054 099		(11) 3 056 806	
(51) <i>A61N 5/10</i>	<i>A61B 8/08</i>	(51) <i>F01D 9/04</i>		(51) <i>F21V 5/04</i>	<i>G02B 7/02</i>
<i>A61B 8/00</i>	<i>A61B 90/00</i>			<i>F21V 17/10</i>	
<i>A61B 34/20</i>		(11) 3 054 206		(11) 3 056 807	
(11) 3 050 341		(51) <i>F16L 37/084</i>	<i>F16L 37/14</i>	(51) <i>F21V 21/096</i>	<i>F21V 21/30</i>
(51) <i>H04W 16/14</i>				<i>F21V 29/83</i>	<i>F21V 29/77</i>
(11) 3 050 687		(11) 3 054 275		(11) 3 057 001	
(51) <i>B27N 1/00</i>	<i>B27N 3/06</i>	(51) <i>G01L 9/00</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 3 050 846		(11) 3 054 342		(11) 3 057 155	
(51) <i>C01B 31/04</i>		(51) <i>G02F 1/1335</i>		(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/12</i>
(11) 3 050 862		(11) 3 054 536		<i>H01M 2/02</i>	
(51) <i>C04B 35/573</i>	<i>C04B 35/80</i>	(51) <i>H01R 13/187</i>		(11) 3 057 303	
<i>C04B 37/00</i>	<i>A61F 2/38</i>	(11) 3 054 594		(51) <i>H04N 1/00</i>	
(11) 3 051 038		(51) <i>H03H 19/00</i>		(11) 3 057 713	
(51) <i>E04B 1/24</i>	<i>E04F 13/08</i>	(11) 3 054 596		(51) <i>B05B 7/20</i>	<i>B05D 1/10</i>
		(51) <i>H03K 17/00</i>	<i>H03K 17/687</i>	<i>B05B 7/08</i>	
		<i>H03K 17/12</i>			
(11) 3 051 144		(11) 3 054 614		(11) 3 058 200	
(51) <i>F04D 29/44</i>	<i>F02B 39/00</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>F01D 25/14</i>	<i>F01D 5/28</i>
<i>F04D 29/42</i>		<i>H04L 5/14</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>F01D 25/30</i>	<i>F02K 1/82</i>
(11) 3 051 393		(11) 3 054 723		(11) 3 058 548	
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 72/08</i>	(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>H04N 1/407</i>
<i>G06K 9/00</i>		<i>H04W 76/02</i>	<i>H04L 12/923</i>	<i>H04N 1/40</i>	<i>H04N 1/60</i>
		<i>H04L 5/00</i>			
(11) 3 051 414		(11) 3 055 509		(11) 3 058 782	
(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/48</i>	(51) <i>F01D 5/28</i>	<i>F01D 5/30</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	
<i>G06Q 10/06</i>		<i>F01D 11/00</i>			
(11) 3 051 485		(11) 3 055 864		(11) 3 058 832	
(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 5/20</i>	(51) <i>G11C 11/406</i>	<i>G06F 12/02</i>	(51) <i>A23K 40/20</i>	<i>A23K 10/30</i>
<i>G06T 5/10</i>				<i>A23K 50/75</i>	<i>A01K 15/02</i>
				<i>A01K 39/01</i>	
(11) 3 051 491		(11) 3 055 918		(11) 3 059 150	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H02J 50/05</i>		(51) <i>B62K 5/027</i>	<i>B62K 5/05</i>
<i>G06T 1/00</i>	<i>H04N 1/387</i>			<i>B62K 5/08</i>	<i>B62K 5/10</i>
<i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 5/91</i>	(11) 3 055 994		<i>B60G 3/20</i>	<i>B60G 21/00</i>
<i>G06K 9/00</i>	<i>H04N 9/79</i>	(51) <i>H04N 7/15</i>		<i>B60G 21/05</i>	<i>B60G 13/00</i>
				<i>B60G 15/06</i>	<i>B60G 17/015</i>
(11) 3 051 904		(11) 3 056 182		<i>B60G 17/018</i>	<i>B60G 17/019</i>
(51) <i>H04L 5/00</i>		(51) <i>A61H 1/02</i>		<i>B62K 25/04</i>	
(11) 3 052 341		(11) 3 056 276		(11) 3 059 151	
(51) <i>B60Q 1/08</i>	<i>B60Q 1/14</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>F16K 15/02</i>	(51) <i>B62K 5/027</i>	<i>B62K 5/05</i>
<i>G06K 9/00</i>		<i>F16K 15/18</i>	<i>F16K 17/04</i>	<i>B62K 5/08</i>	<i>B62K 5/10</i>
		<i>B01D 61/18</i>		<i>B62D 9/04</i>	<i>B60G 3/20</i>
(11) 3 052 764		(11) 3 056 345		<i>B60G 7/02</i>	<i>B62K 5/00</i>
(51) <i>F01D 9/04</i>		(51) <i>B41J 2/145</i>	<i>B41J 19/14</i>	<i>B62K 25/04</i>	
		<i>B41J 13/00</i>	<i>B41J 29/393</i>		
(11) 3 052 768		(11) 3 056 363		(11) 3 059 152	
(51) <i>F01D 11/22</i>	<i>F04D 29/08</i>	(51) <i>B60C 29/02</i>		(51) <i>B62K 5/027</i>	<i>B62K 5/05</i>
<i>F02C 7/28</i>				<i>B62K 5/08</i>	<i>B62K 5/10</i>
		(11) 3 056 601		<i>B60G 3/20</i>	<i>B60G 7/04</i>
(11) 3 053 064		(51) <i>D06F 39/14</i>	<i>D06F 58/20</i>	<i>B62D 9/04</i>	<i>B60G 21/00</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 3/0482</i>	<i>E05C 3/12</i>	<i>E05C 19/12</i>	<i>B60G 21/05</i>	<i>B62K 5/00</i>
<i>H04L 29/06</i>				<i>B62K 25/04</i>	<i>B62D 9/02</i>
(11) 3 053 530		(11) 3 056 669		(11) 3 059 173	
(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/062</i>	(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 5/22</i>	(51) <i>B65B 11/32</i>	<i>B65B 19/02</i>
		<i>F02C 3/073</i>	<i>F02K 3/06</i>	<i>B65B 51/14</i>	<i>B65B 53/02</i>
(11) 3 053 791		(11) 3 056 674		<i>B65B 59/04</i>	<i>B29C 65/20</i>
(51) <i>B60S 1/38</i>	<i>B29C 70/34</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 25/12</i>	<i>B29C 65/00</i>	<i>B65G 15/16</i>
<i>B29C 70/44</i>	<i>B29C 70/54</i>			<i>B65B 19/22</i>	
<i>B60S 1/40</i>	<i>B60S 1/52</i>				
(11) 3 053 900		(11) 3 056 740		(11) 3 059 194	
(51) <i>C04B 38/00</i>	<i>B01D 46/24</i>	(51) <i>F04D 29/16</i>	<i>F01D 11/02</i>	(51) <i>B65H 19/18</i>	
<i>C04B 35/565</i>	<i>C04B 35/626</i>	<i>F01D 11/08</i>	<i>F01D 25/24</i>		
<i>C04B 35/636</i>		<i>F04D 29/52</i>	<i>F04D 29/68</i>		
(11) 3 054 081		(11) 3 056 800		(11) 3 059 293	
(51) <i>E21B 23/06</i>	<i>E21B 17/07</i>	(51) <i>F21S 8/10</i>	<i>F21V 14/06</i>	(51) <i>C09K 8/584</i>	
<i>E21B 33/129</i>		<i>F21Y 115/30</i>			

(11) 3 059 296		(11) 3 061 347	<i>H01B 5/02</i>	<i>H01M 4/46</i>
(51) <i>C10J 3/26</i>	<i>C10J 3/30</i>	(51) <i>A01N 43/54</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>B21B 1/22</i>
<i>C10J 3/42</i>	<i>C10J 3/72</i>	<i>A01P 13/02</i>	<i>B22D 11/00</i>	<i>H01M 4/134</i>
<i>C10J 3/84</i>				
(11) 3 059 454		(11) 3 061 352	(11) 3 061 939	
(51) <i>F04D 29/28</i>		(51) <i>A23L 5/10</i>	<i>F02B 19/08</i>	<i>F02B 19/10</i>
			<i>F02B 19/12</i>	<i>F02M 21/02</i>
(11) 3 059 497		(11) 3 061 489	(11) 3 061 950	
(51) <i>F23R 3/04</i>	<i>F23D 11/10</i>	(51) <i>A61M 39/10</i>	(51) <i>F02D 17/02</i>	
		<i>A61M 39/20</i>		
(11) 3 059 901		(11) 3 061 533	(11) 3 061 986	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/741</i>	(51) <i>B07B 1/40</i>	(51) <i>F16F 9/28</i>	<i>B61F 5/24</i>
<i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>B07B 13/16</i>	<i>F16F 9/02</i>	<i>F16F 9/32</i>
		<i>B65G 47/20</i>	<i>F16F 9/50</i>	
(11) 3 059 906		(51) <i>B65G 69/12</i>		
(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 12/935</i>		(11) 3 062 237	
<i>H04L 12/715</i>	<i>H04L 12/741</i>	(11) 3 061 604	(51) <i>G06F 17/24</i>	
<i>H04L 12/931</i>		(51) <i>B32B 18/00</i>		
		<i>C04B 35/583</i>	(11) 3 062 330	
(11) 3 059 912		<i>C04B 35/80</i>	(51) <i>H01J 37/317</i>	<i>H01J 37/08</i>
(51) <i>H04L 12/751</i>	<i>H04L 12/721</i>		<i>H01L 21/265</i>	<i>H01J 37/32</i>
		(11) 3 061 624		
(11) 3 059 913		(51) <i>B60B 9/04</i>	(11) 3 062 351	
(51) <i>H04L 12/751</i>	<i>H04L 12/64</i>	<i>B60C 7/18</i>	(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 21/316</i>
<i>H04L 29/06</i>			<i>H01L 21/336</i>	<i>H01L 29/78</i>
(11) 3 059 917		(11) 3 061 626		
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>B60C 7/00</i>	(11) 3 062 437	
<i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 15/00</i>	<i>B60C 7/10</i>	(51) <i>H03D 3/00</i>	<i>H03F 1/32</i>
<i>H04L 25/02</i>		<i>B60C 7/12</i>		
		<i>B60C 7/18</i>	(11) 3 062 462	
(11) 3 059 929		<i>B60B 1/14</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/42</i>
(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 12/931</i>	<i>B29D 30/02</i>	<i>H04J 14/02</i>	
(11) 3 059 940		(11) 3 061 629	(11) 3 062 537	
(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>G03B 13/36</i>	(51) <i>B60C 11/00</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 8/18</i>
<i>H04N 5/225</i>		<i>C08K 3/04</i>	<i>H04L 29/08</i>	
		<i>C08L 15/00</i>		
(11) 3 059 997		<i>B60C 9/08</i>	(11) 3 062 553	
(51) <i>H04W 28/08</i>			(51) <i>H04W 28/18</i>	<i>H04W 4/04</i>
		(11) 3 061 645		
(11) 3 060 007		(51) <i>B60N 2/08</i>	(11) 3 063 237	
(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>H04W 48/12</i>		(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>C09D 11/02</i>
<i>H04W 48/14</i>	<i>H04W 12/06</i>	(11) 3 061 659	<i>C09D 11/033</i>	<i>C09D 11/037</i>
		(51) <i>B60S 1/46</i>	<i>C09D 11/10</i>	
(11) 3 060 316		(11) 3 061 722		
(51) <i>A63B 21/02</i>	<i>A63B 21/04</i>	(51) <i>B67D 1/00</i>	(11) 3 063 258	
<i>A63B 21/055</i>	<i>A63B 23/04</i>	<i>B67D 1/08</i>	(51) <i>C10M 159/22</i>	
(11) 3 060 361		(11) 3 061 771	(11) 3 063 372	
(51) <i>F01D 5/30</i>	<i>F01D 5/28</i>	(51) <i>C07K 19/00</i>	(51) <i>F01D 5/14</i>	<i>F01D 5/20</i>
		<i>A61P 35/00</i>		
(11) 3 060 513		<i>C07K 14/82</i>	(11) 3 063 500	
(51) <i>B67B 3/20</i>	<i>B25J 9/00</i>		(51) <i>G01C 21/26</i>	<i>G01C 15/00</i>
<i>B29C 45/42</i>	<i>B29C 45/00</i>	(11) 3 061 785	<i>G01C 21/28</i>	<i>G01C 25/00</i>
		(51) <i>C08J 5/24</i>		
(11) 3 060 693		(11) 3 061 793	(11) 3 063 564	
(51) <i>H05H 1/42</i>	<i>C23C 4/134</i>	(51) <i>C08L 101/12</i>	(51) <i>G01V 1/28</i>	<i>G01V 1/36</i>
<i>C23C 24/02</i>		<i>C08L 79/00</i>	<i>G01V 1/00</i>	
		<i>C09D 165/02</i>		
(11) 3 060 740		<i>H01B 1/12</i>	(11) 3 064 153	
(51) <i>E21B 7/06</i>		<i>H01B 5/14</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 90/90</i>
(11) 3 060 869		(11) 3 061 798	(11) 3 064 189	
(51) <i>F41A 9/70</i>		(51) <i>C09J 153/00</i>	(51) <i>A61J 1/03</i>	
		<i>C09J 7/02</i>		
(11) 3 060 883		<i>C09J 133/08</i>	(11) 3 064 283	
(51) <i>G01C 21/16</i>	<i>G01C 19/00</i>		(51) <i>B07B 1/14</i>	<i>B07B 1/15</i>
<i>G08G 1/005</i>	<i>G01C 25/00</i>	(11) 3 061 839		
		(51) <i>C22C 21/00</i>	(11) 3 064 289	
(11) 3 060 896		<i>C22F 1/04</i>	(51) <i>B21J 15/26</i>	<i>B21J 15/02</i>
(51) <i>G01L 13/06</i>		<i>H01M 4/66</i>		
		<i>B21B 1/28</i>	(11) 3 064 340	
(11) 3 060 917		<i>B21B 1/46</i>	(51) <i>B29C 67/00</i>	<i>C08G 65/48</i>
(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/566</i>	<i>B21B 1/46</i>	<i>C08G 67/02</i>	
<i>G01N 33/68</i>		<i>H01G 11/50</i>		

(11) 3 070 501		(11) 3 073 145		(11) 3 075 626	
(51) <i>G01W 1/02</i>	<i>G01S 7/04</i>	(51) <i>F16F 9/36</i>	<i>B62K 25/08</i>	(51) <i>B61L 21/04</i>	
<i>G01S 7/06</i>	<i>G01S 13/95</i>	<i>F16J 15/3204</i>	<i>F16J 15/3232</i>	(11) 3 075 800	
(11) 3 070 506		<i>F16F 9/06</i>	<i>F16F 9/18</i>	(51) <i>C09D 133/14</i>	<i>B32B 27/30</i>
(51) <i>G02B 13/04</i>	<i>G02B 13/18</i>	(11) 3 073 214		<i>C09D 7/12</i>	<i>C09D 201/04</i>
(11) 3 070 773		(51) <i>F25D 23/00</i>	<i>F25B 1/04</i>	<i>F21V 3/00</i>	<i>F21V 3/04</i>
(51) <i>H01M 8/04223</i>	<i>H01M 8/04746</i>	<i>F25B 49/02</i>	<i>A47F 3/04</i>	<i>G02B 5/02</i>	
<i>H01M 8/04228</i>	<i>H01M 8/04225</i>	<i>F25B 6/02</i>	<i>F25B 40/00</i>	(11) 3 075 866	
<i>H01M 8/0438</i>	<i>H01M 8/04537</i>	(11) 3 073 318		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 1/28</i>
(11) 3 070 888		(51) <i>G02F 1/1335</i>		<i>G01N 35/00</i>	<i>G06F 19/10</i>
(51) <i>H04L 12/70</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 3 073 442		<i>C12N 15/10</i>	<i>B01L 7/00</i>
(11) 3 070 895		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/46</i>	(11) 3 075 934	
(51) <i>H04L 12/947</i>	<i>H04L 12/46</i>	<i>G06K 9/52</i>	<i>G06K 9/62</i>	(51) <i>E05D 15/20</i>	<i>A47L 15/00</i>
<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/721</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 7/60</i>	<i>E05F 15/665</i>	
<i>H04L 12/715</i>	<i>H04L 12/851</i>	(11) 3 073 559		(11) 3 075 975	
(11) 3 070 980		(51) <i>H01M 8/04007</i>	<i>H01M 8/0662</i>	(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>B01D 53/86</i>
(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 52/24</i>	<i>H01M 8/04119</i>	<i>H01M 8/12</i>	<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 9/00</i>
<i>H04W 52/36</i>		<i>H01M 8/0612</i>	<i>H01M 8/04014</i>	(11) 3 076 307	
(11) 3 070 990		(11) 3 073 597		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/06</i>
(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 28/02</i>	(51) <i>H02J 3/32</i>	<i>H01M 10/44</i>	(11) 3 076 413	
<i>H04W 28/08</i>		<i>H02J 7/00</i>		(51) <i>H01F 38/14</i>	<i>B60K 1/04</i>
(11) 3 071 083		(11) 3 073 652		<i>B60L 5/00</i>	<i>B60L 11/18</i>
(51) <i>A47L 5/24</i>	<i>A47L 5/38</i>	(51) <i>H04J 14/02</i>	<i>H04B 10/25</i>	<i>H02J 7/00</i>	<i>H01F 27/28</i>
<i>A47L 9/00</i>	<i>A47L 9/28</i>	(11) 3 073 775		(11) 3 076 511	
(11) 3 071 125		(51) <i>H04W 16/10</i>		(51) <i>H02J 3/00</i>	
(51) <i>A61M 25/16</i>		(11) 3 073 794		(11) 3 076 610	
(11) 3 071 303		(51) <i>H04W 52/52</i>	<i>H03G 3/30</i>	(51) <i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/715</i>
(51) <i>A63B 23/04</i>	<i>A63B 22/04</i>	<i>H04W 52/02</i>		<i>H04L 12/707</i>	
<i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/00</i>			(11) 3 076 616	
<i>A63B 69/00</i>	<i>A63B 21/068</i>	(11) 3 073 799		(51) <i>H04L 12/815</i>	<i>H04L 12/823</i>
<i>A63B 24/00</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04M 3/54</i>	(11) 3 076 643	
(11) 3 071 321		<i>H04W 4/16</i>		(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/02</i>
(51) <i>B01F 17/00</i>		(11) 3 074 089		<i>H04M 1/18</i>	
(11) 3 071 885		(51) <i>A61N 7/00</i>	<i>A61M 35/00</i>	(11) 3 076 668	
(51) <i>F23R 3/00</i>	<i>F23M 5/00</i>	(11) 3 074 634		(51) <i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/52</i>
<i>F23M 5/08</i>	<i>F23R 3/06</i>	(51) <i>F04D 13/08</i>	<i>F04D 13/06</i>	<i>H04N 19/513</i>	<i>H04N 19/593</i>
<i>F23R 3/50</i>		(11) 3 074 673		(11) 3 076 692	
(11) 3 071 939		(51) <i>F16K 11/074</i>	<i>F16K 11/12</i>	(51) <i>H04W 8/02</i>	<i>H04W 76/02</i>
(51) <i>G01L 1/10</i>		<i>F24D 19/10</i>	<i>F24H 9/12</i>	(11) 3 076 695	
(11) 3 072 285		(11) 3 074 982		(51) <i>H04W 12/04</i>	<i>H04W 4/00</i>
(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G21C 19/18</i>		(11) 3 076 703	
(11) 3 072 457		(11) 3 075 037		(51) <i>H04W 28/00</i>	<i>H04N 21/472</i>
(51) <i>A61B 17/072</i>	<i>A61L 24/04</i>	(51) <i>H01R 13/74</i>	<i>H01R 12/71</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/61</i>
(11) 3 072 520		(11) 3 075 046		<i>H04N 21/654</i>	<i>H04N 21/658</i>
(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>H02G 9/02</i>	<i>H01B 9/00</i>	<i>H04N 21/239</i>	<i>H04N 21/2543</i>
<i>A61P 25/00</i>		<i>H01B 7/14</i>		<i>H04N 21/2385</i>	<i>H04N 21/24</i>
(11) 3 072 535		(11) 3 075 240		(11) 3 076 705	
(51) <i>A61L 27/24</i>	<i>A61L 27/60</i>	(51) <i>A01K 1/015</i>	<i>A01K 1/01</i>	(51) <i>H04W 28/08</i>	<i>H04W 24/02</i>
<i>A61L 27/38</i>	<i>A61F 2/10</i>	(11) 3 075 339		(11) 3 076 707	
<i>C12N 5/00</i>		(51) <i>A61B 18/14</i>		(51) <i>H04W 28/20</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) 3 073 072		(11) 3 075 354		<i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 16/10</i>
(51) <i>F01L 13/00</i>	<i>F01L 1/18</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61F 2/95</i>	(11) 3 076 881	
<i>F01L 1/24</i>	<i>F01L 1/26</i>	<i>A61F 2/00</i>		(51) <i>A61B 17/22</i>	<i>A61B 18/12</i>
<i>F01L 1/053</i>		(11) 3 075 556		<i>A61M 25/00</i>	<i>A61N 7/00</i>
(11) 3 073 138		(51) <i>B41J 29/02</i>	<i>B41J 29/377</i>	(11) 3 077 407	
(51) <i>F16C 33/58</i>	<i>F16C 19/26</i>	(11) 3 075 612		(51) <i>C07K 7/08</i>	
<i>F16C 19/36</i>	<i>F16C 33/34</i>	(51) <i>B60R 21/213</i>	<i>F16B 19/00</i>	(11) 3 077 681	
<i>F16C 33/66</i>	<i>F16H 57/04</i>			(51) <i>F04D 29/44</i>	
<i>F16C 21/00</i>	<i>F16C 33/76</i>				

(11) 3 077 809		(11) 3 079 780		(11) 3 082 821	
(51) <i>G01N 30/72</i>		(51) <i>A63B 21/00</i> <i>A63B 21/055</i>	<i>A63B 21/018</i> <i>A63B 23/04</i>	(51) <i>A61K 31/53</i>	
(11) 3 077 822		(11) 3 079 866		(11) 3 083 843	
(51) <i>G01N 33/574</i>		(51) <i>B26D 3/26</i>	<i>A23N 15/00</i>	(51) <i>C09D 4/02</i> <i>C08F 2/46</i>	<i>C09D 133/08</i>
(11) 3 077 906		(11) 3 080 003		(11) 3 083 906	
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>H04W 36/00</i>	(51) <i>B65D 41/04</i> <i>C08J 5/04</i>	<i>B29C 51/08</i>	(51) <i>F23D 3/24</i>	<i>C10L 1/02</i>
(11) 3 078 194		(11) 3 080 303		(11) 3 084 044	
(51) <i>H04N 19/86</i> <i>H04N 19/70</i> <i>H04N 19/159</i>	<i>H04N 19/597</i> <i>H04N 19/117</i> <i>H04N 19/176</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/48</i>	<i>C12P 19/34</i> <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>C25D 5/02</i>	<i>C25D 9/02</i>
(11) 3 078 498		(11) 3 080 562		(11) 3 084 426	
(51) <i>B41J 2/355</i>		(51) <i>A61J 1/00</i>		(51) <i>G01N 33/48</i>	
(11) 3 078 757		(11) 3 080 590		(11) 3 084 682	
(51) <i>C22B 59/00</i> <i>C01F 17/00</i> <i>C22B 21/00</i>	<i>B09B 3/00</i> <i>C22B 7/00</i> <i>C25B 1/26</i>	(51) <i>G01N 21/84</i> <i>G06T 7/00</i>	<i>G06K 9/00</i> <i>C12M 1/34</i>	(51) <i>G06K 9/36</i>	<i>G06T 15/00</i>
(11) 3 078 762		(11) 3 080 959		(11) 3 084 702	
(51) <i>C23C 16/458</i>		(51) <i>H04L 12/721</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/701</i>	(51) <i>G06Q 20/40</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>G06Q 30/06</i>
(11) 3 078 907		(11) 3 081 170		(11) 3 084 847	
(51) <i>F21V 31/00</i> <i>F16J 15/02</i> <i>F21V 17/12</i>	<i>F21V 3/00</i> <i>F16J 15/06</i>	(51) <i>A61B 10/02</i>		(51) <i>H01L 33/20</i>	
(11) 3 078 938		(11) 3 081 214		(11) 3 084 859	
(51) <i>G01D 5/26</i> <i>G01B 21/08</i> <i>G01D 5/353</i>	<i>G01K 7/16</i> <i>G01V 9/00</i>	(51) <i>A61K 31/4178</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/422</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>
(11) 3 078 959		(11) 3 081 293		(11) 3 085 442	
(51) <i>G01N 21/86</i>		(51) <i>B01J 20/28</i> <i>B01J 20/20</i> <i>B01J 20/10</i> <i>B01J 20/30</i>	<i>B01J 20/18</i> <i>B01J 20/08</i> <i>B01J 20/22</i> <i>B01D 53/04</i>	(51) <i>B01J 29/03</i> <i>B01J 23/75</i> <i>B01J 23/10</i> <i>C10G 2/00</i>	<i>B01J 35/10</i> <i>B01J 23/02</i> <i>B01J 23/42</i>
(11) 3 078 969		(11) 3 081 506		(11) 3 085 999	
(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/487</i>	(51) <i>B65D 51/18</i> <i>A61B 50/36</i>	<i>B65D 55/02</i>	(51) <i>F16H 59/50</i> <i>F16H 61/02</i> <i>B60L 11/18</i>	<i>F16H 59/54</i> <i>F16H 61/16</i> <i>F16H 61/22</i>
(11) 3 079 063		(11) 3 081 567		(11) 3 086 189	
(51) <i>G06F 11/10</i>	<i>B64C 13/50</i>	(51) <i>C07D 471/06</i>	<i>C07D 471/04</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>	<i>G05B 17/02</i>
(11) 3 079 214		(11) 3 081 569		(11) 3 086 308	
(51) <i>H02G 9/06</i> <i>H02G 9/10</i>	<i>H02G 3/08</i> <i>H02G 3/22</i>	(51) <i>C07D 491/107</i> <i>C07D 495/10</i> <i>C07D 498/10</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07F 9/6558</i> <i>A61P 31/14</i>	<i>C07D 471/10</i> <i>C07D 487/10</i> <i>C07D 403/06</i> <i>C07D 235/10</i> <i>C07F 9/6561</i>	(51) <i>H03K 4/08</i>	
(11) 3 079 268		(11) 3 081 757		(11) 3 086 518	
(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>	(51) <i>F01D 11/12</i>		(51) <i>H04L 12/801</i> <i>H04L 12/835</i>	<i>H04L 12/823</i>
(11) 3 079 307		(11) 3 082 258		(11) 3 086 587	
(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>H03F 3/189</i>	<i>H03F 3/60</i>	(51) <i>H04W 12/08</i> <i>H04W 4/12</i>	<i>H04W 12/04</i>
(11) 3 079 346		(11) 3 081 757		(11) 3 086 616	
(51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/247</i>	<i>H04N 5/232</i> <i>H04N 7/18</i>	(51) <i>F01D 11/12</i>		(51) <i>H04W 76/04</i>	
(11) 3 079 371		(11) 3 082 258		(11) 3 086 640	
(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 7/15</i>	<i>H04N 7/14</i>	(51) <i>H03F 3/189</i>	<i>H03F 3/60</i>	(51) <i>A01N 43/22</i>	
(11) 3 079 528		(11) 3 082 369		(11) 3 086 641	
(51) <i>A47J 17/02</i>		(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/12</i> <i>H04W 48/12</i>	(51) <i>A01N 43/22</i>	
(11) 3 079 706		(11) 3 082 405		(11) 3 086 642	
(51) <i>A61K 33/24</i> <i>B01J 39/02</i>	<i>A61M 1/36</i>	(51) <i>A01H 5/00</i> <i>C12N 15/52</i> <i>C12N 15/82</i>	<i>C11B 1/10</i> <i>C07H 21/04</i> <i>C12N 15/79</i>	(51) <i>A01N 43/22</i>	
(11) 3 079 754		(11) 3 082 774		(11) 3 086 793	
(51) <i>A61M 25/02</i> <i>A61J 15/00</i>	<i>A61M 25/16</i>	(51) <i>A61K 9/20</i> <i>A61K 36/185</i>	<i>A61K 9/16</i> <i>A61P 1/00</i>	(51) <i>A61K 31/575</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/56</i>
(11) 3 079 756		(11) 3 082 783		(11) 3 087 180	
(51) <i>A61M 39/10</i> <i>A61M 5/168</i>	<i>A61M 39/26</i>	(51) <i>A61K 31/145</i> <i>A61K 31/485</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/196</i> <i>A61K 47/34</i>	(51) <i>C12N 9/90</i> <i>C12P 19/02</i>	<i>C12N 15/61</i>
				(11) 3 087 340	
				(51) <i>F41H 5/24</i> <i>F41H 5/013</i>	<i>E04H 9/00</i>

(11) **3 087 564**
(51) *G11C 8/10* *G11C 8/14*

(11) **3 087 841**
(51) *A22B 5/16* *B26B 25/00*

(11) **3 087 842**
(51) *A22B 5/16* *B26B 25/00*

(11) **3 087 844**
(51) *A23F 5/08* *A47J 31/42* *A23F 5/10*

(11) **3 087 950**
(51) *A61F 2/06* *A61M 1/12*

(11) **3 088 293**
(51) *B63B 35/71*

(11) **3 088 375**
(51) *C04B 35/599*

(11) **3 088 862**
(51) *G01N 7/00* *G01F 15/08* *G01F 22/02*

(11) **3 089 197**
(51) *H01J 49/06* *H01J 49/42*

(11) **3 089 470**
(51) *H04N 21/854* *H04N 21/4425*

(11) **3 089 587**
(51) *A01N 43/40* *A01P 3/00* *A01N 43/54*

(11) **3 089 588**
(51) *A01N 43/40*

(11) **3 089 817**
(51) *B01J 29/85* *C01B 37/08* *C10G 11/05* *B01J 29/068* *C01B 39/54* *C10G 45/64*

(11) **3 089 982**
(51) *A61K 31/485* *C07D 489/02*

(11) **3 089 988**
(51) *C07K 7/08* *A61K 38/04*

(11) **3 090 709**
(51) *A61F 5/01*

(11) **3 091 300**
(51) *F24F 11/02* *H04M 11/00*

(11) **3 091 444**
(51) *G06F 17/27* *G06F 17/30*

(11) **3 091 455**
(51) *G06F 17/50*

(11) **3 091 645**
(51) *H02K 41/02* *H02K 33/16* *H02K 7/116* *H02K 11/33* *H02K 41/035*

(11) **3 091 673**
(51) *H04B 7/185*

(11) **3 091 735**
(51) *H04N 5/93* *G08B 13/196* *H04N 7/18* *G06F 17/30* *H04N 5/247* *H04N 5/77*

(11) **3 091 786**
(51) *H04W 48/20*

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 170 162** (51) *A61B 5/042*
(30) 26.06.2007 US 937280 P
22.08.2007 US 957316 P
24.01.2008 US 23183 P

(11) **2 274 025** (51) *A61M 1/00*
(30) 13.05.2008 US 52867 P

(11) **2 287 438** (51) *E21B 33/03*
(30) 31.05.2003 GB 0312543
29.08.2003 US 651703
26.02.2004 US 548727 P
11.03.2004 GB 0405471
11.03.2004 GB 0405454

(11) **2 946 262** (51) *G06F 1/20*
(30) 17.06.2013 US 201313919415

(11) **2 980 478** (51) *F23J 11/00*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 987 509** (51) *A61L 27/20*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **2 991 293** (51) *H04L 12/851*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **3 020 115** (51) *H02J 3/38*
(30) 09.07.2013 DE 102013011384
10.03.2014 DE 102014003054

(11) **3 028 170** (51) *G06F 15/80*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **3 042 377** (51) *G10L 17/02*
(30) 15.03.2013 US 201361786888 P
10.12.2013 US 201361914002 P

(11) **3 052 515** (51) *C07K 5/078*
(30) 30.09.2013 US 201361884583 P

(11) **3 069 621** (51) *A41C 3/12*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

(11) **1 329 017** (51) *H02M 7/5387*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 429 559** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB

(11) **1 430 385** (51) *G06F 3/0484*

(84) DE FR GB

(11) **1 556 563** (51) *E04G 21/32*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 569 917** (51) *C07D 241/20*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 422** (51) *C07D 451/10*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 847 912** (51) *G06F 3/01*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 895 678** (51) *H04B 7/005*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 956 836** (51) *H04N 5/445*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **2 000 289** (51) *C08J 7/06*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 002 687** (51) *H04R 3/00*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 567** (51) *F16F 9/06*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 012 414** (51) *H02K 41/03*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 105 343** (51) *B60L 11/18*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 110 823** (51) *H01F 41/02*

(84) DE FR GB

(11) **2 113 644** (51) *F01N 3/20*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 127 004** (51) *H01M 8/02*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR

(11) **2 209 232** (51) *H04B 10/291*

(84) DE FR GB

(11) **2 218 090** (51) *H01J 49/06*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR

(11) **2 221 587** (51) *G01D 5/14*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 242 191** (51) *H04J 3/16*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 246 808** (51) *G06K 9/46*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(11) **2 251 502** (51) *E04F 15/12*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 275 827** (51) *G01R 15/18*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 278 173** (51) *F16B 13/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 278 240** (51) *F25D 31/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 289 455** (51) *A61B 34/00*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 171** (51) *H01L 21/312*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 325 521** (51) *F16F 9/06*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 327 393** (51) *A61K 8/35*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 328 251** (51) *H02J 3/08*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 335 411** (51) *H04N 5/44*

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 371 489** (51) *B25B 13/46*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 383 860** (51) *H02J 7/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(11) **2 390 529** (51) *F16F 9/52*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 404 736** (51) *B29C 55/00*

(84) DE FR GB IT PL TR

(11) **2 416 478** (51) *H02M 3/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 420 422** (51) *B60W 30/16*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 428 910** (51) *G06F 21/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 431 568** (51) *F01C 21/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 431 613** (51) *F04C 27/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 439 055** (51) *B29C 65/48*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 439 417** (51) *F16B 11/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 444 816** (51) *G01R 13/02*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 487 321** (51) *E21B 7/00*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 492 451** (51) *F01D 15/10*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 495 537** (51) *G01D 5/20*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 495 906** (51) *H04L 9/08*

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 077** (51) *G01C 19/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 523 412** (51) *H04L 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 525 337** (51) *G08G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 527 091** (51) *B25B 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 040** (51) *B65H 54/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 507** (51) *B29C 53/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 148** (51) *B64D 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 721** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 548 023** (51) *G01N 33/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 898** (51) *H02J 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 296** (51) *F25D 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 585 937** (51) *G06F 15/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 504** (51) *H04N 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 624 103** (51) *G06F 3/0354*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 624 106** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 626 274** (51) *B62B 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 628 884** (51) *E06B 3/663*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 629 155** (51) *G03G 21/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 786** (51) *G06F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 631 787** (51) *G06F 9/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 325** (51) *E04F 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 667** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 638 865** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 642 198** (51) *F23B 10/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 645 209** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 654 262** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 657 791** (51) *G03G 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 657 863** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 276** (51) *B63G 8/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 526** (51) *E21B 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 760** (51) *G06F 3/0481*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 663 043** (51) *H04L 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 664 977** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 670 021** (51) *H02J 9/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 359** (51) *G06F 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 541** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 675 036** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 676 875** (51) *B63G 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 394** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 684 825** (51) *B65H 23/182*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 264** (51) *G01N 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 345** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 346** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 615** (51) *C22C 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 688 202** (51) *H03F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 701 037** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 703 057** (51) *B01D 39/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 171** (51) *H01L 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 712 666** (51) *B01D 39/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 241** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 940** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 720 250** (51) *H01J 43/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 720 251** (51) *H01J 43/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 722 689** (51) *G01V 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 725 671** (51) *H02G 15/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 323** (51) *A63H 33/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 788** (51) *H01J 49/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 739 203** (51) *A61C 9/00*
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **2 757 316** (51) *F21V 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 672** (51) *E21B 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 786** (51) *G03F 7/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 778 793** (51) *G03G 15/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 779 381** (51) *H02K 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 251** (51) *E05B 77/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 787 679** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 256** (51) *H01L 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 819** (51) *F25J 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 740** (51) *F16H 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 562** (51) *B62D 53/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 813 641** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
- (11) **2 823 835** (51) *A61M 5/165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 835 547** (51) *F16D 13/75*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 843 499** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 849 103** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 331** (51) *B23F 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 853 429** (51) *B60K 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 854 123** (51) *G09G 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 857 734** (51) *F17C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 857 779** (51) *F25D 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 858 171** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 858 332** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 860 276** (51) *G22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 860 595** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 863 009** (51) *E21D 9/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 864 220** (51) *B65D 85/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 874 434** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 875 586** (51) *H04B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 876 390** (51) *F25D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 878 224** (51) *A45F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 879 215** (51) *H01M 4/505*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 880 515** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 880 516** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 880 517** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 883 128** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 884 550** (51) *H01L 35/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 886 419** (51) *B62D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 887 508** (51) **H02K 5/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 889 527** (51) **F17C 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 547** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 891 824** (51) **F16H 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 894 387** (51) **F17C 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 897 073** (51) **G06F 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 899 471** (51) **F24D 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 899 877** (51) **H02P 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 900 087** (51) **C12P 13/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 903 141** (51) **H02K 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 903 423** (51) **A01K 1/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 904 258** (51) **F02M 59/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 905 706** (51) **G06F 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 906 436** (51) **B60C 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 907 603** (51) **B22F 3/105**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 911 014** (51) **G04C 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 911 610** (51) **A61C 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 916 181** (51) **G04R 20/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 918 484** (51) **B62D 63/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 920 575** (51) **C23C 14/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 923 868** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 924 337** (51) **F21S 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 929 986** (51) **B25F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 930 072** (51) **B60T 8/1755**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 932 508** (51) **G21G 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 933 130** (51) **B60K 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 933 196** (51) **B65B 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 935 702** (51) **E02D 27/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 937 474** (51) **E02F 9/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 937 764** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 940 980** (51) **H04N 1/23**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA

(11) **2 942 099** (51) **B01D 69/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 942 954** (51) **H04N 19/70**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 942 956** (51) **H04N 19/70**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 945 055** (51) **G06F 9/445**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 945 242** (51) **H02H 7/12**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 945 376** (51) **H04N 19/70**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 947 086** (51) **C07D 519/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 947 174** (51) **C23C 10/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 947 188** (51) **D01H 5/74**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 947 379** (51) **F21S 8/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 947 497** (51) **G02B 26/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 948 289** (51) **B29C 47/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 949 454** (51) **B29D 11/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 949 793** (51) **D01H 1/115**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 949 841** (51) **E05B 67/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 949 996** (51) **F23J 15/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 950 465** (51) **G02B 6/38**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 952 136** (51) **A61B 6/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 952 675** (51) **E21B 47/13**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 952 833** (51) **F25B 31/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 952 982** (51) **G05B 15/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 953 157** (51) **H01L 21/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 954 834** (51) **A61B 1/04**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 954 960** (51) **B08B 3/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 955 459** (51) **F24H 9/12**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 955 547** (51) **G01V 1/20**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 955 750** (51) **H01L 23/58**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 955 949** (51) **H04W 12/06**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 956 681** (51) **F16B 25/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 957 286** (51) **A61K 31/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 957 488** (51) **B62D 59/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 957 727** (51) **F01D 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 957 874** (51) **G01G 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 958 350** (51) **H04W 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 959 782** (51) **A23L 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 059** (51) **B41J 2/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 100** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 509** (51) **F04B 39/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 609** (51) **F28D 1/053**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 960 869** (51) **G06T 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 960 946** (51) **H01L 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 961 009** (51) **H01R 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 961 244** (51) **H05B 6/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 962 886** (51) **B60K 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 204** (51) **E04F 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 276** (51) **F02K 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 513** (51) **G05B 19/425**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 946** (51) **H04R 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 963 963** (51) **H04W 16/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 964 948** (51) **F02M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 965 885** (51) **B28D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 019** (51) **B65H 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 966 088** (51) **C07K 16/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 966 191** (51) **C23C 10/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 966 368** (51) **F24F 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 967 210** (51) **A47B 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 971 502** (51) **E21B 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 974 947** (51) **B62J 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 975 532** (51) **G06F 15/177**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 975 957** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 975 958** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- MA
- (11) **2 977 006** (51) **A61B 5/151**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **2 977 149** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 977 770** (51) **G01R 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 977 836** (51) **G04R 20/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 979 592** (51) **A47J 31/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 980 322** (51) **E02F 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 980 329** (51) **E04B 2/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 980 685** (51) **G06F 3/044**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **2 981 434** (51) **A47C 7/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 981 623** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 290** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 814** (51) **E04G 21/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 982 865** (51) **F04C 18/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 982 903** (51) **F21V 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 983 041** (51) **G03B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 055** (51) **G05D 23/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **2 983 282** (51) **H02M 3/158**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 983 427** (51) **H04W 72/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 461** (51) **A47B 53/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 983 619** (51) **A61F 2/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 985 566** (51) **G01B 11/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 986 046** (51) **H04W 12/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 986 646** (51) **C08B 37/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 987 474** (51) **A61F 5/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 987 805** (51) **C07K 14/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
- (11) **2 988 423** (51) **H04B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA
- (11) **2 989 743** (51) **H04L 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 989 976** (51) **A61B 5/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 990 165** (51) **B25J 9/16**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 990 248** (51) **B60K 6/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 990 506** (51) **C25D 1/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 991 452** (51) **H05B 33/08**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 992 394** (51) **G05D 1/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 992 762** (51) **A23K 50/48**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 992 951** (51) **B01F 13/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 993 249** (51) **C23C 10/28**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 993 290** (51) **E05D 7/04**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 993 612** (51) **G06K 9/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 993 752** (51) **H02J 3/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 995 114** (51) **H04W 52/14**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 995 139** (51) **H04W 52/14**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 995 724** (51) **E02F 3/36**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 995 740** (51) **E04D 3/30**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **2 995 825** (51) **F16C 11/06**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 995 826** (51) **F16C 19/50**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 996 000** (51) **G05B 9/02**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 996 305** (51) **H04L 29/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 996 417** (51) **H04W 56/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 997 127** (51) **C12N 1/14**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 997 312** (51) **F24F 1/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 997 520** (51) **G06K 9/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 997 940** (51) **A61F 9/008**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 998 079** (51) **B25J 9/16**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 998 159** (51) **B60P 3/22**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

(11) **2 998 329** (51) **C08F 20/52**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 998 628** (51) **F16K 31/122**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

MA

- (11) **2 998 958** (51) *G10L 19/008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 998 992** (51) *H01L 23/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **2 999 321** (51) *H05K 7/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 999 348** (51) *A23C 9/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 999 926** (51) *F23N 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 000 119** (51) *H01H 85/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 000 167** (51) *H02M 3/335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 000 366** (51) *A47K 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 000 374** (51) *A47L 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 000 400** (51) *A61B 6/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 000 561** (51) *B25C 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 000 575** (51) *B29C 41/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 000 607** (51) *B41M 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 000 632** (51) *B60H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 000 633** (51) *B60H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 000 635** (51) *B60H 1/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 000 647** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 000 792** (51) *C04B 26/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 000 811** (51) *C07D 323/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 000 888** (51) *C12N 15/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 000 956** (51) *E06B 9/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 000 957** (51) *E06B 9/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 008** (51) *F02B 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 039** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 218** (51) *G01S 7/282*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 288** (51) *G06F 3/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 396** (51) *G08B 21/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 411** (51) *G10K 11/178*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 422** (51) *G11B 27/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 456** (51) **H01L 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 495** (51) **H01M 10/0525**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 512** (51) **H01R 13/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 675** (51) **H04N 5/225**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 683** (51) **H04N 19/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 729** (51) **H04W 36/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 804** (51) **A61B 5/097**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 841** (51) **C08L 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 852** (51) **F16D 65/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 890** (51) **A01D 41/127**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 892** (51) **A01D 45/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 894** (51) **A01F 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 895** (51) **A01F 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 897** (51) **A01G 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 901** (51) **A01M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 001 902** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 001 903** (51) **A01N 43/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 905** (51) **A01N 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 001 906** (51) **A01N 63/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 001 913** (51) **A23L 29/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 918** (51) **A24F 47/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 001 919** (51) **A42B 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 920** (51) **A43B 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 921** (51) **A43B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 922** (51) **A43B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 001 923** (51) **A43B 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 001 924** (51) **A43B 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 925** (51) **A43B 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 928** (51) **A45F 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (11) **3 001 931** (51) **A47B 88/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 932** (51) **A47C 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 935** (51) **A47F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 940** (51) **A47L 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 943** (51) **A61B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 956** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 957** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 958** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 960** (51) **A61B 17/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 964** (51) **A61B 17/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 965** (51) **A61B 17/29**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 976** (51) **A61F 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 978** (51) **A61F 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 979** (51) **A61F 2/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 980** (51) **A61F 2/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 981** (51) **A61F 2/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 982** (51) **A61F 2/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 983** (51) **A61F 2/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 986** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 001 987** (51) **A61F 2/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 001 989** (51) **A61F 9/008**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 001 991** (51) **A61F 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 992** (51) **A61F 13/472**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 993** (51) **A61F 13/472**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 994** (51) **A61F 13/472**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 995** (51) **A61F 13/472**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 996** (51) **A61F 13/472**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 001 997** (51) **A61F 13/472**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 001** (51) **A61H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 013** (51) **A61L 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 014** (51) **A61L 27/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 016** (51) **A61M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 030** (51) **A61M 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 035** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 002 036** (51) **A61N 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 037** (51) **A61N 1/372**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 042** (51) **A61N 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 043** (51) **A61Q 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 048** (51) **A63B 22/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 050** (51) **B01D 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 002 051** (51) **B01D 53/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 052** (51) **B01D 53/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 057** (51) **B01J 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 002 059** (51) **B01J 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 060** (51) **B01J 38/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 068** (51) **B21B 37/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 072** (51) **B23B 29/034**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 078** (51) **B23K 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 079** (51) **B23Q 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 104** (51) **B29C 65/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 105** (51) **B29C 65/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 106** (51) **B29C 65/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 107** (51) **B29C 67/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 111** (51) **B29C 70/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 115** (51) **B29D 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 117** (51) **B29D 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 121** (51) **B32B 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 122** (51) **B32B 17/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 124** (51) **B41C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 131** (51) **B42C 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 134** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 138** (51) **B60G 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 139** (51) **B60G 17/016**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 140** (51) **B60G 17/016**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 146** (51) **B60K 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 149** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 150** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 153** (51) **B60N 2/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 158** (51) **B60R 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 162** (51) **B60R 25/021**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 173** (51) **B61D 17/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 175** (51) **B62B 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 176** (51) **B62D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 002 177** (51) **B62D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 002 181** (51) **B62D 55/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 002 205** (51) **B62K 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 206** (51) **B63B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 002 219** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 221** (51) **B64D 47/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 233** (51) **B65G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 235** (51) **B65G 43/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 238** (51) **B65H 3/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 239** (51) **B65H 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 255** (51) **C02F 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 261** (51) **C02F 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 262** (51) **C03B 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 264** (51) **C04B 24/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **3 002 266** (51) **C04B 35/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 268** (51) **C04B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 269** (51) **C04B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 270** (51) **C04B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 271** (51) **C04B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 283** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 002 284** (51) **C07D 471/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 287** (51) **C07D 495/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 288** (51) **C07H 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 291** (51) **C07K 7/62**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 295** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **3 002 296** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 305** (51) **C08G 64/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 310** (51) **C08K 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 314** (51) **C08L 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 320** (51) **C09D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 322** (51) **C09D 11/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 329** (51) **C12N 5/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 342** (51) **C21C 5/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 345** (51) **C23C 4/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 348** (51) **C23C 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 356** (51) **D06F 33/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 358** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 359** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 360** (51) *D06F 58/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 361** (51) *D06F 59/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 378** (51) *E04B 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS _____
- (11) **3 002 381** (51) *E04D 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 384** (51) *E04D 13/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 387** (51) *E04F 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 391** (51) *E04G 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 394** (51) *E04H 12/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 396** (51) *E05B 77/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 400** (51) *E05D 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 410** (51) *F01D 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 413** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 418** (51) *F01D 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 419** (51) *F01D 17/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 421** (51) *F01D 21/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 422** (51) *F01K 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 002 423** (51) *F01K 23/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 424** (51) *F01L 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 002 425** (51) *F01L 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 002 426** (51) *F01L 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 002 431** (51) *F02C 6/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 432** (51) *F02C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 433** (51) *F02C 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 434** (51) *F02C 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 435** (51) *F02C 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 436** (51) *F02C 9/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 437** (51) *F02D 41/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 447** (51) *F02M 61/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 448** (51) *F02M 61/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 451** (51) *F03B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 452** (51) *F03D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 455** (51) *F03D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 457** (51) *F03G 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 460** (51) *F04D 29/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 461** (51) *F15B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 462** (51) *F15B 11/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 463** (51) *F15B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 464** (51) *F15B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 466** (51) *F16B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 472** (51) *F16C 35/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 473** (51) *F16C 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 475** (51) *F16D 3/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 477** (51) *F16F 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 479** (51) *F16F 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 480** (51) *F16F 15/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 481** (51) *F16H 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 486** (51) *F16J 15/3288*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 487** (51) *F16J 15/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 488** (51) *F16J 15/447*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 489** (51) *F16K 99/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 002 493** (51) *F16L 27/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 494** (51) *F16L 37/084*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 498** (51) *F17C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 506** (51) *F21V 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 507** (51) **F21V 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 512** (51) **F21Y 115/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 002 513** (51) **F23D 14/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 518** (51) **F23R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 519** (51) **F23R 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 520** (51) **F24C 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 525** (51) **F24F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 529** (51) **F25B 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 530** (51) **F25B 39/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 002 531** (51) **F25B 41/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 535** (51) **F28B 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 538** (51) **F28D 1/053**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 539** (51) **F28F 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 542** (51) **F42B 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 545** (51) **G01B 5/012**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 551** (51) **G01B 11/275**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 552** (51) **G01C 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 557** (51) **G01C 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____

- (11) **3 002 558** (51) **G01C 21/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 002 560** (51) **G01D 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 568** (51) **G01J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 569** (51) **G01J 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 002 574** (51) **G01L 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 575** (51) **G01M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 576** (51) **G01M 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 577** (51) **G01M 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 578** (51) **G01M 17/007**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 584** (51) *G01N 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 586** (51) *G01N 33/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 589** (51) *G01N 33/574*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 591** (51) *G01N 33/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **3 002 592** (51) *G01N 33/94*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 593** (51) *G01R 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 598** (51) *G01R 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 606** (51) *G01S 7/527*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 608** (51) *G01S 13/87*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 002 611** (51) *G01T 1/169*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 613** (51) *G01V 1/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 615** (51) *G01V 8/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 617** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **3 002 620** (51) *G02B 13/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 623** (51) *G02B 26/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 625** (51) *G02B 27/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 634** (51) *G03G 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **3 002 636** (51) *G04B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 637** (51) *G04B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 639** (51) *G04B 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 645** (51) *G05B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 652** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 656** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 658** (51) *G05F 1/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 671** (51) *G06F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 672** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB

(11) **3 002 673** (51) *G06F 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **3 002 676** (51) *G06F 7/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 678** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 679** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 680** (51) *G06F 11/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 691** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 695** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 696** (51) *G06F 19/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 697** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 702** (51) *G06F 21/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 704** (51) *G06F 21/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 705** (51) *G06F 21/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 709** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 710** (51) *G06K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 713** (51) *G06K 19/067*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 715** (51) *G06Q 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 717** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 718** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 719** (51) *G06Q 10/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 725** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 727** (51) *G06T 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 728** (51) *G06T 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 729** (51) *G06T 3/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 733** (51) *G07B 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 734** (51) *G07B 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 736** (51) *G07C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 738** (51) *G07F 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 740** (51) *G08B 21/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 741** (51) *G08B 25/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 742** (51) *G08C 17/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 745** (51) *G09F 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 749** (51) *G10F 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 750** (51) *G10L 19/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 002 751** (51) *G10L 19/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 002 754** (51) *G10L 21/0208*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 756** (51) *G11B 27/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 760** (51) *G11C 16/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 766** (51) *H01F 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 769** (51) *H01H 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 002 770** (51) *H01H 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 771** (51) *H01H 50/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 774** (51) *H01H 89/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 782** (51) *H01L 21/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 784** (51) *H01L 23/495*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 785** (51) *H01L 23/498*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 796** (51) *H01L 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 797** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 800** (51) *H01L 51/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 802** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 809** (51) *H01M 8/0612*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 810** (51) *H01M 8/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 811** (51) *H01M 8/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 812** (51) *H01M 8/1246*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 813** (51) *H01M 8/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 814** (51) *H01M 10/052*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 817** (51) *H01P 1/203*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 002 820** (51) *H01Q 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 002 822** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 824** (51) *H01Q 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 826** (51) *H01Q 9/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 829** (51) *H01R 9/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 830** (51) *H01R 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 831** (51) *H01R 13/428*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 832** (51) *H01R 24/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 838** (51) *H02B 13/025*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 839** (51) *H02G 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 843** (51) *H02G 15/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 844** (51) *H02H 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 846** (51) *H02J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 851** (51) *H02K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 858** (51) *H02K 33/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 860** (51) *H02M 3/156*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 863** (51) *H02M 3/158*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 871** (51) *H02P 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 877** (51) *H03K 19/177*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 879** (51) *H03M 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 880** (51) *H03M 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 881** (51) *H04B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 002 885** (51) *H04B 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 002 890** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 892** (51) *H04B 10/079*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 893** (51) *H04B 10/2525*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 897** (51) *H04J 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 002 899** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 002 901** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **3 002 903** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 002 908** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 909** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 915** (51) **H04L 12/725**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 920** (51) **H04L 27/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 921** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 922** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 925** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 930** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **3 002 932** (51) **H04M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 937** (51) **H04M 1/725**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 940** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 942** (51) **H04N 7/015**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 944** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 945** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 950** (51) **H04N 21/418**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 955** (51) **H04Q 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 958** (51) **H04R 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 002 959** (51) **H04R 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 961** (51) **H04S 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 965** (51) **H04W 12/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 970** (51) **H04W 28/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 973** (51) **H04W 36/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 974** (51) **H04W 48/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 979** (51) **H04W 56/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 985** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 990** (51) **H05B 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 002 991** (51) **H05B 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 992** (51) *H05B 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 993** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 994** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 995** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 002 997** (51) *H05K 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 003 002** (51) *H05K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 004 556** (51) *F01D 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 004 562** (51) *F01D 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 004 719** (51) *F17C 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 005 862** (51) *A01H 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 005 887** (51) *A23N 4/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 005 891** (51) *A41D 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 005 892** (51) *A41D 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 005 903** (51) *A47B 91/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 005 936** (51) *A61B 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 005 942** (51) *A61B 5/053*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 005 954** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 005 955** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 005 956** (51) *A61B 17/072*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 005 959** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 005 976** (51) *A61C 13/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 005 996** (51) *A61F 9/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 006 023** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 006 024** (51) *A61K 31/192*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 006 031** (51) *A61K 31/501*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **3 006 063** (51) *A61M 5/162*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 065** (51) *A61M 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 006 070** (51) *A61M 5/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 006 080** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 006 089** (51) *A62B 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 091** (51) **A62C 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 113** (51) **B03D 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 161** (51) **B24B 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 182** (51) **B29C 45/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 006 188** (51) **B29C 65/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 189** (51) **B29C 65/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 224** (51) **B42D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 006 267** (51) **B60R 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 302** (51) **B61L 23/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 006 330** (51) **B64C 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 335** (51) **B64D 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 360** (51) **B65D 5/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 364** (51) **B65D 33/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 375** (51) **B65D 88/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 381** (51) **B65G 23/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 390** (51) **B66F 9/075**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 425** (51) **C07D 209/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **3 006 436** (51) **C07D 333/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 452** (51) **C07H 19/073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 006 487** (51) **C08J 3/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **3 006 545** (51) **C10M 169/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 006 573** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 006 591** (51) **C23C 4/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 006 627** (51) **E02D 5/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 006 631** (51) **E03B 7/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 006 634** (51) **E03D 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 644** (51) **E04F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 646** (51) **E04F 15/024**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 649** (51) **E04H 4/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 652** (51) **E05B 17/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 655** (51) **E05B 83/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 664** (51) **E21B 43/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 668** (51) **F01D 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 679** (51) **F01D 11/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 713** (51) **F02K 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 716** (51) **F02M 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 718** (51) **F02M 43/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 732** (51) **F03G 6/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 747** (51) **F16B 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 748** (51) **F16B 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 751** (51) **F16C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 774** (51) **F16F 15/129**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 784** (51) **F16H 61/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 791** (51) **F16K 1/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 796** (51) **F16K 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 816** (51) **F21S 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 817** (51) **F21S 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 818** (51) **F21S 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 818** (51) **F21S 4/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 819** (51) **F21S 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 830** (51) **F23Q 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 839** (51) **F24F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 840** (51) **F24F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 857** (51) **F24H 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 871** (51) **F25D 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 879** (51) **F27D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 884** (51) **F28F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 891** (51) **G01B 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 895** (51) **G01C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 897** (51) **G01C 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 916** (51) **G01N 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 950** (51) **G01R 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 006 964** (51) **G01V 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 007 017** (51) **G05B 19/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 035** (51) **G06F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 056** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **3 007 091** (51) **G06F 21/41**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 111** (51) **G06N 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 113** (51) **G06Q 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 152** (51) **G08G 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 177** (51) **H01B 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 182** (51) **H01B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 183** (51) **H01B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 007 193** (51) **H01H 3/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 217** (51) **H01L 21/673**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 218** (51) **H01L 21/768**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 281** (51) **H01R 13/627**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 322** (51) **H02K 1/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 360** (51) **H03K 17/082**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 387** (51) **H04L 12/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 401** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 411** (51) **H04L 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 431** (51) *H04N 5/235*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 007 441** (51) *H04N 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 007 461** (51) *H04R 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 007 495** (51) *H04W 52/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 007 516** (51) *H04W 88/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 007 517** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 007 990** (51) *B65D 75/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 008 027** (51) *C03C 23/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 008 651** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 008 834** (51) *H04B 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 008 988** (51) *A01C 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 040** (51) *A47B 88/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 068** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 078** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 130** (51) *A61K 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 165** (51) *A61N 1/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 171** (51) *A63B 69/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 284** (51) *B60K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 285** (51) *B60K 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 287** (51) *B60K 6/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 288** (51) *B60K 6/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 318** (51) *B60T 17/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 361** (51) *B65B 43/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 009 363** (51) *B65B 59/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 383** (51) *B65H 19/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
- (11) **3 009 396** (51) *C01B 21/068*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 405** (51) *C02F 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 527** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 538** (51) *D01G 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 539** (51) *D01G 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 552** (51) *D05B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 565** (51) *E01B 29/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 650** (51) *F02K 9/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 677** (51) *F04B 43/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 735** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 743** (51) *F23Q 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 758** (51) *F24F 6/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 761** (51) *F24H 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 775** (51) *F25D 23/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 810** (51) *G01D 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 829** (51) *G01N 21/3504*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 009 844** (51) *G01N 33/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 883** (51) *G02F 1/1345*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 900** (51) *G05B 19/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 994** (51) *G07F 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 009 995** (51) *G07F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 010 000** (51) *G08B 26/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 010 011** (51) *G09G 5/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 010 016** (51) *G10L 15/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 010 021** (51) *G11C 11/412*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 010 022** (51) *G11C 11/412*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 010 039** (51) *H01L 23/495*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 010 054** (51) *H01L 51/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 010 065** (51) *H01L 51/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 010 066** (51) *H01L 51/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 010 088** (51) *H01R 4/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

(11) **3 010 150** (51) *H03K 3/354*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 010 163** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 010 202** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 010 208** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 010 209** (51) *H04L 29/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 010 245** (51) *H04N 21/8352*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 010 260** (51) *H04W 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 010 364** (51) *A43B 13/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 010 572** (51) *A61M 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 011 297** (51) *G01M 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 011 402** (51) *G05B 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 011 575** (51) *H01H 1/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 011 701** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 011 917** (51) *A61B 17/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 011 920** (51) *A61B 17/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 011 930** (51) *A61C 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 011 977** (51) *A61K 51/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 012 033** (51) *B05C 17/005*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 012 081** (51) *B29C 45/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 012 117** (51) *B60C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 012 231** (51) *C02F 1/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 012 329** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 012 339** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 012 475** (51) *F16C 33/80*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 012 496** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(11) **3 012 507** (51) *F17C 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____

(11) **3 012 565** (51) *F26B 15/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 012 619** (51) *G01N 21/958*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 012 644** (51) *G01R 31/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 012 677** (51) *G02B 23/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 718** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 732** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 757** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 854** (51) *H01H 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 012 855** (51) *H01J 37/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
MA _____
- (11) **3 012 880** (51) *H01L 43/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 953** (51) *H02M 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 012 998** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 013 004** (51) *H04L 12/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 013 098** (51) *H04W 48/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 013 987** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 014 053** (51) *E21B 34/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 014 176** (51) *F21V 21/002*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 014 387** (51) *G06F 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 014 400** (51) *G06F 3/0362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 014 705** (51) *H01Q 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 015 073** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 094** (51) *A61F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 129** (51) *A61M 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 250** (51) *B29C 65/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 314** (51) *B60R 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 358** (51) *B63H 23/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 015 398** (51) *B65D 83/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 514** (51) *C09D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 015 516** (51) *C09D 11/328*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 015 555** (51) *C12Q 1/68*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 568** (51) *C23C 22/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 015 754** (51) *F16L 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 016 111** (51) *H01B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 016 126** (51) *H01H 71/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 016 138** (51) *H01L 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 016 221** (51) *H02B 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____

(11) **3 016 324** (51) *H04L 12/701*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 016 370** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 016 418** (51) *H04W 4/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 016 437** (51) *H04W 36/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 016 627** (51) *A61G 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 154** (51) *F01L 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 556** (51) *H04B 1/69*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 635** (51) *H04W 52/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 640** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 710** (51) *A24F 23/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 752** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 755** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 765** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 768** (51) *A61B 8/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 017 912** (51) *B24B 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 026** (51) *B60W 30/095*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 134** (51) *C07D 501/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 168** (51) *C08J 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 198** (51) *C12N 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____

(11) **3 018 257** (51) *E01F 9/646*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 018 268** (51) *E05B 47/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 410** (51) *F23G 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 609** (51) *G06F 21/57*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 747** (51) *H01M 8/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 018 781** (51) *H02H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 018 811** (51) *H02M 3/155*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 018 852** (51) *H04L 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 855** (51) *H04L 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 018 865** (51) *H04L 12/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 870** (51) *H04L 12/751*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 018 968** (51) *H04W 76/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 019 009** (51) *A01N 33/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 019 089** (51) *A61B 17/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 155** (51) *H04L 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 236** (51) *H04W 56/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 272** (51) *A01K 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 745** (51) *C08G 64/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 765** (51) *C08L 83/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 020 927** (51) *F01D 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 942** (51) *F02C 7/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 020 975** (51) *F04D 19/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 024** (51) *F16L 1/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 083** (51) *G01C 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 086** (51) *G01D 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 126** (51) *G01R 15/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 021 177** (51) *G04R 60/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 222** (51) *G06F 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 021 322** (51) *G10L 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 021 336** (51) *H01F 38/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 363** (51) *H01L 27/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 368** (51) *H01L 33/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 021 449** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 021 611** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 021 621** (51) *H04W 52/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 021 626** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 021 627** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 021 632** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 021 642** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 022 417** (51) *F02B 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 023 043** (51) **A47L 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 064** (51) **A61B 17/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 023 260** (51) **B44C 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 294** (51) **B60N 2/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 023 334** (51) **B65B 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 023 641** (51) **F04C 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 023 698** (51) **F23R 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 023 944** (51) **G07C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 024 034** (51) **H01L 29/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 024 153** (51) **H04B 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 024 177** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 024 184** (51) **H04L 12/729**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 024 243** (51) **H04N 19/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 024 266** (51) **H04W 24/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 024 293** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 025 498** (51) **H04N 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 025 628** (51) **A47L 15/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 689** (51) **A61G 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 025 706** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **3 025 747** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **3 025 878** (51) **B60C 11/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 026 408** (51) **G01J 3/433**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 026 424** (51) **G01N 21/51**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 026 545** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 026 546** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 026 711** (51) **H01L 29/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 026 804** (51) **H02M 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 028 517** (51) **H04W 72/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 028 981** (51) **B66C 23/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 029 093** (51) **C08J 9/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 029 357** (51) **F16H 57/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 029 359** (51) *F16H 57/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 029 497** (51) *G02B 5/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 029 785** (51) *H01T 13/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 030 024** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 071** (51) *A01G 9/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 072** (51) *A01H 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 073** (51) *A01K 97/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 074** (51) *A01N 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 075** (51) *A01N 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 078** (51) *A01N 43/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 085** (51) *A21D 13/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 086** (51) *A23D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 087** (51) *A23G 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 088** (51) *A23G 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 089** (51) *A23G 1/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 090** (51) *A23G 1/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 092** (51) *A23J 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 098** (51) *A24B 15/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 099** (51) *A41D 13/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 100** (51) *A41F 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 101** (51) *A41G 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 102** (51) *A43B 3/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 103** (51) *A43B 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 105** (51) *A45D 34/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 106** (51) *A45F 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 108** (51) *A47C 1/026*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 111** (51) *A47C 27/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 112** (51) *A47C 27/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 114** (51) *A47J 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 115** (51) *A47J 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 117** (51) *A47J 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 118** (51) *A47J 31/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 122** (51) *A47J 43/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 123** (51) *A47K 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 125** (51) *A47L 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 126** (51) *B62B 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 474** (51) **B62D 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 475** (51) **B62D 21/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 476** (51) **B62K 19/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 478** (51) **B62L 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 481** (51) **B63B 25/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 489** (51) **B65B 35/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 493** (51) **B65C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 494** (51) **B65D 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 497** (51) **B65D 47/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 500** (51) **B65D 77/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 501** (51) **B65D 83/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 502** (51) **B65D 85/80A**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 504** (51) **B65G 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 505** (51) **B65G 21/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 506** (51) **B65G 45/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 507** (51) **B65G 47/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 509** (51) **B66B 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 510** (51) **B66B 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 513** (51) **B67C 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 515** (51) **B67D 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 516** (51) **B82Y 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 517** (51) **C01B 25/45**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 522** (51) **C01B 39/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 524** (51) **C02F 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 525** (51) **C03B 23/025**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 526** (51) **C03B 37/023**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 527** (51) **C03B 37/023**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 531** (51) **C03C 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 533** (51) **C04B 18/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 534** (51) **C04B 24/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 536** (51) **C04B 35/462**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 537** (51) **C04B 35/495**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 539** (51) **C07C 5/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 542** (51) **C07C 45/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 543** (51) **C07C 51/363**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 546** (51) **C07C 407/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 030 548** (51) **C07D 235/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 867** (51) *C09C 1/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 869** (51) *C09D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 873** (51) *C09D 201/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 880** (51) *C10B 49/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 882** (51) *C10G 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 897** (51) *C12M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 898** (51) *C12M 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 903** (51) *C12M 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 905** (51) *C12N 5/071*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 914** (51) *C12N 15/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 931** (51) *C12R 1/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (11) **3 031 933** (51) *C21C 5/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 935** (51) *C21C 7/064*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 936** (51) *C22C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 937** (51) *C22C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 944** (51) *C23C 4/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 952** (51) *C23C 22/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 958** (51) *C30B 29/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 959** (51) *D01D 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 960** (51) *D01F 8/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 964** (51) *D02G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 985** (51) *E02D 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 988** (51) *E03D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 031 989** (51) *E03D 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **3 032 050** (51) *F01L 1/344*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 055** (51) *F01M 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 102** (51) *F04C 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 103** (51) *F04C 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 104** (51) *F04C 18/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 117** (51) *F16B 13/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 137** (51) *F16F 15/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 140** (51) *F16H 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 145** (51) *F16H 61/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 158** (51) *F16L 19/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 165** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 166** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 032 185** (51) *F24F 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 193** (51) *F25B 47/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 202** (51) *F25D 29/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 206** (51) *F26B 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 207** (51) *F27D 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 217** (51) *G01B 11/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 231** (51) *G01K 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 245** (51) *G01N 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 248** (51) *G01N 27/414*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 250** (51) *G01N 27/416*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 252** (51) *G01N 27/72*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 260** (51) *G01N 33/569*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 264** (51) *G01N 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 282** (51) *G01T 1/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 302** (51) *G02B 6/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 306** (51) *G02B 7/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 309** (51) *G02B 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 313** (51) *G02B 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 321** (51) *G02F 1/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 326** (51) *G03B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 327** (51) *G03B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 371** (51) *G05G 1/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 384** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 422** (51) *G06F 11/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 430** (51) *G06F 17/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA
- (11) **3 032 470** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 475** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 488** (51) *G06Q 50/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 489** (51) *G06Q 50/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 490** (51) *G06Q 50/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 491** (51) *G06Q 50/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 548** (51) *H01B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 555** (51) *H01G 11/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 571** (51) *H01J 49/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 576** (51) *H01L 21/368*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 592** (51) *H01L 33/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 032 594** (51) *H01L 33/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **3 033 864** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 866** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 869** (51) *H04M 1/725*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 870** (51) *H04M 3/51*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 871** (51) *H04N 1/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 872** (51) *H04N 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 873** (51) *H04N 5/222*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 875** (51) *H04N 5/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 876** (51) *H04N 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 877** (51) *H04N 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 882** (51) *H04N 7/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 889** (51) *H04Q 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 893** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 894** (51) *H04W 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 895** (51) *H04W 16/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 896** (51) *H04W 16/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 899** (51) *H04W 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 904** (51) *H04W 28/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 905** (51) *H04W 28/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 909** (51) *H04W 36/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 913** (51) *H04W 64/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 920** (51) *H04W 84/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 931** (51) *H05K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 033 974** (51) *A47C 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 004** (51) *A61B 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 076** (51) *A61K 31/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 085** (51) *A61K 31/737*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 090** (51) *A61K 38/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 124** (51) *A61M 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 125** (51) *A61M 25/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 141** (51) *A63F 13/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 145** (51) *B01D 24/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 162** (51) *B01J 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 163** (51) *B01J 20/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 179** (51) *B05B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 201** (51) *B22F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 034 202** (51) *B22F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 208** (51) *B22F 3/105*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 217** (51) *B23D 59/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 034 230** (51) *B23K 35/363*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 232** (51) *B23K 37/047*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 236** (51) *B23Q 17/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 261** (51) *B28B 11/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 264** (51) *B29C 43/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 292** (51) *B32B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 293** (51) *B32B 15/088*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 313** (51) *B42C 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 034 319** (51) *B44C 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 344** (51) *B60J 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 352** (51) *B60N 2/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 446** (51) *B66B 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 447** (51) *B66B 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 462** (51) *B82B 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 480** (51) *C03C 3/078*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 502** (51) *C07D 471/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 503** (51) *C07D 471/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 504** (51) *C07D 471/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 514** (51) *C07K 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 532** (51) *C08F 283/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 536** (51) *C08G 63/195*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 580** (51) *C09K 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 581** (51) *C09K 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 583** (51) *C09K 19/42*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 610** (51) *C12P 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 613** (51) *C12P 19/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 632** (51) *C21C 5/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 638** (51) *C22C 19/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 642** (51) *C22C 38/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 646** (51) *C23C 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 656** (51) *C25D 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 663** (51) *D03D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 686** (51) *D06M 15/643*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 705** (51) *E02F 9/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 841** (51) **F02C 9/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 872** (51) **F03D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 877** (51) **F04C 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 878** (51) **F04C 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 903** (51) **F16F 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 907** (51) **F16H 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 925** (51) **F16L 58/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 034 998** (51) **G01C 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 057** (51) **G01N 33/552**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 058** (51) **G01N 33/574**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 112** (51) **G02C 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 154** (51) **G06F 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 226** (51) **G06F 21/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 293** (51) **G06T 17/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 297** (51) **G07B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
MA MD
- (11) **3 035 346** (51) **H01F 1/057**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 374** (51) **H01L 21/336**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 380** (51) **H01L 21/77**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 393** (51) **H01L 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 398** (51) **H01L 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 427** (51) **H01M 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 475** (51) **H02H 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 493** (51) **H02K 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 494** (51) **H02K 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 503** (51) **H02K 7/102**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **3 035 521** (51) **H02N 2/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 523** (51) **H02P 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 601** (51) **H04L 12/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 617** (51) **H04L 12/833**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 621** (51) **H04L 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 642** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 667** (51) **H04N 5/345**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 672** (51) **H04N 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 673** (51) **H04N 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 690** (51) **H04N 21/236**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 698** (51) **H04R 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 699** (51) **H04R 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 700** (51) *H04R 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 717** (51) *H04W 4/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 720** (51) *H04W 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 726** (51) *H04W 16/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 735** (51) *H04W 36/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 743** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 744** (51) *H04W 52/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 749** (51) *H04W 52/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 762** (51) *H04W 74/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 768** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 807** (51) *A23L 17/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 880** (51) *A61B 34/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 881** (51) *A61B 34/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 882** (51) *A61B 34/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 883** (51) *A61B 90/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 884** (51) *A61B 90/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 035 897** (51) *A61F 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 035 943** (51) *A61K 35/74*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 438** (51) *F04C 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 535** (51) *G01N 27/407*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 036 849** (51) *H04H 60/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 173** (51) *B05B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 037 227** (51) *B27D 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 037 343** (51) *B64C 3/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 037 372** (51) *B65H 19/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 037 561** (51) *C22C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 708** (51) *F16L 23/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 714** (51) *F21S 2/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 718** (51) *F21V 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 037 932** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 038 116** (51) *H01F 1/057*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 123** (51) *H01H 50/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 162** (51) *H01L 29/872*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 038 231** (51) *H02J 50/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 233** (51) *H02K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 462** (51) *A01K 67/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 467** (51) *A01N 43/78*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 469** (51) *A01N 63/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 038 883** (51) *B62D 27/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 040 792** (51) *G04G 21/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 040 887** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 041 315** (51) *H05B 6/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 041 365** (51) *A23K 10/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 041 586** (51) *A61Q 19/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 041 696** (51) *B60H 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 041 854** (51) *C07H 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 042 345** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 042 452** (51) *H04B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 042 747** (51) *B29C 33/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 042 863** (51) *B65D 85/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 043 106** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 128** (51) *F25B 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 043 381** (51) *H01L 23/498*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **3 043 437** (51) *H02H 3/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 043 768** (51) *A61K 8/365*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 043 813** (51) *A61K 38/37*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 044 499** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 044 505** (51) *F21V 14/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 044 506** (51) *F21V 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 044 507** (51) *F21V 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 045 156** (51) *A61F 9/007*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 045 382** (51) *B63H 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 045 612** (51) *E04G 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 045 809** (51) *F22B 37/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 046 041** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 046 239** (51) *H02M 3/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA _____
- (11) **3 046 972** (51) *C09B 69/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 046 994** (51) *C10G 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **3 047 159** (51) *F16B 7/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA _____
- (11) **3 047 376** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

MA _____
- (11) **3 047 784** (51) *A47L 11/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 047 815** (51) *A61B 90/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 047 816** (51) *A61B 90/90*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 047 888** (51) *A63H 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
- (11) **3 047 899** (51) *B01D 65/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 047 961** (51) *B29C 65/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 178** (51) *C22C 19/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 482** (51) *G03B 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 048 551** (51) *G06F 21/53*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
- (11) **3 048 664** (51) *H01P 1/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 049 272** (51) *B60K 37/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 049 991** (51) *G06F 21/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 581** (51) *A61L 29/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 587** (51) *A61M 5/315*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 050 641** (51) *B21D 17/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
- (11) **3 051 045** (51) *E05B 63/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 190** (51) *F16K 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

BA ME _____
MA MD _____
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____
- (11) **3 051 199** (51) *F16L 37/084*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 382** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 051 418** (51) *G06F 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 052 939** (51) *G01N 33/574*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 630** (51) *A63B 59/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 632** (51) *A63C 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 053 632** (51) *A63C 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 018** (51) *C21D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 208** (51) *F21K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

- (11) **3 054 236** (51) *F24H 1/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 054 657** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 055 810** (51) *G06F 21/64*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 864** (51) *G11C 11/406*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 055 887** (51) *H01L 31/107*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 056 248** (51) *A62B 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 056 867** (51) *G01D 5/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 056 944** (51) *G03F 7/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 052** (51) *G06Q 20/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 057 064** (51) *G06T 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 057 114** (51) *H01F 38/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 442** (51) *A23L 2/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 460** (51) *A43B 13/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 057 874** (51) *B65B 69/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 643** (51) *H02K 9/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 058 762** (51) *H04R 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 059 092** (51) *B42C 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 059 184** (51) *B65D 81/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 059 240** (51) *C07F 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 059 651** (51) *G05D 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 060 484** (51) *B65C 9/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 061 271** (51) *H04S 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 061 446** (51) *A61K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 061 648** (51) *B60P 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 061 888** (51) *E04F 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 062 034** (51) *F24H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 062 082** (51) *G01N 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 062 105** (51) *G01N 33/564*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
- (11) **3 062 377** (51) *H01M 8/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 062 427** (51) *H02K 41/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 064 176** (51) *A61F 2/954*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 064 368** (51) *B43K 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 064 437** (51) *B64D 43/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 064 624** (51) *D02J 1/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 064 679** (51) *E05B 59/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 064 680** (51) *E05B 65/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS _____

(11) **3 065 146** (51) *H01B 13/012*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 065 515** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 065 661** (51) *A61B 18/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 066 263** (51) *E01H 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 066 533** (51) *G05B 19/416*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 066 942** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 067 087** (51) *A61M 25/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 067 646** (51) *F25D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 068 155** (51) *H04W 12/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 068 806** (51) *C08F 2/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 069 481** (51) *H04L 12/403*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 070 285** (51) *F01N 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 070 341** (51) *F15B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 070 444** (51) *G01K 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 070 446** (51) *G01K 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA _____

(11) **3 070 851** (51) *H04B 1/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 072 539** (51) *A61L 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 072 540** (51) *A61L 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 073 043** (51) *E06B 3/92*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 074 313** (51) *B65B 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 075 379** (51) *A61K 31/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **3 075 499** (51) *B26D 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME _____
MA MD _____

(11) **3 075 500** (51) *B26D 3/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 076 121** (51) **F42B 12/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 076 197** (51) **G01R 33/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 076 229** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 076 660** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 076 865** (51) **A61B 5/024**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 077 675** (51) **F04C 2/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 077 737** (51) **F25B 43/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 078 311** (51) **A47J 36/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 188** (51) **H01M 4/131**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 079 533** (51) **A47J 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 081 334** (51) **B24B 31/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 081 547** (51) **C04B 28/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 082 233** (51) **H02K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 084 528** (51) **G04B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 085 363** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **3 085 381** (51) **A61K 38/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **3 085 456** (51) **B05B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 085 458** (51) **B05B 7/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 086 087** (51) **G01B 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____

- (11) **3 086 244** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 086 567** (51) **H04R 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **3 086 568** (51) **H04R 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 091 000** (51) **C07D 209/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 091 391** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA MD _____
- (11) **3 091 561** (51) **H01J 37/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (11) **3 091 637** (51) **H02K 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 843 430** (51) **H04H 40/18**
(54) • *Technique for simultaneous transmission of analog frequency-modulated and*

- digitally modulated signals using a post-canceling method*
- (11) **1 019 807** (51) **G06F 9/44**
(54) • PROCÉDÉ DE PASSAGE AU NIVEAU SUIVANT D'UNE RÉPARTITION LOGICIELLE PRÉSENTANT DES MODIFICATIONS LOCALES
- (11) **1 048 095** (51) **H04W 28/06**
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON ÜBER EINEN GEMEINSAMEN KANAL ZU VERSENDENDEN DATEN
• METHOD FOR PROCESSING DATA TO BE TRANSMITTED OVER A COMMON CHANNEL
- (11) **1 063 973** (51) **A61K 9/26**
(54) • ZWEIPHASIGES KONTROLLIERTES VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR HOCHLÖSLICHE ARZNEIMITTEL UND VERWANDTES VERFAHREN
- (11) **1 078 251** (51) **G01N 23/00**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE FLUX MULTIPHASE
- (11) **1 235 150** (51) **G06F 9/46**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SERVLET-VERARBEITUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING SERVLETS
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE "SERVLETS"
- (11) **1 329 017** (51) **H02M 7/5387**
(54) • ONDULEURS À CHARGE RÉSONANTE À FRÉQUENCE ET PUISSANCE DE SORTIE ÉLEVÉES
- (11) **1 346 224** (51) **G01N 33/58**
(54) • VERFAHREN ZUR MANIPULATION VON MIKROTRÄGERN ZU IDENTIFIZIERUNGSZWECKEN
• METHOD FOR THE MANIPULATION OF MICROCARRIERS FOR AN IDENTIFICATION PURPOSE
• PROCÉDÉ POUR LA MANIPULATION DE MICROPORTEURS AUX FINS D'IDENTIFICATION
- (11) **1 373 798** (51) **F23Q 2/16**
(54) • BRIQUET À MODES MULTIPLES
- (11) **1 411 321** (51) **G01B 9/02**
(54) • Interferometer mit integrierter Bildaufnahme-matrix, Polarisator hoher dichte und Phasenverschiebungsmatrix
- (11) **1 433 766** (51) **C04B 35/532**
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG MIT EINEM KOHLENSTOFFGLEITELEMENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• A SEAL ASSEMBLY CONTAINING A CARBON SLIDING ELEMENT AND ITS PROCESS OF MANUFACTURING
• ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ COMPORTANT UN ÉLÉMENT DE GLISSEMENT EN CARBONE ET SA MÉTHODE DE FABRICATION
- (11) **1 471 745** (51) **H04N 21/43**
(54) • Synchronisation vidéo
- (11) **1 490 938** (51) **H02G 5/06**
(54) • SAMMELSCHIENEN ROHRVERBINDUNGSSTRUKTUR
- (11) **1 500 676** (51) **C08K 5/5313**
(54) • FLAMMWIDRIGE POLYAMIDE
• FLAME-RESISTANT POLYAMIDE
• POLYAMIDE IGNIFUGÉ
- (11) **1 527 232** (51) **D21F 5/04**
(54) • PARTIE DE SÉCHAGE
- (11) **1 535 881** (51) **C01B 31/04**
(54) • SHAPED EXPANDED GRAPHITE ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• ARTICLE FORMÉ EN GRAPHITE EXPANSÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
- (11) **1 542 918** (51) **B65H 7/12**
(54) • GREIFEINRICHTUNG MIT MITTELN ZUM DETEKTIEREN VON DOPPELZUFUHR UND IHR BETRIEBSVERFAHREN
- (11) **1 556 943** (51) **H02M 5/00**
(54) • ALIMENTATION ININTERROMPUE EN MODE DE DÉRIVATION DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE
- (11) **1 560 285** (51) **H01M 8/04992**
(54) • Procédé de contrôle d'alimentation en carburant dans un système de piles à combustible
- (11) **1 568 792** (51) **C22C 38/02**
(54) • WARM GEWALZTES STAHLBLECH FÜR HOCHFESTER ELEKTRISCHWIDERSTAND GESCHWEISSTES ROHR UND METHODE FÜR DIE PRODUKTION DASSELBE
• HOT-ROLLED STEEL SHEET FOR HIGH-STRENGTH ELECTRIC-RESISTANCE WELDED PIPE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD POUR LA TUBE SOUDÉE DE HAUTE RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE ET MÉTHODE POUR FABRIQUER LA MÊME CHOSE
- (11) **1 577 940** (51) **H01L 21/768**
(54) • Procédé pour la fabrication d'un dispositif semiconducteur ayant des structures damascene avec entrefers
- (11) **1 577 969** (51) **H01R 13/00**
(54) • LADESTECKVERBINDERSATZ MIT SEITLICHEN FLUIDKANÄLEN
• ELECTRIC CONNECTION SET FOR CHARGING HAVING FLUID CHANNELS ON THE SIDES
• ENSEMBLE DE CONNECTION ÉLECTRIQUE POUR CHARGE AYANT DES CANAUX POUR FLUIDES SUR LES COTÉS
- (11) **1 581 973** (51) **H01L 51/40**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG
• A METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (11) **1 584 166** (51) **H04W 28/14**
(54) • AUF PRIORITÄTEN BASIERENDER SCHEDULER MIT VARIABLEN EINTEILUNGSPERIODEN UND VARIABLEN EINGETEILTEN PERIODEN
• PRIORITY BASED SCHEDULER WITH VARIABLE SCHEDULING PERIODS AND VARIABLE SCHEDULED PERIODS
• ORDONNANCEUR A PRIORITE A DUREES DE PROGRAMMATION VARIABLES ET A DUREES PROGRAMMEES VARIABLES
- (11) **1 604 254** (51) **G05F 1/40**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON AUSGANGSZEITPUNKTPARAMETERN VON STROMWANDLERN
• SYSTEME ET MÉTHODE POUR COMMANDER LES PARAMETRES DU TIMING DE SORTIE DE CONVERTISSEURS DE PUISSANCE
- (11) **1 607 466** (51) **C10J 3/18**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG
- DEVICE AND PROCESS FOR WASTE TRANSFORMATION
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS
- (11) **1 608 295** (51) **A61F 2/06**
(54) • ZWEISEITIGE INTRAVASKULÄRE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG
- (11) **1 617 178** (51) **G01C 19/5769**
(54) • Mikroelektromechanische Struktur mit elektrisch isolierten Gebieten und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **1 627 523** (51) **H04M 17/00**
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND GERAET IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT EINER DIENSTANBIETERDATENBANK UND EINER KUNDENDATENBANK
• SYSTEM, METHOD AND DEVICE IN A MOBILE TELEPHONE NETWORK WITH A DATABASE FOR THE PROVIDERS AND A DATABASE FOR THE USERS
• SYSTEME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE COMPRENANT UN SERVEUR AVEC UNE BASE DE DONNEES POUR LES FOURNISSEURS ET UNE BASE DE DONNEES POUR LES CLIENTS
- (11) **1 634 097** (51) **G01S 5/14**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULATION VON SATELITENFUNKNAVIGATIONSSIGNALEN
- (11) **1 636 908** (51) **H03M 7/30**
(54) • SYSTEME DE DECOMPRESSION DE MESSAGE
- (11) **1 653 522** (51) **H01L 33/00**
(54) • Dispositif semiconducteur émetteur de lumière avec couches à gradient de composition
- (11) **1 655 741** (51) **H01B 7/295**
(54) • HALOGEN-FREE FLAME RETARDANT CABLE
- (11) **1 661 458** (51) **A01N 25/06**
(54) • AEROSOL DE LUTTE CONTRE LES INSECTES NUISIBLES
- (11) **1 663 210** (51) **A61K 31/4184**
(54) • BENZIMIDAZOL-DERIVATE ALS MEK-HEMMER
• BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS MEK INHIBITORS
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE MEK
- (11) **1 666 004** (51) **A61F 2/06**
(54) • Expandierbare medizinische Vorrichtung zur Zuführung eines Heilmittels
• Dispositif médical extensible destiné à la délivrance d'un agent utile
- (11) **1 689 706** (51) **C07C 317/10**
(54) • SULFOXYDES ALPHA, BETA-INSATURES DESTINES A TRAITER DES MALADIES A EVOLUTION CHRONIQUE
- (11) **1 692 836** (51) **H04B 1/04**
(54) • Mehrträgersender
• MULTI-CARRIER TRANSMITTER ASSEMBLY
• Émetteur multipporteur
- (11) **1 702 257** (51) **G06F 3/033**
(54) • GERÄT ZUR WIEDERGABE VON AUDIO-DATEIEN
• DEVICE FOR PLAYBACK OF MULTIMEDIA FILES

- *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE FICHIERS AUDIO*
- (11) **1 714 175** (51) **G02B 6/38**
- (54) • *OPTISCHES STECKERSYSTEM*
- (11) **1 717 932** (51) **H02K 11/00**
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer dynamoelektrischen Maschine*
- *Method for operating a dynamoelectric machine*
- *Procédé de fonctionnement d'une machine dynamoélectrique*
- (11) **1 719 183** (51) **H01L 29/78**
- (54) • *LDMOS-TRANSISTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *TRANSISTOR LDMOS ET SA METHODE DE FABRICATION*
- (11) **1 733 474** (51) **H04L 25/03**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Entzerrung mehrerer Signale in Abhängigkeit eines aus einem der entzerrten Signale erzeugten Steuersignals*
- *Method and circuit for adaptive equalization of multiple signals in response to a control signal generated from one of the equalized signals*
- *Procédé et circuit d'égalisation adaptative de plusieurs signaux en fonction d'un signal de commande généré à partir d'un des signaux égalisés*
- (11) **1 736 167** (51) **A61K 36/63**
- (54) • *Extrakten aus Zelllinien von Syringa vulgaris IRB-SV25/B (DMS:16857), ihre Vorbereitung und Verwendung davon*
- *Extracts obtained from cell line cultures from Syringa vulgaris IRB-SV25/B (DMS:16857), their preparation and use*
- *Des extraits obtenus à partir des lignées cellulaires des Syringa vulgaris IRB-SV25/B (DMS:16857), leur préparation et utilisation*
- (11) **1 740 938** (51) **G01N 31/22**
- (54) • *Verfahren für die nichtkovalente Immobilisierung von Indikatormolekülen, Polymer-schichtmaterial das daraus hervorgeht und Sensor*
- *Method for non-covalent immobilization of indicator molecules, polymer graft obtained therefrom and sensor*
- *Procédée pour l'immobilisation non-covalente de molécules indicatrices, greffe de polymère obtenue ainsi et capteur*
- (11) **1 743 693** (51) **A61Q 19/00**
- (54) • *EMULGATOR*
- *EMULSIFIER*
- *ÉMULSIFIANT*
- (11) **1 744 772** (51) **A61K 35/38**
- (54) • *LEINSAMEN ZUR KONTROLLE DES KÖRPERGEWICHTES*
- (11) **1 751 504** (51) **G01F 3/10**
- (54) • *DURCHFLUSSMENGENFÜHLER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES VOLUMENS UND/ODER DER DURCHFLUSSGESCHWINDIGKEIT EINES MEDIUMS*
- (11) **1 754 756** (51) **C09C 1/56**
- (54) • *Carbon material*
- *Materiau de carbone*
- (11) **1 770 078** (51) **C04B 41/85**
- (54) • *Process for wear protection of a high temperature resistant ceramic matrix composite material*
- (11) **1 774 312** (51) **G01S 7/52**
- (54) • *KALIBRIEREN VON ULTRASCHALLBILDGEBUNGSVORRICHTUNGEN*
- *CALIBRATING ULTRASOUND IMAGING DEVICES*
- *CALIBRAGE DE DISPOSITIFS D'IMAGERIE ULTRASONORE*
- (11) **1 774 813** (51) **H04W 8/18**
- (54) • *MULTIMODE MOBILE ROAMING-VORRICHTUNG*
- *MULTIMODE ROAMING MOBILE DEVICE*
- *DISPOSITIF MOBILE ITINERANT MULTIMODE*
- (11) **1 778 213** (51) **A61K 31/275**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OLIGOMERER VERBINDUNGEN*
- *A METHOD FOR THE SYNTHESIS OF OLIGOMERIC COMPOUNDS*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS OLIGOMÈRES*
- (11) **1 778 600** (51) **C04B 35/624**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER KERAMIKEN, PORÖSEN KERAMIK-SCHAUM UND SEINE VERWENDUNG*
- *METHOD OF OBTAINING POROUS CERAMICS, POROUS CERAMIC FOAM AND ITS USE*
- *PROCEDE D'OBTENTION DE CERAMIQUES POREUSES, MOUSSE CERAMIQUE POREUSE ET SON UTILISATION*
- (11) **1 784 903** (51) **H02K 1/27**
- (54) • *ROTOR UND PNEUMATISCHES WERKZEUG MIT INTEGRIERTEM ELEKTRIZITÄTSGENERATOR*
- *ROTOR AND PNEUMATIC TOOL WITH INTEGRATED ELECTRICITY GENERATOR*
- *ROTOR ET OUTIL PNEUMATIQUE AVEC GENERATEUR D'ELECTRICITE INTEGRE*
- (11) **1 787 786** (51) **B29C 47/04**
- (54) • *MIKRO-KOEXTRUSIONSVERFAHREN*
- *MICRO-COEXTRUSION METHOD*
- *PROCÉDÉ DE MICRO-COEXTRUSION*
- (11) **1 788 594** (51) **H01F 41/02**
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MAGNETISCH ANISOTROPEN SELTENERD-SINTERMAGNET*
- *PRODUCTION METHOD FOR MAGNETIC-ANISOTROPY RARE-EARTH SINTERED MAGNET*
- *PROCEDE DE PRODUCTION POUR AIMANT FRITTE DE TERRE RARE D'ANISOTROPIE MAGNETIQUE*
- (11) **1 789 568** (51) **C12P 1/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON FRAKTIONEN VON WEIZENKLEIE UND DAMIT ERHALTENE FRAKTIONEN*
- *METHOD FOR OBTAINING FRACTIONS FROM WHEAT AND FRACTIONS THUS OBTAINED*
- *PROCEDE D'OBTENTION DE FRACTIONS ISSUES DU SON DE BLE AINSI QUE LES FRACTIONS AINSI OBTENUES*
- (11) **1 793 968** (51) **B25C 1/00**
- (54) • *AJUSTEMENT DE LA PROFONDEUR D'enfoncement D'UN OUTIL D'ENTRAÎNEMENT D'ELEMENTS DE FIXATION SANS UTILISATION D'OUTILS*
- (11) **1 811 808** (51) **H04R 25/02**
- (54) • *Ear canal device retention means*
- (11) **1 834 160** (51) **G01F 23/296**
- (54) • *ULTRASCHALL-FÜLLSTAND-MESSVORRICHTUNG FÜR EIN BEHÄLTNIS*
- *ULTRASONIC FILLING LEVEL MEASURING DEVICE FOR A CONTAINER*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU DE FLUIDE PAR ULTRASON POUR UN RÉCIPIENT*
- (11) **1 836 757** (51) **H02J 7/00**
- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DES SPANNUNGS AUSGLEICHS IN MEHREREN LITHIUMIONEN-ZELLENBATTERIEPACKS*
- *SYSTEM FOR CONTROLLING VOLTAGE BALANCING IN A PLURALITY OF LITHIUM-ION CELL BATTERY PACKS*
- *SYSTEME POUR COMMANDER UN EQUIBRAGE DE TENSIONS DANS UNE PLURALITE DE BLOCS DE BATTERIES A CELLULES LITHIUM-ION*
- (11) **1 842 431** (51) **A23G 1/02**
- (54) • *Constituents du cacao, produits comestibles présentant une teneur accrue en polyphénols, leurs procédés de production et utilisations médicales*
- (11) **1 843 309** (51) **H04B 7/26**
- (54) • *Verfahren zur Kommunizierung von einem Datenpaket nach einer Mehrheit von Taschenrechner in einem Klassenzimmer, sowie entsprechender Taschenrechner*
- *Method of communicating a data packet to a plurality of calculators within a classroom and corresponding calculator*
- *Procédé pour communiquer un paquet de données à une pluralité de calculatrices à l'intérieur d'une salle de classe, ainsi que calculatrice correspondante*
- (11) **1 861 050** (51) **A61F 2/91**
- (54) • *MODULARE GEFÄSSPROTHESE MIT AXIAL VARIABLEN EIGENSCHAFTEN UND VERBESSERTER FLEXIBILITÄT*
- *MODULAR VASCULAR PROSTHESIS HAVING AXIALLY VARIABLE PROPERTIES AND IMPROVED FLEXIBILITY*
- *PROTHESE VASCULAIRE MODULAIRE POSSEDANT DES PROPRIETES AXIALEMENT VARIABLES ET UNE FLEXIBILITE AMELIOREE*
- (11) **1 870 596** (51) **F03D 7/02**
- (54) • *Vorrichtung zur Rotorauswuchtung*
- *Apparatus for balancing a rotor*
- *Appareil pour équilibrer un rotor*
- (11) **1 882 028** (51) **G01N 21/00**
- (54) • *PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA CORROSION DANS DES CHAUDIÈRES*
- (11) **1 894 626** (51) **B01J 27/045**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOMOGENEN, HOCHDISPERSEN METALLKATALYSATORS*
- *PROCESS FOR PRODUCING A HOMOGENEOUS, HIGHLY DISPERSED METAL CATALYST*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR MÉTALLIQUE HOMOGENÈ ET HAUTEMENT DISPERSÉ*
- (11) **1 896 685** (51) **E21B 19/14**
- (54) • *OUTIL D'ASSEMBLAGE DE TUYAUX À TÉLÉMÉTRIE SANS FIL*
- (11) **1 903 335** (51) **G01N 29/04**
- (54) • *PROZESS ZUM ULTRASCHALLNACHWEIS UND ZUR VORBEUGENDEN KONTROLLE VON DEFEKTEN IN AUS VERBUNDMATERIALIEN HERGESTELLTEN TEILEN*
- *PROCESS OF ULTRASONIC DETECTION AND PREVENTIVE CONTROL OF DEFECTS IN PARTS MADE FROM COMPOSITE MATERIALS*
- *PROCÉDÉ DE DETECTION ULTRASONORE ET DE CONTROLE PREVENTIF DE*

DÉFECTUOSITÉ DANS DES PIÈCES DE
MATERIAUX COMPOSITES

- (11) **1 914 302** (51) **C12N 9/10**
(54) • **CAMPYLOBACTER-GLYCOSYLTRANSFERASEN FÜR DIE BIOSYNTHESE VON GANGLIOSIDEN UND GANGLIOSID-NACHAHMERN**
• **CAMPYLOBACTER GLYCOSYLTRANSFERASES FOR BIOSYNTHESIS OF GANGLIOSIDES AND GANGLIOSIDE MIMICS**
• **GLYCOSYL-TRANSFÉRASES DE CAMPYLOBACTER POUR LA BIOSYNTHESE DE GANGLIOSIDES ET MIMIQUES DE GANGLIOSIDE**
- (11) **1 918 999** (51) **H01L 31/18**
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer einkristallinen Silizium-Dünnschicht in einer Solarzelle**
• **Method for producing thin film monocrystalline silicon solar cell**
• **Procédé de production d'une cellule solaire à couche mince en silicium monocristallin**
- (11) **1 935 956** (51) **C09J 11/02**
(54) • **VERWENDUNG VON REPULPIERBAREN HAFTKLEBEMASSEN FÜR DIE VERKLEBUNG AUF CALCIUM(II)IONENHALTIGEM PAPIER**
• **USE OF REPULPABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES FOR BONDING OF PAPER COMPRISING CALCIUM(II) IONS**
• **UTILISATION DES MASSES AUTOCOLLANTES PUVANT ÊTRE REFONDUES POUR LE COLLAGE DE PAPIERS COMPRENANT DES IONS DE CALCIUM(II)**
- (11) **1 940 194** (51) **H04Q 11/00**
(54) • **Optical transmission system**
- (11) **1 950 891** (51) **H04B 1/707**
(54) • **METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN BLUETOOTH AND CDMA MODES OF OPERATION**
- (11) **1 951 227** (51) **A61K 31/4166**
(54) • **VERWENDUNG VON PIMOBENDAN ZUR BEHANDLUNG VON ASYMPTOMATISCHER (OKKULTER) HERZINSUFFIZIENZ**
• **USE OF PIMOBENDAN FOR THE TREATMENT OF ASYMPTOMATIC (OCCULT) HEART FAILURE**
• **UTILISATION DU PIMOBENDANE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE ASYMPTOMATIQUE (OCCULTE)**
- (11) **1 955 019** (51) **G01F 1/66**
(54) • **ULTRASCHALLMESSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES VOLUMEN- ODER MASEDURCHFLUSSES EINES MEDIUMS DURCH EINE ROHRLEITUNG**
- (11) **1 956 642** (51) **H01L 21/3105**
(54) • **VERWENDUNG EINES POLIERMITTELS ZUM SELEKTIVEN POLIEREN EINES SILIZIUMOXIDFILMS AUF POLYSILIZIUM**
• **USE OF A POLISHING AGENT FOR SELECTIVELY POLISHING A SILICON OXIDE FILM ON POLYSILICON**
• **UTILISATION D'UN AGENT DE POLISSAGE POUR POLIR SELECTIVEMENT UN FILM D'OXYDE DE SILICIUM SUR DU POLYSILICIUM**
- (11) **1 957 925** (51) **F28D 15/02**
(54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT VERDAMPFER**
• **HEAT TRANSFER SYSTEM WITH EVAPORATOR**

- **SYSTEME DE TRANSFERT DE CHALEUR AVEC EVAPORATEUR**
- (11) **1 958 183** (51) **G09G 3/36**
(54) • **SEQUENTIELLE FARBBELEUCHTUNGS-FLÜSSIGKRISTALL-MATRIXANZEIGE**
• **AFFICHEUR MATRICIEL SÉQUENTIEL COULEUR À CRISTAUX LIQUIDES**
- (11) **1 976 361** (51) **H05K 7/20**
(54) • **Boîtier étanche et réfrigéré doté d'une isolation de la tension**
- (11) **1 985 767** (51) **E02F 9/08**
(54) • **ELEKTRISCH ANGETRIEBENES ARBEITSFAHRZEUG**
• **ELECTRICALLY-DRIVEN INDUSTRIAL VEHICLE**
• **VÉHICULE INDUSTRIEL À PROPULSION ÉLECTRIQUE**
- (11) **1 992 014** (51) **H01L 21/768**
(54) • **COATING METHOD FOR ENHANCED ELECTROMIGRATION RESISTANCE OF COPPER**
- (11) **1 994 889** (51) **A61B 17/34**
(54) • **Devices for percutaneous tissue retraction**
- (11) **1 998 029** (51) **F02C 7/045**
(54) • **System zur Steuerung der Einlassströmung für eine Gondel, zugehörige Gondelanordnung und Verfahren zur Steuerung einer Strömung**
• **Inlet flow control system for a nacelle, corresponding nacelle assembly and method of controlling air flow**
• **Système de contrôle du flux d'entrée pour une nacelle, ensemble de nacelle et procédé de contrôle de flux associés**
- (11) **2 003 963** (51) **A01N 25/08**
(54) • **FALLE ODER SPENDER**
- (11) **2 005 379** (51) **G06Q 20/04**
(54) • **SÉCURISATION DE TRANSACTION ÉLECTRONIQUES SUR UN RÉSEAU OUVERT**
- (11) **2 007 744** (51) **C10B 53/02**
(54) • **THERMALES EXTRAKTIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TAXANEXTRAKTS**
• **THERMAL EXTRACTION METHOD FOR PRODUCING A TAXANE EXTRACT**
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION THERMIQUE POUR LA PRÉPARATION D'UN EXTRAIT DE TAXANE**
- (11) **2 008 264** (51) **G09G 3/32**
(54) • **PLAN DE COMMANDE STABLE POUR DES AFFICHAGES À MATRICE ACTIVE**
- (11) **2 009 411** (51) **G01G 19/393**
(54) • **COMBINATION WEIGHER**
• **PESÉE DE COMBINAISON**
- (11) **2 015 833** (51) **A61N 1/05**
(54) • **APPAREIL DESTINÉS À VÉRIFIER LA SÛRETÉ DANS LE CADRE D'UNE STIMULATION NEURALE**
- (11) **2 016 734** (51) **H04L 29/06**
(54) • **Versenden und Empfangen von Blockdaten in zeitlich koordinierter Manier**
• **Sending and Receiving Blocks of Data in a Timely Coordinated Manner**
• **Envoi et réception des données en bloc à une manière coordonnée temporairement**
- (11) **2 016 758** (51) **H04N 5/21**
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRERE VIDEO KANÄLE MIT GEMEINSAM GENUZTTEM SPEICHER**
• **SHARED MEMORY MULTI VIDEO CHANNEL DISPLAY APPARATUS**

- **APPAREIL DE MULTI-AFFICHAGE DE CANAUX VIDÉO À MÉMOIRE PARTAGÉE**
- (11) **2 025 759** (51) **C12P 7/42**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOLSÄURE DURCH VERBESSERUNG DER COENZYMSYNTHESE**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF GLYCOLIC ACID BY ENHANCING THE SYNTHESIS OF COENZYME**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIDE GLYCOLIQUE PAR UNE SYNTHÈSE AMÉLIORÉE DE CO-ENZYME**
- (11) **2 026 534** (51) **H04L 1/18**
(54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄTE UND SYSTEM**
• **RADIO COMMUNICATION DEVICES AND SYSTEM**
• **DISPOSITIFS ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO**
- (11) **2 042 501** (51) **A61K 51/00**
(54) • **VERBINDUNG MIT AFFINITÄT ZU AMYLOID**
• **COMPOUND HAVING AFFINITY FOR AMYLOID**
• **COMPOSÉ PRESENTANT UNE AFFINITÉ POUR UNE SUBSTANCE AMYLOÏDE**
- (11) **2 046 050** (51) **H04N 19/105**
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Kodierung bewegter Bilder mit Zwischenrasterbewegungskompensation**
• **Moving-picture coding device and method with inter-field motion compensation**
• **Dispositif et procédé de codage d'images animées avec une compensation de mouvement inter-champs**
- (11) **2 056 599** (51) **H04N 5/765**
(54) • **Videoaufzeichnungsgerät**
• **Video recording apparatus**
• **Appareil d'enregistrement vidéo**
- (11) **2 078 060** (51) **C09D 5/03**
(54) • **LUBRIFIANT SEC EN FILM ABRADABLE ET SON PROCÉDÉ D'APPLICATION ET ARTICLE FABRIQUÉ AVEC LEDIT LUBRIFIANT**
- (11) **2 082 076** (51) **C23C 14/54**
(54) • **BESCHICHTUNGSOPTIMIERUNGSVERFAHREN MIT EINEM COUPON**
• **COATING OPTIMIZATION PROCESS USING A COUPON**
• **PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE REVÊTEMENT PAR UN COUPON**
- (11) **2 085 047** (51) **A61B 18/18**
(54) • **Gelenkablationsvorrichtung**
• **Articulating ablation device**
• **Dispositif articulé d'ablation**
- (11) **2 089 200** (51) **B29B 15/10**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDPLATTE AUF PVC-BASIS**
• **METHOD FOR PRODUCING A PVC-BASED COMPOSITE PLATE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE COMPOSITE A BASE DE PVC**
- (11) **2 091 861** (51) **B81C 99/00**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROMECHANISCHEN TEILEN AUS SILIZIUM MIT MEHREREN EBENEN UND DAMIT ERHALTENE TEILE**
- (11) **2 095 057** (51) **F41H 5/04**
(54) • **GEBOGENER GEFORMTER BESCHUSS-SICHERER GEGENSTAND**
• **CURVED BALLISTIC RESISTANT MOULDED ARTICLE**

- *ARTICLE COURBE ANTI-BALLISTIQUE MOULE*
- (11) **2 098 246** (51) **A61K 45/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING NACH SUBSTANZEN, DIE DURCH HEMMUNG DER CD22-FUNKTION IN B-ZELLEN EINE IMMUNANTWORT FÖRDERN*
- *METHOD FOR SCREENING SUBSTANCES CAPABLE OF PROMOTING IMMUNE RESPONSE THROUGH INHIBITION OF CD22 FUNCTION IN B CELLS*
- *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DES SUBSTANCES QUE FAVORISENT UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE GRÂCE À L'INHIBITION D'UNE FONCTION CD22 DANS LES LYMPHOCYTES B*
- (11) **2 100 562** (51) **A61B 17/072**
- (54) • *Appareil d'agrafage chirurgical doté de propriétés de contrôle pouvant être effectués d'une seule main*
- (11) **2 106 800** (51) **A61K 38/16**
- (54) • *Blocage de la régulation à la baisse de lymphocyte T associée avec la signalisation CTLA-4*
- (11) **2 112 398** (51) **F16D 65/12**
- (54) • *IN UMFANGSRICHTUNG GEWELLTE BREMSSCHEIBE*
- (11) **2 114 163** (51) **A01N 47/40**
- (54) • *MÉLANGES PESTICIDES CONTENANT UN COMPOSÉ DE CYANOSULFOXIMINE*
- (11) **2 117 320** (51) **A01N 63/00**
- (54) • *WACHSTUMFÖRDERNDE CHEMIKALIEN FÜR N-ACYLHOMOSERINLACTON-ABBAUENDE BAKTERIEN*
- (11) **2 118 231** (51) **C09K 5/04**
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN DIE VON FLUORHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN GEBRAUCH MACHEN*
- *SYSTEMS AND METHOD USING FLUORINATED COMPOSITIONS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉ UTILISANT DES COMPOSITIONS FLUORÉES*
- (11) **2 130 213** (51) **H01L 21/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUM LASER-GESTÜTZTEN BONDEN, UND DEREN VERWENDUNG*
- *METHOD FOR LASER SUPPORTED BONDING, AND USE THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE LIAISON PAR LASER, ET SON UTILISATION*
- (11) **2 137 399** (51) **F02M 51/06**
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
- *FUEL INJECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (11) **2 157 151** (51) **C09K 9/02**
- (54) • *ELEKTROCHROMISCHE MATERIALIEN UND ELEKTROCHROMISCHE VORRICHTUNGEN DAMIT*
- *ELECTROCHROMIC MATERIALS AND ELECTROCHROMIC DEVICES USING THE SAME*
- *MATÉRIAUX ÉLECTROCHROMIQUES ET DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMIQUES L'UTILISANT*
- (11) **2 160 219** (51) **A61F 2/04**
- (54) • *MAGENRAUMFÜLLVORRICHTUNG UND ABGABEVORRICHTUNG*
- (11) **2 162 064** (51) **A61B 8/00**
- (54) • *SYSTEM FÜR NICHTINVASIVE ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDES EINER PERSON*
- *SYSTEM FOR NONINVASIVELY MONITORING CONDITIONS OF A SUBJECT*
- *SYSTÈME POUR SURVEILLER DE MANIÈRE NON INVASIVE DES ÉTATS D'UN SUJET*
- (11) **2 164 688** (51) **B29C 33/06**
- (54) • *MOLD APPARATUS FOR FORMING A POLYMER AND METHOD*
- (11) **2 168 709** (51) **B23K 26/10**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laser-schweißen eines rotationssymmetrischen Werkstücks*
- *Method and device for welding a rotation-symmetric workpiece with a laser beam*
- *Procédé et dispositif de soudage d'une pièce à usiner à rotation symétrique à l'aide d'un rayon laser*
- (11) **2 168 924** (51) **C04B 41/91**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Quarzglas*
- *Method of manufacturing fused silica crucibles*
- *Procédé de fabrication d'un creuset en verre de silice*
- (11) **2 169 844** (51) **H04L 1/06**
- (54) • *Verfahren und Empfänger zur Implementierung von Frequenzwiederverwendung bei Funkkommunikation*
- *Method and receiver for implementing frequency reuse in radio communication*
- *Procédé et récepteur de mise en oeuvre de la réutilisation des fréquences dans une communication radio*
- (11) **2 171 519** (51) **G02F 1/167**
- (54) • *ELEKTRO-OPTISCHE ANZEIGEN, DIE POLYURETHAN-KLEBSTOFFSCHICHTEN ENTHALTEN, UMFASSEND EINEN VERNETZER, DER AUS EPOXIDIERTEN PFLANZENÖL-FETTSÄUREN ODER EPOXIDIERTEN ESTERN SOLCHER FETTSÄUREN BESTEHT*
- *ELECTRO-OPTIC DISPLAYS INCLUDING POLYURETHANE ADHESIVE LAYERS COMPRISING A CROSS-LINKING AGENT BASED ON EPOXIDISED VEGETABLE OIL FATTY ACIDS OR EPOXIDISED ESTERS OF SUCH FATTY ACIDS*
- *AFFICHEURS ÉLECTRO-OPTIQUES INCLUANT DES COUCHES ADHÉSIVES EN POLYURÉTHANE COMPRENANT UN AGENT RÉTICULANT À BASE D'ACIDES GRAS ÉPOXYDÉS D'UN HUILE VÉGÉTALE OU D'ESTERS ÉPOXYDÉS DE TELS ACIDES GRAS*
- (11) **2 172 245** (51) **A61N 1/39**
- (54) • *Vorrichtung zum Entscheiden über Defibrillationsanwendung*
- *Apparatus for defibrillation delivery decision*
- *Appareil pour une décision de livraison de défibrillation*
- (11) **2 186 256** (51) **H04W 24/08**
- (54) • *ENDE-ZU-ENDE-DIENSTQUALITÄTS-ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM FUNKNETZ*
- (11) **2 190 031** (51) **H02S 20/23**
- (54) • *Dachinstallation*
- *roof installation*
- *installation du toit*
- (11) **2 191 520** (51) **H01L 33/10**
- (54) • *LICHEMITTIERENDE DÜNNFILM-DIODE MIT EINER SPIEGELSCHICHT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *LIGHT EMITTING THIN-FILM DIODE HAVING A MIRROR LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *DIODE ELECTROLUMINESCENTE À COUCHES MINCES DOTÉE D'UNE COUCHE MIROIR ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION*
- (11) **2 192 228** (51) **D21H 17/29**
- (54) • *Verwendung von kationische Stärke*
- *Use of cationic starch*
- *Utilisation de amidon cationique*
- (11) **2 197 513** (51) **A61M 1/10**
- (54) • *Blutkreislaufanordnung für eine Dialyseeinheit*
- *Blood circuit assembly for a dialysis unit*
- *Ensemble de circuit sanguin pour une unité de dialyse*
- (11) **2 198 302** (51) **G01N 33/544**
- (54) • *REVERSIBLE SOL-GEL-PHASEN HYDROGELMTRIZEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *MATRICES D'HYDROGEL À CHANGE-MENT DE PHASE SOL-GEL REVERSIBLE ET LEURS UTILISATIONS*
- (11) **2 198 924** (51) **A61K 8/31**
- (54) • *Procédé de coloration des matières keratiniques mettant en oeuvre une émulsion comprenant un colorant et un agent alcalin, et une composition oxydante*
- (11) **2 204 476** (51) **C30B 15/00**
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILICIUMWAFFER*
- *METHOD OF MANUFACTURING A SILICON WAFER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TRANCHE DE SILICIUM*
- (11) **2 209 463** (51) **A61L 27/38**
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER PIGMENTIERUNG VON HAUT UNTER VERWENDUNG VON MELANOZYTENVORLÄUFERZELLEN*
- *METHOD FOR INCREASING THE PIGMENTATION OF THE SKIN USING MELANOCTE PRECURSOR CELLS*
- *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA PIGMENTATION DE LA PEAU PAR UTILISATION DE PRÉCURSEURS DE MÉLANOCYTES*
- (11) **2 209 470** (51) **A61K 31/20**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PEROXIDIERTES ÖL UND CHOLESTEROL UND IHRE VERWENDUNG IN DER MEDIZIN*
- (11) **2 216 564** (51) **F16G 13/02**
- (54) • *OIL-IMPREGNATED BUSHING, OIL-FREE CHAIN AND METHOD FOR MANUFACTURING OIL-IMPREGNATED BUSHING*
- (11) **2 224 044** (51) **D01F 8/04**
- (54) • *KUNSTFASER FÜR DREIDIMENSIONALE ARMIERUNG EINES ZEMENTPRODUKTS*
- *MAN-MADE FIBRE FOR THREE-DIMENSIONAL REINFORCEMENT OF A CEMENT PRODUCT*
- (11) **2 231 429** (51) **B60J 1/16**
- (54) • *ABSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE ÖFFNUNG IN EINER FAHRZEUGKAROSERIE, MIT DURCH FÜHRUNGSELEMENT UND SCHLITTEN GEBILDETER FÄHRE, UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
- (11) **2 237 777** (51) **A61K 31/385**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON PRESBYCUSIS*
- *COMPOSITION FOR TREATING OR PREVENTING PRESBYCUSIS*

- COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE LA PRESBYCOUSIE
- (11) **2 240 140** (51) **A61F 5/00**
- (54) • AN APPARATUS FOR TREATING GERD
- (11) **2 240 528** (51) **C08G 61/12**
- (54) • HALBLEITERMATERIALIEN HERGESTELLT AUS RYLEN-(PI-AKZEPTOR)-COPOLYMEREN
- (11) **2 241 108** (51) **G11B 27/34**
- (54) • METHOD FOR DISPLAYING MENU BASED ON SERVICE ENVIRONMENT ANALYSIS IN A CONTENT EXECUTION APPARATUS AND COMPUTER-READABLE MEDIUM HAVING THEREON PROGRAM PERFORMING FUNCTION EMBODYING THE SAME
- (11) **2 241 250** (51) **A61B 5/029**
- (54) • Verfahren zur Einschätzung des Ergebnisses einer Messung einer Blutmenge, und computerlesbares Aufnahmemedium
- Method for evaluating the result of a measurement of a blood volume, and computer-readable recording medium
- Procédé pour évaluer le résultat d'une mesure d'un volume de sang, et moyen d'enregistrement lisible par ordinateur
- (11) **2 244 007** (51) **F21S 8/12**
- (54) • Optische Vorrichtung für ein Kraftfahrzeug
- (11) **2 249 811** (51) **A61K 9/20**
- (54) • TABLETTE ZUR PHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNG
- COMPRIMÉ À USAGE PHARMACEUTIQUE
- (11) **2 253 777** (51) **E04F 19/06**
- (54) • Systeme de rail profilé pour le recouvrement d'un bord de revêtement
- (11) **2 258 078** (51) **H04W 24/10**
- (54) • VERFAHREN UND GERÄTE ZUR MULTIPLEXIERUNG VON GEMELDETEN KANALQUALITÄTS- UND RANGINFORMATIONEN
- METHODS AND APPARATUSES FOR MULTIPLEXING REPORTED CHANNEL QUALITY AND RANK INFORMATION
- PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LE MULTIPLEXAGE D'INFORMATIONS À REPORTER DE QUALITÉ DE CANAL ET DE RANG
- (11) **2 258 172** (51) **A01N 1/02**
- (54) • Durchflusszytometer zum Differenzieren von X-Chromosom-Lager und Y-Chromosom-Lagerpopulationen von Spermatozoiden
- Flow cytometer for differentiating x-chromosome bearing and y-chromosome bearing populations of spermatozoa
- Cytomètre de flux pour différencier des populations de spermatozoïdes portant un chromosome X et un chromosome Y
- (11) **2 258 847** (51) **C12N 15/113**
- (54) • WEITERE NEUE FORMEN VON INTERFERIERENDE RNS MOLEKÜLE
- (11) **2 262 889** (51) **C12N 5/0784**
- (54) • METHOD FOR THE PRODCUTION OF DENDRITIC PRECURSOR CELL LINE
- (11) **2 264 172** (51) **A61K 45/06**
- (54) • OLIGOMERIC COMPOUNDS FOR THE MODULATION OF HIF-1ALPHA EXPRESSION
- COMPOSÉS OLIGOMÉRIQUES POUR LA MODULATION DE L'EXPRESSION DE HIF-1ALPHA
- (11) **2 264 233** (51) **D01F 9/14**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KOHLENSTOFFFASER
- METHOD FOR PRODUCTION OF CARBON FIBER
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRE DE CARBONE
- (11) **2 264 754** (51) **H01L 21/76**
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES KIESELERDEHALTIGEN FILMS
- METHOD FOR FORMATION OF SILICEOUS FILM
- PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM SILICEUX
- (11) **2 264 757** (51) **H01L 23/485**
- (54) • Mit der Bondierung auf aktiven Gebieten kompatible, für hohe Ströme geeignete Strukturen
- (11) **2 266 453** (51) **A61B 1/005**
- (54) • Endoskopsystem
- Endoscope system
- Système endoscopique
- (11) **2 268 168** (51) **A46B 3/06**
- (54) • BROOM, IN PARTICULAR FOR INDUSTRIAL OR HOUSEHOLD USE
- BALAIS, EN PARTICULIER POUR USAGE INDUSTRIEL OU DOMESTIQUE
- (11) **2 268 201** (51) **A61B 5/0275**
- (54) • EVALUATION OF PERFUSION OF PERFORATOR VESSELS
- (11) **2 272 509** (51) **A61K 31/035**
- (54) • New uses of metabotropic glutamate receptors
- (11) **2 276 125** (51) **H01S 5/343**
- (54) • Dispositif semi-conducteur à nitrure
- (11) **2 282 722** (51) **A61K 9/107**
- (54) • Système à micro-émulsification automatique intégré dans des microcapsules à coeur liquide
- (11) **2 283 031** (51) **C07K 7/08**
- (54) • IMPFSTOFF GEGEN DIE LYME-KRANKHEIT
- (11) **2 287 438** (51) **E21B 33/03**
- (54) • Appareil et procédé pour la récupération de fluides à partir d'un et/ou l'injection de fluides dans un puits
- (11) **2 287 863** (51) **H01F 10/32**
- (54) • Vorrichtung mit magnetischem Tunnelübergang und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **2 294 093** (51) **C08B 37/00**
- (54) • HERSTELLUNGSVORGANG EINER FRUCTOOLIGOSACCHARID-ZUSAMMENSETZUNG
- PROCESS FOR PRODUCING A FRUCTOOLIGOSACCHARIDE COMPOSITION
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE FRUCTO-OLIGOSACCHARIDES
- (11) **2 295 088** (51) **A61L 27/44**
- (54) • verbessertes Knochenimplantat
- greffe osseuse améliorée
- (11) **2 295 091** (51) **A61M 1/28**
- (54) • MACHINE DE DIALYSE PÉRITONÉALE
- (11) **2 300 787** (51) **G01F 1/684**
- (54) • CAPTEUR ET UNITÉ DE CONTRÔLE DE COMMANDE DE FLUX ET PROCÉDÉ DE LIVRAISON CONTRÔLÉE DE FLUIDE
- (11) **2 302 367** (51) **G01N 21/64**
- (54) • Trägervorrichtung für chromophore Elemente
- (11) **2 302 681** (51) **H01L 27/146**
- (54) • VERBESSERTE HALBLEITERSENSORSTRUKTUREN MIT VERRINGERTEN VERSETZUNGSDEFEKTDICHTEN
- IMPROVED SEMICONDUCTOR SENSOR STRUCTURES WITH REDUCED DISLOCATION DEFECT DENSITIES
- STRUCTURES DE CAPTEUR A SEMI-CONDUCTEUR AMÉLIORÉES AVEC DENSITES DE DEFAUT DE DISLOCATION REDUITS
- (11) **2 303 801** (51) **C04B 40/00**
- (54) • METHODE ZUR MODIFIZIERUNG DER TONAKTIVITÄT UND VERBESSERUNG DES SLUMPVERHALTENS VON HYDRAULISCHEN ZEMENTÖSEN ZUSAMMENSETZUNGEN DIE TONMINERALHALTIGE AGGREGATE ENTHALTEN
- METHOD FOR MODIFYING CLAY-ACTIVITY AND ENHANCING SLUMP RETENTION OF HYDRATABLE CEMENTITIOUS COMPOSITIONS COMPRISING CLAY-CONTAINING AGGREGATES
- MÉTHODE POUR MODIFIER L'ACTIVITÉ DE L'ARGILE ET POUR AUGMENTER LA RÉTENTION D'AFFAÏSSEMENT DES COMPOSITIONS HYDRATABLES DE CIMENT COMPRENANT DES AGRÉGATS COMPRENANT DE L'ARGILE
- (11) **2 304 211** (51) **F02K 1/76**
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON AKTUATOREN EINER SCHUBUMKEHREINRICHTUNG
- (11) **2 308 830** (51) **A61K 41/00**
- (54) • SÄURE ADDITIONSSALZE VON 5-AMINO-LEVULINSÄURE ODER IHRER DERIVATE
- ACID ADDITION SALTS OF 5-AMINO-LEVULINIC ACID OR ITS DERIVATIVES
- SELS D'ADDITION ACIDE D'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE OU DE SES DERIVÉS
- (11) **2 318 573** (51) **C25D 13/04**
- (54) • ANTIKORROSIONSBEBANDLUNGSMETHODE
- ANTI-CORROSION TREATMENT METHOD
- PROCEDE DE PROTECTION ANTICORROSION
- (11) **2 318 665** (51) **F01D 9/04**
- (54) • HOCHDRUCKTURBINE MIT EINEM RUTSCHENDEN STATOR
- HIGH-PRESSURE TURBINE WITH A SLIDING STATOR
- TURBINE HAUTE-PRESSION AVEC DISTRIBUTEUR GLISSANT
- (11) **2 320 617** (51) **H04L 29/06**
- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM FÜR INFORMATIONS-PUSH AUF DER BASIS VON INTERNET-PROTOKOLL-FERNSEHEN
- METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PUSHING INFORMATION BASED ON INTERNET PROTOCOL TELEVISION
- PROCÉDÉ DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR POUSSER DES INFORMATIONS BASÉ EN TÉLÉVISION SUR INTERNET PROTOCOL
- (11) **2 324 686** (51) **G21B 1/03**
- (54) • VERFAHREN ZUR INJEKTION VON ELEKTRONEN IN EIN PLASMA ERZEUGT DURCH TRÄGHEIT EINES PELLETS MIT FUSION-BRENNSTOFF
- METHOD FOR INJECTING ELECTRONS INTO PLASMA DERIVED FROM INERTIAL

- CONFINEMENT OF A FUSION FUEL PELLET
 • PROCÉDÉ POUR INJECTER DES ÉLECTRONS DANS UN PLASMA ENGENDRÉ PAR LE CONFINEMENT INERTIEL D'UNE PASTILLE DE COMBUSTIBLE DE FUSION
- (11) **2 325 011** (51) **B41J 2/01**
 (54) • TINTENSTRAHLDRUCKER UND DAS VON DIESEM BENUTZTE DRUCKVERFAHREN
- (11) **2 329 631** (51) **H04L 29/06**
 (54) • LEGALE ERFASSUNG FÜR 2G/3G AUSRÜSTUNG ZUSAMMENARBEITEND MIT DEM EVOLVED PACKET SYSTEM
 • INTERCEPTION LEGALE D'EQUIPEMENT COOPERANT AVEC L'EVOLVED PACKET SYSTEM
- (11) **2 330 200** (51) **C07K 14/79**
 (54) • Genexpressionstechnik
 • Technique d'expression génique
- (11) **2 330 231** (51) **C23C 14/34**
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPUTTERING-TARGET FÜR HOCHREINES KUPFER ODER LEGIERUNG MIT HOCHREINEM KUPFER
 • PROCESS FOR MANUFACTURING HIGH-PURITY COPPER OR HIGH-PURITY COPPER ALLOY SPUTTERING TARGET
 • PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE CIBLE DE PULVÉRISATION DE CUIVRE DE HAUTE PURETÉ OU D'ALLIAGE DE CUIVRE DE HAUTE PURETÉ
- (11) **2 330 804** (51) **H04M 1/02**
 (54) • ZUSAMMENKLAPPBARE MOBILE VORRICHTUNG
 • FOLDING PORTABLE DEVICE
 • DISPOSITIF PORTABLE PLIANT
- (11) **2 334 698** (51) **G01N 33/68**
 (54) • PEPTIDES MARQUEURS POUR DÉTERMINER LA SURVENUE D'UN ÉTAT INFLAMMATOIRE CHEZ UN SUJET
- (11) **2 338 469** (51) **A61K 8/73**
 (54) • Verwendung einer kosmetischen Zusammensetzung behaltend ein flüchtiges lineares Alkan und ein assoziatives Polymer zur Konditionierung des Haars.
- (11) **2 339 072** (51) **E01H 4/02**
 (54) • Heckfräse für Pistenraupe
 • Rear milling cutter for a snow groomer
 • Fraïse arrière pour dameuse à neige
- (11) **2 340 009** (51) **A61K 8/33**
 (54) • SCHWEISSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
 • COMPOSITIONS ANTI-TRANSPIRANTES
- (11) **2 341 738** (51) **H04W 52/02**
 (54) • Mobiles Endgerät mit Wi-Fi-Modul das in Energiesparmodus betrieben wird und eine AP-Funktion bereitstellt und Verfahren zum Steuern des Endgeräts
- (11) **2 342 066** (51) **B32B 37/14**
 (54) • POLYMERIC NETWORKS WITH TRIPLE SHAPE MEMORY AND MATCHING PROGRAMMING PROCESS
 • RÉSEAU DE POLYMÈRE AVEC MÉMOIRE DE TRIPLE FORME ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION CORRESPONDANT
- (11) **2 345 282** (51) **H04W 36/00**
 (54) • AUFLÖSUNG VON ZUGANGSPUNKTENNUNGS-MEHRDEUTIGKEIT BEVOR HANDOVER
 • RESOLVE ACCESS POINT IDENTIFIER AMBIGUITY BEFORE HANDOVER
- RÉOLUTION DE L'AMBIGUÏTÉ D'IDENTIFICATEUR DE POINT D'ACCÈS AVANT D'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE
- (11) **2 345 896** (51) **G01N 30/16**
 (54) • FLÜSSIGCHROMATOGRAFIEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGCHROMATOGRAFIEVERFAHREN
 • LIQUID CHROMATOGRAPHY DEVICE AND LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD
 • DISPOSITIF DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE ET METHODE DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE
- (11) **2 347 012** (51) **C12Q 1/68**
 (54) • DETEKTION VON NUKLEINSÄUREVARIANTEN MITTELS VERWENDUNG EINER FLUORESZENTEN MARKIERUNG UND EINEM LÖSLICHEN QUENSCHER
- (11) **2 349 928** (51) **C01D 3/06**
 (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON Natriumchlorid
 • Procédé de production de chlorure de sodium
- (11) **2 352 659** (51) **B60K 35/00**
 (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINER BEDIENEINRICHTUNG UND EINER ANZEIGEEINRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON FAHRZEUGBEZOGENEN INFORMATIONEN
- (11) **2 352 699** (51) **C01B 15/029**
 (54) • METHOD FOR MAKING HYDROGEN PEROXIDE
- (11) **2 353 169** (51) **H01B 3/44**
 (54) • KABEL UND POLYMERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN MULTIMODALES ETHYLEN-COPOLYMER
 • Câble et composition de copolymère éthylénique multimodal
- (11) **2 353 584** (51) **A61K 8/81**
 (54) • kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Block-Polymer und eine nichtflüchtiges Esteröl
 • Cosmetic composition based on a block polymer and a non volatile ester oil
- (11) **2 354 909** (51) **G06F 3/044**
 (54) • Pointer, position detector and position detection method
- (11) **2 358 874** (51) **C12N 9/64**
 (54) • DÉRIVÉS DE PROTÉASE SÉRINE ET LEURS UTILISATIONS POUR LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE LA COAGULATION SANGUINE
- (11) **2 363 330** (51) **B60W 30/18**
 (54) • Getriebesteuerungsvorrichtung
- (11) **2 364 037** (51) **H04R 3/02**
 (54) • Adaptiver Kerbfilter mit verstellbarer Bandbreite und Verfahren und Vorrichtung zum Abbrechen der Rückkopplung durch die Verwendung des Kerbfilters mit verstellbarer Bandbreite
- (11) **2 364 367** (51) **C12Q 1/68**
 (54) • Verfahren mit mikroRNA zur Erkennung von interstitieller Lungenerkrankung
 • Method utilizing microRNA for detecting interstitial lung disease
 • Procédé utilise du microarn pour la détection de la pneumonie interstitiel
- (11) **2 365 713** (51) **H04W 36/32**
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Entscheidung der Übergabe zwischen Broadcast- und Unicast-Diensten und Endgerätevorrichtung dafür
- Appareil et procédé de décision de transfert entre les services de monodiffusion et de multidiffusion et le terminal associé
- (11) **2 369 377** (51) **G02B 6/02**
 (54) • Optical fiber-type optical filter
- (11) **2 369 523** (51) **G06F 21/31**
 (54) • Methods and systems for authenticating users
- (11) **2 369 951** (51) **A43B 7/14**
 (54) • SCHUHWERKARTIKEL, DER EINEN STOSSDÄMPFER UND EINEN VON DER SOHLEN IM MITTELFUSSBEREICH ENTKOPPELTEN SCHAFT UMFASST
- (11) **2 370 452** (51) **C07K 1/14**
 (54) • PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PROTÉINES À PARTIR D'ÉCHANTILLONS TISSULAIRES BIOLOGIQUES FPPE
- (11) **2 370 596** (51) **C12Q 1/68**
 (54) • Nouvelle combinaison de colorants fluorescents pour la détection d'acides nucléiques
- (11) **2 370 786** (51) **G01C 21/36**
 (54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- (11) **2 376 112** (51) **A61K 39/05**
 (54) • MIXING LYOPHILISED MENINGOCOCCAL VACCINES WITH D-T-PA VACCINES
 • MÉLANGE DE VACCINS MÉNINGOCOCCIQUES LYOPHILISÉS AVEC DES VACCINS D-T-PA
- (11) **2 378 824** (51) **H04W 72/04**
 (54) • ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATION IN LTE-A MIT TRÄGERAGGREGATION
 • TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION IN LTE-A WITH CARRIER AGGREGATION
 • TRANSMISSION D'INFORMATION DE COMMANDE EN LTE-A AVEC DE L'AGREGATION DE PORTEUSES
- (11) **2 380 609** (51) **A61M 1/16**
 (54) • Geräte und Steuergerät zur Steuerung einer Filtrationsrate
 • Devices and controller for controlling of a filtration rate
 • Dispositifs et contrôleur pour contrôle de la vitesse de filtrage
- (11) **2 393 586** (51) **B01J 19/00**
 (54) • VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN VALIDIERUNG, VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • DEVICE FOR THERMAL VALIDATION, DEVICE FOR THERMAL TREATMENT OF BIOLOGICAL SAMPLES AND PROCESS OF FABRICATING SAME
- (11) **2 403 201** (51) **H04L 29/08**
 (54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER CLIENT-VORRICHTUNG UND EINER SERVER-VORRICHTUNG
 • METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN CUSTOMER DEVICE AND SERVER DEVICE
 • PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF CLIENT ET UN DISPOSITIF SERVEUR
- (11) **2 403 428** (51) **A61C 13/09**
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTHESEN AUF DER BASIS VON ZIRKONIUMDIOXID

- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ZIRCONIUM DIOXIDE BASED PROSTHESES
- PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES PROTHÈSES À BASE DE DIOXYDE DE ZIRCONIUM
- (11) **2 404 890** (51) **C07C 31/22**
- (54) • Composé hydroxyle et compositions pour la gestion du cholestérol et utilisations associées
- (11) **2 406 656** (51) **G01V 1/38**
- (54) • MARINE SEISMISCHE MESSUNGEN IN EISIGEN ODER OBSTRUierten GEWÄSSERN
- (11) **2 409 509** (51) **H04W 24/02**
- (54) • VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUR STÖRUNGSVERWALTUNG IN DRAHTLOSEN NETZEN
- METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND APPARATUS FOR INTERFERENCE MANAGEMENT IN WIRELESS NETWORKS
- PROCÉDÉ, PROGRAMME ORDINATEUR ET APPAREIL POUR GÉRER DES INTERFÉRENCES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL
- (11) **2 411 662** (51) **F03B 13/20**
- (54) • WELLENENERGIEUMWANDLUNGSVORRICHTUNG
- WAVE ENERGY CONVERSION APPARATUS
- APPAREIL DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES
- (11) **2 414 146** (51) **B29C 33/26**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON KUNSTSTOFFVORFORMLINGEN MIT HEIZEINRICHTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR RESHAPING PLASTIC PREFORMS, HAVING A HEATING DEVICE
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMAGE D'ÉBAUCHES EN MATIÈRE PLASTIQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
- (11) **2 415 712** (51) **C01B 33/107**
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON HEXACHLORODISILAN
- METHOD FOR COLLECTION OF HEXACHLORODISILANE
- PROCÉDÉ DE COLLECTE D'HEXACHLORODISILANE
- (11) **2 421 081** (51) **H01M 10/052**
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING LARGE FORMAT LITHIUM ION CELLS
- (11) **2 426 696** (51) **H01J 37/305**
- (54) • Ionenstrahlvorrichtung zur Bearbeitung eines Substrats mittels eines Ionenstrahls
- Ion beam device for processing a substrate using an ion beam
- Dispositif de faisceau d'ions pour le traitement d'un substrat à l'aide d'un faisceau d'ions
- (11) **2 432 189** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Verfahren und System zur Bereitstellung eines Login-Zugangs für Benutzer zu mehreren Vorrichtungen über ein Kommunikationssystem
- (11) **2 433 099** (51) **G01D 3/032**
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WINKELSTELLUNG EINES DREHBAREN TEILS
- METHOD OF DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF A ROTARY PART
- PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSITION ANGULAIRE D'UNE PARTIE ROTATIVE
- (11) **2 435 026** (51) **A61K 9/14**
- (54) • BEHANDLUNG DER GEWEBEADHÄSION
- TRAITEMENT DE L'ADHÉRENCE DE TISSUS
- (11) **2 437 759** (51) **A61K 35/76**
- (54) • VERFAHREN ZUR KREBSTERAPIE BASIEREND AUF DER GLEICHZEITIGEN VERABREICHUNG EINES PARVOVIRUS UND EINES ZYTOKINS
- MÉTHODE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER BASÉ SUR LA CO-ADMINISTRATION D'UN PAROVIRUS ET UNE CYTOKINE
- (11) **2 437 849** (51) **A61N 1/365**
- (54) • SYSTEM ZUR DEKOMPENSATIONSERKENNUNG UND AUF DER HÄMODYNAMIK EINES PATIENTEN BASIERENDE BEHANDLUNG
- SYSTEM FOR DECOMPENSATION DETECTION AND TREATMENT BASED ON PATIENT HEMODYNAMICS
- SYSTÈME POUR UNE DÉTECTION ET UN TRAITEMENT DE DÉCOMPENSATION SUR LA BASE DE L'HÉMODYNAMIQUE D'UN PATIENT
- (11) **2 437 920** (51) **B26D 7/01**
- (54) • SLICER
- TRANCHÉUSE
- (11) **2 438 187** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • MIRNA FINGERPRINT IN THE DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS
- (11) **2 440 071** (51) **A23G 4/10**
- (54) • Extruded particles
- (11) **2 440 674** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • RISIKOMARKER FÜR KARDIOVASKULÄRE KRANKHEIT
- MARQUEURS DE RISQUE POUR MALADIE CARDIOVASCULAIRE
- (11) **2 442 722** (51) **G21K 1/06**
- (54) • PROCÉDÉ DE CORRECTION POUR IMAGERIE DE CONTRASTE DE PHASE DIFFÉRENTIELLE
- (11) **2 444 145** (51) **B01D 53/86**
- (54) • Exhaust gas purification stage with multi-layered SCR catalyst
- Etape de nettoyage de gaz de fumée avec catalyseur multi-couches du type SCR
- (11) **2 444 734** (51) **F24C 7/08**
- (54) • KOCHGERÄT MIT STEUERUNG
- COOKER AND CONTROL UNIT
- APPAREIL DE CUISSON AVEC DISPOSITIF DE RÉGLAGE
- (11) **2 447 152** (51) **B64C 9/24**
- (54) • Krueger flap
- Volet Krueger
- (11) **2 449 310** (51) **F23R 3/28**
- (54) • BURNER, ESPECIALLY FOR GAS TURBINES
- BRÛLEUR NOTAMMENT POUR TURBINES À GAZ
- (11) **2 452 439** (51) **H04B 1/3805**
- (54) • LOKALOSZILLATORVERSIEBUNG ZUR VERMEIDUNG VON TRANSCEIVERGENERIERTEN STÖRUNG IN EINEM FM-EMPFÄNGER
- (11) **2 457 411** (51) **H05B 3/06**
- (54) • ELEMENT CHAUFFANT FLEXIBLE
- (11) **2 459 171** (51) **A61K 9/06**
- (54) • Lang wirkende Insulinzusammensetzung
- Long acting insulin composition
- Composition d'insuline à action prolongée
- (11) **2 460 577** (51) **B01D 53/14**
- (54) • Ölwaschkolonne und deren Verwendung für Spaltgaswaschung
- Oil washing column and use for washing cracked gas
- Colonne de nettoyage d'huile et son utilisation pour le lavage de gaz de craquage
- (11) **2 462 713** (51) **H04L 1/18**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSFÜHREN VON HARQ-PROZESSEN WÄHREND ÜBERTRAGUNGS-MODUS-WECHSEL
- (11) **2 466 997** (51) **H05H 13/04**
- (54) • PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE FAISCEAUX DE PARTICULES CHARGÉES METTANT EN ŒUVRE UNE TENSION PULSATOIRE
- (11) **2 468 935** (51) **D04H 1/42**
- (54) • VLIES, GEWEBE, FASCINE MIT BZW. AUS BRAUNKOHLESTÄMMIGEN FASERSTOFFEN
- NON-WOVEN FABRIC, TISSUE, FASCINE COMPRISING OR CONSISTING OF LIGNIT FIBROUS MATERIAL
- ÉTOFFE, TISSU, FASCINE COMPRENANT OU CONSTITUÉE DE MATIÈRES FIBREUSES À BASE DE LIGNITE
- (11) **2 469 848** (51) **H04N 5/445**
- (54) • Dynamic resizing of an electronic program guide (EPG)
- (11) **2 471 614** (51) **B22C 9/10**
- (54) • Refroidissement à micro-circuits pour aubes de stator
- (11) **2 472 974** (51) **H04W 72/00**
- (54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DYNAMIQUES D'ORDONNANCEMENT
- (11) **2 475 635** (51) **C07C 51/36**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARTEMISININ-ZWISCHENPRODUKTEN
- (11) **2 478 193** (51) **F01N 3/00**
- (54) • BRENNER FÜR EIN DIESELNACHBEHANDLUNGSSYSTEM
- (11) **2 481 931** (51) **F04D 29/42**
- (54) • PUMPE MIT HEIZEINRICHTUNG
- PUMP WITH HEATING DEVICE
- POMPE AVEC DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
- (11) **2 483 060** (51) **B29C 67/00**
- (54) • EXTRUSION BERUHENDES DIGITALES HERSTELLUNGSSYSTEM MIT EINEM BANDFILAMENT
- EXTRUSION-BASED DIGITAL MANUFACTURING SYSTEM WITH A RIBBON FILAMENT
- SYSTÈME DE FABRICATION DIGITAL PAR EXTRUSION AVEC UN FILAMENT EN FORME DE RUBAN
- (11) **2 484 027** (51) **H04B 7/08**
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGSSTRAHLFORMUNG
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR D'ANNULATION ADAPTATIVE DES INTERFÉRENCES PAR LA FORMATION DE FAISCEAUX

- (11) **2 484 900** (51) **F03D 80/70**
(54) • Verfahren zum Schmierem mindestens eines Rotorblattlagers einer Windturbine
- (11) **2 487 023** (51) **B29C 47/88**
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN HARZFOLIE
• THERMOPLASTIC RESIN FILM MANUFACTURING DEVICE
• DISPOSITIF DE FABRICATION DE FILM DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE
- (11) **2 490 289** (51) **B01J 37/02**
(54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
• FUEL CELL SYSTEM
• SYSTÈME DE CELLULES COMBUSTIBLES
- (11) **2 490 595** (51) **A61B 10/02**
(54) • BIOPSIE-INSTRUMENT UMFASSEND EIN MAGNETISCHES ELEMENT
- (11) **2 493 534** (51) **A61M 5/315**
(54) • SPRITZENKOLBEN BESCHICHTET MIT EXPANDIERTEM PTFE
• PISTON DE SERINGUE REVÊTU DE EPTFE
- (11) **2 493 975** (51) **C08L 3/02**
(54) • STÄRKEBASIERTES, BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER; HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE ARTIKEL
• POLYMÈRE BIODÉGRADABLE À BASE D'AMIDON, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES CORRESPONDANTS
- (11) **2 494 353** (51) **G01N 21/84**
(54) • Vorrichtung mit einer Mehrzahl von codierten Mikrogefäßen und eine Vielzahl von Fächern und ein Verfahren zum Lesen einer Mehrzahl von codierten Mikrogefäßen
• An apparatus comprising a plurality of encoded microvessels and a plurality of compartments and a method of reading a plurality of encoded micro vessels
• Dispositif comprenant une pluralité de microrécepteurs codés et une pluralité de compartiments et un procédé de lecture d'une pluralité de microrécepteurs codés
- (11) **2 496 266** (51) **C07K 16/44**
(54) • SYNTHETIC IMMUNOGENIC GLYCOCONJUGATE FOR MELANOMA IMMUNOTHERAPY
- (11) **2 503 419** (51) **G05B 19/409**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Manipulationsüberwachung
- (11) **2 504 687** (51) **G01N 21/66**
(54) • SYSTÈME DE DÉTECTION DE FLUORESCENCE AMÉLIORÉE PAR MÉTAL PROVENANT DE STRUCTURES MÉTALLIQUES DU TYPE NANOBURGER
- (11) **2 507 829** (51) **H01L 23/31**
(54) • KOMPAKTES MEDIENABSPIELGERÄT
• LECTEUR DE MÉDIA COMPACT
- (11) **2 509 417** (51) **A01N 37/10**
(54) • PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **2 511 657** (51) **G01C 5/06**
(54) • SCHÄTZUNG DES HÖHENUNTERSCHIEDES MITTELS RÄUMLICHER INTERPOLATION VON DRUCKSENSORDATEN
• EVALUATION DE L'ALTITUDE DIFFÉRENTIELLE UTILISANT L'INTERPOLATION SPATIALE DES DONNÉES DE CAPTEUR DE PRESSION
- (11) **2 513 311** (51) **C12N 15/117**
(54) • Herstellung von IFN-lambda durch konventionelle dendritische Zellen und dessen Verwendungen
• Production d'IFN-lambda par des cellules dendritiques conventionnelles et utilisations associées
- (11) **2 515 652** (51) **A61K 8/02**
(54) • RAPAMYCIN ZUR BEHANDLUNG VON VITILIGO
• RAPAMYCIN FOR USE IN THE TREATMENT OF VITILIGO
• RAPAMYCINE POUR LE TRAITEMENT DU VITILIGO
- (11) **2 520 367** (51) **B01L 3/00**
(54) • MIKROFLUIDE MEMBRANPUMPE UND -VENTIL
• MICROFLUIDIC MEMBRANE PUMP AND VALVE
• Pompe et vanne À MEMBRANE microfluidique
- (11) **2 521 245** (51) **H02K 1/18**
(54) • BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EINEN STATORKERN UND ELEKTRISCHE ROTIERENDE MASCHINE, DIE EINE SOLICHE STRUKTUR ENTHÄLT
• STRUCTURE DE FIXATION POUR NOYAU DE STATOR ET MACHINE ÉLECTRIQUE ROTATIVE LA COMPORTANT
- (11) **2 523 742** (51) **B01D 53/14**
(54) • WASSERWASCHVERFAHREN FÜR EIN KOHLENSTOFFDIOXIDEINFANGVERFAHREN
• WATER WASH METHOD FOR A CARBON DIOXIDE CAPTURE PROCESS
• PROCÉDÉ DE LAVAGE À L'EAU POUR UN PROCÉDÉ DE CAPTURE DE DIOXYDE DE CARBONE
- (11) **2 524 685** (51) **A61K 8/34**
(54) • MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN ENTHALTEND WASSER, MINDESTENS EINEN CARBONSÄUREESTER VON PENTAERYTHRITOL, MINDESTENS EIN DIOL UND MINDESTENS EIN POLYOL
• AGENT FOR FIBRES CONTAINING KERATIN THAT CONTAINS WATER, AT LEAST ONE CARBOXYLIC ACID ESTER OF PENTAERYTHRITOL, AT LEAST ONE DIOL AND AT LEAST ONE POLYOL
• AGENT POUR FIBRES DE KÉRATINE CONTENANT DE L'EAU, AU MOINS UN ESTER D'ACIDE DE CARBONE DE PENTAÉRITHRITOL, AU MOINS UN DIOL ET AU MOINS UN POLYOL
- (11) **2 525 866** (51) **A61M 39/24**
(54) • LECKAGEFESTE BANDAGENSYSTEME MIT EINEM HYDROPHILEN SCHAUMSTOFFWUNDEINSATZ ZUR FLÜSSIGKEITSS STILLUNG UND/ODER FÜR UNTERDRUCK-WUNDBEHANDLUNG
• LEAK-RESISTANT BANDAGE SYSTEMS WITH HYDROPHILIC FOAM WOUND INSERT FOR FLUID-INSTILLATION AND/OR NEGATIVE-PRESSURE WOUND THERAPIES
• SYSTÈMES DE BANDAGE RÉSISTANT AUX FUITES AVEC UN INSERT EN MOUSSE HYDROPHILE POUR PLAIES POUR DES TRAITEMENTS DE PLAIES PAR INSTILLATION DE FLUIDE ET/OU SOUS PRESSION NÉGATIVE
- (11) **2 526 046** (51) **C01B 3/50**
(54) • Separation of carbon dioxide from a synthesis gas
- (11) **2 533 039** (51) **G01N 27/447**
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KOHLENHYDRATIDENTIFIKATION MIT HOHEM DURCHSATZ UND KOHLENHYDRATMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGSMUSTER SOWIE SYSTEME DAFÜR
• METHOD FOR AUTOMATED HIGH THROUGHPUT IDENTIFICATION OF CARBOHYDRATES AND CARBOHYDRATE MIXTURE COMPOSITION PATTERNS AS WELL AS SYSTEMS THEREFORE
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE HAUT RENDEMENT DE GLUCIDES ET MOTIFS DE COMPOSITION DE MÉLANGE DE GLUCIDES AINSI QUE LES SYSTÈMES ASSOCIÉS
- (11) **2 533 659** (51) **A43B 7/08**
(54) • CHAUSSURE A TIGE ET SEMELLE IMPERMÉABLES À L'EAU ET PERMÉABLES À LA VAPEUR
- (11) **2 533 955** (51) **B27B 17/08**
(54) • KRAFTBETRIEBENES HANDWERKZEUG MIT EINEM BÜRSTENLOSEN MOTOR UND BATTERIE
• OUTIL ELECTROPORTATIF A MOTEUR SANS BALAIS ET BATERIE
- (11) **2 535 396** (51) **C10L 1/234**
(54) • VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON FLIESSFÄHIGKEITSVERBESSERER FÜR FETTE UND PFLANZENÖLE
• METHOD WITH FLUIDITY IMPROVER FOR FATS AND VEGETABLE OILS
• MÉTHODE AVEC DES AGENTS D'AMÉLIORATION DE LA FLUIDITÉ POUR LES MATIÈRES GRASSES ET LES HUILES VÉGÉTALES
- (11) **2 536 755** (51) **A61K 38/37**
(54) • FAKTOR-VIII-MOLEKÜLE MIT REDUZIERTER VWF-BINDUNG
• MOLÉCULES DE FACTEUR VIII AVEC LIAISON VWF RÉDUITE
- (11) **2 544 233** (51) **H01L 25/075**
(54) • Anzeigemodul, Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren für eine Anzeigevorrichtung
• Display module, display device, and manufacturing method of a display device
• Module d'affichage, dispositif d'affichage et procédé de fabrication de dispositif d'affichage
- (11) **2 544 759** (51) **A61N 1/05**
(54) • MODULARER STIMULATOR ZUR BEHANDLUNG VON RÜCKENSCHMERZEN, IMPLANTIERBARES HF-ABLATIONSSYSTEM
• MODULAR STIMULATOR FOR TREATMENT OF BACK PAIN, IMPLANTABLE RF ABLATION SYSTEM
• STIMULATEUR MODULAIRE POUR LE TRAITEMENT DES DOULEURS DORSALES, SYSTÈME D'ABLATION RF IMPLANTABLE
- (11) **2 547 807** (51) **C25D 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR DIREKTMETALLISIERUNG VON NICHT-LEITFÄHIGEN SUBSTRATEN
• MÉTHODE DE MÉTALLISATION DIRECTE DE SUBSTRATS NON CONDUCTEURS
- (11) **2 550 293** (51) **C07K 14/32**
(54) • BACILLUS PUMILUS BILIRUBIN OXYDASE UND DEREN VERWENDUNGEN
- (11) **2 550 340** (51) **C09K 3/14**
(54) • Aggregatschleifmittel zur Schleif- oder Schneidwerkzeugherstellung

- *Abrasifs agrégés pour la production d'outils abrasifs ou coupants*
- (11) **2 550 531** (51) **G01N 33/49**
- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Vorhersage der Effekte von erythropoeseestimulierende Substanzen (ESA) und zur Bestimmung der zu verabreichenden Dosis
- Procédé et appareil pour prédire les effets d'agents de stimulation de l'érythropoïèse et pour déterminer la dose à administrer
- (11) **2 550 928** (51) **A61C 13/20**
- (54) • Dentalöfen mit einem Trocknungssensor
- (11) **2 552 086** (51) **B29K 705/00**
- (54) • MOBILES ENDGERÄT
- MOBILE TERMINAL
- TERMINAL MOBILE
- (11) **2 553 431** (51) **G01N 21/64**
- (54) • Verfahren zur Erhöhung der Anzahl detektierbarer Photonen während der Abbildung eines biologischen Markers
- (11) **2 556 889** (51) **G01N 27/327**
- (54) • Biosensor having identification information and apparatus for reading identification information of biosensor
- (11) **2 558 435** (51) **C07C 67/52**
- (54) • ORTHORHOMBISCH KRISTALLINES INGENOLMEBUTAT
- ORTHORHOMBIC CRYSTALLINE INGENOL MEBUTATE
- MÉBUTATE D'INGÉNOL SOUS FORME CRISTALLINE ORTHORHOMBIQUE
- (11) **2 560 783** (51) **B23K 26/14**
- (54) • BEAM SHAPING UNIT FOR FOCUSING A LASER BEAM AND METHOD OF OPERATING THE SAME
- UNITÉ DE MODIFICATION ET DE FOCALISATION D'UN FAISCEAU LASER ET MÉTHODE DE CONTRÔLE DE L'UNITÉ
- (11) **2 561 962** (51) **B25D 16/00**
- (54) • Hand-held tool machine
- Machine-outil manuelle
- (11) **2 562 268** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • NICHT INVASIVE DIAGNOSE VON FÖTALER ANEUPLOIDIE DURCH SEQUENZIERUNG
- NONINVASIVE DIAGNOSIS OF FETAL ANEUPLOIDY BY SEQUENCING
- DIAGNOSTIC NON INVASIF D'ANEUPLOIDIE FOETALE PAR SÉQUENÇAGE
- (11) **2 566 572** (51) **A61N 1/05**
- (54) • ÉLÉCTRODE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE TELLE ÉLÉCTRODE
- (11) **2 569 118** (51) **B23B 29/02**
- (54) • HALTER FÜR STABFÖRMIGES WERKZEUG ZUR ANBRINGUNG VON SCHNEIDE-EINSÄTZE AN KNOTEN
- PORTE-OUTIL EN FORME DE TIGE POUR FIXATION D'INSERTS DE COUPE AU NIVEAU DE NOEUDS
- (11) **2 569 784** (51) **H01H 1/20**
- (54) • ELECTRIC SWITCH AND METHOD FOR MOUNTING THE SWITCH UNIT OF ELECTRIC SWITCH
- INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE ET PROCÉDE POUR LE MONTAGE D'UNE UNITÉ DE COMMUTATION D'UN INTERRUPTEUR
- (11) **2 570 282** (51) **B60H 1/22**
- (54) • AIR-CONDITIONER FOR VEHICLE
- DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VÉHICULE
- (11) **2 573 488** (51) **F24J 3/08**
- (54) • Anordnung mit mehreren Wärmetauschersonden zur Gewinnung von Wärme aus verrottender Biomasse
- System with several heat exchanger probes for heat recovery from rotting biomass
- Système avec plusieurs sondes calorifiques pour le captage de chaleur de la biomasse pourrie
- (11) **2 573 661** (51) **G09G 5/00**
- (54) • MOBILES ENDGERÄT UND ANZEIGESTEUEVERFAHREN DAFÜR
- MOBILE TERMINAL AND DISPLAY CONTROL METHOD
- TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE D'AFFICHAGE
- (11) **2 575 867** (51) **C12N 5/0784**
- (54) • NEUARTIGE INTERFERON-ALPHA PRODUZIERENDE DENTRITISCHE RETIKULUMZELLEN VON KNOCHENMARK
- NOUVELLES CELLULES DENTRITIQUES DE MOELLE OSSEUSE PRODUCTRICES D'INTERFERONS ALPHA
- (11) **2 575 973** (51) **A61Q 19/00**
- (54) • TAMARINDSAMENPOLYSACCHARID UND FERULA HERMONIS EXTRAKT FÜR DIE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
- TAMARIND SEED POLYSACCHARIDE AND FERULA HERMONIS EXTRACT FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES
- POLYSACCHARIDE DU GRAIN DE TAMARINDE ET L'EXTRAIT DE FERULA HERMONIS POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES
- (11) **2 576 916** (51) **E02D 27/42**
- (54) • GRÜNDUNG FÜR EINE WINDTURBINE
- FOUNDATION STRUCTURE FOR A WIND TURBINE
- FONDATION D'UNE AÉOLIENNE
- (11) **2 577 571** (51) **G06K 19/077**
- (54) • Herstellungsverfahren eines Multifunktionsmoduls, und dieses Modul umfassende Vorrichtung
- Method for manufacturing a multi-functional module and device including same
- (11) **2 579 814** (51) **A61F 2/16**
- (54) • EINSATZSYSTEM FÜR EIN AUGEN-IMPLANTAT
- OCULAR IMPLANT INSERTION SYSTEM
- SYSTEME D'INTRODUCTION D'IMPLANT OCULAIRE
- (11) **2 579 994** (51) **B05D 1/30**
- (54) • METHOD FOR FLOOD COATING A POLYMERIC MATERIAL
- PROCÉDE DESTINÉ AU REVÊTEMENT DE CANAL D'UNE MATIÈRE PREMIÈRE POLYMÈRE
- (11) **2 580 279** (51) **C08L 23/08**
- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF ETHYLENBASIS FÜR SCHRUMPFILM ANWENDUNGEN
- COMPOSITIONS DE POLYMÈRE À BASE D'ÉTHYLÈNE UTILISE COMME FILM RETRACTABLE
- (11) **2 586 285** (51) **A01D 41/127**
- (54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTE-MASCHINE
- AGRICULTURAL HARVESTER
- MOISSONNEUSE AGRICOLE
- (11) **2 586 459** (51) **A61K 38/17**
- (54) • VEGF-ANTAGONISTENFORMULIERUNGEN
- VEGF ANTAGONIST FORMULATIONS
- FORMULATIONS ANTAGONISTES DU VEGF
- (11) **2 586 526** (51) **B01J 20/24**
- (54) • Moyen d'absorption, lequel affiche le degré de saturation
- (11) **2 588 074** (51) **A61K 8/64**
- (54) • SIRTUIN-AKTIVIERENDEN PEPTIDEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG KOSMETISCHER ODER PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
- SIRTUIN 6 ACTIVATOR PEPTIDES AND COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
- (11) **2 588 603** (51) **C12N 9/42**
- (54) • Zellulaseerweiterndes Polypeptid und Verwendungen davon
- Polypeptide améliorant la cellulase et utilisations correspondantes
- (11) **2 588 629** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • METHODE UND APPARATUR ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ANALYT-BEINHALTEN DEN PROBEN UNTER VERWENDUNG VON SINGLE-READ DETERMINATION DES ANALYTEN UND PROZESSKONTROLLSIGNALEN
- METHODE ET APPAREIL POUR L'IDENTIFICATION D'ECHANTILLONS CONTENANT UN ANALYTE UTILISANT UNE DETERMINATION DE L'ANALYTE EN LECTURE SIMPLE ET DES SIGNAUX DE CONTROLE DU PROCÉDE.
- (11) **2 591 141** (51) **C23C 16/54**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTAKTLOSEN SUBSTRATTRANSPORT
- MÉTHODE ET DISPOSITIF FOURNISSANT TRANSPORT DE SUBSTRATS SANS CONTACT
- (11) **2 592 892** (51) **H04W 74/08**
- (54) • PROCÉDE DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE SANS FIL ET NOEUD RELAIS
- (11) **2 594 327** (51) **B01D 53/26**
- (54) • WASSERRÜCKGEWINNUNG MIT THERMISCH VERBUNDENEN SORPTIONS-SCHICHTEN
- WATER RECOVERY USING THERMALLY LINKED SORBENT BEDS
- RÉCUPÉRATION D'EAU À L'AIDE DE LITS DE SORPTION LIÉS THERMIQUEMENT
- (11) **2 596 824** (51) **A61M 5/315**
- (54) • SYRINGE SPRING RETAINER
- (11) **2 599 541** (51) **C07C 29/154**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERGAS-SHIFT-KATALYSATORS FÜR DEN BETRIEB BEI MITTLEREN TEMPERATUREN
- PROCESS FOR PREPARING A WATER GAS SHIFT CATALYST OPERATING AT MEDIUM TEMPERATURES
- PROCÉDE DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR POUR LA RÉACTION DU GAZ À L'EAU FONCTIONNANT À DES TEMPÉRATURES MOYENNES
- (11) **2 600 446** (51) **H01M 4/38**
- (54) • Matériau actif négatif

- (11) **2 600 681** (51) **H04W 40/24**
(54) • *Technique permettant de modifier l'état de fonctionnement d'un noeud dans un réseau*
- (11) **2 601 329** (51) **C23C 16/44**
(54) • *GASAUSSLASS FÜR CVD-REAKTOR*
• *DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT POUR REACTEUR CVD*
- (11) **2 602 312** (51) **C12N 1/16**
(54) • *Cellules de Candida tropicalis et leur utilisation*
- (11) **2 602 313** (51) **C12N 1/16**
(54) • *Cellules de Candida tropicalis et leur utilisation*
- (11) **2 603 153** (51) **A61B 17/64**
(54) • *BECKENKLEMME*
• *PELVIS CLAMP*
- (11) **2 603 511** (51) **C07D 487/04**
(54) • *6-CYCLOALKYL-1, 5-DIHYDRO-PYRAZOLO [3, 4-D] PYRIMIDIN-4-ON DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PDE9A INHIBITOREN*
• *6-CYCLOALKYL-1, 5-DIHYDRO-PYRAZOLO [3, 4-D] PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE9A INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS 6-CYCLOALKYLE-1, 5-DIHYDRO-PYRAZOLO [3, 4-D] PYRIMIDIN-4-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE9A*
- (11) **2 604 667** (51) **C09K 3/10**
(54) • *Package-Struktur von elektronischen Baugruppen mit Silikon Dichtrahmen*
- (11) **2 605 578** (51) **H04W 28/10**
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Steuerungsvorrichtung, Basisstationsvorrichtung, Systemsteuerungsverfahren und Vorrichtungsteuerungsverfahren für Datenkommunikation unter Verwendung von Datengrößen fester oder variabler Länge*
- (11) **2 612 815** (51) **B64D 37/28**
(54) • *Speed card-controlled override fuel pump assist*
- (11) **2 613 646** (51) **A23B 4/01**
(54) • *Beschickungsbehälter und Verfahren zur zeitgleichen Hochdruck- und Temperaturbehandlung eines Nahrungsmittels in einem Hochdruckkessel*
• *Feed tank and method for the simultaneous high-pressure and temperature treatment of a food item in a high-pressure tank*
• *Réceptif de chargement et procédé de traitement simultané par haute pression et par voie thermique d'un produit alimentaire dans une cuve haute pression*
- (11) **2 613 907** (51) **B23K 31/02**
(54) • *BAUTEILVERBINDUNG MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN BAUTEIL UND EINEM MÄNNLICHEN UND EINEM WEIBLICHEN FIXIERELEMENT*
- (11) **2 616 234** (51) **B29C 70/50**
(54) • *DIREKT-SMC-PRODUKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DIRECT SMC PRODUCTION DEVICE AND METHOD OF FABRICATION*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE PRODUCTION DIRECTE DE SMC*
- (11) **2 620 762** (51) **G02B 21/00**
(54) • *OPTISCHES ANALYSEVERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINZELNER LICHEMITTIERENDER PARTIKEL*
• *OPTICAL ANALYSIS METHOD USING THE DETECTION OF A SINGLE LIGHT-EMITTING PARTICLE*
• *MÉTHODE D'ANALYSE OPTIQUE PAR DÉTECTION D'UNE PARTICULE LUMINESCENTE UNIQUE*
- (11) **2 620 770** (51) **G01N 33/564**
(54) • *NEUES TESTVERFAHREN FÜR ANGIITIS*
• *NOVEL TESTING METHOD FOR ANGIITIS*
• *NOUVELLE MÉTHODE DE TEST POUR ANGEÏTE*
- (11) **2 621 805** (51) **B64D 11/06**
(54) • *PASSAGIERSITZSYSTEM*
• *SYSTÈME SIÈGE PASSAGER*
- (11) **2 624 229** (51) **G08B 29/14**
(54) • *Mesure du flux d'air permettant de contrôler l'état de bon fonctionnement d'un détecteur de type chambre à fumée.*
- (11) **2 626 001** (51) **A61B 1/04**
(54) • *IN-VIVO-INFORMATIONSERLANGUNGSVORRICHTUNG*
• *IN VIVO INFORMATION ACQUIRING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS IN VIVO*
- (11) **2 629 816** (51) **C12M 1/00**
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING ADULT STEM CELLS FROM ADIPOSE TISSUE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE CELLULES SOUCHES PROVENANT DU TISSU ADIPEUX*
- (11) **2 630 470** (51) **G01N 21/35**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN REKONSTRUKTION EINES KALIBRIERZUSTANDES EINES ABSORPTIONSSPEKTROMETERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC RECONSTRUCTION OF A CALIBRATION STATE OF AN ABSORPTION SPECTROMETER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RECONSTRUCTION DYNAMIQUE D'UN ÉTAT D'ÉTALONNAGE D'UN SPECTROMÈTRE D'ABSORPTION*
- (11) **2 631 409** (51) **E06B 3/667**
(54) • *Plug connector*
- (11) **2 637 783** (51) **B01J 23/83**
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄGERTEN KATALYSATORS ZUR REFORMIERUNG VON DAMPF UND KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD OF MAKING A SUPPORTED CATALYST FOR REFORMING OF STEAM AND HYDROCARBONS*
• *MÉTHODE POUR PRÉPARER UN CATALYSEUR SUPPORTÉ POUR VAPOREFORMAGE ET REFORMAGE D'HYDROCARBURES*
- (11) **2 638 249** (51) **F01D 5/14**
(54) • *Optimierungsverfahren des Profils einer Rotorschaukel von einer Turbomaschine*
• *Profile optimisation of a turbomachine rotor blade*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DU PROFIL D'UNE AUBE POUR ROUE MOBILE DE TURBOMACHINE*
- (11) **2 639 785** (51) **G09G 5/02**
(54) • *Datendarstellungsverfahren, Datendarstellungsvorrichtung und Anzeige mit der Datendarstellungsvorrichtung*
• *Data rendering method, data rendering device and display including the data rendering device*
- *Procédé de rendu de données, dispositif de rendu de données et dispositif d'affichage comprenant le dispositif de rendu de données*
- (11) **2 640 260** (51) **A61B 5/0215**
(54) • *SYSTEM ZUR ORTUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICE LOCATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*
- (11) **2 644 616** (51) **C07K 1/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPINNENSEIDEPROTEINS, EIN FUSIONS-PROTEIN, REKOMBINANTE DNA, EXPRESSIONSVEKTOR, EINER WIRTSZELLE UND STAMMPRODUZENTEN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINE DE Soie D'ARAIGNÉE, PROTÉINE DE FUSION, ADN RECOMBINANT, VECTEUR D'EXPRESSION, CELLULE HÔTE ET SOUCHES PRODUCTRICES*
- (11) **2 645 266** (51) **G06F 13/40**
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG, TRANSAKTIONSSYSTEM MIT DER MOBILEN VORRICHTUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE, TRANSACTION SYSTEM INCLUDING THE MOBILE DEVICE, AND METHOD OF SIGNAL TRANSMISSION IN A MOBILE DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE, SYSTÈME DE TRANSACTION COMPRENANT LE DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DANS UN DISPOSITIF MOBILE*
- (11) **2 646 530** (51) **C10L 1/22**
(54) • *USE OF THE PRODUCT OF REACTION OF A HYDROCARBYL SUBSTITUTED DICARBOXYLIC ACID AND A NITROGEN COMPOUND TO REDUCE FUEL CONSUMPTION.*
• *UTILISATION DU PRODUIT DE RÉACTION D'UN ACIDE DICARBOXYLIQUE SUBSTITUÉ PAR UN HYDROCARBYLE ET D'UN COMPOSÉ DE L'AZOTE POUR LA RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION DE CARBURANT.*
- (11) **2 650 571** (51) **F16H 61/662**
(54) • *Stufenloses Umschlingungsgetriebe mit einer Anomaliebestimmungsvorrichtung*
• *Belt-type continuously variable transmission having an abnormality determining device*
• *Transmission à variation continue de type à courroie avec dispositif de détermination d'anomalie*
- (11) **2 654 422** (51) **C07D 403/12**
(54) • *Bicyclo[3.2.1]octylamid-Derivate als allosterische Modulatoren des metabotropischen Glutamat-Rezeptors 5 (mGlu5 oder mGluR5) zur Behandlung von Störungen des zentralen Nervensystems (ZNS)*
• *Bicyclo[3.2.1]octyl amide derivatives as allosteric modulators of the metabotropic glutamate receptor 5 (mGlu5 or mGluR5) for the treatment of central nervous system (CNS) disorders*
• *Dérivés d'amide bicyclo[3.2.1]octyl en tant que modulateurs allostériques du récepteur 5 metabotropique du glutamate (mGlu5 ou GluR5) pour le traitement des troubles du système nerveux central (SNC)*

- (11) **2 655 337** (51) **C07D 235/18**
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN*
- (11) **2 658 074** (51) **H02J 7/00**
(54) • *ENTLADUNGSSTEUERUNG*
- (11) **2 658 425** (51) **A47L 13/20**
(54) • *BALAI À FRANGES POUR LAVER TOUTES LES SURFACES*
- (11) **2 658 583** (51) **A61L 2/26**
(54) • *STERILIZATION WRAP SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME D'EMBALLAGE POUR STÉRILISATION ET SE PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (11) **2 661 790** (51) **H01R 12/71**
(54) • *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC MAINTIEN MAGNÉTIQUE D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
- (11) **2 663 418** (51) **B23K 9/167**
(54) • *WELDING HEAD WITH MOVABLE ELECTRODE AND CORRESPONDING WELDING METHOD*
• *TÊTE DE SOUDAGE AVEC ÉLECTRODE MOBILE ET MÉTHODE DE SOUDAGE CORRESPONDANTE*
- (11) **2 668 293** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM IN-VITRO-NACHWEIS DES IMMUNSTATUS EINER PERSON*
- (11) **2 669 333** (51) **C08L 63/00**
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION AND LIGHT EMITTING APPARATUS*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY ET DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE*
- (11) **2 669 915** (51) **H01G 4/00**
(54) • *MEHRSCICHTIGE ELEKTRONISCHE CHIP-KOMPONENTE, PLATINE ZU DEREN MONTAGE UND VERPACKUNGSEINHEIT DAFÜR*
• *LAMINATED CHIP ELECTRONIC COMPONENT, BOARD FOR MOUNTING THE SAME AND PACKING UNIT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE STRATIFIÉ TYPE PUCE, SA CARTE DE MONTAGE ET SON UNITÉ D'EMBALLAGE*
- (11) **2 670 664** (51) **B64D 37/00**
(54) • *GEBOGENES DOPPELWANDIGES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DES GEBOGENEN DOPPELWANDIGEN ROHR*
• *CURVED DOUBLE-WALL PIPE AND PRODUCTION PROCESS A CURVED DOUBLE-WALL PIPE*
• *TUYAU COURBÉ À DOUBLE PAROI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT TUYAU*
- (11) **2 671 007** (51) **F16K 11/07**
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der hydraulischen oder pneumatischen Belastbarkeit eines Bauteilgehäuses*
• *A method for increasing the hydraulic or pneumatic durability of a component housing*
• *Procédé pour augmenter la résistance hydraulique ou pneumatique d'un boîtier*
- (11) **2 671 506** (51) **A61B 5/0408**
(54) • *ELECTRODES BASED ON TEXTILE SUBSTRATES*
- (11) **2 671 643** (51) **B02C 18/16**
(54) • *konkaves konisches Lebensmittelprodukt, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines derartigen Produkts*
- (11) **2 672 594** (51) **H02G 11/02**
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM BORDKABEL*
• *VEHICLE COMPRISING A VEHICLE ON-BOARD CABLE*
• *VÉHICULE AVEC UN CÂBLE EMBARQUÉ À BORD DU VÉHICULE*
- (11) **2 674 963** (51) **H01J 49/42**
(54) • *QUADRUPOL-TYP MASSENSPEKTROMETER*
- (11) **2 675 585** (51) **B23K 11/12**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHWEISSTEN ARTIKELS AUS ODS PLATINUM MIT EINEM ZWEI SCHRITTSCHWEISSVERFAHREN*
• *METHOD OF PRODUCING A WELDED ARTICLE OF DISPERSION STRENGTHENED PLATINUM BASED ALLOY WITH TWO STEPS OF WELDING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR SOUDAGE D'UN OBJET EN PLATINE AYANT DES OXIDES DISPERSÉS DE RENFORCEMENT AVEC UN SOUDAGE EN DEUX ÉTAPES*
- (11) **2 675 587** (51) **B23K 26/26**
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER FÜGEPARTNER MITTELS LASERSTRAHLUNG UND MECHANISCHES DRUCKES, VERWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD OF CONNECTING TWO JOINING PARTNERS BY MEANS OF LASER RADIATION AND MECHANICAL PRESSURE, USE OF THE METHOD*
• *PROCÉDÉ D'AQSSEMBLAGE DE DEUX PARTIES AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT LASER ET D'UNE PRESSION MÉCANIQUE, UTILISATION DUDIT PROCÉDÉ*
- (11) **2 675 971** (51) **E05B 1/00**
(54) • *Zubehör bestehend aus einem Schlosszubehör*
• *Accessory consisting of a lock accessory*
• *Accessoire constitué d'un accessoire de serrure*
- (11) **2 681 501** (51) **B01J 20/26**
(54) • *ABSORPTION CHEMISCHE WÄRMEPUMPE ENTHALTEND SALZ NANOPARTIKELN UMHÜLLT MIT HYDROPHOBISCHE NANOPARTIKELN*
• *ABSORPTION CHEMICAL HEAT PUMP COMPRISING SALT NANOPARTICLES COATED WITH HYDROPHOBIC NANOPARTICLES*
• *POMPE À CHALEUR CHIMIQUE D'ABSORPTION COMPRENANT DES NANOPARTICULES DE SEL ENROBÉES AVEC NANOPARTICULES HYDROPHOBES*
- (11) **2 682 115** (51) **A61K 31/166**
(54) • *ENDOPARASITENBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *ENDOPARASITE CONTROL AGENT*
• *AGENT DE LUTTE CONTRE LES ENDOPARASITES*
- (11) **2 682 793** (51) **G02B 6/04**
(54) • *FIBRE MULTICOEUR*
- (11) **2 683 798** (51) **C10L 1/16**
(54) • *VERWENDUNG VON CAMPHEN IN BENZINFORMULIERUNGEN*
• *USE OF CAMPHENE IN A GASOLINE FUEL FORMULATIONS*
• *UTILISATION DE CAMPHÈNE EN CARBURANTS DE TYPE ESSENCE*
- (11) **2 684 430** (51) **H05H 9/00**
(54) • *SOURCE D'ELECTRONS POUR ACCELERATEUR LINEAIR*
- (11) **2 685 915** (51) **A61B 17/15**
(54) • *FÜHRUNGSINSTRUMENT ZUR RESEKTION DES PATELLOFEMORALEN GELENKES*
• *INSTRUMENT DE GUIDE POUR LA RESECTION DE L'ARTICULATION PATELLO-FEMORALE*
- (11) **2 686 422** (51) **C12N 5/22**
(54) • *KOHLNSTOFFNANORÖHRCHEN-MODULATION VON HERTZMUSKELZELLEN*
• *CARBON-NANOTUBE MODULATION OF CARDIAC MYOCYTE CELLS*
• *MODULATION DE MYOCYTES CARDIAQUES À L'AIDE DE NANOTUBES DE CARBONE*
- (11) **2 689 048** (51) **C23C 16/50**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PLASMAVERTÄRKTEN CHEMISCHEN GASPHASEN-ABSCHIEDUNG*
- (11) **2 691 055** (51) **A61B 17/064**
(54) • *SYSTEME FÜR AUGENGEWEBEVERSCHLÜSSE UND ZUR FIXIERUNG VON AUGENPROTHESEN*
• *SYSTEMS FOR OPHTHALMIC TISSUE CLOSURE AND FIXATION OF OPHTHALMIC PROSTHESES*
• *SYSTÈMES DE FERMETURE DE TISSU OPHTHALMIQUE ET DE FIXATION DE PROTHÈSES OPHTHALMIQUES*
- (11) **2 692 157** (51) **H04W 4/00**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG EINER DATENTRÄGERAPPLIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING A DATA STORAGE MEDIUM APPLICATION*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR L'ACTUALISATION D'UNE APPLICATION DE SUPPORT DE DONNÉES*
- (11) **2 692 770** (51) **C08G 65/10**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMSTOFF, UND SITZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYETHER POLYOL, PROCESS FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM, AND SEAT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYÉTHÈRE-POLYOL, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE FLEXIBLE, ET SIÈGE*
- (11) **2 695 687** (51) **B22D 19/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils mit einer Verbundstruktur*
• *Method for producing a component with a compound structure*
• *Procédé de fabrication d'une pièce de structure composite*
- (11) **2 696 157** (51) **F26B 3/347**
(54) • *DISPOSITIF CONTINU DE LYOPHILISATION À MICRO-ONDES*
- (11) **2 696 914** (51) **A61M 5/142**
(54) • *INFUSIONSPUMPENVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER AUFFÜLLUNG DES FLÜSSIGKEITSSYSTEMS UND VERFAHREN ZUM AUFFÜLLEN EINER SOLCHEN INFUSIONSPUMPENVORRICHTUNG*
• *POMPE À PERFUSION AVEC REMPLISSAGE AMÉLIORÉ DU SYSTÈME FLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE*

- DUDIT DISPOSITIF DE POMPE À PERFU-
SION
- (11) **2 696 915** (51) **A61M 5/142**
(54) • INFUSIONSPUMPE MIT AUFFÜLL-
SCHEMA FÜR ZYLINDER-KOLBEN-DO-
SIEREINHEIT
• INFUSION PUMP DEVICE WITH RE-
FILLING SCHEME FOR CYLINDER-
PISTON DOSING UNIT
• POMPE À PERFUSION AVEC UNITÉ DE
DOSAGE AVEC CYLINDRE ET PISTON ET
SCHÉMA DE REMPLISSAGE
- (11) **2 697 838** (51) **H01L 41/047**
(54) • ELEKTRISCHE KONTAKTE AN EINEM
RINGWANDLER
- (11) **2 698 161** (51) **A61K 36/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON ABNORME GLUKOSESTOFF-
WECHSEL
• COMPOSITION FOR USE IN TREATING
ABNORMAL GLUCOSE METABOLISM
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT
DU MÉTABOLISME ANORMAL DU
GLUCOSE
- (11) **2 698 270** (51) **B60L 1/00**
(54) • POWER SOURCE APPARATUS FOR
ELECTRICALLY POWERED VEHICLE AND
CONTROL METHOD THEREFOR
- (11) **2 700 412** (51) **A61K 39/395**
(54) • Probiotika, sekretorisches IgA und Ent-
zündungen
• Probiotiques, IgA sécrétoire et inflamma-
tion
- (11) **2 703 491** (51) **C12N 15/86**
(54) • PROTEIN AND NUCLEIC ACID DELIVERY
VEHICLES, COMPONENTS AND
MECHANISMS THEREOF
- (11) **2 704 345** (51) **H04L 1/18**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNGS VON
ACK/NACK-FEEDBACK-INFORMATIONEN
• ACK/NACK FEEDBACK INFORMATION
TRANSMISSION METHODS
• PROCÉDÉS DE TRANSMISSION D'INFOR-
MATIONS DE RETOUR D'ACK/NACK
- (11) **2 704 481** (51) **H04W 28/04**
(54) • DATENSTROMÜBERTRAGUNGSVERFAH-
REN, VORRICHTUNGEN UND SYSTEM
• DATA STREAM TRANSMISSION
METHOD, DEVICES AND SYSTEM
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE FLUX
DE DONNÉES, DISPOSITIFS ET SYSTÈME
PERTINENTS
- (11) **2 707 532** (51) **D04B 21/12**
(54) • PROCÉDÉ POUR FORMER UN PORE
STABILISÉ DANS UN TAMIS CHIRUR-
GICAL ET SYSTÈME POUR FORMER UN
PORE STABILISÉ DANS UN TAMIS
CHIRURGICAL
- (11) **2 710 014** (51) **C07D 498/22**
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON RIFA-
XIMIN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF
RIFAXIMIN
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE LA RIFAXI-
MINE
- (11) **2 714 266** (51) **B01J 23/30**
(54) • KATALYSIERTE ZERSETZUNG VON
SCHWEFELTRIOXID UND WASSER-
STOFFPRODUKTIONSVERFAHREN
• CATALYZED DECOMPOSITION OF
SULFUR TRIOXIDE AND HYDROGEN
PRODUCTION PROCESS
- DÉCOMPOSITION CATALYSÉE DE TRIO-
XYDE DE SOUFRE ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'HYDROGÈNE
- (11) **2 714 551** (51) **B65G 1/04**
(54) • VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON LIE-
GEWAREN UND HÄNGEGWAREN UND
ENTSPRECHENDES AUTOMATISIERTES
LAGERSYSTEM
• METHOD FOR TRANSPORTING LAYING
AND HANGING ARTICLES AND CORRE-
SPONDING AUTOMATED STORAGE
SYSTEM
• PROCÉDÉ DE TRANSPORT D'ARTICLES
GISANTS ET SUSPENDUS ET SYSTÈME
AUTOMATIQUE DE STOCKAGE CORRES-
PONDANT
- (11) **2 714 861** (51) **C10L 5/06**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KON-
STRIUERTER BRENNSTOFF EINSATZ-
STOFFEN AUS ABFALLMATERIAL
• METHOD FOR PRODUCING ENGINEERED
FUEL FEED STOCKS FROM WASTE
MATERIAL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CHARGES
D'ALIMENTATION DE COMBUSTIBLES
MODIFIÉS À PARTIR DE DÉCHETS
- (11) **2 716 296** (51) **A61K 36/899**
(54) • NEUE VERWENDUNG EINES REISKLEI-
ODER SPREUEXTRAKTES ALS HIS-
TAMINREZEPTORANTAGONIST
• NOVEL USAGE OF RICE BRAN, OR RICE
HULL EXTRACT AS HISTAMINE
RECEPTOR ANTAGONIST
• NOUVELLE UTILISATION DU SON DE RIZ
OU D'UN EXTRAIT DE BALLE EN TANT
QU'ANTAGONISTE DE RÉCEPTEUR DE
L'HISTAMINE
- (11) **2 716 300** (51) **A61K 38/44**
(54) • PRDX2 ZUR BEHANDLUNG VON MÄNN-
LICHER UNFRUCHTBARKEIT UND ZUR
VERBESSERUNG VON SPERMAQUALITÄT
• PRDX2 FOR TREATING MALE INFERTI-
LITY AND IMPROVING SPERM
QUALITY
• PRDX2 POUR TRAITER L'INFERTILITÉ
MALE ET AMÉLIORER LA QUALITÉ DU
SPERME
- (11) **2 716 612** (51) **C03B 37/012**
(54) • Mécanisme et procédé de suspendre une
préforme en verre pour des fibre optiques
- (11) **2 722 357** (51) **C08G 18/08**
(54) • LEITFÄHIGE ROLLE ENTHALTEND EINE
URETHANHARZZUSAMMENSETZUNG
- (11) **2 723 448** (51) **A61P 25/28**
(54) • COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT
DE LA FATIGUE CHRONIQUE
- (11) **2 725 135** (51) **D21F 5/00**
(54) • Isolierte Haube für eine Papiermaschine
und Verfahren zum Bauen einer isolierten
Haube für eine Papiermaschine
• An insulated hood for a paper machine
and a method for constructing an
insulated hood for a paper machine
• Hotte isolée pour machine à papier et
procédé de construction d'une hotte
isolée pour machine à papier
- (11) **2 725 890** (51) **A01D 89/00**
(54) • DISPOSITIF ET CONTRÔLE DE
ROULEAUX DE PRÉ-COMPRESSION
- (11) **2 726 721** (51) **F02D 13/02**
(54) • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 727 563** (51) **A61F 2/95**
(54) • Apparatus for improved stent deployment
- Appareil de déploiement de stent amélioré
- (11) **2 727 626** (51) **A61P 25/08**
(54) • Utilisation d'un phyto-cannabinoïde ou
d'une combinaison de phyto-cannabi-
noïdes dans le traitement de l'épilepsie.
- (11) **2 727 976** (51) **H01L 33/50**
(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
• LIGHT EMITTING DEVICE
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
- (11) **2 728 261** (51) **F23R 3/14**
(54) • Brenner mit Axialwirbeler und Verfah-
ren zum Betrieb des Brenners
• Burner with axial swirler and method for
operating said burner
• Brûleur avec Dispositif de tourbillonne-
ment axial et procédé d'opération
- (11) **2 728 844** (51) **H04M 3/51**
(54) • Telekommunikationssystem und -verfah-
ren für eine Call Center outdialling Kam-
pagne
- (11) **2 729 595** (51) **C23C 22/52**
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
RESISTHAFTUNG AUF EINER KUPFER-
ODER KUPFERLEGIERUNGSOBERFLÄCHE
• PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ADHÉSION
DE RÉSERVE SUR UN CUIVRE OU
SURFACE D'ALLIAGE EN CUIVRE
- (11) **2 732 141** (51) **F01N 3/035**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉAC-
TIVER DES SYSTÈMES D'ÉCHAPPEMENT
DES MOTEURS DIESEL AVEC RGE À
BASSE PRESSION
- (11) **2 734 675** (51) **E01D 19/04**
(54) • LAGER VOREINSTELLUNGSSYSTEM
• SYSTEME DE PREREGLAGE D'APPUI
- (11) **2 735 030** (51) **H01L 29/06**
(54) • III-V epitaktische Schichte und Verfahren
zu deren Herstellung
• III-V epitaxial layers and method of
growing thereof
• Couches épitaxiales et leur procédé de
croissance
- (11) **2 740 514** (51) **A61N 1/05**
(54) • Implantable electrostimulation
arrangement and adapter and a electrode
lead of the same
• Ensemble d'électrostimulation implantable
ainsi qu'adaptateur et ligne d'électrode
correspondants
- (11) **2 741 067** (51) **G01M 3/02**
(54) • Prüfsystem und Verfahren zur Prüfung der
Dichtigkeit eines Handschuhs, der in ein-
em Port eines Isolators installiert ist
• Testing system and method for testing the
seal of a glove which is installed in the
port of an insulator
• Système de contrôle et procédé de vérifi-
cation de l'étanchéité d'un gant installé
dans un port d'un isolant
- (11) **2 742 442** (51) **G06K 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VI-
DEOKOPIEN, KORRESPONDIERENDER
ANORDNUNG ZUR EXTRAHIEREN EINER
SPATIO-TEMPORALEN SIGNATUR AUS
VIDEO DATA UND KORRESPONDIEREN-
DES COMPUTERLESBARES SPEICHER-
MEDIUM
• A METHOD FOR DETECTING A COPY OF A
REFERENCE VIDEO, CORRESPONDING
APPARATUS FOR EXTRACTING A
SPATIO-TEMPORAL SIGNATURE FROM
VIDEO DATA AND CORRESPONDING

- COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM
- PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COPIES VIDÉO, APPAREIL CORRESPONDANT À EXTRACTION D'UN SIGNATURE SPATIO-TEMPORALE DE DATA DE VIDEO ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR CORRESPONDANT
- (11) **2 746 370** (51) **C10M 133/48**
(54) • Motoröl
• Engine oil
• Huile moteur
- (11) **2 747 913** (51) **B21D 5/08**
(54) • PROFILWALZENMACHINE
• MACHINE DE PROFILAGE À ROULEAUX
- (11) **2 748 531** (51) **F23R 3/00**
(54) • Injektionsverfahren von Verbrennungs-
edukten in eine Brennkammer
• Method of injecting combustion reactants
into a combustor
• Procédé d'injection de reactants dans une
CHAMBRE DE COMBUSTION
- (11) **2 748 892** (51) **H01Q 1/42**
(54) • SYSTÈME ET METHODE POUR
DETECTER DES DOMMAGES SUR UN
RADOME.
- (11) **2 749 286** (51) **A61K 31/5415**
(54) • VERWENDUNG DER NICHTSTEROIDALEN
ENTZÜNDUNGSHEMMER MELOXICAM
UND PIROXICAM IN INTRAVAGINALRIN-
GEN ZUR UNTERBRECHUNG DES EI-
SPRUNGS BEI FRAUEN
- (11) **2 751 522** (51) **G01B 11/27**
(54) • STEUERUNGS- UND POSITIONIERUNGS-
SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER RELA-
TIVEN LAGE ZWISCHEN EINEM AUS-
TAUSCHBAREN VERSCHLEISSFÜTTER-
ELEMENTEN UND EINER
VORBESTIMMTEN EINBAUPOSITION AN
EINER VERSCHLEISSGEFÄHRDETEN
WAND UND VERWENDUNG EINER KA-
MERA ZU DIESEN ZWECK
• CONTROL AND POSITIONING SYSTEM
FOR DETERMINING THE RELATIVE
POSITION BETWEEN AN EXCHANGEABLE
WEAR LINING ELEMENT AND A PREDE-
TERMINED MOUNTING POSITION ON A
WALL SUBJECT TO WEAR AND USE OF A
CAMERA FOR THIS PURPOSE
• SYSTÈME DE COMMANDE ET DE POSI-
TIONNEMENT POUR DÉTERMINER LA
POSITION RELATIVE ENTRE UN
ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT D'USURE ET
UNE PAROI SUJETTE À L'USURE ET
UTILISATION D'UNE CAMÉRA À CETTE
FIN
- (11) **2 758 108** (51) **A61M 5/32**
(54) • DISPOSITIF DE SECURITE D'AIGUILLE
- (11) **2 758 713** (51) **F23R 3/02**
(54) • BRENNKAMMERKAPPE mit Brennstoff-
düsen ZUR DÄMPFUNG EINER TIEFFRE-
QUENTEN DYNAMIK und dazugehöriges
Verfahren
• COMBUSTOR CAP with fuel nozzles FOR
DAMPING LOW FREQUENCY DYNAMICS
and method thereof
• CAPUCHON DE CHAMBRE DE COMBUS-
TION ET BUSES DE COMBUSTIBLE POUR
AMORTISSEMENT DE DYNAMIQUES À
BASSE FRÉQUENCE ET Procédé associé
- (11) **2 760 531** (51) **A61N 1/05**
(54) • SYSTEM ZUR NERVENMODULATION
MITHILFE BERÜHRUNGSFREIER ELEK-
TRODEN
- SYSTEM FOR NERVE MODULATION
USING NONCONTACTING ELECTRODES
 - SYSTÈME DE MODULATION NERVEUSE
FAISANT INTERVENIR DES ÉLECTRODES
SANS CONTACT
- (11) **2 761 190** (51) **F15B 21/04**
(54) • HYDRAULIC SYSTEM WITH RETURN
LINE SUCTION AND BOOST FILTER
• SYSTÈME HYDRAULIQUE À FILTRE DE
RETOUR ET ASPIRATION
- (11) **2 762 722** (51) **F03D 9/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREI-
BEN EINER AN EIN STROMNETZ AN-
GESCHLOSSENEN WINDTURBINE
• METHODS AND SYSTEM FOR
OPERATING A WIND TURBINE COUPLED
TO A POWER GRID
• PROCÉDÉS ET SYSTÈME PERMETTANT
D'ACTIONNER UNE TURBINE À AIR
COUPLÉE À UNE GRILLE DE PUISSANCE
- (11) **2 763 988** (51) **C07D 471/04**
(54) • PYRROLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN
ZUR KREBSBEHANDLUNG
- (11) **2 767 586** (51) **C12N 9/18**
(54) • VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN ER-
NIEDRIGUNG DES ACRYLAMID-GEHALTS
IN LEBENSMITTELN
• NOVEL PROCESS FOR ENZYMATIC
ACRYLAMIDE REDUCTION IN FOOD
PRODUCTS
- (11) **2 769 577** (51) **H04W 28/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HEADER-KOMPRESSION
• METHOD AND APPARATUS FOR HEADER
COMPRESSION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPRES-
SION D'EN-TÊTE
- (11) **2 774 158** (51) **H01H 9/36**
(54) • SWITCH FOR MULTI-POLE DIRECT
CURRENT OPERATION
• COMMUTATEUR POUR UN FONCTIONNE-
MENT À COURANT CONTINU MULTITPO-
LAIRE
- (11) **2 774 227** (51) **H01R 43/052**
(54) • DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE
CONDUITE
- (11) **2 774 646** (51) **A61M 16/00**
(54) • GERÄT MIT VERBESSERTEM ATEMUN-
TERSTÜTZUNGSZYKLUS
• APPAREIL PRESENTANT UNE REGULA-
TION AMELIOREE DES CYCLES DE
VENTILATION ASSISTEE
- (11) **2 774 750** (51) **B30B 1/14**
(54) • Presse zum Bearbeiten von Bauteilen, ins-
besondere Metallteilen.
- (11) **2 776 635** (51) **E02D 3/026**
(54) • BODENVERDICHTER
• COMPACTEUR DU SOL
- (11) **2 777 800** (51) **B01J 23/00**
(54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON KOH-
LENSTOFFHALTIGEM MATERIAL UND
ZUGEHÖRIGER DIESELPARTIKELFILTER
UND ABGASSYSTEM
• PROCÉDÉ D'OXYDATION DE MATIÈRE
CARBONÉE ET FILTRE À PARTICULES
DIESEL ET SYSTÈME DE GAZ D'ÉCHAP-
PEMENT ASSOCIÉS
- (11) **2 777 841** (51) **B22C 7/02**
(54) • KERAMISCHER KERN MIT VERFLÜCH-
TIGBAREM VERBUNDSTOFFEINSATZ
ZUM GIESSEN VON TRAGFLÄCHEN
- CERAMIC CORE WITH COMPOSITE
FUGITIVE INSERT FOR CASTING
AIRFOILS
 - NOYAU DE CÉRAMIQUE AVEC INSERT
COMPOSITE FUGITIF PERMETTANT DE
COULER DES SURFACES PORTANTES
- (11) **2 777 903** (51) **B28D 5/04**
(54) • System zum blockzuführung und Verfah-
ren dafür
• ingot feeding system and method
• Système et méthode d'alimentation de
lingot
- (11) **2 782 444** (51) **A01N 25/02**
(54) • FORMULATIONS AGRICOLES AVEC DES
AMIDES ET DES MORPHOLINES ACYLES
- (11) **2 783 083** (51) **F01N 3/20**
(54) • DEVICE FOR COOLING A DOSING VALVE
- (11) **2 783 378** (51) **H01H 9/36**
(54) • SWITCH FOR DIRECT CURRENT
OPERATION WITH AT LEAST ONE
SWITCHING CHAMBER
• COMMUTATEUR POUR COURANT
CONTINU DOTÉ D'AU MOINS UNE
CHAMBRE DE COMMUTATION
- (11) **2 783 525** (51) **H04R 25/00**
(54) • APPAREIL AUDITIF CIC
- (11) **2 783 787** (51) **B23K 26/0622**
(54) • Dispositif d'usinage d'une pièce à l'arc
supporté par un laser, notamment pour
son soudage ou sa découpe à l'arc
- (11) **2 785 477** (51) **B21D 22/22**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKES AUS
METALL, INSBESONDERE ZUM HER-
STELLEN EINES TOPFFÖRMIGEN BAU-
TEILS FÜR DIE AUTOMOBILINDUSTRIE
• DEVICE AND METHOD FOR MACHINING A
WORKPIECE CONSISTING OF METAL,
PARTICULARLY FOR PRODUCING A CUP-
SHAPED COMPONENT FOR THE AUTO-
MOBILE INDUSTRY
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR USINER
UNE PIÈCE EN MÉTAL, EN PARTICULIER
POUR FABRIQUER UN ÉLÉMENT EN
FORME DE POT POUR L'INDUSTRIE
AUTOMOBILE
- (11) **2 786 113** (51) **G01N 1/28**
(54) • Verfahren zur Herstellung von TEM-Pro-
ben mit rückseitigem Dünnen von Quer-
schnittslamellen
• HIGH THROUGHPUT TEM PREPARATION
PROCESS FOR BACKSIDE THINNING OF
CROSS-SECTIONAL VIEW LAMELLA
• Procédé de préparation d'échantillons
pour microscope électronique à transmis-
sion avec amincissement de la face arrière
d'une lamelle en section transversale
- (11) **2 788 338** (51) **C07D 301/32**
(54) • Verfahren zur Rückgewinnung von Divi-
nylarendioxiden
• Process for recovering divinylarene
dioxides
• Procédé de récupération de dioxydes de
divinylarène
- (11) **2 789 203** (51) **H04W 76/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER
VERNETZUNGSSHERSTELLUNG
• APPARATUS FOR CONTROLLING CROSS
LINK ESTABLISHMENT
• APPAREIL DE COMMANDE D'ÉTABLI-
SSEMENT DE LIAISON TRANSVERSALE

- (11) **2 790 648** (51) **A61Q 11/00**
(54) • *FARBÄNDERNDE ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINEN FILM*
• *COMPOSITIONS ORALES CAPABLES DE CHANGER DE COULEUR CONTENANT DU FILM*
- (11) **2 791 145** (51) **C07F 3/06**
(54) • *ZINC(II) -COMPLEX-COMPOUNDS AS CATALYSTS FOR POLYURETANHE-COMPOSITIONS*
- (11) **2 793 618** (51) **A23L 27/30**
(54) • *GETRÄNK ENTHALTEND STEVIOL-GLYCOSIDE*
• *BEVERAGE COMPRISING STEVIOL GLYCOSIDES*
• *BOISSON COMPRENANT DES STÉVIOL GLYCOSIDES*
- (11) **2 796 422** (51) **C03C 3/087**
(54) • *CONTENANTS PHARMACEUTIQUES EN VERRE RÉSISTANT AU DÉCOLLEMENT CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES*
- (11) **2 796 423** (51) **C03C 3/087**
(54) • *CONTENANTS PHARMACEUTIQUES EN VERRE RÉSISTANT AU DÉCOLLEMENT CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES*
- (11) **2 796 424** (51) **C03C 3/087**
(54) • *CONTENANTS PHARMACEUTIQUES EN VERRE RÉSISTANT AU DÉCOLLEMENT CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES*
- (11) **2 796 427** (51) **C03C 3/087**
(54) • *CONTENANTS PHARMACEUTIQUES EN VERRE RÉSISTANT AU DÉCOLLEMENT CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES*
- (11) **2 796 430** (51) **C03C 3/087**
(54) • *CONTENANTS PHARMACEUTIQUES EN VERRE RÉSISTANT AU DÉCOLLEMENT CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES*
- (11) **2 796 677** (51) **F01L 13/00**
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT SCHALT-BAREM ZYLINDER STEUERUNG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH CYLINDER DEACTIVATION*
- (11) **2 797 655** (51) **A61M 16/10**
(54) • *Gastankanordnung für eine Beatmungs-vorrichtung*
• *Gas tank arrangement for breathing apparatus*
• *Agencement de reservoir de gaz destiné à un appareil respiratoire*
- (11) **2 798 007** (51) **C08L 69/00**
(54) • *POLYMER COMPOUND WITH IMPROVED ADHESION*
• *COMPOSITION POLYMÈRE DOTÉE D'UNE ADHÉRENCE AMÉLIORÉE*
- (11) **2 800 341** (51) **H04L 29/08**
(54) • *VERFAHREN UND TECHNISCHE AUS-RÜSTUNG ZUR KURZSTRECKEN-DATEN-ÜBERTRAGUNG*
• *A METHOD AND TECHNICAL EQUIPMENT FOR SHORT RANGE DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT TECHNIQUE DE TRANSMISSION DE DONNÉES À COURTE PORTÉE*
- (11) **2 801 669** (51) **E02F 3/96**
(54) • *Jaw assembly for a demolition tool*
- (11) **2 802 799** (51) **F16K 43/00**
(54) • *CONNECTEUR POUR FLUIDE A RACCOR-DEMENT RAPIDE*
- (11) **2 804 312** (51) **H03F 1/02**
(54) • *Amplificateur*
- (11) **2 804 851** (51) **C07C 237/22**
(54) • *LACTAM-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS HEMMER VON IDH1-MUTANTEN*
• *LACTAM DERIVATES USEFUL AS INHI-BITORS OF MUTANT IDH1*
• *DÉRIVÉS DE LACTAMES EN TANT QU'IN-HIBITEURS D'IDH1 MUTANTS*
- (11) **2 805 422** (51) **H04B 1/04**
(54) • *ÉMETTEUR DE HAUTE EFFICACITÉ*
- (11) **2 805 753** (51) **A63H 27/10**
(54) • *DISPOSITIF DE GONFLAGE DE BALLON PRÉSENTANT UN EFFET ÉCLAIRANT/SONORE*
- (11) **2 806 880** (51) **A61K 31/734**
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-ZUNG ALS ANTIREFLUX-MEDIKATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR SUBSTANCE ANTIREFLUX, ANTIACIDE*
- (11) **2 807 030** (51) **B41J 2/03**
(54) • *IMPRESSION À JET CONTINU D'UN FLUIDE*
- (11) **2 809 677** (51) **C07G 1/00**
(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYOLS*
- (11) **2 810 428** (51) **G03F 7/20**
(54) • *LICHTSTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND AUZEICHNUNGS-MEDIUMBELICH-TUNGSSYSTEM*
• *APPAREIL DE RADIATION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'EXPOSITION D'UN MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT*
- (11) **2 814 956** (51) **C12N 9/54**
(54) • *SUBTILISINvarianten und POLY-NUKLEOTIDE ZU DEREN CODIERUNG*
• *VARIANTES DE SUBTILISINE ET POLY-NUCLÉOTIDES LES CODANT*
- (11) **2 815 133** (51) **F15B 11/042**
(54) • *AUFGE LadENER KOLBENBRENNKRAFT-MASCHINE UMFASSEND EINER WASTE-GATE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES GASFLUSSES BEIM DURCHGANG DURCH EINEN TURBINEN-ABSCHNITT DER TURBOLADEREINHEIT*
• *TURBOCHARGED INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE COMPRISING A WASTE GATE VALVE ARRANGEMENT AND METHOD OF CONTROLLING GAS FLOW BY-PASSING A TURBINE SECTION OF THE TURBO-CHARGER UNIT*
• *MOTEUR À PISTON À COMBUSTION INTERNE TURBOCOMPRESSÉ COMPRE-NANT AGENCEMENT DE SOUPAPES DE DÉCHARGE ET PROCÉDÉ DE RÉGULA-TION DE FLUX DE GAZ CONTOURNANT UNE SECTION DE TURBINE D'UNE UNITÉ DE TURBOCOMPRESSEUR*
- (11) **2 816 673** (51) **H01R 13/627**
(54) • *Elektrische Steckeranordnung und Mon-tageverfahren für eine elektrische Stecker-anordnung*
• *Electrical connection assembly and method of assembling an electrical connector assembly*
• *Ensemble de connexion électrique et procédé d'assemblage d'un ensemble de connexion électrique*
- (11) **2 817 366** (51) **C08K 5/11**
(54) • *MIXED ALKYL BENZYL ESTER OF SUCCINIC ACID AS SOFTENER*
• *ESTER D'ALKYLBENZYLE MIXTE D'ACIDE SUCCINIQUE EN TANT QUE PLASTIFIANT*
- (11) **2 818 809** (51) **F25B 39/04**
(54) • *Condenseur et réfrigérateur le comportant*
- (11) **2 819 526** (51) **A23L 27/00**
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKTE MIT MO-DULIERTER INTENSITÄT DES NACH-GESCHMACKS SOWIE VERFAHREN ZU DAVON HERSTELLUNG*
• *NUTRITIONAL PRODUCTS HAVING A MODULATED OFF-TASTE INTENSITY AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *PRODUITS NUTRITIONNELS AYANT UNE INTENSITÉ D'ARRIÈRE-GOÛT MODULÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (11) **2 820 082** (51) **C08L 23/10**
(54) • *POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG, DIE WEICHE, FESTIGKEIT, GERINGEN GLANZ UND EINE HOHE WÄRMEBE-STÄNDIGKEIT KOMBINIERT*
• *COMPOSITION DE POLYPROPYLÈNE COMBINANT DOUCEUR, RÉSISTANCE, FAIBLE TROUBLE ET HAUTE RÉSIS-TANCE THERMIQUE*
- (11) **2 822 735** (51) **B25D 17/24**
(54) • *HAND POWER TOOL DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (11) **2 825 431** (51) **B60T 8/40**
(54) • *TWO HYDRAULIC-PRESSURE CONTROL DEVICES AND A HYDRAULIC BRAKING SYSTEM COMPRISING A FIRST OF THE HYDRAULIC-PRESSURE CONTROL DEVICES*
- (11) **2 826 224** (51) **G06F 9/54**
(54) • *CLIENTS ACCESSING A SERVICE PROVIDED BY A SERVER USING OPC-UA*
• *ACCÈS DE CLIENTS À UN SERVICE DE SERVEUR PAR OPC-UA*
- (11) **2 827 475** (51) **H02K 3/18**
(54) • *MOTOR AND METHOD FOR MANUFAC-TURING THE STATOR THEREFOR*
• *MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU STATOR CORRESPONDANT*
- (11) **2 827 678** (51) **H04W 88/06**
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, VER-FAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR SRVCC*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, METHODS AND APPARATUS FOR SRVCC*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR SRVCC*
- (11) **2 827 792** (51) **A61B 34/20**
(54) • *PHOTONENNADELSYSTEM MIT AUS-WÄHLBARER MESSINTEGRATIONSZEIT*
• *PHOTONIC NEEDLE SYSTEM WITH SELECTABLE MEASUREMENT INTE-GRATION TIMES*
• *SYSTÈME D'AIGUILLE PHOTONIQUE À VARIABLES PÉRIODES D'INTÉGRATION DE MESURES*
- (11) **2 828 917** (51) **H01M 8/04**
(54) • *METHOD OF OPERATING A FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'OPÉRATION D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

- (11) **2 829 351** (51) **B23K 23/00**
(54) • ZÜNDUNGSVORRICHTUNG FÜR EXOTHERMISCHES SCHWEISSEN, SOWIE VORRICHTUNG ZUM EXOTHERMISCHEN SCHWEISSEN MIT EINER FORM UND DER ENTSPRECHENDEN ZÜNDUNGSVORRICHTUNG
• IGNITION DEVICE FOR EXOTHERMIC WELDING, AND APPARATUS FOR EXOTHERMIC WELDING COMPRISING A MOLD AND SUCH IGNITION DEVICE
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR SOUDURES EXOTHERMIQUES, ET APPAREIL DE SOUDURES EXOTHERMIQUES COMPRENANT UN MOULE ET LEDIT DISPOSITIF
- (11) **2 829 785** (51) **F16L 59/065**
(54) • VAKUUMISOLATIONSMATERIAL UND EIN SOLCHES MATERIAL NUTZENDES WÄRMEISOLATIONSGEHÄUSE
• VACUUM INSULATION MATERIAL AND HEAT INSULATION HOUSING USING THE SAME
• MATÉRIAU D'ISOLATION SOUS VIDE ET LOGEMENT D'ISOLATION L'UTILISANT
- (11) **2 832 298** (51) **A61B 8/08**
(54) • ULTRASOUND OBSERVATION SYSTEM
- (11) **2 837 150** (51) **H04L 27/26**
(54) • FREQUENZ-SYNCHRONISATION FÜR EINEN OPTISCHEN OFDM-EMPFÄNGER
• FREQUENCY SYNCHRONIZATION FOR AN OPTICAL OFDM RECEIVER
- (11) **2 839 167** (51) **F04D 29/46**
(54) • VARIABLER GEOMETRIE DIFFUSOR MIT ERWEITERTER REISE, SOWIE ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
• DIFFUSEUR À GÉOMÉTRIE VARIABLE AVEC COURSE ÉTENDUE ET MÉTHODE DE CONTRÔLE ASSOCIÉE
- (11) **2 844 379** (51) **B01F 5/06**
(54) • UV-WASSERBEHANDLUNGSANLAGEN MIT MISCHVORRICHTUNG
• UV WATER TREATMENT PLANTS WITH MIXING DEVICE
• INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU PAR UV AVEC UN DISPOSITIF DE MÉLANGE
- (11) **2 848 189** (51) **A61B 1/00**
(54) • Système endoscopique
- (11) **2 848 372** (51) **B25G 1/10**
(54) • Hammer mit biegesteifem Griff
- (11) **2 850 370** (51) **B60H 1/22**
(54) • ELECTRIC VEHICLE HEATER, IN PARTICULAR FOR VEHICLES WITH HYBRID DRIVE OR WITH ELECTRIC DRIVE
• CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES AVEC PROPULSEUR HYBRIDE OU ÉLECTRIQUE
- (11) **2 851 310** (51) **B65D 6/24**
(54) • Isolierverpackung, Verfahren
• Isothermal packaging, Method
• Emballage isotherme, Procédé
- (11) **2 852 209** (51) **H04W 24/10**
(54) • Procédé et unité de transmission/reception pour fournir de l'information d'identité d'une cellule CSG à un eNodeB
- (11) **2 853 390** (51) **B32B 27/16**
(54) • Récipient polymère en matière plastique multicouche pour stocker des compositions pharmaceutiques
- (11) **2 853 863** (51) **G01D 11/24**
(54) • Sensor mit einem Zugangelement für dessen Gehäuse
• Sensor with an access element for its housing
• Capteur comprenant un élément d'accès pour son boîtier
- (11) **2 859 564** (51) **H01F 27/245**
(54) • DREISTUFIGER KERN FÜR EINEN NICHT-LINEAREN TRANSFORMATOR
- (11) **2 861 020** (51) **H04W 48/08**
(54) • SIGNALISIERUNGSEBENE EINER ZIELBASESTATION VON EINER ANDEREN BASESTATION DURCHGEFÜHRT
- (11) **2 861 389** (51) **B26D 3/06**
(54) • GROOVING DEVICE
- (11) **2 864 086** (51) **A61B 34/30**
(54) • ROBOTISCHE CHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN MIT LOKALER STEUERUNG
• LOCAL CONTROL ROBOTIC SURGICAL DEVICES
• DISPOSITIFS CHIRURGICAUX ROBOTISÉS DE COMMANDE LOCALE
- (11) **2 868 610** (51) **B65H 75/18**
(54) • Endhalterung für aufgewickelte Materialbahnrollen
• End support for wound web rolls
• Support d'extrémité pour rouleaux enroulés en bande
- (11) **2 869 579** (51) **H04N 21/262**
(54) • ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND NETZWERKGERÄT FÜR MULTI-VIEW VIDEO STREAMING MIT HILFE EINER META DATEI IN DER INFORMATIONEN BEZÜGLICH CACHE PRIORITÄT ODER VERFALLZEIT DER VIDEO STREAMS GESPEICHERT SIND
• TRANSMISSION APPARATUS, TRANSMISSION METHOD, AND NETWORK APPARATUS FOR MULTI-VIEW VIDEO STREAMING USING A META FILE INCLUDING CACHE PRIORITY OR EXPIRY TIME INFORMATION OF SAID VIDEO STREAMS
• APPAREIL DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET APPAREIL DE RÉSEAU POUR LA DIFFUSION EN CONTINU DE FLUX VIDÉO MULTIVUE UTILISANT UN FICHER META COMPRENANT DES INFORMATIONS DE PRIORITÉ OU DE DATE D'EXPIRATION POUR LE STOCKAGE TEMPORAIRE DES DITS FLUX VIDÉO
- (11) **2 872 048** (51) **A61B 17/072**
(54) • EINZELABZUG-KLEMMUNG UND -AKTIVIERUNG EINER CHIRURGISCHEN KLAMMERVERORRICHTUNG
- (11) **2 872 120** (51) **A61K 9/16**
(54) • THERAPEUTISCHE NANOPARTIKEL MIT EINEM POLYMYXIN B TARGETIG MITTEL
• THERAPEUTIC NANOPARTICLES WITH A POLYMYXIN B AS TARGETING AGENT
• NANOPARTICULES THÉRAPEUTIQUES PORTANT UNE POLYMYXINE B EN TANT QU'AGENT CIBLANT
- (11) **2 872 338** (51) **B41M 5/00**
(54) • BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE FORMING METHOD AND IMAGE FORMING APPARATUS
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
- (11) **2 872 341** (51) **A45C 13/00**
(54) • ARTICLE DÉPLIABLE REPLIABLE
- (11) **2 872 692** (51) **E01B 19/00**
(54) • VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG EINER EISENBAHNSTRECKE
• METHOD FOR CONDITIONING A RAILROAD
• PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE CHEMIN DE FER
- (11) **2 873 504** (51) **B29C 41/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkeitsaufbewahrungstankanordnung für ein Geländefahrzeug
• Method for manufacturing a fluid storage tank assembly for an off-road vehicle
• Procédé pour la fabrication d'un ensemble de stockage de fluide pour un véhicule tout-terrain
- (11) **2 875 019** (51) **C07D 403/10**
(54) • MATERIALS FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICES
• MATÉRIAUX POUR DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES
- (11) **2 875 023** (51) **C07D 405/14**
(54) • OCTAHYDROCYCLOPENTAPYRROLYL ANTAGONISTEN VON CCR2
• DERIVES D'OCTAHYDROCYCLOPENTAPYRROLE COMME ANTAGONISTES DE RCC2
- (11) **2 877 130** (51) **A61F 2/64**
(54) • SYSTÈME HYDRAULIQUE D'ENSEMBLE GENOU-CHEVILLE CONTROLÉ PAR MICROPROCESSEUR
- (11) **2 877 472** (51) **C07D 487/04**
(54) • BICYCLISCHE HETEROARYLVERBINDUNGEN ALS PI3K INHIBITOREN
• BICYCLIC HETEROARYL COMPOUNDS AS PI3K INHIBITORS
• COMPOSÉS BICYCLIQUES HÉTÉROARYLIQUES COMME INHIBITEURS DE PI3K
- (11) **2 877 928** (51) **G06F 12/02**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE DE CACHES E/S FONDÉS SUR SSD
- (11) **2 878 871** (51) **F16L 33/02**
(54) • Ladeluftverbindungsanordnung für ein Kraftfahrzeug
• Assembly for a charged air connection for a motor vehicle
• Assemblage de raccord d'air chargé pour un véhicule automobile
- (11) **2 879 027** (51) **G06F 3/041**
(54) • Anzeigevorrichtung mit integriertem Berührungssensor
• Display device with integrated touch sensor
• Dispositif d'affichage avec capteur tactile intégré
- (11) **2 880 841** (51) **H04L 29/12**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER DIENSTE ÜBER WLAN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE SERVICES OVER WLAN
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE DE MULTIPLES SERVICES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU WLAN
- (11) **2 881 098** (51) **A61G 5/00**
(54) • Lit combiné

- (11) **2 881 736** (51) **G01N 33/48**
(54) • Verfahren und Zusammensetzungen zur Ladung von Einzelpolymerase
• Single polymerase molecule loading methods and compositions
• Procédés de chargement de polymerase unique et compositions
- (11) **2 882 327** (51) **A47L 9/04**
(54) • TÊTE DE NETTOYAGE POUR UN APSIRATEUR
- (11) **2 883 642** (51) **B23K 1/08**
(54) • LÖTDÜSE ZUM FÖRNDERN VON GESCHMOLZENEM LOTMATERIAL ZU DER UNTERSEITE EINES PCB
• BUSE DE BRASAGE POUR DÉLIVRER DU MATÉRIAU DE BRASAGE FONDU VERS LA FACE INFÉRIEURE D'UN PCB
- (11) **2 886 012** (51) **A47B 96/06**
(54) • FASTENING SYSTEM FOR FURNITURES
- (11) **2 886 339** (51) **B32B 27/34**
(54) • HARZFOLIE, TRÄGERKÖRPER MIT EINER HARZSCHICHT, LAMINATPLATTE UND METALLKASCHIERTE LAMINATPLATTE
- (11) **2 887 370** (51) **H01H 5/06**
(54) • RÜCKSTELLMECHANISMUS, BESCHLEUNIGUNGSMECHANISMUS, STROMERZEUGER, SENDEUR UND SCHALTANORDNUNG
• RETURN MECHANISM, ACCELERATION MECHANISM, POWER GENERATOR, TRANSMITTER, AND SWITCHING ARRANGEMENT
• MÉCANISME DE RETOUR, MÉCANISME D'ACCÉLÉRATION, GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE, TRANSMETTEUR ET AGENCEMENT DE COMMUTATION
- (11) **2 888 614** (51) **G01V 8/00**
(54) • CAPTEUR DE GRAINE POURVU D'UN ENSEMBLE DE PHOTODÉTECTION A CONDUIT DE LUMIÈRE
- (11) **2 890 548** (51) **B29C 67/00**
(54) • METHOD FOR BUILDING UP AN ARTICLE
• PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION D'UN ARTICLE
- (11) **2 890 876** (51) **F01N 3/24**
(54) • UNE UNITÉ DE CONDUIT DE GAZ, UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ ET UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPPÉ AVEC CECI
- (11) **2 893 097** (51) **E04B 1/80**
(54) • ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION POUR L'ISOLATION DE FAÇADES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION
- (11) **2 895 180** (51) **A61P 13/02**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON AKUTEN UND REZIDIVIERENDEN HARNWEGSINFESTIONEN
- (11) **2 895 863** (51) **G01N 33/574**
(54) • NEUE BIOMARKER ZUR DIAGNOSE/PROGNOSE EINES KLARZELLIGEN NIERENKARZINOMS
• NOUVEAUX BIOMARQUEURS POUR LE DIAGNOSTIC ET/OU LE PRONOSTIC D'UN CARCINOME RÉNAL À CELLULES CLAIRES
- (11) **2 896 226** (51) **H04L 29/08**
(54) • ANWENDUNGSMOBILITÄT IN EINER VERTEILTEN CLOUD-UMGEBUNG
• APPLICATION MOBILITY IN DISTRIBUTED CLOUD ENVIRONMENT
- MOBILITÉ D'APPLICATION DANS UN ENVIRONNEMENT EN NUAGE DISTRIBUÉ
- (11) **2 900 162** (51) **A61B 18/14**
(54) • VORRICHTUNG FÜR GEWEBESCHNEIDUNG UND DICHTUNG
- (11) **2 901 643** (51) **H04L 29/06**
(54) • EIN GERÄT, EIN VERFAHREN UND EIN NETZWERK SERVER ZUR ERKENNUNG VON DATENMUSTERN IN EINEM DATENSTROM
• UN PROCÉDÉ ET UN SERVER DE RESEAU POUR LA DÉTECTION D'UN SCHEMA DE DONNÉES DANS UN FLUX DE DONNÉES
- (11) **2 904 983** (51) **A61B 18/00**
(54) • Elektrochirurgisches Instrument mit einem Drehrad als Betätigungselement und mit einer Bremseinrichtung
• Electrosurgical instrument with an actuating wheel and with a brake device
• Instrument électrochirurgical avec un actionneur rotatif et avec un dispositif de freinage
- (11) **2 907 423** (51) **A47G 1/02**
(54) • Miroir rétro-éclairé
- (11) **2 908 398** (51) **H02H 7/00**
(54) • Hybrid Circuit breaker with superconducting fault current limiter
- (11) **2 909 412** (51) **E06B 3/67**
(54) • WÄRMEISOLIERENDE MEHRSCHEIBENVERGLASUNGSSYSTEM
• SYSTÈME DE VITRAGE THERMOISOLANT A VITRES MULTIPLES
- (11) **2 910 608** (51) **C09B 35/205**
(54) • DIMERE ANIONISCHE MONOAZOFARBSTOFFE
• DIMERIC ANIONIC MONOAZO DYES
• COLORANTS MONOAZO ANIONIQUE DIMÈRE
- (11) **2 914 122** (51) **A23J 1/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROTEINREICHEN SONNENBLUMENMEHLFRAKTION
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE FRACTION DE FARINE DE TOURNESOL À FORTE TENEUR EN PROTÉINES
- (11) **2 914 490** (51) **B64C 39/02**
(54) • UNBEMANNTES LUFTFAHRZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN
• UNMANNED AERIAL VEHICLE AND METHOD OF OPERATION
- (11) **2 915 871** (51) **C10M 157/04**
(54) • Schmierölzusammensetzung mit verbesserter Kolbenablagerungskontrolle und Stabilität von Emulsionen
• Lubricating oil composition having improved piston deposit control and emulsion stability
• Composition d'huile lubrifiante avec un contrôle de dépôt de piston et une stabilité d'émulsion améliorées
- (11) **2 915 938** (51) **E05B 17/22**
(54) • Electronic component for arrange on a frame profile
- (11) **2 917 209** (51) **C07D 207/16**
(54) • DÉRIVÉS DE 1-[1-(BENZOYL)-PYRROLIDINE-2-CARBONYL]-PYRROLIDINE-2-CARBONITRILE
- (11) **2 918 330** (51) **B01D 53/94**
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON STICKOXIDEN IN KOHLENWASSERSTOFF-HALTIGEN ABGASEN UNTER VER-
- WENDUNG EINES SCR-KATALYSATORS AUF BASIS EINES MOLEKULARSIEBES
• METHOD FOR REDUCING NITROGEN OXIDES IN HYDROCARBON-CONTAINING WASTE GAS STREAMS USING A SCR CATALYTIC CONVERTER COMPRISING A MOLECULAR SIEVE
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'OXYDES D'AZOTE DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT CONTENANT DES HYDROCARBURES À L'AIDE D'UN CATALYSEUR SCR COMPRENANT UN TAMIS MOLÉCULAIRE
- (11) **2 919 950** (51) **B26D 1/157**
(54) • FOOD SLICER
• APPAREIL POUR LA DÉCOUPE DES ALLIMENTS
- (11) **2 922 424** (51) **A24C 5/06**
(54) • EMBALLAGE POUR PRODUITS DU TABAC
- (11) **2 924 421** (51) **G21K 1/06**
(54) • X-RAY DIFFRACTION IMAGING SYSTEM WITH INTEGRATED SUPERMIRROR
- (11) **2 924 856** (51) **H02K 17/04**
(54) • EINPHASIGER INDUKTIONSMOTOR
• SINGLE-PHASE INDUCTION MOTOR
• MOTEUR ASYNCHRONE MONOPHASÉ
- (11) **2 925 748** (51) **C07D 405/12**
(54) • INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYL ESSIGSÄUREN ALS MODULATOREN DES G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTORS (GPR40) UND DES FREIE FETTSÄURE REZEPTORS 1 (FFAR1) ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRAANKUNGEN
- (11) **2 927 516** (51) **F16B 39/10**
(54) • LOCKING APPARATUS FOR A NUT
- (11) **2 928 942** (51) **C08G 63/78**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYESTERPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYESTERPOLYMER MIT FURAN EINHEITEN UND DADURCH ERHALTBARE POLYESTERPOLYMER- & xA:ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG
• PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE COMPOSITION POLYMÉRIQUE DE POLYESTER COMPRENANT UN POLYESTER AVEC DES UNITÉS FURANE ET COMPOSITION DE POLYESTER AINSI OBTENUE ET SON UTILISATION
- (11) **2 929 094** (51) **E02D 5/80**
(54) • ANKERSYSTEM
• SYSTEM D'ANCRAGE
- (11) **2 930 072** (51) **B60T 8/1755**
(54) • SYSTÈME DE FREINAGE ET VÉHICULE
- (11) **2 931 575** (51) **B60T 8/36**
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSYSTEMS UND BREMSYSTEM, WORIN DAS VERFAHREN DURCHFÜHRT WIRD
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE FREINAGE ET SYSTÈME DE FREINAGE METTANT EN OEUVRE CE PROCÉDÉ
- (11) **2 935 000** (51) **B64C 13/04**
(54) • APPAREIL INITIATEUR
- (11) **2 935 387** (51) **C08G 18/56**
(54) • NCO MODIFIED POLYOXYMETHYLENE BLOCK COPOLYMERS
• COPOLYMÈRES EN BLOC DE POLYOXYMETHYLÈNE MODIFIÉS PAR NCO

- (11) **2 940 721** (51) **H01L 21/67**
(54) • Wafer mapping apparatus and load port including same
- (11) **2 941 111** (51) **H05K 13/02**
(54) • DISPOSITIF D'ÉPISSAGE, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE RUBANS D'ÉPISSAGE
- (11) **2 941 204** (51) **A61B 17/15**
(54) • SYSTEME ZUR PLANUNG UND ABWICKLUNG EINER OSTEOTOMIE
• SYSTEMS FOR PLANNING AND PERFORMING AN OSTEOTOMY
• SYSTÈMES DE PLANIFICATION ET DE CONDUITE D'UNE OSTÉOTOMIE
- (11) **2 942 156** (51) **B25B 29/02**
(54) • SPANNVORRICHTUNG ZUM DEHNEN EINER GEWINDEBOLZENS
- (11) **2 943 951** (51) **G10L 15/16**
(54) • VÉRIFICATION ET IDENTIFICATION DE LOCUTEUR AU MOYEN D'UNE DIFFÉRENCIATION D'UNITÉ SOUS-PHONÉTIQUE BASÉE SUR UN RÉSEAU NEURONAL ARTIFICIEL
- (11) **2 945 769** (51) **B23K 26/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LASERBASIERTE BEARBEITEN VON FLÄCHIGEN SUBSTRATEN UNTER VERWENDUNG EINER LASERSTRAHLBRENNLINIE ; ENTSPRECHENDE GLASGEGENSTÄNDE
• METHOD OF AND APPARATUS FOR LASER BASED PROCESSING OF FLAT SUBSTRATES USING A LASER BEAM LINE ; CORRESPONDING GLASS PRODUCTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS AU TRAITEMENT BASÉ SUR LASER DE SUBSTRATS PLATS UTILISANT UN FAISCEAU LASER EN LIGNE ; PRODUITS EN VERRE CORRESPONDANTS
- (11) **2 946 191** (51) **G01N 15/00**
(54) • PULVERIZED MATERIAL SUPPLY CONDUIT WITH OPTICAL SENSOR AND METHOD FOR MEASURING THE COMPOSITION OF PULVERIZED MATERIAL
• CONDUIT POUR LA MATIÈRE PULVÉRISÉE AVEC CAPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA COMPOSITION DE LA MATIÈRE PULVÉRISÉE
- (11) **2 948 433** (51) **C07C 275/28**
(54) • ATGLISTATIN ALS LIPASEINHIBITOR
• ATGLISTATIN AS LIPASE INHIBITOR
• ATGLISTATIN COMME INHIBITEUR DE LIPASE
- (11) **2 948 455** (51) **C07D 487/04**
(54) • N-ACYL-(3-SUBSTITUIERTE)-(8-SUBSTITUIERTE)-5,6-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINE ALS SELEKTIVE NK-3-REZEPTOR-ANTAGONISTEN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN NK-3-REZEPTORVERMITTELTE ERKRANKUNGEN
• NOVEL N-ACYL-(3-SUBSTITUTED)-(8-SUBSTITUTED)-5,6-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINES AS SELECTIVE NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITION, METHODS FOR USE IN NK-3 RECEPTOR-MEDIATED DISORDERS
• N-ACYL-(3-SUBSTITUÉES)-(8-SUBSTITUÉES)-5,6-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINES EN TANT QU'ANTAGONISTES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR NK-3, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉS POUR
- UTILISATION DANS LES MALADIES À MÉDIATION PAR LE RÉCEPTEUR NK-3
- (11) **2 952 144** (51) **A61B 17/12**
(54) • ABGABEVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FASERMATERIAL IN EINEN PATIENTEN
• DISPENSING DEVICE FOR DELIVERING FILAMENTARY MATERIAL INTO A PATIENT
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN MATÉRIAU FILAMENTEUX À UN PATIENT
- (11) **2 952 321** (51) **B29C 45/14**
(54) • VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN EINES ZAHNRADS MIT ABSCHIEDUNG DER KALTEN PFOPFEN / SPRITZKUGELN
• METHOD FOR OVERMOULDING A TOOTHED WHEEL WITH COLD-DROP TRAPPING /COLD SLUG
- (11) **2 953 979** (51) **C08F 2/00**
(54) • IN ALKALIHALTIGEN EMULSIONEN QUELLFÄHIGE POLYMERE
- (11) **2 957 199** (51) **A47J 31/40**
(54) • Machine for the production of an infused beverage
• Machine pour la production de boissons infusées
- (11) **2 959 387** (51) **G06F 11/14**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON HOCHVERFÜGBARE ZUSTANDSBEWUSSTEAPPLIKATIONEN
• MÉTHODE ET SYSTÈME POUR L'OBTENTION D'APPLICATIONS À MÉMORISATION D'ÉTATS HAUTEMENT DISPONIBLES
- (11) **2 961 481** (51) **A61P 31/00**
(54) • TOPISCHE ANTIMIKROBIELLE DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG
- (11) **2 964 362** (51) **B01D 35/153**
(54) • ADDITIVABGABEVORRICHTUNG FÜR FILTERGRUPPEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN
- (11) **2 964 472** (51) **B60C 1/00**
(54) • MEHRSCICHTIGES LAMINAT FÜR REIFEN
• MULTILAYER LAMINATE FOR TYRES
- (11) **2 964 538** (51) **B65D 5/42**
(54) • ROHRVERBINDUNG SOWIE TRAGARMEN MIT EINER ROHRVERBINDUNG
• TUBE CONNECTION AND SUPPORT FRAME HAVING A TUBE CONNECTION
• RACCORD DE TUBES ET CADRE DE SUPPORT COMPORTANT UN RACCORD DE TUBES
- (11) **2 964 865** (51) **E06B 9/32**
(54) • BETÄTIGER FÜR EINEN ANTRIEB EINER MARKISE MIT VERSTELLBAREN LAMELLEN UND MARKISE MIT EINEM DERARTIGEN BETÄTIGER
• ACTUATOR FOR A DRIVE OF A BLIND INCLUDING SUCH AN ACTUATOR
- (11) **2 966 963** (51) **A01C 3/02**
(54) • DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION SÉPARÉE DE BIOGAZ ET D'EAU DE PLUIE POUR OUVRAGE DE STOCKAGE D'EFFLUENTS LIQUIDES CHARGÉS TELS QUE DES LISIERS
- (11) **2 967 043** (51) **A01N 37/02**
(54) • SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ZITRONensäURE UND PROPANSäURE ZUR KONTROLLE VON
- MIKROORGANISMEN IN GÄRUNGPROZESSEN
- (11) **2 967 107** (51) **A23G 3/34**
(54) • STABILISATION DE COLORANTS BLEUS NATURELS CONTENANT DE L'ANTHOCYANINE ET PRODUITS FABRIQUÉS
- (11) **2 967 135** (51) **A24F 47/00**
(54) • DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL COMPRENANT DE MULTIPLES MATÉRIAUX À CHANGEMENT DE PHASE SOLIDE-LIQUIDE
- (11) **2 972 420** (51) **G01R 15/06**
(54) • WIDERSTANDELEMENT, RC-MODUL UND -SPANNUNGSTEILER FÜR HOCHSPANNUNGSANLAGE ISOLIERT MIT FLÜSSIGEM DIELEKTRIKUM
• RESISTIVE ELEMENT, RC MODULE AND VOLTAGE DIVIDER FOR HV SUBSTATION ISOLATED WITH FLUID DIELECTRIC
- (11) **2 974 642** (51) **A47L 11/24**
(54) • MACHINE D'EMBOBINAGE A USAGE MULTIPLE COMPRENANT UN APPAREIL POUR NETTOYER LE SOL
- (11) **2 975 983** (51) **G01B 21/32**
(54) • PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN INDICE DE PERFORMANCE D'UN USTENSILE CULINAIRE POUR UNE TEMPÉRATURE DE CUISSON PRÉDÉTERMINÉE DANS LE BUT D'ÉVALUER UN GAIN NUTRITIONNEL
- (11) **2 976 270** (51) **B65D 19/32**
(54) • PALETTE DE TRANSPORT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LADITE PALETTE
- (11) **2 978 867** (51) **C22C 5/06**
(54) • LEGIERUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON JUWELEN
- (11) **2 978 903** (51) **E02D 27/12**
(54) • FUNDAMENTPFAHL
• PIEU D'UNE FONDATION
- (11) **2 981 389** (51) **B23K 26/28**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN MITTELS ULTRASCHALL MIT EINER BEWEGLICHEN BEGRENZUNGSFLÄCHE
• DEVICE FOR AND METHOD OF WELDING BY MEANS OF ULTRASOUND WITH A MOVABLE LIMITING SURFACE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR ULTRASON AVEC UNE SURFACE DE CONFINEMENT DÉPLAÇABLE
- (11) **2 981 515** (51) **C07C 29/132**
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE GLYCOLS
- (11) **2 981 536** (51) **C07D 405/12**
(54) • N-PEHNYL-CARBOXAMID-DERIVATE UND VERWENDUNG DAVON ALS MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS B
• DÉRIVÉS DE N-PHENYL-CARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉPATITE B
- (11) **2 981 689** (51) **F01L 13/00**
(54) • HYDRAULISCHE STEUERVENTILEINRICHTUNG FÜR UMSCHALTENDE VENTILSTEUERUNG
• VANNE DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR ACTIONNEMENT DE SOUPAPE DESACTIVABLE

- (11) **2 983 772** (51) **A61M 5/315**
(54) • AUSGABEGESCHWINDIGKEITSSTEUERUNGSMEECHANISMUS UND EINSPRITZVORRICHTUNG
• MÉCANISME DE COMMANDE DE VITESSE DE DISTRIBUTION ET DISPOSITIF D'INJECTION
- (11) **2 984 002** (51) **B65D 85/804**
(54) • CAPSULE DE PRÉPARATION DE BOISSONS
- (11) **2 984 233** (51) **E01C 19/00**
(54) • BAUSATZ FÜR EINE AUTOMATISCHE SPURAUSTRICHTUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN SPURAUSTRICHTUNG
• KIT DE CONTRÔLE D'ALIGNEMENT DE VOIE AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE VOIE AUTOMATISÉ
- (11) **2 988 673** (51) **A61B 6/00**
(54) • ALIGNEMENT DE DÉTECTEUR DE TUBE UTILISANT DES PROJECTIONS DE LA LUMIÈRE
- (11) **2 989 140** (51) **B05D 3/04**
(54) • RÉSINES URÉTHANES FONCTIONNALISÉES DE VINYLE POUR COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT EN POUDRE
- (11) **2 989 775** (51) **H04L 29/08**
(54) • KOORDINIERTER RESSOURCENTEILUNG IN MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG EINER NETZWERKBASIERTE GRUPPENVERWALTUNG UND EINES FLOOR CONTROL MECHANISMUS
• PARTAGEANT RESSOURCE COORDONNÉE EN COMMUNICATION DE MACHINE À MACHINE À L'AIDE D'UN MÉCANISME DE GESTION DE GROUPE BASÉ SUR UN RÉSEAU ET DE FLOOR CONTROL
- (11) **2 989 978** (51) **A61B 5/08**
(54) • BEATMUNGSGERÄT ZUR DETEKTION EINER CHEYENE-STROKES-ATMUNG
• ARTIFICIAL RESPIRATION DEVICE FOR DETECTION OF CHEYENE-STROKES-RESPIRATION
• APPAREIL DE RESPIRATION POUR DETECTION DE UNE CHEYENE-STROKES-RESPIRATION
- (11) **2 994 361** (51) **B62B 3/18**
(54) • MOBILE TRANSPORT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT ROULANT
- (11) **2 994 400** (51) **B65G 1/04**
(54) • AUTOMATISIERTES LAGER
- (11) **2 995 452** (51) **B41F 9/06**
(54) • ROTARY PAD PRINTING MACHINE
- (11) **2 995 876** (51) **F24F 9/00**
(54) • MODULELEMENT FÜR LUFTSCHLEIERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG.
• MODULAR ELEMENT FOR AIR CURTAINS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF.
• ÉLÉMENT MODULAIRE POUR RIDEAUX D'AIR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION.
- (11) **2 996 134** (51) **H01H 39/00**
(54) • Pyrotechnischer Schutzschalter mit verbessertem Trennverhalten der Stromschiene
• Pyrotechnic circuit breaker with improved cutting of the bus bar
• Coupe-circuit pyrotechnique avec amélioration de la coupe du jeu de barres
- (11) **2 996 825** (51) **B21C 37/02**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF MAGNESIUM OR MAGNESIUM ALLOY SHEETS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE TÔLES EN MAGNÉSIMUM OU ALLIAGE DE MAGNÉSIMUM
- (11) **2 997 030** (51) **C07D 487/04**
(54) • PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS KINASEHEMMER
- (11) **2 998 951** (51) **G09F 1/04**
(54) • PICTURE DISPLAY AND MOUNTING
- (11) **2 999 692** (51) **C07D 223/16**
(54) • NEUARTIGE SYNTHESEVERFAHREN FÜR 8-CHLORO-3-BENZO-[D]-AZEPIN MITTELS FRIEDEL-CRAFTS-ALKYLIERUNG VON OLEFIN
• NOUVEAUX PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE POUR 8-CHLORO-3-BENZO [D]AZÉPINE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE OLÉFINE D'ALKYLATION DE FRIEDEL-CRAFTS
- (11) **3 001 035** (51) **F04B 43/00**
(54) • POMPE À MEMBRANE
- (11) **3 001 682** (51) **H04N 19/176**
(54) • ENTBLOCKIERUNGSFILTERUNGSSTEUERUNG
- (11) **3 003 676** (51) **B29C 45/14**
(54) • VERFAHREN ZUM HINTERSPRITZEN EINER FOLIENKÖRPERS
• METHOD FOR BACK-INJECTION MOLDING A FOIL BODY
• PROCÉDÉ D'INJECTION PAR L'ARRIÈRE SUR UN CORPS EN FEUILLES
- (11) **3 004 456** (51) **D21D 5/26**
(54) • KONSTANTTEIL-VORRICHTUNG
• APPROACH SYSTEM DEVICE
• DISPOSITIF DE CIRCUIT DE TÊTE
- (11) **3 004 600** (51) **F02C 7/32**
(54) • HILFSANTRIEBSGEHÄUSE FÜR EINE TURBOMASCHINE
• ACCESSORY DRIVE CASE FOR A TURBINE ENGINE
• BOÎTIER D'ENTRAÎNEMENT DES ACCESSOIRES POUR UNE TURBOMACHINE
- (11) **3 005 051** (51) **G06F 3/044**
(54) • DISPOSITIF MANUEL COMPRENANT UN EMBOUT INVERSABLE POUR ÉCRAN CAPACITIF
- (11) **3 006 156** (51) **B23K 20/02**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES WÄRMETAUSCHERMODULS MIT MINDESTENS ZWEI FLUID-UMWÄLZKREISLÄUFEN, ENTSPRECHENDE WÄRMETAUSCHER UND REAKTOR-WÄRMETAUSCHER
- (11) **3 008 007** (51) **B66B 29/00**
(54) • BRAKING METHODS FOR A PASSENGER TRANSPORT INSTALLATION, BRAKE CONTROL FOR PERFORMING THE BRAKE METHOD AND PASSENGER TRANSPORT INSTALLATION WITH A BRAKE CONTROL
• PROCÉDÉ DE FREINAGE POUR UNE INSTALLATION DE TRANSPORT DE PERSONNES, COMMANDE DE FREINAGE POUR LA RÉALISATION DU PROCÉDÉ DE FREINAGE ET INSTALLATION DE TRANSPORT DE PERSONNES DOTÉE D'UNE COMMANDE DE FREINAGE
- (11) **3 008 040** (51) **C07D 213/61**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-DICHLORO-5- (TRICHLOROMETHYL) PYRIDINEN
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DES 2,3-DICHLORO-5- (TRICHLOROMETHYL) PYRIDINES
- (11) **3 008 144** (51) **C09D 167/00**
(54) • IMPACT RESISTANT DIRECTION-INDEPENDENT 3-D MOULDED COMPONENTS
• PIÈCE MOULÉE EN 3D RÉSISTANTE AUX CHOC EN FONCTION DE LA DIRECTION
- (11) **3 008 193** (51) **C12P 5/02**
(54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG STÄDTISCHER FESTSTOFFABFÄLLE MITTELS MIKROBIELLER HYDROLYSE UND FERMENTIERUNG SOWIE DARAUS RESULTIERENDE AUFSCHLÄMMUNG
• METHODS OF PROCESSING MUNICIPAL SOLID WASTE (MSW) USING MICROBIAL HYDROLYSIS AND FERMENTATION AND SLURRY RESULTING THEREFROM
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS MÉNAGERS SOLIDES (MSW) UTILISANT UNE HYDROLYSE ET UNE FERMENTATION MICROBIENNES ET SUSPENSION AINSI OBTENUE
- (11) **3 008 300** (51) **F01L 1/047**
(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR SWITCHING OF OPERATING MODE OF THE ENGINE FROM NORMAL OPERATION TO A SCAVENGING MODE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ POUR CHANGER LE MODE DE FONCTIONNEMENT DU MOTEUR ET PASSER D'UN FONCTIONNEMENT NORMAL À UN MODE DE FONCTIONNEMENT AVEC BALAYAGE
- (11) **3 008 374** (51) **F21K 9/00**
(54) • LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG MIT ANGEPASSTER AUSGANGSSPEKTRUMS
• DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE À SPECTRE DE SORTIE ADAPTÉ
- (11) **3 009 293** (51) **B60K 17/344**
(54) • DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE DE VÉHICULE
- (11) **3 010 356** (51) **A23L 33/00**
(54) • UNITÉ DE FILTRE POUR CAPSULE
- (11) **3 010 629** (51) **B01D 63/02**
(54) • HOHLFASERDIALYSATOREN
- (11) **3 011 712** (51) **H04L 29/06**
(54) • PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR UNE APPLICATION INTERACTIVE ENTRE TERMINAUX DANS UNE SALLE DE PROJECTION SUR ÉCRAN
- (11) **3 013 412** (51) **A61N 1/36**
(54) • SYSTEME ZUR MAXIMIERUNG DER LAUTSTÄRKEEMPFIINDUNG EINES PATIENTEN MIT EINEM INNENOHRRIMPLANTAT
• SYSTEMS FOR MAXIMIZING LOUDNESS SENSATION IN A COCHLEAR IMPLANT PATIENT
• SYSTÈMES POUR MAXIMISER LA SENSATION D'INTENSITÉ SONORE CHEZ UN PATIENT AVEC UN IMPLANT COCHLÉAIRE
- (11) **3 013 903** (51) **C08L 33/06**
(54) • WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
- (11) **3 013 911** (51) **C09D 133/08**
(54) • SCHMIERSCHICHTZUSAMMENSETZUNG

- (11) **3 013 979** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR FORMATION D'UN FILM LUBRIFIANT*
• *DIREKTE ERKENNUNG VON EPIGENETISCHER DNA-CYTOSINMODIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON TAL-EFFEKTOREN UND DNA-POLYMERASERE-AKTIONEN*
• *DÉTECTION DIRECTE DE MODIFICATION DE CYTOSINE D'ADN ÉPIGÉNÉTIQUE UTILISANT DES EFFECTEURS TAL ET DES RÉACTIONS DE POLYMÉRISE D'ADN*
- (11) **3 014 245** (51) **G01N 21/17**
(54) • *BIOSENSOR AUF BASIS VON MESSUNGEN DER CLUSTERING-DYNAMIK VON MAGNETISCHEN TEILCHEN*
• *BIOCAPTEUR BASÉ SUR DES MESURES DU REGROUPEMENT DYNAMIQUE DE PARTICULES MAGNÉTIQUES*
- (11) **3 016 857** (51) **B64C 13/10**
(54) • *STEUERORGAN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STEUERORGANS*
• *ORGANE DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (11) **3 016 888** (51) **B65D 85/804**
(54) • *CAPSULE POUR PRÉPARER UNE BOISSON TELLE QUE DU CAFÉ ET SIMILAIRE*
- (11) **3 016 960** (51) **C09K 11/06**
(54) • *MONOSUBSTITUIERTE DIAZABENZIMIDAZOL-CARBEN-METALLKOMPLEXE ZUR VERWENDUNG IN ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN DIODEN*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES CONTENANT DES LIGANDS DIAZABENZIMIDAZOLE-CARBÉNIQUES MONOSUBSTITUÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*
- (11) **3 016 963** (51) **C07H 15/04**
(54) • *MISCHUNGEN AUS ALKYL-GLUKOSIDE ZUR REINIGUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN*
• *MÉLANGES D'ALKYL-GLUCOSIDES COMME AGENTS DE NETOYAGE DE SURFACES DURES*
- (11) **3 017 111** (51) **D21F 5/02**
(54) • *GROSSZYLINDER-TROCKENWALZE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GROSSZYLINDER-TROCKENWALZE*
• *LARGE DRYING CYLINDER AND METHOD FOR PRODUCING A LARGE DRYING CYLINDER*
- (11) **3 017 194** (51) **F04B 39/00**
(54) • *THERMISCH VERBESSERTER HERMETISCH GEKAPSELTER KOLBENVERDICHTER*
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE RÉCIPROQUE THERMIQUEMENT AMÉLIORÉ*
- (11) **3 017 519** (51) **H02J 3/26**
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KASKADIERTEN KONVERTER*
• *MÉTHODE DE CONTRÔLE DE UN KONVERTISSEUR CASCADE*
- (11) **3 017 523** (51) **H02J 7/35**
(54) • *CONTROLLING METHOD FOR BATTERY-CONVERTER AND BIDIRECTIONAL BATTERY-CONVERTER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONVERTISSEUR COMPORTANT UNE BATTERIE AINSI QUE LES CONVERTISSEURS COMPORTANT UNE BATTERIE QUI SONT BIDIRECTIONNELS*
- (11) **3 017 661** (51) **H04W 84/20**
(54) • *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, LUMINAIRE ÉQUIPÉ DUDIT DISPOSITIF*
- (11) **3 018 650** (51) **G09G 3/34**
(54) • *Control device for a production or machine tool and method for operating such control device*
- (11) **3 025 406** (51) **H02J 7/00**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DER STROMFÄHIGKEIT VON DRAHTLOSEM LADEGERÄT*
- (11) **3 027 966** (51) **F21K 9/20**
(54) • *LED WEISSLICHTLEUCHE*
- (11) **3 035 358** (51) **H01H 33/666**
(54) • *KURZUNTERBRECHER*
- (11) **3 054 292** (51) **G01N 29/07**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG EINER ANOMALIE EINES LAGERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIAGNOSING THE ABNORMALITY OF A BEARING*
- (11) **3 055 890** (51) **H01L 33/50**
(54) • *SEITWÄRTS EMITTIERENDE LUMINESZENZSTRUKTUREN UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT SOLCHEN LUMINESZENZSTRUKTUREN*
- (11) **3 055 918** (51) **H02J 50/05**
(54) • *SYSTEM ZUM KAPAZITIVEN ANTREIBEN EINER LAST*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE CHARGE CAPACITIVE*
- (11) **3 057 713** (51) **B05B 7/20**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN VERSPRÜHEN VON THERMOPLASTISCHEM PULVER*
• *APPARATUS FOR FLAME SPRAYING THERMOPLASTIC POWDERS*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION THERMIQUE DE POUDRE THERMOPLASTIQUE*
- (11) **3 064 495** (51) **C07D 401/12**
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH REINEN ESOMEPRAZOLE*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPTICALLY PURE ESOMEPRAZOLE*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR LA PRÉPARATION DE L'ESOMEPRAZOLE OPTIQUEMENT PURE*
- (11) **3 067 645** (51) **F25B 13/00**
(54) • *OPTIMIZED MULTI-PURPOSE REFRIGERATION CIRCUIT*
- (11) **3 075 934** (51) **E05D 15/20**
(54) • *Schiebetürantriebsvorrichtung*
• *Dispositif d'entraînement pour porte coulissante*
- (11) **3 079 643** (51) **A61J 17/00**
(54) • *SCHNULLER MIT SCHUTZSCHILD*
• *SUCETTE AVEC BOUCLIER DE PROTECTION*
- (11) **3 080 012** (51) **B65D 85/804**
(54) • *CAPSULE DE BOISSON, SYSTÈME DE PRÉPARATION DE BOISSONS ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE CAPSULE DE BOISSON*
- (11) **3 080 013** (51) **B65D 85/804**
(54) • *CAPSULE DE BOISSON, SYSTÈME DE PRÉPARATION DE BOISSONS ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE CAPSULE DE BOISSON*
- (11) **3 091 139** (51) **E04F 13/08**
(54) • *SYSTÈME DE FIXATION POUR PLAQUES DE PAREMENT*
- (11) **3 091 208** (51) **F02B 29/04**
(54) • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 915 068** (51) **A47B 21/00**
(71) Zeising Germany GmbH, Preuschlwiesen 1, 91227 Leinburg, DE

- (11) **2 098 349** (51) **B29C 33/40**
(71) Tanazawa Hakkosha Co., Ltd., 1-10 Nishiishikiricho 2-chome, Higashiosaka-shi Osaka 579-8013, JP

- (11) **2 505 339** (51) **B29C 65/38**
(71) Sakamoto, Atsunobu, 10-15, Minamiyama 3-chome Shiromachi, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
Sakamoto, Kazuko, 10-15 Minamiyama 3-chome Shiromachi, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
Yamada, Kazukuni, 8-50, Nakabatake Tyohouji Nagaokakyo-City, Kyoto 617-0812, JP

- (11) **2 692 258** (51) **A42B 1/04**
(71) Uni&Forma d.o.o., Planjava 6, 1236 Trzin, SI

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 240 738** (51) **H04H 9/00**
(71) AT&T BLS Intellectual Property, Inc., 824 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 310 649** (51) **F02D 13/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 359 653** (51) **H02G 3/04**
(71) PLANET-WATTOHM, avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR
- (11) **1 368 930** (51) **H04L 9/32**
(71) Callahan Cellular LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 384 046** (51) **G01C 11/02**
(71) Vexcel Imaging GmbH, Muenzgrabenstrasse 11, 8010 Graz, AT
- (11) **1 438 494** (51) **F02K 1/06**
(71) THE NORDAM GROUP, Inc., 6911 North Whirlpool Drive, Tulsa, OK 74117, US
- (11) **1 464 669** (51) **C08J 9/26**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (11) **1 498 472** (51) **C10M 169/06**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 539 968** (51) **C12N 15/82**
(71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104-6283, US
- (11) **1 542 627** (51) **A61F 2/60**
(71) Victhom Laboratory Inc., 4780, Rue Saint-Félix Bureau 105, Saint-Augustin-de-Desmaures QC G3A 2J9, CA
- (11) **1 567 185** (51) **A61K 38/16**
(71) Ansun Biopharma, Inc., 3030 Callan Road, San Diego CA 92121, US
- (11) **1 579 288** (51) **G05B 17/02**
(71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911-8300, US
- (11) **1 604 254** (51) **G05F 1/40**
(71) PAI Capital LLC, 152 N. Third Street, Suite 805, San Jose, California 95112, US
- (11) **1 639 472** (51) **G06F 9/44**
(71) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 649 632** (51) **H04L 9/08**
(71) Selex Electronic Systems S.p.A., Via Piemonte 60, Roma, IT
- (11) **1 689 706** (51) **C07C 317/10**
(71) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
Onconova Therapeutics, Inc., 375 Pheasant Run, Newton, PA 18940, US
- (11) **1 691 669** (51) **A61B 3/103**
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton Cedex, FR
- (11) **1 707 663** (51) **D06F 39/00**
(71) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 730 628** (51) **G06F 9/38**
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-100-45 Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Synopsis, Inc., 690 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 746 410** (51) **G01N 21/64**
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- (11) **1 835 235** (51) **F24D 19/02**
(71) MB S.R.L., Via Barbieri 9, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
- (11) **1 836 686** (51) **G07C 9/00**
(71) LIRAS, 35 boulevard Georges Clemenceau, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 848 722** (51) **C07D 498/18**
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, KR
- (11) **1 854 573** (51) **B23K 9/23**
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
- (11) **1 856 320** (51) **D06F 39/12**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 105-875, KR
- (11) **1 888 969** (51) **F24C 1/04**
(71) BUTAGAZ, 47-53 Rue Raspail, 92300 Levallois-Perret, FR
Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 893 918** (51) **F24C 7/06**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (11) **1 893 933** (51) **F41C 23/16**
(71) Colt's Manufacturing IP Holding Company LLC, 545 New Park Avenue, West Hartford, CT 06110, US
- (11) **1 904 586** (51) **C09C 1/00**
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (11) **1 905 192** (51) **H04L 12/10**
(71) Rosemount Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344-3695, US
- (11) **1 907 807** (51) **G01J 5/12**
(71) TE Connectivity Sensors Germany GmbH, Hauert 13, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 914 601** (51) **G03G 15/00**
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (11) **1 917 735** (51) **H04B 7/06**
(71) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House Taikoo Place 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
- (11) **1 931 262** (51) **A61B 90/00**
(71) HyperMed Imaging, Inc., 8700 West Trail Lake Drive Suite 200, Memphis TN 38125, US
- (11) **1 947 660** (51) **H01F 38/14**
(71) Sony Mobile Communications, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 964 341** (51) **G10L 25/78**
(71) I-Comm Connect LLC, 392 Fore St., Portland, ME 04101, US
- (11) **1 969 363** (51) **G01N 33/574**
(71) Abbott Molecular Inc., 1300 East Touhy Avenue, Des Plaines, IL 60018, US
- (11) **1 985 057** (51) **G06F 21/10**
(71) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 987 352** (51) **G01N 33/18**
(71) IMARI AS, Kvernevik Ring 177, 4048 Hafslund, NO
- (11) **1 987 627** (51) **H04L 9/32**
(71) Mideye AB, Wallingatan 2, 7tr, 111 60 Stockholm, SE
- (11) **1 998 134** (51) **F41A 5/00**
(71) Colt's Manufacturing IP Holding Company LLC, 545 New Park Avenue, West Hartford, CT 06110, US
- (11) **1 998 675** (51) **A61F 2/02**
(71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, 5th Floor, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **2 005 533** (51) **H01R 13/631**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag, 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 021 064** (51) **A61M 29/00**
(71) Keystone Heart Ltd., 15, Halamish Street, Caesarea Business Park 3088900, IL
- (11) **2 021 521** (51) **C22C 23/04**
(71) LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, Lamprechtshausenerstraße Postfach 26, 5282 Ranshofen, AT
- (11) **2 021 902** (51) **G06F 3/044**
(71) Tangiamo AB, Sörhallstorget 10, 417 63 Göteborg, SE
- (11) **2 027 319** (51) **D04B 21/04**
(71) Concrete Canvas Technology Ltd., Unit 3 Block A22 Severn Road, Treforest Industrial Estate Pontypridd Mid Glamorgan CF37 5SP, GB
- (11) **2 029 215** (51) **A61M 25/10**
(71) SIS Medical AG, Hungerbüelstrasse 12a, 8500 Frauenfeld, CH
- (11) **2 041 354** (51) **D06F 35/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (11) **2 041 360** (51) **D06F 75/40**
(71) Candy Hoover Group S.r.l., Via Comolli 16, 20047 Brugherio (MI), IT
- (11) **2 052 497** (51) **H04W 40/24**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (11) **2 057 313** (51) **D06F 58/10**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 059 291** (51) **A61F 2/86**
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3502, US

- (11) **2 059 294** (51) **A61N 1/05**
(71) Alpha Omega Neuro Technologies Ltd., Nazareth Industrial Park Mount Precipice St. 2015 POB 2268, 1612102 Nazareth, IL
- (11) **2 064 526** (51) **G01F 1/42**
(71) Rosemount Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **2 070 239** (51) **H04L 1/16**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 070 719** (51) **B42D 25/00**
(71) OpSec Security Group, Inc., 7333 West Jefferson Ave., Suite 165, Lakewood, CO 80235, US
- (11) **2 080 875** (51) **F16J 15/12**
(71) Oiles Corporation, 2-70, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 104 806** (51) **F24C 7/08**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **2 106 385** (51) **C01B 3/26**
(71) Eden Energy Ltd., Level 15 197 St. Georges Terrace, Perth 6000, AU
- (11) **2 111 962** (51) **B29C 44/30**
(71) Gonon Isolation AG (SA), Oberwiesen, 8226 Schleithem, CH
- (11) **2 118 267** (51) **C12N 5/073**
(71) Noveome Biotherapeutics, Inc., 100 Technology Drive Suite 200, Pittsburgh, PA 15219, US
- (11) **2 123 746** (51) **C12N 1/15**
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **2 129 189** (51) **H04W 76/06**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, 211-8588 Kanagawa, JP
- (11) **2 134 758** (51) **C08F 236/10**
(71) ARLANXEO Brasil S.A., Duque de Caxias RJ, Rue Marumbi 600 Campos Eliseos, Duque de Caxias, BR-RJ 25221 Rio de Janeiro, BR
- (11) **2 147 909** (51) **C07C 269/08**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 153 155** (51) **F27D 99/00**
(71) Merkle International, Inc., 9567 U.S. Route 20 West, Galerna, IL 61036, US
- (11) **2 162 033** (51) **A45C 13/00**
(71) NEFFTEKX Holding V B.V., Level 1, 1113-1121 High Street, Armadale, VIC 3143, AU
- (11) **2 162 192** (51) **A62B 1/10**
(71) Skylotec GmbH, Im Mühlengrund 6-8, 56566 Neuwied, DE
- (11) **2 167 668** (51) **C12N 15/82**
(71) Algentech SAS, Pépinière Genepole Entreprise 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry Cedex 58, FR
- (11) **2 174 083** (51) **F25D 23/00**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
- (11) **2 180 748** (51) **H04W 72/08**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 187 685** (51) **H04W 24/00**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 194 203** (51) **E04B 1/80**
(71) Gonon Isolation AG (SA), Oberwiesen, 8226 Schleithem, CH
- (11) **2 212 518** (51) **E21B 43/10**
(71) Swellfix UK Limited, New Kings Court Tollgate, Chandler's Ford, Eastleigh Hampshire SO53 3LG, GB
- (11) **2 217 255** (51) **A61K 36/185**
(71) Biophytis, 14 avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie, 4 Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 218 716** (51) **C07D 333/38**
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
ReproCELL Incorporated, 3-8-11, Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 220 370** (51) **F04B 39/02**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336, KR
- (11) **2 224 792** (51) **H05B 41/282**
(71) BAG electronics GmbH, Kleinbahnstrasse 27, 59759 Arnsberg, DE
- (11) **2 235 379** (51) **F15B 5/00**
(71) Safran Landing Systems Canada Inc., 574 Monarch Avenue, Ajax, Ontario L1S 2G8, CA
- (11) **2 240 975** (51) **H01M 10/0565**
(71) Seo, Inc, 3906 Trust Way, Hayward, 94545, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **2 247 242** (51) **A61B 90/00**
(71) Devicor Medical Products, Inc., 300 E Business Way, 5th Floor, Cincinnati, OH 45241, US
- (11) **2 255 538** (51) **H04W 4/00**
(71) Bittium Wireless Oy, Tutkijantie 8, 90590 Oulu, FI
- (11) **2 271 783** (51) **C22C 38/36**
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
Corporation de L'Ecole Polytechnique de Montreal, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit 2500 Chemin de Polytechnique, Montreal, QC H3T 1J4, CA
- (11) **2 275 864** (51) **G03B 17/00**
(71) Sony Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **2 281 577** (51) **A61K 47/48**
(71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 284 923** (51) **H01L 51/54**
(71) Novalde GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (11) **2 285 350** (51) **A61K 9/16**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **2 290 175** (51) **E05B 85/14**
(71) Honda Lock Mfg. Co., Ltd., 3700, Aza Wadayama, Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293, JP
- (11) **2 316 345** (51) **A61B 17/072**
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 318 552** (51) **G01N 33/574**
(71) TOMA Biosciences, Inc., 303 Vintage Park Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **2 325 446** (51) **F01L 3/14**
(71) Fuji Hollow Valve Inc., 1500-50, Misawa, Kikugawa-shi Shizuoka 439-0023, JP
Yoshimura Company, 2685-173 Aza Minamihara Oaza Nakashidami Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0002, JP
- (11) **2 326 887** (51) **F24J 2/04**
(71) KME Italy S.p.A., Via G. Saviane 6, 50127 Firenze, IT
- (11) **2 328 077** (51) **G06F 9/40**
(71) Synopsys, Inc., 690 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
Fujitsu Semiconductor Limited, 2-100-45 Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (11) **2 329 140** (51) **F03D 3/04**
(71) California Energy & Power, 112 Harvard Avenue, 107, Claremont, CA 91711, US
- (11) **2 329 763** (51) **A61B 5/00**
(71) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego CA 92121, US
- (11) **2 336 259** (51) **C09G 3/00**
(71) Holmenkol GmbH, Monrepos 7, 71634 Ludwigsbuerg, DE
- (11) **2 340 262** (51) **C07K 16/18**
(71) National Research Council Canada, 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
- (11) **2 341 694** (51) **H04M 1/00**
(71) Lenovo Innovations Limited (Hong Kong), 23rd Floor, Lincoln House, Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, HK
- (11) **2 345 820** (51) **F16C 17/03**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (11) **2 350 647** (51) **G01N 33/50**
(71) Menarini Silicon Biosystems S.p.A., Via G. di Vittorio, 21 B/3, 40013 Castel Maggiore (BO), IT
- (11) **2 351 199** (51) **H02M 3/155**
(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 150, 435 23 Mölnlycke, SE
- (11) **2 353 232** (51) **H04B 10/27**
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (11) **2 358 552** (51) **B60H 1/22**
(71) Fronius International GmbH, Froniusstrasse 1, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **2 359 102** (51) **G01F 23/284**
(71) Rosemount Tank Radar AB, Box 150, 435 23 Mölnlycke, SE
- (11) **2 361 803** (51) **B60R 13/01**
(71) Hayashi Telempu Corporation, 4-5 Kamimaezu 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP

- (11) **2 372 028** (51) **E02D 29/14**
(71) S.A.PRO. S.R.L., Via Thiene, 88, 36013 Piovene Rocchette (VI), IT
- (11) **2 376 020** (51) **A61F 2/00**
(71) Invent Medic Sweden AB, Scheelevägen 2, 223 81 Lund, SE
- (11) **2 376 284** (51) **B32B 5/18**
(71) Polymer Competence Center Leoben GmbH, Roseggerstrasse 12, 8700 Leoben, AT
- (11) **2 389 874** (51) **A61B 17/04**
(71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **2 391 400** (51) **A61L 27/36**
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram P.O. Box 39135, 9139002 Jerusalem, IL
- (11) **2 392 311** (51) **A61K 8/04**
(71) Intercos S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
- (11) **2 395 761** (51) **H04N 13/02**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 399 932** (51) **C07K 14/705**
(71) ZymoGenetics, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (11) **2 411 023** (51) **A61K 35/32**
(71) Orthocell Limited, Building 191 Murdoch University South Street, Murdoch WA 6150, AU
- (11) **2 412 123** (51) **H04L 9/08**
(71) Trustcorp S.A., 7 rue de Luxembourg, 4220 Esch-sur-Alzette, LU
- (11) **2 416 806** (51) **A61K 49/00**
(71) Université Paris 13, 99, avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 Villetaneuse, FR
- (11) **2 417 143** (51) **C07H 3/06**
(71) Glycom A/S, Diplomvej 373 Ø, 1st floor, 2800 Kongens Lyngby, DK
- (11) **2 421 440** (51) **A61B 8/00**
(71) Region Nordjylland, Aalborg Sygehus, Sdr. Skovvej 15, 9000 Aalborg, DK
- (11) **2 425 138** (51) **F04D 13/02**
(71) NIDEC GPM GmbH, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod, DE
- (11) **2 427 965** (51) **H03K 17/16**
(71) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **2 431 619** (51) **F16B 5/02**
(71) Airbus Operations, S.L., Avenida John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES
- (11) **2 432 190** (51) **H04L 29/06**
(71) SKKY, LLC, 888 Colwell Building 123 North Third Street, Minneapolis, MN 55401, US
Mikkelsen, John P., SKKY, LLC 888 Colwell Building 123 North Third Street, Minneapolis, MN 55401, US
Freidson, Robert I., 25 Kamennooostrovsky Ave., Apt. 61, Sint Petersburg 197101, RU
- (11) **2 441 798** (51) **C08L 21/00**
(71) Lanxess Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (11) **2 443 598** (51) **G06Q 30/00**
(71) SKKY, LLC, 888 Colwell Building 123 North Third Street, Minneapolis, MN 55401, US
- (11) **2 444 607** (51) **F01N 3/02**
(71) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd., 3000, Tana, Chuo-ku, Sagami-hara-shi, Kanagawa 252-5293, JP
- (11) **2 445 476** (51) **A61K 8/362**
(71) Biophysitis, 14 avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (11) **2 446 154** (51) **F16B 12/12**
(71) Crampton, David, Oakvale 63 Station Road Oakworth Keighley, Leeds Yorkshire BD22 0DZ, GB
- (11) **2 464 260** (51) **A47D 13/02**
(71) Eberharter, Daniela, Bichl 605, 6284 Ramsau, AT
- (11) **2 469 236** (51) **G01D 3/036**
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 473 161** (51) **A61K 31/56**
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 8-2-337, Road No 3, Banjara Hills, Hyderabad 500 034, IN
- (11) **2 475 252** (51) **C07D 473/30**
(71) GLSynthesis Inc., 298 Highland Street, Worcester MA 01602, US
- (11) **2 480 173** (51) **A61F 2/58**
(71) Memic Innovative Surgery Ltd., 17 Atir Yeda Street, 4464313 Kfar-Saba, IL
- (11) **2 481 868** (51) **E04H 1/12**
(71) SICOSA GESTION, S.L., AV. DE VIA AUGUSTA, 110, 08921 SANT QUIRZE DEL VALLES Barcelona, ES
JUNGBAUER, Guillermo Ramón, AGRICULTURA, 51, 2, 1., 08208 SABADELL Barcelona, ES
- (11) **2 481 924** (51) **F03D 17/00**
(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
- (11) **2 482 910** (51) **A61M 25/09**
(71) SIS Medical AG, Hungerbühlstrasse 12a, 8500 Frauenfeld, CH
- (11) **2 483 306** (51) **C07K 16/08**
(71) Heidelberg Immunotherapeutics GmbH, Im Neuenheimer Feld 460, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **2 484 077** (51) **H04L 29/06**
(71) Trustcorp S.A., 7 rue de Luxembourg, 4220 Esch-sur-Alzette, LU
- (11) **2 487 459** (51) **G01C 21/16**
(71) TeleNav, Inc., 950 DeGuigne Drive, Sunnyvale CA 94086, US
- (11) **2 491 156** (51) **C22C 19/05**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Howmet Corporation, 1616 Harvard Avenue, Cleveland, OH 44105, US
- (11) **2 496 699** (51) **C12Q 1/70**
(71) The Government of the United States of America as Represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office 4770
- Buford Highway (K79), Atlanta, GA 30341, US
- (11) **2 498 731** (51) **A61F 2/82**
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT
- (11) **2 498 774** (51) **C07H 19/167**
(71) Academia Sinica, 128, Sec. 2, Academia Road, Nan-Kang, Taipei, TW
- (11) **2 500 013** (51) **A61K 9/16**
(71) Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), Van-der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
- (11) **2 501 230** (51) **A01N 37/30**
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8260, JP
- (11) **2 512 605** (51) **A62B 1/10**
(71) Skylootec GmbH, Im Mühlengrund 6-8, 56566 Neuwied, DE
- (11) **2 516 564** (51) **C09D 101/02**
(71) FPIInnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R 3J9, CA
- (11) **2 520 249** (51) **A61F 2/24**
(71) Shanghai MicroPort CardioFlow Medtech Co., Ltd., 501 Newton Road, Z.J. Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 528 670** (51) **A63F 3/06**
(71) British Bazaar Company Limited, 201-187 Kenmount Road, St. John's, NF A1B 3P9, CA
- (11) **2 540 414** (51) **B21K 1/22**
(71) Fuji Hollow Valve Inc., 1500-50, Misawa, Kikugawa-shi Shizuoka 439-0023, JP
Yoshimura Company, 2685-173 Aza Minamihara Oaza Nakashidami Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0002, JP
- (11) **2 542 047** (51) **A01P 21/00**
(71) University of Delaware, 1 Innovation Way Delaware Technology Park Building 1, Suite 500, Newark, DE 19711, US
- (11) **2 543 141** (51) **H03F 3/45**
(71) Indian Institute of Technology Bombay, Powai Mumbai, Maharashtra 400 076, IN
- (11) **2 543 491** (51) **B29C 45/16**
(71) Praher Plastics Austria GmbH, Poneggenstr. 5, 4311 Schwertberg, AT
- (11) **2 557 779** (51) **H04N 7/15**
(71) EMC SatCom Technologies, LLC, 777 Brickell Avenue, Suite 1150, Miami, FL 33131, US
- (11) **2 558 170** (51) **A63B 23/04**
(71) Balanced Body, Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US
- (11) **2 567 670** (51) **A61B 19/00**
(71) Robocath, 19 rue Marie Curie, 76000 Rouen, FR
- (11) **2 569 013** (51) **A61K 39/395**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of the General Counsel Building 170, 3rd Floor, Main Quad P.O. Box 20386, Stanford, CA 94305-2038, US
- (11) **2 572 241** (51) **G03F 1/00**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

- (11) **2 575 525** (51) **B29L 31/50**
(71) Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried/Innkreis, AT
- (11) **2 576 699** (51) **C09B 23/06**
(71) PHARMIPUR GmbH, Messerschmittring 33, 86343 Königsbrunn, DE
- (11) **2 580 070** (51) **B41M 3/14**
(71) Entrust Datacard Corporation, 1187 Park Place, Shakopee, MN 55379, US
- (11) **2 580 113** (51) **B63B 1/14**
(71) Kormann, Oliver, Feilbachstrasse 1, 5071 Wals-Siezenheim, AT
- (11) **2 580 114** (51) **B63B 1/30**
(71) Kormann, Oliver, Feilbachstrasse 1, 5071 Wals-Siezenheim, AT
- (11) **2 583 204** (51) **G06F 17/30**
(71) Thomson Reuters (Scientific) LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 588 664** (51) **D21C 3/20**
(71) Fibria Innovations Inc., 1200 Waterfront Centre 200 Burrard Street Vancouver, British Columbia V7X 1T2, CA
- (11) **2 591 228** (51) **F03D 1/00**
(71) SkyWind GmbH, Johannes-Mejer-Straße 8, 25813 Husum, DE
- (11) **2 596 248** (51) **F04D 29/32**
(71) Regal Beloit Australia Pty Ltd, 19 Corporate Avenue, Rowville VIC 3178, AU
- (11) **2 596 485** (51) **G08G 1/017**
(71) CA Traffic Limited, Westhaven House Arleston Way, Solihull West Midlands B904LH, GB
- (11) **2 596 927** (51) **B28B 1/00**
(71) Serafin, Louis A Jr. Trust represented by Serafin, Martha L., Trustee, 1614 Edison Shores Place, Port Huron, MI 48060, US
Xylon L.L.C., 400 Pyramid Drive, Marysville, MI 48040, US
- (11) **2 603 359** (51) **B26B 21/52**
(71) Sphere USA, LLC, 1675 South street, Suite B, Dover, DE 19901, US
- (11) **2 605 981** (51) **B65D 85/00**
(71) Dart Container Corporation, 500 Hogsback Road, Mason, MI 48854, US
- (11) **2 610 863** (51) **G10L 15/22**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (11) **2 612 236** (51) **G06F 9/44**
(71) ONEY BANK, 40 avenue de Flandre, 59170 Croix, FR
- (11) **2 612 613** (51) **A61B 18/12**
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (11) **2 619 218** (51) **C07K 7/08**
(71) BARD1 Life Sciences Limited, PO Box 7493 Cloisters Square, Perth, WA 6850, AU
- (11) **2 619 435** (51) **F02G 5/00**
(71) Karma Automotive LLC, 3080 Airway Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **2 622 248** (51) **F16L 1/20**
(71) Parkburn Precision Handling Systems Limited, 26 Whistleberry Industrial Estate, Hamilton ML3 0ED, GB
- (11) **2 628 471** (51) **A61F 5/441**
(71) Pysut AB, Hargsvägen 32, 59553 Mjölby, SE
- (11) **2 630 122** (51) **C07D 213/81**
(71) RaQualia Pharma Inc, 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP
- (11) **2 630 403** (51) **F21V 21/02**
(71) Panasonic Corporation, 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
OSRAM OLED GmbH, Wernerwerkstr. 2, 93045 Regensburg, DE
OLEDWorks GmbH, Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE
- (11) **2 630 407** (51) **F21K 9/00**
(71) Panasonic Corporation, 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
OSRAM OLED GmbH, Wernerwerkstr. 2, 93045 Regensburg, DE
OLEDWorks GmbH, Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE
- (11) **2 631 773** (51) **G06F 3/0488**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 637 672** (51) **A61K 31/7088**
(71) Gentium S.r.l., Piazza XX Settembre 2, 22079 Villa Guardia (Como), IT
- (11) **2 640 542** (51) **H04N 5/232**
(71) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **2 641 510** (51) **A47C 27/10**
(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1, Hakozaki Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- (11) **2 643 010** (51) **A61K 31/201**
(71) HAMLET Pharma AB, BMC D10 Klinikgatan 32, 222 42 Lund, SE
- (11) **2 647 757** (51) **B25J 9/02**
(71) Seven dreamers laboratories, inc., 3-14-4 Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Daiwa House Industry Co., Ltd., 3-5 Umeda 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8241, JP
- (11) **2 659 407** (51) **G06F 19/00**
(71) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 668 277** (51) **C12N 15/79**
(71) Synproemics Ltd., NINE, Edinburgh Bioquarter 9, Little France Road, Edinburgh EH16 4UX, GB
- (11) **2 668 505** (51) **G01N 33/574**
(71) EPIC Sciences, Inc., 9381 Judicial Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 670 765** (51) **C07J 63/00**
(71) VIIV HEALTHCARE (NO. 4) LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 670 884** (51) **C23C 18/06**
(71) Université de Technologie de Troyes, 12, rue Marie Curie, 10010 Troyes Cedex, FR
- (11) **2 675 349** (51) **A61B 5/0285**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 683 656** (51) **C01G 25/00**
(71) Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3 rue Michel Ange, 75794 Paris, FR
Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse, 135 Avenue de Ranguel, 31077 Toulouse, FR
École Supérieure des Beaux-Arts de la Réunion, 102 avenue du 20 décembre 1848 BP 246, 97826 Le Port, RE
- (11) **2 684 592** (51) **B01D 46/24**
(71) BWF Tec GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 20, 89362 Offingen, DE
- (11) **2 685 201** (51) **F28F 21/04**
(71) Pfaudler GmbH, Pfaudlerstraße, 68723 Schwetzingen, DE
- (11) **2 686 150** (51) **B29C 45/53**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 687 863** (51) **G01S 7/28**
(71) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 696 828** (51) **A61F 13/02**
(71) Laboratoires Urgo, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
(84) FR
(71) Société de Développement et de Recherche Industrielle, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (11) **2 700 390** (51) **A61G 5/04**
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 2-1-1 Katahira Aoba-ku, Sendai Miyagi 980-8577, JP
Tess Co., Ltd, 3-9-15-101, Tsutsujigaoka, Miyagino-ku, Sendai, Miyagi 983-0852, JP
- (11) **2 700 505** (51) **B41F 33/00**
(71) BST eltromat International GmbH, Heidsieker Heide 53, 33739 Bielefeld, DE
- (11) **2 705 336** (51) **G01F 23/296**
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **2 705 351** (51) **G01N 21/25**
(71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
- (11) **2 714 925** (51) **C12Q 1/68**
(71) Olink Bioscience AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (11) **2 716 922** (51) **F16C 17/03**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (11) **2 722 364** (51) **C08L 71/12**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP

- (11) **2 722 801** (51) **G06Q 20/02**
(71) 964 Bidco Limited, East Court East End Road, Charlton Kings Cheltenham Gloucestershire GL53 8QN, GB
- (11) **2 724 450** (51) **H02K 1/32**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
- (11) **2 724 728** (51) **A61K 39/395**
(71) The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 727 921** (51) **C07D 487/04**
(71) AbbVie Ireland Unlimited Company, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (11) **2 730 386** (51) **B29C 44/02**
(71) Branch, Gregory L., 8316 272 nd Street N.W., Stanwood, WA 98292, US
Wardle, Trevor, 4905 Robinhood Drive, Ashland, KY 41101, US
Dart Container Corporation, 500 Hogsback Road, Mason, MI 48854, US
- (11) **2 732 619** (51) **H04N 5/355**
(71) Sony Semiconductor Solutions Corporation, 4-14-1 Asahi-cho, Atsugi-shi Kanagawa, JP
- (11) **2 732 738** (51) **A47J 31/46**
(71) Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S., Tavsanlı Mah. Kömürçüoğlu Cad. No: 16, Gebze/Kocaeli, TR
- (11) **2 739 217** (51) **A61B 17/22**
(71) Route 92 Medical, Inc., 1700 S. El Camino Real, Suite 206, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **2 741 610** (51) **A01N 43/04**
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT
- (11) **2 742 892** (51) **A61B 18/14**
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (11) **2 747 023** (51) **G06Q 50/00**
(71) Cassidian Finland Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
- (11) **2 749 240** (51) **A61B 18/14**
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (11) **2 749 648** (51) **C12N 15/62**
(71) Chien, Hung-Chien, 3F., No. 190, Gongye 9th Road, Dali District, Taichung City 412, TW
- (11) **2 749 736** (51) **F01C 21/08**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **2 751 421** (51) **F03D 3/06**
(71) Mitchell, John Stephen, Long Fornet, North Road Sherbourne Dorset DT9 3JW, GB
- (11) **2 755 431** (51) **H04W 64/00**
(71) Viavi Solutions UK Limited, Astor House Newbury Business Park London Road, Newbury, Berkshire RG14 2PZ, GB
- (11) **2 755 432** (51) **H04W 64/00**
(71) Viavi Solutions UK Limited, Astor House Newbury Business Park London Road, Newbury, Berkshire RG14 2PZ, GB
- (11) **2 755 508** (51) **A24D 1/02**
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **2 755 554** (51) **A61B 5/06**
(71) Mediguide Ltd., MATAM Advanced Technology Center P.O. Box 15003, 31053 Haifa, IL
- (11) **2 757 131** (51) **C08L 53/02**
(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (11) **2 760 652** (51) **B27N 1/00**
(71) Titan Wood Limited, Brettenham House 19 Lancaster Place, London WC2E 7EN, GB
- (11) **2 762 069** (51) **A61B 5/0478**
(71) The Hong Kong Polytechnic University, Innovation and Technology Development Office The Hong Kong Polytechnic University Hung Hom Kowloon Hong Kong, CN
- (11) **2 763 223** (51) **H01M 8/02**
(71) Nisshinbo Chemical Inc., 2-31-11, Ningyochō Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038650, JP
- (11) **2 768 900** (51) **C08L 33/04**
(71) Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 775 859** (51) **A23K 1/165**
(71) Biophytis, 14 avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie, 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (11) **2 778 635** (51) **G01J 3/28**
(71) Terra Bella Technologies Inc., 1061 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 782 616** (51) **A61M 1/00**
(71) Harvest Technologies, Inc., 40 Grissom Road, Suite 100, Plymouth, MA 02360, US
- (11) **2 783 722** (51) **A61M 25/09**
(71) SIS Medical AG, Hungerbüelstrasse 12a, 8500 Frauenfeld, CH
- (11) **2 783 817** (51) **B26B 21/52**
(71) Sphere USA, LLC, 1675 South street, Suite B, Dover, DE 19901, US
- (11) **2 790 706** (51) **A61K 31/575**
(71) Biophytis, 14 avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
Université Pierre et Marie Curie, 4 Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR
Institut National De La Recherche Agronomique, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (11) **2 790 890** (51) **B29C 45/16**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **2 796 161** (51) **A61M 25/09**
(71) SIS Medical AG, Hungerbüelstrasse 12a, 8500 Frauenfeld, CH
- (11) **2 796 685** (51) **F01N 5/02**
(71) Futaba Industrial Co. Ltd., 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP
- (11) **2 797 087** (51) **H01F 3/10**
(71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW
- (11) **2 798 091** (51) **C12Q 1/68**
(71) Telomere Diagnostics, Inc., 1455 Adams Drive Suite 2036, Menlo, CA 94025, US
- (11) **2 798 130** (51) **E04B 1/84**
(71) Saint-Gobain Innovative Materials Belgium S.A., Avenue Einstein 6, 1300 Wavre, BE
- (11) **2 800 627** (51) **G21F 7/015**
(71) P M B, Route des Michels Lieudit la Corneille, 13790 Peynier, FR
- (11) **2 802 298** (51) **A61F 5/01**
(71) OSSUR HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
- (11) **2 802 374** (51) **A61M 25/18**
(71) BiO2 Medical, Inc., 12274 Bandera Road, Suite 211, Helotes, TX 78026, US
Morgan, Jeremy, P.O. Box 3162, Idaho Springs, CO 80452, US
Steinmetz, Jeffrey N., 10842 West 54th Place, Arvada, CO 80002, US
- (11) **2 802 449** (51) **B32B 5/00**
(71) Dart Container Corporation, 500 Hogsback Road, Mason, MI 48854, US
- (11) **2 804 549** (51) **A61B 17/16**
(71) OtoKinetics Inc., 7384 Riverby Dr., Cincinnati, OH 45255, US
Lesinski, S. George, 7384 Riverby Drive, Cincinnati, Ohio 45255, US
Koskovich, Gregory, N., 506 Trebbiano Place, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **2 810 840** (51) **B60W 40/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 824 029** (51) **B63J 3/02**
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (11) **2 825 027** (51) **A01J 5/007**
(71) Wageningen Universiteit, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
Stichting Wageningen Research, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
- (11) **2 829 272** (51) **A61K 31/4174**
(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
- (11) **2 830 871** (51) **B32B 3/28**
(71) Dart Container Corporation, 500 Hogsback Road, Mason, MI 48854, US
- (11) **2 832 043** (51) **H04L 12/26**
(71) BMC Software, Inc., 2103 CityWest Boulevard, Houston, Texas 77042, US
- (11) **2 836 069** (51) **A01M 1/00**
(71) Calamagrostis AB, Bröndomevägen 347, 43479 Vallda, SE
- (11) **2 836 179** (51) **A61F 13/53**
(71) TWE Meulebeke, Marialoopsteenweg 51, 8760 Meulebeke, BE
- (11) **2 839 603** (51) **H04L 9/32**
(71) Forticode Ltd, Level 7/22 William Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

- (11) **2 841 676** (51) **E21B 7/00**
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (11) **2 844 564** (51) **B65B 43/40**
(71) VANRX Pharmsystems Inc., 200 - 3731 North Fraser Way, Burnaby, BC V5J 5J2, CA
- (11) **2 846 841** (51) **A61K 49/22**
(71) Sintef TTO AS, Postboks 4764 Sluppen, 7465 Trondheim, NO
- (11) **2 847 200** (51) **C07D 519/00**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
Université de Montréal, 2900 Edouard-Montpetit Boulevard, Montréal, QC H3T 1J4, CA
- (11) **2 850 736** (51) **H04B 1/59**
(71) DRNC Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (11) **2 850 981** (51) **A47J 37/07**
(71) Lien, Hung Mei, 7F-3, No. 167, Fu Xing North Road, Taipei 10547, TW
- (11) **2 852 619** (51) **A61K 47/48**
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **2 854 679** (51) **A61B 17/88**
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **2 861 525** (51) **B81C 1/00**
(71) The University Of Western Ontario, The Gordon J. Mogenson Building Suite 130 100 Collip Circle Western Research Park, London, Ontario N6G 4X8, CA
Arlanxeo Singapore Pte. Ltd., 3A International Business Park 07-10/18, Icon@IPB, Singapore 609935, SG
- (11) **2 862 537** (51) **A61B 18/14**
(71) Biosense Webster (Israel) Ltd., 4 Hatnufa Street, 2066717 Yokneam, IL
- (11) **2 864 084** (51) **B25J 9/16**
(71) Rethink Robotics Inc., 27-43 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
- (11) **2 864 085** (51) **B25J 9/16**
(71) Rethink Robotics Inc., 27-43 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
- (11) **2 864 496** (51) **C12Q 1/37**
(71) Gentium S.r.l., Piazza XX Settembre 2, 22079 Villa Guardia (Como), IT
- (11) **2 869 780** (51) **A61B 90/00**
(71) 7D Surgical Inc., 60 Scarsdale Road, Unit 118, Toronto, ON M3B 2R7, CA
- (11) **2 870 355** (51) **F03D 11/00**
(71) SCHOTTEL HYDRO GmbH, Mainzer Straße 99, 56322 Spay, DE
- (11) **2 870 998** (51) **B01L 3/14**
(71) Nirco, S.L., Avenida de la Llana, 115-117 Poligono Industrial "La Llana", 08191 Rubi (Barcelona), ES
- (11) **2 873 670** (51) **C07F 7/00**
(71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **2 884 078** (51) **F02D 23/00**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **2 884 174** (51) **F23D 11/40**
(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (11) **2 884 537** (51) **H01L 27/146**
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 884 569** (51) **H01M 6/34**
(71) Leonardo S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
- (11) **2 885 371** (51) **C09K 8/502**
(71) TUCC TECHNOLOGY, LLC, 4800 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (11) **2 888 440** (51) **E21B 43/26**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
- (11) **2 890 529** (51) **B25J 9/16**
(71) Rethink Robotics Inc., 27-43 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
- (11) **2 891 109** (51) **G06F 21/62**
(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (11) **2 892 604** (51) **A61B 17/06**
(71) Medishield B.V., Molengraaffsingel 12-14, 2629 JD Delft, NL
Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (11) **2 893 815** (51) **A23K 10/00**
(71) CJ Cheiljedang Corporation, CJ Cheiljedang Center 330, Dongho-ro, Jung-gu Seoul, KR
- (11) **2 894 205** (51) **C08K 5/3437**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 894 214** (51) **C10M 169/04**
(71) MARTEEN SPORTS WORLD, S.L., Carrer Roc Boronat 108 Esc C, 4-4, 08018 Barcelona, ES
- (11) **2 896 217** (51) **H04R 25/00**
(71) OtoKinetics Inc., 7384 Riverby Dr., Cincinnati, OH 45255, US
- (11) **2 896 308** (51) **A42B 3/06**
(71) Mips AB, Källtorpsvägen 2, 183 71 Täby, SE
- (11) **2 896 783** (51) **E21C 41/16**
(71) Dassault Systemes Canada Inc., 393 St-Jacques Street West, Suite 300, Montréal QC H2Y 1N9, CA
- (11) **2 899 386** (51) **F02D 19/02**
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (11) **2 900 666** (51) **C07F 9/6584**
(71) IGNYTA, INC., 11111 Flintkote Avenue, San Diego, CA 92121, US
CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED, Angel Building 407 St. John Street, London EC1V 4AD, GB
- (11) **2 902 882** (51) **G06F 3/01**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336, KR
- (11) **2 905 858** (51) **H02H 7/06**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 907 082** (51) **G06K 9/62**
(71) OpenText Corporation, 275 Frank Tompa Drive, Waterloo ON N2L 0A1, CA
- (11) **2 907 134** (51) **G11C 5/14**
(71) Andre, Thomas, 3508 Latimer Drive, Austin, Texas 78732, US
Alam, Syed M., 9500 Jollyville Road Apt. 188, Austin, Texas 78759, US
Gogl, Dietmar, 9001 Amberglen Blvd. Apt. 2201, Austin, Texas 78729, US
Everspin Technologies, Inc., 1347 N. Alma School Road, Suite 220, Chandler, AZ 85224, US
- (11) **2 909 134** (51) **C01B 31/00**
(71) Fundación Centro de Investigación Cooperativa de Energías Alternativas, CIC Energigune Fundazioa, Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48 Edificio CIC, 01510 Miñano, Álava, ES
- (11) **2 909 568** (51) **F41G 3/16**
(71) Leonardo S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT
- (11) **2 911 596** (51) **A61B 17/12**
(71) Endoheart AG, Alter Postplatz 2, 6370 Stans, CH
- (11) **2 921 105** (51) **A61B 5/024**
(71) Beatstack AS, Nedre Ita 39, 7018 Trondheim, NO
- (11) **2 921 468** (51) **C04B 35/52**
(71) Fundación Centro de Investigación Cooperativa de Energías Alternativas, CIC Energigune Fundazioa, Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48 Edificio CIC, 01510 Miñano, Álava, ES
- (11) **2 924 818** (51) **H01S 3/036**
(71) Rainbow source Laser, Building 10 Jinghai Industrial Park Yizhuang Economic and Technological Development Zone, Beijing 100176, CN
- (11) **2 925 128** (51) **A61K 31/4422**
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT
- (11) **2 927 669** (51) **G01N 21/55**
(71) AMAC EUROPA S.L., Parque Tecnológico de Boecillo Parcela 209, 47151 Boecillo Valladolid, ES
- (11) **2 935 380** (51) **C08F 299/00**
(71) Arlanxeo Singapore Pte. Ltd., 3A International Business Park 07-10/18, Icon@IPB, Singapore 609935, SG
The University Of Windsor, 401 Sunset Avenue, Windsor, Ontario N9B 3P4, CA
- (11) **2 935 451** (51) **C08L 15/00**
(71) Arlanxeo Singapore Pte. Ltd., 3A International Business Park 07-10/18, Icon@IPB, Singapore 609935, SG
The University Of Windsor, 401 Sunset Avenue, Windsor, Ontario N9B 3P4, CA
- (11) **2 936 946** (51) **H05K 1/02**
(71) Arlanxeo Singapore Pte. Ltd., 3A International Business Park 07-10/18, Icon@IPB, Singapore 609935, SG
The University Of Windsor, 401 Sunset Avenue, Windsor, Ontario N9B 3P4, CA

- (11) **2 937 918** (51) **H01M 4/587**
(71) Fundación Centro de Investigación Cooperativa de Energías Alternativas, CIC Energigune Fundazioa, Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48 Edificio CIC, 01510 Miñano, Álava, ES
- (11) **2 940 325** (51) **F16C 29/06**
(71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishi-gotanda 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (11) **2 947 411** (51) **F28F 1/30**
(71) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation, 2-9, Suehiro-Cho Ome-Shi, Tokyo 198-0025, JP
- (11) **2 950 679** (51) **A45D 19/02**
(71) LockStyler SA, Rue du Temple 37, 1820 Montreux, CH
- (11) **2 954 710** (51) **H04W 8/00**
(71) IDAC Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809-3727, US
- (11) **2 956 373** (51) **B65D 5/74**
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **2 964 233** (51) **A61K 31/7064**
(71) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT
- (11) **2 964 306** (51) **A61M 25/01**
(71) Robocath, 19 rue Marie Curie, 76000 Rouen, FR
- (11) **2 967 072** (51) **C07C 227/18**
(71) Inspyr Therapeutics, Inc., 2511 N Loop 1604 W, Suite 204, San Antonio, TX 78258, US
- (11) **2 967 590** (51) **A61B 17/16**
(71) Vidacare LLC, 550 Swedesford Road Suite 400, Wayne, PA 19087, US
- (11) **2 968 923** (51) **A61N 1/05**
(71) OtoKinetics Inc., 7384 Riverby Dr., Cincinnati OH 45255, US
- (11) **2 969 716** (51) **B60N 2/20**
(71) Proma S.p.A., Viale Carlo III I Traversa, Via Galvani s.n.c., 81020 San Nicola La Strada (CE), IT
- (11) **2 970 416** (51) **C07K 14/47**
(71) Chugh, Sumant S., 147 Gale Avenue, River Forest IL 60305, US
- (11) **2 975 602** (51) **G09G 3/00**
(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd., No. 2177, Tonglingbei Road, Hefei, Anhui 230012, CN
- (11) **2 978 769** (51) **C07H 1/00**
(71) Société d'Exploitation de Produits pour les Industries Chimiques SEPPIIC, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex 07, FR
- (11) **2 979 938** (51) **B60T 7/12**
(71) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, 386-8505, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 979 939** (51) **B60T 7/12**
(71) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, 386-8505, JP
- (11) **2 979 940** (51) **B60T 7/12**
(71) Autoliv Nissin Brake Systems Japan Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, 386-8505, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **2 982 531** (51) **B60J 10/00**
(71) Jäger Automobil-Technik GmbH, In der Klapper 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (11) **2 982 983** (51) **G01N 33/569**
(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena 299, 00161 Roma, IT
- (11) **2 984 088** (51) **C07D 413/14**
(71) Asana BioSciences, LLC, 1009 Lennox Drive, Suite 106 Princeton Pike Corporate Center, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **2 984 344** (51) **F04B 15/08**
(71) Dresser-Rand Company, 500 Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US
- (11) **2 985 781** (51) **H01J 61/76**
(71) RnD-ISAN, Ltd., Promyshlennaya str. 1A, Troitsk, Moscow 108841, RU
- (11) **2 986 647** (51) **C08C 19/28**
(71) ARLANXEO Deutschland GmbH, Alte Heerstrasse 2, 41540 Dormagen, DE
ARLANXEO Brasil S.A., Duque de Caxias RJ, Rue Marumbi 600 Campos Eliseos, Duque de Caxias, BR-RJ 25221 Rio de Janeiro, BR
- (11) **2 987 866** (51) **C12Q 1/42**
(71) Ito, Etsuro, 1-15-102, Nishi 14-chome Minami 19-jou, Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 064-0919, JP
Watabe, Satoshi, 478-57, Hagi Ito-shi, Shi-zuoka 414-0053, JP
Miura, Toshiaki, 4-20-301, Yamanote 2-jou 9-chome Nishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063-0002, JP
Yoshimura, Teruki, 6-8, Tonden 7-jou 12-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 002-0857, JP
- (11) **2 991 831** (51) **B41F 33/00**
(71) BST eltromat International GmbH, Heidsieker Heide 53, 33739 Bielefeld, DE
- (11) **2 991 908** (51) **B65D 5/32**
(71) R I S S M A N N Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Lenkersheimer Straße 26, 90431 Nürnberg, DE
- (11) **2 995 986** (51) **G02B 27/01**
(71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE, Cedar Rapids, IA 52498, US
DigiLens Inc., 1288 Hammerwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 999 571** (51) **B25B 31/00**
(71) LISI Aerospace, 46-50 Quai de la Rapée, 75583 Paris Cedex 12, FR
- (11) **3 000 370** (51) **A47L 9/16**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
- (11) **3 000 372** (51) **A47L 9/24**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, KR
- (11) **3 000 773** (51) **B66F 9/075**
(71) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB, 595 81 MJÖLBY, SE
- (11) **3 001 890** (51) **A01D 41/127**
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (11) **3 003 596** (51) **B21K 1/40**
(71) Neturen Co., Ltd., 17-1, Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8639, JP
Mori Iron Works Co., Ltd., 2078 Oaza Ide, Kashima-shi, Saga 849-1302, JP
- (11) **3 003 707** (51) **B32B 5/26**
(71) BWF Tec GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 20, 89362 Offingen, DE
- (11) **3 010 079** (51) **H01M 10/054**
(71) Fundación Centro de Investigación Cooperativa de Energías Alternativas, CIC Energigune Fundazioa, Parque Tecnológico de Álava Albert Einstein 48 Edificio CIC, 01510 Miñano, Álava, ES
- (11) **3 013 758** (51) **C02F 3/32**
(71) Skyworld International Overseas Limited, 15/F Hong Kong and Macau Building 156-157 Connaught Road Central, Hong Kong, CN
Guillard, René-Jean, Xin Tan Wei Village, Xin Ma Lian District, 523797 Da Lang Town Dongguan City - Province de Guangdong, CN
- (11) **3 025 795** (51) **B08B 9/051**
(71) Eliot Technology International Limited, Room 4005, 40/F, Tower 2 Lippo Centre, 89 Queensway, Admiralty, Hong Kong, CN
- (11) **3 030 676** (51) **C12Q 1/68**
(71) Equine Genetics Research Limited, Lanwades Park Kentford, Newmarket, Suffolk CB8 7UU, GB
- (11) **3 033 559** (51) **F16L 5/06**
(71) Fittings Acquisition Merger Co., 5190 Old Easton Road, Danboro PA 18916, US
- (11) **3 034 925** (51) **F16L 58/02**
(71) Chuiko, Aleksandr Georgievich, Ul. Prof-soyusnaya, 43-1-208, Moscow 117420, RU
- (11) **3 035 421** (51) **H01M 4/52**
(71) Longzhou Wanhe Trading Co., Ltd., No. 028, Dalingtun, Bana Village, Shanglong Town Longzhou County, Chongzuo Guangxi 532400, CN
- (11) **3 038 537** (51) **A61B 17/00**
(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
- (11) **3 039 854** (51) **H04N 5/222**
(71) Mediaproducción, S.L.U., Avda. Diagonal 177-183 12a planta "Edificio Imagina", 08018 Barcelona, ES
- (11) **3 040 875** (51) **G06F 17/00**
(71) Panasonic Automotive Systems Company of America, Division of Panasonic Corporation of North America, 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
- (11) **3 041 596** (51) **B01D 46/00**
(71) BWF Tec GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 20, 89362 Offingen, DE
- (11) **3 044 012** (51) **B42D 3/00**
(71) Hudachek, Susan Francesca, 6861 Wildshore Drive, Timnath, CO 80547, US

- (11) **3 045 813** (51) *F23J 11/00*
(71) V.F.M. CVBA, Fabriekstraat 34, 3800 Sint-Truiden, BE
- (11) **3 045 814** (51) *F23J 11/02*
(71) V.F.M. CVBA, Fabriekstraat 34, 3800 Sint-Truiden, BE
- (11) **3 052 215** (51) *B01D 46/24*
(71) BWF Tec GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 20, 89362 Offingen, DE
- (11) **3 052 223** (51) *B01D 71/02*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
- (11) **3 052 888** (51) *F41H 1/02*
(71) Mission Ready Services Inc., 1635 Abbott Street Suite 203, Kelowna, British Columbia V1Y 1A9, CA
The Government of the United States, as represented by the Secretary of the Army, 15 Kansas Street, Natick, MA 01760, US
- (11) **3 053 805** (51) *B62B 3/00*
(71) Chigoo Interactive Technology Co., Ltd., 3rd Floor, B1 Building, Airport Industrial Park and Technology Business Center No. 35 Changjiang South Road, Xinwu District Wuxi Jiangsu 214028, CN
- (11) **3 054 879** (51) *A61B 17/88*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (11) **3 055 230** (51) *B65G 1/06*
(71) Ottos Consultants Ltd, Efesou 9, 5280 Paralimni, CY
- (11) **3 055 635** (51) *F28D 20/02*
(71) REP IP AG, Leimatt A, 6317 Oberwil bei Zug, CH
- (11) **3 055 783** (51) *G06F 15/173*
(71) CLOUDISTICS, INC., 11600 Sunrise Valley Dr. nr. 210, Reston, VA 20191, US
- (11) **3 062 899** (51) *A63G 21/00*
(71) Landscape Structures Inc., 601 7th Street South, Delano, MN 55328, US
- (11) **3 064 550** (51) *C08L 67/03*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (11) **3 065 747** (51) *A61K 31/726*
(71) Novahealth Biosystems LLC, 700 E. Main Street, Waunakee, WI 53597, US
- (11) **3 066 439** (51) *G01K 7/04*
(71) CTS Corporation, 2375 Cabot Drive, Lisle, IL 60532, US
- (11) **3 068 309** (51) *A61B 10/02*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (11) **3 071 104** (51) *A61B 5/05*
(71) MiRus LLC, 55 Ivan Allen Jr. Boulevard NW, Suite 520, Atlanta, GA 30308, US
- (11) **3 071 136** (51) *A61B 18/12*
(71) Divyze LLC, P.O. Box 119, Wellington, NV 89444, US
- (11) **3 071 301** (51) *A61Q 19/08*
(71) Charlois Cosmétiques, Société par Actions Simplifiée Le Bourg, 58700 Murlin, FR
- (11) **3 072 005** (51) *G02B 27/01*
(71) Carl Zeiss Smart Optics GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- (11) **3 077 560** (51) *C22C 38/02*
(71) Erasteel, Tour Maine Montparnasse 33 Avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
Aubert & Duval, Tour Maine-Montparnasse 33 Avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR
- (11) **3 081 100** (51) *A24F 47/00*
(71) Huizhou Kimree Technology Co., Ltd. Shenzhen Branch, Room S-Z, 14F, Building A, Fortune Plaza Chegongmiao Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
- (11) **3 086 835** (51) *A61M 25/088*
(71) Route 92 Medical, Inc., 1700 S. El Camino Real, Suite 206, San Mateo, CA 94402, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **2 541 757** (51) *G05B 13/04*
(11) **2 783 765** (51) *B21B 37/42*
(11) **2 920 552** (51) *G01D 5/20*
(11) **2 929 255** (51) *H05K 7/20*
(11) **2 937 965** (51) *H02J 3/38*
(11) **3 021 344** (51) *H01H 85/042*
- (71) Arlanxeo Singapore Pte. Ltd., 3A International Business Park 07-10/18, Icon@IPB, Singapore 609935, SG
- (11) **2 760 919** (51) *C08F 8/46*
(11) **2 931 800** (51) *C08F 8/08*
(11) **2 935 342** (51) *C08C 19/32*
(11) **2 938 657** (51) *C08J 3/24*
(11) **2 956 489** (51) *C08F 8/00*
- (71) Emberion Oy, Mikonkatu 6, 00100 Helsinki, FI
- (11) **3 015 833** (51) *G01J 5/04*
(11) **3 015 834** (51) *G01J 5/04*
(11) **3 016 145** (51) *H01L 29/778*
(11) **3 025 132** (51) *G01J 5/10*
(11) **3 053 743** (51) *B41J 2/01*
- (71) Everspin Technologies, Inc., 1347 N. Alma School Road, Suite 220, Chandler, AZ 85224, US
- (11) **2 201 570** (51) *G11C 11/16*
(11) **2 425 428** (51) *G11B 5/33*
(11) **2 612 323** (51) *G11B 5/33*
(11) **2 652 741** (51) *G11C 16/04*
(11) **2 652 791** (51) *H01L 43/12*
(11) **2 656 346** (51) *G11C 11/16*
(11) **2 671 155** (51) *G06F 11/00*
(11) **2 671 224** (51) *G11B 5/33*
(11) **2 671 229** (51) *G11C 11/00*
(11) **2 678 703** (51) *G01R 33/02*
(11) **2 718 928** (51) *H01L 43/08*
(11) **2 761 682** (51) *H01L 43/12*
(11) **2 774 181** (51) *H01L 29/82*
(11) **2 814 035** (51) *G11C 11/16*
- (71) FiberLean Technologies Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB
- (11) **2 414 435** (51) *C08J 3/00*
(11) **2 414 584** (51) *D21B 1/16*
(11) **2 563 966** (51) *D21C 9/00*
- (11) **2 563 967** (51) *D21C 9/00*
(11) **2 805 986** (51) *C08J 3/00*
(11) **2 808 440** (51) *D21B 1/16*
- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 124 808** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 136 731** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 289 461** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 637 598** (51) *A61C 13/003*
(11) **2 684 538** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 684 539** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 709 552** (51) *A61C 8/00*
(11) **2 901 963** (51) *A61C 8/00*
- (71) HITACHI RAIL ITALY S.p.A., Via Argine 425, Napoli, IT
- (11) **2 054 285** (51) *B61D 13/00*
(11) **2 270 489** (51) *G01N 29/11*
(11) **2 296 258** (51) *H02K 17/16*
(11) **2 736 786** (51) *B61D 15/06*
(11) **2 736 787** (51) *B61D 15/06*
(11) **2 879 902** (51) *B60L 15/02*
(11) **2 936 669** (51) *H02M 7/48*
- (71) Kyulux, Inc., 4-1, Kyudai-Shinmachi Nishi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0388, JP
- (11) **2 733 762** (51) *H01L 51/50*
(11) **2 851 408** (51) *C09K 11/06*
(11) **2 949 724** (51) *C09K 11/06*
(11) **2 963 035** (51) *C07D 401/14*
(11) **2 980 877** (51) *H01L 51/52*
(11) **3 059 775** (51) *H01L 51/50*
- (71) Nanjing TICA Air-conditioning Co., Ltd., No. 6 Hengye Road, Economic and Technological Development Zone, Nanjing, Jiangsu 210046, CN
- (11) **2 529 087** (51) *F01K 25/00*
(11) **2 607 635** (51) *F01K 25/10*
(11) **2 613 026** (51) *F01K 23/02*
(11) **2 615 266** (51) *F01K 25/08*
(11) **2 994 623** (51) *F01K 25/10*
(11) **3 008 299** (51) *F01K 25/08*
- (71) Rio Tinto Alcan International Limited, 400-1190 Avenue des Canadiens de Montréal, Montréal, QC H3B 0E3, CA
- (11) **1 756 334** (51) *C25C 3/12*
(11) **1 917 083** (51) *B01D 21/24*
(11) **1 927 679** (51) *C25C 3/16*
(11) **2 135 975** (51) *C25C 3/20*
(11) **2 315 863** (51) *C25C 3/20*
(11) **2 321 224** (51) *C01F 7/14*
(11) **2 329 053** (51) *C22C 21/02*
(11) **2 443 407** (51) *F27B 13/14*
(11) **2 608 862** (51) *B01D 21/02*
(11) **2 732 074** (51) *C25C 3/08*
(11) **2 732 075** (51) *C25C 3/08*
(11) **2 916 922** (51) *A62D 3/33*
(11) **3 030 694** (51) *C25C 3/08*
(11) **3 030 695** (51) *C25C 3/08*
(11) **3 030 696** (51) *C25C 3/08*
(11) **3 060 456** (51) *B62D 41/00*
(11) **3 060 457** (51) *B62D 53/00*
(11) **3 060 458** (51) *B62D 53/04*
(11) **3 061 048** (51) *G06Q 10/08*
(11) **3 063 313** (51) *C25C 3/08*
(11) **3 082 992** (51) *B01D 21/24*
(11) **3 084 023** (51) *C22B 3/04*

- (71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
- (11) **2 102 616** (51) *G01K 7/02*
(11) **2 188 596** (51) *G01D 21/00*
(11) **2 195 715** (51) *G05B 23/02*
(11) **2 294 488** (51) *G05B 19/418*
(11) **2 438 416** (51) *G01L 9/00*
(11) **2 452 163** (51) *G01D 18/00*
(11) **2 483 644** (51) *G01F 23/18*
(11) **2 483 653** (51) *G01L 9/00*
(11) **2 542 866** (51) *G01D 11/24*
(11) **2 577 245** (51) *G01K 7/02*
(11) **2 580 565** (51) *G01L 9/00*
(11) **2 593 766** (51) *G01L 13/00*
(11) **2 603 841** (51) *G05B 23/02*
(11) **2 609 408** (51) *G01K 7/20*
(11) **2 652 449** (51) *H01M 2/20*
(11) **2 681 516** (51) *G01F 1/36*
(11) **2 689 307** (51) *G05B 23/02*
(11) **2 692 061** (51) *H03M 1/18*

- (71) Stichting Wageningen Research, Droevendaalsesteeg 4, 6708 PB Wageningen, NL
- (11) **2 424 638** (51) *B01D 19/00*
(11) **2 618 839** (51) *A61K 39/12*
(11) **2 836 498** (51) *C07H 1/00*
(11) **2 931 032** (51) *A01M 19/00*
(11) **2 984 065** (51) *C07C 37/54*
(11) **2 994 459** (51) *C07D 307/56*
(11) **2 997 138** (51) *C12N 7/00*
(11) **2 999 781** (51) *C12N 7/00*
(11) **3 003 990** (51) *C02F 1/66*

- (71) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 953 960** (51) *C07J 63/00*
(11) **2 958 930** (51) *C07J 63/00*
(11) **2 970 273** (51) *C07D 471/04*
(11) **2 970 274** (51) *C07D 471/04*
(11) **2 970 297** (51) *C07D 487/04*
(11) **2 970 298** (51) *C07D 487/04*
(11) **2 970 301** (51) *C07D 487/04*
(11) **3 060 554** (51) *C07D 263/56*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 310 649** (51) *F02D 13/02*
(72) YAMAOKA, Shiro, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NOGI, Toshiharu, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
OOSUGA, Minoru, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
SHIRAIISHI, Takuya, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NAKAGAWA, Shinji, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
KIHARA, Yuusuke, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (11) **1 389 376** (51) *H04L 9/28*
(72) Jakobsson, Bjorn Markus, 1203 Garden Street, Hoboken, NJ 07030, US
- (11) **1 436 736** (51) *H04L 12/26*
(72) STOLORZ, Paul, E., 13891 Cicerone Ln, Los Altos Hills, CA 94022, US
SALMON, John, K., 240 Taos Road, Altadena, CA 91001, US
WARREN, Michael, S., 60 Camino de los Montoyas, Santa Fe, NM 87501, US
KOLLER, Jeffrey, 3549 Glen Abbey Lane, Oxnard, CA 93036, US
HAGBERG, Aric, 615 Don Felix, Santa Fe, NM 87501, US
YEVMEKIN, Maksim, 821 Warwick Ave, Thousand Oaks, CA 91360, US
BRADY, Mark, 115 West Avenida de Los Arboles, Thousand Oaks, CA 91360, US
PFITZNER, David, Apt.C9, 555 Laurie Lane, Thousand Oaks, CA 91360, US
MIDDLETON, Ted, 4086 Bending Oak Ct., Moorparak, CA 93021, US

- (11) **1 542 918** (51) *B65H 7/12*
(72) STRASSER, Hagen, Engerauerweg 2, A-4061 Pasching, AT
SPERRER, Gerhard, Schmiedberg 20, 4554 Oberschlierbach, AT
- (11) **1 566 547** (51) *F04D 25/02*
(72) Lindauer, Kuno, Turmstrasse 89, 75417 Mühlacker, DE
Schultheiß, Gerold, Dipl.-Ing., Etivalstrasse 10, 75173 Pforzheim, DE
Stoklossa, Rudolf, Venusstrasse 4, 75417 Mühlacker, DE

- (11) **1 625 827** (51) *A61B 8/08*
(72) ICHIKAWA, Junichi, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ABE, Masayoshi, c/o Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 723 898** (51) *A61B 1/00*
(72) AOKI, Isao, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
UCHIYAMA, Akio, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
ARAI, Kenichi, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
ISHIYAMA, Kazushi, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
YABUKAMI, Shin, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

- (11) **1 726 249** (51) *A61B 1/00*
(72) YOSHIDA, Takatoshi, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 726 251** (51) *A61B 1/00*
(72) KURA, Yasuhiro, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
ADACHI, Katsutaka, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 726 253** (51) *A61B 1/00*
(72) KURA, Yasuhiro, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

- ADACHI, Katsutaka, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 736 094** (51) *A61B 1/00*
(72) MIYAMOTO, Shinichi, 5-2-3, Minamino, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP
KINOUCHI, Hideaki, 2974-24-307, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
NAKAMURA, Takeaki, 6-9-8, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
WATANABE, Katsushi, 241-17, Nagafusa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0824, JP

- (11) **1 744 194** (51) *G02B 21/00*
(72) RI, Sei, 1-24-2-205, Koyasu-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0904, JP
- (11) **1 760 455** (51) *G01N 21/64*
(72) OKAZAKI, Kenya, OLYMPUS INT. PROPERTY SERVICES CO., LTD 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 762 188** (51) *A61B 17/06*
(72) MIYAMOTO, Manabu, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
IIZUKA, Shuhei, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

- (11) **1 769 715** (51) *A61B 1/00*
(72) KIMOTO, Seichiro, 7-14-11, Owadacho, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
FUJITA, Manabu, 2-22-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 1910003, JP
SHIGEMORI, Toshiaki, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NAGASE, Ayako, 6-14-5-533, Owadacho, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
MATSUI, Akira, 2-1-9-201, Sakaemachi, Hino-shi, Tokyo 1910001, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka, 1-14-91-608, Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 1910062, JP

- (11) **1 774 895** (51) *A61B 1/00*
(72) MIYAGI, Masaaki, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MORIYAMA, Hiroki, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TAKASE, Seisuke, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 790 303** (51) *A61B 17/32*
(72) YOSHIMINE, Hideto, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
YAMADA, Norihiro, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 195-8512, JP

- (11) **1 792 453** (51) *H04L 25/02*
(72) MALLADI, Durga Prasad, 11983 Briarleaf Way, San Diego, CA 92128, US
AGRAWAL, Avneesh, 7891 Doug Hill, San Diego, CA 92127, US
STAMOULIS, Anastasios, 600 Front Street, No. 40, San Diego, CA 92101, US
MANTRAVADI, Ashok, 7855 Avenida Navidad, No. 229, San Diego, CA 92122, US

- (11) **1 797 838** (51) *A61B 18/14*
(72) HAYASHIDA, Tsuyoshi, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- TANIGUCHI, Kazunori, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- NAGAYAMA, Shigeo, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- HIJII, Kazuya, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 799 076** (51) **A47C 7/02**
- (72) MOULE, Patricia, Ann, 16 High Street, Redbourn Hertfordshire AL3 7LJ, GB
- (11) **1 815 807** (51) **A61B 17/28**
- (72) KASAHARA, Hideyuki, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- KOGASAKA, Takahiro, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- DEJIMA, Takumi, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- MIYAMOTO, Manabu, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 825 705** (51) **H04W 4/00**
- (72) GONZALEZ LOPEZ, Pilar, C/Canarias 72, ES-28045 Madrid, ES
- CASTRO CASTRO, Fabian, Rua Azor, 1, ES-15178 Arillo/Oleiros/A Coruña, ES
- (11) **1 825 801** (51) **A61B 1/00**
- (72) UENO, Haruhiko, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- ISHIZUKA, Tatsuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- IKEDA, Yuichi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- FURUKAWA, Tatsuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- MASAKI, Yutaka, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- KOITABASHI, Masanobu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- KANAZAWA, Noriaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 830 215** (51) **G02B 21/16**
- (72) Tomioka, Masaharu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- Nakata, Tatsuo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- Sasaki, Hiroshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 832 223** (51) **G06T 3/00**
- (72) HASEGAWA, Jun, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- NISHIMURA, Hirokazu, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- TANAKA, Hideki, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- INOUE, Ryoko, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 833 366** (51) **A61B 5/06**
- (72) SATO, Ryoji, 3-5-12-703, Hinohonmachi, Hino-shi, Tokyo 1910011, JP
- UCHIYAMA, Akio, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- KIMURA, Atsushi, 2-1-14, Akiru, Akiruno-shi, Tokyo 1970828, JP
- KAWANO, Hironao, 1-35-17-201, Sakae-machi, Hino-shi, Tokyo 1910001, JP
- (11) **1 835 427** (51) **G06F 19/00**
- (72) Yamaki, Masahide, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 839 568** (51) **A61B 5/00**
- (72) TASHIRO, Koichi, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- UCHIKUBO, Akinobu, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- OZAKI, Takashi, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- IMAMIYA, Chie, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- NAKAMURA, Takeaki, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- GOTANDA, Masakazu, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 844 697** (51) **A61B 1/05**
- (72) Kaneko, Kazuma, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 847 955** (51) **G06T 1/00**
- (72) KANDA, Yamato, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 849 402** (51) **A61B 1/04**
- (72) NISHIMURA, Hirokazu, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- HASEGAWA, Jun, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- TANAKA, Hideki, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- INOUE, Ryoko, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 862 967** (51) **G06T 5/00**
- (72) YAMAZAKI, Kenji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- TAKAHASHI, Yoshinori, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 864 604** (51) **A61B 1/00**
- (72) HONDA, Takemitsu, c/o Olympus Medical Systems Corporation 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 864 623** (51) **A61B 18/14**
- (72) Okada, Tsutomu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 865 432** (51) **G06F 19/00**
- (72) Tsuruma, Hidenori, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- Matsubara, Nobuaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 867 296** (51) **A61B 18/14**
- (72) Suzuki, Keita, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- Kimura, Megumi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 875 875** (51) **A61B 18/14**
- (72) Masuda, Shinya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- Miyazawa, Taro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- Okabe, Hiroshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- Taniguchi, Kazunori, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 877 101** (51) **A61K 47/48**
- (72) BIENIARZ, Christopher, 2263 E. Quiet Canyon Drive, Tucson, Arizona 85718, US
- WONG, Jennifer, 28 Foxcroft Place, San Ramon, CA 94583, US
- LEFEVER, Mark, 13549 N Barlassina Dr, Oro Valley, Arizona 85755, US
- KOSMEDER, Jerome W., 5530 N. Moccasin Trail, Tucson, Arizona 85750, US
- ASHWORTH-SHARPE, Julia, 10321 N. Bald Head Place, Tucson, Arizona 85737, US
- KERNAG, Casey, A., 6874 W. Rifle Way, Tucson, Arizona 85743, US
- (11) **1 891 885** (51) **A61B 1/05**
- (72) Fukuhori, Hitoshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 899 671** (51) **F28F 3/04**
- (72) KRANTZ, Joakim, Vangavägen 33, SE-24132 Eslöv, SE
- BLOMGREN, Ralf, Älgvägen 13, SE-23941 Falsterbo, SE
- (11) **1 903 451** (51) **G06F 15/173**
- (72) SHINOZAKI, Arata, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- KUBO, Mitsunori, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 905 345** (51) **A61B 1/00**
- (72) UCHIYAMA, Akio, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- TAKIZAWA, Hironobu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- TANAKA, Shinsuke, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- HIRAKAWA, Katsumi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- YOKOI, Takeshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

- (11) **1 906 172** (51) **G01N 21/64**
(72) YAMAGUCHI, Mitsushiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
HARADA, Mitsuo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 911 388** (51) **A61B 1/00**
(72) YAMAYA, Koji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 913 879** (51) **A61B 17/00**
(72) HASHIMOTO, Tatsutoshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 917 901** (51) **A61B 1/00**
(72) TANAKA, Hideki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 917 902** (51) **A61B 1/00**
(72) KIMURA, Atsushi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
UCHIYAMA, Akio, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
SATO, Ryoji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 918 027** (51) **B06B 1/02**
(72) Wakabayashi, Katsuhiko, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Adachi, Hideo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Hasegawa, Mamoru, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Matsumoto, Kazuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Ohta, Ryo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 920 702** (51) **A61B 1/00**
(72) SHIGEMORI, Toshiaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 12-8507, JP
FUJITA, Manabu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NAGASE, Ayako, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MATSUI, Akira, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 922 976** (51) **A61B 1/00**
(72) NAGASE, Ayako, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 922 980** (51) **A61B 1/00**
(72) HOMAN, Masatoshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NAGASE, Ayako, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- KIMOTO, Seiichiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NAKATSUCHI, Kazutaka, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
FUJITA, Manabu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MATSUI, Akira, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
SHIGEMORI, Toshiaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 922 981** (51) **A61B 1/00**
(72) SHIGEMORI, Toshiaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 923 003** (51) **A61B 10/02**
(72) KODAMA, Hiroshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 929 929** (51) **A61B 1/00**
(72) YAMAYA, Koji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 930 717** (51) **G01N 21/64**
(72) NAMBA, Akihiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
SUZUKI, Hirobumi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ISHIWATA, Hiroshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 932 462** (51) **A61B 1/00**
(72) TAKIZAWA, Hironobu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KAWANO, Hironao, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
UCHIYAMA, Akio, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TANAKA, Shinsuke, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
CHIBA, Atsushi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 935 326** (51) **A61B 1/00**
(72) MACHIDA, Ryo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 935 345** (51) **A61B 8/06**
(72) Sabata, Tomohiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 935 354** (51) **A61B 17/29**
(72) Dejima, Takumi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Kogasaka, Takahiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Minosawa, Ryo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 955 643** (51) **A61B 1/00**
(72) MIYAMOTO, Satoshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KURA, Yasuhito, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ONUKEI, Yoshio, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 959 209** (51) **F24F 13/14**
(72) Bolli, Alfred, Hofenweg 9, 78183 Hüfingen, DE
Radegast, Matthias, Sinkinger Strasse 4A, 78078 Niedereschach-Fischbach, DE
Kammerer, Stephan, Erwin-Wehrle-Str. 32, 78120 Furtwangen, DE
- (11) **1 959 292** (51) **G02B 21/06**
(72) Kubo, Hirokazu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 961 366** (51) **A61B 1/00**
(72) FUJIMORI, Noriyuki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
SHIOTANI, Koichi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 961 388** (51) **A61B 17/064**
(72) Sato, Masatoshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Kaji, Kunihide, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 964 506** (51) **A61B 1/00**
(72) KIMOTO, Seiichiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
AKAGI, Toshimasa, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 964 507** (51) **A61B 1/00**
(72) KIMOTO, Seiichiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
AKAGI, Toshimasa, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 964 521** (51) **A61B 17/04**
(72) Shiono, Junji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Kaji, Kunihide, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Suzuki, Takayuki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 964 530** (51) **A61B 17/22**
(72) Kimura, Kenichi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 969 989** (51) **A61B 1/00**
(72) KAWANO, Hironao, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TAKIZAWA, Hironobu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
SEGAWA, Hidetake, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

- AOKI, Isao, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
HIRAKAWA, Katsumi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KOBAYASHI, Satomi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ITO, Hideo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 971 252** (51) **A61B 1/00**
(72) MIKKAICHI, Takayasu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MATSUNO, Kiyotaka, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NAKAHASHI, Kensei, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KAJI, Kunihide, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 972 984** (51) **G02B 21/06**
(72) KURODA, Chikara, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
OBUCHI, Yuko, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 974 683** (51) **A61B 18/14**
(72) Koji, Shimomura, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 975 826** (51) **G06F 19/00**
(72) Hibi, Yasushi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 977 676** (51) **A61B 1/00**
(72) HASEGAWA, Jun, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NONAMI, Tetsuo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 982 660** (51) **A61B 17/28**
(72) MIYAMOTO, Manabu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KOGASAKA, Takahiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
DEJIMA, Takumi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MATSUNO, Kiyotaka, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
YAMATANI, Ken, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TAKEUCHI, Saori, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 986 030** (51) **G02B 21/00**
(72) Kubo, Hirokazu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 990 018** (51) **A61B 18/14**
(72) Nakamura, Tsutomu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- Suzuki, Keita, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Muyari, Yuta, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Motosugi, Shunsuke, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 992 275** (51) **A61B 1/06**
(72) YAMAZAKI, Kenji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 994 874** (51) **A61B 1/00**
(72) ISHIWATA, Hiroshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NISHIDA, Hiroyuki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
HANDA, Keiji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
HARANO, Kenji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ASADA, Daisuke, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 997 443** (51) **A61B 17/22**
(72) Goto, Hiroaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 003 481** (51) **G02B 21/00**
(72) Hasegawa, Kazuhiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 005 917** (51) **A61F 2/06**
(72) Goto, Hiroaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 008 573** (51) **A61B 1/04**
(72) YAMAZAKI, Kenji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
GONO, Kazuhiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 014 218** (51) **A61B 1/018**
(72) Komiya, Takaaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Onuki, Yoshio, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Murakami, Kazushi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Okada, Tsutomu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Ichikawa, Hiroaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Kura, Yasuhito, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Honda, Kazuki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 014 219** (51) **A61B 1/04**
(72) Nishimura, Hirokazu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 016 884** (51) **A61B 1/00**
(72) YAMAZAKI, Kenji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 016 897** (51) **A61B 5/06**
(72) KIMURA, Atsushi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
UCHIYAMA, Akio, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 023 127** (51) **G01N 21/78**
(72) NAMBA, Akihiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
SUZUKI, Hirobumi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 034 421** (51) **G06F 19/00**
(72) Araki, Hiroyuki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Omori, Shinichi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 036 484** (51) **A61B 1/00**
(72) Toriyama, Seiki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Oshima, Mutsumi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Yamashita, Shinji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Tsuchida, Keiichi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Takahashi, Tomoya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Shimada, Atsushi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Yabe, Yusuke, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Mizuno, Kyosuke, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 037 309** (51) **G02B 21/00**
(72) Motomura, Shinji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 039 297** (51) **A61B 8/12**
(72) Hibi, Yasushi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 045 667** (51) **G03G 15/08**
(72) Sakuma, Susumu, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Dept., 1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (11) **2 052 668** (51) **A61B 1/00**
(72) DOGUCHI, Nobuyuki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ICHIMURA, Hironobu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TAKATO, Hideyasu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

- NOGUCHI, Azusa, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- GONO, Kazuhiro, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- MIYAKE, Kiyoshi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 052 674** (51) **A61B 1/04**
(72) INOUE, Ryoko, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 060 223** (51) **A61B 1/005**
(72) Ogawa, Tomoaki, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 060 903** (51) **G01N 21/27**
(72) ARAI, Satoshi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- ABE, Tokiya, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- YAMAGUCHI, Masahiro, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 060 946** (51) **G02B 21/06**
(72) Kubo, Hirokazu, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Ueno, Makio, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 062 523** (51) **A61B 1/00**
(72) UCHIYAMA, Akio, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- CHIBA, Atsushi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- KAWANO, Hironao, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 065 745** (51) **G02B 21/36**
(72) Kojima, Jitsunari, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 067 454** (51) **A61F 2/84**
(72) Ozawa, Keita, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Muramatsu, Junichi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 068 187** (51) **G02B 21/00**
(72) Yamana, Motokazu, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 070 466** (51) **A61B 1/04**
(72) MATSUZAKI, Hiroshi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- KANDA, Yamato, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 083 247** (51) **G01C 21/32**
(72) Kawamata, Yukihiko, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual
Property Group 12th Floor, Marunouchi
Center Building, 6-1, Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Miyazaki, Yukio, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual
Property Group 12th Floor, Marunouchi
Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 085 015** (51) **A61B 1/00**
(72) SHIGEMORI, Toshiaki, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- ORIHARA, Tatsuya, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- SEGAWA, Hidetake, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- KAWANO, Hironao, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- NAGASE, Ayako, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 085 904** (51) **G06F 19/00**
(72) Ito, Masaru, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Tashiro, Koichi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 085 906** (51) **G06F 19/00**
(72) Sekiguchi, Kiyoshi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- Ito, Masaru, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Tashiro, Koichi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Furukawa, Nobuyuki, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- Yamaki, Masahide, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 090 215** (51) **A61B 1/00**
(72) KAWANO, Hironao, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- KIMURA, Atsushi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- UCHIYAMA, Akio, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- CHIBA, Atsushi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 092 878** (51) **A61B 5/00**
(72) Igarashi, Makoto, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 098 156** (51) **A61B 1/00**
(72) NAKAOKA, Masaya, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- MORISHITA, Koki, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 101 210** (51) **G02B 21/24**
(72) Watanabe, Hiroshi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 105 095** (51) **A61B 17/00**
(72) Nomura, Yusuke, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Takahashi, Misa, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Miyano, Hiromichi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- Katada, Keisuke, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 106 243** (51) **A61B 18/12**
(72) TAKASHINO, Tomoyuki, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- NAGASE, Toru, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- IIDA, Koji, OLYMPUS CORPORATION 2951
Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP
- WAKAMATSU, Mai, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 108 329** (51) **A61B 19/00**
(72) Yoshie, Michifumi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- Banju, Kazuo, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 111 812** (51) **A61B 18/08**
(72) Takashino, Tomoyuki, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- Iida, Koji, OLYMPUS CORPORATION 2951
Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP
- Nagase, Toru, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 111 962** (51) **B29C 44/30**
(72) Gonon, Eugen, Höhenstrasse 37, 8247 Flur-
lingen, CH
- (11) **2 117 104** (51) **H02K 33/00**
(72) KAWANO, Hironao, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- KATAYAMA, Miho, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 118 691** (51) **G02B 1/11**
(72) SCHULZ, Ulrike, Vor dem Obertore 14,
07751 Jena, DE
- WENDLING, Irmina, Krantaubenstieg 9 F,
22149 Hamburg, DE
- MUNZERT, Peter, Max-Gräfe-Gasse 14,
07743 Jena, DE
- KAISER, Norbert, Am Katzenstein 1, 07745
Jena, DE
- (11) **2 123 231** (51) **A61B 19/00**
(72) Dejima, Takumi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Hashimoto, Tatsutoshi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 130 482** (51) **A61B 1/00**
(72) Iwasaki, Seiji, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP

- Kuchimaru, Toru, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Ishida, Yuuya, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Sakai, Seiji, OLYMPUS CORPORATION 2951
Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP
- (11) **2 131 225** (51) **G02B 23/24**
(72) Takato, Hideyasu, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 131 323** (51) **G06T 5/00**
(72) Mitsuhashi, Kei, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, DE
- (11) **2 138 101** (51) **G01N 21/17**
(72) Igarashi, Makoto, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 139 341** (51) **A21B 1/48**
(72) DOUGHERTY, Carl, J., 1031 Bellflower Drive,
Carrollton, TX 75007, US
- (11) **2 143 370** (51) **A61B 1/01**
(72) Kawano, Hironao, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- Chiba, Atsushi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 143 390** (51) **A61B 17/11**
(72) Takahashi, Shinji, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Sato, Masatoshi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Murakami, Kazushi, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- Yamamoto, Tetsuya, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 158 834** (51) **A61B 1/00**
(72) TANAKA, Hideki, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- HASEGAWA, Jun, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- NAKAMURA, Toshio, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- UCHIYAMA, Akio, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- CHIBA, Atsushi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 163 184** (51) **A61B 1/005**
(72) Sato, Eijiro, OLYMPUS CORPORATION 2951
Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP
- Matsuda, Eiji, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Shinmura, Toru, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 163 208** (51) **A61B 17/064**
(72) Takahashi, Shinji, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Kaji, Kunihide, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Sato, Masatoshi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Yamamoto, Tetsuya, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- Hashimoto, Tatsutoshi, OLYMPUS COR-
PORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-
shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 163 450** (51) **B60W 50/08**
(72) Agnvall, Anders, Uggleholskvägen 5, 437 38
Lindome, SE
- Engström, Johan, Norra Ågatan 5A, 416 49,
Göteborg, SE
- Birkedahl, Petter, Vidablicksvägen 7, 442 53,
Ytterby, SE
- (11) **2 165 640** (51) **A61B 1/00**
(72) Takasugi, Yoshiharu, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- Akiyama, Daisuke, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 172 147** (51) **A61B 1/04**
(72) YOSHIDA, Ryoko, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 174 578** (51) **A61B 1/00**
(72) TANIGUCHI, Katsuyoshi, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-
shi, Tokyo 192-8507, JP
- SHIGEMORI, Toshiaki, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- OGURI, Atsushi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- NISHIYAMA, Takeshi, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 177 149** (51) **A61B 1/04**
(72) Nishiyama, Takeshi, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- Oguri, Atsushi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- Zui, Eri, OLYMPUS CORPORATION 2951
Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP
- (11) **2 180 748** (51) **H04W 72/08**
(72) Lu, Yanling, 57 Woodrow Avenue, Hayes,
Middlesex UB4 8QN, GB
- Sarperi, Luciano, c/o FUJITSU LABOR-
ATORIES OF EUROPE LTD Hayes Park Cen-
tral Hayes End Road, Hayes, Middlesex UB4
8FE, GB
- Power, Kevin, Flat 3, Arlington House 1 Park
Lodge Avenue, West Drayton, Middlesex
UB7 9FD, GB
- Hunukumbure, Mythri, 5 Stilwell Drive, Hil-
lingdon, Middlesex UB8 3WF, GB
- (11) **2 184 026** (51) **A61B 19/00**
(72) UMEMOTO, Yoshitaka, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- TAKAHASHI, Kazuhiko, OLYMPUS COR-
PORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-
shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 191 768** (51) **G01B 7/004**
(72) CHIBA, Atsushi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- KIMURA, Atsushi, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- SATO, Ryoji, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- UCHIYAMA, Akio, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- KAWANO, Hironao, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- TAKAHASHI, Masaki, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 192 474** (51) **G06F 3/048**
(72) Kim, Sang-Won, Hanyang Apt. 3-1307,
Dangsan-Dong 3-ga, Yeongdeungpo-Gu,
Seoul, KR
- (11) **2 194 203** (51) **E04B 1/80**
(72) Gonon, Eugen, Höhenstrasse 37, 8247 Flur-
lingen, CH
- (11) **2 201 888** (51) **A61B 1/00**
(72) TAKEI, Shunji, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 218 716** (51) **C07D 333/38**
(72) NISHINO, Taito, c/o Nissan Chemical In-
dustries Ltd. 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- ISHIWATA, Norihisa, c/o Nissan Chemical
Industries Ltd. Biological Research Labor-
atories 1470 Oaza-shiraoka Shiraoka-machi,
Minamisaitama-gun Saitama 349-0294, JP
- MIYAJI, Katsuaki, c/o Nissan Chemical In-
dustries Ltd. Chemical Research Labor-
atories 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi
Chiba 274-8507, JP
- IWAMOTO, Shunsuke, c/o Nissan Chemical
Industries Ltd. Chemical Research Labor-
atories 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi
Chiba 274-8507, JP
- ASAI, Yasuyuki, c/o ReproCELL 3-8-11,
Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama, Ka-
nagawa 222-0033, JP
- YUI, Makiko, c/o ReproCELL 3-8-11, Shin-
Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama, Kana-
gawa 222-0033, JP
- (11) **2 228 709** (51) **G06F 3/042**
(72) Kurokawa, Yoshiyuki, c/o Semiconductor
Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase, At-
sugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (11) **2 229 869** (51) **A61B 1/04**
(72) TAKEI, Shunji, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 240 975** (51) **H01M 10/0565**
(72) BALSARA, Nitash Pervez, 815 Sea View
Drive, El Cerrito, CA 94530, US
- EITOUNI, Hany Basam, 5364 Manila Ave,
Oakland, CA 94618, US
- GUR, Ilan, 4952 Kingston Ave, Piedmont, CA
94611, US
- SINGH, Mohit, 1545 Vista Club Circle, Apt.
nr. 303, Santa Clara, CA 95054, US
- HUDSON, William, 1909 Bayview Ave, Bel-
mont, CA 94002, US

- (11) **2 246 880** (51) **H01L 21/338**
(72) KOMATANI, Tsutomu, c/o SUMITOMO ELECTRIC DEVICE INNOVATIONS, INC. 1, Kanai-cho, Sakae-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0845, JP
- (11) **2 253 945** (51) **G01J 1/00**
(72) TAIRA, Kenji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
YAJIMA, Hiroyoshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 255 181** (51) **G01N 33/00**
(72) BOHL, Benjamin, Am Friedrichshain 21B, 10407 Berlin, DE
BALZER, Peter, Heinrich-Heine-Str. 23, 10179 Berlin, DE
- (11) **2 255 538** (51) **H04W 4/00**
(72) TUOMIKOSKI, Tuomo, Kuminakuja 1, FI-90460 Oulunsalo, FI
AUTIO, Kari, Tokantie 22, FI-90800 Oulu, FI
MÄKELÄ, Ilkka, Kasarmintie 25 E 10, FI-90100 Oulu, FI
NUUTINEN, Jukka-Pekka, Ollilantie 2, FI-90850 Martinniemi, FI
RYHÄNEN, Jouko, Ohjastie 1 E 1, FI-90540 Oulu, FI
VALTANEN, Juha, Fasaanikuja 7, 90460 Oulu, FI
- (11) **2 271 783** (51) **C22C 38/36**
(72) CHRISTOPHERSON, Denis, B., Jr., 812 Jefferson Street, Waupun WI 53963, US
FARTHING, Leslie, John, 32 Malvern Avenue, Rugby Warwickshire CV22 5JW, GB
SCHOENWETTER, Todd, W6967 Cty I, Juneau, WI 53039, US
L'ESPERANCE, Gilles, 23 Alsace, Candiac, Quebec J5R 5R6, CA
BEAULIEU, Philippe, 7756 ave de Gaspe, Montreal, Quebec H2R 2A4, CA
- (11) **2 275 864** (51) **G03B 17/00**
(72) Takatsuka, Susumu, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc. 1-8-15 Konan, Minato-Ku Tokyo, JP
Shibayama, Noribumi, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc. 1-8-15 Konan, Minato-Ku Tokyo, JP
Suto, Hisatoshi, c/o Sony Mobile Communications Japan, Inc. 1-8-15 Konan, Minato-Ku Tokyo, JP
- (11) **2 276 140** (51) **H02J 7/00**
(72) Moussaoui, Zaki, 2017 Brittan Avenue, San Carlos, California 94070, US
Allen, Tony, 130 Greendale Drive, Los Gatos CA 95032, US
- (11) **2 277 130** (51) **G01C 11/02**
(72) NIXON, Stuart, L'Estoril 31 Avenue Princess Grace, 98000 Monaco, FR
- (11) **2 283 061** (51) **C08G 65/00**
(72) CUNLIFFE, Anthony, Vernon, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
TOD, David, Arthur, QinetiQ Limited Fort Halstead Sevenoaks, Kent TNU 7BP, GB
TERRY, Simon, Andrew, QinetiQ Limited Fort Halstead Sevenoaks, Kent TNU 7BP, GB
- (11) **2 284 797** (51) **G06T 7/00**
(72) Hori, Fumio, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 294 500** (51) **G06F 3/01**
(72) RYHÄNEN, Tapani, 32 Church Street, Chesterton, Cambridge CB4 1DT, GB
RADIVOJEVIC, Zoran, 173 Wellbrook Way, Cambridge CB3 0GL, GB
UUSITALO, Mikko, Maamonlahdentie 3 as 6, FI-00200 Helsinki, FI
- (11) **2 294 824** (51) **H04N 19/176**
(72) SCHOENBLUM, Joel Warren, 230 Lochan Cove, Alpharetta GA 30022, US
- (11) **2 296 359** (51) **H04N 1/00**
(72) KAWASAKI, Shinya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NIIDA, Koichi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 296 525** (51) **A61B 1/00**
(72) GONO, Kazuhiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
SUGA, Takeshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 305 091** (51) **G06T 7/00**
(72) MATSUDA, Takehiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 316 346** (51) **A61B 17/04**
(72) SUZUKI, Takayuki, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
TAKAHASHI, Shinji, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SUZUKI, Satoko, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KOGASAKA, Takahiro, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 316 794** (51) **C01G 43/01**
(72) Chmielewski, Andrzej G., c/o Instytut Chemii i Techniki Jadrowej ul. Zbójnógórska 11, 04-802, Warszawa, PL
Deptula, Andrzej, c/o Instytut Chemii i Techniki Jadrowej ul. Wilcza 33 „2, 00-544 Warszawa, PL
Milkowska, Magdalena M., c/o Instytut Chemii i Techniki Jadrowej ul. Bema 62, 05-074 Halinów, PL
Lada, Wieslawa, c/o Instytut Chemii i Techniki Jadrowej ul. Dzika 6 m 240, 00-172 Warszawa, PL
Olczak, Tadeusz, c/o Instytut Chemii i Techniki Jadrowej ul. Kondratowicza 29 m. 21, 03-285 Warszawa, PL
Brykala, Marcin, Blotna 50 m. 14, 03-599 Warszawa, PL
Wawszczak, Danuta, Suwalna B m. 216, 05-120 Legionowo, PL
- (11) **2 326 887** (51) **F24J 2/04**
(72) PANELLA, Fabiana, c/o KME Italy S.p.A. Via G. Saviane, 6, 50127 Firenze, IT
- (11) **2 327 367** (51) **A61B 18/14**
(72) MATSUNAGA, Rei, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- ISHIKAWA, Masahiro, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 335 559** (51) **A61B 1/04**
(72) Uchiyama, Akio, c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Services Co., Ltd. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Kimura, Atsushi, c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Services Co., Ltd. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
Aoki, Isao, c/o Intellectual Property Support Department, Olympus Intellectual Services Co., Ltd. 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **2 340 098** (51) **B01D 39/16**
(72) LAZAREVIC, Alexandra, Sommerbuckelweg 3, 69488 Birkenau, DE
BADER, Robert, Mozartstr. 26, 69121 Heidelberg, DE
KURZER, Rosemarie, Brauneberger Str. 2, 54472 Burgen, DE
REINHARDT, Heinz, Main-Neckar-Bahn Strasse 118, 68535 Erdingen, DE
- (11) **2 358 552** (51) **B60H 1/22**
(72) ARTELSMAIR, Bernhard, Kelchweg 1, A-4643 Pettenbach, AT
FINK, Reinhold, St. Georgen In der Klaus 42, A-3340 Waidhofen an der Ybbs, AT
PFLUEGELMEIER, Helmut, Molkereistrasse 12, A-4070 Eferding, AT
PRIELINGER, Andreas, Eichham 46, A-4655 Vorchdorf, AT
SKLARSKI, Günther, Hauptstrasse 25/4, A-4621 Sipbachzell, AT
- (11) **2 382 909** (51) **A61B 1/00**
(72) TANAKA, Hideki, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 392 395** (51) **B01D 69/02**
(72) Hu, Jin, 2567 Cedarwood Ct, Hudson, Ohio 44236, US
- (11) **2 394 564** (51) **A61B 1/00**
(72) HONDA, Kazuki, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KURA, Yasuhiro, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
MATSUURA, Wataru, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 411 142** (51) **B01J 19/30**
(72) Boulet, André, 349-485 W. 8th. Avenue, Vancouver, BC V5Y 3Z5, CA
Khiavi, Soheil, 505-6595 Willingdon Avenue, Burnaby, BC V5H 4E5, CA
- (11) **2 412 288** (51) **A61B 1/00**
(72) ASADA, Daisuke, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
NAKAJIMA, Sho, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KARASAWA, Hitoshi, c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **2 412 296** (51) **A61B 1/00**
(72) WATANABE, Toshiaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP

- ISHIHARA, Yasushige, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 413 160** (51) **G01S 19/29**
(72) Wendel, Jan, Dr., Spitzwegstrasse 6, 81373 München, DE
- (11) **2 417 143** (51) **C07H 3/06**
(72) DÉKANY, Gyula, 46 Furness Crescent, Sinnamon Park Queensland 4073, AU
ÁGOSTON, Károly, Orgona u. 133/8, H-2089 Telki, HU
BAJZA, Istvan, K. Tóth Kálmán 18/B, H-4031 Debrecen, HU
BOUJET, Julien, Les Pesquies Rue de la Croix Cholet, F-44770 La Plaine sur Mer, FR
BØJSTRUP, Marie, Havetoften 11, DK-2630 Tåstrup, DK
FANEFJORD, Mette, Skelhøjvej 3 st. th., DK-2800 Lyngby, DK
FIGUEROA PÉREZ, Ignacio, 10629 SW 75th Lane, Miami FL 33173, US
HEDEROS, Markus, Byggmästaregatan 103, S-23343 Svedala, SE
HORVÁTH, Ferenc, Forrás út 44, H-2098 Pilisszentkereszt, HU
KOVÁCS-PÉNZES, Piroska, Kéve utca 4, H-5100 Jászberény, HU
KRÖGER, Lars, Herzog-Alf-Weg 36, 22457 Hamburg, DE
OLSSON, Johan, Svarvargatan 14, 1 tr., S-11249 Stockholm, SE
RÖHRIG, Christoph, Drei-Lerchen 4, 78357 Mühlingen, DE
SCHROVEN, Andreas, Passatweg 5, 26676 Barssel, DE
VRASIDAS, Ioannis, Papapetrou 17, GR-55131 Thessaloniki, GR
- (11) **2 421 440** (51) **A61B 8/00**
(72) STAALSEN, Niels-Henrik, Bagerstraede 1C, 9240 Nibe, DK
ANDREASEN, Jan Jesper, Skovbakkevej 27A, 9000 Aalborg, DK
- (11) **2 425 070** (51) **E04F 19/10**
(72) GARD, John, Leavitt, 1524 Bonita Avenue, Mountain View CA 94040, US
ADAMS, David, E., 888 Tom Hill Hollow Road, Muncy PA 17756, US
PERKINS, Nancy, Jane, 3225 Turtle Creek Blvd. 917, Dallas TX 75219, US
BAILEY, David Ronald, 160 Sunset Road, Muncy, PA 17756, US
YOUNG, Craig, 376 Beth Ellen Drive, Lewisburg, PA 17837, US
HART, Kenneth, 10 Church Farm Close, Birtton, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 5EL, GB
MORRIS, Nathan D., 116 Jennifer Lane, Perry, GA 31069, US
- (11) **2 432 190** (51) **H04L 29/06**
(72) Mikkelsen, John P., c/o SKKY, LLC 888 Colwell Building 123 North Third Street, Minneapolis, MN 55401, US
Freidson, Robert I., 25 Kamennoostrovsky Ave., Apt. 61, 197101 Saint Petersburg, RU
- (11) **2 443 598** (51) **G06Q 30/00**
(72) Mikkelsen, John P., SKKY, LLC 888 Colwell Building 123 North Third Street, Minneapolis, MN 55401, US
Freidson, Robert, 25 Kamennoostrovsky Avenue, Apt. 61, Saint Petersburg, 197101, RU
- (11) **2 446 154** (51) **F16B 12/12**
(72) Crampton, David, Oakvale 63 Station Road Oakworth Keighley, Leeds Yorkshire BD22 0DZ, GB
- (11) **2 464 260** (51) **A47D 13/02**
(72) Eberharter, Daniela, Bichl 605, 6284 Ramsau, AT
- (11) **2 468 935** (51) **D04H 1/42**
(72) Spyra, Wolfgang, Oggenhauser Strasse 2a, 13467 Berlin, DE
Schaks, Hans-Ulrich, Hauptstrasse 22b, 01983 Allmosen, DE
Roess, Thomas, Buschweg 3, 27239 Twistringen, DE
Noack, Michael, Cottbuser Strasse 15a, 01983 Grossräschen, DE
Biegel, Anita, Kleinkoschener Strasse 2a, 01968 Senftenberg, DE
- (11) **2 480 173** (51) **A61F 2/58**
(72) SCHVALB, Nir, 12 Hatamar Street, 36841 Neshar, IL
BEN MOSHE, Boaz, 18 Shalom Aleichem Street, 46703 Herzlia, IL
VARDIMON, Alon, 75 Har-Ramon Street, 84864 Beer Sheva, IL
SHAMUR, Barak, 9 Kalisher Street, 49391 Petach Tikva, IL
- (11) **2 488 617** (51) **C10M 107/34**
(72) ZHU, Yi-Ping, 936, Zhangheng Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 238855, CN
YU, Wanglin, 2301 North Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541, US
LI, Fang, The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
AGUILAR, Daniel, A., 106 Sumac Street, Lake Jackson, TX 77566, US
WURM, Brad, 3243 Keithwood Circle E, Pearland, TX 77584, US
- (11) **2 492 733** (51) **G02B 13/06**
(72) Mizusawa, Masayuki, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 503 224** (51) **F21S 8/12**
(72) Mohedano, Ruben, Calle José Ramón Vizcaino 5, 28037 Madrid, ES
Benitez, Pablo, Calle Villa de Marin 37, 8A, 28029 Madrid, ES
Minano, Juan Carlos, Calle Santa Cruz de Marcenado 31, 7, 28015 Madrid, ES
Ohno, Masafumi, c/o STANLEY ELECTRIC CO. LTD. 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
- (11) **2 505 339** (51) **B29C 65/38**
(72) Sakamoto, Atsunobu, 10-15, Minamiyama 3-chome Shiroimachi, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
Sakamoto, Kazuko, 10-15 Minamiyama 3-chome Shiroimachi, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
Yamada, Kazukuni, 8-50, Nakabatake Tyouhouji Nagaokakyo-City, Kyoto 617-0812, JP
- (11) **2 515 781** (51) **A61B 90/00**
(72) Davydov, Albert, 109-33 71st Rd., 11B, Forest Hills, NY 11375, US
- (11) **2 524 685** (51) **A61K 8/34**
(72) KNAPPE, Thorsten, Henkel AG & Co. KGaA Am Teich 14, 22869 Schenefeld, DE
NOLL, Marcus, Henkel AG & Co. KGaA Kiehlort 16 c, 22850 Norderstedt, DE
- (11) **2 528 670** (51) **A63F 3/06**
(72) Connolly, David, 25 Crocker Place, Mt. Pearl, NFL A1N 3A6, CA
Connolly, Blair, 1721 Topsail Road, Paradise, NFL A1L 1W4, CA
- (11) **2 533 192** (51) **G06T 3/00**
(72) Higurashi, Masaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Furukawa, Hideaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Ueno, Akira, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 538 639** (51) **H04M 1/02**
(72) Song, Hochan, c/o LG Electronics Inc. IP Group 60-39 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
- (11) **2 555 438** (51) **H04B 1/59**
(72) SHIRAKATA, Naganori, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Daisuke, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 558 170** (51) **A63B 23/04**
(72) MAYR, Barbara, Jordangasse 7 / 3a, 1010 Vienna, AT
- (11) **2 559 532** (51) **B28B 19/00**
(72) Christandl, Dieter, Bismarckgasse 4/3, 8160 Weiz, AT
Christandl, Josef, Im Angerfeld 173, 8181 St. Ruprecht/Raab, AT
Hofer, Robert, Kühwiesen 13a, 8181 St. Ruprecht an der Raab, AT
- (11) **2 565 588** (51) **A61B 19/00**
(72) IIDA, Masatoshi, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 565 589** (51) **G01D 5/347**
(72) YASUDA, Mamoru, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KOMURO, Takahiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 573 478** (51) **F24F 12/00**
(72) Meißner, Johannes, Gasse 53, 06712 Heuckewalde, DE
Kammerer, Stefan, Erwin-Wehrle-Str. 32, 78120 Furtwangen, DE
- (11) **2 575 525** (51) **B29L 31/50**
(72) LÜZLBAUER, Adolf, Unterroith 24, 4853 Steinbach am Attersee, AT
PIEBER, Alois, Pattinghamerstrasse 15, 4921 Hohenzell, AT
RESCH, Franz Josef, Untere Klaus 236, 8970 Schladming, AT
- (11) **2 580 113** (51) **B63B 1/14**
(72) Kormann, Oliver, Feilbachstrasse 1, 5071 Wals-Siezenheim, AT
- (11) **2 580 114** (51) **B63B 1/30**
(72) Kormann, Oliver, Feilbachstrasse 1, 5071 Wals-Siezenheim, AT
- (11) **2 588 933** (51) **G09G 5/00**
(72) BAKER, Paul A., 1 Infinite Loop MS 305-2TC, Cupertino, CA 95014, US
FERRY, William O., 1 Infinite Loop MS 305-4MM, Cupertino, CA 95014, US

- ORR, James, 1 Infinite Loop MS 74-3PA, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 600 833** (51) **A61K 9/00**
(72) COHEN, Marvin, 10403 Baur Boulevard Suite A, St. Louis, MO 63132, US
COHEN, Susanne, 10403 Baur Boulevard Suite A, St. Louis, MO 63132, US
FLYNN, Bob, 2302 S. Center St., Maryville, IL 62062, US
- (11) **2 602 612** (51) **G01N 21/64**
(72) HANASHI, Takuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TANABE, Tetsuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
YAMAGUCHI, Mitsushiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NAKATA, Hidetaka, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 603 359** (51) **B26B 21/52**
(72) Bucco, Thomas J., P.O. Box 806, Setauket, New York, NY 11733, US
- (11) **2 620 763** (51) **G01N 21/64**
(72) YAMAGUCHI, Mitsushiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TANABE, Tetsuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 621 821** (51) **B65D 21/028**
(72) HENDRICKSON, B. Everett, 7401 S. Sepulveda Blvd., No. 116, Los Angeles, California 90045, US
CARLSON, Timothy J., 1530 North Key Blvd., No. 1320, Arlington, Virginia 22209, US
HENDRICKSON, A. Irene, 7401 S. Sepulveda Blvd., No. 116, Los Angeles, California 90045, US
SEVERN, Craig, 103 Howard Ave., Sharon, Ontario, L0G 1V0, CA
BRANDAU, Ottmar, 18 Caribou Trail, Wasaga Beach, Ontario, L9Z-1H8, CA
FREDERICK, Michael, 2530 3rd Street, No.7, Santa Monica, California, 90405, US
- (11) **2 628 471** (51) **A61F 5/441**
(72) Karlsson, Karl-Erik, Lästgatan 3, 58739 Linköping, SE
- (11) **2 630 122** (51) **C07D 213/81**
(72) YAMAGISHI, Tatsuya, c/o RaQualia Pharma, Inc. 1-21-19 Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
KAWAMURA, Kiyoshi, c/o RaQualia Pharma, Inc. 1-21-19 Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
ARANO, Yoshimasa, c/o RaQualia Pharma, Inc. 1-21-19 Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
MORITA, Mikio, c/o RaQualia Pharma, Inc. 1-21-19 Meieki Minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
- (11) **2 646 583** (51) **C22B 5/02**
(72) TETSUMOTO, Masahiko, 2770 Yorkmont Road, Charlotte, NC 28208-7324, US
- (11) **2 668 277** (51) **C12N 15/79**
(72) ROBERTS, Michael L., NINE, Edinburgh Bioquarter, 9, Little France Road, Edinburgh EH16 4UX, GB
- (11) **2 673 924** (51) **H04N 7/24**
(72) BENNETT, Joseph, A., 51 Chip Shot Ct., Roseville, California 95678, US
SOMAYAZULU, Vallabhajosyula, S., 14193 NW Eagleridge Ln., Portland, Oregon 97229, US
HAYEK, George, R., 726 Shoreline Pointe, El Dorado Hills, California 95762, US
PRAT, Gideon, 35 Wallenberg street, 34990 Haifa, IL
KAMBHATLA, Srikanth, 5373 NW Paseo Terrace, Portland, Oregon 97229, US
LI, Guoging, 3672 NW Talamore TER, Portland, Oregon 97229, US
- (11) **2 688 272** (51) **H04M 1/725**
(72) LI, Xiangyang, c/o ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (11) **2 689 052** (51) **C25D 11/06**
(72) BURCHARDT, Malte, Am Hahnenkamp 5, 28325 Bremen, DE
DIECKHOFF, Stefan, Wacholderweg 6, 28865 Lilienthal, DE
HARTWIG, Andreas, Beekstraße 10e, 27721 Ritterhude, DE
KLEEMEIER, Malte, Freudenbergstraße 13, 28213 Bremen, DE
TECZYK, Katharina, Hollerallee 20a, 28209 Bremen, DE
VULLIET, Philippe, 15 bis rue de l'Iserson, F-74000 Annecy, FR
FANGMEIER, Armin, Gartenstraße 27, 32269 Rahden, DE
- (11) **2 716 541** (51) **B63H 25/42**
(72) Kanno, Isao, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Lindeborg, Mathias, Dr. Belfrages Gata 6, 41322 Göteborg, SE
- (11) **2 724 450** (51) **H02K 1/32**
(72) MIYAMOTO, Tomohiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MATSUSAKA, Shuhei, c/o T.RAD CO. LTD 3-25-3, Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
KATO, Koji, c/o AISIN AW CO. LTD. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
- (11) **2 749 648** (51) **C12N 15/62**
(72) Chien, Hung-Chien, 3F., No. 190, Gongye 9th Road, Dali District, Taichung City 412, TW
- (11) **2 749 867** (51) **G01N 21/64**
(72) TANABE, Tetsuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
YAMAGUCHI, Mitsushiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 749 868** (51) **G01N 21/64**
(72) HANASHI, Takuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TANABE, Tetsuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 751 421** (51) **F03D 3/06**
(72) Mitchell, John Stephen, Long Fornet, North Road Sherbourne Dorset DT9 3JW, GB
- (11) **2 752 654** (51) **G01N 21/64**
(72) NAKATA, Hidetaka, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TANABE, Tetsuya, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 754 380** (51) **A61B 1/00**
(72) ISHIHARA, Yasushige, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 755 431** (51) **H04W 64/00**
(72) Flanagan, Michael, 9 Cora Lane Chester, New Jersey, 07930, US
Murphy, Christopher, 88 Broadmoor Lane, Bath, Bath and North East Somerset BA1 4LB, GB
Kenington, Peter, Trap Farm, Chepstow, NP16 6PE, GB
- (11) **2 755 508** (51) **A24D 1/02**
(72) PARK, Kie Seon, c/o BAT (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
WHIFFEN, Robert, c/o BAT (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
FALLON, Gary, c/o BAT (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
LOUIS, Frédéric, c/o Decoufflé s.a.r.l., 2 avenue du Président François Mitterrand, 91385 Chilly-Mazarin Cedex, FR
- (11) **2 757 903** (51) **A23G 3/34**
(72) GOEDEKEN, Douglas L., 13237 Mankato St. NE, Blaine, Minnesota 55449, US
HUANG, Victor T., 6501 Garland Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US
Lauren A.GREEVERS, 131 Maplewood Drive East, Bloomington, Minnesota 55420, US
NOWAKOWSKI, Christine M., 2745 Norwood Lane North, Plymouth, Minnesota 55441, US
Christopher, J.BARRETT, 701 North 2nd St. Apt 613, Minneapolis, Minnesota 55401, US
Daniel R.GREEN, 4180 Terrace Lane, Minnetonka, Minnesota 55305, US
Scott K.WHITMAN, 3647 Jordan Circle, New Hope, Minnesota 55427, US
Danielle M.WOJDYLA CHRISTENSEN, 5215 37th Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55417, US
- (11) **2 760 652** (51) **B27N 1/00**
(72) POL, Bernardus, Jozef, Maria, c/o Titan Wood Limited Brettenham House 19 Lancaster Place, London WC2E 7EN, GB
VAN DOMMELE, Stefan, c/o Titan Wood Limited Brettenham House 19 Lancaster Place, London WC2E 7EN, GB
KAPPEN, Theodor, Gerardus, Marinus, Maria, c/o Titan Wood Limited Brettenham House 19 Lancaster Place, London WC2E 7EN, GB
- (11) **2 764 819** (51) **G06T 5/00**
(72) TAKAHASHI, Jumpei, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 768 226** (51) **H04N 13/02**
(72) NISHIMURA, Hisashi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 770 127** (51) **E03D 11/14**
(72) Kosarnig, Rolf, Steinacherstrasse 15, 8630 Rütli, CH

- (11) **2 773 463** (51) **B05B 3/08**
(72) SCHLENKER-MOSER, Monika, Henri Dunant 63, 2504 Bienne, CH
- (11) **2 775 898** (51) **A61B 3/08**
(72) PISANI, Sabino, Via Matteotti, 28, 20027 RESCALDINA (MILANO), IT
- (11) **2 777 142** (51) **H02M 5/10**
(72) ROBERTSON, Daniel James, 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
REN, Saining, 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
LECIAS, Eugenio Jr. Sia, 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
- (11) **2 779 639** (51) **H04N 7/173**
(72) ENDO, Takahisa, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 782 616** (51) **A61M 1/00**
(72) AZIMPOOR, Ali Faghani, 701 Pifer Road, Houston, TX 77024, US
BLASETTI, Lou, 98 Lenox Street, Quincy, MA 02169, US
KIBBE, Mark, 33 Meadow Street, Carver, MA 02330, US
HART, Russell, 50 Solitude Drive, Taunton, MA 02780, US
- (11) **2 787 873** (51) **A61B 1/00**
(72) FUKUDA, Hiroshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 797 318** (51) **H04N 7/173**
(72) KAWASAKI, Shinya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 802 298** (51) **A61F 5/01**
(72) INGIMUNDARSON, Arni thor, c/o Ossur Americas, 19762 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, US
SIGURDSSON, Sindri Pall, c/o Ossur Americas, 19762 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, US
CHETLAPALLI, Janaki Ram srinivasaRao, c/o Ossur Americas, 19762 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, US
TAYLOR, Jason Robert, c/o Ossur Americas, 19762 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, US
PALSSON, Shireen Maria, c/o Ossur Americas, 19762 Pauling, Foothill Ranch, California 92610, US
- (11) **2 816 344** (51) **G01N 21/64**
(72) TANABE, Tetsuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 816 388** (51) **G02B 21/06**
(72) FUJINUMA, Ken, c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
TAKAHASHI, Shintaro, c/o OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **2 817 314** (51) **C07D 493/04**
(72) HAGBERG, Erik, 1855 W. Riverview Ave., Decatur, IL 62522, US
MARTIN, Kevin, 130 Kensington Ct., Mt. Zion, IL 62549, US
VAN EE, Jan Hendrik, Waardeellaan 1, NL-9461 CL Gieten, NL
- LE NÔTRE, Jérôme Emile Lucien, Rosendaal-seestraat 20, NL-6824 CM Arnhem, NL
VAN ES, Daniël Stephan, Oolevaarsbek 10, NL-6721 RP Bennekom, NL
VAN HAVEREN, Jacobus, Bovenbuurtweg 60, NL-6717 XB Ede, NL
- (11) **2 824 029** (51) **B63J 3/02**
(72) ONO Taisuke, c/o YANMAR CO. LTD. 1-32 Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (11) **2 824 897** (51) **H04M 1/725**
(72) FANG, Wen, c/o ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
HUANG, Lianfang, c/o ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (11) **2 826 574** (51) **B22C 15/24**
(72) KATO, Shigeyoshi, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-8505, JP
HARADA, Hisashi, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-Seisakusho 1 Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-8505, JP
- (11) **2 834 823** (51) **H01G 9/20**
(72) LINDSTRÖM, Henrik, Valsjövägen 7, S-184 63 Åkersberga, SE
FILLI, Giovanni, Handelsvägen 10, 182 56 Danderyd, SE
- (11) **2 834 824** (51) **H01G 9/20**
(72) LINDSTRÖM, Henrik, Valsjövägen 7, S-184 63 Åkersberga, SE
FILLI, Giovanni, Handelsvägen 10, 182 56 Danderyd, SE
- (11) **2 836 069** (51) **A01M 1/00**
(72) Eliasson, Bertil, Bröndomevägen 347, 43479 Vallda, SE
Carlsson, Lennart, Matildebergsgatan 36, 43138 Mölndal, SE
- (11) **2 857 772** (51) **F24F 12/00**
(72) Kammerer, Stefan, Erwin-Wehrle-Str. 32, 78120 Furtwangen, DE
- (11) **2 864 338** (51) **C07D 513/04**
(72) WOLKERSTORFER, Andrea, Urbangasse 8/25-26, A-1170 Vienna, AT
SZOLAR, Oliver, Gugitzgasse 5/1, A-1190 Vienna, AT
HANDLER, Norbert, Neuwaldegger Straße 35/2/3, A-1170 Vienna, AT
CUSACK, Stephen, 653 Route de St. Nizier, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
SAUVAÛTRE, Thibault, Rüterstraße 20, 60325 Frankfurt am Main, DE
MICHOUT-SIMON, Céline, 10 Rue Jules Ferry, F-67400 Illkirch Graffenstaden (FR), FR
MORICE, Christophe, 20 rue St. Nicolas, F-68320 Widensohlen, FR
GIETHLEN, Bruno, 12 route des Romains, F-67120 Altorf, FR
LANGER, Thierry, Waldrandweg 62, A-1170 Vienna, AT
SMITH, Mark, 1080 Sutter Street, Apartment 401 San Francisco CA 94109, US
SO, Sung-Sau, 11 Westover Road, Verona, New Jersey 07044, US
CLASSEN-HOUBEN, Dirk, Marienweg 2, A-8641 St. Marein im Mürztal (AT), AT
BUSCHMANN, Helmut, Sperberweg 15, 52076 Aachen, DE
- (11) **2 870 328** (51) **B22F 1/00**
(72) KÖHLER, Ekkehard, Unterm Rathaus 12, 58300 Wetter, DE
EMDE, Dirk, Elsternweg 6, 58256 Ennepetal, DE
SEYFARTH, Anna, Karl-Zahn-Str. 2, 44141 Dortmund, DE
LELGEMANN, Thomas, Falkensteinstr. 30, 46047 Oberhausen, DE
- (11) **2 872 162** (51) **A61K 38/16**
(72) WALKER, Daniel, Institute of Infection Immunity and Inflammation College of Medical, Veterinary and Life Sciences University of Glasgow, Glasgow Strathclyde G12 8AT, GB
SMITH, Karen, Institute of Healthcare Associated Infection University Hospital Crosshouse and University of the West of Scotland Crosshouse, Kilmarnock Ayrshire KA2 0BE, GB
- (11) **2 877 832** (51) **G01N 15/14**
(72) SIMPSON, Miriam Cather, 22 St Peters Street, Northcote Auckland 0627, NZ
ROHDE, Charles Alan, 810 S Alfred St No.2, Alexandria VA 22314, US
- (11) **2 882 379** (51) **A61F 2/60**
(72) SMITH, Keith, B., 428 East Palo Brea Court, Gilbert, AZ 85296, US
PARKER, Gene, 7037 East Gary Street, Mesa, AZ 85207, US
Ochoa, Adam, 7161 E. Rancho Vista Drive, Scottsdale, Arizona 85254, US
- (11) **2 883 089** (51) **G02B 5/30**
(72) CHAN, Chee Fatt, c/o Temasek Polytechnic Block 21, Level 3/18 Temasek Engineering School Temasek Polytechnic 21 Tampines Avenue 1, Singapore 529757, SG
TAN, Beng Soon, c/o Temasek Polytechnic Block 21, Level 3/18 Temasek Engineering School Temasek Polytechnic 21 Tampines Avenue 1, Singapore 529757, SG
XU, Yun, c/o Temasek Polytechnic Block 22, Level 7/43 Temasek Engineering School Temasek Polytechnic 21 Tampines Avenue 1, Singapore 529757, SG
LAW, Bee Khuan Jaslyn, c/o Institute of Materials Research and Engineering 3 Research Link, Singapore 117602, SG
LOW, Hong Yee, c/o Institute of Materials Research and Engineering 3 Research Link, Singapore 117602, SG
- (11) **2 883 552** (51) **A61L 9/01**
(72) MASAOKA, Yoshikuni, c/o GRADUATE SCHOOL OF BIOSPHERE SCIENCE HIROSHIMA UNIVERSITY 4-4 Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8528, JP
TAGAWA Masatake, c/o YOKOTA TRADING CO. LTD. 301, 14-10 Otemachi 5-chome Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0051, JP
OHARA Toshihiko, c/o Health and Environment Center Hiroshima Prefectural Technology Research Institute 6-29 Minamimachi 1-chome Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-0007, JP
- (11) **2 885 371** (51) **C09K 8/502**
(72) DOBSON, JR., James, W., 4800 San Felipe, Houston, Texas 77056, US
TRESKO, Kim O., 4800 San Felipe, Houston, Texas 77056, US
- (11) **2 888 835** (51) **H04L 12/14**
(72) CASTRO CASTRO, Fabian, Rua Azor, 1, ES-15178 Arillo/Oleiros/A Coruña, ES

- FERNANDEZ ALONSO, Susana, C/Ibiza 60 1D, E-28009 Madrid, ES
SHRADER, David, 1800 N. Andrews Ave. 12B, Wilton Manors, FL 33311, US
- (11) **2 891 511** (51) **B01D 19/02**
(72) Bessel, Michael, Heyestr.35, 40625 Düsseldorf, DE
Mecking, Stefan, Jacob-Burckhardt-Str. 48, 78464 Konstanz, DE
Wiedemann, Thomas, Gartenstrasse 58, 78462 Konstanz, DE
Frank, Albert, Pärdenyckweg 47, 46509 Xanten, DE
Omeis, Jürgen, Wiesental 35, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
Tchernook, Alexandra, Flössergasse 9b, 81369 München, DE
Göttker genannt Schnetmann, Inigo, Zollernstrasse 21, 78462 Konstanz, DE
- (11) **2 893 399** (51) **G03G 9/087**
(72) KUMAI, Mio, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
SUGIURA, Hideki, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 897 249** (51) **H02J 7/00**
(72) ZHAO, Shiqing, ZENG Hu No.86 Hechang 7th West Road Zhong Kai Hi-tech Development District, Huizhou Guangdong 516006, CN
LUO, Dexiang Edward, ZENG Hu No.86 Hechang 7th West Road Zhong Kai Hi-tech Development District, Huizhou Guangdong 516006, CN
HU, Xuelong Ronald, ZENG Hu No.86 Hechang 7th West Road Zhong Kai Hi-tech Development District, Huizhou Guangdong 516006, CN
- (11) **2 897 879** (51) **B65D 51/18**
(72) CIECORKA, Thomas, 1125 Rockbass Road, Suwanee, GA 30024, US
KEY, Sarah, 4249 Chatham Ridge Drive, Buford, GA 30518, US
- (11) **2 897 911** (51) **C02F 1/70**
(72) LARSSON, Per-Olof, Jordugglegatan 8, 25450 Helsingborg, SE
BERG, Sigurd, Skanörögatan 7, 26358 Strandbaden, SE
VIDARSSON, Hilmar, Box 27, 263 21 Höganäs, SE
BASTIAENS, Leen, Begijnenland 22, 2260 Westerlo, BE
VELIMIROVIC, Milica, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (11) **2 902 515** (51) **C22C 18/02**
(72) SUN, Wensheng, Ningbo Powerway Alloy Material Co. Ltd. Taipingqiao Yunlong Town Yinzhou District, Ningbo Zhejiang 315137, CN
YANG, Shu, Ningbo Powerway Alloy Material Co. Ltd. Taipingqiao Yunlong Town Yinzhou District, Ningbo Zhejiang 315137, CN
YU, Xing, Ningbo Powerway Alloy Material Co. Ltd. Taipingqiao Yunlong Town Yinzhou District, Ningbo Zhejiang 315137, CN
XU, Dingyang, Ningbo Powerway Alloy Material Co. Ltd. Taipingqiao Yunlong Town Yinzhou District, Ningbo Zhejiang 315137, CN
CHEN, Yongli, Ningbo Powerway Alloy Material Co. Ltd. Taipingqiao Yunlong Town Yinzhou District, Ningbo Zhejiang 315137, CN
ZHOU, Hongbo, Ningbo Powerway Alloy Material Co. Ltd. Taipingqiao Yunlong Town
- Yinzhou District, Ningbo Zhejiang 315137, CN
ZHANG, Ming, Ningbo Powerway Alloy Material Co. Ltd. Taipingqiao Yunlong Town Yinzhou District, Ningbo Zhejiang 315137, CN
- (11) **2 907 870** (51) **C12N 5/10**
(72) SUGAMA, Kazushige, 7-32 Hagoromo 1-chome, Takaishi-shi Osaka 592-0002, JP
WANG, Ke-Yong, 2-1-1001 Fujiwara 1-chome Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-0873, JP
HAYASHI, Nakanobu, 57-3-601 Ohayaguchi-Kitacho Itabashi-ku, Tokyo 173-0031, JP
- (11) **2 912 197** (51) **C12N 15/10**
(72) BETTS, Craig, 1290 Terra Bella Avenue, Mountain View California 94043, US
FARMER, Andrew Alan, 343 Marich Way, Los Altos California 94022, US
BOLDUC, Nathalie, 18379 Clifton Way, Castro Valley, CA 94546, US
- (11) **2 912 560** (51) **G06F 21/62**
(72) PARK, Hee-Jun, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
LUO, Haobin, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
HWANG, Inho, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
TU, Alex K., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 917 529** (51) **F01N 3/20**
(72) CREHAN, Gabriel, 24 BLD De Jardy, 92420 Vaucresson, FR
BIZET, Charles, 6 rue George Bernard, 62000 Paris, FR
GENIN, Frederic, 31 Rue Francois Raspail, 94460 Valenton, FR
MOUGAMADOU, Nicolas, 17 Rue Lisfranc, 75020 Paris, FR
- (11) **2 919 256** (51) **H01J 37/34**
(72) ROQUE, Mario B., 16 West Avenue, Hicksville, NY 11801, US
CASTRO, Victor L., 14 Suydam Drive, Melville, NY 11747, US
CASTILLO, Hector J., 176 Cranford Boulevard, Mastic, NY 11950, US
- (11) **2 926 668** (51) **A23G 9/28**
(72) Dea, Peter C., 529 Kirkstone Court, San Ramon, CA 94583, US
Aimutis, William Ronald, Jr., 3126 Rodeo Drive N.E., Blaine, MN 55449, US
Sweeney, John F., 9775 44th Street N.E., Saint Michael, MN 55376, US
Metin, Serpil, 9371 Rath Place, Eden Park, MN 55347, US
Cavallini, Vincent M., 4035 West 65 Street, Apt. 118, Edina, MN 55435, US
Nelson, Karla Jean, 4838 Alrich Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
- (11) **2 934 604** (51) **A61L 2/00**
(72) MAJORS, Benjamin, 3102 S. Marion Street, Englewood, Colorado 80113, US
O'NEIL, Charles, 8 Bridge Lane, Edina, Minnesota 55424, US
LAI, Geoff, 8391 W. Virginia Ave., Lakewood, CO 80226, US
RYDIN, Russ, 1407 Laurenwood Way, Highlands Ranch, CO 80129, US
FREY, George, 2 Sunrise Drive, Englewood, CO 80113, US
- (11) **2 939 547** (51) **A23L 1/00**
(72) Adivi, Krishna Mohan, 18 Constantine Place Apt 18, Summit, NJ 07901, US
- Beam, Matthew, 9399 Indian Trace Road, Alexandria, KY 41001, US
Enomoto, Koichi, 1K Bldg 24-9 Kamiosaki 2chome, Shingagawa-ku, Tokyo 141 8656, JP
Kabse, Kishor, 65 Patriots Road, Morris Plains, NJ 07950, US
Chizuru, Kajya, 1K Bldg 24-9 Kamiosaki 2chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 8656, JP
Koseki, Takaya, 1K Bldg 24-9 Kamiosaki 2chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 8656, JP
Miladinov, Vesselin, 51 Tomahawk Trail, Denville, NJ 07834, US
- (11) **2 941 215** (51) **A61B 34/30**
(72) OTTO, Jason, 9801 NW 9th Court, Plantation, FL 33324, US
IORGULESCU, Radu, c/o MAKO Surgical Corp. 2555 Davie Road, Ft. Lauderdale, FL 33317, US
LIGHTCAP, Chris, 2981 West Abiaca Circle, Davie, FL 33328, US
SCHMITZ, Brian, 1305 Tangelo Isle, Ft. Lauderdale, FL 33315, US
WOJCIK, Jason, 1165 Skylark Drive, Weston, FL 33327, US
GRANCHI, Carinne, C., 1051 Woodfall Court, Weston, FL 33326, US
- (11) **2 944 145** (51) **H04W 72/08**
(72) ZHOU, Guohua, c/o Huawei Technologies Sweden AB Skalholtsgatan 9, S-16440 Kista, SE
QVARFORDT, Johan Christer, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 945 243** (51) **H02H 7/18**
(72) LEE, Jongbum, LG Chem Research Park 188 Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
- (11) **2 947 685** (51) **H01L 21/66**
(72) YOUN, Kyoungseob, 102-805 77 Seongi-ro, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-799, KR
- (11) **2 949 263** (51) **A61B 1/12**
(72) TAKAZAWA, Masataka, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TAKADA, Hiroo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 952 101** (51) **A21D 13/00**
(72) Loh, Jimbay P., 14117 West Glenwood Court, Green Oaks, IL 60048, US
Hong, Yeong-Ching Albert, 22611 North Foxtail Drive, Kildeer, IL 60047, US
- (11) **2 952 133** (51) **A61B 1/12**
(72) AKAHORI, Hiromasa, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 952 302** (51) **B25J 15/00**
(72) Eisele, Thomas, Dorfstraße 10, 72275 Alpirsbach-Peterzell, DE
Kuolt, Harald Dr., Kreuzstraße 4, 78586 Deilingen, DE
Eberle, Marcus, Schöble 1, 73457 Lauterburg (DE), DE
Dunkmann, Walter, Im Eichelgarten 56, 76560 Baden-Baden, DE
Defranceski, Aline, Schleitheimerstraße 12, 72160 Horb a.N., DE
Fritz, Florian, Dorfstraße 61, 72074 Tübingen, DE
Reinisch, Hermann, Sommerberg 55, 72174 Sulz a N/Hopfau, DE

- (11) **2 954 632** (51) **H04L 1/18**
(72) ROST, Peter, Schwetzinger Strasse 145, 69124 Heidelberg, DE
PRASAD, Athul, Talontie 8B16, 00320 Helsinki, FI
- (11) **2 955 778** (51) **H01M 8/02**
(72) KOMATSU, Daisuke, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
SHICHIDA, Takafumi, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (11) **2 956 569** (51) **C23C 22/78**
(72) MROCHEM, Martin, Gretapfelstrasse 4, 60435 Frankfurt am Main, DE
SPECHT, Jürgen, Albert-Schweitzer-Straße 11, 63110 Rodgau, DE
WIETZORECK, Hardy, Werner-Bockelmann-Straße 86, 65934 Frankfurt am Main, DE
DAHLENBURG, Olaf, Am Mühlgraben 75, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (11) **2 957 211** (51) **A61B 1/00**
(72) MORISHITA, Koki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 957 336** (51) **B01D 61/14**
(72) Natarajan, Venkatesh, c/o EMD Millipore Corporation 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
Lutz, Herbert, c/o EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, US
Raghunath, Bala, c/o EMD Millipore Corporation, Billerica, MA 01821, US
- (11) **2 958 508** (51) **A61B 1/00**
(72) KISHI, Kosuke, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
WAKAI, Hiroshi, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 959 934** (51) **A61M 31/00**
(72) TANIKAWA, Yohei, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
IGA, Yasunobu, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TAKIMOTO, Shinichi, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 960 319** (51) **C10L 1/222**
(72) Fang, Xinggao, 13905 Gorham Lane, Midlothian, VA 23114, US
Schwab, Scott D., 12216 Valleybrook Drive, Richmond, VA 23233, US
Taylor, Daniel, 28 Garnet Way, Fredericksburg, VA 22405, US
- (11) **2 962 625** (51) **A61B 1/12**
(72) TAYA, Naoya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 965 684** (51) **A61B 1/00**
(72) IWASAKI, Tomokazu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 970 416** (51) **C07K 14/47**
(72) Chugh, Sumant S., 147 Gale Avenue, River Forest IL 60305, US
- (11) **2 971 463** (51) **E21B 29/02**
(72) ROBERTSON, Michael C., 7327 Business Place, Arlington, TX 76001, US
BOELTE, William F., 2004 Blue Haven Drive, New Iberia, LA 70563, US
STREIBICH, Douglas J., 6025 Autumn Hills Drive, Fort Worth, TX 76140, US
- (11) **2 973 884** (51) **H01R 13/6461**
(72) BOPP, Steven, Richard, 3835 Windstream Way, Jamestown, NC 27282, US
HAMMOND, Bernard, Jr., 16 Symphony Rd, Cheltenham GL51 6GJ, GB
- (11) **2 974 647** (51) **A61B 1/00**
(72) IMAI, Shigeru, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ADACHI, Junichi, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TOMIYAMA, Takahiro, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 979 609** (51) **A61B 1/00**
(72) YOSHIMURA, Katsuhiko, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 979 611** (51) **A61B 1/00**
(72) ISHIHARA, Yasushige, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 982 308** (51) **A61B 8/12**
(72) IMAHASHI, Takuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 982 330** (51) **A61B 90/00**
(72) KOMURO, Takahiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 983 710** (51) **A61K 39/395**
(72) ROSENTHAL, Arnon, 150 Normandy, Woodside, CA 94062, US
LEVITEN, Michael, 502 Live Oak Lane, Emerald Hills, CA 94062, US
VERKMAN, Alan, S., University of California 1246 HSE Box 0521, San Francisco, CA 94143-0521, US
- (11) **2 984 197** (51) **G22C 38/00**
(72) LEINENBACH, Christian, Grundstrasse 13, CH-8320 Fehraltorf, CH
MOTAVALLI, Masoud, Schlosstrasse 25, CH-8803 Rüschlikon, CH
WEBER, Benedikt, St. Gallerstrasse 50, CH-8400 Winterthur, CH
LEE, Wookjin, 1-306 Hwashin apartment, 9, Soemi-ro 235beon-gil, Dongnae-gu, Busan 47718, KR
BRÖNNIMANN, Rolf, Lüssweg 19, CH-8542 Wiesendangen, CH
CZADERSKI, Christoph, Oelestrasse 40, CH-8625 Gossau, CH
- (11) **2 984 981** (51) **A61B 1/00**
(72) MIZUNO, Masahiro, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 989 398** (51) **F25D 17/00**
(72) KHAN, Shafi N., 4850 Carrier Parkway, East Syracuse, NY 13057, US
FINE, Dake R., Carrier Corporation P.O. Box 4808, Bldg. TR7A, Carrier Parkway, Syracuse, NY 13221, US
- STAUTER, Richie C., Carrier Corporation P.O. Box 4808, Bldg. TR7A, Carrier Parkway, Syracuse, NY 13221, US
BUSHNELL, Peter R., Carrier Corporation P.O. Box 4808, Bldg. TR7A, Carrier Parkway, Syracuse, NY 13221, US
- (11) **2 989 960** (51) **A61B 1/00**
(72) KANEKO, Hiroyuki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 992 869** (51) **A61J 1/10**
(72) SAMARTH, Kumar, Sun Pharmaceutical Industries Ltd, near Pratham Enclave, Tandalja Road, Baroda, 390 020 Gujarat, IN
PRASHANT, Kane, Sun Pharmaceutical Industries Ltd, near Pratham Enclave, Tandalja Road, Baroda, 390 020 Gujarat, IN
BALARAM, Bhowmick Subhas, Sun Pharmaceutical Industries Ltd, near Pratham Enclave, Tandalja Road, Baroda, 390 020 Gujarat, IN
KIRTI, Ganorkar, Sun Pharmaceutical Industries Ltd, near Pratham Enclave, Tandalja Road, Baroda, 390 020 Gujarat, IN
NISHIT, Patel, Sun Pharmaceutical Industries Ltd, near Pratham Enclave, Tandalja Road, Baroda, 390 020 Gujarat, IN
ANILRAO, Dubewar Ashish, Sun Pharmaceutical Industries Ltd, near Pratham Enclave, Tandalja Road, Baroda, 390 020 Gujarat, IN
MUKESHBHAI, Patel Umeshkumar, Sun Pharmaceutical Industries Ltd, near Pratham Enclave, Tandalja Road, Baroda, 390 020 Gujarat, IN
- (11) **2 993 509** (51) **G02B 21/08**
(72) SUZUKI, Yoshimasa, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KAJITANI, Kazuo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 995 211** (51) **A41B 1/00**
(72) LIU, Zibin, No.11 Mingbo Road Zibo High And New Technology Industrial Development Zone, Shandong 255086, CN
QIN, Da, No.11 Mingbo Road Zibo High And New Technology Industrial Development Zone, Shandong 255086, CN
SONG, Haiyan, No.11 Mingbo Road Zibo High And New Technology Industrial Development Zone, Shandong 255086, CN
- (11) **2 996 722** (51) **A61K 39/395**
(72) ROSENTHAL, Arnon, 150 Normandy Lane, Woodside, CA 94062, US
LEVITEN, Michael, 502 Live Oak Lane, Emerald Hills, CA 94062, US
WILLISON, Hugh, J., c/o The University Court Of The University Of Glasgow University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
MCGONIGAL, Rhona, c/o The University Court Of The University Of Glasgow University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (11) **2 997 045** (51) **C07K 16/40**
(72) ROSENTHAL, Arnon, 150 Normandy Lane, Woodside, CA 94062, US
LEVITEN, Michael, 502 Live Oak Lane, Emerald Hills, CA 94062, US
- (11) **2 997 585** (51) **H01G 9/20**
(72) LINDSTRÖM, Henrik, Valsjövägen 7, S-184 63 Åkersberga, SE
FILI, Giovanni, Handelsvägen 10, 182 56 Danderyd, SE

- (11) **2 997 875** (51) **A61B 1/00**
(72) SETO, Hideyuki, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
SATO, Eijiro, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
KONDO, Takeru, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
NARA, Takashi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 999 788** (51) **C12N 15/66**
(72) SONTHEIMER, Erik, J., 236 Islington Road,
Auburndale, MA 02466, US
ZHANG, Yan, 33 Sheridan Drive, Apt. 4,
Shrewsbury, MA 01545, US
MONDRAGON, Alfonso, 5540 North Magnolia
Avenue, Chicago, IL 60640, US
RAJAN, Rakhi, 4413 Whitmere Ct., Norman,
OK 73072, US
THOMSON, James, 1807 Regent Street,
Madison, WI 53726, US
HOU, Zhonggang, 33 Sheridan Drive, Apt. 4,
Shrewsbury, MA 01545, US
- (11) **3 000 909** (51) **C23C 4/02**
(72) REID, Thomas Robert, 300 Garlington Road,
Greenville, SC 29615, US
WALSH, Patrick Thomas, 300 Garlington
Road, Greenville, SC 29615, US
LEVY, Lawrence Matthew, 300 Garlington
Road, Greenville, SC 29615, US
LAMBERT, John Christopher, 300 Garlington
Road, Greenville, SC 29615, US
DEPALMA III, Michael Anthony, 300 Gar-
lington Road, Greenville, SC 29615, US
LOMAS, Jonathan Matthew, 300 Garlington
Road, Greenville, SC 29615, US
- (11) **3 001 090** (51) **F16N 11/04**
(72) Hartnett, Michael J., 385 South Street,
Middlebury, CT Connecticut 06762, US
Lugosi, Robert, 12908 Touchstone Place,
Palm Beach Gardens, FL 33418, US
Smith, Bradley, 182 Grandview Dr, Glaston-
bury, CT 06033, US
Mania, Bogdan T., 110 Eggerts Crossing
Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **3 001 942** (51) **A61B 1/00**
(72) KITAHARA, Toshihiro, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 002 286** (51) **C07D 487/04**
(72) QUAN, Zheshan, The Third Floor of East
Tournament Building No. 1717 Southeast
Lake Road Economic and Technological De-
velopment Zone Changchun, Jilin 130033,
CN
LI, Wei, The Third Floor of East Tournament
Building No. 1717 Southeast Lake Road
Economic and Technological Development
Zone Changchun, Jilin 130033, CN
DONG, Fangyan, The Third Floor of East
Tournament Building No. 1717 Southeast
Lake Road Economic and Technological De-
velopment Zone Changchun, Jilin 130033,
CN
YU, Yingzhou, TheThird Floor of East Tour-
nament Building No. 1717 Southeast Lake
Road Economic and Technological Develop-
ment Zone Changchun, Jilin 130033, CN
- (11) **3 002 621** (51) **G02B 19/00**
(72) CAMP III, Randolph C., 3003 West Casino
Rd. Mail Code:09-75, Everett, WA 98204, US
- (11) **3 003 596** (51) **B21K 1/40**
(72) ISHIKI, Nobumoto, c/o NETUREN Co., Ltd.
17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8639, JP
SUZUKI, Ryosuke, c/o NETUREN Co., Ltd.
17-1 Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8639, JP
MORI, Takanobu, c/o MORI IRON WORKS
Co., Ltd. 2078 Oaza Ide, Kashima-shi Saga
849-1302, JP
FUJIMURA, Hiroto, c/o MORI IRON WORKS
Co., Ltd. 2078 Oaza Ide, Kashima-shi Saga
849-1302, JP
TANAKA, Toru, c/o Industrial Technology
Center of SAGA 114, Yaemizo Nabeshima-
cho, Saga-shi Saga 849-0932, JP
- (11) **3 005 950** (51) **A61B 10/02**
(72) Mark, Joseph, L., 5154 N. Capitol Avenue,
Indianapolis, IN 46208, US
Miller, Michael E., 7083 Calle Estancias, Las
Cruces, New Mexico 88007, US
- (11) **3 006 010** (51) **A61J 7/00**
(72) KAMEN, Dean, 15 Westwind Drive, Bedford,
NH 03110, US
PERET, Bob D, 34 Birchwood Circle, Bed-
ford, NH 03110, US
KANE, Derek G, 174 N. Adams Street, Man-
chester, NH 03104, US
KERWIN, John M, 291 Ray Street, Man-
chester, NH 03104, US
MURPHY, Colin H, 14 Magnolia Ave, Apt. 3,
Cambridge, MA 02138, US
YOO, Brian H, 21 Regent Street, Cambridge,
MA 02140, US
TRACEY, Brian D, 151 Talent Road, Litch-
field, NH 03052, US
JOHNSON, Matthew J, 76 Stinson Drive,
Dunbarton, NH 03046, US
SCHNELLINGER, Thomas S, 85 Elm Street,
North Andover, MA 01845, US
LANGENFELD, Christopher C, 35 Cathedral
Circle, Nashua, NH 03054, US
SLATE, Michael J, 41 Cota Road, Merrimack,
NH 03054, US
- (11) **3 009 975** (51) **G06Q 30/00**
(72) FLEISCHMAN, Michael Ben, c/o Twitter, Inc.
141 Portland Street Floor 6, Cambridge, MA
02139, US
ROY, Deb Kumar, c/o Twitter, Inc. 141 Por-
tland Street Floor 6, Cambridge, MA 02139,
US
- (11) **3 011 643** (51) **H01R 13/514**
(72) BEISCHER, Thomas, Brandenburger Ring
22, 32339 Espelkamp, DE
WOLFF, Hanno, Karl-Brögerstrasse, 90459
Nürnberg, DE
- (11) **3 012 012** (51) **B01D 61/22**
(72) NISHIO, Aya, c/o Shiga Plant Toray Indus-
tries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome, Otsu-shi,
Shiga 520-8558, JP
TAKEUCHI, Norihiro, c/o Shiga Plant Toray
Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome,
Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
KOBAYASHI, Atsushi, c/o Shiga Plant Toray
Industries Inc. 1-1 Sonoyama 1-chome,
Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
- (11) **3 012 333** (51) **C22B 1/00**
(72) MONGI, Hideyuki, c/o Tottori Prefectural In-
stitute of Public Health and Environmental
Science 526-1 Minamidani Yurihama-cho,
Tohaku-gun, Tottori 682-0704, JP
NARUOKA, Tomohiro, c/o Tottori Prefectural
Institute of Public Health and Environmental
Science 526-1 Minamidani Yurihama-cho,
Tohaku-gun, Tottori 682-0704, JP
- ARITA, Masakazu, c/o Tottori Prefectural In-
stitute of Public Health and Environmental
Science 526-1 Minamidani Yurihama-cho,
Tohaku-gun, Tottori 682-0704, JP
IGURA, Takeshi, c/o Tottori Prefectural In-
stitute of Public Health and Environmental
Science 526-1 Minamidani Yurihama-cho,
Tohaku-gun, Tottori 682-0704, JP
- (11) **3 012 615** (51) **G01N 21/03**
(72) NAKATA, Hidetaka, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 012 677** (51) **G02B 23/16**
(72) Peters, Ron, 3135 N. Greenbrier Road, Long
Beach, CA 90808, US
Corey, Lee, 140 Coral View St., Monterey
Park, CA 91755, US
Kopit, Eric, 116 S. Guadalupe Ave., Redondo
Beach, CA 90277, US
Garrison Jr., Joseph, 3146 E. Juniper Ave.,
Orange, CA 92867, US
- (11) **3 015 047** (51) **A61B 1/00**
(72) TSURUTA, Shoen, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
SUGIYAMA, Yuta, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
MATSUI, Akira, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **3 015 050** (51) **A61B 1/00**
(72) TSURUTA, Shoen, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
SUGIYAMA, Yuta, OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
MATSUI, Akira, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **3 015 892** (51) **G02B 7/34**
(72) IMADE, Shinichi, c/o OLYMPUS CORPOR-
ATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 017 015** (51) **C09K 8/80**
(72) SHERWOOD, Walter, 8 Dorothy Lane, Glen-
ville, NY 12302, US
MOELLER, Timothy, 14103 Deer Run, Mag-
nolia, TX 77355, US
LAND, Mark, Riverway Apt. 1803, Houston,
TX 77056, US
ELY, John, 18683 West Cool Breeze, Mont-
gomery, TX 77356, US
DYK, Thomas, 126 Road 3Cxs, Cody, WY
82414, US
HOPKINS, Andrew, 1901 Post Oak Boul-
evard Apt. 2601, Houston, TX 77056, US
- (11) **3 019 240** (51) **A61P 11/06**
(72) ROSENTHAL, Arnon, 150 Normandy Lane,
Woodside, CA 94062, US
LEVITEN, Michael, 502 Live Oak Lane, Em-
erald Hills, CA 94062, US
- (11) **3 019 523** (51) **C07K 16/00**
(72) ROSENTHAL, Arnon, 150 Normandy Lane,
Woodside, CA 94062, US
LEVITEN, Michael, 502 Live Oak Lane, Em-
erald Hills, CA 94062, US
STEVENS, Beth, c/o Boston Children's Hos-
pital 300 Longwood Avenue, Boston, MA
02115, US

- HONG, Soyon, c/o Boston Children's Hospital 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
WILTON, Daniel, c/o Boston Children's Hospital 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
- (11) **3 020 321** (51) **A61B 1/00**
(72) FURUTA, Koichiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 020 418** (51) **A61K 47/48**
(72) PARK, Sung Hee, 603-1804 209 Pangyowon-ro Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-959, KR
KIM, Min Young, 33 Jungang 7-gil, Anseong-si Gyeonggi-do 456-070, KR
LIM, Hyung Kyu, 550, Dongtangiheung-ro, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18469, KR
BAE, Sung Min, 205-603 143 Jeongja-ro Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-909, KR
JUNG, Sung Youb, 550, Dongtangiheung-ro, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18469, KR
KWON, Se Chang, 408-1804 221 Seolleung-ro Gangnam-gu, Seoul 135-506, KR
- (11) **3 020 732** (51) **C07K 19/00**
(72) HWANG, Sang Youn, 1004-701 102 Byeongjeom 4-ro, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-769, KR
LEE, Jong Soo, 310-1601 72 Jeongjail-ro Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-725, KR
HONG, Sung Hee, 206-1001 19 Taejang-ro 71beon-gil Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-769, KR
CHOI, In Young, 105-1801 70 Yonggu-daero 2771beon-gil Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
JUNG, Sung Youb, 550, Dongtangiheung-ro, Hwaseong-si Gyeonggi-do 18469, KR
KWON, Se Chang, 408-1804 221 Seolleung-ro Gangnam-gu, Seoul 135-506, KR
- (11) **3 021 708** (51) **A45D 29/14**
(72) YIU, Wai, Wah, 2208 The Metropolis Tower 10 Metropolis Drive Hunghom Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **3 022 272** (51) **C09K 8/524**
(72) ALAM, MD Monsur, Street 38, Bldg 111 Gate 47, Doha, QA
OLIVEIRA, Humberto Almeida, 333 Holly Creek Court 502, The Woodlands, Texas 77381, US
LI, Weiming, 25939 Foxrun Vista Drive, Katy, Texas 77494, US
MAXEY, Jason, 17015 Windrow Drive, Spring, Texas 77379, US
- (11) **3 023 087** (51) **A61H 31/00**
(72) Sebelius, Peter, Grisslevägen 6, 22732 Lund, SE
Rosell, Martina, Hemstigen 8, S-361 33 Emabode, SE
- (11) **3 023 149** (51) **B01J 27/122**
(72) ASAKAWA, Tetsuo, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 1-8 Kasumi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8540, JP
SOMEYA, Sae, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 1-8 Kasumi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8540, JP
OHASHI, Tomokazu, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 1-8 Kasumi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8540, JP
IMATOMI, Shinya, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 1-8 Kasumi, Yokkaichi-shi, Mie 5108540, JP
- HAMAJI, Hideyuki, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 1-8 Kasumi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8540, JP
MORI, Yoshihiko, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 1-8 Kasumi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8540, JP
OGURI, Motohiro, c/o TOSOH CORPORATION Yokkaichi Complex 1-8 Kasumi, Yokkaichi-shi, Mie 510-8540, JP
- (11) **3 023 509** (51) **C22C 19/05**
(72) IMANO, Shinya, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
KAMOSHIDA, Hironori, c/o MITSUBISHI HITACHI POWER SYSTEMS LTD. 3-1 Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **3 025 153** (51) **G01N 29/22**
(72) NTZIACHRISTOS, Vasilis, Sämannstrasse 18A, 82166 Gräfelfing, DE
KELLNBERGER, Stephan, Girchingerstrasse 47, 94550 Künzing, DE
- (11) **3 025 629** (51) **A61B 1/00**
(72) OGAWA, Ryohei, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KISHI, Kosuke, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 025 631** (51) **A61B 1/00**
(72) HATAKEYAMA, Naoya, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ISODA, Takumi, Olympus Medical Systems Corp. 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
IIDA, Masatoshi, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
WATANABE, Sadahiro, Olympus Medical Systems Corp. 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 025 635** (51) **A61B 1/00**
(72) ISODA, Takumi, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
HATAKEYAMA, Naoya, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
IIDA, Masatoshi, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
WATANABE, Sadahiro, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 027 109** (51) **A61B 5/0295**
(72) WARD, Kevin, 6730 Fleming Creek Drive, Superior Township, MI 48198, US
TIBA, Mohamad Hakam, 3723 Briar Parkway, Ann Arbor, MI 48108, US
BLUM, James M., 1826 Durand Mill NE, Atlanta, GA 30307, US
- (11) **3 031 025** (51) **G06Q 30/02**
(72) KERRISK, Christopher, 6 Franklin Street, Newport, Victoria 3015, AU
WATT, Craig, 27 Laverton Street, Williamstown, Victoria 3016, AU
SINGH, Ajmer, 27 Laverton Street 6, Williamstown Victoria 3016, AU
MATURA, Akhilesh, 27 Laverton Street, Williamstown Victoria 3016, AU
- (11) **3 031 027** (51) **G06Q 30/02**
(72) KERRISK, Christopher, 6 Franklin Street, Newport, Victoria 3015, AU
WATT, Craig, 27 Laverton Street, Williamstown, Victoria 3016, AU
SINGH, Ajmer, 27 Laverton Street, Williamstown Victoria 3016, AU
MATURA, Akhilesh, 27 Laverton Street, Williamstown Victoria 3016, AU
- (11) **3 031 382** (51) **A61B 1/00**
(72) HASHIMOTO, Tatsutoshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TAKEMOTO, Shotaro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MATSUO, Nobuko, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 034 903** (51) **F16F 1/06**
(72) YAMAMOTOYA, Kenji, c/o NHK SPRING INDIA LTD. Plot No. 31 Sector 3 Industrial Model Township, Manesar 122050, IN
ENOMOTO, Hideto, c/o Intellectual Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
TAKAHASHI, Ken, c/o Intellectual Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
SATO, Toshiaki, c/o Intellectual Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
SUGIYAMA, Mitsuhiro, c/o Intellectual Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KOBAYASHI, Yoshio, c/o Intellectual Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
INAGE, Taichi, c/o Intellectual Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KATO, Tomotake, c/o Intellectual Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
NISHIKAWA, Akihiko, c/o NHK SPRING EUROPE Alte Dorfstrasse 18J, 38448 Wolfsburg, DE
UMEZAWA, Masahiro, c/o Intellectual Property Div., NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
AYADA, Michihiko, c/o Intellectual Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KAJIGAYA, Suguru, c/o Intellectual Property Div., NHK SPRING CO. LTD. 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **3 035 946** (51) **A61K 36/00**
(72) RAGOT, Philippe, 14, Um Goldbierchen, 5720 Aspelt, LU
PONS, Esther, 1 rue Charles Gounod, F-33600 Pessac, FR
MOMPON, Bernard, 10 allée Diderot, F-56000 Vannes, FR
ROUSSEAU, Cédric, 13 rue du Chanoine Lelievre, F-72000 Le Mans, FR

- (11) **3 036 838** (51) **H04B 1/16**
(72) XU, Zhiwei A., 3662 Moore Street, Los Angeles, California 90066, US
KUANG, Yen-Cheng, 114 Rose Avenue, 202, Los Angeles, California 90034, US
LI, James Chingwei, 160 Harpstone Lane, Simi Valley, California 93065, US
HITKO, Donald A., 1194 Moncao Court, Grover Beach, California 93433, US
JENSEN, Joseph F., 10655 Pacific View Drive, Malibu, California 90265, US
- (11) **3 037 032** (51) **A61B 1/06**
(72) YABE, Yusuke, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TAKAHASHI, Tomoya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
YOSHIDA, Yusuke, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TODA, Masato, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 039 117** (51) **C12M 1/00**
(72) NORDBERG, Joshua, 5351 Diamond Place N.E., Bainbridge Island, Washington 98110, US
CAMPTON, Daniel, 2550 - 3rd Ave. Apt/ 526, Seattle, WA 98121, US
QUARRE, Steven, 14015 - 159th Avenue N.E., Woodinville, Washington 98072, US
STEWART, David, 4026 - 49th Avenue South, Seattle, Washington 98118, US
- (11) **3 041 461** (51) **A61K 9/14**
(72) FLEMING, Nigel T., Casa De Illa Blanca 22 Tamariu, E-17212 Girona, ES
HARUTA, Shunji, 3-37-301 Higashi Sen-goku-Cho, Kagoshima-shi Kagoshima-ken 892-0842, JP
- (11) **3 043 099** (51) **F16L 17/02**
(72) LEE, Kwang Won, 71-30 Gamaksan-ro 199beon-gil Nam-myeon, Yangju-si Gyeonggi-do 11407, KR
- (11) **3 043 843** (51) **A61M 5/20**
(72) BAYER, Stefan, Grevenberger Straße 21, 52146 Würselen, DE
PELZER, Wolfgang, Hans-Zens-Straße 19, 52372 Kreuzau, DE
PFOSER, Michael, Am Otterbach 28, 55246 Eschweiler, DE
WILDEN, Björn, Fuggerstraße 38, 52152 Simmerath, DE
ZEITZ, Philipp, Hermann-Heuch-Platz 11, 52062 Aachen, DE
- (11) **3 043 845** (51) **A61M 5/24**
(72) BAYER, Stefan, Grevenberger Straße 21, 52146 Würselen, DE
BLANK, Philippe, Robert-Koch-Straße 3, 41464 Neuss, DE
PELZER, Wolfgang, Hans-Zens-Straße 19, 52372 Kreuzau, DE
PFOSER, Michael, Am Otterbach 28, 55246 Eschweiler, DE
WILDEN, Björn, Fuggerstraße 38, 52152 Simmerath, DE
ZEITZ, Philipp, Hermann-Heuch-Platz 11, 52062 Aachen, DE
- (11) **3 043 890** (51) **B01D 53/78**
(72) BLOCK, Philip A., 357 Willits Way, Gamet Valley, PA 19061, US
HOLTZ, Timothy, 5428 Moneta Lane, Apex, NC 27539, US
- PISANOVA, Elena, 449 Sagewod Terrace, Amherst, NY 14221, US
ROVISON, John M. Jr., 6066 Ward Road, Sanborn, NY 14132, US
- (11) **3 044 012** (51) **B42D 3/00**
(72) Hudachek, Susan Francesca, 6861 Wildshore Drive, Timnath, CO 80547, US
- (11) **3 045 518** (51) **C11D 3/42**
(72) EISSA, Hesham, Henkel JABEL Ali FZCo Dubai Silicon Oasis - Block F, 3rd floor P.O. box 341044, Dubai, AE
ELGHANDOUR, Nahla, U.A.E, Dubai, Silicon Oasis, High Bay Building - First floor Office No.26 - P.O. No. 341044, Dubai, AE
- (11) **3 049 047** (51) **A61J 1/20**
(72) CARREL, Franck, Font Regnier, 38220 Saint Jean De Vaulx, FR
- (11) **3 049 511** (51) **C12G 1/00**
(72) RAPILLY, Carole, Via Sangallo, 33, 50028 Tavarnelle Val di Pesa FLORENCE, IT
FRANZOSO, Marco, Via Caravaggio 2, I-20090 Segrate (MI), IT
- (11) **3 049 840** (51) **G02B 6/38**
(72) LEE, Hang, ADC Telecommunications Distribution Co., Ltd. Taigu Road Wai Gao Qiao Free Trade Zone, Shanghai, CN
LENG, Zongshen, ADC Telecommunications Distribution Co., Ltd. Taigu Road Wai Gao Qiao Free Trade Zone, Shanghai, CN
CHEN, Chuanwu, ADC Telecommunications Distribution Co., Ltd. Taigu Road Wai Gao Qiao Free Trade Zone, Shanghai, CN
ZHAO, Huifeng, ADC Telecommunications Distribution Co., Ltd. Taigu Road Wai Gao Qiao Free Trade Zone, Shanghai, CN
YUAN, Yongjun, ADC Telecommunications Distribution Co., Ltd. Taigu Road Wai Gao Qiao Free Trade Zone, Shanghai, CN
- (11) **3 050 489** (51) **A61B 1/00**
(72) OGAWA, Tomoaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 050 493** (51) **A61B 1/12**
(72) IWASAKI, Tomokazu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 052 410** (51) **B65G 17/12**
(72) PARODI, Carlo, c/o Leonardo S.p.A. IPR Office - EDS Sector Via Tiburtina Km 12,400, I-00131 Roma, IT
COSTA, Michele, c/o Leonardo S.p.A. IPR Office - EDS Sector Via Tiburtina km 12,400, I-00131 Roma, IT
BOLSIERI, Giampiero, Via dell'Industria 10, I-27020 Torre D'Isola (Pavia), IT
- (11) **3 052 623** (51) **C12N 9/76**
(72) BÜTTNER, Karin, Berghausstrasse 14, 01844 Neustadt, DE
PRASSE, Agneta, Idastrasse 41, 04315 Leipzig, DE
ZÜCHNER, Thole, Edelsteinstrasse 23, 69198 Schriesheim, DE
- (11) **3 054 823** (51) **A47J 31/44**
(72) GEHL, Michael, N116 W15970 Main Street, Germantown, Wisconsin 53022, US
SOWIEJA, Michael, 1914 Fieldcliff Drive, Richfield, Wisconsin 53076, US
ALBIEZ, Christoph, 1812 W. Hubbard Street, Chicago, IL 60622, US
HATCH, Paul, 622 S. Oakley Blvd. 3, Chicago, Illinois 50512, US
- MITCHELL, Thomas, 699 Ponce de Leon Ave. Apt. 223, Atlanta, GA 30308, US
MUCCI, David, 1826 S. Desplaines Street 1, Chicago, Illinois 60616, US
ROSTLUND, Anders Olof, 1900 Virginia Road, Winston-Salem, NC 27104, US
- (11) **3 055 230** (51) **B65G 1/06**
(72) Razumov, Sergey N., Leoforos Protara Kavogreko 155B House 08, Blue Med, 5296 Paralimni, CY
- (11) **3 055 407** (51) **C12M 1/34**
(72) BAUMGARTNER, Mark B., 2744 LeHomme Dieu Heights NE, Alexandria, Minnesota 56308, US
HODGSON, Cory D., 2366 Highland Trail SW, Alexandria, Minnesota 56308, US
BRISTOW, Andrew L., 2475 Shadow Lane SE, Alexandria, Minnesota 56308, US
SYVERSON, Paul A., 21775 190th Street, Glenwood, Minnesota 56334, US
PEXSA, Grant L., 564 Hidden Oaks Dive NW, Alexandria, Minnesota 56308, US
DAVIS, Christopher T., 326 Mina Meadow Lane NW, Alexandria, Minnesota 56308, US
SCHOENECK, Rich, 4040 Latoka View Lane, Alexandria, Minnesota 56308, US
BROWN, Duane, 7781 8th Street SE, Buffalo, Minnesota 55313, US
COOK, Darren, 2309 Ironwood Drive NE, Alexandria, Minnesota 56308, US
- (11) **3 056 432** (51) **B64D 13/06**
(72) BRUNO, Louis J., 2 Anthony Way, Ellington, CT Connecticut 06029, US
ZYWIAK, Thomas M., 23 Lexington Circle, Southwick, MA 01077, US
HIPSKY, Harold W., 136 Turnpike Road, Willington, CT Connecticut 06279, US
MILLOT, Christina W., 791 Main Street, Wilbraham, MA Massachusetts 01095, US
ARMY, Donald E., 11 Misty Meadow Road, Enfield, CT Connecticut 06082, US
D'ORLANDO, Paul, 22 Riverside Road, Simsbury, CT Connecticut 06070, US
KLINE, Eric G., 65 Bette Circle, Vernon, CT Connecticut 06066, US
- (11) **3 057 439** (51) **A23K 50/00**
(72) ARONEN, Ilmo Pellervo, Sonkintie 165, FIN-27600 Hinnerjoki, FI
HOLMA, Merja Birgitta, Valopolku 1, FIN-21200 Raisio, FI
WAN, Feng, 4209 257th Place SE, Issaquah, Washington 98029, US
BUNTEL, Christopher John, 28 Koon Seng Road, Singapore 426974, SG
- (11) **3 057 579** (51) **A61K 9/16**
(72) ARONEN, Ilmo Pellervo, Sonkintie 165, FI-27600 Hinnerjoki, FI
HOLMA, Merja Birgitta, Valopolku 1, FI-21200 Raisio, FI
WAN, Feng, 4209 257th Place SE, Issaquah, Washington 98029, US
BUNTEL, Christopher John, 28 Koon Seng Road, Singapore 426974, SG
- (11) **3 058 179** (51) **F01D 5/30**
(72) DROZDENKO, Lee, 84 Wyndwood Dr., Bristol, CT 06010, US
GRAVES, William R., 69 Highland Drive, Amston, CT 06231, US
- (11) **3 058 186** (51) **F01K 25/08**
(72) HEINIMÖ, Jussi, Sylvintie 2, FI-78850 Varkaus, FI
PYRHÖNEN, Juha Jaakko, Mäyränkatu 31, FI-53850 Lappeenranta, FI

- RÖYTTÄ, Pekka, The Infiniti 39H West Coast Park 04-26, 127719 Singapore, SG
TERVONEN, Hannu Helmer, -, deceased, FI
TURUNEN-SAARETI, Teemu, Leikonrannantie 25, FI-54920 Taipalsaari, FI
- (11) **3 059 577** (51) **G01N 21/64**
(72) TANABE, Tetsuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KONDO, Seiji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 060 134** (51) **A61B 17/00**
(72) POTEL, Jean-François, 24 rue Gauthier, F-31500 Toulouse, FR
JONES, David, 3 rue Genty Magre, F-3100 Toulouse, FR
JAVOIS, Christophe, 5, Chemin de Castelviel, 31120 Goyrans, FR
FRANCESCHI, Jean-Pierre, 1 boulevard du Petit Nice, F-13008 Marseille, FR
SBIHI, Abderrahmane, 14 Traverse du Roi de Piques, F-13002 Marseille, FR
PUJOL, Nicolas, 1 square de Toqueville, F-78150 Le Chesnay, FR
SEIL, Romain, 18 rue de Rondorf, L-5441 Remerschen, LU
- (11) **3 060 371** (51) **B25D 17/14**
(72) WONG, Tsz Kin, 29/F, Tower 2, Kowloon Commerce Centre 51 Kwai Cheong Road Kwai Chung, Hong Kong, CN
MOK, Kwok Ting, 29/F, Tower 2, Kowloon Commerce Centre 51 Kwai Cheong Road, Kwai Chung, Hong Kong, CN
- (11) **3 060 562** (51) **C07D 413/14**
(72) LEE, Jaekyoo, 19 Elm Street, North Andover, MA 01845, US
CHOI, Jang-Sik, 105-1304 Gyeongnam Anusville Apt. Dujeong-dong Seobuk-gu, Cheonan-si 331-829, KR
HWANG, Hae-Jun, 506-703 Geumhwa Maeul Jugong 5 Danji Apt. Sanggal-dong Giheung-gu, Yongin Gyeonggi-do 446-762, KR
SONG, Ho-Juhn, 141 Argilla Road, Andover, MA 01810, US
KIM, Jung-Ho, 707-501 Hyosung Apt. Imae-dong Bundang-gu, Seongnam Gyeonggi-do 463-737, KR
KIM, Se-Won, 611-702 Byuksan Apt. Yatap-dong Bundang-gu, Seongnam Gyeonggi-do 463-927, KR
KOH, Jong, Sung, 404 Hansol Apt. Wonjong 1 Dong 300 Ojung-ku, Bucheon Gyeonggi-do 421-200, KR
LEE, Jaesang, 91 Pungdeokcheon-ro, Apt. 109-1904, Suji-gu., Youngin-si, Kyeonggi-do, 16836, KR
LEE, Tae-Im, 43-13 Seojin Villa A-303 Sure-sil-gil Opo-eup, Gwangju Gyeonggi-do 461-921, KR
CHOI, Yung-geun, Gi-dong 109-4 Paldal-gu, Suwon Gyeonggi-do 442-836, KR
PARK, Sung-Ho, 410-904 Hahan Jugong 4 Danji Apt. Haan 2-dong, Gwangmyeong Gyeonggi-do 423-753, KR
LEE, In, Yong, 23 Hill Road, Belmont, MA 02478, US
SUH, Byung-Chul, 425 Woburn Street Unit 36, Lexington, MA 02420, US
SALGAONKAR, Paresh Devidas, 1 Homestead St., Lexington, MA 02420, US
JUNG, Dong-Sik, 101-1208 Daegu Apt. 1896 Bunji Dujeong-dong Seobuk-gu, Cheonan Chungcheongnam-do 331-964, KR
- (11) **3 060 563** (51) **C07D 471/04**
(72) BUSCHMANN, Nicole, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
FAIRHURST, Robin Alec, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
FURET, Pascal, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
KNÖPFEL, Thomas, Novartis Pharma AG Postfach, CH-4002 Basel, CH
LEBLANC, Catherine, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
MAH, Robert, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
NIMSGERN, Pierre, Novartis Pharma AG Postfach, CH-4002 Basel, CH
RIPOCHE, Sebastien, Novartis Pharma AG Werk Klybeck Postfach, CH-4002 Basel, CH
LIAO, Lv, Building 3 Floor 5 Novartis Campus 4218 Jinke Rd, Shanghai 201206, CN
XIONG, Jing, 720 Cai Lun Road, Building 5 Pudong, Shanghai 201203, CN
ZHAO, Xianglin, Suzhou Novartis Pharma Technology Co. Ltd. 18 Tonglian Road Riverside Industrial Park Changshu Economic Development Zone Changshu, Jiangsu 215537, CN
HAN, Bo, Suzhou Novartis Pharma Technology Co. Ltd. 18 Tonglian Road Riverside Industrial Park Changshu Economic Development Zone Changshu, Jiangsu 215537, CN
WANG, Can, Suzhou Novartis Pharma Technology Co. Ltd. 18 Tonglian Road Riverside Industrial Park Changshu Economic Development Zone Changshu, Jiangsu 215537, CN
- (11) **3 060 582** (51) **C07K 16/40**
(72) SEXTON, Daniel, J., 59 Marvin Road, Melrose, MA 02176, US
FAUCETTE, Ryan, 1357 Massachusetts Avenue, Arlington, MA 02476, US
KENNISTON, Jon, A., 8 Longmeadow Road, Hingham, MA 02043, US
CONLEY, Gregory, P., 73 Fremont St., Arlington, MA 02474, US
NIXON, Andrew, 41 Evergreen Lane, Hanover, MA 02339, US
TENHOOR, Christopher, 10 Wedgewood Drive, Hopkinton, MA 01748, US
ADELMAN, Burt, 215 First Suite 400, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **3 060 632** (51) **C10J 3/66**
(72) HEIDRICH, Thomas, Hermdorfer Str. 13, 09600 Niederschöna OT Hetzdorf, DE
GAUBE, Gerald, Leubener Str. 39, 01279 Dresden, DE
BUSCHMANN, Jens, V. Vereinsstr. 13, D-06110 Halle, DE
- (11) **3 060 787** (51) **F02K 9/50**
(72) CARATGE, Antoine, 2 Avenue des Terrasses, F-92430 Marnes La Coquette, FR
SANNINO, Jean Michel, 3 Rue de Hautville, F-27950 Saint-Marcel, FR
DREYER, Stéphanie, 45 rue de Bizy, 27200 VERNON, FR
BARTHOULOT, Jean-Luc, 11 Rue Aux Gailards, F-27510 Panilleuse, FR
- (11) **3 060 896** (51) **G01L 13/06**
(72) DEFRANK, Michael Patrick, 19472 Farallon Road, Madera, CA 93638, US
JAIN AJIT BHAVARLAL, Jain Plastic Park NH No 6 Bambhori, Jalgaon Maharashtra 425001, IN
- (11) **3 061 347** (51) **A01N 43/54**
(72) YAMADA, Ryu, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
OKAMOTO, Hiroyuki, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
TERADA, Takashi, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi Shiga 5250025, JP
- (11) **3 061 352** (51) **A23L 5/10**
(72) ITO, Takashi, c/o Nisshin Seifun Group Inc. 3-1 Tsurugaoka 5-chome, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
KOJIMA, Kazuko, c/o Nisshin Seifun Group Inc. 3-1 Tsurugaoka 5-chome, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
SESAI, Takashi, c/o Nisshin Seifun Group Inc. 3-1 Tsurugaoka 5-chome, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
IRIE, Kentaro, c/o Nisshin Seifun Group Inc. 3-1 Tsurugaoka 5-chome, Fujimino-shi Saitama 3568511, JP
NISHIDE, Tatsunori, c/o NISSHIN FOODS INC. 19-12 Nihonbashikoami-cho Chuo-ku, Tokyo 1038544, JP
- (11) **3 061 624** (51) **B60B 9/04**
(72) SHOJI Takanori, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi Tokyo 1878531, JP
ABE Akihiko, c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center 3-1-1 Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi Tokyo 1878531, JP
- (11) **3 061 659** (51) **B60S 1/46**
(72) SHIMOYAMA, Masayuki, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 3768555, JP
ARIMA, Masayuki, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 3768555, JP
KOBAYASHI, Daisuke, c/o MITSUBA Corporation 2681 Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 3768555, JP
SASAKI, Takeshi, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 3510193, JP
OHMARU, Tatsuya, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 3510193, JP
GOTO, Taisuke, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 3510193, JP
FUJIYA, Hiroki, c/o Honda R&D Co. Ltd. 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 3510193, JP
- (11) **3 061 771** (51) **C07K 19/00**
(72) FUKAYA Satoshi, c/o Taiho Pharmaceutical Co. Ltd. 3 Okubo, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, JP
OSADA Toshihiro, c/o Taiho Pharmaceutical Co. Ltd. 3 Okubo, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, JP
WADA Hiroshi, c/o Taiho Pharmaceutical Co. Ltd. 3 Okubo, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, JP
- (11) **3 061 793** (51) **C08L 101/12**
(72) FUKUDA Hiroya, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi Aichi 4408601, JP
UZAWA Masashi, c/o Mitsubishi Rayon Co. Ltd. 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi Aichi 4408601, JP

- (11) **3 061 798** (51) **C09J 153/00**
(72) NAKADA, Kanayo, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 3050841, JP
KAWAHARA, Moe, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 3050841, JP
MORISHITA, Yoshihiro, c/o KURARAY CO. LTD. 41 Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 3050841, JP
- (11) **3 061 939** (51) **F02B 19/08**
(72) YUUKI, Akihiro, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 1088215, JP
TAKEMOTO, Daisuke, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 1088215, JP
FURUKAWA, Yuta, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. 16-5 Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 1088215, JP
- (11) **3 061 986** (51) **F16F 9/28**
(72) SASAKI, Katsumi, c/o PNEUMATIC SERVO CONTROLS LTD. 241-1 Hirakochi Higashi, Owariasahi-shi Aichi 4880871, JP
GOTO, Osamu, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, JP
MATSUI, Toshiaki, c/o NIPPON STEEL&SUMITOMO METAL CORPORATION 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, JP
- (11) **3 062 237** (51) **G06F 17/24**
(72) KAWANO, Shinichi, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 1080075, JP
SAWAI, Kunihito, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 1080075, JP
TAKAHASHI, Kei, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 1080075, JP
SAIJO, Nobuhiro, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 1080075, JP
- (11) **3 062 351** (51) **H01L 29/786**
(72) MIGITA Shinji, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 16-1 Onogawa, Tsukuba-shi Ibaraki 3058569, JP
OTA Hiroyuki, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 16-1 Onogawa, Tsukuba-shi Ibaraki 3058569, JP
FUKUDA Koichi, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 4 1-1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 3058562, JP
- (11) **3 062 553** (51) **H04W 28/18**
(72) TSUKAMOTO, Kaoru, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (11) **3 063 375** (51) **F01D 5/14**
(72) HUI, Kwan, 3031 Henderson Road, Tucker, GA 30084, US
WEISSE, Michael, A., 64 Autumn Drive, Tolland, CT 06084, US
- (11) **3 063 883** (51) **H04B 7/26**
(72) XIONG, Gang, 16682 NW Arizona Dr., Beaverton, Oregon 97006, US
HAN, Seunghee, c/o Intel IP Corporation 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, US
HEO, Youn Hyoung, Intel IP Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RN4-140, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **3 064 282** (51) **B05D 3/00**
(72) Mizoguchi, Osamu, c/o Kaga Works Co., Ltd. 1-8-7, Shirakane Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4660058, JP
TsujiKawa, Hitoshi, c/o Kaga Works Co., Ltd. 1-8-7, Shirakane Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4660058, JP
- (11) **3 064 731** (51) **F01N 13/10**
(72) MATSUMOTO, Takafumi, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 6738666, JP
OHKITA, Kenichi, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1 Kawasaki-cho, Akashi-shi Hyogo 6738666, JP
- (11) **3 064 935** (51) **G01N 27/404**
(72) AKAHORI, Hiromasa, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 065 095** (51) **G06Q 10/06**
(72) O' REILLY, David, 2508 Waverly Street, Palo Alto, CA California 94301, US
IONESCU, Arna Diana, 4226 Sunnyside Ave N, Seattle, WA 98103, US
DUFFY, Sean Patrick, 1080 Potrero Avenue, San Francisco, CA California 94110, US
SILVER, Jesse Amos, 1560 22nd Street, San Francisco, CA California 94107, US
FETHERSTONHAUGH, David Rae, 1808 Silverwood Court, Danville, CA California 94526, US
RICHTER, Schirin Lucie, 500 Palo Alto Ave Apt F, Palo Alto, CA California 94301, US
- (11) **3 065 538** (51) **A01G 25/02**
(72) DEFRANK MICHAEL PATRICK, IN
JAIN AJIT BHAVARLAL, IN
ARIC OLSON, IN
MARK WYNN, IN
- (11) **3 065 691** (51) **A61J 1/00**
(72) RUDOLPH, Eric, c/o Abec Inc. 3998 Schelden Circle, Bethlehem, PA 18017, US
SILVERBERG, Pete, c/o Abec Inc. 3998 Schelden Circle, Bethlehem, PA 18017, US
KOFESKY, Candice, c/o Abec Inc. 3998 Schelden Circle, Bethlehem, PA 18017, US
KUBERA, Paul, c/o Abec Inc. 3998 Schelden Circle, Bethlehem, PA 18017, US
REISS, Barry, c/o Abec Inc. 3998 Schelden Circle, Bethlehem, PA 18017, US
- (11) **3 066 388** (51) **F23M 5/08**
(72) MOURA, Dennis M., 25 Ellsworth Circle, South Windsor, Connecticut 064074, US
PACHECO-TOUGAS, Monica, 87 Florence Road, Waltham, Massachusetts 02453, US
EASTWOOD, Jonathan J., 75 Hockanum Blvd Unit 2811, Vernon, CT 06066, US
BOULDIN, Lee E., 19 Westward Road, Woodbridge, Connecticut 06525, US
- (11) **3 066 389** (51) **F23M 5/08**
(72) MOURA, Dennis M., 25 Ellsworth Circle, South Windsor, Connecticut 06074, US
PACHECO-TOUGAS, Monica, 87 Florence Road, Waltham, Massachusetts 02453, US
EASTWOOD, Jonathan J., 75 Hockanum Blvd Unit 2811, Vernon CT 06066, US
BOULDIN, Lee E., 19 Westward Road, Woodbridge, Connecticut 06525, US
- (11) **3 066 472** (51) **G01N 33/566**
(72) BRETON, Sylvie, 439 Jamestown Road, Belmont, NH 03220, US
BROWN, Dennis, 3 Walnut Avenue, Natick, MA 01760, US
- AZROYAN, Anie, 160 rue de Sully, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
CORTEZ-RETAMOZO, Virna, F., 33 Lambert Street 2, Cambridge, MA 02141, US
PITTEZ, Mikael, Apt. D 15 Main Street, Charlestown, MA 02129, US
- (11) **3 067 304** (51) **B65H 54/28**
(72) Zaun, Jochen, Wilhelmstrasse 46c, 25336 Elmshorn, DE
- (11) **3 068 491** (51) **A61P 17/06**
(72) KOZIAK, Katarzyna, ul. Bukowa 15, PL-02-708 Warszawa, PL
ZYZYNSKA-GRANICA, Barbara, ul. Krańcowa 57 m.70, 02-493 Warszawa, PL
FILIPEK, Slawomir, ul. Dickensa 22 m. 9, PL-02-382 Warszawa, PL
NIEWIECZERZAL, Szymon, ul. Lewartowskiego 5 m. 127, PL-00-190 Warszawa, PL
TRZASKOWSKI, Bartosz, ul. Petofiego 1A m. 20, PL-01-917 Warszawa, PL
ZEGROCKA-STENDEL, Oliwia, ul. Warszawska 89, PL-05-092 Lomianki, PL
DUTKIEWICZ, Malgorzata, ul. Sielecka 4 m. 13, PL-00-738 Warszawa, PL
KRZECZYNSKI, Piotr, ul. Zeromskiego 36/42 m. 13, PL-01-831 Warszawa, PL
KACZMAREK, Elzbieta, Al. Wyzwolenia 8 m. 212, PL-00-570 Warszawa, PL
WINIARSKA, Magdalena, ul. Gwiazd ista 13 m 127, PL-01-651 Warszawa, PL
- (11) **3 068 538** (51) **B02C 13/28**
(72) WEEKS, Michael R., 9406 North Fairhaven Avenue, Portland, OR 97293, US
GRAF, David M., 33397 Wikstrom Road, Scappoose, OR 97056, US
CARPENTER, Christopher M., 19047 SW Chesapeake Drive, Tualatin, OR 97062, US
- (11) **3 068 977** (51) **F01D 9/02**
(72) SLAVENS, Thomas N., 23 Woodland Road, Moodus, CT 06469, US
GROVER, Eric A., 278 Cider Mill Road, Tolland, Connecticut 06084, US
TEIXEIRA, John D., 1373 SW Seagull Way, Palm City, Florida 34990, US
- (11) **3 069 171** (51) **G01V 1/28**
(72) COATES, Richard T., 24106 Lauremont Court, Katy, Texas 77494, US
COLES, Darrell, 22706 Hollow Lodge Ct, Katy, TX 77450, US
DAI, Wei, 4626 Monarch Bluff Ct, Sugar Land, TX 77479, US
JIAO, Kun, 3750 Briarpark Room 1110 D, Houston, Texas 77042, US
- (11) **3 069 452** (51) **H04B 5/00**
(72) KUMAR, Arunim, c/- PowerbyProxi Limited 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
GRAY, Nigel, c/- PowerbyProxi Limited 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
- (11) **3 069 713** (51) **A61K 9/16**
(72) Wagner-Hattler, Leonie, Baselmattweg 202, 4123 Allschwil, CH
Puchkov, Maxim, Hauptstrasse 21a, 4148 Pfeffingen, CH
Huwlyer, Jörg, In der Schappe 91, 4144 Arlesheim, CH
Stirimann, Tanja, Rotfarbstrasse 11, 4800 Zofingen, CH
Diaz Quijano, Carolina, c/o Omya International AG Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
Schoelkopf, Joachim, Dyshofweg 3, 5727 Oberkulum, CH

- Gane, Patrick A. C., Studenweg 8, 4852 Rothrist, CH
Gerard, Daniel E., Rheinfelderstrasse 12, 4058 Basel, CH
- (11) **3 071 083** (51) **A47L 5/24**
(72) MANTYLA, James, 43 Orwell Crescent, Barrie, ON L4N 6M6, CA
BALDWIN, Scott, 3943 Pinerock Avenue, Innisfil, ON L9S 2L6, CA
STAGG, Lawrence, William, 134 Monique Crescent, Barrie, ON L4M 6Y8, CA
COOKE, Robert, Allan, 26 Pae Drive, Barrie, ON L4N 7N7, CA
- (11) **3 071 136** (51) **A61B 18/12**
(72) SMITH, Ryan D., P.O. Box 119, Wellington, NV 89444, US
- (11) **3 071 321** (51) **B01F 17/00**
(72) SANGWAI, Jitendra, Department of Ocean Engineering IIT Madras PO, Chennai 600036, IN
GARDAS, Ramesh, Department of Chemistry IIT Madras PO, Chennai 600036, IN
SAKTHIVEL, Sivabalan, Department of Ocean Engineering IIT Madras PO, Chennai 600036, IN
VELUSAMY, Sugirtha, Department of Ocean Engineering IIT Madras PO, Chennai 600036, IN
RAJU, Srinivasan, Research & Development Oil India Limited, Duliajan 786602, IN
DHODAPKAR, Prashant, Research & Development Oil India Limited, Duliajan 786602, IN
- (11) **3 071 816** (51) **F02C 7/12**
(72) CUNHA, Frank J., 5 Bruce Lane, Avon, Connecticut 06001, US
KOSTKA, JR., Stanislav, 20 Adams Circle, Northbridge, MA 01534, US
- (11) **3 071 837** (51) **F04C 28/06**
(72) BEYER, Christian, Langenbergstraße 205, 50765 Köln, DE
DREIFERT, Thomas, Falkenweg 5, 50171 Kerpen, DE
MÜLLER, Roland, Goltsteinstraße 89, 50968 Köln, DE
SCHNEIDENBACH, Daniel, Siemenstraße 7, 50825 Köln, DE
PELIKAN, Max, Kummenberg 7, 53332 Bornheim, DE
SCHILLER, Dirk, Pastor-Giesen-Straße 14, 50354 Hürth, DE
STRATMANN, Dirk, Michael-Juris-Straße 11, 50129 Bergheim, DE
- (11) **3 071 887** (51) **F23R 3/42**
(72) CUNHA, Frank J., 5 Bruce Lane, Avon, Connecticut 06001, US
KOSTKA, JR., Stanislav, 20 Adams Circle, Northbridge, MA 01534, US
- (11) **3 071 939** (51) **G01L 1/10**
(72) LEWIS, Jennifer, 3 Grant Street 3, Cambridge, MA 02138, US
MUTH, Joseph T., 3 Greenville Court, Somerville Court, MA 02143, US
VOGT, Daniel M., 9 Chester Street, Cambridge, MA 02140, US
TRUBY, Ryan L., 9 Seattle Street, Boston, MA 02134, US
MENGUC, Yigit, 130 Cedar Street, Somerville, MA 02143, US
KOLESKY, David B., 10 Shepard Street Apt.5, Cambridge, MA 02138, US
WOOD, Robert J., 1 Wood Street, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **3 072 212** (51) **H02J 50/00**
(72) KUMAR, Arunim, c/o Powerbyproxi Limited 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
GRAY, Nigel, c/o Powerbyproxi Limited 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
LECIAS, Eugenio Jr. Sia, c/o Powerbyproxi Limited 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
ZENG, Junbo, c/o Powerbyproxi Limited 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
WANG, Ya-Ting, c/o Powerbyproxi Limited 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
- (11) **3 073 208** (51) **F24F 13/24**
(72) Kammerer, Stefan, Erwin-Wehrle-Strasse 32, 78120 Furtwangen, DE
- (11) **3 073 502** (51) **H01H 19/04**
(72) FONT GASULLA, Roger, c/o FONTINI SA c/ Anoià, 15- P-I. Can Bernades-Subirà, 08130 STA.PERPÈTUA DE MOGODA (BARCELONA), ES
VILARDELL ESTELA, Roger, TVRA. DE DALT, 62-64 P.4.3, 08024 BARCELONA (BARCELONA), ES
- (11) **3 073 990** (51) **A61K 8/58**
(72) DEGOUL, Marie-Cécile, 30 Rue des Martyrs, F-75009 Paris, FR
SONG, Zhenhua, L'OREAL Research & Innovation 11-13 rue Dora Maar, 93400 SAINT-OUEN, FR
- (11) **3 074 025** (51) **A61K 35/17**
(72) DOTTI, Gianpietro, 111 Quailview Drive Chapel Hill, North Carolina 27516, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
FERRONE, Soldano, Attn: Massachusetts General Hospital 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **3 074 089** (51) **A61N 7/00**
(72) LOVEN, Ross, c/o Celleration Inc. 6321 Bury Drive Suite 15, Eden Prairie, MN 55346, US
SAMPSON, Jeff, c/o Celleration Inc. 6321 Bury Drive Suite 15, Eden Prairie, MN 55346, US
QIN, Li, c/o Celleration Inc. 6321 Bury Drive Suite 15, Eden Prairie, MN 55346, US
TETZLOFF, Ryan Glen, c/o Celleration Inc. 6321 Bury Drive Suite 15, Eden Prairie, MN 55346, US
DUCHON, Douglas, c/o Celleration Inc. 6321 Bury Drive Suite 15, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **3 074 498** (51) **C11D 9/18**
(72) BORTOLAI, Gislene, Splendore, Unilever Brazil Ltda. Avenida Invernada 401 Jd. Nova Suíça, 13271-450 Valinhos - São Paulo, BR
SICHMANN, Mariangela Gomes de Oliveira, Unilever Brazil Ltda. Avenida Invernada 401 Jd. Nova Suíça, 13271-450 Valinhos - São Paulo, BR
CASTANHO, Erika, Unilever Brazil Ltda. Avenida Invernada 401 Jd. Nova Suíça, 13271-450 Valinhos - São Paulo, BR
GRIGOLON, Lisanne Beatriz, Unilever Brazil Ltda. Avenida Invernada 401 Jd. Nova Suíça, 13271-450 Valinhos - São Paulo, BR
CANTO, Cristiane Aparecida Furtado, Rua das Palmeiras, 539 - apto 41, Jardim, Santo André, CEP 09080-160 - São Paulo, BR
- (11) **3 074 669** (51) **F16J 15/00**
(72) ZHAO, Lei, 17345 Mesquite Brush LN, Houston, TX 77095, US
- XU, Zhiyue, 18709 N. Bee Cave Springs Circle, Cypress, TX 77433, US
- (11) **3 074 673** (51) **F16K 11/074**
(72) LARSSON, Per-Åke, Ingebygatan 14, S-686 95 Västra Åmtervik, SE
LÖNKVIST, Per-Åke, Östra Kallset Ekebacken, S-333 93 Skeppshult, SE
- (11) **3 074 832** (51) **G05D 1/00**
(72) KUMAR, R., Vijay, 13 Bromley Court, Wilmington, DE 19810, US
SHEN, Shaojie, 1530 Chestnut Street Apt. 704, Philadelphia, PA 19102, US
MICHAEL, Nathan, 623 East Waterfront Drive Apt. 6305, Munhall, PA 15120-5034, US
MOHTA, Kartik, 3513 Lancaster Avenue Apt. 2, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **3 074 982** (51) **G21C 19/18**
(72) TOURAN, Nicholas W., c/o Terra Power LLC 330 120th Avenue NE Suite 100, Bellevue, Washington 98005, US
- (11) **3 075 023** (51) **H01M 10/42**
(72) FERNANDEZ, Eric, 16 Lotissement le Moulin, 38760 Saint Paul De Varces, FR
CHATROUX, Daniel, 660 Rue du Bourg, 38470 Teche, FR
DAUCHY, Julien, 29 Avenue Jean Jaurès, 73000 Chambéry, FR
- (11) **3 075 037** (51) **H01R 13/74**
(72) LOGAN JR., Ronald T., 685 Magnolia Avenue, Pasadena, California 91106, US
ZARGARI, Sean, 1818 Thayer Avenue Apt. 106, Los Angeles, California 90025, US
GHARA, Mehrdad, 78 Plateau, Aliso Viejo, California 92656, US
DO, Huan, 9451 Bevan Avenue, Westminster, California 92683, US
- (11) **3 075 046** (51) **H02G 9/02**
(72) WHIDDON, John T., 255 Jackson Boulevard, Mobile, Alabama 36609, US
HICKMAN, David L., 4040 Henning Drive North, Mobile, Alabama 36619, US
- (11) **3 075 047** (51) **H02H 3/08**
(72) DELA CRUZ, Lawrence Bernardo, c/o Powerbyproxi Limited 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
HUANG, Rex Pius, c/o Powerbyproxi Limited 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
- (11) **3 075 070** (51) **H02M 3/337**
(72) ABDOLKHALI, Ali, c/o PowerbyProxi Limited 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
HU, Aiguo, c/o PowerbyProxi Limited 111 Franklin Road Freemans Bay, Auckland 1011, NZ
- (11) **3 075 339** (51) **A61B 18/14**
(72) SHIN, Kyung Hoon, 111-702 19 Pungnyeong-ro, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-040, KR
KIM, Dong Un, 101-1504 144 Gimpohang-gang 2-ro, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-060, KR
SHIN, Kyong Min, 61-6, 60beon-gil, Cheonbyeon-gil Yangpyeong-eup, Yangpyeong-gun, KR
- (11) **3 075 881** (51) **C23C 28/00**
(72) JANG, Jong-Mun, 37, Cheoldobangmulgwan-ro, Uiwang-si Gyeonggi-do, 16082, KR
JEONG, Min-Yeong, 207 52 Daerimoseong-ro Gwangyang-eup, Gwangyang-si Jeollanam-do 545-802, KR

- KIM, Hye-Ri, 45-14 Sarim-ro 16beon-gil Uichang-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-825, KR
JEONG, Yong-Soo, 205-1501 50 Dojang-gil, Suncheon-si Jeollanam-do 540-727, KR
KIM, Yong-Hee, 102-501 55 Yeonhyang 2-ro, Suncheon-si Jeollanam-do 540-762, KR
- (11) **3 076 237** (51) **G03B 17/14**
(72) IINUMA, Futoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohtaku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **3 076 511** (51) **H02J 3/00**
(72) JING, Ping, Future Technology City No.270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District, Beijing 102211, CN
ZHOU, Fei, Future Technology City No.270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District, Beijing 102211, CN
YU, Hongyang, Future Technology City No.270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District, Beijing 102211, CN
GE, Weichun, Future Technology City No.270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District, Beijing 102211, CN
LIU, Jian, Future Technology City No.270 Shunsha Road Dadongliu Village Xiaotangshan Town Changping District, Beijing 102211, CN
- (11) **3 077 007** (51) **A61K 47/48**
(72) WEBER, Wilfried, Am Josefsberg 8, 79100 Freiburg, DE
REBMANN, Balder, Kirchstrasse 2a, 79100 Freiburg, DE
ZURBRIGGEN, Matias, Starkenstr. 13, 79104 Freiburg, DE
- (11) **3 077 407** (51) **C07K 7/08**
(72) CVET, Donna, 63 Teel Street, Arlington, MA 02474, US
RAUT, Swapnil, 201 Main Street Apt. 18, Woburn, MA 01801, US
SCHULTZ, Michael, K., 1127 Wild Prairie Drive, Iowa City, IA 52246, US
NORENBERG, Jeffrey, P., 460 Sierra Dr Se, Albuquerque, NM 87108, US
DANIELS, Tamara, Anderson, 624 Via Posada Se, Albuquerque, NM 87123, US
HOPPIN, John, William, 141 W. 2nd St. 203, Boston, MA 02127, US
- (11) **3 077 542** (51) **C12Q 1/68**
(72) WENDEL, Hans-Guido, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
WOLFE, Andrew, 101 Polk Street Unit 211, San Francisco, CA 94102, US
SINGH, Kamini, 425 Main Street, 14 N, New York, NY 10044, US
ZHONG, Yi, 318 E 66th Street, 2R, New York, NY 10065, US
DREWE, Phillip, Manteuffelstrasse 54 D, 12103 Berlin, DE
- (11) **3 077 636** (51) **F01N 3/36**
(72) GIROUD, François, 7 rue Cavenne, 69007 Lyon, FR
GRANGE, Thomas, 19 rue Louise, 69003 Lyon, FR
MILLET, Guillaume, 8 Chemin de Vernon, 69420 Condrieu, FR
- (11) **3 077 641** (51) **F02C 7/12**
(72) CUNHA, Frank, J., 5 Bruce Lane, Avon, CT 06001, US
- KOSTKA, Stanislav, Jr., 20 Adams Circle, Northbridge, MA 01534, US
- (11) **3 077 681** (51) **F04D 29/44**
(72) DREISS, Andreas, Ulmenstrasse 6B, 22299 Hamburg, DE
FAROQI, Rehan, 405 Winthrop Road, San Marino, California 91108, US
TOSIN, Stefano, Franz Liszt Strasse 39, 38106 Braunschweig, DE
FRIEDRICH, Jens, Krummenried 12, 38179 Schwulper, DE
- (11) **3 077 727** (51) **F23R 3/06**
(72) KOSTKA, JR., Stanislav, 20 Adams Circle, Northbridge, MA 01534, US
CUNHA, Frank J., 5 Bruce Lane, Avon, Connecticut 06001, US
- (11) **3 077 809** (51) **G01N 30/72**
(72) KAROUM, Reda, 127 avenue du Bois de la Pie Paris Nord II, F-BP 67049 Roissy-en-France, FR
HOUBEBOURG, Raphael, 70 boulevard Rodin, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
BOURLON, Bertrand, California Institute of Technology Mail Stop 128-95, Pasadena, CA 91125, US
BREVIERE, Jerome, 127 avenue du Bois de la Pie Paris Nord II Ile-de-France, F-BP 67049 Roissy-en-France, FR
BANIK, Patrick, 127 avenue du Bois de la Pie Paris Nord II BP 67049 Ile-de-France, F-95971 Roissy-en-France, FR
DANAIE, Kamran, Schlumberger MEMS-TC 10 bis rue Blaise Pascal Ile-de-France, F-78990 Elancourt, FR
- (11) **3 077 822** (51) **G01N 33/574**
(72) VADASZ, Zahava, 20 Rehov Yehoshua Heschel, 32446 Haifa, IL
HALACHMI, Sarel, 60 margalit Street, 3446438 Haifa, IL
RUBINSTEIN, Jacob, 11 Mendel Singer Street, 3498411 Haifa, IL
NATIV, Ofer, 121 Yefe Nof Street, 34454 Haifa, IL
TOUBI, Elias, P. O. Box 9110 4Yafe Nof Street, 3437207 Haifa, IL
- (11) **3 078 343** (51) **A61B 34/00**
(72) MAEDA, Yorito, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **3 078 746** (51) **C12N 15/115**
(72) ULRICH, Alexander Henning, Via das Vitória Régias 146, 06713460 Cotia, BR
BASSANEZE, Vinicius, Rua Antônio Cezarino n° 572, apto. 111 Centro, Campinas SP CEP 13015-291, BR
NERY, Arthur Andrade, Av. Eng. Heitor Antonio Eiras Garcia 240 Apto. 72 B, 05588000 São Paulo, BR
KRIEGER, José Eduardo, Rua Doutor Brasilio Machado 263 Apto. 121, 01230010 São Paulo, BR
- (11) **3 079 065** (51) **G06F 11/14**
(72) Veeraraghavan, Vinoth, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25, 80992 Munich, DE
Sivakumar, Kaylan, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25, 80992 Munich, DE
Iliopoulos, Antonios, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25, 80992 Munich, DE
Goikhman, Shay, c/o Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstr. 25, 80992 Munich, DE
- (11) **3 079 528** (51) **A47J 17/02**
(72) KING, Daniel Wade, 2503 Carlisle Lane, Valparaiso, Indiana 46385, US
JACKO, Michael Scot, 877 N. 400 E., Valparaiso, Indiana 46383, US
- (11) **3 079 603** (51) **A61B 17/04**
(72) LABARBERA, Brad, 4204 Medlar Lane, Raleigh, NC 27616, US
PAI, Suresh, 156 Holly Court, Mointain View, CA 94043, US
BAGAOISAN, Celso, 4441 Pomponi Street, Union City, CA 94587, US
- (11) **3 079 706** (51) **A61K 33/24**
(72) KEYSER, Donald Jeffrey, 1216 Wyndham Hill Lane, Southlake, Texas 76092, US
GUILLEM, Alvaro F., 727 Lathrop Street, Lantana, Texas 76226, US
- (11) **3 079 720** (51) **A61K 39/40**
(72) DAISS, John L., 203 Collingsworth Drive, Rochester, NY 14625, US
SCHWARZ, Edward, 125 Barclay Square Drive, Rochester, NY 14618, US
VARRONE, John J., 601Elmwood Avenue Box 665, Rochester, NY 14642, US
BRODELL, James, 601 Elmwood Avenue Box 665, Rochester, NY 14642, US
BELLO-IRIZARRY, Sheila N., 1323 Southpoint Crossing Dr., Durham, NC 27713-6608, US
- (11) **3 079 754** (51) **A61M 25/02**
(72) PHILLIPS, Grant, Wesley, 3663 Whitethorn Circle, Richfield, OH 44286, US
WILLIAMS, Derek, M., 3562 Keyser Parkway, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
CALHOUN, Matthew, 2182 Lynnwood Drive, Stow, OH 44224, US
PICHA, George, J., 2632 Hidden Canyon Drive, Brecksville, OH 44141, US
- (11) **3 079 755** (51) **A61M 35/00**
(72) BANSAL, Padam, 567 Glen Ridge Dr S, Bridgewater, New Jersey 08807-1636, US
PATEL, Hardik, 15 Newell St, Hillsborough, New Jersey 08844-5283, US
SCHIFF, David R., 213 Valentine Street, Highland Park, New Jersey 08904, US
ZERWECK, Jason, 300 South Olive Street, Apt. 1A, Media, Pennsylvania 19063, US
- (11) **3 079 756** (51) **A61M 39/10**
(72) PHILLIPS, Grant, Wesley, 3663 Whitethorn Circle, Richfield, OH 44286, US
WILLIAMS, Derek, M., 3562 Keyser Parkway, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (11) **3 079 765** (51) **A61N 1/44**
(72) NETTESHEIM, Stefan, Hadamarstr. 3a, 93051 Regensburg, DE
KORZEC, Dariusz, Mozartstraße 27, 93173 Wenzenbach, DE
BURGER, Dominik, Sudetenstraße 2, 93087 Alteglofsheim, DE
- (11) **3 079 780** (51) **A63B 21/00**
(72) CANEVARI, Kaleen, 911 First Street, Woodland, CA 95695, US
- (11) **3 079 841** (51) **B21B 27/10**
(72) MALAS, Akin, 72 High Street Floor 1, New Providence 07974, US
CHRISTOFOROU, Peter, 32 Ingram Road, Sheffield S2 2SD, GB
- (11) **3 079 866** (51) **B26D 3/26**
(72) JACKO, Michael Scot, 877 N. 400 E., Valparaiso, Indiana 46383, US

- BRUCE, Paul, 126 Dominion Road Glenfield, Leicester Greater London LE3 8JA, GB
- (11) **3 080 003** (51) **B65D 41/04**
(72) AXRUP, Lars, Lars Axrup Lövnäsavägen 12, S-66341 Hammarö, SE
- (11) **3 080 138** (51) **C07G 1/00**
(72) LIU, Zhaoqing, 4 Hedgecroft Drive, Pennington, NJ 08534, US
GAST, John, C., 10 Kings Grant Road, Hockessin, DE 19707, US
BOTTORFF, Kyle, J, 61 Worthington Park Road, Newark, DE 19711, US
- (11) **3 080 303** (51) **C12Q 1/68**
(72) CHIU, Kuo Ping, No. 7 Shin-Shen Lane Shi-Pan Valley Shi-Zhou Hsiang, Changghwa County 524, TW
NAI, Yu-Shin, 2F No. 15-2 An-Hsing Road Xindian District, New Taipei 231, TW
- (11) **3 080 562** (51) **A61J 1/00**
(72) SABHARWAL, Amit, Road Centre Plot No. 67 Sector 32, Gurgaon 122001, IN
SAINI, Sukhdev Singh, Road Centre Plot No. 67 Sector 32, Gurgaon 122001, IN
- (11) **3 080 590** (51) **G01N 21/84**
(72) BEN SHOSHAN, Assaf, Kibbutz Barkai, 3786000 Kibbutz Barkai, IL
STRONGIN, Vitaly, 17/3 Maale Hagiborim Street, 3672013 Neshet, IL
SHRIKI, Lior, 7 Hakaf Gimel Street apt 3, 35014 Haifa, IL
DEUTSCH, Marcia, 1301 Beverly Green Drive, Los Angeles California 90035, US
- (11) **3 081 170** (51) **A61B 10/02**
(72) GRILLO FERNÁNDEZ, Emiliano, Av. Gregorio Peces Barba 1, E-28919 Leganés (Madrid), ES
VAÑÓ GALÁN, Sergio, Av. Gregorio Peces Barba 1, E-28919 Leganés (Madrid), ES
JAÉN OLASOLO, Pedro, Av. Gregorio Peces Barba 1, E-28919 Leganés (Madrid), ES
CASTEJÓN SISAMÓN, Cristina, Av. Gregorio Peces Barba 1, E-28919 Leganés (Madrid), ES
MENESES ALONSO, Jesús, Av. Gregorio Peces Barba 1, E-28919 Leganés (Madrid), ES
GARCÍA PRADA, Juan Carlos, Av. Gregorio Peces Barba 1, E-28919 Leganés (Madrid), ES
RUBIO ALONSO, Higinio, Av. Gregorio Peces Barba 1, E-28919 Leganés (Madrid), ES
- (11) **3 081 315** (51) **B07C 5/38**
(72) Jensen, Svend Bækhoj, Skæring Sandager 133, 8250 Egå, DK
Skyum, Henrik F., Gronningen 22, 8370 Hadsten, DK
Knudsen, René, Gyldenlakvej 1, 8870 Langå, DK
- (11) **3 081 569** (51) **C07D 491/107**
(72) HE, Haiying, Room 218 No.9 Gaoxin Road Gaoxin Development District, Nanjing Jiangsu 272004, CN
SHI, Weihua, Room 218 No.9 Gaoxin Road Gaoxin Development District, Nanjing Jiangsu 272004, CN
JIANG, Zhigan, Room 218 No.9 Gaoxin Road Gaoxin Development District, Nanjing Jiangsu 272004, CN
HAN, Lixia, Room 218 No.9 Gaoxin Road Gaoxin Development District, Nanjing Jiangsu 272004, CN
- SUN, Jikui, Room 218 No.9 Gaoxin Road Gaoxin Development District, Nanjing Jiangsu 272004, CN
LI, Jian, Room 218 No.9 Gaoxin Road Gaoxin Development District, Nanjing Jiangsu 272004, CN
CHEN, Shuhui, Room 218 No.9 Gaoxin Road Gaoxin Development District, Nanjing Jiangsu 272004, CN
- (11) **3 081 920** (51) **G01N 15/02**
(72) Kaye, Paul Henry, 1 Coopers Close, Kimpton, Hertfordshire, SG4 8QU, GB
Hirst, Edwin, 13 Plantation Walk, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP1 3LY, GB
- (11) **3 082 405** (51) **A01H 5/00**
(72) PETRIE, James Robertson, 16 Henry Street, Goulburn, New South Wales 2580, AU
SINGH, Surinder Pal, 10 Lucas Place, Downer, Australian Capital Territory 2602, AU
SHRESTHA, Pushkar, 3 Selection Street, Lawson, Australian Capital Territory 2617, AU
MCALLISTER, Jason Timothy, 114 Geelong Road, Portarlington, Victoria 3223, AU
DEVINE, Malcolm, 219 Dormie Place, Vernon, British Columbia V1H 1Y5, CA
DE FEYTER, Robert Charles, 10 Stobie Place, Momash, Australian Capital Territory 2904, AU
- (11) **3 082 602** (51) **A61B 6/00**
(72) CHOI, Gilwoo, 105 Pacchetti Way, Mountain View, CA 94040, US
GRADY, Leo, 1329 Lasuen Drive, Millbrae, CA 94030, US
SCHAAP, Michiel, 1265 Oke Ave, Redwood City, CA 94061-2279, US
TAYLOR, Charles, A., 329 Clark Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **3 082 774** (51) **A61K 9/20**
(72) CHOI, Youn Woong, 904-404 30 Dangkok 2-ro Danwon-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-726, KR
MIN, Byung Gu, 3205-703 122-10 Bulgwang-ro Eunpyeong-gu, Seoul 122-743, KR
CHO, Sang Min, 808-306 141 Hanbora 2-ro Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-808, KR
KI, Do Hyoung, 112-203 22 Gyeongsu-daero 976beon-gil Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR
AHN, Ji Hyun, 101-513 16 Bugokchodeung 1-gil, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-723, KR
LEE, Byung Hoon, 201-1202 11 Deogui-gil Geumsan-myeon, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-793, KR
JUN, Hyung Joon, 201 32 Solbat-ro 2-gil Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
JUNG, Won Tae, 104-905 28 Gangnam-daero 146-gil Gangnam-gu, Seoul 135-814, KR
NAM, Kyu Yeol, 304-1802 7 Naesonsunhwan-ro, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-761, KR
LEE, Dong Gyu, 14-2403 110 Sinnae-ro Jungnang-gu, Seoul 131-867, KR
CHUNG, Jin Seong, 5-703 304 Uicheon-ro Dobong-gu, Seoul 132-741, KR
- (11) **3 082 783** (51) **A61K 31/145**
(72) LAHMANN, Walker Magalhães, Rua Visconde da Luz nº 60 Apto nº 21 Vila Nova Conceição, 04537-070 São Paulo, BR
DOS SANTOS FILHO, Hilton Oliveira, R. Carlos Weber nº 1553 Apto nº 122, 05303-000 São Paulo, BR
- MANTOVANI, Iara Silvia Brauer, Rua 7 Q-7 L-7, 75094-120 Anápolis City, BR
VELOSO, Cristiano Martins, Rua Elias Gomes Q.3H Lt.06 Apto 403 Bl. 03 Res. Ana Luiza, 75113-370 Anápolis, BR
DE OLIVEIRA, Ricardo Alves, Av. Alberto Torres Qd. 20 Lt. 268, 75064-070 Anápolis, BR
MANCILHA, Amanda Junqueira, R. Ferroviária Braulino dos Reis nº 450 Apto. 301D, 75115-050 Anápolis, BR
- (11) **3 082 821** (51) **A61K 31/53**
(72) LIU, Hao, c/o Scynexis Inc. PO Box 12878, Research Triangle Park, NC 27709, US
SLIGAR, Jessica Marie, c/o Scynexis Inc. PO Box 12878, Research Triangle Park, NC 27709, US
SPEAKE, Jason Daniel, c/o Scynexis Inc. PO Box 12878, Research Triangle Park, NC 27709, US
MOORE, Joseph A. III, c/o Scynexis Inc. PO Box 12878, Research Triangle Park, NC 27709, US
BECK, Brent Christopher, c/o Scynexis Inc. PO Box 12878, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **3 082 838** (51) **A61K 38/00**
(72) SZETO, Hazel, 50 East 89th Street Apt. 25A, New York, New York 10128-1225, US
SCHIFF, Nicholas, 450 East 63rd Street Apt. 8N, New York, New York 10065, US
- (11) **3 082 946** (51) **A61N 1/36**
(72) TYLER, Dustin, 580 Charles Place, Highland Heights, Ohio 44143, US
TAN, Daniel, 7128 Leighton Drive, Eastvale, CA 92880, US
SCHIEFER, Matthew, 17607 Fernway Road, Shaker Heights, Ohio 44120, US
- (11) **3 083 048** (51) **B01J 31/00**
(72) KLOSIN, Jerzy, 2209 Parkwood Drive, Midland, Michigan 48642, US
FONTAINE, Philip P., 922 W. 18th Street, Houston, Texas 77008, US
FIGUEROA, Ruth, 1490 Riverchase, Midland, Michigan 48640, US
PEARSON, David M., 109 Greenbriar Drive, Lake Jackson, Texas 77566, US
SENECAL, Todd D., Dow Global Technologies LLC 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **3 083 375** (51) **B62D 25/14**
(72) APPASAMY, Jean Michel, 1890 route d'Encourt, 78760 Jouars-Pontchartrain, FR
PENNERATH, Eddy, 9 Rue des Bleuets, 57450 Henriville, FR
- (11) **3 083 376** (51) **B62D 25/14**
(72) APPASAMY, Jean Michel, 1890 route d'Encourt, 78760 Jouars-Pontchartrain, FR
PENNERATH, Eddy, 9 Rue des Bleuets, 57450 Henriville, FR
- (11) **3 083 431** (51) **B65D 47/28**
(72) SHANKAR, Sai, 66 Visionary, Irvine, CA 92618, US
MALLARE, Antonio O., 15611 South Wilton Place, Gardena, CA 90249, US
KRAMPEN, Gerald, Herzenstrasse 1, 78315 Radolfzell, DE
HERZ, Andi, Alemannenstrasse 31, 78253 Eigeltingen-Reute, DE
GREINER-PERTH, Jürgen, Im Täschen 13, 78244 Gottmadingen, DE

- (11) **3 083 671** (51) **C07K 14/705**
(72) RIDDELL, Stanley, R., 1763 268th Place Southeast, Sammamish, Washington 98075, US
LIU, Lingfeng, 501 Summit Ave. E. Apt 43, Seattle, Washington 98102, US
- (11) **3 083 843** (51) **C09D 4/02**
(72) ANDERSON, Russell, 3265 S. Indiana Avenue, Milwaukee, WI 53207, US
KUSANO, Shingo, 5910-2 Shiba Kawaguchi, Saitama 333-0866, JP
KAWAI, Kazunari, 4-7-12-703 Hon-chou, Toda-shi Saitama 335-0023, JP
- (11) **3 083 906** (51) **F23D 3/24**
(72) KIMMEL, Adam S., 600 Elliot Drive, Union Grove, WI 53182, US
FINDLEY III, Howard M., 4819 Hampton Pond Lane, Mason, OH 45040, US
- (11) **3 083 980** (51) **C12Q 1/02**
(72) CHAPMAN, Kevin T., c/o Berkeley Lights, Inc. 5885 Horton Street Suite 320, Emeryville, California 94608, US
HOBBS, Eric D., c/o Berkeley Lights, Inc. 5885 Horton Street Suite 320, Emeryville, California 94608, US
SHORT, Steven W., 5885 Hollis Street Suite 370, Emeryville, California 94608, US
WHITE, Mark P., c/o Berkeley Lights, Inc. 5885 Horton Street Suite 320, Emeryville, California 94608, US
MALLEO, Daniele, 5885 Horton Street Suite 320, Emeryville, California 94608, US
- (11) **3 084 044** (51) **C25D 5/02**
(72) HUNDLEY, Jacob, M., 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4797, US
ECKEL, Zak, C., 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4797, US
YANG, Sophia, S., 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4797, US
JACOBSEN, Alan, J., 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4797, US
CARTER, William, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4797, US
- (11) **3 084 099** (51) **E04F 15/02**
(72) SEIDEL, Henning, Gertenstieg 10, 22941 Bargteheide, DE
MEIER, Leonhard, Am Laxberg 4, 83547 Babensham, DE
VOGGENAUER, Robert, Brunhuberstrasse 6, 83512 Wasserburg, DE
WARDA, Rolf, Grafenwerthstrasse 54, 50937 Köln, DE
SCHUNK, Stephan, Saarbrücker Strasse 36, 48151 Münster, DE
WACHS, Tilo, Krummen Morgen 7, 53424 Remagen, DE
- (11) **3 084 138** (51) **F01D 5/20**
(72) SLAVENS, Thomas N., 23 Woodland Road, Moodus, CT 06469, US
BLAKE, Mosheshe Camara-Khary, 91 Elm Street Apt 219C, Manchester, Connecticut 06040, US
JENNINGS, Timothy J., 9 Arthur Drive Apt. 5, South Windsor, Connecticut 06074, US
LORICCO, Nicholas M., 431 Bunker Hill Road, Coventry, Connecticut 06238, US
MOORE, Sasha M., 21 Illinois Street Apt. 304, Worcester, MA 01610, US
MUSTO, Clifford J., 15 Bretton Road, West Hartford, Connecticut 06119, US
- (11) **3 084 150** (51) **F01K 9/02**
(72) RÖYTTÄ, Pekka Lauri Johannes, The Infinity 39H West Coast Park 04-26, 127719 Singapore, SG
TURUNEN-SAARESTI, Teemu, Leikonrannantie 25, FI-54920 Taipalsaari, FI
HEINIMÖ, Jussi, Sylvintie 2, FI-78850 Varkaus, FI
TERVONEN, Hannu Helmer, -, deceased, FI
PYRHÖNEN, Juha Jaakko, Mäyränkatu 31, FI-53850 Lappeenranta, FI
- (11) **3 084 389** (51) **G01N 15/06**
(72) INDO, Kentaro, 4310 Browning Court, Sugar Land, Texas 77479, US
HSU, Kai, 4835 Durham Lane, Sugar Land, Texas 77479, US
POP, Julian, 9550 Ella Lee Lane No. 2101, Sugar Land, Texas 77479, US
- (11) **3 084 426** (51) **G01N 33/48**
(72) TSENG, Huei-Hun, 1380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **3 084 495** (51) **G02B 6/44**
(72) JAKSONS, Karel An Johan, Platte-Lostraat 274 b22, B-3010 Kessel-Lo, BE
SCHURMANS, Eric, Hogenstraat 3, B-3450 Geetbets, BE
ISTAS, Peter Jerome, Kapelstraat 3, B-3800 Sint-Truiden, BE
ZAVREL, Jiri, Fonteinstraat 98/22, B-3000A Leuven, BE
MIZIN, Denys, Kubickova 3, 635 00 Brno, CZ
PASEK, Jiri, Jinacovice 18, 66434 Brno, CZ
AMBROZ, Jiri, Videnska 263/50, 63900 Brno, CZ
SMISEK, Ales, Obrancu míru 518, 572 01 Policka, CZ
- (11) **3 084 505** (51) **G02B 23/24**
(72) LAMARQUE, Frédéric, 8 avenue du Maréchal Foch, F-60200 Compiègne, FR
DUPONT, Erwan, 20, rue du Bois St Mard, F-60170 Tracy Le Val, FR
PRELLE, Christine, 8 avenue du Maréchal Foch, F-60200 Compiègne, FR
PETIT, Laurent, 1 rue de clos Féron, 60880 Le Meux, FR
REDARCE, Tanneguy, 21, rue des Essorts, F-69500 Bron, FR
- (11) **3 084 682** (51) **G06K 9/36**
(72) KANAUIJA, Atul, c/o Objectivideo Inc. 11600 Sunrise Valley Drive Suite 210, Reston, VA 20191, US
RAMANATHAN, Narayanan, c/o Objectivideo Inc. 11600 Sunrise Valley Drive Suite 210, Reston, VA 20191, US
CHOE, Tae, Eun, c/o Objectivideo Inc. 11600 Sunrise Valley Drive Suite 210, Reston, VA 20191, US
- (11) **3 084 702** (51) **G06Q 20/40**
(72) NICZYPORUK, Janusz, Michael, 105 Shepherdson Lane NE, Vienna, VA 22180, US
POOLE, Thomas, S., 13799 Necklace Court, Chantilly, VA 20151, US
MORETON, Paul, Young, 11916 Brookmeade Court, Glen Allen, VA 23059, US
- (11) **3 084 780** (51) **H01F 1/28**
(72) HEMMEN, Henrik, Osterhaugsgate 8b, N-0183 Oslo, NO
- (11) **3 084 811** (51) **H01L 21/336**
(72) KIM, Seiyon, 13062 NW Corso Lane, Portland, OR 97229, US
- RIOS, Rafael, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95054, US
FERDOUSI, Fahmida, 2501 NW 229th Avenue, Hillsboro, OR 97124, US
KUHN, Kelin J., 20280 SW Clarion Street, Aloha, OR 97006, US
- (11) **3 084 825** (51) **H01L 23/36**
(72) BARRIAU, Emilie, Johannes Hesse Strasse 24, 40589 Düsseldorf, US
NGUYEN, My N., 13015 Edina Way, Poway, California 92064, US
BRANDI, Jason, 25831 Prairiestone Drive, Laguna Hills, California 92653, US
- (11) **3 084 846** (51) **H01L 33/08**
(72) DUPONT, Tiphaine, 80 cours Jean Jaurès, 38000 Grenoble, FR
DESIERES, Yohan, 157 Allée Pierre Chabert Batiment A, F-38250 Lans En Vercors, FR
- (11) **3 084 943** (51) **H02M 1/32**
(72) UNRU, Alexander, Am Liethberg 28 a, 34266 Niestetal, DE
BOCK, Martin, Schulstrasse 14, 35110 Frankenu, DE
- (11) **3 085 123** (51) **H04W 4/04**
(72) STÄHLIN, Ulrich, Im Wingert 70, 65760 Eschborn, DE
MENZEL, Marc, Auf der großen Hohl 24, 35096 Weimar (Lahn), DE
KELLING, Enno, Schubertstrasse 1f, 65760 Eschborn, DE
SCHÜRMEIER, Martin, c/o Mehlich Asternstrasse 6, 85101 Lenting, DE
- (11) **3 085 387** (51) **A61K 39/395**
(72) TRIEU, Vuong, 3965 North Ceanothus Place, H, Calabasas, CA 91302-2913, US
DESAI, Neil P., 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
LIU, Xiping, 6035 Camellia Avenue, Temple City, CA 91780, US
- (11) **3 085 442** (51) **B01J 29/03**
(72) LI, Changyuan, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan Hubei 430223, CN
LIU, Qianqian, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan Hubei 430223, CN
SONG, Dechen, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan Hubei 430223, CN
YANG, Weiguang, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan Hubei 430223, CN
ZHAN, Xiaodong, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan Hubei 430223, CN
JIN, Jiaqi, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan Hubei 430223, CN
ZHANG, Yanfeng, T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan Hubei 430223, CN
- (11) **3 086 308** (51) **H03K 4/08**
(72) DUAN, Liye, No.9 Dize Rd. BDA, Beijing 100176, CN
WANG, Lirong, No.9 Dize Rd. BDA, Beijing 100176, CN
WU, Zhongyuan, No.9 Dize Rd. BDA, Beijing 100176, CN
- (11) **3 086 587** (51) **H04W 12/08**
(72) PARK, Jong-Han, The 2nd Floor 7-9 Gocheok-ro 16ga-gil Guro-gu, Seoul 152-892, KR

- KANG, Bo-Gyeong, 5-303 Dogok Hansin Apt. 205 Nonhyeon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-859, KR
SON, Jung-Je, 4106-603 Eoeunmokmaeul Daewon Cantaville Apt. 37 Dongbaek 2-ro Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-717, KR
LEE, Duckey, 56-505 Jugong Apt. 9 Sinbanpo-ro Seocho-gu, Seoul 137-813, KR
LEE, Ji-Cheol, 130-906 SinMaetan Weve Haneulchae Apt. 363 Hyowon-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
LIM, Jung-Hwan, 334-1802 Sibeom Daeunmaeul World Meridian Bando Yubora Apt. 189 Dongtanjungang-ro, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-736, KR
- (11) **3 086 640** (51) **A01N 43/22**
(72) DEKORVER, Kyle A., 9330 Zionsville Road, Indianapolis Indiana 46268, US
DELORBE, Johnathan E., 9330 Zionsville Road, Indianapolis Indiana 46268, US
MEYER, Kevin G., 9330 Zionsville Road, Indianapolis Indiana 46268, US
YAO, Chenglin, 9330 Zionsville Road, Indianapolis Indiana 46268, US
HEEMSTRA, Ronald J., 9330 Zionsville Road, Indianapolis Indiana 46268, US
DENT, III, William H., 9330 Zionsville Road, Indianapolis Indiana 46268, US
- (11) **3 086 641** (51) **A01N 43/22**
(72) DELORBE, Johnathan E., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
DEKORVER, Kyle A., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
MEYER, Kevin G., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
YAO, Chenglin, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
WILMOT, Jeremy, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
O'CALLAGHAN, Ian, Eas Daoi Ballinamona, Kinsale, IE
HEEMSTRA, Ronald J., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
DENT, III William H., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
LALONDE, Rebecca Lyn K.C., 4056 SE Cora Street, Portland, Oregon 97202, US
- (11) **3 086 642** (51) **A01N 43/22**
(72) DELORBE, Johnathan E., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
DEKORVER, Kyle A., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
MEYER, Kevin G., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
YAO, Chenglin, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
WILMOT, Jeremy, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
O'CALLAGHAN, Ian, Eas Daoi Ballinamona, Kinsale, IE
HEEMSTRA, Ronald J., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
DENT, III William H., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
LALONDE, Rebecca Lyn K.C., 4056 SE Cora Street, Portland, Oregon 97202, US
- (11) **3 086 793** (51) **A61K 31/575**
(72) REN, Shunlin, 1201 Broad Rock Boulevard Research 151, Richmond, VA 23249, US
THEEUWES, Felix, 27350 Altamont Road, Los Altos Hills, CA 94022, US
BROWN, James E., 126 Blueberry Hill Drive, Los Gatos, CA 95032, US
LIN, WeiQi, 590 California Way, Emerald Hills, VA 94062, US
- (11) **3 087 180** (51) **C12N 9/90**
(72) HAN, Eun Jin, 8-502 399 Olympic-ro Songpa-gu, Seoul 138-795, KR
KIM, Hye Jung, 730 Daedeok-daero Yuseong-gu, Daejeon 305-717, KR
AHH, Sin Hye, 308-1204 60 Hugok-ro Ilsanseo-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 411-730, KR
JEON, Se-Hui, 1004 82 Jangdeung-ro Dong-gu, Daegu 701-824, KR
PARK, Chong Jin, 102-104 448 Expo-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, Kang Pyo, 512-1204 16 Sinnæ-ro 21-gil Jungnang-gu, Seoul 131-846, KR
- (11) **3 087 184** (51) **C12N 15/113**
(72) BROWN, Bob, D., 57 Grist Mill Road, Littleton, MA 01460, US
DUDEK, Henryk, T., 105 Overbrook Drive, Wellesley, MA 02482, US
- (11) **3 087 234** (51) **E04G 23/02**
(72) HAGHANI, Reza, Reutersgatan 4, 413 20 Göteborg, SE
AL-EMRANI, Mohammad, Odonvägen 28, S-437 31 Lindome, SE
- (11) **3 087 337** (51) **F28F 9/02**
(72) BRONNER, Harald, Gottlob-Rau-Straße 20/1, 75378 Bad Liebenzell, DE
GUTJAHN, Markus, Buchbergstraße 25, 71735 Eberdingen, DE
HÜBSCH, Markus, Dinkelweg 16, 71706 Markgröningen, DE
AUGENSTEIN, Claus, Uhlandstraße 24, 70839 Gerlingen, DE
KULL, Reinhard, Stauffenbergstraße 16, 71642 Ludwigsburg, DE
WEISE, Stefan, Im Gaizen 57, 70469 Stuttgart, DE
RUCKWIED, Jens, Senefelderstraße 14, 70178 Stuttgart, DE
HÄUSSERMANN, Jochen, Eichhaldenstraße 42, 71720 Oberstenfeld, DE
- (11) **3 087 564** (51) **G11C 8/10**
(72) TANG, Stephen H., 44317 Arapaho Ave., Fremont, California 94539, US
- (11) **3 087 616** (51) **H01L 33/00**
(72) CHU-KUNG, Benjamin, 4220 NW 192nd Avenue, Portland, Oregon 97227, US
TAFT, Sherry R., 22136 SW Hail Place, Sherwood, Oregon 97140, US
LE, Van H., 5625 NW Peregrine Place, Portland, Oregon 97229, US
DASGUPTA, Sansaptak, 132 NE Greenridge Terrace, Hillsboro, Oregon 97124, US
SUNG, Seung Hoon Hoon, 2459 NW Parnell Terrace, Portland, OR 97229, US
GARDNER, Sanaz K., 4700 NW 175th Place, Portland, OR 97229, US
METZ, Matthew V., 18860 NW Aurora Place, Portland, Oregon 97229, US
RADOSAVLJEVIC, Marko, 4129 NW Chaparral Terrace, Beaverton, Oregon 97006, US
THEN, Han Wui, c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-150, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **3 087 623** (51) **H01L 51/56**
(72) MADIGAN, Conor F., 7015 Gateway Boulevard, Newark, California 94560, US
VRONSKY, Eliyahu, 7015 Gateway Boulevard, Newark, California 94560, US
KO, Alexander Sou-Kang, 7015 Gateway Boulevard, Newark, California 94560, US
MAUCK, Justin, 7015 Gateway Boulevard, Newark, California 94560, US
- (11) **3 087 950** (51) **A61F 2/06**
(72) MIYAKOSHI, Takayuki, c/o SUN MEDICAL TECHNOLOGY RESEARCH CORPORATION 2990 Shiga, Suwa-shi Nagano 392-0012, JP
- (11) **3 088 149** (51) **B28B 3/26**
(72) ANDERSEN, Per Just, 3757 State Street Suite 2A, Santa Barbara, CA 93105, US
HODSON, Simon K., c/o E. Khashoggi Industries, LLC 55 Castilian Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
- (11) **3 088 220** (51) **B60H 1/00**
(72) Wäller, Christoph, Waterloostraße 2, 38106 Braunschweig, DE
Enke, Lukas, Liegnitzer Straße 25, 10999 Berlin, DE
Vrielink, Nijs, Tielenweg 5, 31234 Edemissen, DE
- (11) **3 088 375** (51) **C04B 35/599**
(72) TOYODA, Ryoji, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
KIKKAWA, Fumihiko, c/o NGK SPARK PLUG CO. LTD. 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (11) **3 089 470** (51) **H04N 21/854**
(72) HORITA, Seiji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **3 089 587** (51) **A01N 43/40**
(72) KEMMITT, Greg, 3B Park Square Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RN, GB
CORREA DA SILVA, Olavo, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
MATHIESON, Todd, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (11) **3 089 588** (51) **A01N 43/40**
(72) KEMMITT, Greg, 3B Park Square Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RN, GB
- (11) **3 089 662** (51) **A61B 5/04**
(72) FOUGERE, Richard J., 61 Hessian Run Road, Washington Crossing, PA 18977, US
LEE, Curtis, 410 Shurs Lane Apt. 303, Philadelphia, PA 19128, US
WALSH, Ryan, 154 Randolph Drive, Downingtown, PA 19335, US
- (11) **3 089 814** (51) **B01F 13/08**
(72) CHISHOLM, Robert F, 100 Results Way, Marlborough Massachusetts 01752, US
HELLE, Kevin M, 249 Remington Drive, Bartlett, Illinois 60103, US
REED, Jay Christopher, 3350 N. Ridge Avenue, Arlington Heights, Illinois 60004, US
SCHNEIDER, Michael T, 419 Mira Street, Crystal Lake, Illinois 60012, US
- (11) **3 089 817** (51) **B01J 29/85**
(72) LANDAU, Miron, 9 Zev Vilnai St., 8483519 Be'er-Sheva, IL
HERSKOWITZ, Mordechai, 16/46 HaTikva St., 8489332 Be'er-Sheva, IL
RABAEV, Moshe, 6 Eiyahu Sasson St., 8478803 Be'er-Sheva, IL
VIDRUK, Roksana, 18 Mizva Erez St., 8479841 Be'er-Sheva, IL
- (11) **3 089 868** (51) **B32B 7/00**
(72) CHEN, Wen-Li, A., c/o Avery Dennison Corporation 207 Goode Avenue, Glendale, California 91203, US
LUO, Qiang, 2324 Prairie Rose Lane, State College, PA 16801, US

- WILLIAMS, Charles, R., 33 Locks Avenue, Lock Haven, PA 17745, US
ZAIKOV, Vadim, 3860 Dugan Farms, Perry, OH 44081, US
- (11) **3 089 945** (51) **C02F 1/24**
(72) LE, Minh Son, 37 Mere Bank Davenham Northwich, Cheshire CW9 8NB, GB
MENKVELD, Hendrik Willem Herman, c/o Nijhuis Water Technology B.V. Innovatieweg 4, NL-7007 CD Doetinchem, NL
- (11) **3 089 946** (51) **C02F 3/00**
(72) LE, Minh Son, 37 Mere Bank Davenham, Northwich Cheshire CW9 8NB, GB
- (11) **3 089 982** (51) **A61K 31/485**
(72) KYLE, Donald J., 173 N. Main Street, Yardley, PA 19067, US
TAFESSE, Laykea, 8 Windward Way, Robbinsville, NJ 08690, US
- (11) **3 089 988** (51) **C07K 7/08**
(72) SANDLER, Tamara, 508/24 Neve Yaakov Street, 97350 Jerusalem, IL
DEVARY, Orly, 318/7 Rosenblatt Street, 9746024 Jerusalem, IL
- (11) **3 090 027** (51) **C09D 11/02**
(72) ARENDT, William D., 417 Catalpa Lane, Libertyville, Illinois 60048, US
MCBRIDE, Emily, 323 Kilkelly Road, Kalama, Washington 98625, US
ROTH, Steven D., 1616 N. Heron Drive, Ridgefield, Washington 98642, US
HATCHER, Eric, 65 Marcella Avenue, Pittsfield, Massachusetts 01201, US
- (11) **3 090 028** (51) **C09J 153/00**
(72) LI PI SHAN, Colin, 11200 Broadway Apt. 4108, Pearland, TX 77584, US
RICKEY, Cynthia, L., 315 Carnation, Lake Jackson, TX 77566, US
WANG, Alec, Y., 5515 Emerald Pointe Lane, Sugar Land Texas 77479, US
- (11) **3 090 062** (51) **C12Q 1/68**
(72) LUO, Jianhua, 431 McKean Drive, Wexford, PA 15090, US
YU, Yangping, 431 McKean Drive, Wexford, PA 15090, US
NELSON, Joel B., 148 Shady Lane, Pittsburg, PA 15215, US
MICHALOPOULOS, George, 172 Lancaster Avenue, Pittsburgh, PA 15228, US
TSENG, Chien-Cheng, 8181 Streamside Drive, Pittsburgh, PA 15237, US
DING, Ying, 11082 Caminito Encanto, San Diego, CA 92131, US
- (11) **3 090 148** (51) **F01D 25/24**
(72) GARCIA, Igor, S., 400 Main Street, East Hartford, CT 06108, US
LIU, Shu, 87 Bluff Point Road, South Glastonbury, CT 06073, US
MAYER, Robert, Russell, 91 Elm Street Apt 430A, Manchester, CT 06040, US
BAKER, Eric, 75 Hockanum Boulevard Unit 2811, East Hartford, CT 06066, US
ERNST, Stephanie, 4453 S Hilton Park Rd, Fruitport, MI 49415-8682, US
GRANT, Fernando, K., 2407 Mill Pond Drive, South Windsor, CT 06074, US
MILLER, Andrew, S., 16 Hunter Ridge, Marlborough, CT 06447, US
BALAWAJDER, Peter, 75 Hockanum Boulevard Apt 2811, Vernon, CT 06066, US
PALMER, Paul, W., 190 Great Pond Road, S. Glastonbury, CT 06073, US
- (11) **3 090 369** (51) **G06F 17/30**
(72) BOSWORTH, Alan N., 501 Brooker, Oldsmar, Florida 34677, US
ALLA, Madhusudhan Reddy, 1515 Evanvale Drive, Allen, Texas 75013, US
SPLAINE, Steven J., 10404 Acelia Way, Tampa, Florida 33626, US
SHIVAMPET, Brahmanand Reddy, 6404 Smoke Tree Avenue, Oak Park, California 91377, US
GAYNOR, Kevin K., 6212 Arapaho Ct., Manteca, CA 95336, US
- (11) **3 090 593** (51) **H04W 28/22**
(72) TOWNEND, David, Paul, Ground Floor Faraday Building 1 Knightrider Street, London EC4V 5BT, GB
- (11) **3 091 300** (51) **F24F 11/02**
(72) KANADA, Hiromitsu, c/o Mitsubishi Electric Corporation 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **3 091 384** (51) **G02B 7/04**
(72) JUNG, Tae Jin, (Seoul Square) 416 Hange-gang-daero Jung-gu, Seoul 04637, KR
MIN, Sang Jun, (Seoul Square) 416 Hange-gang-daero Jung-gu, Seoul 04637, KR
LEE, Sung Guk, (Seoul Square) 416 Hange-gang-daero Jung-gu, Seoul 04637, KR
- (11) **3 091 486** (51) **G06N 3/08**
(72) Comanicu, Dorin, 2 Stuart Lane West, Princeton Junction, NJ 08550, US
Georgescu, Bogdan, 6 Jeffers Road, Plainsboro, NJ 08536, US
Kretschmer, Jan, Fürther Straße 154, 90429 Nürnberg, DE
Lay, Nathan, 7420 Westlake Terrace Apt. 412, Bethesda, MD 20817, US
Liu, David, 10 Desoto Drive, Franklin Park, NJ 08823, US
Nguyen, Hien, 825 Birch Court, Bensalem, PA 19020, US
Singh, Vivek Kumar, 602 Royal Oaks Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Zheng, Yefeng, 8 Colt Circle, Princeton Junction, NJ 08550, US
Zhou, Shaohua Kevin, 94 Marion Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **3 091 562** (51) **H01J 49/00**
(72) CHEN, Zhaohui, 57 Rolling Ridge, Las Flores, CA 92688, US
CLARKE, Nigel, 2029 Rancho Corte, Vista, CA 92084, US
- (11) **3 091 567** (51) **H01L 21/68**
(72) SUN, Weiwang, 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN
WANG, Gang, 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN
HUANG, Chunxia, c/o Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd. 1525 Zhangdong Road, Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
HU, Songli, 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN
JIANG, Jie, 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN
LU, Ruzhan, 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN
MOU, Jiyuan, c/o Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd. 1525 Zhang-
- dong Road, Pudong New Area, Shanghai 201203, CN
- I.12(12)**
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **3 009 071** (51) **A61B 6/00**
(43) 20.04.2016
(13) A2
- (11) **3 086 615** (51) **H04W 76/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **3 088 721** (51) **F02M 27/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **3 088 827** (51) **F28D 7/08**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **3 089 246** (51) **H01M 4/62**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 304 689** (51) **G06K 9/36**
(86) US 2009/048181 22.06.2009
(87) WO 2010/008808 21.01.2010
- (11) **2 897 879** (51) **B65D 51/18**
(86) US 2014/065800 14.11.2014
(87) WO 2015/073891 21.05.2015
- (11) **2 915 216** (51) **H01R 12/51**
(86) KR 2014/007741 20.08.2014
(87) WO 2015/099260 02.07.2015
- (11) **2 945 243** (51) **H02H 7/18**
(86) KR 2014/010872 12.11.2014
(87) WO 2015/126036 27.08.2015
- (11) **2 947 685** (51) **H01L 21/66**
(86) KR 2014/002861 03.04.2014
(87) WO 2015/076465 28.05.2015
- (11) **2 995 211** (51) **A41B 1/00**
(86) CN 2013/001507 06.12.2013
(87) WO 2015/081457 11.06.2015
- (11) **3 043 099** (51) **F16L 17/02**
(86) KR 2015/008997 27.08.2015
(87) WO 2016/036057 10.03.2016
- (11) **3 060 896** (51) **G01L 13/06**
(86) IN 2014/000669 21.10.2014
(87) WO 2015/075737 28.05.2015

- | | | |
|---|--|---|
| (11) 3 061 347 (51) A01N 43/54
(86) JP 2014/077735 17.10.2014
(87) WO 2015/060221 30.04.2015 | (11) 3 077 681 (51) F04D 29/44
(86) US 2014/068306 03.12.2014
(87) WO 2015/084926 11.06.2015 | (11) 3 085 442 (51) B01J 29/03
(86) CN 2014/091398 18.11.2014
(87) WO 2015/090127 25.06.2015 |
| (11) 3 061 352 (51) A23L 5/10
(86) JP 2014/071220 11.08.2014
(87) WO 2015/059985 30.04.2015 | (11) 3 077 809 (51) G01N 30/72
(86) US 2014/068030 02.12.2014
(87) WO 2015/084776 11.06.2015 | (11) 3 086 308 (51) H03K 4/08
(86) CN 2014/076402 28.04.2014
(87) WO 2015/089973 25.06.2015 |
| (11) 3 061 793 (51) C08L 101/12
(86) JP 2014/077794 20.10.2014
(87) WO 2015/060231 30.04.2015 | (11) 3 077 822 (51) G01N 33/574
(86) IL 2014/051043 02.12.2014
(87) WO 2015/083156 11.06.2015 | (11) 3 086 641 (51) A01N 43/22
(86) US 2014/071692 19.12.2014
(87) WO 2015/100181 02.07.2015 |
| (11) 3 061 798 (51) C09J 153/00
(86) JP 2014/077777 20.10.2014
(87) WO 2015/060224 30.04.2015 | (11) 3 079 528 (51) A47J 17/02
(86) US 2014/069504 10.12.2014
(87) WO 2015/089162 18.06.2015 | (11) 3 086 642 (51) A01N 43/22
(86) US 2014/071695 19.12.2014
(87) WO 2015/100182 02.07.2015 |
| (11) 3 062 351 (51) H01L 29/786
(86) JP 2014/071254 12.08.2014
(87) WO 2015/059986 30.04.2015 | (11) 3 079 754 (51) A61M 25/02
(86) US 2014/067663 26.11.2014
(87) WO 2015/088788 18.06.2015 | (11) 3 087 564 (51) G11C 8/10
(86) US 2014/068090 02.12.2014
(87) WO 2015/099962 02.07.2015 |
| (11) 3 062 553 (51) H04W 28/18
(86) JP 2014/070938 07.08.2014
(87) WO 2015/059980 30.04.2015 | (11) 3 079 780 (51) A63B 21/00
(86) US 2014/069362 09.12.2014
(87) WO 2015/089082 18.06.2015 | (11) 3 087 950 (51) A61F 2/06
(86) JP 2013/085257 27.12.2013
(87) WO 2015/097906 02.07.2015 |
| (11) 3 064 731 (51) F01N 13/10
(86) JP 2014/070825 07.08.2014
(87) WO 2015/059978 30.04.2015 | (11) 3 079 866 (51) B26D 3/26
(86) US 2014/069502 10.12.2014
(87) WO 2015/089160 18.06.2015 | (11) 3 089 587 (51) A01N 43/40
(86) US 2014/072602 29.12.2014
(87) WO 2015/103160 09.07.2015 |
| (11) 3 065 691 (51) A61J 1/00
(86) US 2014/069320 09.12.2014
(87) WO 2015/089056 18.06.2015 | (11) 3 080 562 (51) A61J 1/00
(86) US 2014/069685 11.12.2014
(87) WO 2015/089260 18.06.2015 | (11) 3 089 588 (51) A01N 43/40
(86) US 2014/072603 29.12.2014
(87) WO 2015/103161 09.07.2015 |
| (11) 3 066 016 (51) B65D 21/08
(86) ZA 2014/000072 10.12.2014
(87) WO 2015/113076 30.07.2015 | (11) 3 080 590 (51) G01N 21/84
(86) IB 2014/066716 09.12.2014
(87) WO 2015/087232 18.06.2015 | (11) 3 089 982 (51) A61K 31/485
(86) US 2014/070765 17.12.2014
(87) WO 2015/100092 02.07.2015 |
| (11) 3 071 083 (51) A47L 5/24
(86) CA 2014/000805 12.11.2014
(87) WO 2015/070322 21.05.2015 | (11) 3 081 569 (51) C07D 491/107
(86) CN 2014/090771 11.11.2014
(87) WO 2015/085844 18.06.2015 | (11) 3 091 300 (51) F24F 11/02
(86) JP 2015/059588 27.03.2015
(87) WO 2016/157283 06.10.2016 |
| (11) 3 071 125 (51) A61M 25/16
(86) US 2014/066112 18.11.2014
(87) WO 2015/074036 21.05.2015 | (11) 3 082 405 (51) A01H 5/00
(86) AU 2014/050433 18.12.2014
(87) WO 2015/089587 25.06.2015 | |
| (11) 3 071 321 (51) B01F 17/00
(86) IB 2014/066097 17.11.2014
(87) WO 2015/071881 21.05.2015 | (11) 3 082 774 (51) A61K 9/20
(86) KR 2014/012592 19.12.2014
(87) WO 2015/093899 25.06.2015 | |
| (11) 3 071 939 (51) G01L 1/10
(86) US 2014/065899 17.11.2014
(87) WO 2015/073944 21.05.2015 | (11) 3 082 821 (51) A61K 31/53
(86) US 2014/065656 14.11.2014
(87) WO 2015/073797 21.05.2015 | |
| (11) 3 074 673 (51) F16K 11/074
(86) SE 2014/051382 19.11.2014
(87) WO 2015/076740 28.05.2015 | (11) 3 083 843 (51) C09D 4/02
(86) US 2014/068752 05.12.2014
(87) WO 2015/094713 25.06.2015 | (11) 1 218 838 (51) G06F 17/60
(60) 16193234.8 |
| (11) 3 074 982 (51) G21C 19/18
(86) US 2014/066528 20.11.2014
(87) WO 2015/077404 28.05.2015 | (11) 3 083 906 (51) F23D 3/24
(86) US 2014/067950 01.12.2014
(87) WO 2015/084733 11.06.2015 | (11) 1 459 870 (51) B29C 67/00
(60) 16193565.5 |
| (11) 3 075 037 (51) H01R 13/74
(86) US 2014/066653 20.11.2014
(87) WO 2015/080946 04.06.2015 | (11) 3 084 426 (51) G01N 33/48
(86) US 2014/069539 10.12.2014
(87) WO 2015/094854 25.06.2015 | (11) 1 696 357 (51) G06F 21/00
(60) 16192786.8 |
| (11) 3 075 046 (51) H02G 9/02
(86) US 2014/065256 12.11.2014
(87) WO 2015/077101 28.05.2015 | (11) 3 084 682 (51) G06K 9/36
(86) US 2014/071548 19.12.2014
(87) WO 2015/095733 25.06.2015 | (11) 1 770 465 (51) G05B 19/418
(60) 10012920.4 / 2 315 094
16192907.0 |
| (11) 3 076 511 (51) H02J 3/00
(86) CN 2014/092202 25.11.2014
(87) WO 2015/074624 28.05.2015 | (11) 3 084 702 (51) G06Q 20/40
(86) US 2014/071152 18.12.2014
(87) WO 2015/095517 25.06.2015 | (11) 1 877 101 (51) A61K 47/48
(60) 16002184.6 |
| (11) 3 076 881 (51) A61B 17/22
(86) US 2014/066102 18.11.2014
(87) WO 2015/074032 21.05.2015 | (11) 3 084 847 (51) H01L 33/20
(86) US 2014/070347 15.12.2014
(87) WO 2015/095049 25.06.2015 | (11) 1 917 516 (51) G01N 1/44
(60) 16193188.6 |
| | | (11) 1 969 363 (51) G01N 33/574
(60) 12156879.4 / 2 485 047
16193194.4 |
| | | (11) 2 008 129 (51) G02B 5/128
(60) 16193338.7 |

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) 2 008 264 (60) 16192749.6	(51) G09G 3/32	(11) 2 480 891 (60) 16193524.2	(51) G01N 33/68	(11) 2 698 999 (60) 16193061.5	(51) H04N 19/105
(11) 2 019 631 (60) 16193527.5	(51) A61B 17/00	(11) 2 480 922 (60) 16193117.5	(51) G02B 21/02	(11) 2 714 911 (60) 16193340.3	(51) C12N 15/62
(11) 2 046 409 (60) 16192898.1	(51) A61L 31/08	(11) 2 491 366 (60) 16193112.6	(51) G01N 1/28	(11) 2 721 047 (60) 16192999.7	(51) C07J 9/00
(11) 2 064 310 (60) 16193758.6	(51) C12M 1/34	(11) 2 507 044 (60) 16193644.8	(51) B24D 13/10	(11) 2 740 696 (60) 16192757.9	(51) B65H 19/12
(11) 2 076 681 (60) 16192838.7	(51) F16C 19/00	(11) 2 524 963 (60) 13184864.0 / 2 677 029 16193811.3	(51) C12N 9/54	(11) 2 761 488 (60) 16193325.4	(51) H04L 12/911
(11) 2 089 676 (60) 16193302.3	(51) G01C 21/36	(11) 2 533 313 (60) 16192760.3	(51) H01L 33/00	(11) 2 766 482 (60) 16193582.0	(51) C12N 15/113
(11) 2 102 363 (60) 13156829.7 16192927.8	(51) C12Q 1/68	(11) 2 558 134 (60) 16193504.4	(51) A61L 27/18	(11) 2 772 958 (60) 16193346.0	(51) H01M 2/02
(11) 2 142 232 (60) 16193647.1	(51) A61M 1/06	(11) 2 566 424 (60) 16193460.9	(51) G06F 17/30	(11) 2 777 781 (60) 16193171.2	(51) A63C 1/30
(11) 2 193 613 (60) 16193475.7	(51) H04B 7/26	(11) 2 571 689 (60) 16193538.2	(51) B32B 27/08	(11) 2 797 733 (60) 16193363.5	(51) B29C 65/48
(11) 2 234 299 (60) 10012287.8 / 2 278 740 10012602.8 / 2 278 741 10012604.4 / 2 278 742 16193651.3	(51) H04L 5/00	(11) 2 576 762 (60) 16192843.7	(51) C12N 1/15	(11) 2 797 762 (60) 16193466.6	(51) B60C 25/14
(11) 2 248 286 (60) 16192589.6	(51) H04B 17/00	(11) 2 583 502 (60) 16193412.0	(51) H04W 48/16	(11) 2 800 652 (60) 16193144.9	(51) B26D 1/29
(11) 2 263 328 (60) 16193080.5	(51) H04B 7/04	(11) 2 587 921 (60) 16173122.9 16193616.6	(51) A01N 43/56	(11) 2 800 700 (60) 16192755.3	(51) B65C 9/18
(11) 2 273 492 (60) 16193463.3	(51) G10L 19/008	(11) 2 596 103 (60) 16193228.0	(51) C12N 15/82	(11) 2 810 893 (60) 16193637.2	(51) B65D 51/24
(11) 2 274 701 (60) 16193392.4	(51) G06F 21/00	(11) 2 600 673 (60) 16193140.7	(51) H04W 72/04	(11) 2 814 926 (60) 16192855.1	(51) C11D 1/825
(11) 2 291 448 (60) 16193254.6	(51) C08L 1/28	(11) 2 624 800 (60) 16192690.2	(51) A61G 7/057	(11) 2 814 926 (60) 16192855.1	(51) C11D 1/825
(11) 2 321 915 (60) 16192841.1	(51) H04B 7/12	(11) 2 627 807 (60) 16193413.8	(51) B29C 70/38	(11) 2 815 571 (60) 16193237.1	(51) H04N 7/18
(11) 2 346 258 (60) 16192982.3	(51) H04N 19/19	(11) 2 635 704 (60) 16193134.0	(51) C12Q 1/68	(11) 2 819 249 (60) 16193131.6	(51) H01R 13/52
(11) 2 406 216 (60) 16193742.0	(51) C07D 209/54	(11) 2 637 710 (60) 16193473.2	(51) A61L 27/26	(11) 2 822 751 (60) 16193166.2	(51) B29C 65/14
(11) 2 408 303 (60) 16193161.3	(51) A01N 43/42	(11) 2 638 564 (60) 16193646.3	(51) H01L 21/02	(11) 2 822 751 (60) 16193166.2	(51) B29C 65/14
(11) 2 422 778 (60) 16192734.8	(51) A61K 31/137	(11) 2 627 807 (60) 16193413.8	(51) B29C 70/38	(11) 2 823 327 (60) 16193227.2	(51) G01R 33/00
(11) 2 428 133 (60) 16193145.6	(51) A46B 5/02	(11) 2 635 704 (60) 16193134.0	(51) C12Q 1/68	(11) 2 829 260 (60) 16193012.8	(51) A61J 3/06
(11) 2 445 554 (60) 16192648.0	(51) A61M 5/32	(11) 2 637 710 (60) 16193473.2	(51) A61L 27/26	(11) 2 829 260 (60) 16193012.8	(51) A61J 3/06
(11) 2 472 258 (60) 16193284.3	(51) G01N 33/53	(11) 2 646 470 (60) 16193195.1	(51) H01L 21/02	(11) 2 832 175 (60) 16193627.3	(51) H04W 48/02
(11) 2 476 433 (60) 16192711.6	(51) A61K 39/085	(11) 2 638 564 (60) 16193646.3	(51) C07K 16/28	(11) 2 838 178 (60) 16193462.5	(51) H02J 50/00
		(11) 2 646 470 (60) 16193195.1	(51) G07K 16/28	(11) 2 839 483 (60) 16192884.1	(51) G21C 17/00
		(11) 2 648 621 (60) 16192895.7	(51) A61B 6/10	(11) 2 846 723 (60) 16193018.5	(51) A61B 17/92
		(11) 2 653 199 (60) 16193537.4	(51) A63F 1/06	(11) 2 846 743 (60) 16193062.3	(51) A61F 2/966
		(11) 2 654 784 (60) 16193095.3	(51) A61K 39/085	(11) 2 856 202 (60) 16193385.8	(51) G01S 5/02
		(11) 2 687 354 (60) 16192861.9	(51) B29C 65/02	(11) 2 858 898 (60) 16193800.6	(51) B64C 39/00

(11) 2 872 048 (60) 16193608.3	(51) A61B 17/072	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	(11) 2 183 766 14.10.2016	(51) H01L 21/20
(11) 2 877 302 (60) 16193369.2	(51) B21J 15/02		(11) 2 185 308 17.10.2016	(51) B23K 26/067
(11) 2 877 718 (60) 16193120.9	(51) F01L 13/00		(11) 2 191 669 17.10.2016	(51) H04L 5/00
(11) 2 878 135 (60) 16193043.3 16193098.7	(51) H04R 1/10	(11) 3 009 071 (51) A61B 6/00 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(11) 2 191 908 17.10.2016	(51) B22C 5/00
(11) 2 885 644 (60) 16192922.9	(51) G01F 1/58		(11) 2 193 295 13.10.2016	(51) F16J 15/24
(11) 2 889 490 (60) 16192846.0 16192848.6	(51) F04D 25/08	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 2 222 433 19.10.2016	(51) B23K 26/00
(11) 2 895 140 (60) 16192956.7	(51) A61K 8/49		(11) 2 233 226 17.10.2016	(51) B22C 1/00
(11) 2 899 403 (60) 16192830.4	(51) F04C 29/02	(11) 1 709 365 (51) F23J 7/00 17.10.2016	(11) 2 243 591 17.10.2016	(51) B23K 35/30
(11) 2 901 942 (60) 16193155.5	(51) A61B 17/04	(11) 1 923 646 (51) F25B 1/00 13.10.2016	(11) 2 260 427 19.10.2016	(51) G06F 21/10
(11) 2 903 375 (60) 16192758.7	(51) H04W 72/04	(11) 1 992 516 (51) B60L 3/00 13.10.2016	(11) 2 265 740 17.10.2016	(51) C23C 8/00
(11) 2 907 132 (60) 16193357.7	(51) G10L 19/02	(11) 2 004 508 (51) B65D 45/00 19.10.2016	(11) 2 274 067 14.10.2016	(51) B01D 46/00
(11) 2 910 256 (60) 16193508.5	(51) A61M 1/00	(11) 2 010 835 (51) F25D 17/06 14.10.2016	(11) 2 279 401 17.10.2016	(51) G01M 17/00
(11) 2 914 350 (60) 16193804.8	(51) A62B 35/00	(11) 2 033 016 (51) G01T 1/29 14.10.2016	(11) 2 283 758 17.10.2016	(51) A47L 13/38
(11) 2 949 204 (60) 16193259.5	(51) A01H 1/04	(11) 2 060 648 (51) C22C 38/00 17.10.2016	(11) 2 289 615 14.10.2016	(51) B01J 3/04
(11) 2 950 415 (60) 16193260.3	(51) H02J 5/00	(11) 2 092 796 (51) H05B 37/02 19.10.2016	(11) 2 297 875 17.10.2016	(51) H04W 16/10
(11) 2 965 937 (60) 16193594.5 16193595.2	(51) B60K 26/00	(11) 2 095 563 (51) H04L 29/06 19.10.2016	(11) 2 327 061 18.10.2016	(51) G06T 17/00
(11) 2 973 487 (60) 16192671.2	(51) G08C 17/02	(11) 2 121 196 (51) B05B 1/00 14.10.2016	(11) 2 335 179 18.10.2016	(51) H04L 12/66
(11) 2 979 721 (60) 16193271.0	(51) A61M 25/10	(11) 2 127 840 (51) B29B 11/16 14.10.2016	(11) 2 345 160 18.10.2016	(51) H03K 19/173
(11) 3 000 275 (60) 16193540.8	(51) H04W 74/08	(11) 2 130 791 (51) B65G 47/14 13.10.2016	(11) 2 349 381 13.10.2016	(51) A61M 1/12
(11) 3 028 497 (60) 16193496.3	(51) H04L 1/16	(11) 2 134 819 (51) C11C 3/04 14.10.2016	(11) 2 349 386 14.10.2016	(51) A61M 1/12
(11) 3 031 189 (60) 16192991.4	(51) H04L 27/26	(11) 2 140 964 (51) B23K 9/095 14.10.2016	(11) 2 357 207 14.10.2016	(51) C08G 18/38
(11) 3 041 589 (60) 16193583.8	(51) A63B 71/06	(11) 2 143 313 (51) H05K 7/20 18.10.2016	(11) 2 374 107 18.10.2016	(51) G06T 5/50
(11) 3 042 167 (60) 16192805.6 16192823.9	(51) G01J 1/46	(11) 2 150 937 (51) G06Q 50/00 13.10.2016	(11) 2 381 512 14.10.2016	(51) H01M 2/20
(11) 3 060 035 (60) 16193183.7	(51) A01C 7/10	(11) 2 154 904 (51) H04W 36/02 17.10.2016	(11) 2 382 158 17.10.2016	(51) C01B 33/037
		(11) 2 171 361 (51) F24F 1/02 14.10.2016	(11) 2 383 352 18.10.2016	(51) C21C 5/28

(11) 2 393 171 14.10.2016	(51) H01T 13/32	(11) 2 468 016 14.10.2016	(51) H04S 3/00	(11) 2 529 579 19.10.2016	(51) H04W 48/02
(11) 2 403 107 14.10.2016	(51) H02K 1/27	(11) 2 469 931 17.10.2016	(51) H04W 48/10	(11) 2 532 204 18.10.2016	(51) H04W 72/12
(11) 2 404 076 19.10.2016	(51) F16F 7/09	(11) 2 473 653 14.10.2016	(51) C25C 7/06	(11) 2 535 261 14.10.2016	(51) B63H 1/04
(11) 2 409 498 18.10.2016	(51) H04R 25/00	(11) 2 482 200 17.10.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 535 921 19.10.2016	(51) H01J 49/10
(11) 2 410 621 13.10.2016	(51) G01B 11/00	(11) 2 483 434 14.10.2016	(51) C22C 45/10	(11) 2 536 251 17.10.2016	(51) H01L 51/52
(11) 2 414 801 14.10.2016	(51) G01L 7/00	(11) 2 487 352 14.10.2016	(51) F02D 9/10	(11) 2 544 342 17.10.2016	(51) H02K 9/19
(11) 2 422 065 14.10.2016	(51) F02D 19/08	(11) 2 494 115 19.10.2016	(51) E03B 1/04	(11) 2 546 961 14.10.2016	(51) H02K 7/14
(11) 2 423 660 17.10.2016	(51) G01M 11/02	(11) 2 496 910 17.10.2016	(51) G01B 11/25	(11) 2 549 919 13.10.2016	(51) G06F 19/00
(11) 2 424 299 13.10.2016	(51) H04W 36/04	(11) 2 500 839 18.10.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 552 936 14.10.2016	(51) C25D 13/02
(11) 2 426 922 17.10.2016	(51) H04N 7/173	(11) 2 503 820 19.10.2016	(51) H04W 36/02	(11) 2 553 436 19.10.2016	(51) G01N 21/77
(11) 2 431 909 13.10.2016	(51) G06K 7/00	(11) 2 504 465 17.10.2016	(51) C23F 13/02	(11) 2 553 438 19.10.2016	(51) G01N 21/77
(11) 2 441 120 13.10.2016	(51) H01Q 3/00	(11) 2 507 451 13.10.2016	(51) E05B 65/10	(11) 2 553 974 18.10.2016	(51) H04W 36/00
(11) 2 446 323 14.10.2016	(51) G03G 15/16	(11) 2 507 971 17.10.2016	(51) H04W 24/02	(11) 2 554 852 19.10.2016	(51) F04F 5/46
(11) 2 447 965 17.10.2016	(51) H01F 41/16	(11) 2 508 032 14.10.2016	(51) H04W 72/12	(11) 2 558 312 13.10.2016	(51) B60F 1/04
(11) 2 450 916 13.10.2016	(51) H01F 1/26	(11) 2 508 358 18.10.2016	(51) B32B 27/08	(11) 2 561 482 13.10.2016	(51) G06T 7/00
(11) 2 451 571 18.10.2016	(51) B01J 20/00	(11) 2 510 466 19.10.2016	(51) G06F 17/30	(11) 2 563 019 18.10.2016	(51) G06T 9/00
(11) 2 451 995 18.10.2016	(51) C25B 11/04	(11) 2 511 005 17.10.2016	(51) B01D 71/02	(11) 2 564 637 18.10.2016	(51) H04W 24/10
(11) 2 453 704 13.10.2016	(51) H04W 36/30	(11) 2 511 941 18.10.2016	(51) H01J 49/04	(11) 2 566 949 18.10.2016	(51) C12M 1/34
(11) 2 456 250 13.10.2016	(51) H04W 16/14	(11) 2 515 562 13.10.2016	(51) H04W 8/22	(11) 2 571 314 14.10.2016	(51) H04W 36/14
(11) 2 457 233 18.10.2016	(51) G10L 19/00	(11) 2 515 596 19.10.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 571 798 18.10.2016	(51) B66B 1/32
(11) 2 460 323 13.10.2016	(51) H04L 12/933	(11) 2 519 069 17.10.2016	(51) H04W 72/08	(11) 2 573 510 18.10.2016	(51) G01B 11/25
(11) 2 462 287 18.10.2016	(51) E02D 5/56	(11) 2 520 064 17.10.2016	(51) H04L 29/06	(11) 2 578 039 13.10.2016	(51) H04W 28/06
(11) 2 463 321 19.10.2016	(51) C08G 18/38	(11) 2 520 111 17.10.2016	(51) H04W 12/06	(11) 2 578 162 14.10.2016	(51) A61B 8/08
(11) 2 464 113 18.10.2016	(51) G06T 3/00	(11) 2 521 891 17.10.2016	(51) G01B 11/28	(11) 2 579 459 17.10.2016	(51) H03H 7/38
(11) 2 466 759 19.10.2016	(51) H04B 7/00	(11) 2 523 497 17.10.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 584 822 14.10.2016	(51) H04W 72/08
(11) 2 466 949 14.10.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 523 525 19.10.2016	(51) H04W 36/14	(11) 2 586 128 13.10.2016	(51) H03K 19/173

(11) 2 588 555 14.10.2016	(51) C09K 3/00	(11) 2 628 789 18.10.2016	(51) C12M 1/22	(11) 2 663 150 19.10.2016	(51) H04W 76/06
(11) 2 592 740 18.10.2016	(51) H02M 3/00	(11) 2 628 981 14.10.2016	(51) F16J 15/32	(11) 2 664 204 19.10.2016	(51) H04W 72/04
(11) 2 595 142 17.10.2016	(51) G10K 11/172	(11) 2 629 396 19.10.2016	(51) H02J 7/10	(11) 2 664 792 13.10.2016	(51) F03G 7/06
(11) 2 595 158 14.10.2016	(51) H01B 7/00	(11) 2 633 415 17.10.2016	(51) G06F 13/00	(11) 2 666 762 19.10.2016	(51) C07C 43/21
(11) 2 601 584 19.10.2016	(51) G06F 13/00	(11) 2 633 985 14.10.2016	(51) B29D 30/08	(11) 2 667 960 14.10.2016	(51) B01D 69/12
(11) 2 602 288 19.10.2016	(51) C08L 63/00	(11) 2 634 508 14.10.2016	(51) F25B 1/00	(11) 2 671 985 14.10.2016	(51) D02G 3/28
(11) 2 602 361 14.10.2016	(51) C25C 5/02	(11) 2 636 241 19.10.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 672 152 18.10.2016	(51) F16J 15/43
(11) 2 609 534 13.10.2016	(51) G06F 19/00	(11) 2 639 293 17.10.2016	(51) C12M 3/00	(11) 2 672 180 19.10.2016	(51) F23D 1/00
(11) 2 609 696 19.10.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 639 932 18.10.2016	(51) H02J 5/00	(11) 2 673 485 13.10.2016	(51) F02B 29/04
(11) 2 610 225 14.10.2016	(51) C03C 27/12	(11) 2 640 117 18.10.2016	(51) H04L 1/18	(11) 2 673 528 14.10.2016	(51) F16F 9/02
(11) 2 612 698 19.10.2016	(51) B01D 53/14	(11) 2 640 519 14.10.2016	(51) B01L 7/00	(11) 2 676 077 14.10.2016	(51) F25D 29/00
(11) 2 613 063 18.10.2016	(51) F16C 29/06	(11) 2 640 823 18.10.2016	(51) C12M 1/00	(11) 2 677 160 18.10.2016	(51) F02N 11/08
(11) 2 613 279 19.10.2016	(51) G06F 21/33	(11) 2 641 514 17.10.2016	(51) A47K 10/10	(11) 2 677 960 18.10.2016	(51) A61F 2/00
(11) 2 613 468 14.10.2016	(51) H04L 1/18	(11) 2 642 125 19.10.2016	(51) F04C 2/16	(11) 2 680 286 17.10.2016	(51) H01G 9/04
(11) 2 613 571 14.10.2016	(51) H04S 5/02	(11) 2 645 710 18.10.2016	(51) H04N 7/15	(11) 2 684 754 18.10.2016	(51) B60W 10/08
(11) 2 614 446 19.10.2016	(51) G06F 17/00	(11) 2 650 620 14.10.2016	(51) F25B 1/00	(11) 2 693 614 19.10.2016	(51) H02P 6/00
(11) 2 614 622 18.10.2016	(51) H04L 27/00	(11) 2 651 114 13.10.2016	(51) H04N 5/225	(11) 2 695 415 13.10.2016	(51) G01S 11/14
(11) 2 615 676 14.10.2016	(51) H01M 8/04	(11) 2 652 039 14.10.2016	(51) C08L 63/00	(11) 2 708 689 19.10.2016	(51) E05B 79/06
(11) 2 617 036 14.10.2016	(51) G11B 5/127	(11) 2 652 040 14.10.2016	(51) C08L 63/00	(11) 2 738 059 18.10.2016	(51) B60W 40/114
(11) 2 617 516 13.10.2016	(51) B23K 35/30	(11) 2 652 999 17.10.2016	(51) H04W 72/04	(11) 2 740 644 14.10.2016	(51) B60K 6/445
(11) 2 617 960 13.10.2016	(51) F02B 39/00	(11) 2 653 090 13.10.2016	(51) A61B 1/00	(11) 2 748 409 18.10.2016	(51) E21B 19/18
(11) 2 620 476 17.10.2016	(51) C09B 23/00	(11) 2 656 676 17.10.2016	(51) H04W 72/08	(11) 2 754 925 14.10.2016	(51) F16H 61/10
(11) 2 624 505 19.10.2016	(51) H04L 12/723	(11) 2 657 579 19.10.2016	(51) F16J 15/06	(11) 2 766 189 19.10.2016	(51) B41J 2/175
(11) 2 625 722 13.10.2016	(51) H01L 31/18	(11) 2 659 202 18.10.2016	(51) F25C 1/12	(11) 2 769 045 18.10.2016	(51) E21B 33/03
(11) 2 626 938 18.10.2016	(51) C08J 5/22	(11) 2 659 618 19.10.2016	(51) H04L 12/24	(11) 2 779 188 14.10.2016	(51) H01G 9/02
(11) 2 628 235 19.10.2016	(51) H02J 9/06	(11) 2 660 841 17.10.2016	(51) H01H 39/00	(11) 2 781 714 19.10.2016	(51) F01P 7/12

(11) 2 791 858 14.10.2016	(51) G06G 7/48	(11) 2 895 414 14.10.2016	(51) B65H 75/48	(11) 2 914 356 14.10.2016	(51) A63H 33/10
(11) 2 795 037 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémentaire	(51) E21B 19/00	(11) 2 899 525 14.10.2016	(51) G01M 3/24	(11) 2 914 537 18.10.2016	(51) B66B 23/14
(11) 2 798 514 13.10.2016	(51) G06F 15/16	(11) 2 900 047 19.10.2016	(51) H05K 13/02	(11) 2 914 880 18.10.2016	(51) F16H 61/02
(11) 2 806 147 18.10.2016	(51) F02P 5/153	(11) 2 900 903 17.10.2016	(51) E21B 43/12	(11) 2 917 261 17.10.2016	(51) C08G 61/12
(11) 2 817 154 17.10.2016	(51) B41J 2/045	(11) 2 901 206 17.10.2016	(51) G02C 7/04	(11) 2 917 479 18.10.2016	(51) E21B 47/01
(11) 2 822 180 19.10.2016	(51) H03K 17/16	(11) 2 902 733 18.10.2016	(51) F25D 29/00	(11) 2 917 599 18.10.2016	(51) F16D 11/08
(11) 2 828 842 19.10.2016	(51) H03K 17/16	(11) 2 903 004 19.10.2016	(51) G10L 19/005	(11) 2 917 967 13.10.2016	(51) H01Q 1/24
(11) 2 837 548 14.10.2016	(51) G06T 15/04	(11) 2 903 287 19.10.2016	(51) H04N 19/70	(11) 2 919 840 14.10.2016	(51) A61M 16/00
(11) 2 839 925 13.10.2016	(51) B62D 21/09	(11) 2 903 611 18.10.2016	(51) A61K 31/36	(11) 2 920 333 13.10.2016	(51) C01B 3/00
(11) 2 843 240 14.10.2016	(51) G05B 19/4061	(11) 2 903 885 19.10.2016	(51) B62M 3/08	(11) 2 920 523 18.10.2016	(51) F24J 2/00
(11) 2 844 835 18.10.2016	(51) F15B 11/02	(11) 2 904 263 14.10.2016	(51) B62M 3/08	(11) 2 920 523 17.10.2016	(51) C08L 101/00
(11) 2 847 019 19.10.2016	(51) E21B 47/06	(11) 2 904 394 19.10.2016	(51) F03D 3/00	(11) 2 921 528 17.10.2016	(51) C08L 101/00
(11) 2 850 512 14.10.2016	(51) B60K 17/16	(11) 2 905 032 13.10.2016	(51) G01N 33/543	(11) 2 922 023 14.10.2016	(51) G06T 7/00
(11) 2 856 635 18.10.2016	(51) G06F 3/048	(11) 2 905 036 13.10.2016	(51) A61K 45/06	(11) 2 922 586 19.10.2016	(51) A61M 1/28
(11) 2 858 355 14.10.2016	(51) H02S 40/38	(11) 2 906 114 14.10.2016	(51) A61L 9/22	(11) 2 923 035 19.10.2016	(51) E21B 34/10
(11) 2 869 322 19.10.2016	(51) H02S 40/38	(11) 2 906 114 14.10.2016	(51) A61B 5/0476	(11) 2 923 050 14.10.2016	(51) F01N 3/20
(11) 2 872 730 18.10.2016	(51) H04N 19/70	(11) 2 906 268 19.10.2016	(51) A61M 5/142	(11) 2 923 145 17.10.2016	(51) F17C 13/04
(11) 2 875 433 13.10.2016	(51) H01G 9/12	(11) 2 907 647 13.10.2016	(51) A61M 5/142	(11) 2 923 145 17.10.2016	(51) F17C 13/04
(11) 2 875 576 13.10.2016	(51) E21B 29/06	(11) 2 907 647 13.10.2016	(51) B29C 49/04	(11) 2 923 344 19.10.2016	(51) G08B 13/18
(11) 2 877 693 17.10.2016	(51) G06F 13/00	(11) 2 908 562 14.10.2016	(51) H04W 4/02	(11) 2 923 346 19.10.2016	(51) G08B 21/04
(11) 2 880 680 13.10.2016	(51) H01L 31/054	(11) 2 908 682 13.10.2016	(51) A43B 3/00	(11) 2 923 346 19.10.2016	(51) G08B 21/04
(11) 2 886 723 19.10.2016	(51) H01L 31/054	(11) 2 909 546 14.10.2016	(51) F24J 2/04	(11) 2 924 838 18.10.2016	(51) H02J 3/00
(11) 2 888 571 14.10.2016	(51) E21B 47/10	(11) 2 909 546 14.10.2016	(51) G08G 1/01	(11) 2 925 401 19.10.2016	(51) A61M 25/09
(11) 2 893 168 19.10.2016	(51) H01L 21/027	(11) 2 909 826 13.10.2016	(51) B60L 7/14	(11) 2 925 402 18.10.2016	(51) A61M 27/00
(11) 2 894 261 19.10.2016	(51) E02D 27/42	(11) 2 910 401 13.10.2016	(51) D04C 1/12	(11) 2 925 785 13.10.2016	(51) C07K 16/46
	(51) G01N 1/34	(11) 2 910 596 18.10.2016	(51) H04B 3/32	(11) 2 927 498 13.10.2016	(51) F04C 18/02
	(51) G01P 3/488	(11) 2 912 776 17.10.2016	(51) H04W 24/10	(11) 2 927 936 14.10.2016	(51) C09D 183/06
	(51) E02D 27/12	(11) 2 912 876 17.10.2016	(51) F02M 21/02	(11) 2 928 400 18.10.2016	(51) A61B 18/14
		(11) 2 913 511 13.10.2016		(11) 2 928 618 13.10.2016	(51) G05B 19/418

(11) 2 929 126 13.10.2016	(51) E21B 33/06	(11) 2 813 641 05.10.2016	(51) E04F 15/02	(11) 2 992 767 09.09.2016	(51) A24C 5/00
(11) 2 929 140 14.10.2016	(51) E21B 47/024	(11) 2 823 835 06.10.2016	(51) A61M 5/165	(11) 2 992 834 09.09.2016	(51) A61B 17/072
(11) 2 929 526 19.10.2016	(51) G09G 3/32	(11) 2 835 547 06.10.2016	(51) F16D 13/75	(11) 2 992 842 09.09.2016	(51) A61B 17/072
(11) 2 929 931 14.10.2016	(51) B28B 11/24	(11) 2 837 873 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) F17C 5/06	(11) 2 992 929 07.09.2016	(51) A61N 5/06
(11) 2 930 443 13.10.2016	(51) F24F 7/06	(11) 2 843 499 10.10.2016	(51) G06F 1/16	(11) 2 997 842 21.09.2016	(51) A43B 13/12
(11) 2 930 456 13.10.2016	(51) F28F 1/32	(11) 2 849 103 04.10.2016	(51) G06F 19/00	(11) 2 997 897 23.09.2016	(51) A61B 5/1495
(11) 2 930 920 17.10.2016	(51) H04N 1/028	(11) 2 853 331 05.10.2016	(51) B23F 23/00	(11) 3 000 314 29.09.2016	(51) A01G 9/10
(11) 3 035 493 18.10.2016	(51) H02K 1/20	(11) 2 857 734 06.10.2016	(51) F17C 1/00	(11) 3 000 909 30.09.2016	(51) C23C 4/02
I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 2 860 595 06.10.2016	(51) G05B 19/042	(11) 3 001 378 30.09.2016	(51) G06Q 30/02
		(11) 2 863 009 11.10.2016	(51) E21D 9/14	(11) 3 001 379 30.09.2016	(51) G06Q 30/02
(11) 2 468 162 20.03.2012	(51) A47K 10/38	(11) 2 877 722 12.12.2014	(51) F02B 29/04	(11) 3 001 494 30.09.2016	(51) H01M 10/052
(11) 2 584 689 23.09.2016	(51) H02M 7/00	(11) 2 878 224 06.10.2016	(51) A45F 5/00	(11) 3 001 934 01.07.2015	(51) A47F 1/12
(11) 2 730 323 06.10.2016	(51) A63H 33/40	(11) 2 886 419 06.10.2016	(51) B62D 9/00	(11) 3 002 786 03.10.2016	(51) H01L 23/58
(11) 2 738 788 06.10.2016	(51) H01J 49/42	(11) 2 887 508 06.10.2016	(51) H02K 5/15	(11) 3 045 382 26.01.2016	(51) B63H 5/08
(11) 2 757 316 05.10.2016	(51) F21V 19/00	(11) 2 889 527 05.10.2016	(51) F17C 1/16	(11) 3 049 581 24.03.2016	(51) E02D 29/02
(11) 2 762 672 11.10.2016	(51) E21B 41/00	(11) 2 891 547 05.10.2016	(51) B25J 9/16	(11) 3 077 737 27.06.2016	(51) F25B 43/02
(11) 2 778 786 06.10.2016	(51) G03F 7/24	(11) 2 891 824 06.10.2016	(51) F16H 25/20	(11) 3 084 127 22.01.2016	(51) F01C 1/344
(11) 2 779 381 11.10.2016	(51) H02K 15/02	(11) 2 894 387 05.10.2016	(51) F17C 1/16		
(11) 2 784 251 06.10.2016	(51) E05B 77/04	(11) 2 900 860 07.04.2015	(51) D06F 58/04		
(11) 2 787 679 06.10.2016	(51) H04L 5/00	(11) 2 921 482 03.05.2016	(51) C07D 213/38		
(11) 2 793 256 06.10.2016	(51) H01L 23/00	(11) 2 921 788 17.06.2015	(51) F24D 10/00		
(11) 2 796 819 04.10.2016	(51) F25J 1/00	(11) 2 940 546 22.09.2016	(51) G05D 1/08		
(11) 2 799 684 05.10.2016	(51) F01P 5/12	(11) 2 957 336 30.09.2016	(51) B01D 61/14		
(11) 2 799 740 06.10.2016	(51) F16H 25/20	(11) 2 960 319 29.09.2016	(51) C10L 1/222		
(11) 2 803 562 10.10.2016	(51) B62D 53/00	(11) 2 985 003 22.07.2015	(51) A61B 34/30	(11) 2 617 001 05.10.2016	

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **2 180 197**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **2 265 614** 26.01.2016

(11) **2 562 163** 06.01.2016

(11) **2 583 956** 01.05.2015

(11) **2 771 442** 11.02.2016

(11) **2 954 224**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 29/04** (11) **2 753 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 12759176.6 (22) 06.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) GB 2012/052182 06.09.2012
(87) WO 2013/034906 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 GB 201115327
(54) • **VERPACKERRINGSTRUKTUR**
• **PACKER RING STRUCTURE**
• **STRUCTURE D'ANNEAUX DE GARNIS-SAGE**
(73) Sumo UK Limited, Redgates Melbourne, York YO42 4RG, GB
(72) WEALLEANS, Shaun, Yorkshire YO42 4RG, GB
(74) Wilson, Peter, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01B 59/06** (11) **2 897 450 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13780179.1 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) FR 2013/000249 23.09.2013
(87) WO 2014/044932 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 FR 1202527
(54) • **VERFAHREN UND KUPPLUNGSVORRICHTUNG EINER LANDMASCHINE AN DEN DREIPUNKT EINES SCHLEPPERS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING AN AGRICULTURAL TOOL TO A THREE POINT HITCH OF AN AGRICULTURAL TRACTOR**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ATTELAGE D'UN OUTIL AGRICOLE SUR UN SYSTÈME DE RELEVAGE TROIS POINTS D'UN TRACTEUR AGRICOLE**
(73) Tracto-Lock, Domaine de l'Obit, 11400 Verdun en Lauragais, FR
(72) RIBO Robert, 11400 Verdun En Lauragais, FR
RIBO Romain, 11400 Verdun En Lauragais, FR
BOULNOIS Bastien, 06600 Antibes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A01B 79/00** (11) **2 556 738 B1**
A01C 17/00 **A01C 21/00**
(25) De (26) De
(21) 12401166.9 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(30) 12.08.2011 DE 102011052632
(54) • **Verfahren zur Steuerung eines Zentrifugaldüngerstreuers**

• **Method for controlling a centrifugal manure spreader**
• **Procédé destiné à la commande d'un distributeur d'engrais centrifuge**
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Rahe, Florian, 49504 Lotte, DE
Scheufler, Bernd, 49205 Hasbergen, DE

A01C 17/00 → (51) **A01B 79/00**

A01C 21/00 → (51) **A01B 79/00**

A01D 33/04 → (51) **A23N 12/02**

(51) **A01D 34/135** (11) **2 570 017 B1**
A01D 34/14
(25) It (26) En
(21) 12178428.4 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 16.09.2011 IT RE20110070
(54) • **Mähvorrichtung**
• **A mower device**
• **Dispositif de tonte**
(73) Eurosystems S.p.A., 8, Via G. Pastore, 42045 Luzzara (Reggio Emilia), IT
(72) Bovi, Fabio, 42045 Luzzara (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

A01D 34/14 → (51) **A01D 34/135**

(51) **A01D 34/416** (11) **2 747 542 B1**
A01D 34/73 **A01D 34/81**
(25) En (26) En
(21) 11871116.7 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) IB 2011/053982 12.09.2011
(87) WO 2013/027089 2013/09 28.02.2013
(30) 24.08.2011 US 201113217193
(54) • **AERODYNAMISCHER TRIMMERKOPF ZUR VERWENDUNG BEI DREHBAREN TRIMMERN MIT FLEXIBLEN FÄDEN**
• **AERODYNAMIC TRIMMER HEAD FOR USE IN FLEXIBLE LINE ROTARY TRIMMERS**
• **TÊTE DE DÉBROUSSAILLEUSE AÉRODYNAMIQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES DÉBROUSSAILLEUSES ROTATIVES À FIL FLEXIBLE**
(73) Proulx Manufacturing, Inc., 11433 6th Street, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) PROULX, Richard A., Alta Loma, California 91737, US
PFALTZGRAFF, James R., Portland, Oregon 97229, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

A01D 34/68 → (51) **B60W 10/06**

A01D 34/73 → (51) **A01D 34/416**

A01D 34/81 → (51) **A01D 34/416**

A01D 41/14 → (51) **A01F 12/16**

A01D 75/18 → (51) **A01F 12/16**

(51) **A01D 78/10** (11) **2 340 704 B1**
A01D 80/02
(25) De (26) De
(21) 10195295.0 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 30.12.2009 DE 102009059328
(54) • **Rechen für einen Kreiselschwader**
• **Rake for a rotary rake**
• **Ratelier pour andain gyroscopique**
(73) Daferner, Gerhard, Immendorf 68, 86554 Pöttmes, DE
Frinzl, Richard, Reichenberger Strasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Daferner, Gerhard, 86554 Pöttmes, DE
Frinzl, Richard, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Charrier Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **A01D 78/10** (11) **2 675 266 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12709910.9 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) FR 2012/050324 15.02.2012
(87) WO 2012/110743 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 FR 1151307
(54) • **HEUERNTMASCHINE**
• **HAYMAKING MACHINE**
• **MACHINE DE FENAISON**
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) HOERNER, Yannick, F-57660 Erstroff, FR

A01D 80/02 → (51) **A01D 78/10**

(51) **A01D 89/00** (11) **2 903 410 B1**
B60B 33/00
(25) En (26) En
(21) 13767000.6 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(86) EP 2013/070295 27.09.2013
(87) WO 2014/053425 2014/15 10.04.2014
(30) 01.10.2012 BE 201200651
(54) • **VERBESSERTE LENKROLLENANORDNUNG EINES AUFNEHMERS FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE**
• **IMPROVED CASTER WHEEL ASSEMBLY OF A PICKUP FOR AN AGRICULTURAL MACHINE**
• **ENSEMBLE ROUE PIVOTANTE AMÉLIORÉE DE RAMASSEUR POUR UNE MACHINE AGRICOLE**
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) BUCHARZEWSKI, Marek, PL-09-400 Plock, PL
CHOLUJ, Mariusz, PL-09-400 Plock, PL
DOMALEWSKI, Rafal, B-8000 Brugge, BE
DUMAREY, Robrecht, B-8470 Gistel, BE
KRASNIEWSKI, Pawel, PL-09-230 Bielsk, PL
OKRASKO, Andrzej, PL-09-410 Nowe Gulczewo, PL
SZYJKOWSKI, Lukasz, PL-09-402 Plock, PL
ZIEMBICKI, Lukasz, 96-520 Itów, PL
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 12/16** (11) **2 628 378 B1**
A01D 41/14 **A01D 75/18**
(25) De (26) De

- (21) 13150938.2 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 DE 102012002795
(54) • *Schutzvorrichtung für ein Schneidwerk eines selbstfahrenden Mähreschers*
• *Protection device for a cutting assembly of a self-propelled combine harvester*
• *Dispositif de protection pour une barre de coupe d'une moissonneuse-batteuse autoporteuse*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Brune, Markus, 33428 Marienfeld, DE Buhne, Hubert, 48324 Sendenhorst, DE

- (51) **A01F 12/44** (11) **2 922 387 B1**
B07B 1/46
(25) En (26) En
(21) 13802511.9 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) US 2013/072015 26.11.2013
(87) WO 2014/082082 2014/22 30.05.2014
(30) 26.11.2012 US 201213684959
(54) • *EINSTELLUNGSMECHANISMUS FÜR EIN ZAHNSTANGENGETRIEBE*
• *RACK AND PINION SIEVE ADJUSTMENT MECHANISM*
• *MÉCANISME D'AJUSTEMENT D'UN TAMIS À CRÉMAILLÈRE*
(73) CNH Industrial Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) MURRAY, Craig, Elwyn, Davenport, IA 52804, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 816 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 12707724.6 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) EP 2012/053084 23.02.2012
(87) WO 2013/123990 2013/35 29.08.2013
(54) • *MULTIMODALES KONTROLLSYSTEM FÜR RECHTECKIGE BALLENPRESSE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MULTI-MODE CONTROL SYSTEM FOR RECTANGULAR BALER AND RELATED METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMANDE MULTIMODES POUR UNE PRESSE À BALLE RECTANGULAIRES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) VERHAEGHE, Didier O.M., B-8900 Ieper, BE DUMAREY, Robrecht, B-8470 Gistel, BE
(74) CNH Industrial IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 25/16** (11) **2 471 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 12162472.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(30) 25.11.2009 EP 09450223

- (54) • *Vorrichtung zur Entnahme von siliertem Pflanzenmaterial aus einer Silagevorrichtung*
• *Device for the extraction of ensiled plant material from a ensiling device*
• *Dispositif pour l'extraction de matériau ensilé d'un dispositif d'ensilage*
(73) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz, AT Wiedau, Helmut, 48161 Münster, DE
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT
(62) 10450166.3 / 2 327 292

- (51) **A01G 23/00** (11) **2 910 112 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 15397507.3 (22) 17.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(30) 25.02.2014 FI 20145181
(54) • *Zwischenmodul für die Montage eines Krans auf einer Forstmaschine, Forstmaschine mit dem Zwischenmodul und Verfahren zum Zusammenbau*
• *A mounting assembly, a forest machine, and a method for mounting a crane on a forest machine*
• *Module pour monter une grue sur une machine forestière, machine avec ce module et procédé d'assemblage*
(73) John Deere Forestry Oy, Lokomonkatu 21, 33100 Tampere, FI
(72) Valkila, Jouni, 34130 Ylinen, FI
(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

- (51) **A01G 23/10** (11) **2 837 283 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14290209.7 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(30) 12.08.2013 FR 1301919
(54) • *Harznutzungswerkzeug*
• *Tapping tool*
• *Outil de gemmage*
(73) Holiste Laboratoires et Développement, 71110 Artaix, FR
(72) Collaudin, Jean-Michel, 71800 Saint-Germain-en-Brionnais, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Docteur Charcot, 91290 La Norville, FR

- (51) **A01J 7/02** (11) **2 440 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 10721032.0 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) EP 2010/057794 03.06.2010
(87) WO 2010/142601 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 SE 0950425
(54) • *WASCHSYSTEM FÜR EINEN ZITZENREINIGER*
• *A WASHING SYSTEM FOR WASHING A TEAT CLEANING APPARATUS*
• *SYSTÈME DE LAVAGE D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TRAYON*
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BOSMA, Epke, 8744 EN, Schettens, NL Lilliehorn, Tobias, et al, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (51) **A01J 7/04** (11) **2 515 632 B1**
B05B 15/10
B05B 12/12
(25) En (26) En
(21) 10839853.8 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) NZ 2010/000259 20.12.2010
(87) WO 2011/078702 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 NZ 57797009
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*
• *FLUID DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(73) Farm Improvements Limited, 49 Fisher Avenue Beckenham, Christchurch 8242, NZ
(72) ARNOTT, Gary, Christchurch 8242, NZ JOE, Adrian Ken, Matamata 3400, NZ
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **A01J 25/00** (11) **2 921 046 B1**
A01J 25/12
(25) En (26) En
(21) 15000117.0 (22) 17.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(30) 19.03.2014 IT T020140225
(54) • *Formmaschine zur Herstellung von Pasta-Filatakäse-Stäbchen*
• *Moulding machine for production of pasta-filata cheese sticks*
• *Machine de moulage pour la production de bâtons de fromage de pâte filée fraîche*
(73) CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A., via Cuneo 130, 12016 Peveragno CN, IT
(72) Tomatis, Stefano, I-12016 Peveragno (CN), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01J 25/12 → (51) **A01J 25/00**

- (51) **A01K 1/06** (11) **2 497 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 12158919.6 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(30) 11.03.2011 GB 201104146
(54) • *Viehzufuhrförderranlage*
• *Livestock conveyor*
• *Transport de bétail*
(73) McGillivray, David James, 10 Old School Court, Linlithgow, West Lothian EH49 7AW, GB
(72) McGillivray, David James, Linlithgow, West Lothian EH49 7AW, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **A01K 5/02** (11) **2 361 500 B1**
(25) Es (26) En
(21) 11382046.8 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 23.02.2010 ES 201030154 U
(54) • *Einstellungsvorrichtung zur Einstellung der Höhenposition eines Trichters für Viehfutter*

- Adjustment device for adjusting the height position of the hopper for a livestock feeder
- Dispositif de réglage pour régler la position de la hauteur d'une trémie pour mangeoire pour bétail

(73) Rotecna, S.A., Poligono Industrial - Nave 3, 25310 Agramunt, ES
 (72) Romeu Guardia, Gener, 25310 Agramunt, ES
 (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **A01K 29/00** (11) **2 693 870 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12722218.0 (22) 04.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.02.2014
 (86) SE 2012/050370 04.04.2012
 (87) WO 2012/138290 2012/41 11.10.2012
 (30) 05.04.2011 SE 1150295
 05.04.2011 US 201161471810 P

(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON TIEREN
 • ANIMAL HANDLING ARRANGEMENT AND METHOD
 • DISPOSITION ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION D'ANIMAUX
 (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) GRANZ, Susanne, 147 70 Grödinge, SE
 KERRISK, Kendra, Camden New South Wales 2567, AU
 LIAO, Bohao, 191 34 Sollentuna, SE
 MULDER, Ron, TeAroha RD1, NZ
 (74) Lilliehorn, Tobias, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01K 67/027 → (51) **A61K 39/395**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

A01M 27/00 → (51) **F42B 4/04**

A01N 31/04 → (51) **A01N 51/00**

A01N 31/16 → (51) **A01N 51/00**

A01N 37/02 → (51) **A01N 43/80**

A01N 37/18 → (51) **C12N 15/867**

A01N 37/38 → (51) **A01N 43/16**

A01N 43/10 → (51) **C07D 213/61**

A01N 43/12 → (51) **A01N 51/00**

(51) **A01N 43/16** (11) **1 997 380 B1**
A01N 65/00 **A01N 37/38**
A01N 49/00 **A61Q 17/02**
A61K 8/97 **A01P 17/00**

(25) De (26) De
 (21) 08154335.7 (22) 10.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.12.2008
 (30) 31.05.2007 DE 102007026048
 (54) • Insektenschutzmittel und Parfum
 • Insect repellent and perfume
 • Insectifuge et parfum
 (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
 (72) Treu, Jens, Dr., 22844 Norderstedt, DE
 Hamer, Gunhild, 22455 Hamburg, DE
 Zilz, Werner, 25469 Halstenbek, DE
 von der Fecht, Stephanie, 22880 Wedel, DE

Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
 Schulz, Jens, Dr., 25462 Rellingen, DE
 Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
 (74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(51) **A01N 43/16** (11) **2 747 567 B1**
A01P 21/00

(25) En (26) En
 (21) 12769291.1 (22) 24.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.07.2014
 (86) US 2012/056881 24.09.2012
 (87) WO 2013/044212 2013/13 28.03.2013
 (30) 23.09.2011 US 201161538369 P

(54) • CHITOLIGOSACCHARIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG FÜR VERBESSERTES SOJABOHNENWACHSTUM
 • CHITOLIGOSACCHARIDES AND METHODS FOR USE IN ENHANCING SOYBEAN GROWTH
 • CHITO-OLIGOSACCHARIDES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION POUR AMÉLIORER LA CROISSANCE DU SOJA
 (73) Novozymes Bioag A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
 Novozymes Biologicals, Inc., 5400 Corporate Circle, Salem, VA 24153, US
 (72) SMITH, R. Stewart, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
 HABIB, Ahsan, Roanoke, Virginia 24018, US
 (74) COPA Copenhagen Patents, Rosenørns Allé 1, 2nd floor, 1970 Frederiksberg C, DK

A01N 43/18 → (51) **C07D 213/61**

A01N 43/24 → (51) **C07D 405/12**

A01N 43/30 → (51) **A01N 51/00**

A01N 43/40 → (51) **A01N 51/00**

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/61**

A01N 43/40 → (51) **C07D 405/12**

A01N 43/56 → (51) **A01N 47/10**

A01N 43/76 → (51) **C07D 413/12**

(51) **A01N 43/80** (11) **2 119 357 B1**
A01N 37/02 **A01P 1/00**

(25) En (26) En
 (21) 09168554.5 (22) 17.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
 (30) 18.07.2007 EP 07290901
 (54) • MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND N-METHYL-1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ON
 • MICROBICIDAL COMPOSITION COMPRISING N-METHYL-1,2-BENZISOTHIAZOLIN-3-ONE
 • COMPOSITION MICROBIOCIIDE COMPORTANT N-METHYL-1,2-BENZISOETHIAZOLIN-3-ONE
 (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
 (72) El A'mma, Beverly, Jean, Perkiomenville, PA 19074, US
 Heer, Beat, 9472 Grabs, CH
 Levy, Richard, 06560 Valbonne, FR
 Pareek, Kiran, Bensalem, PA 19020, US

(74) Hoggins, Mark Andrew, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
 (62) 08160661.8 / 2 025 228

A01N 43/82 → (51) **C07D 413/12**

A01N 45/00 → (51) **A61K 31/56**

(51) **A01N 47/10** (11) **2 430 920 B1**
A01N 47/24 **A01N 55/00**
A01N 43/56 **A01N 47/12**

(25) En (26) En
 (21) 11008447.2 (22) 04.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2012
 (30) 03.04.2007 US 921600 P
 19.12.2007 US 8425 P
 (54) • Substituierte Benzenfungizide
 • Substituted benzene fungicides
 • Fongicides de benzène substitués
 (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US
 (72) Ding, Jeffrey Keith, Wilmington Delaware 19803, US
 McCann, Stephen Frederick, Newark Delaware 19711, US
 Sharpe, Paula Louise, Middletown Delaware 19709, US
 Taggi, Andrew, Edmund, Newark Delaware 19711, US
 Tseng, Chi-Ping, Wilmington Delaware 19803, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 12182043.5 / 2 532 236
 12182049.2 / 2 532 237
 12182051.8 / 2 532 238
 (62) 08742588.0 / 2 129 225

A01N 47/12 → (51) **A01N 47/10**

A01N 47/18 → (51) **C07D 405/12**

A01N 47/24 → (51) **A01N 47/10**

A01N 47/40 → (51) **A01N 51/00**

A01N 49/00 → (51) **A01N 43/16**

(51) **A01N 51/00** (11) **2 683 236 B1**
A01N 31/04 **A01N 31/16**
A01N 43/12 **A01N 43/30**
A01N 43/40 **A01N 47/40**
A01P 7/00

(25) En (26) En
 (21) 12710991.6 (22) 07.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (43) 15.01.2014
 (86) GB 2012/050500 07.03.2012
 (87) WO 2012/123714 2012/38 20.09.2012
 (30) 11.03.2011 GB 201104156
 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR KONTROLLE PESTIZID-RESISTENTER INSEKTEN
 • COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLING PESTICIDE RESISTANT PESTS
 • COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE CONTRÔLE DES INSECTES RESISTANTS AUX PESTICIDES

- (73) Rothamsted Research Limited, Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, GB
Endura S.p.A., Viale Pietramellara 5, 40121 Bologna, IT
- (72) MOORES, Graham David, Stevenage Hertfordshire SG2 8TP, GB
PHILIPPOU, Despina, Orounda Nicosia 2779, CY
BORZATTA, Valerio, I-40127 Bologna, IT
CAPPARELLA, Elisa, I-48123 Ravenna, IT
- (74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh & Windsor Unit 76, Basepoint Metcalf Way, Crawley Sussex RH11 7XX, GB

A01N 51/00 → (51) **A01P 7/02**

A01N 53/00 → (51) **A01P 7/02**

A01N 55/00 → (51) **A01N 47/10**

- (51) **A01N 57/00** (11) **2 124 570 B1**
C07F 9/38 **G01N 30/00**
G01N 30/72
- (25) En (26) En
(21) 08744298.4 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/058104 25.03.2008
(87) WO 2008/118899 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 908336 P
19.03.2008 US 51220

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GLYPHOSAT UND METABOLITEN DAVON
• METHODS FOR DETECTING GLYPHOSATE AND METABOLITES THEREOF
• PROCÉDÉS UTILISÉS POUR DÉTECTER LE GLYPHOSATE ET SES MÉTABOLITES

- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BRAMBLE, Frederick, Q., Jr., Rehoboth Beach, DE 19971, US
PENTZ, Anne, M., Landenberg, PA 19350, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/867**

- (51) **A01N 63/04** (11) **2 503 892 B1**
A23B 7/155 **A23B 9/28**
- (25) En (26) En
(21) 09810837.6 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 03.10.2012
(86) CZ 2009/000152 11.12.2009
(87) WO 2011/063771 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 CZ 20090794

- (54) • VERWENDUNG DES PILZIGEN ORGANISMUS PYTHIUM OLIGANDRUM
• USE OF FUNGAL ORGANISM PYTHIUM OLIGANDRUM
• UTILISATION DU CHAMPIGNON PYTHIUM OLIGANDRUM

- (73) Biopreparáty, spol. s r.o., Únetice 150, 252 62 Únetice, CZ
- (72) SUCHÁNEK, Martin, 160 00 Praha 6, CZ
- (74) Smrckova, Marie, Velflíkova 10, 160 00 Praha 6, CZ

A01N 65/00 → (51) **A01N 43/16**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 3/00 → (51) **C07D 405/12**

A01P 7/00 → (51) **A01N 51/00**

- (51) **A01P 7/02** (11) **2 931 041 B1**
A01P 7/04 **A01N 51/00**
A01N 53/00

- (25) En (26) En
(21) 14706617.9 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 21.10.2015
(86) EP 2014/053696 26.02.2014
(87) WO 2014/131786 2014/36 04.09.2014
(30) 27.02.2013 SI 201300041
- (54) • VETERINÄRE ZUSAMMENSETZUNG ZUR DERMALAN ANWENDUNG
• VETERINARY COMPOSITION FOR DERMAL APPLICATION
• COMPOSITION VÉTÉRINAIRE POUR APPLICATION DERMIQUE
- (73) KRKA, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) LESKOVAR, Denise, 2317 Oplotnica, SI
URSIC, Darko, 1292 Ig, SI
KOLENC, Ivanka, 8000 Novo mesto, SI
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE

A01P 7/04 → (51) **A01P 7/02**

A01P 17/00 → (51) **A01N 43/16**

A01P 21/00 → (51) **A01N 43/16**

A21B 1/24 → (51) **A21B 1/48**

- (51) **A21B 1/48** (11) **2 139 341 B1**
A21B 1/24

- (25) En (26) En
(21) 08731778.0 (22) 10.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010
(86) US 2008/056358 10.03.2008
(87) WO 2008/112606 2008/38 18.09.2008
(30) 10.03.2007 US 906394 P
- (54) • KOMPAKTER DURCHLAUFOFEN
• COMPACT CONVEYOR OVEN
• FOUR À CONVOYEUR COMPACT

- (73) TurboChef Technologies, Inc., 4240 International Parkway Suite 105, Carrollton TX 75007, US
- (72) DOUGHERTY, Carl, J., Carrollton, TX 75007, US
- (74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **A21C 1/00** (11) **2 418 957 B1**
A21C 1/14

- (25) En (26) En
(21) 10764749.7 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.02.2012
(86) SG 2010/000150 14.04.2010
(87) WO 2010/120248 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 SG 200902588

- (54) • KOMPAKTES GERÄT ZUR HERSTELLUNG FLACHER ESSBARER PRODUKTE
• COMPACT APPLIANCE FOR MAKING FLAT EDIBLES
• APPAREIL COMPACT POUR RÉALISER DES PRODUITS COMESTIBLES PLATS

- (73) Zimlistic Pte Ltd, Block 71 Ayer Rajah Crescent, 07-24/25 139951, Singapore, SG
- (72) ISRAELI, Nagarkar Pranoti, Singapore 129951, SG
- (74) Derry, Paul Stefan, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A21C 1/06** (11) **2 654 437 B1**
B01F 7/04 **B01F 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 11781744.5 (22) 22.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/005335 22.10.2011
(87) WO 2012/084079 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010055800

- (54) • KNETVORRICHTUNG ZUM KNETEN UND MISCHEN VON TEIG
• KNEADING APPARATUS FOR KNEADING AND MIXING DOUGH
• DISPOSITIF À PÉTRIR POUR PÉTRIR ET MÉLANGER DE LA PÂTE

- (73) DIOSNA Dierks & Söhne GmbH, Am Tie 23, 49086 Osnabrück, DE
- (72) BENSIMANN, Stefan, 49078 Osnabrück, DE
GHANI, Ashem, 49086 Osnabrück, DE
ACKERMANN, Gerrit, 49143 Bissendorf, DE
- (74) Busse & Busse, PATENT- UND RECHTSANWÄLTE Partnerschaft mbB Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A21C 1/14 → (51) **A21C 1/00**

A21C 3/06 → (51) **A21C 9/06**

A21C 7/02 → (51) **A21C 11/00**

A21C 9/00 → (51) **A21C 11/00**

- (51) **A21C 9/06** (11) **2 236 039 B1**
A21C 3/06

- (25) En (26) En
(21) 10156652.9 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 NL 2002692
- (54) • Vorrichtung zum Einrollen von Teigstücken
• Device for curling up dough slices
• Dispositif de roulage de feuilles de pâte

- (73) Radie B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL
- (72) Van Blokland, Johannes Josephus Antonius, 4112 JH, Beusichem, NL
- (74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **A21C 9/06** (11) **2 947 993 B1**
(25) It (26) En

- (21) 14703429.2 (22) 14.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.12.2015
(86) IB 2014/058254 14.01.2014
(87) WO 2014/115058 2014/31 31.07.2014
(30) 23.01.2013 IT B020130028

- (54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTES ZU EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEN TEIGWAREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEN TEIGWAREN MIT SOLCH EINER ZUFÜHRVORRICHTUNG
• FEEDER DEVICE FOR FEEDING A FOOD PRODUCT IN A MACHINE FOR MAKING

- FILLED PASTA AND MACHINE FOR MAKING FILLED PASTA COMPRISING SUCH A FEEDER DEVICE
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR ALIMENTER PAR UN PRODUIT ALIMENTAIRE UNE MACHINE DE FABRICATION DE PÂTES FARCIES ET MACHINE DE FABRICATION DE PÂTES FARCIES COMPRENANT CE DISPOSITIF D'ALIMENTATION
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) BERTUZZI, Ivanoe, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- ZANETTI, Umberto, 41100 Modena, IT
- BIONDI, Andrea, 40133 Bologna, IT
- (74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

- (51) **A21C 11/00** (11) **2 680 705 B1**
A21C 7/02 **A21C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12760012.0 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (86) US 2012/020450 06.01.2012
- (87) WO 2012/128831 2012/39 27.09.2012
- (30) 04.03.2011 US 201113040388
- (54) • **ROLLBRETTANORDNUNG**
• **ROLLER BOARD ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE PLANCHE DE FORMAGE**
- (73) Cucci, Jennifer, 17972 W. Mauna Loa Ln., Surprise, AZ 85388, US
- (72) Cucci, Jennifer, Surprise, AZ 85388, US
- (74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

A21D 13/00 → (51) **A23G 1/00**

- (51) **A22C 7/00** (11) **2 939 543 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 15172943.1 (22) 23.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2015
- (30) 24.05.2011 NL 2006841
- (54) • **FORMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES LEBENSMITTEL-PRODUKTS**
• **MOULDING DEVICE AND METHOD FOR MOULDING A FOOD PRODUCT**
• **DISPOSITIF DE MOULAGE ET PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE**
- (73) Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) Willemsen, Jeroen Robert, 3903 WP Veenendaal, NL
- Dekker, Thomas Willem, 6531 BE Nijmegen, NL
- Spierts, Leon, 6211 PD Maastricht, NL
- Dunnwind, Albertus, 6708 AB Wageningen, NL
- Van Zoelen, Martinus Johannes Willebrordus, 5236 VH 's-Hertogenbosch, NL
- Van Doorn, Hendrikus Cornelis Koois, 47574 Goch-Hassum, DE
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 12725540.4 / 2 713 757

- (51) **A22C 11/00** (11) **2 873 323 B1**
A23B 4/01 **A23L 3/01**
- (25) De (26) De
- (21) 14188304.1 (22) 09.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.05.2015
- (30) 05.11.2013 DE 102013112141
- (54) • **Vorrichtung zum Behandeln eines Wurststrangs**
• **Device for treating a string of sausages**
• **Dispositif de traitement d'un chapelet de saucisses**
- (73) HOWE Wurstwaren KG, Regenstrasse 1, 90451 Nürnberg, DE
- (72) Singer, Manfred, 92334 Berching, DE
- Koller, Dieter, 92360 Sulzbürg, DE
- (74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A22C 29/04** (11) **2 364 598 B1**
A23L 17/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11158166.6 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (30) 12.03.2010 FR 1000994
- (54) • **Hochdruckumwandlungsverfahren von Meeresfrüchten**
• **High-pressure seafood processing method**
• **Procédé de transformation de fruits de mer à haute pression**
- (73) Cinq Degres Ouest, La Porte Neuve, 29340 Riec-sur-Belon, FR
- (72) Tauge, Alexis, 56950 Crach, FR
- (74) Ermeneux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermenegarde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux - CS40824, 35108 Rennes cedex 3, FR

A23B 4/01 → (51) **A22C 11/00**

A23B 7/155 → (51) **A01N 63/04**

A23B 9/28 → (51) **A01N 63/04**

A23C 9/12 → (51) **A23C 19/032**

A23C 9/127 → (51) **A23C 19/032**

- (51) **A23C 9/133** (11) **2 945 493 B1**
A23L 21/10 **A23L 19/00**
A23L 5/41 **A23L 33/165**
- (25) En (26) En
- (21) 14700733.0 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
- (86) EP 2014/050916 17.01.2014
- (87) WO 2014/111532 2014/30 24.07.2014
- (30) 18.01.2013 EP 13151956
- (54) • **LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT DESFERRICHRYSIN**
• **FOOD COMPOSITION COMPRISING DESFERRICHRYSIN**
• **COMPOSITION ALIMENTAIRE COMPRENANT DE LA DESFERRICHRYSINE**
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) GALAFFU, Nicola, F-01210 Ornex, FR
- HABEYCH NARVAEZ, Edwin Alberto, CH-1012 Lausanne, CH
- HO DAC, Thang, CH-1052 Le Mont s/Lausanne, CH
- SABATIER, Magalie, CH-1000 Lausanne 26, CH
- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23C 9/152 → (51) **C12N 15/01**

- (51) **A23C 19/032** (11) **1 839 491 B1**
A23C 9/127 **C12N 15/00**
A23C 9/12 **A23C 19/068**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06700928.2 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (86) JP 2006/300574 11.01.2006
- (87) WO 2006/075772 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 JP 2005005854
- (54) • **MILCHPRODUKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **DAIRY PRODUCT AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF**
• **PRODUIT LAITIER ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE**
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (72) KODERA, Tomohiro, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
- NAKAGOSHI, Hiroyuki, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
- MIWA, Noriko, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
- NAKAMURA, Nami, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
- WAKABAYASHI, Hidehiko, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A23C 19/045** (11) **2 612 556 B1**
A23C 19/082 **A23C 19/09**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11821881.7 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (86) JP 2011/069810 31.08.2011
- (87) WO 2012/029866 2012/10 08.03.2012
- (30) 18.08.2011 JP 2011179026
- 04.02.2011 JP 2011022698
- 02.09.2010 JP 2010197041
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE OHNE FERMENTIERUNG ODER REIFUNG**
• **PROCESS FOR PRODUCING CHEESE WITHOUT FERMENTATION OR RIPENING**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FROMAGE SANS ÉTAPE DE FERMENTATION NI DE MATURATION**
- (73) Matsui, Sanji, MinamiNagatsuda Danchi 16-1636 Nagatsudacho 3016-1 Midori-ku, Yokohama city, Kanagawa 226-0026, JP
- (72) Matsui, Sanji, Yokohama city, Kanagawa 226-0026, JP
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23C 19/068 → (51) **A23C 19/032**

A23C 19/08 → (51) **A23G 1/00**

A23C 19/082 → (51) **A23C 19/045**

A23C 19/09 → (51) **A23C 19/045**

A23C 19/09 → (51) **A23G 1/00**

A23C 21/06 → (51) **A23L 33/00**

A23D 7/005 → (51) **A23L 27/60**

A23D 7/01 → (51) **A23L 27/60**

A23D 9/013 → (51) C12N 15/01	
(51) A23G 1/00	(11) 2 584 909 B1
A23G 3/00	A23G 3/54
A23G 1/54	A21D 13/00
A23C 19/09	A23G 4/20
A23G 1/20	A23C 19/08
A23G 3/34	A23G 4/04
(25) En	(26) En
(21) 11729443.9	(22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.05.2013	
(86) GB 2011/000940	22.06.2011
(87) WO 2011/161410	2011/52 29.12.2011
(30) 25.10.2010 GB 201018017	22.06.2010 GB 201010510
(54) • GEWUNDENER ESSRIEGEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • CONVOLUTED FOOD BAR AND METHOD FOR PRODUCING IT • BARRE D'ALIMENT ENTRELACÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT	
(73) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB	
(72) BUFTON, Andrew, Buckinghamshire HP22 5UR, GB	
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	

A23G 1/00 → (51) A23G 1/18	
(51) A23G 1/18	(11) 2 705 760 B1
A23G 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 13005601.3	(22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.03.2014	
(54) • VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN TEMPERIEREN VON SCHOKOLADENMASSE • APPARATUS FOR CONTINUOUS TEMPERING OF CHOCOLATE MASS • APPAREIL POUR LE CONDITIONNEMENT THERMIQUE CONTINU DE MASSES DE CHOCOLAT	
(73) Aasted ApS, Bygmarken 7-17, 3520 Farum, DK	
(72) Holmud, Dennis, 2860 Søborg, DK	
(74) Heiden, Finn, Heiden ApS Sønderengen 12, 2870 Dyssegård, DK	
(62) 12075092.2 / 2 526 780	10075152.8 / 2 210 501

A23G 1/20 → (51) A23G 1/00	
A23G 1/54 → (51) A23G 1/00	
A23G 3/00 → (51) A23G 1/00	
A23G 3/34 → (51) A23G 1/00	
A23G 3/54 → (51) A23G 1/00	
A23G 4/04 → (51) A23G 1/00	
A23G 4/20 → (51) A23G 1/00	

(51) A23G 9/04	(11) 2 901 093 B1
F25D 17/06	
(25) En	(26) En
(21) 13758791.1	(22) 28.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.08.2015	
(86) EP 2013/067763	28.08.2013
(87) WO 2014/048657	2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 EP 12186466	
(54) • GEFRIERSCHRANK UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR • A FREEZER AND METHOD OF ITS OPERATION • CONGÉLATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	
(73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(72) DIKS-WARMERDAM, Leonie, Martine, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	
(74) HOOGLAND, Hans, NL-3133 AT Vlaardingen, NL	
(73) TETRADIS-MAIRIS, Georgios, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB	
(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB	

A23G 9/34 → (51) A23L 29/262	
(51) A23J 1/04	(11) 2 948 000 B1
A23J 3/34	A23K 40/20
A23K 20/147	A23K 50/80
A23K 40/30	A23K 10/22
A23K 20/142	
(25) En	(26) En
(21) 14701382.5	(22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.12.2015	
(86) EP 2014/051435	24.01.2014
(87) WO 2014/114767	2014/31 31.07.2014
(30) 24.01.2013 EP 13305083	
(54) • KRUSTENTIERPROTEINHYDROLYSATE ZUM ERHALTEN UND/ODER FÖRDERN DER DARMGESUNDHEIT VON GEZÜCHTETEM FISCH • CRUSTACEAN PROTEIN HYDROLYSATES FOR MAINTAINING AND/OR PROMOTING BOWEL HEALTH OF CULTURED FISH • HYDROLYSATS DE PROTÉINES DE CRUSTACÉS POUR MAINTENIR ET/OU PROMOUVOIR LA SANTÉ INTESTINALE DES POISSONS D'ÉLEVAGE	
(73) Spécialités Pet Food, Z. A. du Gohélis, 56250 Elven, FR	
(72) FOURNIER, Vincent, F-56230 Questembert, FR	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	

A23J 3/34 → (51) A23J 1/04	
(51) A23K 10/14	(11) 2 763 549 B1
A23K 10/20	A23K 10/22
A23K 10/26	A23K 20/158
A23K 50/40	A23K 50/42
A23K 50/48	
(25) En	(26) En
(21) 12770468.2	(22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 13.08.2014	
(86) EP 2012/069515	03.10.2012
(87) WO 2013/050406	2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 EP 11306275	
03.10.2011 US 201161542429 P	
02.02.2012 EP 12153643	
02.02.2012 US 201261594134 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIEREXTRAKTEN MIT VERBESSERTEM WOHLGESCHMACK ZUR VERWENDUNG IN TIERNÄHRUNG • METHOD FOR PREPARING ANIMAL DIGESTS HAVING ENHANCED PALATABILITY FOR USE IN PET FOOD • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS DE DIGESTION ANIMALE DOTÉS D'UNE SAPIDITÉ AMÉLIORÉE POUR UTILISATION DANS DES ALIMENTS POUR ANIMAUX DOMESTIQUES	
(73) Spécialités Pet Food, Z. A. du Gohélis, 56250 Elven, FR	
(72) DE RATULD, Aurélie, F-56880 Ploeren, FR	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	

A23K 10/20 → (51) A23K 10/14	
A23K 10/22 → (51) A23J 1/04	
A23K 10/22 → (51) A23K 10/14	
A23K 10/26 → (51) A23K 10/14	
A23K 20/142 → (51) A23J 1/04	
A23K 20/147 → (51) A23J 1/04	
A23K 20/158 → (51) A23K 10/14	
A23K 20/158 → (51) A23K 10/14	
A23K 20/158 → (51) C12N 15/01	

(51) A23K 20/22	(11) 2 887 820 B1
A23K 20/24	A23K 50/10
A61K 9/00	
(25) En	(26) En
(21) 13755999.3	(22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 01.07.2015	
(86) EP 2013/067298	20.08.2013
(87) WO 2014/029765	2014/09 27.02.2014
(30) 24.08.2012 EP 12181800	
(54) • KALIUMHALTIGE ZUBEREITUNG, PROZESS FÜR DIE PRODUKTION DAVON, UND VERWENDUNG DAVON • POTASSIUM CONTAINING PREPARATION, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF • PRÉPARATION CONTENANT DU POTASSIUM, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET SON UTILISATION	
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(72) HOEJVANG-NIELSEN, Leif, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE	
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	

A23K 20/24 → (51) A23K 20/22	
A23K 40/20 → (51) A23J 1/04	
A23K 40/30 → (51) A23J 1/04	

A23K 50/10	→ (51) A23K 20/22
A23K 50/40	→ (51) A23K 10/14
A23K 50/42	→ (51) A23K 10/14
A23K 50/48	→ (51) A23K 10/14
A23K 50/80	→ (51) A23J 1/04
A23L 2/00	→ (51) A61K 31/138
A23L 2/52	→ (51) A23L 29/262
A23L 2/52	→ (51) A61K 31/138
(51) A23L 3/00	(11) 2 925 166 B1
(25) De	(26) De
(21) 13818976.6	(22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.10.2015	
(86) EP 2013/003557	26.11.2013
(87) WO 2014/082728	2014/23 05.06.2014
(30) 28.11.2012	DE 102012023186
(54) • BEHÄLTERVERSCHLISSVORRICHTUNG FÜR HOCHDRUCKKAMMER • CONTAINER SEALING DEVICE FOR HIGH-PRESSURE CHAMBER • DISPOSITIF DE FERMETURE DE RÉCIPIENT POUR UNE CHAMBRE À HAUTE PRESSION	
(73) Uhde High Pressure Technologies GmbH, Buschmühlenstrasse 20, 58093 Hagen, DE	
(72) NÜNNERICH, Peter, 57080 Siegen, DE	
(74) ThyssenKrupp Intellectual Property GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE	
A23L 3/01	→ (51) A22C 11/00
A23L 3/16	→ (51) A23L 27/60
(51) A23L 5/10	(11) 3 007 567 B1
G01N 21/31	
(25) En	(26) En
(21) 14777380.8	(22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.04.2016	
(86) IB 2014/063471	28.07.2014
(87) WO 2015/019236	2015/06 12.02.2015
(30) 06.08.2013	PCT/CN2013/000917
	02.09.2013 EP 13182549
(54) • WIEDERAUFWÄRMUNG VON GEKOCHTEN SPEISEN WIE ETWA FLEISCH • REHEATING COOKED FOOD SUCH AS MEAT • RÉCHAUFFAGE D'ALIMENTS CUIITS TELS QUE DE LA VIANDE	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) WANG, Gang, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Uittenbroek, Arie Leendert, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
A23L 5/10	→ (51) B65B 25/04
A23L 5/41	→ (51) A23C 9/133
A23L 7/10	→ (51) B02B 1/06
A23L 7/152	→ (51) B02B 1/06
A23L 17/50	→ (51) A22C 29/04

A23L 19/00	→ (51) A23C 9/133
A23L 21/10	→ (51) A23C 9/133
A23L 23/00	→ (51) B65B 25/04
(51) A23L 27/00	(11) 2 410 876 B1
A23L 27/10	A23L 27/22
A23L 27/23	A23L 27/24
C12P 13/14	C12P 19/32
(25) En	(26) En
(21) 10709739.6	(22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(86) EP 2010/053735	23.03.2010
(87) WO 2010/108901	2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009	PCT/EP2009/053530
(54) • EIN DEN NATÜRLICHEN GESCHMACK FÖRDERNDES PIKANT-BASISPRODUKT, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • A NATURAL TASTE ENHANCING SAUVORY BASE AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION • BASE DE SAVEUR DE RENFORCEMENT DE GOÛT NATUREL ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION	
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) PALZER, Stephan, Earswick, York YO32 9FX, GB	
	NIKOLIC, David, 50129 Bergheim, DE
	BERENDS, Pieter, 78357 Zoznegg-Mühlingen, DE
	HO, Dac Thang, CH-1052 Le Mont-sur-lausanne, CH
	FLEURY REY, Yvette, CH-1670 Ursy, CH
	ULMER, Helge, 91438 Bad Windsheim, DE
	SCHOPP, Silke, 88677 Markdorf, DE
	APPEL, Daniel Sebastian, 78267 Aach, DE
	RAAB, Thomas, CH-1091 Grandvaux, CH
(74) Mollet, Beat Max, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(60) 16192397.4	
A23L 27/10	→ (51) A23L 27/00
(51) A23L 27/20	(11) 1 642 886 B1
C07C 233/58	C07C 233/09
C07C 233/05	
(25) En	(26) En
(21) 05255081.1	(22) 17.08.2005
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 05.04.2006	
(30) 10.09.2004	US 939096
	08.07.2005 US 178179
(54) • Gesättigte und ungesättigte N-Alkylamiden mit Geschmack- sowie Geruchserhöhung Wirkung in Aromazusammensetzungen • Saturated and unsaturated N-Alkylamides exhibiting taste and flavor enhancement effect in flavor compositions • N-Alkylamides saturées et insaturées présentant un effet exhausteur de goût et aromatisant dans des compositions aromatiques	
(73) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US	
(72) Dewis, Mark L., Matawan, New Jersey 07747, US	
	Conklin, Garry, Pequannock, New Jersey 07440, US
	Pei, Tao, Morganville, New Jersey 07751, US
	Smith, Catherine Marie, Bayville, New Jersey 08721, US
	Janczuk, Adam, Parlin, New Jersey 08859, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB	
(60) 10185125.1 / 2 348 014	
A23L 27/22	→ (51) A23L 27/00
A23L 27/23	→ (51) A23L 27/00
A23L 27/24	→ (51) A23L 27/00
(51) A23L 27/60	(11) 2 825 055 B1
A23L 3/16	A23D 7/01
A23D 7/005	
(25) En	(26) En
(21) 13705153.8	(22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.01.2015	
(86) EP 2013/053058	15.02.2013
(87) WO 2013/135456	2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012	EP 12159619
(54) • WÄRMESTABILE ÖL-IN-WASSER-EMULSION • HEAT-STABLE OIL-IN-WATER EMULSION • EMULSION D'HUILE DANS L'EAU STABLE À LA CHALEUR	
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	
(84) CY GB IE MT	
(72) GASTEL, Hubertus Cornelis van, 3133 AT Vlaardingen, NL	
	REGISMOND, Sudarshi Tanuja Angelique, 3133 AT Vlaardingen, NL
	RESZKA, Aleksander Arie, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	
A23L 29/256	→ (51) A23L 29/262
(51) A23L 29/262	(11) 2 941 133 B1
A23L 29/256	A23G 9/34
A23L 2/52	
(25) En	(26) En
(21) 13815653.4	(22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.11.2015	
(86) US 2013/075604	17.12.2013
(87) WO 2014/107293	2014/28 10.07.2014
(30) 03.01.2013	US 201361748481 P
(54) • STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR LEBENSMITTEL- UND GETRÄNKE-PRODUKTE • STABILIZER COMPOSITION FOR FOOD AND BEVERAGE PRODUCTS • COMPOSITION STABILISANTE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES ET BOISSONS	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) ADDEN, Anne, 29664 Walsrode, DE	
	ADDEN, Roland, 29664 Walsrode, DE
	HUEBNER-KEESE, Britta, NI 31311 Uetze, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE	

- (51) **A23L 33/00** (11) **2 242 382 B1**
A23C 21/06
- (25) En (26) En
(21) 08869051.6 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
(86) US 2008/081596 29.10.2008
(87) WO 2009/085388 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15318 P
- (54) • HALTBARES ERNÄHRUNGSPULVER
• STABLE NUTRITIONAL POWDER
• POUDDRE NUTRITIONNELLE STABLE
- (73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road Dept. 377/AP6A-1, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (72) CLINGER, Christine, L., New Albany OH 43054, US
BOFF, Jeffrey, M., Dublin OH 43016, US
KATZ, Gary, E., Columbus OH 43235, US
JOHNS, Paul, W., Columbus OH 43221, US
BERGANA, Marti, Blacklick OH 43004, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A23L 33/00** (11) **2 879 523 B1**
A23L 33/15 **A23L 33/155**
A23L 33/19 **A23L 33/12**
- (25) En (26) En
(21) 13742637.5 (22) 30.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
(86) EP 2013/065948 30.07.2013
(87) WO 2014/020004 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 EP 12178573
- (54) • ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DER GESUNDHEIT DES BEWEGUNGSAPPARATES BEI PATIENTEN MIT ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG
• NUTRITIONAL COMPOSITION FOR PROMOTING MUSCULOSKELETAL HEALTH IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD)
• COMPOSITION NUTRITIONNELLE POUR PROMOUVOIR LA SANTÉ MUSCULO-SQUELETTIQUE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE (IBD)
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) SCHIFFRIN, Eduardo, CH-1023 Crissier, CH
BRAHMBHATT, Viral, CH-1201 Genève, CH
MARTIN, François-Pierre, CH-1687 Vuisternens-devant-Romont, CH
BENYACOUB, Jalil, CH-1066 Epalinges, CH
- (74) Stephen, Paula-Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 33/00 → (51) **A23L 33/17****A23L 33/00** → (51) **B02B 1/06****A23L 33/10** → (51) **A23L 33/17****A23L 33/10** → (51) **A61K 31/352****A23L 33/12** → (51) **A23L 33/00****A23L 33/15** → (51) **A23L 33/00****A23L 33/15** → (51) **A61K 31/352****A23L 33/155** → (51) **A23L 33/00****A23L 33/165** → (51) **A23C 9/133**

- (51) **A23L 33/17** (11) **2 327 316 B1**
A23L 33/00 **A23L 33/10**
- (25) En (26) En
(21) 09177423.2 (22) 29.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(54) • VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER MUSKELPROTEINSYNTHESE
• METHOD OF ENHANCING MUSCLE PROTEIN SYNTHESIS
• PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA SYNTHÈSE DE PROTÉINES MUSCULAIRES
- (73) Premier Nutrition Corporation, 5905 Christie Avenue, Emeryville CA 94608, US
- (72) Zaltas, Eric, 1071 St-Saphorin, CH
Moore, Daniel, Ryan, 1000 Lausanne, CH
Stellingwerff, Trent, 1052 Le Mont-Sur-Lausanne, CH
Hawley, John, Alan, Melbourne, Victoria 3000, AU
Burke, Louise, Mary, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A23L 33/19 → (51) **A23L 33/00****A23L 35/00** → (51) **B65B 25/04**

- (51) **A23N 12/02** (11) **2 683 260 B1**
A01D 33/04
- (25) En (26) En
(21) 12709075.1 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(86) EP 2012/054296 12.03.2012
(87) WO 2012/123424 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 IE 20110118
- (54) • WASCHVORRICHTUNG FÜR WURZELGE-MÜSE
• A ROOT CROP WASHER
• LAVEUR POUR DES BETTERAVES
- (73) Cross, Simon, Rathangan, County Kildare, IE
- (72) Cross, Simon, Rathangan, County Kildare, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

A24C 5/47 → (51) **A24D 3/02**

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 591 686 B1**
A24C 5/47
- (25) De (26) De
(21) 12185903.7 (22) 25.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(30) 09.11.2011 DE 102011085981
- (54) • Filterherstellmaschine der Tabak verarbeitenden Industrie
• Filter production device for the tobacco processing industry
• Machine de fabrication de filtre de l'industrie de traitement du tabac
- (73) Hauni Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Rocktäschel, Steffen, 21401 Thomasburg / OT Radenbeck, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Koch, Franz-Peter, 21493 Schwarzenbek, DE
Tons, Gunnar, 25421 Pinneberg, DE
Hoffmann, Thorsten, 22955 Hoisdorf, DE

- Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Prien, Michael, 21031 Hamburg, DE
- (74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Raiboisens 6, 20095 Hamburg, DE

A24D 3/06 → (51) **C08F 36/04**

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 996 504 B1**
- (25) En (26) En
(21) 15727581.9 (22) 21.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2016
(86) EP 2015/061293 21.05.2015
(87) WO 2015/177294 2015/47 26.11.2015
(30) 21.05.2014 EP 14169192
21.05.2014 EP 14169194
21.05.2014 EP 14169241
- (54) • AEROSOLBILDENDES SUBSTRAT UND AEROSOLBEREITSTELLUNGSSYSTEM
• AEROSOL-GENERATING ARTICLE WITH MULTI-MATERIAL SUSCEPTOR
• SUBSTRAT DE FORMATION D'AÉROSOL ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL
- (73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, CH
ZINOVIK, Ihar Nikolaevich, CH-2034 Peseux, CH
FURSA, Oleg, CH-2523 Lignières, CH
- (74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A41D 1/06** (11) **2 836 091 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13716867.0 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
(86) PT 2013/000018 27.03.2013
(87) WO 2013/154445 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 PT 1062492012
- (54) • DAMENJEANSHOSEN
• DENIM TROUSERS FOR LADY
• PANTALON EN JEAN POUR FEMME
- (73) Irmãos Vila Nova, S.A., Avenida das Indústrias n° 511 Lugar de Sam, 4760-725 RibeirãoVila Nova de Famalicão, PT
- (72) COSTA, Filipe Fernando Vila Nova de Azevedo, P-4760-725 Ribeirão Vila Nova de Famalicão, PT
- (74) Pereira Garcia, João Luís, Simões, Garcia, Corte-Real e Associados Rua Castilho, 167, 2°, 1070-050 Lisboa, PT

- (51) **A41D 13/11** (11) **2 838 387 B1**
A62B 17/04 **A62B 18/00**
- (25) De (26) De
(21) 13734310.9 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
(86) DE 2013/000196 17.04.2013
(87) WO 2013/156017 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 202012004168 U
13.02.2013 DE 102013002390
- (54) • SCHUTZHAUBE FÜR REINRÄUME
• PROTECTIVE HOOD FOR CLEAN ROOMS
• CAGOULE DE PROTECTION POUR SALLES BLANCHES
- (73) PM Atemschutz GmbH, Willicher Damm 99, 41066 Mönchengladbach, DE
- (72) MOZGA, Hans-Peter, 41066 Mönchengladbach, DE

(74) Thon, Sabine, Rechtsanwältin Sabine Thon Humboldtstrasse 57, 41061 Mönchengladbach, DE

A41D 13/11 → (51) **A45D 44/12**

(51) **A41D 19/015** (11) **2 926 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 15275084.0 (22) 24.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(30) 31.03.2014 GB 201405714
(54) • UNIVERSALHANDSCHUH
• UTILITY GLOVE
• GANT UTILITAIRE

(73) BM Polycro Ltd., Crown Road, Enfield EN1 1XT, GB
(72) Holdaway, Mark, Sunningdale, Berkshire SL5 0QR, GB
Garvey, Thomas Bernard, Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 7EE, GB
(74) chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

(51) **A42B 1/06** (11) **2 854 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 13729050.8 (22) 28.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) GB 2013/051411 28.05.2013
(87) WO 2013/175245 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 GB 201209320

(54) • KOPFBEDECKUNG ZUR MINDERUNG VON REISEKRANKHEIT
• HEADGEAR TO REDUCE TRAVEL SICKNESS
• COUVRE-CHEF POUR RÉDUIRE LE MAL DES TRANSPORTS

(73) Flaxman, Timothy, Whispering Reeds The Dell Butt Lane Burgh Castle, Great Yarmouth, Norfolk NR31 9AJ, GB

(72) Flaxman, Timothy, Great Yarmouth, Norfolk NR31 9AJ, GB

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **A43B 3/00** (11) **2 330 937 B1**
A63B 69/00 **A63B 24/00**
A63B 26/00 **G06F 3/033**
A63B 71/06 **A63B 102/32**
A63B 102/22 **A63B 102/18**
A63B 102/02

(25) En (26) En
(21) 09763744.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2011
(86) US 2009/047246 12.06.2009
(87) WO 2009/152456 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61427 P
16.12.2008 US 138048 P

(54) • SCHUHWERK MIT EINEM SENSORSYSTEM
• FOOTWEAR HAVING SENSOR SYSTEM
• CHAUSSURE AVEC UN SYSTEME DE CAPTEUR

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) SCHROCK, Allan, M., Beaverton, OR 97005-6453, US
NURSE, Matthew, A., Beaverton, OR 97005-6453, US
PISCIOTTA, Jeffrey, C., Beaverton, OR 97005-6453, US

AMOS, Michael, Beaverton, OR 97005-6453, US
OWINGS, Andrew, Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(60) 16167470.0 / 3 087 858

(51) **A43B 3/04** (11) **2 410 884 B1**
A43B 5/08 **A43B 7/12**
A43B 23/06 **A43B 23/07**
A43C 1/04

(25) It (26) En
(21) 10712520.5 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012
(86) IB 2010/050935 04.03.2010
(87) WO 2010/100621 2010/36 10.09.2010
(30) 05.03.2009 IT VR20090020

(54) • STIEFELARTIGES TECHNISCHES SCHUHWERK MIT ATMUNGSAKTIVEN UND WASSERFESTEN EIGENSCHAFTEN
• BOOT-TYPE TECHNICAL FOOTWEAR WITH BREATHABLE AND WATERPROOF CHARACTERISTICS
• CHAUSSURE DE TYPE BOTTE TECHNIQUE MUNIE DE CARACTÉRISTIQUES RESPIRANTES ET ÉTANCHES

(73) Aicad SRL, Via Valsugana 151, 38100 Trento (TN), IT

(72) PEDROTTI, Luca, I-38122 Trento (TN), IT

(74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) **A43B 5/04** (11) **2 486 817 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11425022.8 (22) 03.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(54) • Sportschuh mit angelenktem Schaft für eine Laufstellung
• Sports footwear with hinged cuff for a walking position
• Chaussure de sport avec collier articulé pour une position de marche

(73) Rossignol Lange S.R.L., Via San Gaetano 243, 31044 Montebelluna, IT

(72) Sartor, Paolo, 31044 Montebelluna (TV), IT

(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint-Julien-en-Genevois Cedex, FR

A43B 5/08 → (51) **A43B 3/04**

A43B 7/12 → (51) **A43B 3/04**

(51) **A43B 11/00** (11) **2 155 009 B1**
A43C 11/16 **A43C 7/04**
A43C 11/00 **A43C 11/14**

(25) En (26) En
(21) 08768353.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010
(86) US 2008/007297 11.06.2008
(87) WO 2008/156615 2008/52 24.12.2008
(30) 14.06.2007 US 818370
21.12.2007 US 4895

(54) • AUTOMATISIERTES FESTSCHNÜREN EINER SCHUHS
• AUTOMATED TIGHTENING SHOE
• CHAUSSURE À SERRAGE AUTOMATIQUE

(73) Palidium, Inc., 7310, 132nd Street North, Hugo, MN 55036, US

(72) Johnson, Gregory, G., Hugo, MN 55036, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A43B 13/22** (11) **2 755 519 B1**
A43B 13/26 **A43C 15/16**

(25) En (26) En
(21) 12778479.1 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.07.2014
(86) US 2012/052613 28.08.2012
(87) WO 2013/039682 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 US 201113234168

(54) • ANORDNUNG MIT EINEM MITTIG ROTIRENDEN ZUGELEMENT FÜR EINEN SCHUHWERKARTIKEL
• MEDIAL ROTATIONAL TRACTION ELEMENT ARRANGEMENT FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR
• AGENCEMENT D'ÉLÉMENTS DE TRACTION À ROTATION CENTRALE POUR UNE CHAUSSURE

(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) MINAMI, Tetsuya, T., Beaverton, OR 97005-6453, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A43B 13/26 → (51) **A43B 13/22**

A43B 23/02 → (51) **B29C 43/02**

A43B 23/06 → (51) **A43B 3/04**

A43B 23/07 → (51) **A43B 3/04**

A43C 1/02 → (51) **A43C 9/00**

A43C 1/04 → (51) **A43B 3/04**

A43C 7/04 → (51) **A43B 11/00**

(51) **A43C 9/00** (11) **2 649 226 B1**
A43C 1/02 **D04C 1/12**

(25) En (26) En
(21) 11846700.0 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(86) US 2011/064159 09.12.2011
(87) WO 2012/078984 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 US 421990 P
07.12.2011 US 201113313800

(54) • SCHNÜRSENKEL AUS MEHREREN MATERIALIEN
• MULTIPLE MATERIAL TYING LACE
• LACET DE SERRAGE À MULTIPLES MATIÈRES

(73) All Star C.V., Colosseum 1, 1213NL Hilversum, NL

(72) STANEV, Christopher, P., North Andover, MA 01845-2649, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A43C 11/00 → (51) **A43B 11/00**

A43C 11/14 → (51) **A43B 11/00**

A43C 11/16 → (51) **A43B 11/00**

(51) **A43C 15/02** (11) **2 755 518 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12778478.3 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
(86) US 2012/052609 28.08.2012
(87) WO 2013/039680 2013/12 21.03.2013
(30) 16.09.2011 US 201113234233
- (54) • ANORDNUNG MIT EINEM MITTIG ROTIERENDEN ZUGLEIMENT FÜR EINEN SCHUHWERKARTIKEL
• MEDIAL ROTATIONAL TRACTION ELEMENT ARRANGEMENT FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR
• AGENCEMENT D'ÉLÉMENTS DE TRACTION À ROTATION CENTRALE POUR UNE CHAUSSURE
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) MINAMI, Tetsuya, T., Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A43C 15/16 → (51) **A43B 13/22**

- (51) **A43D 1/02** (11) **1 925 908 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798168.8 (22) 14.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(86) JP 2006/318671 14.09.2006
(87) WO 2007/034848 2007/13 29.03.2007
(30) 15.09.2005 JP 2005268544
26.10.2005 JP 2005311151
14.07.2006 JP 2006194514
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÄCHENVERZERUNGSMESSUNG
• PLANE DISTORTION MEASURING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTORSION DE PLAN
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
JFE Techno-Research Corporation, 7th Floor, Yanagiya Building 1-10, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) SATO, Kentaro, Tokyo 100-0011, JP
SAITO, Takanobu, Tokyo 100-0011, JP
IWAMA, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
YOSHITAKE, Akihide, Tokyo 100-0011, JP
UESUGI, Mitsuaki, Kawasaki-city Kanagawa 210-0855, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A44B 11/12 (11) **2 760 270 B1**
A44B 11/14 **B25B 5/12**
E05C 19/14

- (25) En (26) En
(21) 12837581.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) US 2012/035496 27.04.2012
(87) WO 2013/048574 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 US 2011161540744 P
- (54) • SCHNELLWECHSEL-SCHAUFELSYSTEM
• QUICK-CHANGE BLADE SYSTEM
• SYSTÈME DE CHANGEMENT RAPIDE DE LAME
- (73) Husqvarna AB, Drottninggatan 2, 56182 Huskvarna, SE
(72) ROTH, Chris, Harrisburg, North Carolina 28075, US
CHANDLER, Darren, Orangeburg, South Carolina 29118, US

- RHOADES, Lennie, Charlotte, North Carolina 28277, US
BRINKMAN, Steve, Martinez, Georgia 30907, US
DWYER, Sean, Belmont, North Carolina 28012, US
- (74) Schröer, Gernot H., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
(60) 14181841.9 / 2 848 148

A44B 11/14 → (51) **A44B 11/12**

- (51) **A44B 19/06** (11) **2 749 183 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11871214.0 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) JP 2011/069067 24.08.2011
(87) WO 2013/027281 2013/09 28.02.2013
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT
• FASTENER ELEMENT
• ÉLÉMENT DE FIXATION
- (73) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) SEKI, Kosuke, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

A44C 9/00 (11) **2 925 183 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13824181.5 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
(86) IB 2013/060495 29.11.2013
(87) WO 2014/083537 2014/23 05.06.2014
(30) 29.11.2012 FR 1261392
(54) • SCHMUCKSTÜCK ZUM TRAGEN AUF EINER FINGER
• PIECE OF JEWELLERY TO BE WORN ON A FINGER
• BIJOUX A PORTER AU DOIGT
- (73) Société Civile G.A.R., 5, Impasse de la Fontaine, 98000 Monaco, MC
(72) REPOSSI, Gaia, 98000 Monaco, MC
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

A45C 3/04 → (51) **B62B 3/10****A45C 13/00** → (51) **G01N 21/29****A45C 13/26** → (51) **B62B 3/10****A45C 13/30** → (51) **B62B 3/10****A45C 13/42** → (51) **G09F 3/16****A45C 15/00** → (51) **G01N 21/29**

- (51) **A45D 31/00** (11) **2 257 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 08873587.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
(86) KR 2008/007365 12.12.2008
(87) WO 2009/119963 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 55993
16.10.2008 KR 20080101605
- (54) • KÜNSTLICHE NAGEL-/SPITZENANORDNUNGEN MIT MEHREREN ABSCHNITTEN
• ARTIFICIAL NAIL/TIP ARRANGEMENTS HAVING MULTIPLE SECTIONS

- DISPOSITIONS DE POINTES/D ONGLES ARTIFICIELS DOTÉES DE MULTIPLES SECTIONS
- (73) Chang, Sung Yong, 32 Schoolhouse Lane Roslyn Heights, New York, NY 11577, US
(72) Chang, Sung Yong, New York, NY 11577, US
(74) von Hirschhausen, Helge, et al, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A45D 33/38 → (51) **A45D 44/00**

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 797 789 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06125861.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 FR 0553887
(54) • Applikator mit Vorratsbehälter, im besonderen für den Nagellack
• Applicator with a product reserve, in particular for nail varnish
• Applicateur à réserve de produit, notamment pour vernis à ongles
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis H., 75016, PARIS, FR
(74) Julio, Charlotte, L'Oréal Service DIPI 9 Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

A45D 34/04 (11) **2 448 443 B1**
A45D 40/26

- (25) En (26) En
(21) 10772859.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) US 2010/033941 06.05.2010
(87) WO 2010/129818 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 US 175965 P
23.02.2010 US 710517
- (54) • KOSMETISCHER APPLIKATOR MIT VERSCHIEDENEN APPLIKATIONSBEREICHEN UND ABWISCHRÜCKFÜHRUNG
• COSMETIC APPLICATOR WITH DISPARATE MATERIAL APPLICATION ZONES AND BACKWIPE RETURN
• APPLICATEUR DE COSMÉTIQUE AVEC ZONES D'APPLICATION DISTINCTES ET RETOUR DE L'ESSUYEUR
- (73) HCP Packaging USA, Inc. (Connecticut, USA Corp.), 1 Waterview Drive Suite 102, Shelton, CT 03246, US
(72) LEGASSIE, Raymond, P., Laconia, NH 03246, US
(74) Visser-Luirink, Gesina, Amsterdams Octrooibureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068, 1070 EB Amsterdam, NL

A45D 34/04 (11) **2 853 171 B1**
A45D 40/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14185457.0 (22) 18.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.04.2015
(30) 26.09.2013 FR 1359305
(54) • Behälter, insbesondere eine Flasche für ein Kosmetikprodukt, ein entsprechendes Herstellungsverfahren und ein Applikator, welcher einen solchen Behälter umfasst
• Receptacle, more particularly a bottle for a cosmetic product, an associated manufacturing method and an applicator assembly comprising such a receptacle

- Réceptacle, notamment flaconnette pour produit cosmétique, procédé de fabrication associé et ensemble applicateur comprenant un tel réceptacle
- (73) Albéa Services, ZAC des Barbannières 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
- (72) Lhoyer, Patrick, 60250 Mouy, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

A45D 42/10 → (51) **A47G 1/02**

- (51) **A45D 44/00** (11) **2 962 598 B1**
A45D 33/38
- (25) En (26) En
(21) 15175339.9 (22) 03.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
(30) 04.07.2014 TW 103123116
- (54) • **MAKE-UP-AUFTRAGUNGSKOMPONENTE**
• **MAKEUP APPLICATION COMPONENT**
• **COMPOSANT D'APPLICATION DE MAQUILLAGE**
- (73) Zong Jing Investment, Inc., 8F., No. 300, Yang Guang St. NeiHu Dist. Taiwan, 114 Taipei City, TW
- (72) Hsueh - Ling Wong, Charlene, Taipei City 114 Taiwan, TW
- (74) Syrtsova, Ekaterina, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **A45D 44/12** (11) **2 056 696 B1**
A41D 13/11 **A61F 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 07785752.2 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
(86) DK 2007/000388 29.08.2007
(87) WO 2008/025360 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 EP 06017965
29.08.2006 US 840691 P
- (54) • **GESICHTSSCHUTZMASKE**
• **PROTECTIVE FACE MASK**
• **MASQUE DE PROTECTION FACIALE**
- (73) Kreaps APS, Skodsborgvej 238, 2850 Naerum, DK
- (72) KAYERØD, Helle, 2850 Naerum, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **A46B 5/00** (11) **2 819 543 B1**
A46B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 12710599.7 (22) 01.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) US 2012/027167 01.03.2012
(87) WO 2013/130081 2013/36 06.09.2013
- (54) • **MUNDPFLEGEVORRICHTUNG**
• **ORAL CARE IMPLEMENT**
• **ACCESSOIRE DE SOINS BUCCAUX**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, New Jersey 08816, US
- WECHSLER, Andreas, A-5700 Zell am See, AT
- ROONEY, Michael, Millburn, New Jersey 07041, US

- HOHLBEIN, Douglas, Hopewell, New Jersey 08525, US
- (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A46B 9/00 → (51) **A46B 9/04**

A46B 9/02 → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A46B 9/04** (11) **2 512 289 B1**
A46B 9/00 **A46B 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 09795872.2 (22) 18.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) US 2009/068647 18.12.2009
(87) WO 2011/084116 2011/28 14.07.2011
- (54) • **ZAHNBÜRSTE MIT REINIGUNGSELEMENTEN, DEREN ANORDNUNG EINE GESCHLOSSENE SCHLEIFE BILDET**
• **TOOTHBRUSH HAVING A CLOSED-LOOP ARRANGEMENT OF CLEANING ELEMENTS**
• **BROSSE À DENT COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE NETTOYAGE DES DENTS DISPOSÉS EN BOUCLE FERMÉE**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, NJ 07725, US
- ROONEY, Michael, Millburn, NJ 07041, US
- MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816, US
- STORZ, Joachim, 5700 Zell am See, AT
- KLAUSEGGER, Raimund, 1070 Vienna, AT
- (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (60) 16192176.2

A46B 15/00 → (51) **A46B 5/00**

A47B 21/06 → (51) **F16B 12/20**

A47B 77/08 → (51) **F24C 15/20**

- (51) **A47B 87/00** (11) **2 865 295 B1**
- (25) De (26) De
(21) 14185532.0 (22) 19.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(30) 24.10.2013 DE 202013104776 U
- (54) • **Raumteilerelement**
• **space separation element**
• **élément de séparation de pièce**
- (73) Ropimex R. Opel GmbH, Bildstocker Strasse 12-14, 66538 Neunkirchen, DE
- (72) Zimmermann, Rolf, 66386 St. Ingbert, DE
- Sartory, Sascha, 51375 Leverkusen, DE
- Hoek, Sebastian, 51063 Köln, DE
- (74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske PartGmbH Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 896 324 B1**
H05K 7/14 **H05K 7/18**

- (25) En (26) En
(21) 14151723.5 (22) 20.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
- (54) • **Gestell umfassend eine Schiebeanordnung und ein Gehäuse**

- **A rack comprising a slide assembly and a chassis**
 - **Support comprenant un assemblage de glissière et un châssis**
- (73) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
- King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
- Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW
- Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW
- Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 983 554 B1**
- (25) De (26) De
(21) 14719183.7 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2016
(86) AT 2014/000055 26.03.2014
(87) WO 2014/165873 2014/42 16.10.2014
(30) 12.04.2013 AT 2962013
- (54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN BEWEGBARES MÖBELTEIL**
• **DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE FURNITURE PART**
• **DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR ÉLÉMENT DE MEUBLE MOBILE**
- (73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) GÖTZ, Christof, 6890 Lustenau (AT), AT
- GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
- HÄMMERLE, Hermann, A-6890 Lustenau, AT
- (74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

- (51) **A47B 91/06** (11) **3 028 604 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 15188620.7 (22) 06.10.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2016
(30) 03.12.2014 FR 1461851
- (54) • **NUT ZUM DURCHFÜHREN EINES HALTELEMENTS ZUM SICHERN DER BEFESTIGUNG EINER SCHUTZHAUBE**
• **GROOVE FOR PASSING A LINK IN ORDER TO SECURE THE ATTACHMENT OF A PROTECTIVE COVER**
• **GORGE POUR LE PASSAGE D'UN LIEN AFIN DE SECURISER LA FIXATION D'UNE HOUSSE DE PROTECTION**
- (73) Innov'Axe, 1 rue du Vertuquet, 59960 Neuville en Ferrain, FR
- (72) BOSSUT, Vianney, 59420 MOUVAUX, FR
- (74) Bureau Duthoit Legros Associés, 31 rue des Poissonceaux CS 40009, 59044 Lille Cedex, FR

A47B 96/14 → (51) **B21D 5/08**

A47F 1/12 → (51) **A47F 5/00**

A47F 3/00 → (51) **B05B 3/02**

- (51) **A47F 5/00** (11) **2 457 472 B1**
A47F 1/12
- (25) En (26) En
(21) 12153653.6 (22) 28.03.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.05.2012
(30) 30.03.2002 US 112659

- 14.05.2002 US 143844
- (54) • *Entfernbar Trennwand für eine Präsentationsablage*
• *Removable partition for a display track unit*
• *Cloison amovible pour un présentoir*
- (73) Display Technologies, LLC., 111-01 14th Avenue, College Point, NY 11356, US
- (72) Jay, Richard, Westport, CT Connecticut 06880, US
Illers, Marty, Yonkers, NY New York 10705, US
Hanretty, Peter, Port Chester, NY New York 10573, US
Menz, Albert, New Rochelle, NY 10804, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 03726150.0 / 1 489 949

- (51) **A47F 5/00** (11) **2 850 978 B1**
(25) It (26) En
(21) 14184242.7 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(30) 20.09.2013 IT MI20131551
(54) • *Schwenkbare Vorrichtung zu Anzeigezwecken*
• *Pivoting device for display means*
• *Dispositif de pivotement destiné à des moyens d'affichage*
- (73) Synco S.p.A., Via G. Pastore, 30, 21046 Gurone di Malnate, IT
- (72) Monterisi, Sabrina, 21100 Varese, IT
Crespi, Piercarlo, 21040 Venegono Inferiore (VA), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A47F 5/10 → (51) **A47F 11/06**

- (51) **A47F 7/28** (11) **1 696 771 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816447.9 (22) 20.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2006
(86) FR 2004/003314 20.12.2004
(87) WO 2005/070264 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315324
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER REIHE VON OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR DISPLAYING A RANGE OF OBJECTS*
• *DISPOSITIF ADAPTE POUR LA PRESENTATION D'UNE GAMME D'OBJETS*
- (73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (72) STEVENARD, Eric, F-28260 Anet, FR
HALLOPEAU, Francois-Agathange, F-92170 Vanves, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47F 9/04 → (51) **B62B 3/14**

- (51) **A47F 11/06** (11) **2 800 499 B1**
A47F 5/10
(25) En (26) En
(21) 13702111.9 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) US 2013/020306 04.01.2013
(87) WO 2013/103833 2013/28 11.07.2013
(30) 06.01.2012 US 201261583818 P
(54) • *ANZEIGE VON REGALMODULEN MIT PROJEKTOREN ZUR ANZEIGE VON PRO-*

- DUKTINFORMATIONEN UND MODULARE REGALSYSTEME DAMIT*
• *DISPLAY SHELF MODULES WITH PROJECTORS FOR DISPLAYING PRODUCT INFORMATION AND MODULAR SHELVEING SYSTEMS COMPRISING THE SAME*
• *MODULES D'ÉTAGÈRE DE PRÉSENTATION AVEC PROJECTEURS AFIN D'AFFICHER DES INFORMATIONS DE PRODUIT ET SYSTÈMES DE RAYONNAGE MODULAIRE ÉQUIPÉS DE CEUX-CI*
- (73) Sunrise R&D Holdings, LLC, 1014 Vine Street, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BONNER, Brett Bracewell, New Richmond, OH 45157, US
JONES, Titus Arthur, Hebron, KY 41048, US
GONSIOROWSKI, Thomas, Arlington, MA 02476, US
PLATZ, Torsten Volker, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A47G 1/02** (11) **2 907 423 B1**
A45D 42/10 A47G 1/00
(25) En (26) En
(21) 15000297.0 (22) 02.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(30) 06.02.2014 PL 40709914
(54) • *Spiegel mit Rückseitenbeleuchtung*
• *Mirror with back illumination*
• *Miroir rétro-éclairé*
- (73) Dubiel Vitrum Sp. J., ul. Kilinskiego 74A, 34-700 Rabka Zdrój, PL
- (72) Dubiel, Andrzej, 34-700 Rabka-Zdrój, PL
Tabor-Kmieciak, Katarzyna, Kancelaria Patentowa dr Wojciech Tabor ul. Mazowiecka 28A/8-9, 30-019 Krakow, PL

A47G 19/22 → (51) **B65D 1/36**

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 904 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 14154110.2 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(54) • *System zur Zubereitung eines Brüherzeugnisses*
• *System for preparing a brewed product*
• *Système de préparation d'un produit ébouillanté*
- (73) Qbo Coffee GmbH, Birkenweg 4, 8304 Wal-lisellen, CH
- (72) Deuber, Louis, 8805 Richterswil, CH
Ternité, Rüdiger, 21149 Hamburg, DE
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 611 342 B1**
A47J 31/60

- (25) It (26) En
(21) 11776021.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) IB 2011/053836 01.09.2011
(87) WO 2012/029047 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 IT T020100731
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES HEISSGETRÄNKES, IM BESONDE-*

- REN EINES MILCHBASIERTEN GETRÄNKES*
• *APPARATUS FOR THE PREPARATION OF A HOT BEVERAGE, IN PARTICULAR A MILK-BASED BEVERAGE*
• *APPAREIL DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON CHAUDE, EN PARTICULIER D'UNE BOISSON À BASE DE LAIT*
- (73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
- (72) PAGANO, Gaetano, I-50100 Firenze, IT
- (74) Quintero, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **A47J 31/44** (11) **2 938 234 B1**
A47J 31/46 **A47J 31/06**

- (25) En (26) En
(21) 12813894.8 (22) 30.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2015
(86) EP 2012/077105 30.12.2012
(87) WO 2014/101967 2014/27 03.07.2014
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT VENTILMECHANISMUS*
• *BEVERAGE PREPARATION MACHINE WITH A VALVE MECHANISM*
• *MACHINE À PRÉPARER DES BOISSONS AVEC MÉCANISME DE VANNE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) COBAN, Omer Burak, 34950 Istanbul, TR
GERZELI, Ismail, 34950 Istanbul, TR
HASANREISOGLU, Ali Levent, 34950 Istanbul, TR

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/60**

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44**

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/60**

- (51) **A47J 31/50** (11) **2 994 027 B1**
A47J 42/50 **B65D 83/00**
(25) En (26) En
(21) 14727058.1 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2016
(86) IB 2014/061112 30.04.2014
(87) WO 2014/181225 2014/46 13.11.2014
(30) 08.05.2013 EP 13167135
17.05.2013 EP 13168248
(54) • *MEHRFÄCHERKAFFEEMÜHLENTRICHTER FÜR KAFFEEMÜHLE*
• *MULTIPLE-COMPARTMENT COFFEE MILL HOPPER FOR A COFFEE MILL*
• *TREMIE DE MOULIN À CAFÉ À COMPARTEMENTS MULTIPLES POUR MOULIN À CAFÉ*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BUFFINGA, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VENEMA, Yde Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Freetke, Arnold, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A47J 31/60** (11) **2 531 084 B1**
A47J 31/44 **A47J 31/46**

- (25) En (26) En
(21) 11702035.4 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) EP 2011/051455 02.02.2011

- (87) WO 2011/095511 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 EP 10152558
(54) • *GETRÄNKESPENDER MIT SICHERER REINIGUNGSANORDNUNG*
• *BEVERAGE DISPENSER WITH SAFE CLEANING ARRANGEMENT*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSONS AVEC AGENCEMENT DE NETTOYAGE SÉCURISÉ*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PERETTI, Lionel, F-69500 Bron, FR
LARZUL, David, F-69330 Meyzieu, FR
RITHENER, Blaise, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/60** (11) **2 759 238 B1**
A47J 31/46
(25) De (26) De
(21) 14151648.4 (22) 17.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 24.01.2013 DE 102013201119
(54) • *Kaffeefullautomat mit Zusatzelement*
• *Fully automatic coffee machine with extra element*
• *Machine à café entièrement automatique avec élément supplémentaire*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Hauser, Andreas, 83352 Altenmarkt, DE
Mathes, Anton, 83364 Neukirchen am Teisenberg, DE
Ostermaier, Albert, 83371 Stein a.d. Traun, DE

A47J 31/60 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 42/50** (11) **2 801 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 14166501.8 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(30) 08.05.2013 EP 13167135
17.05.2013 EP 13168248
(54) • *Kaffeemühlentrichter mit mehreren Fächern für eine Kaffeemühle*
• *Multiple-compartment coffee mill hopper for a coffee mill*
• *Trémie de moulin à café à compartiments multiples pour moulin à café*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Buffinga, Jan, 5656 Eindhoven, NL
Venema, Yde Johannes, 5656 Eindhoven, NL
(74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips International B.V. Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A47J 42/50 → (51) **A47J 31/50**

A47J 43/04 → (51) **B02C 18/14**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 252 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 09721327.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) US 2009/001077 20.02.2009
(87) WO 2009/117049 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 77251
(54) • *BEHÄLTER EINES MIXERS UND DECKEL*

- *BLENDER CONTAINER AND COVER*
• *RÉCIPIENT POUR MÉLANGEUR ET COUVERCLE*
(73) VITA-MIX CORPORATION, 8615 Usher Road, Cleveland, OH 44138, US
(72) ULANSKI, Robert, Broadview Heights Ohio 44147, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(60) 16172316.8

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 975 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 14713793.9 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(86) EP 2014/055710 21.03.2014
(87) WO 2014/147223 2014/39 25.09.2014
(30) 21.03.2013 DE 102013102919
(54) • *ELEKTROMOTORISCH BETREIBBARE KÜCHENMASCHINE, DATENSPEICHERELEMENT UND KOMBINATION EINER ELEKTROMOTORISCH BETREIBBAREN KÜCHENMASCHINE MIT EINEM DATENSPEICHERELEMENT*
• *KITCHEN APPLIANCE OPERABLE BY ELECTRIC MOTOR, DATA MEMORY ELEMENT, AND COMBINATION OF A KITCHEN APPLIANCE OPERABLE BY ELECTRIC MOTOR AND A DATA MEMORY ELEMENT*
• *ROBOT MÉNAGER POUVANT FONCTIONNER À L'AIDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT DE STOCKAGE DE DONNÉES ET COMBINAISON D'UN ROBOT MÉNAGER POUVANT FONCTIONNER À L'AIDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE AVEC UN ÉLÉMENT DE STOCKAGE DE DONNÉES*

- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) HACKERT, Georg, 44869 Bochum, DE
JACOBS, Carsten, 42477 Radevormwald, DE
LANG, Torsten, 42657 Solingen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(60) 16158428.9 / 3 056 124

A47J 43/07 → (51) **B02C 18/14**

A47J 43/14 → (51) **C12N 7/00**

A47J 47/02 → (51) **B65D 43/02**

- (51) **A47K 3/034** (11) **2 234 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 08864716.9 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2008/012945 19.11.2008
(87) WO 2009/082424 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 4904
26.08.2008 US 229827
(54) • *BABYWANNEN-WASCHBECKENEINSATZ*
• *BABY BATH SINK INSERT*
• *ÉLÉMENT D'INSERTION POUR CUVETTE DE BAIN POUR BÉBÉ*
(73) PUJ, LLC, Richardson Kathryn A., President 301 West 11th Street, Vancouver WA 98660, US
(72) RICHARDSON, Benjamin Todd, Vancouver, WA 98683, US
RICHARDSON, Kathryn A., Vancouver, WA 98683, US

- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A47K 7/00** (11) **2 575 580 B1**
D21H 19/10 **D21H 21/14**
(25) En (26) En
(21) 11789335.4 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) IB 2011/051956 03.05.2011
(87) WO 2011/151749 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 791521
(54) • *DISPERGIERBARE FEUCHTE EINZEL-SCHICHT-WISCHTÜCHER MIT VERSTÄRKTER DISPERGIERBARKEIT*
• *SINGLE-PLY DISPERSIBLE WET WIPES WITH ENHANCED DISPERSIBILITY*
• *SERVIETTES HUMIDES DISPERSIBLES À PLI UNIQUE PRÉSENTANT UNE DISPERSIBILITÉ AMÉLIORÉE*
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VOGEL, Nathan, John, Neenah Wisconsin 54956, US
ZWICK, Kenneth, John, Neenah Wisconsin 54956, US
POWLING, David, James Sealy, Combined Locks Wisconsin 54113, US
JOHNSON, Kroy, Donald, Neenah Wisconsin 54956, US
LORTSCHER, Peter, Shawn, Neenah Wisconsin 54956, US
MONSON, Robert, Stanley, Neenah Wisconsin 54956, US
BIGGS, David, Glen, Neenah Wisconsin 54956, US
SHLEPR, Michael, George, Greenville Wisconsin 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47K 10/32 → (51) **B65H 75/18**

- (51) **A47K 10/36** (11) **2 299 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 09741572.3 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 30.03.2011
(86) AT 2009/000186 04.05.2009
(87) WO 2009/135241 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 AT 7032008
(54) • *PAPIERSPENDER*
• *PAPER DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PAPIER*
(73) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT
(74) Torggler & Hofinger Patentanwälte, Postfach 85, 6010 Innsbruck, AT

A47K 10/38 → (51) **A47K 10/40**

- (51) **A47K 10/40** (11) **2 272 413 B1**
A47K 10/38
(25) De (26) De
(21) 10165993.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 02.07.2009 DE 102009031526

- (54) • *Papierrollenhalter*
• *Paper roll holder*
• *Support pour rouleaux de papier*
(73) Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG, Johann-Georg-Fendt-Strasse 38, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Weber, Josef, 86975, Bernbeuren, DE
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A47K 10/40 → (51) **B65H 75/18**

- (51) **A47K 10/48** (11) **2 861 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 12728311.7 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) GB 2012/051371 14.06.2012
(87) WO 2013/186508 2013/51 19.12.2013
(54) • *ANORDNUNG AUS WASCHBECKEN UND HÄNDETROCKNER*
• *ARRANGEMENT COMPRISING SINK AND HAND DRYER*
• *AGENCEMENT COMPRENANT ÉVIER ET SÈCHE-MAINS*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Hobday, Duncan Stuart, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47K 10/48** (11) **2 861 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 12728312.5 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) GB 2012/051372 14.06.2012
(87) WO 2013/186509 2013/51 19.12.2013
(54) • *ANORDNUNG AUS WASCHBECKEN UND HÄNDETROCKNER*
• *ARRANGEMENT COMPRISING SINK AND HAND DRYER*
• *AGENCEMENT COMPRENANT ÉVIER ET SÈCHE-MAINS*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) MACLAINE, Alasdair, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Hobday, Duncan Stuart, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47K 10/48** (11) **2 922 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 13789384.8 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) GB 2013/052915 06.11.2013
(87) WO 2014/080171 2014/22 30.05.2014
(30) 21.11.2012 GB 201220893
(54) • *HÄNDETROCKNER*
• *A HAND DRYER*
• *SÈCHE-MAINS*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) TURRINI-ROCHFORD, Tim, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
STEELE, Stuart, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

- COURTNEY, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Hobday, Duncan Stuart, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 5/22 → (51) **A47L 9/10**

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/32**

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 123 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 09004933.9 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008024605
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DES SAUGLUFTSTROMS EINES SAUGERS*
• *Device for regulating the suction air stream of a suction device*
• *Dispositif de régulation du flux d'air aspiré d'un aspirateur*
(73) Sprintus GmbH, Brückenstr. 33, 71554 Weissach, DE
(72) Lepold, Holger Siegfried, 71397 Nellmersbach, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **2 679 130 B1**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 13173405.5 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 25.06.2012 KR 20120068131
(54) • *Robotischer Reiniger und Steuerungsverfahren dafür*
• *Robot cleaner and method for controlling the same*
• *Robot de nettoyage et procédé pour le commander*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR
(72) Jang, Jaewon, 153-802 Seoul, KR
Park, Sungil, 153-802 Seoul, KR
Kim, Hwang, 153-802 Seoul, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/10**

- (51) **A47L 9/02** (11) **2 680 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 12700730.0 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) GB 2012/050084 16.01.2012
(87) WO 2012/117231 2012/36 07.09.2012
(30) 28.02.2011 GB 201103366
(54) • *REINIGUNGSKOPF FÜR EINE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSANWENDUNG*
• *A CLEANER HEAD FOR A SURFACE TREATING APPLIANCE*
• *TÊTE DE NETTOYAGE POUR UN TRAITEMENT DE SURFACE*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) MILLINGTON, David, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

- DIMBYLOW, Stephen, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Fowler, Maria Jayne, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire, SN16 ORP, GB

- (51) **A47L 9/04** (11) **2 592 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 11727282.3 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) GB 2011/051128 16.06.2011
(87) WO 2012/007733 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 GB 201011995
(54) • *STAUBSAUGER*
• *A VACUUM CLEANING APPLIANCE*
• *ASPIRATEUR*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) OWEN, Charles, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
ARTHEY, Spencer, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Forrester, Simon Joseph, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

- (51) **A47L 9/10** (11) **2 278 906 B1**
A47L 9/00 **A47L 5/22**
(25) En (26) En
(21) 08744854.4 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) US 2008/059016 01.04.2008
(87) WO 2009/110915 2009/37 11.09.2009
(30) 06.03.2008 US 43948
(54) • *INTEGRIERTES VAKUUMGEBLÄSE-GEHÄUSE*
• *INTEGRAL VACUUM FAN HOUSING*
• *ENVELOPPE MONOBLOC DE VENTILATEUR ASPIRANT*
(73) Tennant Company, 701 North Lilac Drive P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
(72) ADELMAN, Kurt, Clarence, Sauk Rapids, MN 56379-9782, US
WYDRA, Larry, David, Plymouth, MN 55441, US
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **A47L 9/10** (11) **2 471 427 B1**
A47L 9/16 **A47L 9/00**
A47L 9/18 **A47L 9/32**
(25) Ko (26) En
(21) 10812152.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) KR 2010/004010 21.06.2010
(87) WO 2011/025138 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 KR 20090079417
(54) • *STAUBSAMMLER MIT GRIFFFEINHEIT FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *DUST COLLECTOR COMPRISING A HANDLE UNIT AND INTENDED FOR A VACUUM CLEANER*
• *DÉPOUSSIÈREUR COMPORTANT UNE UNITÉ DE POIGNÉE ET DESTINÉ À UN ASPIRATEUR*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) JOO, Sung-Tae, Gwangju-city 506-306, KR
 PARK, Joung-Soo, Jeonju-si Jeollabuk-do 560-894, KR
 PARK, Heung-Jun, Gwangju-city 506-020, KR
 KIM, Min-Ha, Gwangju-city 506-901, KR
 YANG, Dong-Houn, Gwangju-city 506-718, KR
 (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
 (60) 16192360.2

- (51) **A47L 9/10** (11) **2 677 912 B1**
A47L 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 12704834.6 (22) 22.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.01.2014
 (86) EP 2012/052994 22.02.2012
 (87) WO 2012/113821 2012/35 30.08.2012
 (30) 22.02.2011 PCT/EP2011/000844
 (54) • **STAUBBEHÄLTER FÜR STAUBSAUGER UND STAUBSAUGER**
 • **VACUUM CLEANER DUST CONTAINER AND A VACUUM CLEANER**
 • **RÉCEPTACLE À POUSSIÈRES POUR ASPIRATEUR DE MÉNAGE ET ASPIRATEUR**
 (73) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
 (72) MIEFALK, Håkan, S-10545 Stockholm, SE
 (74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 452 604 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11189344.2 (22) 16.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.05.2012
 (30) 16.11.2010 KR 20100113966
 (54) • **ZYKLONSTAUBSAMMELVORRICHTUNG MIT STAUBSAUGER**
 • **CYCLONE DUST COLLECTING APPARATUS AND VACUUM CLEANER HAVING THE SAME**
 • **APPAREIL DÉPOUSSIÉRANT DE TYPE CYCLONE ET ASPIRATEUR DOTÉ DE CELUI-CI**
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Kim, Min-ha, Gwangju, KR
 Park, Joung-soo, Jeollabuk-do, KR
 Joo, Sung-tae, Gwangju, KR
 Lee, Hyun-ju, Gwangju, KR
 Yang, Dong-houn, Gwangju, KR
 (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 937 030 B1**
B04C 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 15158398.6 (22) 10.03.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.10.2015
 (30) 11.03.2014 GB 201404237
 (54) • **ZYKLONABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG**
 • **CYCLONIC SEPARATION DEVICE**
 • **DISPOSITIF À SÉPARATION CYCLONIQUE**

- (73) HOOVER LIMITED, Pentrebach Road, Pentrebach Merthyr Tydfil Mid Glamorgan CF48 4TU, GB
 (72) Bassett, Alexander Anthony Denny, 215006 Suzhou Jiangsu, CN
 Zhao, Qunli, 215168 Suzhou Jiangsu, CN
 Bian, Xiaolong, 226600 Nantong city Jiangsu, CN
 (74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/10**

A47L 9/18 → (51) **A47L 9/10**

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **A47L 9/32** (11) **2 928 351 B1**
A47L 5/36
 (25) It (26) En
 (21) 13826945.1 (22) 09.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 14.10.2015
 (86) IB 2013/060749 09.12.2013
 (87) WO 2014/091391 2014/25 19.06.2014
 (30) 10.12.2012 IT TO20121061
 (54) • **STAUBSAUGERHANDGRIFF MIT EINEM SCHLAUCHKUPPLUNGSSYSTEM**
 • **A VACUUM CLEANER HANDLE WITH A SYSTEM FOR COUPLING A HOSE**
 • **MANCHE D'ASPIRATEUR AVEC UN RACCORD DE TUYAU**
 (73) Indesit Company S.p.A., Viale A. Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
 (72) PITTALIS, Giacomo, I-60018 Montemarciano (AN), IT
 MILANI, Monica, I-60035 Jesi (AN), IT
 (74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

A47L 9/32 → (51) **A47L 9/10**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 532 295 B1**
A47L 15/42 **D06F 39/00**
D06F 39/08
 (25) De (26) De
 (21) 12006693.1 (22) 25.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 12.12.2012
 (54) • **Haushaltsgerät mit einer Wasserweiche**
 • **Domestic appliance with a water valve**
 • **Appareil ménager avec un aiguillage d'eau**
 (73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
 (72) Loichinger, Albert Johann, 8135 Langnau am Albis, CH
 (74) Toletti, Martin, E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 798 993 B1**
A47L 15/42

- (25) De (26) De
 (21) 14165075.4 (22) 17.04.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.11.2014
 (30) 29.04.2013 DE 102013104336
 29.04.2013 DE 102013104332
 (54) • **Verfahren zur Durchführung eines Spülprogramms**
 • **Device for performing a flushing programme**
 • **Procédé destiné à l'exécution d'un programme de rinçage**

- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
 (72) Haas, Andreas, 33689 Bielefeld, DE
 Kara, Carcus, 49152 Bad Essen, DE

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 945 522 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 14706090.9 (22) 16.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.11.2015
 (86) IB 2014/058320 16.01.2014
 (87) WO 2014/111875 2014/30 24.07.2014
 (30) 17.01.2013 IT TO20130039
 (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WASSERBEFÜLLUNG EINES WASSERFÜHRENDEN ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTS**
 • **METHOD FOR CONTROLLING FILLING WITH WATER OF A WATER-CONDUCTING ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE**
 • **PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN REMPLISSAGE EN EAU D'UN APPAREIL DOMESTIQUE ÉLECTRIQUE CONDUISANT DE L'EAU**
 (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
 (72) LADISA, Nicola, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
 TEN BOK, Marco Wilhelmus Gerhardus, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
 BENEDETTO, Gianluca, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
 MARVARDI, Giacomo, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
 (74) Guerci, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

A47L 15/02 → (51) **A47L 15/16**

- (51) **A47L 15/16** (11) **2 807 970 B1**
A47L 15/42 **A47L 15/02**
 (25) En (26) En
 (21) 14170050.0 (22) 27.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.12.2014
 (30) 27.05.2013 KR 20130059858
 24.12.2013 KR 20130162089
 (54) • **Geschirrspüler**
 • **Dishwasher**
 • **Lave-vaisselle**
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
 (72) Park, Chan Young, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Chang Wook, Seoul, KR
 Hong, Seung Gee, Gyeonggi-do, KR
 Ser, Young Su, Gyeonggi-do, KR
 Yoo, Soo Hyung, Incheon, KR
 Hong, Kwan Woo, Seoul, KR
 Kyong, Yong Soo, Seoul, KR
 Lee, Jea Won, Gyeonggi-do, KR
 Kang, Dae Uk, Gyeonggi-do, KR
 Kang, Jeong Hoon, Seoul, KR
 Kim, Sung Jin, Gyeonggi-do, KR
 (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
 (60) 16190492.5

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 002 776 B1**
A47L 15/00

- (25) En (26) En
 (21) 07011742.9 (22) 15.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (54) • *Schubladen-Geschirrspülmaschine umfassend ein Verriegelungssystem, und Verfahren zum entriegeln einer Schublade einer Schubladen-Geschirrspülmaschine*
• *Drawer dishwasher comprising a locking system, and method for unlocking a drawer of a drawer dishwasher*
• *Lave-vaisselle à tiroir comprenant un système de verrouillage, et procédé de déverrouillage du tiroir d'une lave-vaisselle à tiroir*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Johansson, Alf, 56134 Huskvarna, SE
- (74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE
-
- A47L 15/42** → (51) **A47L 15/00**
-
- A47L 15/42** → (51) **A47L 15/16**
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 484 002 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03710357.9 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
(86) JP 2003/003071 14.03.2003
(87) WO 2003/075753 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 JP 2002070498
11.03.2003 JP 2003065561
- (54) • *ENDOSKOPISCHES BILDBEARBEITUNGS-GERÄT*
• *ENDOSCOPE IMAGE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE D'ENDOSCOPE*
- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) KANEKO, Kazuma, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0003, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 774 895 B1**
A61B 1/07
(25) Ja (26) En
(21) 05766187.8 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/013477 22.07.2005
(87) WO 2006/011422 2006/05 02.02.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004217881
- (54) • *ENDOSKOP UND VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES ENDOSKOPS*
• *ENDOSCOPE AND METHOD OF REPAIRING ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE ET MÉTHODE DE RÉPARATION D'ENDOSCOPE*
- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) MIYAGI, Masaaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MORIYAMA, Hiroki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TAKASE, Seisuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **2 203 104 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
- (21) 08837340.2 (22) 08.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(86) US 2008/079199 08.10.2008
(87) WO 2009/048948 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 US 978751 P
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT ÜBERTUBUS FÜR DEN ZUGANG ZU EINER KÖRPERÖFFNUNG*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS HAVING AN OVERTUBE FOR ACCESSING A BODILY OPENING*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PRÉSENTANT UN SURTUBE POUR ACCÉDER À UNE OUVERTURE CORPORELLE*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) SURTI, Vihar, C., Winston-salem NC 24104, US
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE
-
- A61B 1/00** → (51) **A61B 1/045**
-
- A61B 1/00** → (51) **A61B 5/107**
-
- A61B 1/00** → (51) **G09B 23/28**
-
- (51) **A61B 1/005** (11) **1 804 639 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 05792388.0 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) US 2005/030398 26.08.2005
(87) WO 2006/039016 2006/15 13.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955910
- (54) • *MANUELL KONTROLLIERTES ENDOSKOP*
• *MANUALLY CONTROLLED ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE A COMMANDE MANUELLE*
- (73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
- (72) SULLIVAN, Roy, Millville, MA 01529-1650, US
LITSCHER, Eric, Hopkinton, MA 01748, US
TURTURRO, Vincent, Bolton, MA 01740-1102, US
WHITNEY, Matt, Upton, MA 01568, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 16191488.2
-
- (51) **A61B 1/04** (11) **2 441 374 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10786223.7 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
(86) JP 2010/059856 10.06.2010
(87) WO 2010/143692 2010/50 16.12.2010
(30) 10.06.2009 JP 2009139570
- (54) • *KAPSELENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *CAPSULE ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENDOSCOPE DE CAPSULE*
- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) UCHIYAMA, Akio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MINAI, Tetsuo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TANAKA, Shinsuke, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
-
- (51) **A61B 1/045** (11) **2 116 173 B1**
A61B 5/00
A61B 1/04
A61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 09006091.4 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(30) 09.05.2008 JP 2008123534
- (54) • *Kapselförmige medizinische Vorrichtung*
• *Capsule medical apparatus*
• *Appareil médical de type capsule*
- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) Takenaka, Tomoya, Oita-shi Oita 870-0126, JP
Homan, Masatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61B 1/05** → (51) **A61B 1/045**
-
- A61B 1/12** → (51) **B08B 3/08**
-
- A61B 1/303** → (51) **A61B 17/32**
-
- (51) **A61B 3/00** (11) **1 729 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723677.0 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
(86) US 2005/005910 25.02.2005
(87) WO 2005/092172 2005/40 06.10.2005
(30) 03.03.2004 US 550514 P
- (54) • *TRANSFORMATIONSMETHODEN VON WELLENFRONTKARTEN VON EINEM VERTEX-ABSTAND ZU EINEM ANDEREN*
• *TRANSFORMATION METHODS OF WAVEFRONT MAPS FROM ONE VERTEX DISTANCE TO ANOTHER*
• *PROCEDES DE TRANSFORMATION DE CARTES DE FRONTS D'ONDES D'UNE DISTANCE VERRE-OEIL A UNE AUTRE*
- (73) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (72) DAL, Guangming, Fremont, California 94555, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- A61B 3/00** → (51) **A61B 3/103**
-
- (51) **A61B 3/02** (11) **2 389 856 B1**
G01C 13/00
A61B 3/032
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290221.8 (22) 11.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 25.05.2010 FR 1002200
(54) • *Vorrichtung zur Messung eines charakteristischen Leseabstands*
• *Device for measuring a typical reading distance*
• *Dispositif de mesure d'une distance caractéristique de lecture*
- (73) Essilor International, Compagnie Générale d'Optique 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
(72) Haddadi, Ahmed, Essilor International, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Jacobacci Coralie Harle 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR
-
- (51) **A61B 3/024** (11) **2 566 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 11723585.3 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) GB 2011/000689 05.05.2011
(87) WO 2011/138587 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 GB 201007697
06.05.2010 US 332023 P
(54) • *ÜBERSCHWELLIGER TEST UND SUB-PIXELSTRATEGIE ZUR VERWENDUNG BEI MESSUNGEN ÜBER DEM SICHTFELD*
• *A SUPRA-THRESHOLD TEST AND A SUB-PIXEL STRATEGY FOR USE IN MEASUREMENTS ACROSS THE FIELD OF VISION*
• *TEST SUPRA-SEUIL ET STRATÉGIE SUB-PIXEL POUR RELEVÉS AU SEIN DU CHAMP DE VISION*
- (73) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) CRABB, David, London EC1V OHB, GB
BERGIN, Ciara, London EC1V OHB, GB
GARWAY-HEATH, David, London EC1V 2PD, GB
VERDON-ROE, Gay, London EC1V 2PD, GB
WESTCOTT, Mark, London EC1V 2PD, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **A61B 3/103** (11) **2 753 230 B1**
A61B 3/15 **A61B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 12775725.0 (22) 05.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) FI 2012/050857 05.09.2012
(87) WO 2013/034803 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 FI 20115874
(54) • *OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMESSUNG EINES AUGES*
• *OPHTHALMIC APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING AN EYE*
• *APPAREIL OPHTHALMIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN OEIL*
- (73) ICARE FINLAND OY, Äyritie 22, 01510 Vantaa, FI
(72) ERÄLUOTO, Markku, 02140 Espoo, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
-
- A61B 3/15** → (51) **A61B 3/103**
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 450 287 B1**
G06T 5/50 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 15.02.2005 US 652773 P
(30) 15.02.2005 US 652773 P
- (25) En (26) En
(21) 03258211.6 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 28.12.2002 KR 2002085915
(54) • *Verfahren zur Extrahierung eines interessanten Gebiets aus einem Zungenbild und Verfahren und Gerät zur Überwachung des Gesundheitszustandes unter Verwendung des Zungenbildes*
• *Method of extracting region of interest from tongue image and health monitoring method and apparatus using the tongue image*
• *Méthode d'extraction d'une région d'intérêt dans une image de la langue et méthode et appareil de surveillance de l'état de santé utilisant cette image de la langue*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Tae-woo, Songpa-gu Seoul, KR
Yoon, Gil-won, Seongdong-gu Seoul, KR
Lee, Jeong-whan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Sang-hoon, Seongnam-si Bundang-gu Gyeonggi-do, KR
(74) O'Callaghan, Robert James, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 440 113 B1**
G02B 6/38 **F21V 8/00**
A61B 5/1455
(25) En (26) En
(21) 10722412.3 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) IB 2010/051959 04.05.2010
(87) WO 2010/143083 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 US 185216 P
(54) • *EINWEG-SPO2-GRIFFE*
• *DISPOSABLE SPO2 GRIPS*
• *PINCES DE SPO2 JETABLES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KAESTLE, Siegfried, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 1/045**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/042**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/053**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61M 25/10**
-
- (51) **A61B 5/026** (11) **1 848 326 B1**
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 06700959.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) IL 2006/000075 18.01.2006
(87) WO 2006/087696 2006/34 24.08.2006
(30) 15.02.2005 US 652773 P
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DES BLUTFLUSSES UND DES BLUTVOLUMENS*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING BLOOD FLOW AND BLOOD VOLUME*
• *SYSTEME, PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LE DÉBIT SANGUIN ET LE VOLUME SANGUIN*
- (73) Cheetah Medical, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) KEREN, Hanan, 44235 Kfar-saba, IL
SIMON, Avram B., London NW3 7UE, GB
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
-
- A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/042**
-
- (51) **A61B 5/042** (11) **1 897 490 B1**
A61B 5/0408 **A61B 5/053**
A61B 5/00 **A61B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 07253530.5 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 US 824680 P
28.08.2007 US 845973
(54) • *Korrelation zwischen elektrischem kardialen Mapping und Körperoberflächenmessungen*
• *Correlation of cardiac electrical maps with body surface measurements*
• *Corrélation de cartes électriques cardiaques avec des mesures de la surface corporelle*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Schwartz, Yitzhack, Haifa 34606, IL
Bar-Tal, Meir, Zichron Ya'acov 30900, IL
Porath, Joshua, Haifa 34463, IL
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 5/0478** (11) **1 903 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 05849712.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2005/042401 21.11.2005
(87) WO 2006/121469 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678629 P
(54) • *GERÄTE FÜR DIE ELEKTROPHYSIOLOGISCHE SIGNALABGABE UND AUFZEICHNUNG BEI MRT*
• *APPARATUS FOR ELECTROPHYSIOLOGICAL SIGNAL DELIVERY AND RECORDING DURING MRI*
• *APPAREILS D'APPORT ET D'ENREGISTREMENT DE SIGNAUX ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES PENDANT UNE IRM*
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) BONMASSAR, Giorgio, Lexington, MA 02421, US
PURDON, Patrick, L., Somerville, MA 02144, US
(74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
-
- A61B 5/05** → (51) **A61B 5/053**
-
- A61B 5/05** → (51) **A61B 90/00**

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 468 183 B1**
A61B 5/05 **A61B 5/00**
G06T 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11193925.2 (22) 16.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 24.12.2010 US 978466
- (54) • *System und Verfahren zur Artefaktunterdrückung in Soft-Feld-Tomographie*
• *System and method for artifact suppression in soft-field tomography*
• *Système et procédé pour la suppression d'artéfact dans une tomographie de terrain mou*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Ross, Alexander Seth, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/026**

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/042**

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 398 381 B1**
A61B 5/103 **A61B 6/02**
- (25) En (26) En
(21) 10705063.5 (22) 18.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) US 2010/024579 18.02.2010
(87) WO 2010/096553 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 US 389930
- (54) • *AUSRICHTUNG MECHANISCHER AXSEN MIT HILFE VON MRT-BILDGEBUNG*
• *MECHANICAL AXIS ALIGNMENT USING MRI IMAGING*
• *ALIGNEMENT SUR UN AXE MÉCANIQUE AU MOYEN D'UNE IMAGERIE IRM*
- (73) Biomet Manufacturing, LLC, 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
- (72) BELCHER, Nathan, E., Warsaw Indiana 46580, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 967 420 B1**
G01N 24/08 **G01R 33/46**
A61M 1/16 **A61M 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 14712455.6 (22) 04.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
(86) US 2014/020142 04.03.2014
(87) WO 2014/149660 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313836450
- (54) • *MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITSSENSOREN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *MEDICAL FLUID SENSORS AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *CAPTEURS DE FLUIDE MÉDICAL ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
- (72) JONES, Ross Peter, Cambridge Cambridgeshire CB1 8QH, GB
CRNKOVICH, Martin Joseph, Walnut Creek, California 94598, US

- WANG, Fei, Concord, California 94521, US
FOLDEN, Thomas Irvin, Alamo, California 94507, US
JENSEN, Lynn, Syracuse, Utah 84075, US
KALASKAR, Shashikant Dattatraya, Ogden, Utah 84402, US
- (74) Conroy, John, Fish & Richardson P.C. High-light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A61B 5/055 → (51) **A61N 5/10**

A61B 5/06 → (51) **A61K 9/00**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/045**

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 059 166 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07846880.8 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(86) EP 2007/010355 28.11.2007
(87) WO 2008/080469 2008/28 10.07.2008
(30) 21.12.2006 DE 102006060819
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ATEMFREQUENZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETERMINATION OF BREATH FREQUENCY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA FRÉQUENCE RESPIRATOIRE*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) ZHANG, Wei, 97464 Niederwerrn, DE
MÜLLER, Carsten, 97502 Euerbach, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältinnen Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **2 289 413 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10180273.4 (22) 28.06.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.03.2011
(30) 29.06.2005 US 169813
- (54) • *Hautbildgebungssystem mit einer Sonde*
• *Skin imaging system with probe*
• *Système d'imagerie de la peau comprenant une sonde*
- (73) Johnson & Johnson Consumer Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Payonk, Gregory, Flanders, New Jersey 07836, US
Stamatas, Georgias, Somerset, NJ 08873, US
Kollias, Nikiforos, Skillman, NJ 08558, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06253363.3 / 1 738 687

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/055**

(51) **A61B 5/107** (11) **2 405 814 B1**
A61M 29/00 **A61M 25/10**
A61M 25/09 **A61M 25/01**
A61B 1/00 **A61B 46/10**
A61M 25/00 **A61M 25/06**

- (25) En (26) En
(21) 10709285.0 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012
(86) IE 2010/000010 09.03.2010

- (87) WO 2010/103501 2010/37 16.09.2010
(30) 09.03.2009 IE 20090183
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES KATHETERS*
• *A DEVICE FOR PROTECTING A CATHETER*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN CATHÉTER*
- (73) Flip Technologies Limited, Galway Business Park, Dangan Galway, IE
- (72) O'DEA, John, Galway, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, IRL-Dublin 2, IE

A61B 5/107 → (51) **A61M 25/10**

A61B 5/113 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 5/1455** (11) **2 218 392 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09002121.3 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(54) • *STECHESYSTEM*
• *PIERCING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONNEXION*
- (73) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Konya, Ahmet, 67165 Waldsee, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwältinnen Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 448 490 B1**
A61B 6/03 **A61M 13/00**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10728370.7 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) IB 2010/052653 14.06.2010
(87) WO 2011/001313 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222151 P
26.08.2009 US 237052 P
- (54) • *KOLONOGRAPHIE*
• *COLONOGRAPHY*
• *COLONOGRAPHIE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VIRMANI, Sunny, Cleveland Ohio 44143, US
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 491 861 B1**
G03B 42/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10824720.6 (22) 17.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) JP 2010/063858 17.08.2010
(87) WO 2011/048868 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 JP 2009241008
- (54) • *RÖNTGENBILDGEBUNGSSYSTEM*
• *RADIOGRAPHIC IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE*

- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) YONEKAWA Hisashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 566 391 B1**
A61B 6/12 **A61B 34/20**
A61B 90/00 **A61B 34/10**

- (25) En (26) En
(21) 11720884.3 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) IB 2011/051819 27.04.2011
(87) WO 2011/138711 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 EP 10161756
(54) • *MEDIZINISCHES BETRACHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER GEWINKELTEN ANSICHT EINES BESTIMMTEN OBJEKTS*
• *MEDICAL VIEWING SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AN ANGULATED VIEW OF AN OBJECT OF INTEREST*
• *SYSTÈME DE VISUALISATION MÉDICALE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À GÉNÉRER UNE VUE À ANGLES D'UN OBJET D'INTÉRÊT*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) RUIJTERS, Daniel, S. A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/06**

A61B 6/00 → (51) **A61B 90/00**

A61B 6/02 → (51) **A61B 5/055**

A61B 6/02 → (51) **A61B 6/06**

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 6/04** (11) **2 049 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 07805185.1 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.04.2009
(86) IB 2007/052855 18.07.2007
(87) WO 2008/015612 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 EP 06118154

- (54) • *AUTOMATISCHE ISO-ZENTRIERUNG FÜR DIE ROTATIONSANGIOGRAPHIE*
• *AUTOMATIC ISO-CENTERING FOR ROTATIONAL ANGIOGRAPHY*
• *ISOCENTRAGE AUTOMATIQUE DESTINÉ À UNE ANGIOGRAPHIE ROTATIONNELLE*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MOVASSAGHI, Babak, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips International B.V. Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/04** (11) **2 265 181 B1**
A61D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09724324.0 (22) 25.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2010
(86) US 2009/038213 25.03.2009
(87) WO 2009/120758 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39377 P
(54) • *TIERHALTER FÜR DIE TOMOGRAPHISCHE IN-VIVO-DARSTELLUNG MIT MEHREREN MODALITÄTEN UND VERFAHREN*
• *ANIMAL HOLDER FOR IN VIVO TOMOGRAPHIC IMAGING WITH MULTIPLE MODALITIES AND METHOD*
• *PORTE-ANIMAL POUR IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE IN VIVO AVEC MODES D'APPLICATION MULTIPLES ET MÉTHODE*

- (73) VisEn Medical, Inc., 940 Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) YARED, Wael, I., Lexington MA 02421, US WILSON, Andrew, K., Arlington MA 02472, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

A61B 6/04 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 6/06** (11) **2 994 052 B1**
A61B 6/00 **G21K 1/02**
A61B 6/02

- (25) En (26) En
(21) 14721857.2 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.03.2016
(86) EP 2014/059164 06.05.2014
(87) WO 2014/180809 2014/46 13.11.2014
(30) 08.05.2013 EP 13166998
(54) • *KOLLIMATION FÜR ENTFERNTRE BRENNFLECKEN*
• *COLLIMATION FOR DISTANCED FOCAL SPOTS*
• *COLLIMATION DE POINTS FOCAL À DISTANCE*

- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KREMER, Frans Henk, NL-5656 AE Eindhoven, NL HOFSTINK, Robert Derk Jan Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/14**

A61B 6/12 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 6/14** (11) **2 732 766 B1**
A61B 6/06

- (25) En (26) En
(21) 13181626.6 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.05.2014
(30) 20.11.2012 TW 101143280
(54) • *Vorrichtung für die Röntgenbildaufnahme*
• *Apparatus for X-ray photography*
• *Appareil de radiographie*

- (73) Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, Executive Yuan, No. 1000, Wenhua Road Jiaan Village, Longtan Township, Taoyuan County, TW
(72) Hsieh, Ho-Hui, Jiaan Village, Longtan Township Taoyuan County, TW Jan, Meei-Ling, Jiaan Village, Longtan Township Taoyuan County, TW

- Tsai, Tien-Hsiu, Jiaan Village, Longtan Township Taoyuan County, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

(51) **A61B 7/02** (11) **2 944 263 B1**
H04R 1/14

- (25) En (26) En
(21) 15166939.7 (22) 08.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.11.2015
(30) 15.05.2014 JP 2014101766

- (54) • *SENSOR FÜR BIOLOGISCHEN SCHALL UND DIAGNOSEVORRICHTUNG VON BIOLOGISCHEM SCHALL*
• *BIOLOGICAL SOUND SENSOR AND BIOLOGICAL SOUND DIAGNOSTIC DEVICE*
• *CAPEUR ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE SONS BIOLOGIQUES*

- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Horii, Noriaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- Taira, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Inokuchi, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/14**

(51) **A61B 8/12** (11) **1 906 858 B1**
A61B 17/00 **A61B 34/37**
A61B 34/20

- (25) En (26) En
(21) 06786388.6 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.04.2008
(86) US 2006/026218 03.07.2006
(87) WO 2007/005976 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 695947 P 11.07.2005 US 698171 P

- (54) • *ROBOTERGESTEUERTES KATHETERSYSTEM*
• *ROBOTIC CATHETER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CATHETER ROBOTIQUE*

- (73) Hansen Medical, Inc., 380 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043-5207, US
(72) MOLL, Frederic H., Woodside, CA 94062, US WALLACE, Daniel T., Burlingame, CA 94010, US

- STAHLER, Gregory J., San Jose, CA 95117, US
MOORE, David F., San Carlos, CA 94070, US
ADAMS, Daniel T., Palo Alto, CA 94306, US
MARTIN, Kenneth M., Los Gatos, CA 95033, US

- YOUNGE, Robert G., Portola Valley, CA 94028, US
ZINN, Michael R., Madison, WI 53726, US
NIEMEYER, Gunter D., Mountain View, CA 94043, US

- LUNDMARK, David, Los Alto, CA 94024, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61B 8/14** (11) **2 208 467 B1**
A61B 8/08 **G01S 15/89**
G06T 15/00

- (25) En (26) En
(21) 10000478.7 (22) 19.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
- (30) 20.01.2009 JP 2009010245
- (54) • *Ultraschall Diagnosegerät, Ultraschallbildverarbeitungs Vorrichtung, Bildanzeigeverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Ultrasound diagnosis apparatus, ultrasound image processing apparatus, image display method, and computer program product*
• *Appareil de diagnostic ultrasonore, appareil de traitement d'images ultrasonores, procédé d'affichage d'images, et produit de programme informatique*
- (73) Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-Ken 324-8550, JP
- (72) Sumi, Atsushi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Sakaguchi, Fumiyasu, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Sasaki, Takuya, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Ichioka, Kenichi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Kakee, Akihiro, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Imamura, Tomohisa, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Shibata, Chihiro, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
Nishihara, Kuramitsu, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **A61B 10/02** (11) **2 552 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 11713575.6 (22) 29.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) US 2011/030334 29.03.2011
- (87) WO 2011/123446 2011/40 06.10.2011
- (30) 30.03.2010 US 319218 P
31.03.2010 US 319528 P
14.04.2010 US 324172 P
30.03.2010 US 319162 P
30.03.2010 US 319210 P
30.03.2010 US 319159 P
30.03.2010 US 319160 P
30.03.2010 US 319217 P
30.03.2010 US 319223 P
30.03.2010 US 319209 P
30.03.2010 US 319155 P
30.03.2010 US 319148 P
30.03.2010 US 319157 P
- (54) • *GEWEBEEXZISIONSINSTRUMENT*
• *TISSUE EXCISION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXCISION DE TISSU*
- (73) Flatland, Martin L., 533 Grand Pre Avenue, Kalamazoo, MI 49006, US
Hassanpourgol, Bamdad, 7817 N. 5th Street, Mcallen, TX 78504, US
- (72) Flatland, Martin L., Kalamazoo, MI 49006, US
Hassanpourgol, Bamdad, Mcallen, TX 78504, US
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 215 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152820.6 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
- (30) 06.02.2009 US 367247
- (54) • *Wundnahtstützsystem*
• *Suture holding system*
• *Système de support pour suture*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Hart, Rickey, Marco Island, FL 34145, US
Zantop, Thore, Dr. med., 48161 Münster, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 215 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152824.8 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
- (30) 06.02.2009 US 367247
- (54) • *Wundnahtstützsystem*
• *Suture holding system*
• *Système de support pour suture*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Hart, Rickey, Marco Island, FL 34145, US
Zantop, Thore, Dr. Med., 48161 Münster, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 445 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 10728996.9 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (86) US 2010/039354 21.06.2010
- (87) WO 2010/151509 2010/52 29.12.2010
- (30) 22.06.2009 US 219120 P
07.07.2009 US 498586
- (54) • *EINE DICHTUNGSVORRICHTUNG UND EIN EINBRINGSYSTEM*
• *SEALING DEVICE AND DELIVERY SYSTEM*
• *UN DISPOSITIF D'OBTURATION ET UN SYSTEM POUR LE DEPOSER*
- (73) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark DE 19714, US
AURILIA, Brad, A., Friendswood TX 77546, US
MASTERS, Steven, J., Flagstaff AZ 86004, US
- (74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 8/12**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 17/064**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 17/221**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 17/32**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61B 17/80**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61F 2/16**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61F 2/24**
-
- A61B 17/00** → (51) **A61M 29/00**
-
- (51) **A61B 17/02** (11) **2 579 785 B1**
A61B 90/50 A61B 17/30
A61B 90/57
(25) En (26) En
(21) 11727881.2 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (86) US 2009/040587 15.04.2009
- (87) WO 2009/140012 2009/47 19.11.2009
- (30) 14.05.2008 US 71726
27.02.2009 US 394965
- (54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENTE, SYSTEME UND DEREN VERWENDUNG*
• *SURGICAL INSTRUMENTS, SYSTEMS AND METHODS OF USE*
• *INSTRUMENTS ET SYSTÈMES CHIRURGICAUX ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Maquet Cardiovascular LLC, 45 Barbour Pond Drive, Wayne, NJ 07470, US
Perez, Juan I., 3078 Knickerson Drive, San Jose, CA 95148, US
- (72) SEROWSKI, Andrew, Millipitas, California 95035, US
JAMBUNATHAN, Kumar, Sunnyvale, California 94085, US
KLEIN, Kyle, San Jose, California 95133, US
YEE, Kristopher, San Francisco, CA 94109, US
PEREZ, Juan I., San Jose, CA 95148, US
- (74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **A61B 17/02** (11) **2 598 043 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 11740782.5 (22) 27.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) US 2011/045508 27.07.2011
- (87) WO 2012/015899 2012/05 02.02.2012
- (30) 30.07.2010 US 846952
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON BENACHBARTEN STRUKTUREN WÄHREND DES EINSATZES EINES CHIRURGISCHEN INSTRUMENTS IN EIN TUBUSFÖRMIGES ORGAN*
• *APPARATUS FOR PROTECTING ADJACENT STRUCTURES DURING THE INSERTION OF A SURGICAL INSTRUMENT INTO A TUBULAR ORGAN*
• *APPAREIL DE PROTECTION DE STRUCTURES ADJACENTES PENDANT INTRODUCTION D'INSTRUMENT CHIRURGICAL DANS UN ORGANE TUBULAIRE*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
SHELTON, Frederick, E., IV, Hillsboro, OH 45133, US
WILLIS, John, W., Cincinnati, OH 45244, US
LEVAC, Robbie, D., Brooklin, ON L1M 2G6, CA
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61B 17/04** → (51) **A61B 17/00**
-
- A61B 17/04** → (51) **A61F 2/24**
-
- (51) **A61B 17/06** (11) **2 306 906 B1**
A61B 17/04
(25) En (26) En
(21) 09747098.3 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
- (86) US 2009/040587 15.04.2009
- (87) WO 2009/140012 2009/47 19.11.2009
- (30) 14.05.2008 US 71726
27.02.2009 US 394965

- (54) • *CHIRURGISCHES KOMPOSITNAHTMATERIAL MIT WIDERHAKEN*
• *SURGICAL COMPOSITE BARBED SUTURE*
• *SUTURE À BARBILLON COMPOSITE CHIRURGICALE*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (72) OSTROVSKY, Isaac, Wellesley MA 02481, US
DAVOUDI, Hamid, Westwood MA 02090, US
LI, Jianmin (jamie), Lexington MA 02421, US
SLANDA, Jozef, Milford MA 01757, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **A61B 17/064** (11) **2 163 208 B1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09009029.1 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
(30) 11.07.2008 US 171816
- (54) • *Gewebebefestigung*
• *Tissue fastener*
• *Fixation de tissus*
- (73) Olympus Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (72) Takahashi, Shinji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Kaji, Kunihide, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Sato, Masatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Yamamoto, Tetsuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Hashimoto, Tatsutoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 772 213 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14157346.9 (22) 28.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.09.2014
(30) 28.02.2013 US 201313780067
- (54) • *Chirurgischer Instrumentenendeffektor-organenksantrieb mit Ritzel und gegenüberliegenden Zahnstangen*
• *Surgical instrument end effector articulation drive with pinion and opposing racks*
• *Entraînement d'articulation d'effecteur d'extrémité d'un instrument chirurgical avec pignon et crémaillères opposées*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (72) Fanelli, Nicholas, Morrow, OH 45152, US
Gagle, Jeffrey C., Loveland, OH 45140, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 777 531 B1**
A61B 90/00
- (25) En (26) En
(21) 14159078.6 (22) 12.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(30) 13.03.2013 US 201313800067
-
- (54) • *Gewebedecken-Sensorsystem für Klammernmagazin*
• *Staple cartridge tissue thickness sensor system*
• *Système de capteur d'épaisseur de tissu de cartouche d'agrafes*
- (73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (72) Hall, Steven G., Cincinnati, OH 45242, US
Swensgard, Brett E., West Chester, OH 45069, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 898 837 B1**
- (25) En (26) En
(21) 14199678.5 (22) 22.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(30) 28.01.2014 US 201414166366
- (54) • *Chirurgische Vorrichtung mit einem keilförmigen Schieber und einem Aktuator mit Verriegelung*
• *Surgical apparatus having a sled and a drive beam with a latch*
• *Appareil chirurgical comprenant un poussoir en coin et un piston avec un loquet de verrouillage*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT Connecticut 06470, US
Aranyi, Ernest, Easton, CT Connecticut 06612, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
-
- (51) **A61B 17/12** → (51) **A61M 29/00**
- (51) **A61B 17/15** (11) **2 949 276 B1**
- (25) En (26) En
(21) 15167188.0 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
(30) 06.08.2009 GB 0913674
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT UND SYSTEM AUS CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
• *SURGICAL INSTRUMENT AND SYSTEM OF SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL AT SYSTÈME D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
- (72) Young, Duncan, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 16192056.6
(62) 10742234.7 / 2 461 754
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **2 051 642 B1**
A61B 17/88
- (25) En (26) En
(21) 07790007.4 (22) 30.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(86) IL 2007/000952 30.07.2007
(87) WO 2008/015670 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 US 834173 P
-
- (54) • *MEDIZINISCHE INSTRUMENTE ZUR ARTHROSKOPISCHER KNOCHENTRANSPLANTATIONS*
• *MEDICAL INSTRUMENTS USEFUL FOR ARTHROSCOPIC BONE TRANSPLANTING PROCEDURE*
• *INSTRUMENTS MÉDICAUX POUR PROCÉDURE DE TRANSPLANTATION OSSEUSE ARTHROSCOPIQUE*
- (73) T.A.G. Medical Devices - Agriculture Cooperative Ltd., Kibbutz Gaaton, 25130 Doar-Na Oshrat, IL
- (72) OREN, Ran, 25130 Doar-na Oshrat, IL
MOOR, Dan, 25130 Doar-na Oshrat, IL
LAFOSSE, Laurent, 74940 Annecy-Le-Vieux, FR
NAHMIAS, Shai, 42225 Nahariya, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Postfach 70 04 25, 81304 München, DE
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **2 092 901 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09250461.2 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 US 66575 P
06.02.2009 US 366967
- (54) • *Führungselement zur Schaffung eines femoralen Tunnels während der ACL-Rekonstruktion*
• *Guide for creating femoral tunnel during ACL reconstruction*
• *Guide pour la création d'un tunnel fémoral pendant la reconstruction ACL*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Re, Paul, Boston, MA 02116, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
-
- (51) **A61B 17/20** → (51) **A61K 9/00**
- (51) **A61B 17/22** (11) **2 941 210 B1**
A61B 17/221 A61B 17/3207
- (25) En (26) En
(21) 14706350.7 (22) 05.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2015
(86) US 2014/010265 05.01.2014
(87) WO 2014/107633 2014/28 10.07.2014
(30) 07.01.2013 US 201361749440 P
- (54) • *STABILISATORANORDNUNG ZUM ZERBRECHEN VON VERKALKUNGEN IN HERZKLAPPEN*
• *STABILIZER ASSEMBLY FOR FRACTURING CALCIFICATIONS IN HEART VALVES*
• *ENSEMBLE STABILISATEUR POUR FRACTURER LES CALCIFICATIONS DANS DES VALVES CARDIAQUES*
- (73) Pi-Cardia Ltd., 10 Plaut Street, 76706 Rehovot, IL
- (72) GOLAN, Erez, 76304 Rehovot, IL
- (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61B 17/22** → (51) **A61B 17/221**
- (51) **A61B 17/221** (11) **2 922 500 B1**
A61B 17/22 **A61F 2/24**
A61B 17/00
- (25) It (26) En
(21) 13812152.0 (22) 19.11.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015
(86) IB 2013/060250 19.11.2013
(87) WO 2014/080339 2014/22 30.05.2014
(30) 20.11.2012 IT B020120636
(54) • **PROTHESENSYSTEM FÜR HERZKLAPPENERSATZ**
• **PROSTHETIC SYSTEM FOR HEART VALVE REPLACEMENT**
• **SYSTÈME PROTHÉTIQUE POUR LE REMPLACEMENT D'UNE VALVULE CARDIAQUE**
- (73) Innovheart S.r.l., Via Giovannino De Grassi, 11, 20123 Milano (MI), IT
(72) RIGHINI, Giovanni, 1196 Gland, CH
ZANON, Sarah, 1196 Gland, CH
(74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

A61B 17/221 → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61B 17/28** (11) **2 604 200 B1**
A61C 3/14 **B25B 7/04**
B25B 27/00 **B25F 1/00**
B25F 1/02
- (25) En (26) En
(21) 12197679.9 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 08.05.2009 AU 2009902036
(54) • **Umrüstgerät und -Werkzeug**
• **Retooling device and tool**
• **Dispositif de ré-outillage et outil**
- (73) Breseight Pty Limited, Level 6, 60 Pitt Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
(72) Cullen, Kevin, New South Wales 2103, AU
(74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB
(62) 10771912.2 / 2 427 302

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 735 274 B1**
A61B 18/14 A61B 17/295
- (25) En (26) En
(21) 13193635.3 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 27.11.2012 US 201261730399 P
30.09.2013 US 201314041995
(54) • **Chirurgische Vorrichtung**
• **Surgical apparatus**
• **Appareil chirurgical**
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Kendrick, Stephen M., Broomfield, Colorado 80023, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 845 548 B1**
A61B 18/14 **A61B 17/3209**
A61B 17/295
- (25) De (26) De
(21) 13184189.2 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(30) 10.09.2013 EP 13183633
(54) • **Chirurgisches Instrument mit schwenkbaren Branchen**

- **Surgical instrument with pivotable jaws**
• **Instrument chirurgical des mors pivotants**
- (73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhornlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Guba, Joachim, 71263 Weil der Stadt, DE
Mitzlaff, Lothar, 8600-531 Lagos, PT
Kühner, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
Heim, Martina, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 424 449 B1**
A61B 17/42 **A61B 17/00**
A61B 17/34 **A61B 1/303**
A61B 17/3205 **A61M 1/00**
A61B 8/12 A61B 17/29
A61B 17/3201 A61B 10/02
A61B 17/3207 A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 10770377.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/033050 29.04.2010
(87) WO 2010/127174 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432647
29.04.2009 US 432686
29.04.2009 US 432675
29.04.2009 US 432691
29.04.2009 US 432702
(54) • **GEWEBEENTFERNUNGSVORRICHTUNG MIT HOHER WECHSELWIRKUNGSRATE**
• **TISSUE REMOVAL DEVICE WITH HIGH RECIPROCAL RATE**
• **DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSU AVEC UNE VITESSE ÉLEVÉE DE VA-ET-VIENT**
- (73) Hologic, Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) CHIN, Albert, Chun-Chi, Newton MA 02461, US
SULLIVAN, Roy, Hewitt, Uxbridge MA 01569, US
LITSCHER, Eric, Karl, Hopkinton MA 01748, US
CHURCHILL, William, Lucas, Bolton MA 01740, US
ADAMS, Ronald, David, Holliston MA 01746, US
GRUBER, William, Harwick, Southborough MA 01772, US
JACOBS, David, Acton MA 01720, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
(60) 16182254.9

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/3209 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/34 → (51) **A61B 1/00**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/34 → (51) **A61F 2/26**

A61B 17/42 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/74** (11) **2 271 274 B1**
A61B 17/80 A61B 17/86
- (25) Sv (26) En
(21) 09724294.5 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2011
(86) SE 2009/050314 25.03.2009
(87) WO 2009/120142 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 SE 0800679
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON KNOCHENFRAGMENTEN AN KNOCHENFRAKTUREN**
• **DEVICE FOR FIXATION OF BONE FRAGMENTS AT BONE FRACTURES**
• **DISPOSITIF POUR FIXER DES FRAGMENTS D'OS SUR DES FRACTURES OSSEUSES**
- (73) Swemac Innovation Ab, Industrigatan 11, 582 77 Linköping, SE
(72) HANSSON, Henrik, S-590 77 Vreta Kloster, SE
ÖSTER, Lars, S-531 58 Lidköping, SE
(74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

(51) **A61B 17/80** (11) **2 588 015 B1**
A61B 17/86 **A61B 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 11730209.1 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/003112 24.06.2011
(87) WO 2012/000627 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 DE 102010025702
(54) • **FIXATIONSSYSTEM FÜR KNOCHEN**
• **FIXATION SYSTEM FOR BONES**
• **SYSTÈME DE FIXATION POUR OS**
- (73) AAP Implantate AG, Lorenzweg 5, 12099 Berlin, DE
(72) BATSCH, Thomas, 10367 Berlin, DE
PAULIN, Thomas, 14552 Wilhelmshorst OT Michendorf, DE
FISCHER, Hans-Joachim, 12277 Berlin, DE
ALEMU, Bruke, Seyoum, 14195 Berlin, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(60) 16173279.7 / 3 081 180

(51) **A61B 17/80** (11) **2 875 789 B1**
A61C 8/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14193905.8 (22) 19.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(30) 25.11.2013 FR 1361613
(54) • **Zahnmedizinisches Instrument mit Streifen, die die Penetration anzeigen**
• **Dental tool with strips for indicating penetration**
• **Outil dentaire à bandes indicatrices de pénétration**
- (73) BIOTECH DENTAL, 305 Allée de Craaponne, 13300 Salon-de-Provence, FR
(72) Breyse, Pascal, 69210 ST Germain/L'Arbresle, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/74**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 730 246 B1**
A61B 17/70 **A61F 2/46**
- (25) En (26) En
(21) 13178487.8 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 13.11.2012 TW 101142160

- (54) • *Vorrichtung zur Knochenverstärkung und Werkzeuge zu ihrer Montage*
• *Apparatus for reinforcing bone and tools for mounting the same*
• *Appareil pour renforcer un os et outils pour son montage*
- (73) Chang Gung University, No. 259, Wenhua 1st Road Guishan Township, Taoyuan County 333, TW
- (72) Lee, Shiuann-Sheng, 100 Taipei City, TW
Chen, Wen-Jer, 105 Taipei City, TW
Tai, Ching-Lung, 333 Taoyuan County, TW
Lee, De-Mei, 114 Taipei City, TW
Wu, Jiunn-Jong, 112 Taipei City, TW
Yu, Chih-Ta, 235 New Taipei City, TW
Wu, Tsung-Hsin, 108 Taipei City, TW
Lin, Sheng-Yu, 812 Kaohsiung City, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/17**

A61B 18/00 → (51) **A61B 5/042**

A61B 18/00 → (51) **A61M 5/14**

A61B 18/04 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/08 → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 741 703 B1**
A61B 18/08 **A61B 17/28**
- (25) En (26) En
- (21) 12822762.6 (22) 08.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) US 2012/049928 08.08.2012
(87) WO 2013/022928 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 US 201113205999
- (54) • *CHIRURGISCHE ZANGE*
• *SURGICAL FORCEPS*
• *PINCES CHIRURGICALES*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) UNGER, Jeffrey, R., Longmont, CO 80503, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 890 318 B1**
A61B 18/04 **H05H 1/30**
A61L 2/00

- (25) De (26) De
- (21) 17352577.0 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
(86) EP 2013/001817 20.06.2013
(87) WO 2014/032747 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 DE 102012017210
21.12.2012 DE 102012025082
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE MIT EINEM NIEDERDRUCKPLASMA*
• *APPARATUS FOR TREATING BIOLOGICAL TISSUE USING A LOW-PRESSURE PLASMA*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN TISSU BIOLOGIQUE AU MOYEN D'UN PLASMA BASSE PRESSION*
- (73) NorthCo Ventures GmbH & Co. KG, Äußere Sulzbacher Strasse 100, 90491 Nürnberg, DE
- (72) SRB, Josef, 38801 Blatna, CZ
KOROUS, Josef, 38801 Blatna, CZ

- HINTERKOPF, Jan, 52070 Aachen, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwältin mbB Neustadt 8, 56068 Koblenz, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/14**

A61B 18/12 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 260 781 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10180957.2 (22) 27.06.2006
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 15.12.2010
(30) 28.06.2005 US 168901
- (54) • *Elektrode mit über Rotation ausfahrbarer Hülle*
• *Electrode with rotatably deployable sheath*
• *Electrode avec gaine déployable par rotation*

- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80504, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- (62) 06013242.0 / 1 738 705

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 299 923 B1**
A61B 18/12 A61B 46/13
A61B 17/42 A61B 18/00
A61B 50/30

- (25) En (26) En
- (21) 08874750.6 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) US 2008/088209 23.12.2008
(87) WO 2009/154654 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 US 73722 P
13.11.2008 US 270373

- (54) • *SYSTEM ZUR ABLATIONSBEHANDLUNG VON NEOPLASIEN IM GEBÄRMUTTERHALS*
• *SYSTEM FOR ABLATIONAL TREATMENT OF UTERINE CERVICAL NEOPLASIA*
• *SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT ABLATIF D'UNE NÉOPLASIE CERVICALE UTÉRINE*

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) UTLEY, David, S., Sunnyvale CA 94085, US
GERBERDING, Brent, C., Sunnyvale CA 94085, US
TAIMISTO, Miriam, H., Sunnyvale CA 94085, US
CHUNG, Winnie, Sunnyvale CA 94085, US
MARLER, Jennifer, D., Sunnyvale CA 94085, US
FILIMON, Viorica, Sunnyvale CA 94085, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 886 076 B1**
A61B 17/29

- (25) En (26) En
- (21) 15151110.2 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2015
(30) 01.05.2012 US 201213461378
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit gestanzten Doppelflanschbacken und Auslösemechanismus*
• *Surgical instrument with stamped double-flag jaws and actuation mechanism*

- *Instrument chirurgical pourvu de mâchoires marque double estampées et mécanisme d'actionnement*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Allen, James D., Broomfield, CO Colorado 80020, US
Chojin, Edward M., Boulder, CO Colorado 80301, US
Bucciaglia, Joseph D., Louisville, CO Colorado 80027, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
- (62) 13166213.2 / 2 659 848

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/29**

A61B 18/14 → (51) **A61M 5/14**

- (51) **A61B 18/22** (11) **2 672 912 B1**
A61N 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 11858106.5 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(86) US 2011/064376 12.12.2011
(87) WO 2012/108927 2012/33 16.08.2012
(30) 07.02.2011 US 201113022178
- (54) • *FASEREINGEBETTETE HOHLNADEL ZUR PERKUTANEN VERABREICHUNG VON LASERENERGIE*
• *FIBER EMBEDDED HOLLOW NEEDLE FOR PERCUTANEOUS DELIVERY OF LASER ENERGY*
• *AIGUILLE CREUSE INCORPORANT UNE FIBRE POUR ADMINISTRATION PERCUTANÉE D'ÉNERGIE LASER*
- (73) Srinivasan, Pattanam, 110 North Muirfield Circle, Lebanon, IN 46052, US
- (72) Srinivasan, Pattanam, Lebanon, IN 46052, US
- (74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

A61B 34/10 → (51) **A61B 6/00**

A61B 34/20 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 34/35** (11) **2 197 384 B1**
A61B 90/00 **G09B 23/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08803105.9 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) EP 2008/060873 20.08.2008
(87) WO 2009/027279 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 FR 0757161
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES CHIRURGISCHEM EINGRIFFS MIT ENDOSKOPIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSING A SURGICAL OPERATION BY ENDOSCOPY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE POUR UNE OPÉRATION CHIRURGICALE PAR ENDOSCOPIE*
- (73) Université Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR
- (72) CINQUIN, Philippe, 38330 St Nazaire Les Eymes, FR
VOROS, Sandrine, 92310 Sevres, FR
MOZER, Pierre, 94300 Vincennes, FR
MESSAS, Aurel, 75015 Paris, FR

LONG, Jean-Alexandre, 38190 Bernin, FR
MOREAU-GAUDRY, Alexandre, 38000
Grenoble, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon
Cedex 06, FR

A61B 34/37 → (51) **A61B 8/12**

A61B 46/10 → (51) **A61B 5/107**

(51) **A61B 90/00** (11) **1 931 262 B1**
A61B 5/05 **A61B 6/00**
G01J 3/28 **G01J 3/02**
G01N 21/27 **G01N 21/31**

(25) En (26) En
(21) 06803755.5 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008
(86) US 2006/036223 18.09.2006
(87) WO 2007/035597 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 717188 P

(54) • EINWEG-KALIBRATIONSBIKDKOORDINA-
TEN-MARKIERUNG FÜR HYPERSPEK-
TRALE DARSTELLUNG
• DISPOSABLE CALIBRATION-FIDUCIAL
MARK FOR HYPERSPECTRAL IMAGING
• REPERE D'ETALONNAGE A USAGE
UNIQUE POUR IMAGERIE HYPERSPEC-
TRALE

(73) HyperMed Imaging, Inc., 8700 West Trail
Lake Drive Suite 200, Memphis TN 38125,
US

(72) PANASYUK, Svetlana, V., Lexington, MA
02420, US
FREEMAN, Jenny, E., Weston, MA 02493,
US

HOPMEIER, Michael, J., Mary Esther, FL
32569, US
OYLER, Creighton, J., San Francisco, CA
94129, US

(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Pro-
perty Group Postfach 44 05 16, 80754
München, DE

(51) **A61B 90/00** (11) **2 893 899 B1**
A61B 90/70 **A61B 90/90**
A61B 90/98

(25) De (26) De
(21) 15150482.6 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2015
(30) 13.01.2014 DE 102014100297

(54) • Spül-, Sterilisations- oder Waschautomat,
insbesondere Reinigungs- und Desinfekti-
onsgerät
• Rinsing, sterilization or washing machine,
in particular a cleaning and disinfecting
device
• Automate de rinçage, de lavage ou de
stérilisation, en particulier appareil de
nettoyage et de désinfection

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Schröder, Frank, 32139 Spenge, DE
Rummmler, Britta, 33604 Bielefeld, DE
Kukulja, Janko, 33615 Bielefeld, DE
Bambeck, Daniel, 45149 Essen, DE

Berling, Sven, 42553 Velbert, DE
Blömer, Josef, 45473 Mülheim an der Ruhr,
DE

Mracek, Maik, 33334 Gütersloh, DE
Berling, Andre, 33442 Herzebrock-Clarholz,
DE

A61B 90/00 → (51) **A61B 6/00**

A61B 90/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 90/00 → (51) **A61B 34/35**

(51) **A61B 90/50** (11) **2 934 360 B1**
F16D 1/12

(25) De (26) De
(21) 13817893.4 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015
(86) EP 2013/075337 03.12.2013

(87) WO 2014/095338 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 DE 102012112716

(54) • MEDIZINISCHER HALTEAM
• MEDICAL HOLDING ARM
• BRAS DE SUPPORT MÉDICAL

(73) Maquet GmbH, Kehler Straße 31, 76437 Ra-
statt, DE

(72) WYSLUCHA, Ulrich, 76356 Weingarten, DE
PETER, Stefan, 76437 Rastatt, DE

(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 Mün-
chen, DE

A61B 90/50 → (51) **A61B 17/02**

A61B 90/70 → (51) **A61B 90/00**

A61B 90/90 → (51) **A61B 90/00**

A61B 90/98 → (51) **A61B 90/00**

(51) **A61C 1/05** (11) **2 502 597 B1**

(25) De (26) De
(21) 12160282.5 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012
(30) 21.03.2011 DE 102011005870

(54) • Medizinisches Turbinen-Handstück mit
Rücksaugstopp
• Medicinal turbine hand tool with back
pressure stop
• Pièce à main médicale à turbine avec arrêt
de refoulement

(73) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39,
88400 Biberach, DE

(72) Rösch, Thomas, 88447 Warthausen, DE
Flock, Alexander, 89077 Ulm, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

A61C 3/14 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 382 943 B1**

(25) De (26) De
(21) 11160761.0 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 DE 102010019387

(54) • Abutment für ein Implantatsystem
• Abutment for an implant system
• Butée pour un système d'implant

(73) nt-trading GmbH & Co. KG, G Braun-Strasse
18, 76187 Karlsruhe, DE

(72) Jahn, Dirk, 76835 Weyher, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner mbB, Kronenstrasse 30, 70174
Stuttgart, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 992 853 B1**

(25) Es (26) En
(21) 13808058.5 (22) 19.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2016
(86) ES 2013/070656 19.09.2013

(87) WO 2015/001150 2015/01 08.01.2015
(30) 03.07.2013 ES 201331001

(54) • VERFHAREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZAHNERSATZ UND ZAHNERSATZ, DER
NACH DIESEM VERFAHREN HER-
GESTELLT IST
• METHOD FOR PRODUCING A DENTURE
AND DENTURE PORUDCED WITH THIS
METHOD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
PROTHÈSE DENTAIRE ET PROTHÈSE
DENTAIRE FABRIQUÉE SELON CE
PROCÉDÉ

(73) Marcus Lauch S.L., Ctra. Gral. Santa Cruz -
Icod - Via Servicio s/n Edificio Centro Nego-
cios Piedra Redonda, 38400 Puerto de La
Cruz (Santa Cruz de Tenerife), ES
Cubillo Blasco, Victor, C/ La Marina 39,
38002 Santa Cruz de Tenerife, ES

Samrei, Volker, Camino La Cueva 16, 38530
Las Cuevecitas (Santa Cruz de Tenerife), ES

(72) CUBILLO BLASCO, Victor, E-38002 Santa
Cruz de Tenerife, ES

SAMREI, Volker, E-38530 Las Cuevecitas
(Santa Cruz de Tenerife), ES

LAUCH, Markus, E-38400 Puerto de La Cruz
(Santa Cruz de Tenerife), ES

(74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010
Madrid, ES

A61C 8/00 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61C 13/00** (11) **1 978 887 B1**

(25) De (26) De
(21) 07703080.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/000704 26.01.2007

(87) WO 2007/090529 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005034

(54) • IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES IMPLANTATS
• IMPLANT AND METHOD FOR
PRODUCING AN IMPLANT
• IMPLANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'IMPLANT

(73) Lakeview Innovation Ltd., Nähseydi 6, 6374
Buochs, CH

(72) ZIMMERMANN, Dirk, 79350 Sexau, DE
FÜTTERER, Bodo, 6005 Luzern, CH

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 623 065 B1**
A61K 6/00 **A61K 6/027**

(25) Ja (26) En
(21) 11828476.9 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/005560 30.09.2011

(87) WO 2012/042911 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010221378

(54) • ROHLING FÜR EINE DENTALFRÄSE
• DENTAL MILL BLANK
• EBAUCHE DENTAIRE

(73) Kuraray Noritake Dental Inc., 1621, Sakazu,
Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) TAKAHATA, Yusuke, Kurashiki-shi Okayama
710-0801, JP
KAWANA, Michiya, Kurashiki-shi Okayama
710-0801, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **A61C 17/02** (11) **2 421 465 B1**
A61M 39/24

(25) En (26) En
(21) 10767699.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2010/031895 21.04.2010
(87) WO 2010/123990 2010/43 28.10.2010
(30) 21.12.2009 US 288691 P
21.04.2009 US 171272 P
(54) • **ZAHNMEDIZINISCHE SPRITZE**
• **DENTAL SYRINGE**
• **SERINGUE DENTAIRE**
(73) Dental Components LLC, 305 North Springbrook Road, Newberg, OR 97132, US
(72) KLECKER, Glenn, A., Silverton OR 97381, US
TERRILL, David, Newberg OR 97132, US
SPENCER, Jason, Tega Cay SC 29708, US
NELSON, Troy, A., Carlton OR 97111, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **A61C 19/04** (11) **2 986 249 B1**
A61C 19/06

(25) En (26) En
(21) 14708311.7 (22) 07.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2016
(86) EP 2014/054505 07.03.2014
(87) WO 2014/170065 2014/43 23.10.2014
(30) 19.04.2013 EP 13164543
09.01.2014 EP 14150610
(54) • **MUNDPFLEGESYSTEM**
• **ORAL CARE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SOINS BUCCO-DENTAIRES**
(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) EVANS, Rebecca Mary, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JOINER, Andrew, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
LUO, Wen, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
POMATI, Giuseppe, 26841 Casalpusterlengo (Lodi), IT
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A61C 19/06 → (51) **A61C 19/04**

A61D 3/00 → (51) **A61B 6/04**

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 711 125 B1**

(25) En (26) En
(21) 05700838.5 (22) 12.01.2005
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000211 12.01.2005

(87) WO 2005/067816 2005/30 28.07.2005

(30) 12.01.2004 GB 0400571

(54) • **MRI-KOMPATIBLES IMPLANTAT MIT ELEKTRISCH LEITENDEN REGELSCHLEIFEN**

• **MRI COMPATIBLE IMPLANT COMPRISING ELECTRICALLY CONDUCTIVE CLOSED LOOPS**

• **IMPLANT COMPATIBLE IRM COMPRENANT DES BOUCLES FERMEES ELECTROCONDUCTRICES**

(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE

(72) LAITENBERGER, Peter, Georg, Cambridge CB4 1AG, GB

SCOTT, Valerie Ann, c/o Scientific Generics Ltd., Cambridge, CB2 5GG, GB

WEBBER, Dominic George, Scientific Generics Ltd., Cambridge, CB2 5GG, GB

POOLEY, David Martin, c/o Scientific Generics Ltd., Cambridge, CB2 5GG, GB

JAMES, David Alun, Harston, CB2 5NX, GB

BLANK, Thiemo, Arnim, 68723 Plankstadt, DE

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/82**

A61F 2/07 → (51) **A61F 2/82**

A61F 2/07 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 558 180 B1**

(25) En (26) En
(21) 03777934.5 (22) 27.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2005
(86) US 2003/034167 27.10.2003

(87) WO 2004/037121 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 280937

(54) • **AKKOMMODIERENDES INTRAOKULAR-LINSEN-IMPLANTAT**

• **ACCOMODATING INTRAOCULAR LENS IMPLANT**

• **LENTILLE INTRAOCULAIRE IMPLANTABLE A ACCOMMODATION**

(73) Quest Vision Technology, Inc., 912 Signorelli Circle, St Helena, CA 94574, US

(72) WOODS, Randall, Gilbert, AZ 85234, US

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 651 145 B1**

(25) En (26) En
(21) 04757367.0 (22) 28.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006
(86) US 2004/024399 28.07.2004

(87) WO 2005/011531 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 629210

(54) • **PRIMÄRES UND ERGÄNZENDES INTRAOKULARLINSEN-SYSTEM**

• **PRIMARY AND SUPPLEMENTAL INTRAOCULAR LENS SYSTEM**

• **SYSTEME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE PRIMAIRE ET COMPLEMENTAIRE**

(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US

(72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US

ROCKLEY, Paul, Corona del Mar, CA 92625, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 355 747 B1**

(25) En (26) En
(21) 09792586.1 (22) 16.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011
(86) US 2009/057083 16.09.2009

(87) WO 2010/044974 2010/16 22.04.2010
(30) 13.10.2008 US 249996

(54) • **AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR INTRAOKULARLINSEN**

• **AUTOMATED INTRAOCULAR LENS INJECTOR DEVICE**

• **DISPOSITIF AUTOMATISÉ D'INJECTION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE**

(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US

(72) BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel California 92677, US

CHON, James, Irvine California 92604, US
CHEN, Bill, Irvine California 92620, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 574 308 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 12186462.3 (22) 28.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011215938
10.08.2012 JP 2012177818

(54) • **Injektor für Intraokularlinsen**

• **Intraocular lens injection instrument**

• **Instrument d'injection de lentille intraoculaire**

(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP

(72) Nagasaka, Shinji, Gamagori-shi, Aichi 4430038, JP

(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwälte, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **2 919 711 B1**

A61F 9/007 (26) En
A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 14779581.9 (22) 24.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2015
(86) US 2014/031589 24.03.2014

(87) WO 2014/165345 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 US 201361808053 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINSETZEN MODULARER KONTAKTLINSEN**

• **AUTOMATED INTRAOCULAR LENS INJECTOR DEVICE**

• **DISPOSITIF AUTOMATISÉ D'INJECTION DE LENTILLE INTRAOCULAIRE**

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) DOWNER, David A., Fort Worth, TX 76137, US

TRAN, Tu C., Grapevine, TX 76051, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House 25/26 Earlsfort Terrace, Dublin 2, D02 PX51, IE

A61F 2/20 → (51) **A61F 5/56**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 680 792 B1**
A61B 17/04 **A61B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 12707964.8 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(86) US 2012/026957 28.02.2012
(87) WO 2012/118816 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 US 201113038097
- (54) • MITRALKLAPPENREPARATUR
• MITRAL VALVE REPAIR
• RÉPARATION DE LA VALVE MITRALE
- (73) Medtronic Ventor Technologies Ltd, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) TUVAl, Yosi, Santa Rosa, CA 95403, IL HARITON, Ilia, Santa Rosa, CA 95403, IL
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 967 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 14712150.3 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
(86) US 2014/021268 06.03.2014
(87) WO 2014/149865 2014/39 25.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201313833436
- (54) • GESTENTETE HERZKLAPPENPROTHESE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• STENTED PROSTHETIC HEART VALVE AND METHODS FOR MAKING
• VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE À ENDOPROTHÈSE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (73) Medtronic Vascular Galway, Parkmore Business Park West, Galway, IE
- (72) MILLER, Noam, Santa Rosa, California 95403, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- A61F 2/24** → (51) **A61B 17/221**
- (51) **A61F 2/26** (11) **2 995 280 B1**
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 14185375.4 (22) 18.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2016
(30) 10.09.2014 US 201414482640
- (54) • Werkzeug mit Saugfunktion zur Implantation eines Penisprothesenzylinders
• A tool with a suction feature useful for implanting a penile prosthetic cylinder
• Outil avec une caractéristique d'aspiration utile pour implanter un cylindre de prothèse pénienne
- (73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Daniel, Geoffrey A., Crystal, MN Minnesota 55428, US
-
- (51) **A61F 2/30** (11) **2 149 351 B1**
A61F 2/44
- (25) De (26) De
(21) 08013612.0 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(54) • Endoprothesenkomponente
• Endoprosthesis component
• Composants d'endoprothèses
- (73) Waldemar Link GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
- (72) Link, Helmut D., 22397 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältin Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE
-
- A61F 2/30** → (51) **A61F 2/34**
- (51) **A61F 2/34** (11) **2 344 085 B1**
A61F 2/30
- (25) En (26) En
(21) 09785011.9 (22) 27.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
(86) GB 2009/002077 27.08.2009
(87) WO 2010/023447 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 GB 0815884
- (54) • PROTHESENLAGERKOMPONENTE
• A PROSTHETIC BEARING COMPONENT
• PIÈCE D'APPUI DE PROTHÈSE
- (73) Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
- (72) KHAN, Mohammed, Imran, Berkshire RG1 3PP, GB
- BIGSBY, Robert, John, Andrew, Penarth CF64 1EJ, GB
- SCOTT, Robert, Andrew, Chippenham Wiltshire SN15 4BX, GB
- SCHROEDER, David, Wayne, Winona Lake IN 46590, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **2 436 341 B1**
A61F 2/30
- (25) En (26) En
(21) 11175834.8 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 US 894651
- (54) • OBERSCHENKELKOMPONENTE EINER KNIEGELENKPROTHESE
• FEMORAL COMPONENT OF A KNEE PROsthESIS
• COMPOSANT FÉMORAL D'UNE PROTHÈSE DE GENOU
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (72) Wagner, Christel M, Plymouth, IN 46563, US
Wyss, Joseph G, Fort Wayne, IN 46814, US
Barrett, David, Eastleigh, Southampton SO53 3PT, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merion Way Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/40** (11) **2 897 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 13774282.1 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(86) US 2013/060371 18.09.2013
(87) WO 2014/047155 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 US 201261704134 P
- (54) • SCHULTERIMPLANTATSYSTEM
• SHOULDER IMPLANT SYSTEM
• SYSTÈME D'IMPLANT D'ÉPAULE
- (73) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street, Warsaw IN 46580, US
- (72) PHIPPS, James P., Pacifica, California 94044, US
- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London, EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A61F 2/40** (11) **2 987 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 15188118.2 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2016
(30) 27.03.2012 US 201213431416
- (54) • UMGEKEHRTES ORTHOPÄDISCHES SCHULTERIMPLANTAT
• REVERSE SHOULDER ORTHOPAEDIC IMPLANT
• IMPLANT ORTHOPÉDIQUE D'ÉPAULE INVERSEE
- (73) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) LAPPIN, Kyle E, Warsaw, IN 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merion Way Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 13714466.3 / 2 830 540
-
- A61F 2/44** → (51) **A61F 2/30**
-
- A61F 2/44** → (51) **A61L 27/36**
- (51) **A61F 2/46** (11) **2 881 084 B1**
B01F 13/00 **B01F 15/02**
B01F 11/00 **B01F 15/00**
B67B 7/92
- (25) En (26) En
(21) 14197227.3 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2015
(54) • Mischer für biphasische Verbindungen und Kartusche dafür
• Mixer for biphasic compounds and cartridge therefor
• Mélangeur de composés biphasiques et cartouche associé
- (73) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), IT
- (72) Faccioli, Giovanni, 37066 Sommacampagna (Verona), IT
Soffiatti, Renzo, 37066 Sommacampagna (Verona), IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT
- (62) 09785803.9 / 2 393 456
-
- A61F 2/46** → (51) **A61B 17/88**
- (51) **A61F 2/52** (11) **2 582 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 11798474.0 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) SE 2011/050804 20.06.2011
(87) WO 2011/162704 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 SE 1050650
- (54) • WIE EIN KÖRPERTEIL GEFORMTE FORM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG SOLCH EINER FORM
• A BODY PART SHAPED MOULD AND A METHOD FOR USING SUCH A MOULD
• MOULLE AYANT LA FORME D'UNE PARTIE DU CORPS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL MOULLE
- (73) Novoaim AB, Stenbocksgatan 4, 114 30 Stockholm, SE

- (72) SJUNNESSON, Håkan, S-11430 Stockholm, SE
HEDËN, Per, S-11459 Stockholm, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/82** (11) **2 627 363 B1**
A61F 2/958 **A61L 31/06**
A61L 31/14 **C08L 67/04**

- (25) En (26) En
(21) 11771374.3 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) US 2011/055792 11.10.2011
(87) WO 2012/051195 2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 US 905918

- (54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON KETTENAUFSPALTUNG UND MONOMER-GENERIERUNG BEI DER BEARBEITUNG VON POLY(L-LACTID)-STENTS
• METHOD TO MINIMIZE CHAIN SCISSION AND MONOMER GENERATION IN PROCESSING OF POLY(L-LACTIDE) STENT
• PROCÉDÉ POUR MINIMISER LA SCISSION DE CHAÎNES ET LA GÉNÉRATION DE MONOMÈRES DANS LE TRAITEMENT D'ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE DE POLY(L-LACTIDE)

- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, S 314, Santa Clara, California 95054, US

- (72) WANG, Yunbing, Sunnyvale, California 94087, US
OBERHAUSER, James, Saratoga, California 95070, US

- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **A61F 2/82** (11) **2 796 112 B1**
A61F 2/91 **A61F 2/06**
A61F 2/07 **A61F 2/02**

- (25) En (26) En
(21) 14177702.9 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2014
(30) 05.04.2005 US 668707 P

- (54) • Abbaubare implantierbare medizinische Vorrichtungen
• Degradable implantable medical devices
• Dispositifs médicaux implantables et dégradables

- (73) Elixir Medical Corporation, 870 Hermosa Drive, Sunnyvale, CA 94085, US

- (72) Yan, John, Los Gatos, CA California 95030, US
Sirhan, Motasim, Los Altos, CA 94022, US
Bhat, Vinayak D., Cupertino, CA California 95014, US

- Cryer, Brett, Mountain View, CA 94043, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (62) 06740576.1 / 1 865 882

A61F 2/848 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61F 2/91** (11) **1 909 711 B1**
A61F 2/915 **A61F 2/92**

- (25) En (26) En
(21) 06788882.6 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/029566 28.07.2006

- (87) WO 2007/016409 2007/06 08.02.2007

- (30) 02.08.2005 US 196800

- (54) • AXIAL VERSCHACHTELTE EXPANDIERBARE SCHIEBE- UND ARRETIERVORRICHTUNG

- AXIALLY NESTED SLIDE AND LOCK EXPANDABLE DEVICE

- DISPOSITIF EXTENSIBLE EMBOÏTE AXIALEMENT COULISSANT ET BLOCABLE

- (73) Reva Medical, Inc., 5751 Copley Drive, B, San Diego, CA 92111, US

- (72) SCHMID, Eric, V., San Diego, California 92128, US

- NGUYEN, John, D., San Diego, California 92129, US

- PADILLA, Orlando, Laguna Niguel, California 92677-7039, US

- MORRIS, Andrew, San Diego, California 92126, US

- MOORE, Daniel, La Jolla, California 92037, US

- JACKSON, Thomas, R., La Jolla, California 92037, US

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61F 2/91 → (51) **A61F 2/82**

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/91**

A61F 2/92 → (51) **A61F 2/91**

(51) **A61F 2/95** (11) **2 921 144 B1**
A61F 2/966

- (25) En (26) En
(21) 15275015.4 (22) 15.01.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.09.2015
(30) 05.02.2014 AU 2014200686

- (54) • Kapselanordnung für eine medizinische Vorrichtungseinführung

- A capsule assembly for a medical device introducer

- Ensemble de capsule pour un introducteur de dispositif médical

- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniel's Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47404, US

- (72) Duce, Werner, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU

- Hartley, David Ernest, Wannanup, Western Australia 6210, AU

- O'Brien, David Sean, Warwick Queensland 4370, AU

- Roeder, Blayne A., Bloomington, IN 47401, US

- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61F 2/958 → (51) **A61F 2/82**

A61F 2/958 → (51) **A61L 29/12**

(51) **A61F 2/966** (11) **2 932 943 B1**

- (25) En (26) En
(21) 15167819.0 (22) 22.02.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.10.2015
(30) 23.02.2012 US 201261602567 P

- 03.08.2012 US 201261679106 P
13.09.2012 US 201213614349

- 31.10.2012 US 201213664547
03.12.2012 US 201213692021

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LUMINALEN STENT

- APPARATUS FOR LUMINAL STENTING

- PROCÉDÉS ET APPAREIL DE POSE D'ENDOPROTHÈSES LUMINALES

- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Newell, Gabriel, San Francisco, CA California 94109, US

- Huynh, Andy, Westminster, CA California 02683, US

- Farhat, Lawrence, Oceanside, CA 92056, US
Holloway, Kenneth, Fullerton, CA 92677, US

- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (60) 16190596.3

- (62) 13156452.8 / 2 630 936

A61F 2/966 → (51) **A61F 2/95**

(51) **A61F 5/37** (11) **2 663 268 B1**
A61F 13/08 **A61F 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 12734359.8 (22) 10.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.11.2013
(86) US 2012/020765 10.01.2012

- (87) WO 2012/096950 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431371 P

- (54) • VORRICHTUNG FÜR ABGESTUFTE KOMPRESSION MIT GETRENNTEN KÖRPER UND BÄNDERN

- GRADUATED COMPRESSION DEVICE HAVING SEPARATE BODY AND BANDS

- DISPOSITIF À COMPRESSION GRADUÉE AYANT UN CORPS ET DES BANDES SÉPARÉS

- (73) CircAid Medical Products, Inc., 8333 Clairemont Mesa Blvd. Suite 205, San Diego, California 92111, US

- (72) LIPSHAW, Moses, Encinitas California 92020, US

- RICHARDSON, Thomas, Del Mar California 92014, US

- KENNERKNECHT, Teresa, San Diego California 92104, US

- SHAW, Sandra Anne, Coronado California 92118, US

- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

A61F 5/44 → (51) **A61G 9/00**

A61F 5/441 → (51) **C09K 3/00**

(51) **A61F 5/457** (11) **2 787 849 B1**
A61F 13/70 **A61F 13/505**
A61F 13/64

- (25) En (26) En
(21) 11877071.8 (22) 09.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.10.2014
(86) SE 2011/051495 09.12.2011

- (87) WO 2013/085445 2013/24 13.06.2013
(54) • BEKLEIDUNGSSTÜCK MIT RAHMEN UND GÜRTEL

- GARMENT COMPRISING CHASSIS AND BELT

- VÊTEMENT COMPRENANT UN CHÂSSIS ET UNE CEINTURE

- (73) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

- (72) HANSSON, Roy, 405 03 Göteborg, SE

- SVENSSON, Niclas, 422 49 Hisings Backa, SE

- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 5/56** (11) **2 157 940 B1**
A61F 2/20
(25) En (26) En
(21) 08768542.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) US 2008/007544 17.06.2008
(87) WO 2008/156761 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 US 936157 P
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG ERWÜNSCHTER AUSRICHTUNGEN IN ANGEZIELTEN GEWEBEREGIONEN*

• *IMPLANTABLE DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR MAINTAINING DESIRED ORIENTATIONS IN TARGETED TISSUE REGIONS*

• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LE MAINTIEN D'ORIENTATIONS SOUHAITÉES DANS DES RÉGIONS TISSULAIRES CIBLÉES*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) IANCEA, Octavian, Sunnyvale, CA 94087, US
KRAMER, Andrew, W., San Jose, CA 95118, US
LILLY, Richard, S., San Jose, CA 95112, US
ORTIZ, John, E., Palo Alto, CA 94306, US
TOMAS, Andres, D., Union City, CA 94587, US

(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61F 7/00 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61F 7/02** (11) **2 371 325 B1**
A61F 7/00

(25) It (26) En
(21) 11151612.6 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 IT MI20100546

(54) • *Coussin chauffant portable avec un meilleur système de contrôle*
• *Portable heating pad with improved control system*
• *Tragbares Heizkissen mit verbessertem Kontrollsystem*

(73) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT

(72) Morgandi, Arturo, 24100, Bergamo, IT
Milani, Giancarlo, 24030, Mozzo (BG), IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61F 9/00 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61F 9/007** (11) **1 601 300 B1**
B06B 1/02 A61B 17/00

(25) En (26) En
(21) 04749368.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 07.12.2005
(86) US 2004/007477 11.03.2004

(87) WO 2004/099738 2004/47 18.11.2004
(30) 12.03.2003 US 387335

(54) • *MODULIERTES GEPULSTES ULTRASCHALLENERGIE-ABGABESYSTEM*
• *MODULATED PULSED ULTRASONIC POWER DELIVERY SYSTEM*

• *SYSTEME POUR L'ALIMENTATION EN ENERGIE ULTRASONORE A IMPULSIONS MODULEES*

(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US

(72) KADZIAUSKAS, Kenneth, E., Trabuco Canyon, CA 92679, US
ROCKLEY, Paul, W., Corona del Mar, CA 92625, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(60) 13152668.3 / 2 626 048
16184918.7

(51) **A61F 9/007** (11) **2 900 186 B1**
A61F 9/00

(25) De (26) De
(21) 13785366.9 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015
(86) EP 2013/070367 30.09.2013

(87) WO 2014/049174 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 PCT/IB2012/001937

(54) • *IMPLANTAT ZUR GLAUKOMBEHANDLUNG*
• *IMPLANT FOR TREATING GLAUCOMA*
• *IMPLANT POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME*

(73) Doci Innovations GmbH, Am Fahrenkroog 9 Haus B., App. 379, 23730 Sierksdorf, DE

(72) DOCI, Violeta, 22049 Hamburg, DE

(74) Simandi, Claus, Simandi Patentanwälte Höhenstrasse 26, 53773 Hennef, DE

A61F 9/007 → (51) **A61F 2/16**

A61F 9/007 → (51) **A61M 1/00**

A61F 9/04 → (51) **A45D 44/12**

(51) **A61F 9/08** (11) **2 647 358 B1**
A61N 1/36

(25) De (26) De
(21) 13002316.1 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.10.2013
(30) 14.07.2005 DE 102005032989

(54) • *Extraokulares Epiretinal-Implantat*
• *Extraocular epiretinal implant*
• *Implant épirétinal extraoculaire*

(73) Pixium Vision SA, 74 rue du Faubourg Saint Antoine, 75012 Paris, FR

(72) Zehnder, Thomas, CH-1206 Geneva, CH
Tiedtke, Hans-Jürgen, 53227 Bonn, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

(62) 06754070.8 / 1 915 115

(51) **A61F 13/00** (11) **2 015 722 B1**
(25) En (26) En

(21) 07755996.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) US 2007/009997 25.04.2007

(87) WO 2007/127236 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 796039 P

(54) • *ANTIMIKROBIELLE VERBÄNDE*
• *ANTIMICROBIAL SITE DRESSINGS*
• *PANSEMENTS POUR SITE ANTIMICROBIEN*

(73) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US

(72) MCMACKEN, Jack, D., West Linn, Oregon 97068, US

GIBBINS, Bruce, L., Lake Oswego, Oregon 97035, US

(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/00 → (51) **B26D 7/26**

A61F 13/02 → (51) **A61F 5/37**

A61F 13/02 → (51) **A61M 1/00**

A61F 13/08 → (51) **A61F 5/37**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 925 263 B1**
B05C 5/02 **B05C 11/10**

(25) En (26) En
(21) 13803333.7 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2015
(86) US 2013/070493 18.11.2013

(87) WO 2014/085117 2014/23 05.06.2014
(30) 27.11.2012 US 201213685948

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES ELASTISCHEN MATERIALS AUF EINEM BEWEGLICHEN SUBSTRAT ENTLANG EINER KURVENBAHN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING AN ELASTIC MATERIAL TO A MOVING SUBSTRATE IN A CURVED PATH*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPLICATION D'UN MATÉRIAU ÉLASTIQUE À UN SUBSTRAT MOBILE DANS UNE TRAJECTOIRE INCURVÉE*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) BROWN, Darrell, Ian, Cincinnati, Ohio 45202, US

STRASEMEIER, John, Andrew, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61F 13/15 → (51) **C09K 3/00**

(51) **A61F 13/20** (11) **2 552 374 B1**
A61F 13/494

(25) En (26) En
(21) 11763377.6 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) US 2011/030547 30.03.2011

(87) WO 2011/123545 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 US 749697

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT LED-MANSCHETTEN*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING LEG CUFFS*
• *ARTICLE ABSORBANT AYANT DES MANCHONS DE JAMBE*

(73) First Quality Baby Products, LLC, 80 Cutter Mill Road, Great Neck, NY 11201, US

(72) O'CONNELL, Susan, State College, PA 16803, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61F 13/42** (11) **2 739 254 B1**
(25) En (26) En

- (21) 12820230.6 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) AU 2012/000900 31.07.2012
(87) WO 2013/016765 2013/06 07.02.2013
(30) 01.08.2011 US 201161513734 P
(54) • KAPAZITIVER NÄSSESENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• A CAPACITIVE WETNESS SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• CAPTEUR D'HUMIDITÉ CAPACITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(73) Fred Bergman Healthcare Pty Ltd, Level 11, 275 Alfred Street, North Sydney, New South Wales 2060, AU
(72) CURRAN, Peter, Oatley, New South Wales 2223, AU
BARDA, David, Albert, Rose Bay, New South Wales 2029, AU
BLACK, Don, Albert Park, Victoria 3206, AU
PHILLIPS, Bradley, John, Glen Iris, Victoria 3146, AU
KOTLARSKI, Peter, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
OLKKONEN, Juuso, Tuomas, 02230 Espoo, FI
MATTILA, Tomi, Juha, Petteri, 02140 Espoo, FI
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/20**

A61F 13/505 → (51) **A61F 5/457**

- (51) **A61F 13/56** (11) **2 582 344 B1**
A61F 13/58 **A61F 13/62**
(25) En (26) En
(21) 11726638.7 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) US 2011/040415 15.06.2011
(87) WO 2011/163020 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 EP 10166719
(54) • VERSCHLUSSLASCHE FÜR HYGIENE-ARTIKEL
• HYGIENE ARTICLE CLOSURE TAB
• LANGUETTES DE FERMETURE POUR ARTICLE 'HYGIENE'
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAUSCHILD, Volker, 41453 Neuss, DE
OERTEL, Ralf G., 41453 Neuss, DE
KITZER, Peter, 41453 Neuss, DE
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Council Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A61F 13/58 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/62 → (51) **A61F 13/56**

A61F 13/64 → (51) **A61F 5/457**

A61F 13/70 → (51) **A61F 5/457**

A61G 5/02 → (51) **A61G 5/04**

- (51) **A61G 5/04** (11) **2 700 390 B1**
A61G 5/02 **A61G 5/10**
(25) Ja (26) En
(21) 11863902.0 (22) 06.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) JP 2011/062911 06.06.2011
(87) WO 2012/144085 2012/43 26.10.2012
(30) 22.04.2011 JP 2011096463
(54) • DREIRÄDRIGER ROLLSTUHL MIT FUS-SPEDAL
• THREE-WHEELED FOOT-PEDALED WHEELCHAIR
• CHAISE ROULANTE À PÉDALES AUX PIEDS À TROIS ROUES
(73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 2-1-1 Katahira Aoba-ku, Sendai Miyagi 980-8577, JP
Tess Co., Ltd, 3-9-15-101, Tsutsujigaoka, Miyagino-ku, Sendai, Miyagi 983-0852, JP
(72) SUZUKI Kenji, Sendai-shi Miyagi 980-8579, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

A61G 5/04 → (51) **A61G 5/06**

- (51) **A61G 5/06** (11) **1 434 545 B1**
A61G 5/04 **A61G 5/10**
B60G 5/01
(25) En (26) En
(21) 02775917.4 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/029998 20.09.2002
(87) WO 2003/030800 2003/16 17.04.2003
(30) 10.10.2001 US 974348
(54) • ROLLSTUHLAUFHÄNGUNGSSYSTEM
• WHEELCHAIR SUSPENSION
• SUSPENSION DE CHAISE ROULANTE
(73) Invacare Corporation, One Invacare Way, Elyria, OH 44035-4190, US
(72) MOLNAR, James, H., Bedford, OH 44146, US
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
(60) 11184946.9 / 2 409 674

(51) **A61G 5/06** (11) **2 744 462 B1**
A61G 5/10 **A61G 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 12750961.0 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) US 2012/050904 15.08.2012
(87) WO 2013/025780 2013/08 21.02.2013
(30) 15.08.2011 US 201161523430 P
(54) • PATIENTENTRANSPORTVORRICHTUNG
• PATIENT TRANSPORT DEVICES
• DISPOSITIFS DE TRANSPORT DE PATIENTS
(73) Ferno-Washington, Inc., 70 Weil Way, Wilmington, OH 45177-9371, US
(72) CARLETTI, Enrico, I-40066 Pieve di Cento, IT
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/04**

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/06**

- (51) **A61G 7/057** (11) **2 763 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 12795638.1 (22) 02.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) US 2012/058477 02.10.2012
(87) WO 2013/052495 2013/15 11.04.2013
(30) 03.10.2011 US 201161542451 P
(54) • MEHRSCHTIGES SCHUTZLAKEN MIT ELEKTRISCH LEITENDEM ABSTANDSMATERIAL
• MULTI-LAYERED SUPPORT SYSTEM WITH ELECTRICALLY CONDUCTIVE SPACER MATERIAL
• DRAP DE PROTECTION MULTICOUCHE AVEC MATÉRIAU D'ESPACEMENT ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR
(73) Huntleigh Technology Limited, ArjoHuntleigh House Houghton Hall Business Park Houghton Regis, Bedfordshire LU5 5XF, GB
(72) LOCKE, Christopher, San Antonio, TX 78265, US
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61G 9/00** (11) **2 892 491 B1**
A61F 5/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13756410.0 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) EP 2013/067712 27.08.2013
(87) WO 2014/037246 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 FR 1258388
(54) • FLEXIBLER BEUTEL MIT EINER HÜLSE ZUM ÖFFNEN
• FLEXIBLE POUCH HAVING A SLEEVE FOR OPENING
• POCHE SOUPLE A MANCHON D'OUVERTURE
(73) M3AT SA, Route du Villards 31, 1652 Botterens, CH
(72) CAILLETEAU, Benoît, F-13007 Marseille, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61G 13/00** (11) **2 979 674 B1**
A61G 13/10 **A61G 13/12**

- (25) De (26) De
(21) 15170219.8 (22) 02.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 03.02.2016
(30) 28.07.2014 DE 202014103463 U
(54) • ENTBINDUNGSBETT MIT HALTEBÜGEL UND BREMSVORRICHTUNG
• BIRTHING BED WITH A RETAINING HANDLE AND BRAKING DEVICE
• TABLE D'ACCOUCHEMENT AVEC BARRE DE MAINTIEN ET DE DISPOSITIF DE FREINAGE
(73) Rütthlein, Christian, Pfarrer-Hetterich-Strasse 4, 97288 Theilheim, DE
(72) Rütthlein, Christian, 97288 Theilheim, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **A61H 1/00** (11) **2 928 437 B1**
A61H 1/02 **A61H 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 13805789.8 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2015
(86) EP 2013/074659 26.11.2013

- (87) WO 2014/082977 2014/23 05.06.2014
(30) 27.11.2012 IT RM20120596
(54) • *MASSAGEMASCHINE MIT EINEM KIPP-BAREN BETT MIT EINEM SITZ*
• *MASSAGE MACHINE HAVING A TILTTABLE BED PROVIDED WITH A SEAT*
• *APPAREIL DE MASSAGE À LIT INCLINABLE POUR UN SIÈGE*
- (73) Bios Project Srl, Via Ippolito Desideri 24, 00126 Roma, IT
(72) VISCOMI, Alessandro, I-00126 Roma, IT
VISCOMI, Daniele, I-00126 Roma, IT
(74) Cardelli, Guido, c/o INGENIIS s.a.s. di B. Ciccarello e C. Via Antonio De Berti, 24, 00143 Roma, IT

A61H 1/00 → (51) **A61H 23/02****A61H 1/02** → (51) **A61H 1/00****A61H 7/00** → (51) **A61H 23/02****A61H 15/00** → (51) **A61H 1/00**

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 334 278 B1**
A61H 1/00 **A61H 39/06**
A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 09815119.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/057158 16.09.2009
(87) WO 2010/033594 2010/12 25.03.2010
(30) 16.09.2008 US 211633
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MOTORIKSTEUERUNG MITTELS STIMULATION EINER SUBSTITUTSTELLE FÜR EINEN BETROFFENEN BEREICH*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECOVERY FROM MOTOR CONTROL VIA STIMULATION TO A SUBSTITUTED SITE TO AN AFFECTED AREA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉÉDUCATION DE LA MOTRICITÉ VIA UNE STIMULATION D'UN SITE DE REMPLACEMENT D'UNE ZONE AFFECTÉE*
- (73) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) LUDLOW, Christy, I., Harrisonburg, VA 22807, US
MORGAN, Newlin, Bethesda, MD 20814, US
POLETTO, Christopher, North Oaks, MN 55127, US
HUMBERT, lanessa, Silver Spring, MD 20901, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61H 23/02 (11) **2 459 144 B1**
A61H 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10805030.3 (22) 29.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/043658 29.07.2010
(87) WO 2011/014621 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230181 P
(54) • *MASSAGEGERÄT MIT VIBRIERENDEM WAGEN*
• *VIBRATORY CARRIAGE MASSAGER*

- *ROULEAU-MASSEUR À CHARIOT VIBRANT*
- (73) FKA Distributing Co. d/b/a/ Homedics, Inc., 3000 Pontiac Trail, Commerce Township, MI 48390, US
(72) FERBER, Roman S., West Bloomfield MI 48322, US
LEV, Mordechai, West Bloomfield MI 48323, US
ROBERTSON, Sara, Walled Lake MI 48390, US
TAO, Lillian, Farmington Hills MI 48336, US
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, Rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

A61H 39/06 → (51) **A61H 23/02****A61J 3/07** → (51) **B67C 3/04**

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 962 956 B1**
B65D 83/04 **B65B 35/08**
- (25) De (26) De
(21) 14175587.6 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2016
(54) • *Vorratsbehälter für eine Vorrichtung zum automatisierten Abgeben einzelner Medikamentenportionen*
• *Storage container for a device for the automated dispensing of individual medication portions*
• *Réservoir pour un dispositif destiné à la distribution automatique de portions individuelles de médicaments*
- (73) Becton Dickinson Rowa Germany GmbH, Rowastraße 1, 53539 Kelberg, DE
(72) Groß, Dietmar, 53539 Kelberg, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

A61J 9/04 (11) **2 838 489 B1**
A61J 11/02 **A61J 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 13709125.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/055221 14.03.2013
(87) WO 2013/156213 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12164599
(54) • *KINDERTRINKVORRICHTUNG*
• *INFANT DRINKING DEVICE*
• *BIBERON*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PALMER, Jason, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZWART, Bart-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HUFF, Christopher John, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

A61J 11/02 → (51) **A61J 9/04****A61J 11/04** (11) **2 249 763 B1**
B67B 7/48

- (25) En (26) En
(21) 09706584.1 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) GB 2009/050084 29.01.2009

- (87) WO 2009/095716 2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 GB 0801682
(54) • *FREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (73) Mitchell, Claire, Crayton House Grewelthorpe Ripon, North Yorkshire HG4 3DT, GB
(72) Mitchell, Claire, North Yorkshire HG4 3DT, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Secerna LLP The Catalyst Baird Lane Heslington East, York YO10 5GA, GB

A61J 11/04 → (51) **A61J 9/04****A61K 6/00** (11) **2 409 997 B1**
A61K 6/083

- (25) Ja (26) En
(21) 10753398.6 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(86) JP 2010/053264 01.03.2010
(87) WO 2010/106903 2010/38 23.09.2010
(30) 18.03.2009 JP 2009066081
(54) • *REDOXHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *REDOX-CURING TYPE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TYPE À DURCISSEMENT REDOX*
- (73) KURARAY NORITAKE DENTAL INC., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) TAKEI Mitsuru, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
SUGIURA Mariko, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomélie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 6/00 → (51) **A61C 13/00****A61K 6/00** → (51) **C08F 20/10****A61K 6/02** → (51) **C04B 41/81****A61K 6/027** → (51) **A61C 13/00****A61K 6/083** → (51) **A61K 6/00****A61K 6/083** → (51) **C08F 20/10****A61K 8/00** → (51) **G01N 33/15****A61K 8/02** (11) **1 849 451 B1**
A61K 8/04 **B32B 5/02**
B32B 5/26 **B32B 5/30**
A61K 9/70

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07300983.9 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 25.04.2006 FR 0651463
(54) • *Blattstruktur mit mindestens einer farbigen Seite*
• *Sheet structure with at least one coloured face*
• *Structure en feuille ayant au moins une face colorée*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016, Paris, FR
Tugas Casanoves, Montserrat, 92100, Boulogne Billancourt, FR
(74) Nony, 11 rue Saint-Georges, 75009 Paris, FR

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/36**

- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) CIAMPI, Elisabetta, Leeds Yorkshire LS14 2AR, GB
- MARRIOTT, Robert Edward, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- ROBERTS, Louise Jannette, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- TROW, Victoria Louise, Leeds Yorkshire LS14 2AR, GB
- WHITEHEAD, Emma Jayne, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) McHugh, Paul Edward, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/365 → (51) **A61K 31/20**

A61K 8/368 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/38**

A61K 8/37 → (51) **A61K 31/381**

- (51) **A61K 8/38** (11) **2 793 825 B1**
A61Q 11/00 **A61K 8/37**
A61K 8/42 **A61K 8/66**
A61K 8/35
- (25) En (26) En
- (21) 11804898.2 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (86) US 2011/065827 19.12.2011
- (87) WO 2013/095331 2013/26 27.06.2013
- (54) • **SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ENZYM-KATALYSIERTER REAKTION**
• **SYSTEM PROVIDING ENZYME-CATALYZED REACTION**
• **SYSTÈME PROCURANT UNE RÉACTION CATALYSÉE PAR ENZYME**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) BOYD, Thomas, Metuchen, New Jersey 08840, US
- XU, Guofeng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- ADAMS, Richard, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
- PIERCE, Robert, Basking Ridge New Jersey 07920, US
- SAMAROO, Derek, Edison, New Jersey 08820, US
- VISCIO, David, Prescott Valley, Arizona 86315, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 16192093.9

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/36**

- (51) **A61K 8/40** (11) **2 593 079 B1**
A61K 8/49 **A61Q 5/08**
A61Q 19/02 **A61K 31/325**
- (25) En (26) En
- (21) 10721158.3 (22) 25.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) EP 2010/057119 25.05.2010
- (87) WO 2010/097480 2010/35 02.09.2010
- (54) • **MENTHYL-CARBAMATVERBINDUNGEN ALS HAUT- UND/ODER HAARAUFWELLER**
• **MENTHYL CARBAMATE COMPOUNDS AS SKIN AND/OR HAIR LIGHTENING ACTIVES**
• **COMPOSÉS DE MENTHYL CARBAMATE UTILISÉS EN TANT QUE PRINCIPES ACTIFS D'ÉCLAIRCISSEMENT DE LA PEAU ET/OU DES CHEVEUX**
- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) VIELHABER, Gabriele, F-75008 Paris, FR
- OERTLING, Heiko, CH-1012 Lausanne, CH
- SCHAPER, Karin, 37627 Wangelnstedt, DE
- GÖMANN, Claudia, 37640 Golmbach-Warbsen, DE
- BRODHAGE, Rahim, 37671 Hörter, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/38**

A61K 8/42 → (51) **A61K 31/381**

- (51) **A61K 8/44** (11) **1 891 924 B1**
A61K 31/16 **A61P 17/16**
A61Q 17/00 **A61Q 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06757274.3 (22) 13.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2008
- (86) JP 2006/311789 13.06.2006
- (87) WO 2006/134890 2006/51 21.12.2006
- (30) 14.06.2005 JP 2005173233
16.08.2005 JP 2005235803
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUM SCHUTZ DER KÖRPEROBERFLÄCHE**
• **COMPOSITION FOR PROTECTION OF BODY SURFACE**
• **COMPOSITION POUR PROTÉGER LA SURFACE D UN CORPS**
- (73) ASAH KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) KANDA, Kentarou, 1008440, JP
- YAMAWAKI, Yukio, 1008440, JP
- SAITOU, Yamato, 1008440, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61K 8/44** (11) **2 862 564 B1**
A61K 8/46 **A61K 8/60**
A61Q 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 14160438.9 (22) 18.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
- (30) 05.08.2013 DE 102013215344
- (54) • **Mund- und Zahnreinigungsmittel**
• **Oral and dental hygiene agent**
• **Produit de nettoyage de la bouche et des dents**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Miehlisch, Kristin, 42119 Wuppertal, DE
- Adelmann, Barbara, 40597 Düsseldorf, DE
- Welß, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE
- Döring, Thomas, 41540 Dormagen, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/44 → (51) **A61K 31/198**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/44**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 196 183 B1**
A61K 8/368 **A61K 8/34**
A61K 8/60 **A61K 8/44**
A61K 8/365 **A61Q 5/10**
A61K 8/19 **A61K 8/27**
A61K 8/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09178950.3 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
- (30) 12.12.2008 FR 0858554
- (54) • **Haarfärbeverfahren auf Basis eines Orthodiphenols mit einem Wisch-, Trocken- oder Nichtspülschritt**
• **Dyeing method based on ortho-diphenol and comprising a wiping, drying or non rinsing stage**
• **Procédé de coloration à partir d'orthodiphenol et comprenant une étape d'essuyage, de séchage ou de non rincage**
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Guerin, Frédéric, 75010, Paris, FR
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'Oréal Service DIPI 9 Rue Pierre Dreyfus, 92110 Clichy, FR

(51) **A61K 8/49** (11) **2 512 434 B1**
A61K 8/73 **A61Q 17/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10795559.3 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) US 2010/060240 14.12.2010
- (87) WO 2011/084410 2011/28 14.07.2011
- (30) 16.12.2009 US 287039 P
- (54) • **SUNNSCHUTZZUSAMMENSETZUNG MIT METHYLCELLULOSE ALS SPF UND/ODER PPD-VERSTÄRKER UND VERFAHREN**
• **SUNSCREEN COMPOSITIONS INCORPORATING METHYLCELLULOSE AS AN SPF AND/OR PPD BOOSTER AND METHODS**
• **COMPOSITIONS D'ÉCRAN SOLAIRE À BASE DE MÉTHYLCELLULOSE SERVANT DE RENFORÇATEUR DE SPF ET/OU PPD ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) FLETCHER, Robert, Midland MI 48642, US
- GALL, James, Midland MI 48642, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/40**

A61K 8/49 → (51) **A61K 31/381**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/44**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 19/02**

A61K 8/66 → (51) **A61K 8/38**

A61K 8/67 → (51) **A61K 31/20**

A61K 8/73	→ (51) A61K 8/18
A61K 8/73	→ (51) A61K 8/49
A61K 8/73	→ (51) A61Q 11/00
A61K 8/73	→ (51) A61Q 19/02
A61K 8/81	→ (51) A61Q 11/00
A61K 8/81	→ (51) A61Q 17/04
A61K 8/895	→ (51) C08L 83/10
A61K 8/898	→ (51) C08F 283/12
A61K 8/90	→ (51) C08L 83/10

- (51) **A61K 8/92** (11) **2 706 980 B1**
A61K 8/97 **A61Q 19/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12725128.8 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) FR 2012/051028 09.05.2012
(87) WO 2012/153064 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 FR 1153960
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS IMMORTELLE-EXTRAKTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION MADE FROM EXTRACTS OF EVERLASTING AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE À BASE D'EXTRAITS D'IMMORTELLE ET SON UTILISATION*
- (73) Laboratoires M & L, Z.I. Saint-Maurice, 04100 Manosque, FR
(72) DEVILARD, Elisabeth, F-04130 Volx, FR
TOUREL, Cécile, F-13100 Aix En Provence, FR
PIERRISNARD, Laure, F-04130 Volx, FR
PIERRISNARD, Jean-Louis, F-04700 Oraison, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/98**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 538 917 B1**
A61Q 7/00 **A61Q 19/00**
A61Q 19/02 **A61Q 19/06**
A61Q 19/08 **A61K 36/898**
A61K 36/185 **A61Q 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 11737358.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) SE 2011/050067 24.01.2011
(87) WO 2011/093769 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 SE 1050080
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VENUSFLIEGENFALLENEXTRAKT ZUR KOSMETISCHEN ANWENDUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING EXTRACT OF VENUS FLYTRAP FOR COSMETIC TREATMENT*
• *COMPOSITION CONTENANT DE L'EXTRAIT DE DIONÉE ATTRAPE-MOUCHES, POUR TRAITEMENT COSMÉTIQUE*

- (73) Quantum Pharmaceuticals Ltd., 3905 Two Exchange Square 8 Connaught Place Central Hong Kong, Hong Kong, CN
Royal Government of Bhutan, Ministry of Agriculture, Thimphu, BT
(72) DAHLGREN, Atti-La, CH-2000 Neuchatel, CH
DAHLGREN, John, CH-2074 Marin-Epagnier, CH
DORJI, Tashi Yangzome, Thimphu, BT
DORJI, Singay, Sherbithang, BT
GYELTSHEM, Sherub, Thimphu, BT
(74) Fagerlin, Hélène, et al, Fenix Legal KB Stureplan 4C, 114 35 Stockholm, SE

A61K 8/97 → (51) **A01N 43/16**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/92**

- (51) **A61K 8/98** (11) **2 280 685 B1**
A61K 33/16 **A61Q 11/00**
A61P 1/02 **A61K 31/216**
A61K 8/92 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 09728198.4 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/039655 06.04.2009
(87) WO 2009/124311 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 US 42470 P
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHELLACK-WACHS UND GEBLEICHTEM SCHELLACK ZUR VERWENDUNG IN DER STOMATOLOGIE UND ZAHNPFLEGE*
• *ORAL COMPOSITIONS COMPRISING SHELLAC WAX AND BLEACHED SHELLAC FOR USE IN STOMATOLOGY AND DENTAL CARE*
• *COMPOSITIONS ORALES COMPRENANT DE LA CIRE DE GOMME-LAQUE ET GOMME-LAQUE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN STOMATOLOGIE ET POUR LES SOINS DENTAIRE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BLANVALET, Claude, B-4031 Liege, BE
LAMBERT, Pierre, B-4621 Fleron, BE
TACK, Viviane, B-4630 Soumagne, BE
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 205 169 B1**
A61F 2/848 **A61M 37/00**
A61B 17/20

- (25) En (26) En
(21) 08806431.6 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) GB 2008/003280 29.09.2008
(87) WO 2009/040548 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 GB 0718996
28.08.2008 GB 0815654
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG UND- VERFAHREN*
• *DELIVERY DEVICE AND METHOD*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION*
- (73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 5NN, GB
(72) WOOLFFSON, A., David, Belfast BT9 6TF, GB
MORROW, Desmond, Ian, John, Belfast BT10 0GN, GB
MORRISSEY, Anthony, Co. Cork, IE
DONNELLY, Ryan, F., Newry Co. Down BT34 2FL, GB

- MCCARRON, Paul, A., Newtownabbey BT36 7WN, GB
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 688 553 B1**
A61K 9/12 **A61K 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 12717477.9 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) IB 2012/051310 19.03.2012
(87) WO 2012/127407 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 EP 11159067
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER INHALATION MIT EINEM KORTIKOID UND EINER CHINOLON- ODER FUSIDINSÄURE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN INHALATION CONTAINING A CORTICOID, AND A QUINOLONE OR FUSIDIC ACID*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR UNE UTILISATION EN INHALATION CONTENANT UN CORTICOÏDE ET UNE QUINOLONE OU DE L'ACIDE FUSIDIQUE*
- (73) Dos Santos, Antonio, Burenos 41, 1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
Kenyon, Michael, Chemin de la Pécholettaz 6a, 1066 Epalinges, CH
(72) KRAYENBUHL, Matthew, CH-1009 Pully, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **A61K 9/00** (11) **2 793 850 B1**
A61B 5/06 **G01R 33/09**
A61B 1/04

- (25) De (26) De
(21) 12700468.7 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/050217 09.01.2012
(87) WO 2013/091901 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011089334
(54) • *DETEKTIONSSYSTEM ZUR ERFASSUNG MAGNETISCHER OBJEKTE IM MENSCHLICHEN ORGANISMUS*
• *DETECTION SYSTEM FOR DETECTING MAGNETIC OBJECTS IN THE HUMAN ORGANISM*
• *SYSTÈME DESTINÉ À DÉTECTER DES OBJETS MAGNÉTIQUES DANS L'ORGANISME HUMAIN*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
(72) HARTWIG, Benedikt, 64287 Darmstadt, DE
NIEPOTH, Peter, 64823 Groß-Umstadt, DE
JUNGINGER, Steffen, 18059 Rostock, DE
STILLER, Hans-Joachim, verstorben, DE
WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, DE
GEIPEL, Gerhard, 45721 Haltern am See, DE

A61K 9/00 → (51) **A23K 20/22**

A61K 9/00 → (51) **A61K 8/27**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/138**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/381**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/439**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/60**

A61K 9/00	→ (51) A61K 38/21
A61K 9/06	→ (51) A61K 8/27
A61K 9/06	→ (51) A61K 38/21
A61K 9/08	→ (51) A61K 8/27
A61K 9/08	→ (51) A61K 31/138
A61K 9/08	→ (51) A61K 31/65
A61K 9/10	→ (51) A61K 38/21
A61K 9/107	→ (51) A61K 38/21
A61K 9/12	→ (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 007 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754853.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/008404 03.04.2007
(87) WO 2007/117509 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 US 398859
19.07.2006 PCT/US2006/027859
(54) • *HOHE FREISETZUNGSRATEN FÜR WIRKSTOFFFORMULIERUNGEN AUF LIPIDBASIS UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *HIGH DELIVERY RATES FOR LIPID BASED DRUG FORMULATIONS, AND METHODS OF TREATMENT THEREOF*
• *VITESSES D'ADMINISTRATION ÉLEVÉES POUR PRÉPARATIONS MÉDICAMENTEUSES LIPIDIQUES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ASSOCIÉES*
(73) Insmed Incorporated, 10 Funderne Ave, Building 10, Bridgewater NJ 08807-3365, US
(72) Li, Zhili, Kendall Park, NJ 08824, US
BONI, Lawrence T., Monmouth Junction, NJ 08552, US
MILLER, Brian S., Hamilton, NJ 08690, US
MALININ, Vladimir, Plainsboro, NJ 08536, US
Li, Xingong, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 892 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 13756909.1 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) EP 2013/068359 05.09.2013
(87) WO 2014/037436 2014/11 13.03.2014
(30) 06.09.2012 GR 20120100446
(54) • *LIPIDANORDNUNGEN MIT ANIONISCHEN LYSOLIPIDEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *LIPID ASSEMBLIES COMPRISING ANIONIC LYSOLIPIDS AND USE THEREOF*
• *ENSEMBLES LIPIDES COMPRENANT DES LYSOLIPIDES ANIONIQUES ET LEUR UTILISATION*
(73) Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens, Soranou Efessiou Str. 4, 115 27 Athens, GR
Siepis, Evgenios, Kyriakou Matsi 23 Frenaros, 5350 Cyprus, GR
Andreakos, Evangelos, Grypari 4 N. Psychiko, 15451 Athens, GR
(72) SIEPIS, Evgenios, GR-5350 Cyprus, GR

- ANDREAKOS, Evangelos, GR-15451 Athens, GR
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwältinnen mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 9/127	→ (51) A61K 38/21
A61K 9/127	→ (51) C08G 63/91
A61K 9/14	→ (51) A61K 31/138
A61K 9/14	→ (51) A61K 31/7076
A61K 9/16	→ (51) A61K 9/20
A61K 9/16	→ (51) A61K 31/138
A61K 9/16	→ (51) A61K 31/7076

- (51) **A61K 9/19** (11) **2 419 089 B1**
A61K 47/26 **A61K 47/36**
(25) En (26) En
(21) 10713860.4 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/002360 16.04.2010
(87) WO 2010/118888 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 EP 09005470
17.04.2009 US 212952 P
(54) • *FORMULIERUNG OHNE SÄUGER-ARZNEISTOFFTRÄGER ZUR STABILISIERUNG VON PROTEINEN*
• *FORMULATION FOR STABILIZING PROTEINS, WHICH IS FREE OF MAMMALIAN EXCIPIENTS*
• *Formulation pour stabiliser des protéines, dépourvues d'excipients mammifères*
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) TAYLOR, Harold, 60435 Frankfurt am Main, DE
BURGER, Markus, 60438 Frankfurt am Main, DE
MANDER, Gerd, J., 60438 Frankfurt am Main, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 9/19	→ (51) A61K 31/7076
------------------	----------------------------

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 819 323 B1**
A61K 9/48 **A61K 31/513**
(25) En (26) En
(21) 05852790.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/043675 02.12.2005
(87) WO 2006/060681 2006/23 08.06.2006
(30) 03.12.2004 US 632859 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTI-KEIMBILDNER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AN ANTI-NUCLEATING AGENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT UN AGENT D'ANTI-NUCLEATION*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CRUANES, Maria, T., Rahway, NJ 07065-0907, US

- XU, Wei, Rahway, NJ 07065-0907, US
ARTINO, Laura, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHU, Honggang, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck Sharp & Dohme Corp. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 387 393 B1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 10701586.9 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) US 2010/020844 13.01.2010
(87) WO 2010/083183 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 US 144222 P
(54) • *VERBUND MEHRER FILMDOSIERUNGSEINHEITEN, VORRICHTUNG UND HERSTELLUNG*
• *UNIT ASSEMBLY FOR MULTIPLE FILM DOSAGES, APPARATUS, AND METHODS*
• *ENSEMBLE UNITAIRE POUR DOSAGES DE FILM MULTIPLES, DISPOSITIF ET PROCÉDÉS*
(73) MonoSol Rx LLC, 30 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US
(72) HARIHARAN, Madhu, Greensboro NC 27410, US
FUISZ, Richard, C., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 425 825 B1**
A61K 9/16 **A61K 31/485**
(25) En (26) En
(21) 11177520.1 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 07.03.2012
(30) 05.04.2002 DE 10215131
05.04.2002 DE 10215067
(54) • *Pharmazeutische Zubereitung mit Oxycodon und Naloxon*
• *Pharmaceutical preparation containing oxycodone and naloxone*
• *Préparation pharmaceutique contenant de l'oxycodone et de la naloxone*
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1, rue Jean Piret, 2350 Luxembourg, LU
(72) Brögmann, Bianca, 64289 Darmstadt, DE
Mühlau, Silke, 88400 Biberach / Riss, DE
Spitzley, Christof, 65627 Elbtal, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
(62) 03720424.5 / 1 492 505

A61K 9/20	→ (51) A61K 9/26
------------------	-------------------------

A61K 9/20	→ (51) A61K 31/138
------------------	---------------------------

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 917 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002892.1 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 09.01.2003 US 340237
(54) • *Biologisch abbaubares Augenimplantat*
• *Biodegradable ocular implant*

- *Implant oculaire biodégradable*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) Weber, David, Danville CA 94506-6004, US
Chou, David, Palo Alto CA 94306, US
Peng, Lin, Palo Alto CA 94303, US
Nivaggioli, Thierry, Lost Altos Hills CA 94022, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 14165593.6 / 2 799 064
- (62) 04700611.9 / 1 581 193

- (51) **A61K 9/26** (11) **1 063 973 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/155**
- (25) En (26) En
(21) 99913842.3 (22) 10.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(86) US 1999/005233 10.03.1999
(87) WO 1999/047128 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 US 44446
- (54) • *ZWEIPHASIGES KONTROLLIERTES VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR HOCHLÖSLICHE ARZNEIMITTEL UND VERWANDTES VERFAHREN*
• *BIPHASIC CONTROLLED RELEASE DELIVERY SYSTEM FOR HIGH SOLUBILITY PHARMACEUTICALS AND METHOD*
• *SYSTEME D'APPORT A LIBERATION LENTE BIPHASIQUE DESTINE A DES MEDICAMENTS A SOLUBILITE ELEVEE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) TIMMINS, Peter, Irby Merseyside L61 4XD, GB
DENNIS, Andrew, B., Barnston Merseyside L60 1YD, GB
VYAS, Kiren, A., Sittingbourne Kent ME10 2SR, GB
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 11160470.8 / 2 332 522

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/138**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 9/48 → (51) **B67C 3/04**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 010 156 B1**
A61K 31/568 **A61K 47/10**
A61L 15/44 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 07759188.1 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(86) US 2007/064714 22.03.2007
(87) WO 2007/112286 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785505 P
- (54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LABILEN ALKALISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *STABILIZED COMPOSITIONS CONTAINING ALKALINE LABILE DRUGS*
• *COMPOSITIONS STABILISEES CONTENANT DES MEDICAMENTS LABILES ALCALINS*

- (73) Auxilium International Holdings, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CROWLEY, Michael, W., Austin, TX 78727, US
KEEN, Justin, M., Round Rock, Texas 78681, US
KOLENG, John, J., Austin, TX 78750, US
ZHANG, Feng, Austin, TX 78705, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/70 → (51) **A61L 24/10**

A61K 9/72 → (51) **A61K 31/439**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/047 → (51) **A61K 8/27**

A61K 31/055 → (51) **A61K 8/27**

A61K 31/07 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/085 → (51) **A61K 8/27**

A61K 31/122 → (51) **A61K 8/27**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/138**

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 842 552 B1**
C07C 211/30 **A61P 35/00**
- (25) Es (26) En
(21) 13769054.1 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
(86) ES 2013/070019 21.01.2013
(87) WO 2013/144397 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 ES 201230476
- (54) • *CINACALCET UND NEUROBLASTOME TUMOURS*
• *CINACALCET AND NEUROBLASTIC TUMOURS*
• *CINACALCET ET TUMEURS NEUROBLASTIQUES*
- (73) Hospital Sant Joan de Deu, Paseo Sant Joan de Déu 2, 08950 Esplugues de Llobregat Barcelona, ES
Fundació Cellex, Passeig de Sant Joan 15, 08010 Barcelona, ES
- (72) DE TORRES GÓMEZ-PALLETE, Carmen, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/439**

- (51) **A61K 31/138** (11) **2 769 716 B1**
A61K 31/135 **A61P 9/00**
A61P 25/28 **A23L 2/00**
A61K 9/08 **A61K 9/14**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/48 **A23L 2/52**
A61K 9/00 **A61K 31/137**
- (25) Ko (26) En
(21) 12841268.1 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.08.2014
(86) KR 2012/008614 19.10.2012
(87) WO 2013/058605 2013/17 25.04.2013

- (30) 19.10.2011 KR 20110106982
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT FLUOXETIN ALS WIRKSTOFF ZUR VERBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER BLUT-HIRNSCHRANKE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING FLUOXETINE AS AN ACTIVE INGREDIENT, FOR PREVENTING OR TREATING BLOOD-BRAIN BARRIER DISORDERS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA FLUOXÉTINE COMME INGRÉDIENT ACTIF, POUR PRÉVENIR OU TRAITER DES TROUBLES DE LA BARRIÈRE HÉMATO-ENCÉPHALIQUE*
- (73) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Global Campus 1732 Deogyong-daero Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
- (72) YUNE, Tae Young, Seoul 131-140, KR
OH, Tae Hwan, Seoul 131-140, KR
BAIK, Hyung Hwan, Seoul 131-800, KR
LEE, Jee Youn, Seoul 139-771, KR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A61K 31/14 → (51) **A61K 8/27**

A61K 31/155 → (51) **A61K 9/26**

A61K 31/16 → (51) **A61K 8/44**

A61K 31/165 → (51) **C07C 231/24**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/11**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/18**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/185 → (51) **C07C 309/15**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 776 101 B1**
A61K 31/355 **A61K 31/365**
A61P 15/02
- (25) En (26) En
(21) 05760201.3 (22) 09.06.2005
- (84) DE GB
- (43) 25.04.2007
(86) US 2005/020286 09.06.2005
(87) WO 2006/007337 2006/03 19.01.2006
(30) 17.06.2004 US 872194
- (54) • *VAGINALE GESUNDHEITSPRODUKTE*
• *VAGINAL HEALTH PRODUCTS*
• *PRODUITS DE SANTÉ VAGINALE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) VILLANUEVA, Julie, M., Decatur, Georgia 30030, US
MALIK, Sohail, Athens, Georgia 30606, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 31/19** (11) **2 381 938 B1**
A61K 31/7004 **A61K 33/06**
A61K 33/14 **A61P 3/12**

- (25) En (26) En
(21) 09807715.9 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) IB 2009/055664 10.12.2009
(87) WO 2010/073173 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 EP 08172954
- (54) • *ERHALTUNGSFLÜSSIGKEIT FÜR TIERE*
• *MAINTENANCE FLUID FOR ANIMALS*

- FLUIDE D'ENTRETIEN POUR ANIMAUX
- (73) Laboratorium Dr. G. Bichsel AG, Weissenaustrasse 73, 3800 Interlaken, CH
(72) BICHSEL, Tobias, CH-3812 Wilderswil, CH
GERBER, Vinzenz, CH-3012 Bern, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA
Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107,
1002 Lausanne, CH

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 389 187 B1**
A61K 31/196 **A61K 31/19**
A61K 31/22 **A61K 31/235**
A61K 31/245 **A61K 45/06**
A61P 25/00 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/26 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 10733788.3 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(86) US 2010/021420 19.01.2010
(87) WO 2010/085452 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 US 145931 P
- (54) • SORBIN- UND BENZOESÄURE UND DERIVATE DARAUS ZUR VERSTÄRKUNG DER WIRKUNG EINES NEUROPHARMAKONS
• SORBIC AND BENZOIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF ENHANCE THE ACTIVITY OF A NEUROPHARMACEUTICAL
• ACIDE SORBIQUE ET BENZOÏQUE ET DÉRIVÉS DE CELUI-CI POUR AMÉLIORER L'ACTIVITÉ D'UN PRODUIT NEUROPHARMACEUTIQUE
- (73) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502-2064, US
(72) TSAI, Guochuan, Emil, California, US
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (60) 15192644.1 / 3 006 024
15192647.4 / 3 006 023

A61K 31/192 → (51) **C07C 255/57**

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 448 570 B1**
A61K 45/06 **A61P 17/00**
A61K 8/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10731502.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) EP 2010/059401 01.07.2010
(87) WO 2011/000930 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 FR 0954497
- (54) • L-SERIN ALS WIRKSTOFF ZUR VERMEIDUNG UND/ODER BEHANDLUNG EINER ENTZÜNDUNGSREAKTION DER HAUT
• L-SERINE TO BE USED AS A DRUG FOR PREVENTING AND/OR TREATING AN INFLAMMATORY RESPONSE OF THE SKIN
• L-SERINE POUR SON UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT POUR PRÉVENIR ET/OU TRAITER UNE RÉACTION INFLAMMATOIRE DE LA PEAU
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DECHELETTE, Corinne, F-81800 Rabastens, FR

- CASTEX RIZZI, Nathalie, F-31770 Colomiers, FR
BONZOM, Laetitia, F-31130 Balma, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 480 228 B1**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
- (25) En (26) En
(21) 10762629.3 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
(86) EP 2010/063946 22.09.2010
(87) WO 2011/036167 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 US 244658 P
- (54) • VERWENDUNG VON AKTIVATOREN DES NIKOTINISCHEN ACETYLCHOLINREZEPTORS ALPHA-7
• USE OF NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR ALPHA 7 ACTIVATORS
• UTILISATION D'ACTIVATEURS DU RÉCEPTEUR NICOTINIQUE DE L'ACÉTYLCHOLINE ALPHA7
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) DI PAOLO, Thérèse, Québec, Québec G1V 4G2, CA
FEUERBACH, Dominik, CH-4002 Basel, CH
GOMEZ-MANCILLA, Baltazar, CH-4002 Basel, CH
JOHNS, Donald, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 598 134 B1**
A61K 31/5415 **A61P 43/00**
A61P 31/04 **A61P 11/00**
A61P 13/00 **A61P 19/00**
A61P 35/00 **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 11745856.2 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(86) US 2011/045367 26.07.2011
(87) WO 2012/015820 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 US 369166 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR FOTODYNAMISCHE DESINFIZIERUNG
• COMPOSITION AND METHOD FOR PHOTODYNAMIC DISINFECTION
• COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE DÉSINFIZIERUNG PHOTODYNAMIQUE
- (73) Advanced Photodynamic Technologies, Inc., 19017 120th Avenue NE Suite 102, Bothell, WA 98011, US
(72) BIEL, Merrill, Mendota Heights, MN 55118, US
- (74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

A61K 31/198 → (51) **A61K 38/21**

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 931 329 B1**
A61K 31/07 **A61K 8/365**
A61K 8/67 **A61Q 19/00**
A61Q 19/08 **A61Q 19/06**
A61P 17/00 **A61Q 7/00**
A61Q 19/02
- (25) En (26) En
(21) 06792061.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008

- (86) EP 2006/008961 14.09.2006
(87) WO 2007/039057 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 EP 05020779
26.09.2005 EP 05020905
- (54) • HYDROXYFETTSÄURE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING HYDROXYFATTY ACIDS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES COMPRENANT DES HYDROXYACIDES GRAS
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BEUMER, Raphael, 79541 Loerrach, DE
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Building 241 Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **A61K 31/201** (11) **2 643 010 B1**
A61K 38/16 **A61P 35/00**
C07K 14/76 **C07K 14/00**
- (25) En (26) En
(21) 11804746.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) GB 2011/052310 24.11.2011
(87) WO 2012/069836 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019937
24.11.2010 GB 201019936
- (54) • BIOLOGISCH AKTIVER KOMPLEX UND SEINE HERSTELLUNG
• BIOLOGICALLY ACTIVE COMPLEX AND ITS PREPARATION
• COMPLEXE BIOLOGIQUEMENT ACTIF ET SA PRÉPARATION
- (73) HAMLET Pharma AB, BMC D10 Klinikgatan 32, 222 42 Lund, SE
(72) SVANBORG, Catharina, S-222 29 Lund, SE
MOK, Kenneth Hun, Dublin 18, IE
TRULSSON, Maria, S-223 62 Lund, SE
MOSSBERG, Ann-Kristin, S-246 30 Loddekopinge, SE
STORM, Petter, S-223 62 Lund, SE
HO, Ching Shing, S-223 62 Lund, SE
- (74) Greaves, Carol Pauline, C P Greaves & Co 80 Church Road Winscombe, North Somerset BS25 1BP, GB

A61K 31/201 → (51) **C12P 7/64**

A61K 31/202 → (51) **C12P 7/64**

A61K 31/216 → (51) **A61K 8/98**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/235 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/24 → (51) **A61K 8/27**

A61K 31/245 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/245 → (51) **A61K 39/00**

A61K 31/27 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/277 → (51) **C07C 255/57**

- (51) **A61K 31/282** (11) **2 575 802 B1**
A61K 33/24 **A61P 35/00**
C07F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 11726567.8 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.04.2013
(86) US 2011/038948 02.06.2011
(87) WO 2011/153365 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351514 P
(54) • *PHOSPHAPLATINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KARZINOMEN*
• *PHOSPHAPLATINS AND THEIR USE FOR TREATMENT OF CANCERS*
• *PHOSPHAPLATINES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS*
(73) Ohio University, 340 West State Street Unit 14, Athens, OH 45701, US
(72) BOSE, Rathindra, N., Athens, OH 45701, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

- (51) **A61K 31/325** (11) **2 883 543 B1**
A61K 47/48 **C07C 35/18**
A61P 35/00 **A61K 45/06**
A61K 31/415 **C07D 231/12**
C07D 487/04 **C07D 207/26**
A61N 5/10 **A61K 31/4188**
A61K 31/495

- (25) En (26) En
(21) 15153140.7 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.06.2015
(30) 27.08.2010 US 377747 P
04.04.2011 US 201161471402 P

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Perillylalcohol-Carbamaten*
• *Pharmaceutical compositions comprising perillyl alcohol carbamates*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant des carbamates d'alcool périllylique*

- (73) Neonc Technologies Inc., 10524 S. La Cienega Blvd., Inglewood, CA 90304, US

- (72) Chen, Thomas, LA CANADA, CA California 91011, US

- Levin, Daniel, LA CANADA, CA California 91011, US

- Pupalli, Satish, GLENDORA, CA California 91741, US

- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (62) 11820740.6 / 2 609 064

A61K 31/325 → (51) **A61K 8/40**

- (51) **A61K 31/335** (11) **2 740 730 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12820117.5 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.06.2014
(86) JP 2012/069876 03.08.2012

- (87) WO 2013/018899 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 JP 2011169701

- (54) • *DIBENZOOXEPIINDERIVAT*
• *DIBENZOOXEPIN DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE DIBENZOOXÉPINE*

- (73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

- (72) YAMAMOTO, Keisuke, Tokyo 100-8185, JP

- TAMURA, Tomohiro, Tokyo 100-8185, JP

- NAKAMURA, Rina, Tokyo 100-8185, JP

- UENO, Kimihisa, Tokyo 100-8185, JP

- HOSOE, Shintaro, Tokyo 100-8185, JP

- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/381**

- (51) **A61K 31/352** (11) **2 310 007 B1**
A61K 31/375 **A61K 31/519**
A61K 31/455 **A61K 45/06**
A61P 13/12 **A23L 33/10**
A23L 33/15

- (25) En (26) En
(21) 09795103.2 (22) 08.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.04.2011
(86) US 2009/049902 08.07.2009

- (87) WO 2010/006026 2010/02 14.01.2010

- (30) 09.07.2008 US 169869

- (54) • *VERBESSERTE NIERENFUNKTION MIT QUERCETINHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *IMPROVING RENAL FUNCTION WITH QUERCETIN-CONTAINING COMPOSITIONS*

- *AMELIORATION DE LA FONCTION RÉNALE PAR DES COMPOSITIONS CONTENANT DE LA QUERCÉTINE*

- (73) Quercegen Pharmaceuticals LLC, 144 North Road, Suite 2100, Sudbury, MA 01776, US

- (72) LINES, Thomas, Christian, Wayland, Massachusetts 01778, US

- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 31/36** (11) **2 201 950 B1**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 09178524.6 (22) 09.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.06.2010
(30) 09.12.2008 US 120935 P

- 09.12.2008 EP 08305904

- (54) • *Verbindungen und Verfahren zur Behandlung von autistischen Spektrumsstörungen*

- *Compounds and methods for treating autism spectrum disorders*

- *Composés et procédés pour le traitement de troubles du spectre autistique*

- (73) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR

- (72) Hublot, Bernard, 60200, COMPIEGNE, FR

- Levy, René, SEATTLE, 98118, US

- Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200, COMPIEGNE, FR

- (74) Vial, Lionel, Cabinet Lionel Vial 6 rue de Vaugondran, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/352**

- (51) **A61K 31/381** (11) **2 646 017 B1**
A61K 31/343 **A61K 9/00**
A61K 8/42 **A61K 8/49**
A61K 31/167 **A61K 31/4015**
A61K 31/421 **A61K 31/519**
A61P 17/02 **A61Q 19/08**
A61K 8/37 **A61K 31/22**

- (25) En (26) En
(21) 11794357.1 (22) 30.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.10.2013
(86) US 2011/062691 30.11.2011

- (87) WO 2012/075174 2012/23 07.06.2012

- (30) 02.12.2010 US 419115 P

- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HAUTREPARATUR*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR SKIN REPAIR*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS DE RÉPARATION DE LA PEAU*

- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

- (72) BURK, Robert, M., Laguna Beach CA 92651, US

- IM, Wha Bin, Irvine CA 92612, US

- WHITCUP, Scott, M., Laguna Hills CA 92653, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/38**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/40**

A61K 31/40 → (51) **C07C 233/11**

A61K 31/40 → (51) **C07D 451/10**

A61K 31/4015 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/325**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 333/38**

A61K 31/416 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **A61K 31/4174** (11) **2 616 069 B1**
C07D 233/64 **A61P 27/06**
A61P 17/04

- (25) En (26) En
(21) 11760963.6 (22) 16.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.07.2013
(86) US 2011/052004 16.09.2011

- (87) WO 2012/037499 2012/12 22.03.2012

- (30) 16.09.2010 US 383370 P

- (54) • *ESTER-PRODRUGS AUS [3-(1-(1H-IMIDAZOL-4-YL)ETHYL)-2-METHYLPHENYL]METHANOL*

- *ESTER PRO-DRUGS OF [3-(1-(1H-IMIDAZOL-4-YL)ETHYL)-2-METHYLPHENYL]METHANOL*

- *PROMÉDICAMENTS ESTERS DE [3-(1-(1H-IMIDAZOL-4-YL)ÉTHYL)-2-MÉTHYLPHÉNYL]MÉTHANOL*

- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US

- (72) CHOW, Ken, Newport Coast, California 92657, US

- DIBAS, Mohammed, I., Laguna Niguel, California 92677, US

- DONELLO, John, E., Dana Point, California 92629, US

- GARST, Michael, E., Newport Beach, California 92660, US

- GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, California 92625, US

- WANG, Liming, Irvine, California 92612, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (60) 16161923.4 / 3 050 564

A61K 31/4178 → (51) **C07D 333/38**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/16**

A61K 31/4188 → (51) A61K 31/325	SOYKA, Rainer, 88400 Biberach, DE	PRESCOTT, John, South San Francisco CA 94080, US
A61K 31/4192 → (51) C07D 403/12	(51) A61K 31/439 (11) 2 696 871 B1	WALLIN, Jeffrey, South San Francisco CA 94080, US
A61K 31/4196 → (51) C07D 333/38	A61K 45/06 A61P 11/00	(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
A61K 31/4196 → (51) C07D 403/12	A61P 43/00 A61K 9/72	
A61K 31/421 → (51) A61K 31/381	A61P 11/06 A61P 25/20	
A61K 31/422 → (51) C07D 333/38	(25) En (26) En	
A61K 31/422 → (51) C07D 403/12	(21) 12712699.3 (22) 11.04.2012	
A61K 31/4245 → (51) C07D 403/12	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
A61K 31/426 → (51) C07D 277/46	BA ME	A61K 31/4453 → (51) C07C 255/57
(51) A61K 31/427 (11) 2 934 520 B1	(43) 19.02.2014	A61K 31/45 → (51) A61K 31/593
A61K 38/05 A61K 45/06	(86) EP 2012/056575 11.04.2012	A61K 31/4523 → (51) A61K 31/445
A61P 17/00	(87) WO 2012/140081 2012/42 18.10.2012	A61K 31/454 → (51) A61K 31/593
(25) En (26) En	(30) 15.04.2011 EP 11382114	A61K 31/4545 → (51) A61K 31/535
(21) 12812220.7 (22) 19.12.2012	16.06.2011 US 201161497771 P	A61K 31/455 → (51) A61K 31/352
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • ACLIDINIUM ZUR VERBESSERUNG DER SCHLAFQUALITÄT BEI ATEMWEGS-ERKRANKTEN PATIENTEN	(51) A61K 31/47 (11) 2 533 781 B1
BA ME	• ACLIDINIUM FOR USE IN IMPROVING THE QUALITY OF SLEEP IN RESPIRATORY PATIENTS.	A61K 31/555 A61K 33/24
(43) 28.10.2015	• ACLIDINIUM POUR L'AMÉLIORATION DU SOMMEIL DES SPIRITÉS RESPIRATOIRES	A61P 35/00 A61P 35/02
(86) EP 2012/076086 19.12.2012	(73) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES	(25) En (26) En
(87) WO 2014/094839 2014/26 26.06.2014	(72) GARCIA GIL, Maria, Esther, E-08980 Barcelona, ES	(21) 11742929.0 (22) 12.02.2011
(54) • VERWENDUNG VON PIDOTIMOD ZUR BEHANDLUNG VON ATOPISCHER DERMATITIS	DE MIQUEL SERRA, Gonzalo, E-08980 Barcelona, ES	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
• USE OF PIDOTIMOD TO TREAT ATOPIC DERMATITIS	SALA PEINADO, Maria, Jose, E-08980 Barcelona, ES	(43) 19.12.2012
• UTILISATION DU PIDOTIMOD POUR TRAITER LA DERMATITE ATOPIQUE	(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(86) US 2011/024662 12.02.2011
(73) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU		(87) WO 2011/100642 2011/33 18.08.2011
(72) MAILLARD, Federico, CH-6900 Lugano, CH		(30) 12.02.2010 US 304244 P
CASERINI, Maurizio, I-22100 Como, IT		(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTKREBS MYELOISCHEN URSPRUNGS
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT		• METHOD FOR TREATING HEMATOLOGICAL CANCERS OF MYELOID ORIGIN
		• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CANCERS HÉMATOLOGIQUES D'ORIGINE MYÉLOÏDE
A61K 31/427 → (51) C07D 333/38	A61K 31/4418 → (51) C07C 255/57	(73) Niiki Pharma Inc., 80 River Street, Suite 5D, Hoboken, NJ 07030, US
A61K 31/427 → (51) C07D 403/12	A61K 31/443 → (51) C07D 405/04	(72) SHESHBARADARAN, Hooshmand, Hoboken, New Jersey 07030, US
A61K 31/427 → (51) C07D 417/12	A61K 31/443 → (51) C07D 405/12	PROKOP, Aram, D-50924 Cologne, DE
A61K 31/435 → (51) A61K 31/7048	A61K 31/4436 → (51) C07D 333/38	LEE, Soo-Young, D-50924 Cologne, DE
A61K 31/437 → (51) A61K 31/535	A61K 31/4436 → (51) C07D 405/04	BAERGA, Rebecca, Hoboken, New Jersey 07030, US
A61K 31/437 → (51) C07D 403/12	A61K 31/444 → (51) A61K 31/535	COBB, Jenel, Hoboken, New Jersey 07030, US
A61K 31/438 → (51) A61K 31/7048	(51) A61K 31/445 (11) 2 488 178 B1	VALIAHDI, Seied, Mojtaba, A-1090 Vienna, AT
(51) A61K 31/439 (11) 1 429 768 B1	A61K 31/5377 A61K 35/00	KEPPLER, Bernhard, A-1090 Vienna, AT
A61K 9/00 A61K 31/137	A61P 35/00 A61P 35/04	(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(25) De (26) De	A61K 31/4523	
(21) 02777013.0 (22) 06.09.2002	(25) En (26) En	A61K 31/47 → (51) A61K 31/535
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(21) 10768448.2 (22) 11.10.2010	A61K 31/47 → (51) C07D 215/56
AL LT LV MK RO SI	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	A61K 31/47 → (51) C07D 217/26
(43) 23.06.2004	(43) 22.08.2012	A61K 31/4706 → (51) C07D 215/44
(86) EP 2002/009974 06.09.2002	(86) EP 2010/065149 11.10.2010	A61K 31/4709 → (51) C07D 215/44
(87) WO 2003/024452 2003/13 27.03.2003	(87) WO 2011/054620 2011/19 12.05.2011	A61K 31/4709 → (51) C07D 215/56
(30) 14.09.2001 DE 10145438	(30) 12.10.2009 US 250852 P	A61K 31/4745 → (51) A61K 47/48
04.03.2002 DE 10209243	(54) • KOMBINATIONEN AUS EINEM PI3K-NHIBITOR UND EINEM MEK-INHIBITOR	A61K 31/4745 → (51) C07D 513/04
(54) • NEUE ARZNEIMITTEL ZUR INHALATION	• COMBINATIONS OF A PI3K INHIBITOR AND A MEK INHIBITOR	A61K 31/485 → (51) A61K 9/20
• NOVEL MEDICAMENTS FOR INHALATION	• COMBINAISONS D'UN INHIBITEUR DE PI3K ET D'UN INHIBITEUR DE MEK	A61K 31/495 → (51) A61K 31/325
• AGENTS PHARMACEUTIQUES D'INHALATION	(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	A61K 31/496 → (51) C07D 513/04
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	(72) BELVIN, Marcia, South San Francisco CA 94080, US	
(72) LINZ, Günter, 88441 Mittelbiberach, DE	CHAN, Iris, T., South San Francisco CA 94080, US	
	FRIEDMAN, Lori, South San Francisco CA 94080, US	
	HOEFLICH, Klaus, P., South San Francisco CA 94080, US	

A61K 31/497 → (51) A61K 31/535	A61K 31/52 → (51) A61K 31/535	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61K 31/497 → (51) C07D 241/12	A61K 31/52 → (51) C07D 403/12	(43) 11.11.2009
A61K 31/497 → (51) C07D 333/38	A61K 31/52 → (51) C07D 473/32	(86) US 2008/053405 08.02.2008
A61K 31/498 → (51) A61K 31/535	A61K 31/522 → (51) C07D 473/30	(87) WO 2008/098160 2008/33 14.08.2008
A61K 31/498 → (51) A61K 31/7048	A61K 31/53 → (51) C07D 513/04	(30) 09.02.2007 US 889065 P 17.07.2007 US 950170 P
A61K 31/498 → (51) C07D 513/04	(51) A61K 31/535 (11) 2 490 692 B1	(54) • ANTAGONISTEN EINES NICHT SELEKTIVEN KATIONENKANALS IN NERVENZELLEN • ANTAGONISTS OF A NON-SELECTIVE CATION CHANNEL IN NEURAL CELLS • ANTAGONISTES D'UN CANAL CATIONIQUE NON SÉLECTIF DANS DES CELLULES NEURALES
A61K 31/4985 → (51) C07D 471/04	C07D 471/04 (11) 2 262 365 B1	(73) University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201-1691, US The United States of America, as represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Ave. N. W., Washington, D.C. 20420, US
A61K 31/4985 → (51) C07D 487/04	C07D 487/02 (11) 2 262 365 B1	(72) SIMARD, J., Marc, Baltimore, MD 21212-3421, US GERZANICH, Vladimir, Baltimore, MD 21212, US
A61K 31/501 → (51) A61K 31/535	A61K 31/437 (11) 2 262 365 B1	(74) Newman, Alastair James Morley, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
A61K 31/501 → (51) C07D 405/04	A61K 31/4545 (11) 2 262 365 B1	
A61K 31/5025 → (51) C07D 487/04	A61K 31/497 (11) 2 262 365 B1	
A61K 31/5025 → (51) C07D 491/052	A61K 31/501 (11) 2 262 365 B1	
A61K 31/506 → (51) A61K 31/535	A61K 31/517 (11) 2 262 365 B1	
A61K 31/506 → (51) C07D 333/38	A61K 31/52 (11) 2 262 365 B1	
(51) A61K 31/513 (11) 2 262 365 B1	A61P 25/28 (11) 2 262 365 B1	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 09720026.5 (22) 12.03.2009	(21) 10825392.3 (22) 01.10.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.12.2010	(43) 29.08.2012	
(86) US 2009/036869 12.03.2009	(86) US 2010/051113 01.10.2010	
(87) WO 2009/114651 2009/38 17.09.2009	(87) WO 2011/049731 2011/17 28.04.2011	
(30) 12.03.2008 US 47197	(30) 21.10.2009 US 253629 P	
(54) • VERWENDUNG VON 4'-THIO-2'-DEOXYNUKLEOSIDEN ALS WIRKSTOFFE GEGEN ORTHOPOXVIRUS • USE OF 4'-THIO-2'-DEOXYNUCLEOSIDES AS ANTI ORTHOPOXVIRUS AGENTS • UTILISATION DE 4'-THIO-2'-DÉSOXYNUCLÉOSIDES COMME AGENTS ANTI-ORTHOPOXVIRUS	(54) • CHINOLINON-PYRAZOLON-M1-REZEPTOR-POSITIV ALLOSTERISCHE MODULATOREN • QUINOLINONE-PYRAZOLONE M1 RECEPTOR POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS • COMPOSÉS DE QUINOLÉINONE-PYRAZOLONE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DU RÉCEPTEUR M1	
(73) Southern Research Institute, Office of Commercialization And Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, Alabama 35205-5305, US	(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	
(72) SECRIST, John, A, III, Birmingham, AL 35242, US	(72) BESHORE, Douglas, C., West Point, Pennsylvania 19486, US	
TIWARI, Kamal, N, Birmingham AL 35242, US	KUDUK, Scott, D., West Point, Pennsylvania 19486, US	
MADDRY, Joseph, A, Birmingham AL 35206, US	DIPARDO, Robert, M., Lansdale, Pennsylvania 19446, US	
(74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT	(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	
A61K 31/513 → (51) A61K 9/20	A61K 31/5377 → (51) A61K 31/445	
A61K 31/517 → (51) A61K 31/535	A61K 31/5377 → (51) C07D 333/38	
A61K 31/517 → (51) C07D 403/12	A61K 31/5377 → (51) C07D 403/12	
A61K 31/519 → (51) A61K 31/352	A61K 31/5377 → (51) C07D 513/04	
A61K 31/519 → (51) A61K 31/381	A61K 31/541 → (51) C07D 413/12	
A61K 31/519 → (51) A61K 31/535	A61K 31/5415 → (51) A61K 31/198	
A61K 31/519 → (51) C07D 403/12	A61K 31/55 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/519 → (51) A61K 31/352	A61K 31/551 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/519 → (51) A61K 31/381	A61K 31/553 → (51) C07D 487/04	
A61K 31/519 → (51) A61K 31/535	A61K 31/554 → (51) C07D 417/10	
A61K 31/519 → (51) A61K 39/395	A61K 31/555 → (51) A61K 31/47	
A61K 31/519 → (51) C07D 403/12	(51) A61K 31/56 (11) 2 114 160 B1	
A61K 31/519 → (51) C07D 519/00	A01N 45/00 (11) 2 114 160 B1	
(25) En (26) En	A61P 25/00 (11) 2 114 160 B1	
(21) 08729376.7 (22) 08.02.2008	(21) En (22) 08.02.2008	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
		(43) 11.11.2009
		(86) US 2008/053405 08.02.2008
		(87) WO 2008/098160 2008/33 14.08.2008
		(30) 09.02.2007 US 889065 P 17.07.2007 US 950170 P
		(54) • ANTAGONISTEN EINES NICHT SELEKTIVEN KATIONENKANALS IN NERVENZELLEN • ANTAGONISTS OF A NON-SELECTIVE CATION CHANNEL IN NEURAL CELLS • ANTAGONISTES D'UN CANAL CATIONIQUE NON SÉLECTIF DANS DES CELLULES NEURALES
		(73) University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development 620 W. Lexington Street, 4th Floor, Baltimore, MD 21201-1691, US The United States of America, as represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Ave. N. W., Washington, D.C. 20420, US
		(72) SIMARD, J., Marc, Baltimore, MD 21212-3421, US GERZANICH, Vladimir, Baltimore, MD 21212, US
		(74) Newman, Alastair James Morley, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
		A61K 31/568 → (51) A61K 9/70
		A61K 31/573 → (51) A61K 31/60
		A61K 31/575 → (51) C07J 9/00
		(51) A61K 31/593 (11) 2 504 703 B1
		A61K 31/454 (11) 2 504 703 B1
		G01N 33/50 (11) 2 504 703 B1
		(25) En (26) En
		(21) 10833897.1 (22) 24.11.2010
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 03.10.2012
		(86) US 2010/057951 24.11.2010
		(87) WO 2011/066351 2011/22 03.06.2011
		(30) 24.11.2009 US 264062 P 15.04.2010 US 324473 P
		(54) • IMMUNOMODULIERENDE VERBINDUNGEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER VITAMIN-D-EMPFINDLICHKEIT IN VITAMIN-D-RESISTENTEN TUMORZELLEN • IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS FOR THE RESTORATION OF VITAMIN D SENSITIVITY IN VITAMIN D RESISTANT TUMOR CELLS • COMPOSÉS IMMUNO-MODULATEURS POUR LA RESTAURATION DE LA SENSIBILITÉ À LA VITAMINE D DANS DES CELLULES TUMORALES RÉSISTANTES À LA VITAMINE D
		(73) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
		(72) BROSSEAU, Carole, 49300 Cholet, FR BARTLETT, Justin, Blake, Warren, NJ 07059, US DALGLEISH, Angus, George, Cheam Surrey SM2 7PP, GB COLSTON, Kay, Winifred, Thames Ditton Surrey KT7 0JZ, GB GALUSTIAN, Christine, Croydon Surrey CRO 5JD, GB
		(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/60** (11) **2 470 185 B1**
A61K 31/573 **A61P 29/00**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10754586.5 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(43) 04.07.2012
(86) IB 2010/053812 25.08.2010
(87) WO 2011/024122 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 EP 09290645
(54) • *Neuartige pharmazeutische Zusammen-
setzungen zur Behandlung von IBD*
• *Pharmaceutical compositions for treating
IBD*
• *Nouvelles compositions pharmaceutiques
pour le traitement de maladies intestinales
inflammatoires*

(73) Nordic Pharma, 216, Boulevard Saint
Germain, 75007 Paris, FR
Disphar International B.V., Winkelskamp 6,
7255 PZ Hengelo, NL
(72) SCHRAM, Hans, F-94440 Marolles En Brie,
FR
UGWOKE, Michael Ikechukwu, NL-1188ER
Amstelveen, NL
BUTTAFOCO, Laura, NL-3582EZ Utrecht, NL
(74) Swarte, Veronica Regina, Disphar Internatio-
nal B.V. Tolweg 15, 3741 LM Baarn, NL

(51) **A61K 31/65** (11) **2 568 987 B1**
A61K 9/08 **A61K 47/02**
(25) En (26) En
(21) 11781314.7 (22) 12.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.03.2013
(86) US 2011/036351 12.05.2011
(87) WO 2011/143503 2011/46 17.11.2011
(30) 12.10.2010 US 392304 P
12.05.2010 US 334106 P
(54) • *TETRACYCLIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TETRACYCLINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TÉTRACYCLINE*
(73) Rempex Pharmaceuticals, Inc., 11535
Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-
1309, US
(72) GRIFFITH, David C., San Marcos, CA 92069,
US
BOYER, Serge, San Diego, CA 92109, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE
(60) 16191355.3

A61K 31/6615 → (51) **C07F 9/6561**

A61K 31/70 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/7004 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 31/7048** (11) **2 758 061 B1**
A61P 25/00 **A61K 31/435**
A61K 31/438 **A61K 31/498**
A61K 45/06 **A61K 9/48**

(25) En (26) En
(21) 12834382.9 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) IB 2012/002252 19.09.2012
(87) WO 2013/041963 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 US 201161536824 P
21.09.2011 US 201161537229 P

(54) • *ANTIBIOTIKAKOMBINATION ZUR BE-
HANDLUNG EINER AUTOIMMUNKRANK-
HEIT*
• *COMBINATION OF ANTIBIOTICS FOR
TREATING AN AUTOIMMUNE DISEASE*
• *COMBINAISON D'ANTIBIOTIQUES POUR
LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE AUTO-
IMMUNE*

(73) Redhill Biopharma Ltd, 21 Ha'arba'a Street,
64739 Tel Aviv, IL
(72) FATHI, Reza, Hohokus, NJ 07423, US
MCLEAN, Patrick, Laughlin, Montreal, QC
H3G 2N7, CA
LEIGHTON, Harry, Jefferson, Rockport, ME
04856, US
(74) Hollywood, Jane Constance, Olswang LLP
90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61K 31/7048 → (51) **C07F 9/6561**

A61K 31/7072 → (51) **C07H 19/10**

(51) **A61K 31/7076** (11) **2 742 943 B1**
A61K 9/19 **A61K 36/06**
A61K 47/14 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61K 47/42**
C12P 13/12 **C12R 1/865**
A61K 9/16 **A61K 36/064**
C12P 19/40 **A61K 9/14**

(25) Ja (26) En
(21) 12824083.5 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) JP 2012/068492 20.07.2012
(87) WO 2013/024663 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 JP 2011176921
12.08.2011 JP 2011176922
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT S-ADENOSYL-
L-METHIONIN MIT AUSGEZEICHNETER
LAGERSTABILITÄT*
• *COMPOSITION CONTAINING S-
ADENOSYL-L-METHIONINE WITH
EXCELLENT STORAGE STABILITY*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA S
ADÉNOSYL-L-MÉTHIONINE PRÉSENTANT
UNE EXCELLENTE STABILITÉ AU STOC-
KAGE*

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP
(72) TAKANO, Kentaro, Niigata-shi Niigata 950-
3112, JP
GAYAMA, Shinyo, Niigata-shi Niigata 950-
3112, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

A61K 31/7076 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/7115 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/7125 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/737 → (51) **A61K 38/06**

A61K 31/74 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/19**

A61K 33/14 → (51) **A61K 31/19**

A61K 33/16 → (51) **A61K 8/98**

A61K 33/24 → (51) **A61K 8/27**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/282**

A61K 33/24 → (51) **A61K 31/47**

A61K 33/30 → (51) **A61K 8/27**

A61K 35/00 → (51) **A61K 31/445**

(51) **A61K 35/12** (11) **2 675 464 B1**
C12N 5/073 **C12N 5/079**
C12N 5/074

(25) En (26) En
(21) 12705594.5 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) US 2012/025086 14.02.2012
(87) WO 2012/112576 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 US 201113026995

(54) • *VERWENDUNG VON ZELLEN DER NA-
BELBLUTSCHNUR ZUR BEHANDLUNG
DER AMYOTROPHEN LATERALSKLE-
ROSE*
• *TREATMENT OF AMYOTROPHIC
LATERAL SCLEROSIS USING UMBILICAL
DERIVED CELLS*
• *UTILISATION DE CELLULES DÉRIVÉES
DU CORDON UMBILICAL POUR LE TRAI-
TEMENT DE LA SCLÉROSE LATÉRALE
AMYOTROPHIQUE*

(73) DePuy Synthes Products, Inc., 325
Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) GOSIEWSKA, Anna, Skillman, New Jersey
08558, US
HARMON, Alexander M., Clinton, New Jersey
08890, US
KIHM, Anthony J., Princeton, New Jersey
08540, US
FANG, Carrie H., Pittstown, New Jersey
08867, US
DHANARAJ, Sridevi, Raritan, New Jersey
08869, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 35/12 → (51) **C12N 15/87**

A61K 35/14 → (51) **C07D 333/38**

A61K 35/17 → (51) **C12N 15/87**

A61K 35/18 → (51) **C07D 333/38**

(51) **A61K 35/28** (11) **2 686 419 B1**
A61K 35/35 **C12N 5/077**

(25) En (26) En
(21) 12782247.6 (22) 17.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(86) US 2012/029568 17.03.2012
(87) WO 2012/154301 2012/46 15.11.2012
(30) 18.03.2011 US 201161454367 P

(54) • *ALLOGENES MIKROVASKULÄRES GE-
WEBE FÜR WEICHGEWEBEBEHANDLUN-
GEN*
• *ALLOGENEIC MICROVASCULAR TISSUE
FOR SOFT TISSUE TREATMENTS*
• *TISSU MICROVASCULAIRE ALLOGÉ-
NIQUE POUR TRAITEMENTS DES TISSUS
MOUS*

(73) MicroVascular Tissues, Inc., 100 Cummings
Center, Suite 215F, Beverly, MA 01915, US

- (72) PETERSON, Dale R., La Jolla California
92037, US
EMMITT, Richard B., Oldwick New Jersey
08858, US
(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

A61K 35/30 → (51) **C12N 5/0797**

A61K 35/34 → (51) **C12N 5/077**

A61K 35/35 → (51) **A61K 35/28**

A61K 35/48 → (51) **C12N 5/0775**

- (51) **A61K 35/745** (11) **2 990 045 B1**
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 14182253.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(54) • *Bifidobacterium animalis subsp. lactis zur Verwendung bei der Verminderung von Unterleibsschmerzen bei einer Frau in der Postmenopause*
• *Bifidobacterium animalis subsp. lactis for use in decreasing abdominal pain in a postmenopausal woman*
• *Bifidobacterium animalis subsp. lactis destiné à être utilisé pour réduire la douleur abdominale chez une femme ménopausée*
(73) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970
Hoersholm, DK
(72) Eskesen, Dorte, 2840 Holte, DK
Jespersen, Lillian, 2730 Herlev, DK
Morberg, Cathrine Melsaether, 2970
Hoersholm, DK
Michelsen, Birgit, 3450 Allerød, DK

(51) **A61K 35/747** (11) **2 420 562 B1**
C12N 15/74

- (25) Ja (26) En
(21) 10764518.6 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) JP 2010/056806 16.04.2010
(87) WO 2010/119936 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 US 426152
(54) • *ZU OBLIGATEM ANAEROBIER MUTIERTES MILCHSÄUREBAKTERIUM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND EXPRESSIONSVEKTOR IN EINEM OBLIGATEN ANAEROBEN MILCHSÄUREBAKTERIUM*
• *LACTIC ACID BACTERIUM MUTATED INTO OBLIGATORY ANAEROBE, METHOD FOR CONSTRUCTING SAME, AND EXPRESSION VECTOR FUNCTIONING IN OBLIGATORY ANAEROBIC LACTIC ACID BACTERIUM*
• *BACTERIE LACTIQUE MODIFIEE ANAEROBIE STRICTE, SON PROCEDE DE CONSTRUCTION, ET VECTEUR D'EXPRESSION FONCTIONNANT EN BACTERIE LACTIQUE ANAEROBIE*
(73) Anaeropharma Science, Inc., 4th Fl., Yaesu
KH Bldg., 19-8, Nihonbashi Kabuto-cho,
Chuo-ku, Tokyo 103-0026, JP
(72) IGIMI, Shizunobu, Tokyo 156-0043, JP
FUJIMORI, Minoru, Inashiki-gun Ibaraki 300-
0395, JP
TANIGUCHI, Shun'ichiro, Matsumoto-shi
Nagano 390-8621, JP
HARADA, Michihiko, Matsumoto-shi Nagano
390-8621, JP

- KAJIKAWA, Akinobu, Yokohama-shi
Kanagawa 225-0003, JP
SASAKI, Takayuki, Matsumoto-shi Nagano
390-8621, JP
(74) Dr. Gassner & Partner mbB, Marie-Curie-Str.
1, 91052 Erlangen, DE

A61K 35/76 → (51) **A61K 39/00**

A61K 36/06 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 36/064 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 36/185 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61K 36/28** (11) **2 900 251 B1**
A61K 36/63 **A61K 36/74**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 13774086.6 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2015
(86) EP 2013/069455 19.09.2013
(87) WO 2014/044744 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 IT MI20121570
(54) • *NEUARTIGE EXTRAKTE VON CYNARA SCOLYMUS, COFFEA SPP. UND OLEA EUROPAEA ZUR BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS*
• *NOVEL EXTRACTS OF CYNARA SCOLYMUS, COFFEA SPP. AND OLEA EUROPAEA FOR THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME*
• *NOUVEAUX EXTRAITS DE CYNARA SCOLYMUS, COFFEA SPP. ET OLEA EUROPAEA POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME MÉTABOLIQUE*
(73) Indena S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Mila-
no, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cai-
roli (pv), IT
CORTI, Fabrizio, I-20139 Milano, IT
(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio,
63, 20129 Milano, IT

A61K 36/63 → (51) **A61K 36/28**

A61K 36/734 → (51) **A61K 36/899**

A61K 36/74 → (51) **A61K 36/28**

A61K 36/8967 → (51) **A61K 36/899**

A61K 36/898 → (51) **A61K 8/97**

- (51) **A61K 36/899** (11) **2 544 700 B1**
A61K 36/734 **A61K 36/8967**
A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 11715048.2 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) IL 2011/000221 08.03.2011
(87) WO 2011/111039 2011/37 15.09.2011
(30) 08.03.2010 US 311537 P
(54) • *KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ANGST ODER ZUGEHÖRIGEN ERKRANKUNGEN*
• *HERBAL COMPOSITION FOR PREVENTING AND/OR TREATING ANXIETY AND RELATED CONDITIONS*
• *COMPOSITION PHYTOSANITAIRE POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THERAPEUTIQUE DE L'ANXIÉTÉ ET*

- DES ÉTATS PATHOLOGIQUES APPARENTÉS*
(73) Opmop Ltd., 1 University Road, 43107
Raanaana, IL
Kately, Nadav, 9 Menahem Begin St., 43722
Raanaana, IL
(72) DORON, Ravid, 63143 Tel Aviv, IL
KATELY, Nadav, 43722 Raanaana, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 985 301 B1**
A61K 39/29 **A61P 31/14**
A61P 37/04

- (25) Ja (26) En
(21) 07706343.6 (22) 16.02.2007
(84) CH FR GB LI
(43) 29.10.2008
(86) JP 2007/000095 16.02.2007
(87) WO 2007/094137 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006041508
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION EINER ZYTOTOXISCHEN T-ZELLE, INDUKTOR EINER ZYTOTOXISCHEN T-ZELLE UND DAMIT HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNG BZW. DAMIT HERGESTELLTER IMPFSTOFF*
• *METHOD OF INDUCING CYTOTOXIC T-CELL, CYTOTOXIC T-CELL INDUCER AND, PRODUCED THEREWITH, PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND VACCINE*
• *PROCEDE D'INDUCTION DE CELLULE T CYTOTOXIQUE, AGENT INDUISANT DE CELLULE T CYTOTOXIQUE ET, PRODUIT EN COMBINAISON, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET VACCIN*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho,
Kochi-shi Kochi 7808520, JP
Ehime University, 10-13, Dougohimata,
Matsuyama-shi, Ehime 790-8577, JP
(72) MIYAKAWA, Tomoya, Minato-ku, Tokyo,
108-8001, JP
UDAKA, Keiko, Nankoku-shi, Kochi, 783-
8505, JP
ONJI, Morikazu, Toon-shi, Ehime, 791-0204,
JP
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB
(60) 12167426.1 / 2 491 940

(51) **A61K 38/00** (11) **2 676 673 B1**
C07K 14/605

- (25) En (26) En
(21) 13174153.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.12.2013
(30) 17.06.2008 US 73269 P
03.07.2008 US 78168 P
20.08.2008 US 90412 P
12.05.2009 US 177476 P
(54) • *Coagonisten des Glucagon/GLP-1 Rezeptors*
• *Glucagon/glp-1 receptor co-agonists*
• *Co-agonists du récepteur du glucagon/glp-1*
(73) Indiana University Research and Technology
Corporation, 351 West 10th Street, India-
napolis, IN 46202, US
MSD Italia S.r.l., Via Vitorchiano, 151, 00189
Rome, IT
(72) Dimarchi, Richard D., Carmel, IN 46033, US
Smiley, David L., Bloomington, IN 47401,
US

Dimarchi, Maria, Carmel, IN 46033, US
Chabenne, Joseph, Fishers, IN 46037, US
Day, Jonathan, San Diego, CA 92108, US
Patterson, James, San Diego, CA 92129, US
Ward, Brian, C., Lebanon, IN 46052, US
(74) Oficina Ponti, SLP, C. de Consell de Cent
322, 08007 Barcelona, ES
(62) 09767568.0 / 2 300 037

A61K 38/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/00 → (51) **C07D 333/38**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/37**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/745**

A61K 38/00 → (51) **C12N 9/36**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 38/03** (11) **2 865 385 B1**
A61K 38/07 **C07K 5/00**
C07K 5/10 **C07K 5/11**
C07K 5/103 **C07K 5/117**
C07K 5/107

(25) En (26) En
(21) 14186875.2 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 29.04.2015
(30) 04.02.2003 US 444777 P
08.01.2004 US 535690 P
(54) • *Verwendung von aromatisch kationischem
Peptid*
• *Uses of aromatic-cationic peptide*
• *Utilisations d'un peptide aromatique-
cationique*

(73) Cornell Research Foundation, Inc., 395 Pine
Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
Clinical Research Institute of Montreal, 110
Pine Avenue West, Montreal QC H2W 1R7,
CA

(72) Szeto, Hazel H, New York, NY 10128, US
Zhao, Kesheng, New York, NY 11372, US
Schiller, Peter W, Montreal, Québec H2W
1R7, CA

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(60) 16192437.8
(62) 13178043.9 / 2 656 854
04707809.2 / 1 599 216

(51) **A61K 38/04** (11) **2 145 962 B1**
C07K 5/12 **C12P 21/02**

(25) En (26) En
(21) 09170310.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010
(30) 15.07.2005 US 699818 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Eptifibatid*
• *Process for the manufacture of eptifi-
batide*
• *Processus de fabrication d'eptifibatide*

(73) PEPTISYNTHA SA, 310, rue de Ransbeek,
1120 Brussels, BE

(72) Collin, André, 1081 Brussels, BE
Tambuyser, Thierry, 1120 Brussels, BE

(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310
La Hulpe, BE

(62) 06777777.1 / 1 904 641

A61K 38/05 → (51) **A61K 31/427**

(51) **A61K 38/06** (11) **2 948 160 B1**
A61K 38/48 **A61K 31/737**
C08B 37/00 **C12N 9/50**
C12P 13/12 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 14704531.4 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/051308 23.01.2014
(87) WO 2014/114706 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 IT MI20130117

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHON-
DROITINSULFAT, NATTOKINASE UND
SULPHYDRYL-VERBINDUNGEN ZUR BE-
HANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING CHON-
DROITIN SULPHATE, NATTOKINASE AND
SULPHYDRYL COMPOUNDS FOR USE IN
THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU
SULFATE DE CHONDROÏTINE, DE LA
NATTOKINASE ET DES COMPOSÉS
SULPHYDRYLÉS POUR LE TRAITEMENT
DE L'INFLAMMATION*

(73) Gnosis S.p.A., Piazza del Carmine 4, 20121
Milano, IT

(72) MIRAGLIA, Niccolò, I-20033 Desio (MI), IT
ROSSINI, Mauro, I-20033 Desio (MI), IT
BIANCHI, Davide, I-20033 Desio (MI), IT
TRENTIN, Antonella, I-20033 Desio (MI), IT

(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio,
63, 20129 Milano, IT

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/03**

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/08**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 830 644 B1**
A61K 38/07

(25) En (26) En
(21) 13769696.9 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.02.2015
(86) US 2013/034647 29.03.2013
(87) WO 2013/149172 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261618428 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR PRÄVENTION UND BEHAND-
LUNG VON NERVENERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
PREVENTION AND TREATMENT
NEUROPATHY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA
PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA
NEUROPATHIE*

(73) Stealth Peptides International, Inc., 2nd
Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des
Citronniers, 98000 Monaco, MC

(72) WILSON, Travis.D., Newton MA 02461, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

(60) 16192386.7

A61K 38/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/13 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 38/16** (11) **2 521 564 B1**
C07K 14/775

(25) En (26) En
(21) 11732150.5 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012

(86) US 2011/020393 06.01.2011
(87) WO 2011/085110 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292668 P

(54) • *APOE-PEPTID-DIMERE UND VERWEN-
DUNGEN DAVON*
• *APOE PEPTIDE DIMERS AND USES
THEREOF*
• *DIMÈRES PEPTIDIQUES D'APOE ET
LEURS UTILISATIONS*

(73) Cognosci, Inc., 79 T.W. Alexander Drive
4401 Research Commons P.O. Box 110606,
Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) VITEK, Michael, P., Research Trinagle Park,
NC 27709, US

CHRISTENSEN, Dale J., Research Trinagle
Park, NC 27709, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn
Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street
London EC2V 5DE, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 31/201**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/15**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/16**

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 38/20** (11) **2 385 841 B1**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 10729641.0 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011
(86) US 2010/020673 11.01.2010
(87) WO 2010/081112 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 144134 P

(54) • *PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG
VON MULTIPLEM ORGANVERSAGEN MIT
INTERLEUKIN-22*
• *PREVENTION AND/OR TREATMENT OF
MULTIPLE ORGAN DYSFUNCTION
SYNDROME WITH INTERLEUKIN-22*
• *PRÉVENTION ET/OU TRAITEMENT DU
SYNDROME DE DÉFAILLANCE MULTI-
VISCÉRALE AVEC DE L'INTERLEUKINE 22*

(73) Generon (Shanghai) Corporation, Suite 302/
303, Building 9 1011 Ha Lei Road Z.J. Hi-
Tech Park, Shanghai 201203, CN

(72) HUANG, Yu Liang, Shanghai 201203, CN
HUANG, Zhi Hua, Shanghai 201203, CN

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A61K 38/21** (11) **2 134 353 B1**
A61K 31/198 **A61K 9/06**
A61K 9/107 **A61K 9/127**
A61K 9/00 **A61K 9/10**
A61K 47/18

(25) En (26) En
(21) 08733666.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 23.12.2009
(86) CA 2008/000563 27.03.2008

(87) WO 2008/119160 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 909324 P

(54) • *ZWEIPHASIGE LIPIDVESIKELZUSAM-
MENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR*

BEHANDLUNG VON ZERVIXDYSPLASIE MITTELS INTRAVAGINALER VERABREICHUNG

- BIPHASIC LIPID-VESICLE COMPOSITION AND METHOD FOR TREATING CERVICAL DYSPLASIA BY INTRAVAGINAL DELIVERY
 - COMPOSITION DE VÉSICULES LIPIDIQUES BIPHASIQUES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE DYSPLASIE DU COL DE L'UTÉRUS PAR ADMINISTRATION INTRAVAGINALE
- (73) Helix Biopharma Corp., 21 St. Clair Ave East Suite 1100, Toronto, ON M4T 1L9, CA
 (72) FOLDVARI, Marianna, Kitchener, Ontario N2C 2R2, CA
 KUMAR, Praveen, Saskatoon, Saskatchewan S7J 4N3, CA
 DOCHERTY, John, M., Richmond Hill, Ontario L4E 4S4, CA
 (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/26**

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 890 390 B1**
A61K 38/22 **A61P 19/02**
A61K 45/06
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13774714.3 (22) 29.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
 (86) FR 2013/051998 29.08.2013
 (87) WO 2014/023923 2014/07 13.02.2014
 (30) 30.08.2012 FR 1258100
- BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS MIT INKRETINHORMONEN ODER ANALOGA DAVON
 - TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS WITH INCRETIN HORMONES OR ANALOGUES THEREOF
 - TRAITEMENT DE L'ARTHROSE PAR LES HORMONES INCRÉTINES OU LEURS ANALOGUES
- (73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
 Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
 (72) BERENBAUM, Francis, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
 BOUGAULT, Carole, F-69009 Lyon, FR
 ATTALI, Claire, F-92160 Antony, FR
 (74) Pierru, Bénédicte, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 38/39 → (51) **A61L 27/22**

- (51) **A61K 38/46** (11) **2 595 650 B1**
C12N 9/16
- (25) En (26) En
 (21) 11751689.8 (22) 22.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
 (86) US 2011/045011 22.07.2011
 (87) WO 2012/012718 2012/04 26.01.2012
 (30) 22.07.2010 US 366714 P
- HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON AKTIVEN, HOCHPHOSPHORYLIERTEN MENSCHLICHEN N-ACETYL GALACTOSAMIN-6-SULFATASE
 - MANUFACTURE OF ACTIVE HIGHLY PHOSPHORYLATED HUMAN N-ACETYL GALACTOSAMINE-6-SULFATASE AND USES THEREOF

- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE N-ACETYL GALACTOSAMINE-6-SULFATASE HAUTEMENT PHOSPHORYLÉ ACTIVE HUMAIN, ET SON UTILISATION
- (73) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US
 (72) KOPPAKA, Vish, San Rafael, CA 94903, US
 VELLARD, Michel, Claude, San Rafael, CA 94901, US
 OKHAMAFE, Augustus, O., Concord, CA 94521, US
 ARAYA, Kidisti, Berkeley, CA 94704, US
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/06**

A61K 38/48 → (51) **A61P 5/02**

- (51) **A61K 38/55** (11) **2 813 241 B1**
C07K 5/08 **C07D 417/12**
- (25) En (26) En
 (21) 14178725.9 (22) 22.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
 (43) 17.12.2014
 (30) 20.03.2009 US 162196 P
 22.05.2009 US 180561 P
- Kristalline Tripeptid-Epoxidketon-Proteasehemmer
 - Crystalline tripeptide epoxy ketone protease inhibitors
 - Inhibiteurs de protéase de cétone époxy de tripeptide cristalline
- (73) Onyx Therapeutics, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
 (72) Phiasivongsa, Pasit, Brentwood, CA 94513, US
 Sehl, Louis C., Redwood City, CA 94062, US
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
 (62) 10754225.0 / 2 408 758

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 467 160 B1**
A61P 19/02 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
 (21) 10810485.2 (22) 17.08.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
 (86) US 2010/045753 17.08.2010
 (87) WO 2011/022394 2011/08 24.02.2011
 (30) 17.08.2009 US 234454 P
- MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINES ANTIGENSPEZIFISCHEN NICHT-IMMUNREAKTIONSSTATUS
 - MATERIALS AND METHODS FOR THE DEVELOPMENT OF AN ANTIGEN-SPECIFIC IMMUNE NON-RESPONSIVENESS STATE
 - MATIÈRES ET PROCÉDÉS DE DÉVELOPPEMENT D'ÉTAT DE NON-RÉPONSE IMMUNITAIRE SPÉCIFIQUE D'UN ANTIGÈNE
- (73) A & G Pharmaceutical, Inc., 9130 Red Branch Road, Columbia, MD 21045, US
 (72) HAYASHI, Jun, Columbia, MD 21045, US
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 522 360 B1**
A61K 35/76 **A61K 48/00**
A61P 25/14 **A61P 25/22**
A61P 25/28 C07K 14/47
- (25) Ja (26) En

- (21) 11731877.4 (22) 11.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
 (86) JP 2011/050616 11.01.2011
 (87) WO 2011/083881 2011/28 14.07.2011
 (30) 08.01.2010 JP 2010003424
- IMPFSTOFF ZUR TAUOPATHIE-BEHANDLUNG
 - VACCINE FOR TREATMENT OF TAUOPATHY
 - VACCIN POUR LE TRAITEMENT DE LA TAUOPATHIE
- (73) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
 National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology, 4-9-1, Anagawa, Inage-ku Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
 (72) INOUE, Haruhisa, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
 TAKEUCHI, Hiroki, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
 TAKAHASHI, Ryosuke, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
 HIGUCHI, Makoto, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
 Ji, Bin, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
 SUHARA, Tetsuya, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 542 255 B1**
A61P 7/00 **A61P 37/02**
C07K 16/18 **A61K 38/12**
A61K 38/17 **A61K 45/06**
A61K 31/245 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
 (21) 11751164.2 (22) 01.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (43) 09.01.2013
 (86) US 2011/026602 01.03.2011
 (87) WO 2011/109338 2011/36 09.09.2011
 (30) 01.03.2010 US 309393 P
- ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES DEGOS-SYNDROMS
 - COMPOSITIONS FOR TREATING DEGOS' DISEASE
 - COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE DEGOS
- (73) Alexion Pharmaceuticals, Inc., 352 Knottter Drive, Cheshire, CT 06410, US
 (72) MAGRO, Cynthia, New York, NY 10065, US
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/36**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/62**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/87**

- (51) **A61K 39/015** (11) **2 714 075 B1**
A61P 33/06
- (25) En (26) En
 (21) 12793152.5 (22) 28.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
 (86) AU 2012/000594 28.05.2012
 (87) WO 2012/162731 2012/49 06.12.2012

- (30) 27.05.2011 US 201161490761 P
23.08.2011 NL 2007292
29.03.2012 US 201261617435 P
- (54) • *IMPFSTOFF GEGEN MALARIA IM BLUT-STADIUM*
• *BLOOD STAGE MALARIA VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LE PALUDISME AU STADE SANGUIN*
- (73) Griffith University, 170 Kessels Road, Nathan, Queensland 4111, AU
La Trobe University, Bundoora Campus, Bundoora, Victoria 3083, AU
Lee, Moses, 948 Bay Ridge Drive, Holland, Michigan 49424, US
- (72) LEE, Moses, Holland, Michigan 49424, US
GOOD, Michael, Chapel Hill, Queensland 4069, AU
SPITHILL, Terry, Bundoora, Victoria 3083, AU
- (74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC Den Haag, NL
-
- A61K 39/095** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 39/112** → (51) **A61K 39/39**
-
- A61K 39/12** → (51) **C12N 7/00**
-
- A61K 39/155** → (51) **C12N 15/62**
-
- A61K 39/245** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 39/29** → (51) **A61K 38/00**
-
- (51) **A61K 39/36** (11) **2 739 308 B1**
C07K 14/415 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 12747993.9 (22) 31.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) EP 2012/064944 31.07.2012
(87) WO 2013/017591 2013/06 07.02.2013
(30) 03.08.2011 IT MI20111489
- (54) • *HYPOALLERGENE VARIANTEN VON MAL D 1, DEM HAUPTALLERGEN AUS MALUS DOMESTICA*
• *HYPOALLERGENIC VARIANTS OF MAL D 1, THE MAJOR ALLERGEN FROM MALUS DOMESTICA*
• *VARIANTS HYPOALLERGÉNIQUES DE MAL D 1, L'ALLERGÈNE PRINCIPAL DE MALUS DOMESTICA*
- (73) Lofarma S.p.A., Viale Cassala, 40, 20143 Milano, IT
(72) MISTRELLO, Giovanni, I-20143 Milano, IT ZANOTTA, Stefania, I-20143 Milano, IT RONCAROLO, Daniela, I-20143 Milano, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **2 174 665 B1**
A61K 39/112 **A61K 39/095**
A61P 11/06 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 10001123.8 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(30) 22.10.2003 US 513614 P
06.04.2004 US 559842 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für das Aktivieren der angeborenen und allergischen Immunität*
• *Compositions and methods for activating innate and allergic immunity*
- *Compositions et méthodes pour l'activation de l'immunité innée et allergique*
- (73) ID Biomedical Corporation of Quebec, 525 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 3S8, CA
- (72) Lowell, George H., Hampstead Quebec H3X 3K4, CA
Burt, David S., Dollard-des-Ormeaux Quebec H9A 3K1, CA
Jones, David H., Quebec H9X 3B1, CA
Zimmermann, Joseph J., St. Laurent Quebec H4L 3L1, CA
Rioux, Clement, Ville-de-Cap-Rouge Quebec G1Y 2X1, CA
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 04796097.6 / 1 689 433
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 976 554 B1**
A61K 35/00 **C07K 16/12**
C07K 16/30 **C07K 16/44**
A61K 39/00 **C12N 15/00**
C12P 19/00 **C07H 21/00**
G01N 33/574 **G01N 33/577**
C12P 19/12
- (25) En (26) En
(21) 06845961.9 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(86) US 2006/048850 22.12.2006
(87) WO 2007/075921 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 US 753847 P
- (54) • *DE-N-ACETYL-SIALINSÄURE-ANTIGENE, ANTIKÖRPER DAGEGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN DER KREBS-THERAPIE*
• *DE-N-ACETYL SIALIC ACID ANTIGENS, ANTIBODIES THERETO, AND METHODS OF USE IN CANCER THERAPY*
• *ANTIGÈNES D'ACIDE SIALIQUE DES-N-ACÉTYLE, LEURS ANTICORPS ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION DANS DES THÉRAPIES ANTICANCÉREUSES*
- (73) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US
- (72) MOE, Gregory R., Alameda, California 94502, US
PLESTED, Charles Paul, Walnut Creek, California 94598, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 729 171 B1**
C07K 16/18 **A61P 37/06**
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 12740522.3 (22) 09.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) EP 2012/063372 09.07.2012
(87) WO 2013/007678 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 EP 11173275
- (54) • *VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN MIT METALLOTHIONEINTARGETING ZUR BEHANDLUNG VON DARMENTZÜNDUNG*
• *USE OF ANTAGONISTS TARGETING METALLOTHIONEIN TO TREAT INTESTINAL INFLAMMATION*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES CIBLANT LA MÉTALLOTHIONEÏNE AFIN DE TRAITER LES INFLAMMATIONS INTESTINALES*
- (73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
University of Connecticut, 263 Farmington Avenue MC 6400, Farmington, CT 06030-6400, US
- (72) DE VOS, Martine, B-9840 De Pinte, BE LAUKENS, Debby, B-2960 Brecht, BE DEVISSCHER, Lindsey, B-9860 Moortsele, BE
LYNES, Michael, A., Eastford Connecticut 06242, US
- (74) Vanhalst, Koen, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 940 044 B1**
A61K 31/519 **A61P 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 15165133.8 (22) 05.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 04.11.2015
(30) 08.06.2001 US 296961 P
- (54) • *ANTI-TNF-ALPHA-ANTIKÖRPERN ZUR VERWENDUNG IN THERAPIE*
• *ANTI-TNF ALPHA ANTIBODIES FOR USE IN THERAPY*
• *ANTICORPS ANTI-TNF ALPHA POUR L'UTILISATION DANS LA THERAPIE*
- (73) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM
- (72) Kempeni, Joachim, 67433 Neustadt, DE Weiss, Roberta, Wynnewood, PA 19096, US Fischkoff, Steven A., Short Hills, NJ 07078, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- (62) 10182554.5 / 2 359 855
02741849.0 / 1 406 656
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/87**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 8/27**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 8/98**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/70**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/325**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/352**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/427**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/439**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/56**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/7048**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 38/26**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 45/06** → (51) **C07D 403/12**

A61K 45/06	→ (51) C12P 7/64
A61K 47/02	→ (51) A61K 8/27
A61K 47/02	→ (51) A61K 31/65
A61K 47/10	→ (51) A61K 8/27
A61K 47/10	→ (51) A61K 9/70
A61K 47/14	→ (51) A61K 8/27
A61K 47/14	→ (51) A61K 31/7076
A61K 47/18	→ (51) A61K 38/21
A61K 47/26	→ (51) A61K 8/27
A61K 47/26	→ (51) A61K 9/19
A61K 47/36	→ (51) A61K 9/19
A61K 47/36	→ (51) A61K 31/7076
A61K 47/38	→ (51) A61K 31/7076
A61K 47/42	→ (51) A61K 31/7076

(51) A61K 47/48	(11) 1 877 101 B1
G01N 33/535	G01N 33/58
(25) En	(26) En
(21) 06758689.1	(22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.01.2008	
(86) US 2006/016087	27.04.2006
(87) WO 2006/116628	2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005	US 675759 P
(54) • MIT ANTIKÖRPERN ÜBER EINEN HETEROBIFUNCTIONELLEN PEG-LINKER KONJUGIERTE ENZYME	
• ENZYMES CONJUGATED TO ANTIBODIES VIA A PEG HETEROBIFUNCTIONAL LINKER	
• ENZYMES CONJUGUÉES À DES ANTICORPS PAR UN LIEUR PEG HÉTÉROBIFONCTIONNEL	
(73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US	
(72) BIENIARZ, Christopher, Tucson, Arizona 85718, US	
WONG, Jennifer, San Ramon, CA 94583, US	
LEFEVER, Mark, Oro Valley, Arizona 85755, US	
KOSMEDER, Jerome W., Tucson, Arizona 85750, US	
ASHWORTH-SHARPE, Julia, Tucson, Arizona 85737, US	
KERNAG, Casey, A., Tucson, Arizona 85743, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(60) 16002184.6	
(51) A61K 47/48	(11) 2 249 873 B1
A61P 31/18	
(25) En	(26) En
(21) 09708799.3	(22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.11.2010	
(86) EP 2009/050892	27.01.2009
(87) WO 2009/098147	2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008	EP 08300074
(54) • KONJUGIERTE MOLEKÜLE MIT EINEM AN EIN POLYANION GEKOPPELTES CD4-	

REZEPTOR PEPTID ZUR BEHANDLUNG VON AIDS	
• CONJUGATED MOLECULES COMPRISING A PEPTIDE DERIVED FROM THE CD4 RECEPTOR COUPLED TO A POLYANION FOR THE TREATMENT OF AIDS	
• MOLÉCULES CONJUGUÉES COMPRENANT UN PEPTIDE DÉRIVÉ DU RÉCEPTEUR CD4 COUPLÉ À UN POLYANION POUR LE TRAITEMENT DU SIDA	
(73) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR	
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
UNIVERSITE PARIS-SUD 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR	
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	
(72) BALEUX, Françoise, F-75005 Paris, FR	
BONNAFFE, David, F-75011 Paris, FR	
LORTAT-JACOB, Hugues, F-38330 Saint Ismier, FR	
LOUREIRO-MORAIS, Latino, F-94230 Cachan, FR	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	

(51) A61K 47/48	(11) 2 281 577 B1
(25) En	(26) En
(21) 10011901.5	(22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.02.2011	
(30) 14.05.2003	US 470550 P
(54) • Arzneimittel-Konjugat-Zusammensetzung	
• Drug conjugate composition	
• Composition constituée de conjuges de médicaments	
(73) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US	
(72) Amphlett, Godfrey, Cambridge MA 02138, US	
Zhang, Wei, Wayne, PA 19087, US	
Fleming, Michael, Londonderry NH 03053, US	
Chih, Hung-Wei, Cambridge MA 02139, US	
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	
(62) 04752397.2 / 1 626 740	

(51) A61K 47/48	(11) 2 575 766 B1
C07C 237/00	C07C 233/00
C07D 491/22	A61K 31/27
A61K 31/4745	
(25) En	(26) En
(21) 11789347.9	(22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.04.2013	
(86) IL 2011/000425	01.06.2011
(87) WO 2011/151824	2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010	US 791364
(54) • CONJUGAT AUS PHARMAZEUTISCHEN AKTIVEN VERBINDUNGEN	
• CONJUGATES OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS	
• CONJUGUES DE COMPOSÉS PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS	
(73) Aposense Ltd., 5-7 Ha'Odem Street Kiryat Matalon, 49170 Petach-tikva, IL	
(72) ZIV, Ilan, 44418 Kfar Saba, IL	
GRIMBERG, Hagit, 46367 Herzliya, IL	
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB	

(51) A61K 47/48	(11) 2 865 392 B1
A61K 31/70	A61K 38/00
A61P 31/00	
(25) Ko	(26) En
(21) 13806263.3	(22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.04.2015	
(86) KR 2013/005392	19.06.2013
(87) WO 2013/191459	2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012	KR 20120065893
(54) • POLYVALENTE PNEUMOKOKKEN-POLY-SACCHARID-PROTEINKONJUGATZUSAMMENSETZUNG	
• POLYVALENT PNEUMOCOCCAL POLY-SACCHARIDE-PROTEIN CONJUGATE COMPOSITION	
• COMPOSITION DE CONJUGUÉS POLY-SACCHARIDE DE PNEUMOCOQUE-PROTÉINE POLYVALENTS	
(73) SK Chemicals Co., Ltd., Sampyeong-dong 310 Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR	
(72) SHIN, Jin-Hwan, Seoul 138-160, KR	
YANG, Ji-Hye, Seoul 120-813, KR	
HAM, Dong-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-754, KR	
PARK, Mahn-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-902, KR	
KIM, Hun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-754, KR	
NOH, Myeong-Ju, Seoul 151-763, KR	
PARK, Su-Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-856, KR	
YANG, Seon-Young, Incheon 402-709, KR	
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE	

A61K 47/48	→ (51) A61K 31/325
A61K 47/48	→ (51) A61P 5/02
A61K 47/48	→ (51) C07K 16/06
A61K 47/48	→ (51) C12N 15/62
(51) A61K 48/00	(11) 2 144 632 B1
A61K 39/245	C12N 7/01
(25) En	(26) En
(21) 08755220.4	(22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.01.2010	
(86) US 2008/063206	09.05.2008
(87) WO 2008/141151	2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007	US 916848 P
(54) • SYNTHETISCHE HERPES-SIMPLEX-VIREN TYP 1 ZUR TUMORBEHANDLUNG	
• SYNTHETIC HERPES SIMPLEX VIRUSES TYPE-1 FOR TREATMENT OF CANCERS	
• VIRUS HERPES SIMPLEX DE TYPE 1 SYNTHÉTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS	
(73) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Office of Intellectual Property 206 Louisiana Emerging Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US	
(72) KOUSOULAS, Konstantin G., Baton Rouge, LA 70810, US	
(74) WP Thompson, et al, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB	
A61K 48/00	→ (51) A61K 39/00
A61K 48/00	→ (51) C07D 333/38

A61K 48/00 → (51) C12N 9/22	(73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US	(74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
A61K 48/00 → (51) C12N 15/11	(72) Nelson, Norman, C., San Diego, CA 92111, US	A61L 15/28 → (51) A61L 26/00
A61K 48/00 → (51) C12N 15/113	Browne, Kenneth, A., Poway, CA 92064, US	A61L 15/28 → (51) D01F 8/18
A61K 48/00 → (51) C12N 15/864	Dai, Lizhong, San Diego, CA 32190, US	A61L 15/44 → (51) A61K 9/70
A61K 48/00 → (51) C12N 15/87	Russell, James, Vista, CA 92081, US	A61L 15/46 → (51) A61L 15/22
(51) A61L 2/025 (11) 2 932 984 B1 H02J 5/00	Flipowsky, Mark, E., San Marcos, CA 92078, US	(51) A61L 15/60 (11) 2 922 580 B1 C07C 51/215 C07C 51/25 C08F 220/06
(25) De (26) De	Kaminsky, Margarita B., San Diego, CA 92121, US	(25) De (26) De
(21) 15162217.2 (22) 01.04.2015	Kacian, Daniel B., San Diego, CA 92124, US	(21) 13792008.8 (22) 18.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Lloyd, John Scott, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015	(62) 05724658.9 / 1 725 271	(43) 30.09.2015
(30) 02.04.2014 DE 102014104622	A61L 9/01 → (51) C09K 3/00	(86) EP 2013/074007 18.11.2013
(54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG IN EINEN SPÜLRAUM EINES REINIGUNGS-AUTO-MATEN</i>	(51) A61L 9/22 (11) 2 974 749 B1 B05B 5/057 H01T 23/00 B05B 5/025	(87) WO 2014/079785 2014/22 30.05.2014
• <i>METHOD AND ASSEMBLY FOR TRANSMISSION OF ENERGY IN A WASHING COMPARTMENT OF AN AUTOMATIC CLEANING DEVICE</i>	(25) Ja (26) En	(30) 26.11.2012 US 201261729645 P
• <i>PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE DANS UN ESPACE DE RINÇAGE D'UN AUTOMATE DE NETTOYAGE</i>	(21) 14763511.4 (22) 26.02.2014	26.11.2012 EP 12194209
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPERABSORBERN AUF BASIS NACHWACHSENDE ROHSTOFFE</i>
(72) Malec, Tobias, 33739 Bielefeld, DE	(43) 20.01.2016	• <i>METHOD FOR PRODUCING SUPERABSORBERS BASED ON RENEWABLE RAW MATERIALS</i>
(51) A61L 2/08 (11) 2 803 368 B1 B65B 55/08	(86) JP 2014/001031 26.02.2014	• <i>PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SUPERABSORBANTS À BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES</i>
(25) De (26) De	(87) WO 2014/141604 2014/38 18.09.2014	(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(21) 14001716.1 (22) 15.05.2014	(30) 11.03.2013 JP 2013048090	(72) HÖRNER, Klaus Dieter, 68623 Lampertheim, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>WIRKSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG</i>	SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
(43) 19.11.2014	• <i>ACTIVE INGREDIENT GENERATING DEVICE</i>	FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
(30) 15.05.2013 DE 102013104998	• <i>DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'INGRÉDIENT ACTIF</i>	WÜSTEFELD, Renate, 67346 Speyer, DE
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Sterilisieren von Behältnissen mit Abschirmrichtung gegen Röntgenstrahlen</i>	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
• <i>Device and method for sterilising containers with x-ray shielding device</i>	(72) MACHI, Masaharu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	A61L 15/60 → (51) A61L 26/00
• <i>Dispositif et procédé destinés à la stérilisation de récipients dotés de dispositif de blindage contre les rayons X</i>	ISHIGAMI, Youhei, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	A61L 15/60 → (51) C08F 220/06
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	MISHIMA, Yukiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	A61L 15/60 → (51) C09K 3/00
(72) Scheuren, Hans, 93073 Neutraubling, DE	KOMURA, Yasuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	(51) A61L 24/00 (11) 2 814 519 B1
Knott, Josef, 93073 Neutraubling, DE	SUMIMOTO, Ayaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	(25) En (26) En
Neubauer, Michael, 93073 Neutraubling, DE	(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	(21) 13705377.3 (22) 12.02.2013
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE	(51) A61L 15/22 (11) 2 515 955 B1 A61L 15/46	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(43) 24.12.2014
(21) 10809322.0 (22) 23.12.2010	(21) 10809322.0 (22) 23.12.2010	(86) CH 2013/000028 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2013/120215 2013/34 22.08.2013
(43) 31.10.2012	(43) 31.10.2012	(30) 14.02.2012 EP 12000931
(86) GB 2010/002326 23.12.2010	(86) GB 2010/002326 23.12.2010	02.05.2012 EP 12003046
(87) WO 2011/077096 2011/26 30.06.2011	(87) WO 2011/077096 2011/26 30.06.2011	(54) • <i>KNOCHENREPARATURMATERIAL</i>
(30) 24.12.2009 GB 0922664	(30) 24.12.2009 GB 0922664	• <i>BONE REPAIR MATERIAL</i>
(54) • <i>SAUGFÄHIGES MATERIAL MIT CARBOXYMETHYLCHITOSAN, CHITOSAN UND EINEM ANTIMIKROBIKUM</i>	(54) • <i>SAUGFÄHIGES MATERIAL MIT CARBOXYMETHYLCHITOSAN, CHITOSAN UND EINEM ANTIMIKROBIKUM</i>	• <i>MATÉRIAU DE RÉPARATION D'OS</i>
• <i>ABSORBENT MATERIAL COMPRISING CARBOXYMETHYL CHITOSAN, CHITOSAN AND AN ANTIMICROBIAL AGENT</i>	• <i>ABSORBENT MATERIAL COMPRISING CARBOXYMETHYL CHITOSAN, CHITOSAN AND AN ANTIMICROBIAL AGENT</i>	(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
• <i>MATÉRIAU ABSORBANT COMPRENANT DU CARBOXYMÉTHYLCHITOSANE, DU CHITOSANE ET UN AGENT ANTIMICROBIEN</i>	• <i>MATÉRIAU ABSORBANT COMPRENANT DU CARBOXYMÉTHYLCHITOSANE, DU CHITOSANE ET UN AGENT ANTIMICROBIEN</i>	(72) MAUTH, Corinna, 8712 Stäfa, CH
(73) Advanced Medical Solutions Limited, Premier Park 33 Road One Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3RT, GB	(73) Advanced Medical Solutions Limited, Premier Park 33 Road One Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3RT, GB	MOLENBERG, Aaldert-Rens, 4102 Binnigen, CH
(72) BRADFORD, Colin, Farnhill, Keighley West Yorkshire BD20 9AZ, GB	(72) BRADFORD, Colin, Farnhill, Keighley West Yorkshire BD20 9AZ, GB	(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(51) A61L 24/10 (11) 1 986 709 B1 A61K 9/70 C09J 189/00	(25) En (26) En	(51) A61L 24/10 (11) 1 986 709 B1 A61K 9/70 C09J 189/00
(21) 07701487.6 (22) 14.02.2007	(21) 07701487.6 (22) 14.02.2007	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 10011173.1 (22) 04.03.2005

- (43) 05.11.2008
(86) AU 2007/000156 14.02.2007
(87) WO 2007/092998 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 AU 2006900770
(54) • *VERBINDUNG UND/ODER ABDICHTUNG VON GEWEBEN DURCH LICHTAKTIVIERTE VERNETZUNG VON MATRIXPROTEINEN*
• *JOINING AND/OR SEALING TISSUES THROUGH PHOTO-ACTIVATED CROSSLINKING OF MATRIX PROTEINS*
• *JONCTION ET/OU COLLAGE DE TISSUS PAR RÉTICULATION PHOTO-ACTIVÉE DE PROTÉINES MATRICIELLES*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47470, US
(72) BROWNLEE, Alan, George, Salisbury, QLD 4107, AU
ELVIN, Christopher, Malcolm, Tennyson, QLD 4105, AU
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- (51) **A61L 26/00** (11) **2 958 599 B1**
A61L 15/28 **A61L 15/60**
(25) En (26) En
(21) 14708926.2 (22) 21.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(86) FI 2014/050131 21.02.2014
(87) WO 2014/128354 2014/35 28.08.2014
(30) 22.02.2013 FI 20135172
(54) • *NANOFIBRILLÄRES POLYSACCHARID ZUR VERWENDUNG BEI DER KONTROLLE UND PRÄVENTION VON KONTRAKTION UND NARBENBILDUNG*
• *NANOFIBRILLAR POLYSACCHARIDE FOR USE IN THE CONTROL AND PREVENTION OF CONTRACTION AND SCARRING*
• *POLYSACCHARIDE NANOFIBRILLAIRE POUR L'UTILISATION DANS LA LUTTE ET LA PRÉVENTION DE LA CONTRACTION ET DE LA CICATRISATION*
- (73) UPM-Kymmene Corporation, Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki, FI
(72) LAUKKANEN, Antti, 00250 Helsinki, FI
KANKURI, Esko, 00670 Helsinki, FI
NUUTILA, Kristo, 00250 Helsinki, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI
-
- A61L 26/00** → (51) **C09K 3/00**
-
- A61L 27/00** → (51) **C01B 25/32**
-
- (51) **A61L 27/06** (11) **2 310 059 B1**
A61L 27/34 **A61L 27/50**
A61L 27/28 **A61L 31/02**
A61L 31/08 **A61L 31/14**
(25) En (26) En
(21) 09753968.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/056666 29.05.2009
(87) WO 2009/144313 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 56978
(54) • *MIT PUFA BESCHICHTETE IMPLANTATE*
• *PUFA COVERED IMPLANTS*
• *IMPLANTS RECOUVERTS D'ACIDE GRAS POLYINSATURÉ*
- (73) Numat Biomedical S.L., ParcBIT Edificio18 (Naorte) Bloque A Módulo C-21 Número 4 Cra. Valldemossa Km 7. 4, 07121 Palma de Mallorca, ES

- (72) LYNGSTADAAS, Ståle Petter, N-1450 Nesoddtangen, NO
MONJO, Marta, E-07014 Palma de Mallorca, ES
PETZOLD, Christiane, 0272 Oslo, NO
ELLINGSEN, Jan Eirik, N-1356 Bekkestau, NO
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
-
- A61L 27/12** → (51) **A61L 27/28**
-
- A61L 27/18** → (51) **A61L 31/06**
-
- (51) **A61L 27/22** (11) **2 419 442 B1**
C07K 14/78 **A61K 38/39**
A61L 27/52
(25) It (26) En
(21) 10723778.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) IB 2010/051642 15.04.2010
(87) WO 2010/119420 2010/42 21.10.2010
(30) 16.04.2009 IT PD20090092
(54) • *3D MATRIZEN VON MENSCHLICHEN ELASTINÄHNLICHEN POLYPETIDEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *3D MATRICES OF HUMAN ELASTIN-LIKE POLYPEPTIDES AND METHODS OF PREPARATION THEREOF*
• *MATRICE EN 3D DE POLYPEPTIDES DE TYPE ELASTINE HUMAINE ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*
- (73) Università Degli Studi Di Trieste, P.le Europa 1, 34127 Trieste, IT
(72) BANDIERA, Antonella, I-34134 Trieste, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61L 27/28** (11) **2 121 056 B1**
A61L 27/12 **A61L 27/54**
(25) En (26) En
(21) 08709528.7 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) GB 2008/000648 27.02.2008
(87) WO 2008/104762 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 GB 0703763
(54) • *KNOCHENERSATZMATERIALIEN, VERFAHREN UND GERÄTE*
• *BONE-REPLACEMENT MATERIALS, METHODS AND DEVICES*
• *MATÉRIAUX, PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE REMPLACEMENT OSSEUX*
- (73) Apatech Limited, 370 Centennial Avenue Centennial Park, Elstree, Hertfordshire WD6 3TJ, GB
(72) BUCKLAND, T, Elstree Hertfordshire WD6 3TJ, GB
CAMPION, C, Elstree Hertfordshire WD6 3TJ, GB
CASSIDY, JC, Elstree Hertfordshire WD6 3TJ, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61L 27/28** → (51) **A61L 27/06**
-
- A61L 27/30** → (51) **C23C 14/02**
-
- A61L 27/34** → (51) **A61L 27/06**
-
- A61L 27/34** → (51) **A61L 31/06**

- (51) **A61L 27/36** (11) **2 019 653 B1**
A61L 27/38 **A61F 2/44**
A61F 2/30 **A61K 35/12**
C12N 5/0775 **A61F 2/28**
(25) En (26) En
(21) 07872042.2 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) IB 2007/003272 30.04.2007
(87) WO 2008/078157 2008/27 03.07.2008
(30) 28.04.2006 US 796088 P
(54) • *GENMANIPULIERTE BANDSCHEIBEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BIOENGINEERED INTERVERTEBRAL DISCS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*
• *DISQUES INTERVERTÉBRAUX MIS AU POINT PAR GÉNIE BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION*
- (73) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) CHAN, Barbara, Pui, Hong Kong, CN
CHEUNG, Kenneth, Man Chee, Hong Kong, CN
CHAN, Danny, Hong Kong, CN
CHAN, Godfrey Chi-Fung, Hong Kong, CN
HUI, Ting, Yan, Hong Kong, CN
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **2 391 400 B1**
A61L 27/38 **C12N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10708818.9 (22) 31.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) IL 2010/000076 31.01.2010
(87) WO 2010/086856 2010/31 05.08.2010
(30) 01.02.2009 IL 19682009
17.02.2009 US 202307 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GEWEBE MIT DEVITALISIERTEN AZELLULÄREN GERÜSTMATRIZEN AUS MIKROORGANISMEN*
• *METHODS OF GENERATING TISSUE USING DEVITALIZED, ACCELLULAR SCAFFOLD MATRICES DERIVED FROM MICRO-ORGANS*
• *PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE TISSU À L'AIDE DE MATRICES D'ÉCHAFAUDAGES ACCELLULAIRES ET DÉVITALISÉS PROVENANT DE MICRO-ORGANES*
- (73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., Hi Tech Park, The Edmond J. Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem Givat Ram P.O. Box 39135, 9139002 Jerusalem, IL
(72) MITRANI, Eduardo, N., 92226 Jerusalem, IL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A61L 27/36** → (51) **A61L 27/44**
-
- A61L 27/38** → (51) **A61L 27/36**
-
- (51) **A61L 27/42** (11) **2 814 518 B1**
A61L 27/52 **A61L 27/54**
A61L 27/56
(25) En (26) En
(21) 13705376.5 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014

- (86) CH 2013/000027 12.02.2013
(87) WO 2013/120214 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 EP 12000934
02.05.2012 EP 12003045
(54) • *KNOCHENREPARATURMATERIAL*
• *BONE REPAIR MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE RÉPARATION D'OS*
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg
12, 4002 Basel, CH
(72) MAUTH, Corinna, 8712 Stäfa, CH
MOLENBERG, Aaldert-Rens, 4102 Binning-
gen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Du-
fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61L 27/44** (11) **1 968 659 B1**
A61L 31/12 **A61L 27/36**
A61L 27/54

- (25) En (26) En
(21) 06828333.2 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) CN 2006/003419 15.12.2006
(87) WO 2007/071164 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 CN 200510120796
(54) • *BIOLOGISCHES CHIRURGISCHES PFLAS-
TER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BIOLOGICAL SURGICAL PATCH AND
METHOD OF MAKING*
• *PATCH CHIRURGICAL BIOLOGIQUE ET
PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
(73) Summit (GD) Biotech Co., Ltd., 408,
Building D Guangzhou International
Business Incubator Guangzhou Science Park
Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) XU, Guofeng, Guangdong 510630, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika
Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117
Gliwice, PL

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/06**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/22**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/42**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/28**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/42**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/44**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/42**

- (51) **A61L 29/04** (11) **2 223 708 B1**
A61L 29/08 **A61L 29/16**
A61L 31/10 **A61L 31/16**
(25) En (26) En
(21) 10154709.9 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 US 392544
(54) • *Stabilisierte Enzymzusammensetzungen*
• *Stabilized enzyme compositions*
• *Compositions d'enzymes stabilisées*
(73) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck
Drive, Durham, NC 27709, US
(72) Gupta, Nisha, Audobon, PA 19403, US
Rosenblatt, Joel, Pottstown, PA 19465, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61L 29/08** (11) **2 152 349 B1**
A61L 29/16 **A61L 29/14**
A61M 25/10

- (25) En (26) En

- (21) 08746780.9 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (43) 17.02.2010
(86) US 2008/061419 24.04.2008
(87) WO 2008/144162 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 804478
(54) • *APPLIKATION EINER THERAPEUTISCHEN
SUBSTANZ AN EINE GEWEBESTELLE
UNTER VERWENDUNG EINES EXPAN-
DIERBAREN MEDIZINPRODUKTS*
• *APPLICATION OF A THERAPEUTIC
SUBSTANCE TO A TISSUE LOCATION
USING AN EXPANDABLE MEDICAL
DEVICE*
• *ADMINISTRATION D'UNE SUBSTANCE
THERAPEUTIQUE À UN EMPLACEMENT
SUR UN TISSU À L'AIDE D'UN DISPO-
SITIF MÉDICAL EXTENSIBLE*
(73) Atrium Medical Corporation, 5 Wentworth
Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) HERWECK, Steve, A., Nashua, NH 03062, US
MARTAKOS, Paul, Pelham, NH 03076, US
MOODIE, Geoffrey, Hudson, NH 03051, US
LABRECQUE, Roger, Londonderry, NH
03053, US
KARWOSKI, Theodore, Hollis, NH 03049, US
CARLTON, Trevor, Hudson, NH 03051, US
(74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig
Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 Mün-
chen, DE

(51) **A61L 29/08** (11) **2 680 894 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12709752.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) US 2012/027493 02.03.2012
(87) WO 2012/122023 2012/37 13.09.2012
(30) 04.03.2011 US 201161449427 P
16.11.2011 US 201161560659 P
01.03.2012 US 201213409843
(54) • *ELUIERENDE MEDIZINISCHE VORRICH-
TUNGEN*
• *ELUTING MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX D'ÉLUTION*
(73) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill
Road P.O. Box 9329, Newark DE 19714, US
(72) CAMPBELL, Carey, V., Flagstaff, AZ 86004,
US
CLEEK, Robert, L., Flagstaff, AZ 86004, US
HOLLAND, Theresa, A., Flagstaff, AZ 86001,
US
KRANZLER, Thane, L., Flagstaff, AZ 86001,
US
LI, Mei, Flagstaff, AZ 86001, US
TRAPP, Benjamin, M., Flagstaff, AZ 86001,
US
(74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House
50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

A61L 29/08 → (51) **A61L 29/04**

(51) **A61L 29/12** (11) **2 197 507 B1**
A61F 2/958

- (25) En (26) En
(21) 08864847.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/010947 19.12.2008
(87) WO 2009/080321 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07025022

- (54) • *LAMELLENFÖRMIGE SCHICHTEN IN ME-
DIZINISCHEN GERÄTEN*
• *LAMELLAR SHAPED LAYERS IN
MEDICAL DEVICES*
• *COUCHES DE TYPE LAMELLE POUR
DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE
(72) LORENZ, Günter, 72072 Tübingen, DE
ABENDSCHEIN, Markus, 72458 Albstadt, DE
HARTWIG, Judith, 72415 Grosseilingen, DE
PSCHIBL, Silke, 72414 Rangendingen, DE
WEIDNER, Anneliese, 72145 Hirrlingen, DE
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayer-
strasse 83, 80335 München, DE

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/08**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/04**

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/02 → (51) **A61L 27/06**

(51) **A61L 31/06** (11) **2 586 469 B1**
A61L 31/10 **A61L 27/18**
A61L 27/34 **B29C 55/04**
B29C 55/12 **C08J 5/22**

- (25) En (26) En
(21) 12199776.1 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.05.2013
(30) 01.12.2006 US 868182 P
(54) • *Medizinische Vorrichtungen mit aus-
gerichteten Filmen aus Poly-4-hydroxybu-
tyrat und Copolymeren*
• *Medical devices containing oriented films
of poly-4-hydroxybutyrate and copo-
lymers*
• *Dispositifs médicaux contenant des films
orientés de poly-4-hydroxybutyrate et
copolymères*
(73) Tephra, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 360,
Lexington MA 02421, US
(72) Rizk, Said, Windham, NH 03087, US
Martin, David P., Arlington, MA 02474, US
Ho, Kicherl, Groton, MA 01450, US
Williams, Simon F., Sheborn, MA 01770, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
(62) 07868773.8 / 2 101 833

A61L 31/06 → (51) **A61F 2/82**

A61L 31/08 → (51) **A61L 27/06**

A61L 31/10 → (51) **A61L 29/04**

A61L 31/10 → (51) **A61L 31/06**

A61L 31/12 → (51) **A61L 27/44**

A61L 31/14 → (51) **A61F 2/82**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/06**

A61L 31/16 → (51) **A61L 29/04**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 545 946 B1**
A61F 13/02

- (25) En (26) En
(21) 12188120.5 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.01.2013
(30) 21.08.2002 US 405010 P

- (54) • *Wundpackung zur Vorbeugung des Wundverschlusses*
• *Wound packing for preventing wound closure*
• *Pansement permettant d'empêcher une blessure de se refermer*
- (73) KCI Medical Resources, Zephyr House 122 Mary Street, Grand Cayman, KY
- (72) Petrosenko, Robert, Charleston, SC South Carolina 29492, US
Wilkinson, Kevin L, Batesville, IN Indiana 47006, US
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 02794397.6 / 1 545 644
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **2 714 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 12724980.3 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2012/060101 30.05.2012
(87) WO 2012/163943 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 DE 102011110705
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERDRUCK-WUNDBEHANDLUNG*
• *DEVICE FOR VACUUM TREATMENT OF WOUNDS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES PAR DÉPRESSION*
- (73) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) MAY, Alexander, verstorben, DE
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **2 747 803 B1**
A61M 1/06
(25) De (26) De
(21) 12769307.5 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) CH 2012/000222 27.09.2012
(87) WO 2013/049944 2013/15 11.04.2013
(30) 04.10.2011 CH 16272011
- (54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
- (73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- (72) FELBER, Armin, 6003 Luzern, CH
- (74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **2 793 970 B1**
A61M 39/10
(25) En (26) En
(21) 12859392.8 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) US 2012/070976 20.12.2012
(87) WO 2013/096634 2013/26 27.06.2013
(30) 23.12.2011 US 201113336403
- (54) • *EINSTELLBARE SAUGSPITZEN FÜR DENTALE UND MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN*
• *ADJUSTABLE SUCTION TIPS FOR DENTAL AND MEDICAL USES*
• *POINTES D'ASPIRATION AJUSTABLES POUR UTILISATIONS DENTAIRES ET MÉDICALES*
- (73) GSN Products, Inc., 1138 N. Brand Blvd. Suite B, Glendale, CA 91202, US
- (72) KARAPETIAN, Hovik, Montrose, CA 91020, US
KHOJASARIAN, Saro, Glendale, CA 91201, US
ODABASHIAN, Nishan, Glendale, CA 91202, US
- (74) Brizio Delaporte, Allison, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **2 918 297 B1**
A61F 9/007
(25) De (26) De
(21) 14159377.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(54) • *Kassettenmodul*
• *Cartridge module*
• *Module à cassettes*
- (73) Oertli-Instrumente AG, Hafnerwisenstrasse 4, 9442 Berneck, CH
- (72) Wangler, Christoph, 9404 Rorschacherberg, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- A61M 1/00** → (51) **A61B 17/32**
- (51) **A61M 1/02** (11) **2 659 916 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11853300.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) JP 2011/079712 21.12.2011
(87) WO 2012/090835 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 US 201061427297 P
- (54) • *BLUTVERARBEITUNGSFILTER, BLUT-KREISLAUFSYSTEM UND ZENTRIFUGIERUNGSVERFAHREN*
• *BLOOD PROCESSING FILTER, BLOOD CIRCUIT SYSTEM, AND CENTRIFUGATION METHOD*
• *FILTRE DE FRACTIONNEMENT DU SANG, SYSTÈME DE CIRCUITS POUR LE SANG, ET PROCÉDÉ DE CENTRIFUGATION*
- (73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (72) ANDOU, Michiyo, Tokyo 101-8101, JP
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61M 1/06** (11) **2 708 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 13004393.8 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 14.09.2012 DE 202012008803 U
- (54) • *Manuelle Muttermilchpumpe*
• *Manual pump for breast milk*
• *Pompe à lait maternel manuelle*
- (73) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE
- (72) Jäger-Waldau, Reinhold, 27383 Scheessel, DE
Behrens, Siska, 27383 Scheessel28215 Bremen, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
-
- A61M 1/06** → (51) **A61M 1/00**
- (51) **A61M 1/10** (11) **2 712 636 B1**
A61M 1/12
- (25) PI (26) En
(21) 12186093.6 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(54) • *Herzunterstützungspumpe für Kinder*
• *A pediatric heart assist pump*
• *Pompe cardiac assistante pour enfants*
- (73) Fundacja Rozwoju Kardiologii Im. Prof. Zbigniewa Religi, Ul. Wolnosci 345a, 41-800 Zabrze, PL
- (72) Kustos, Roman, 41-800 Zabrze, PL
Kapis, Artur, 41-800 Zabrze, PL
- (74) Malcherek, Piotr, Rzecznicy Patentowi INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8, 43-100 Tychy, PL
-
- A61M 1/10** → (51) **A61M 25/01**
- A61M 1/10** → (51) **F04B 43/12**
- A61M 1/12** → (51) **A61M 1/10**
- A61M 1/14** → (51) **A61M 1/36**
- A61M 1/16** → (51) **A61B 5/055**
- (51) **A61M 1/28** (11) **2 318 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 09767267.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/045169 26.05.2009
(87) WO 2009/154955 2009/52 23.12.2009
(30) 28.05.2008 US 128385
- (54) • *DIALYSESYSTEM MIT AUTOMATISCHER ENTNAHME VON ABLAUFPROBEN UND PERITONEAL-ÄQUILIBRATIONSTEST*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING AUTOMATED EFFLUENT SAMPLING AND PERITONEAL EQUILIBRATION TEST*
• *SYSTÈME DE DIALYSE PERMETTANT UN ÉCHANTILLONNAGE D'EFFLUENT ET UN TEST DE MISE EN ÉQUILIBRE PÉRITONÉALE AUTOMATISÉES*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF2-2W, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) HOPPING, Peter, Lutz, FL 33558, US
LINDO, Steve, Chicago, IL 60618, US
DAHAN, Meir, Lincolnwood, IL 60712, US
CHILDERS, Robert, Trinity, FL 34655, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **2 405 955 B1**
A61M 1/14
(25) De (26) De
(21) 10708928.6 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) EP 2010/001464 09.03.2010
(87) WO 2010/102790 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 DE 102009012633
- (54) • *BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT VORRICHTUNG VERBINDEND EINER EXTERNEN FUNKTIONSEINRICHTUNG MIT EINER ANORDNUNG, ANORDNUNG AUFWEISEND EINE SOLICHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN*
• *BLOOD TREATMENT DEVICE WITH DEVICE FOR CONNECTING AN EXTERNAL FUNCTION DEVICE WITH A DEVICE,*

- SYSTEM COMPRISING SUCH A DEVICE AND METHOD FOR THE CONNECTION
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG AVEC DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN DISPOSITIF DE FONCTION EXTERNE AVEC UN DISPOSITIF, SYSTÈME COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA CONNEXION
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) HÄCKER, Jürgen, 61267 Neu-Anspach, DE
LAPP, Uwe, 35510 Butzbach, DE
WÄBER, Udo, 63071 Offenbach, DE
- (74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 512 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 10790971.5 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069705 15.12.2010
(87) WO 2011/080071 2011/27 07.07.2011
(30) 17.12.2009 US 287218 P
17.12.2009 SE 0950968

- VORRICHTUNG FÜR EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNG UND BETRIEBSVERFAHREN
 - APPARATUS FOR EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT AND METHOD OF OPERATION
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SANG EXTRACORPOREL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) EKDAHL, Olof, 226 44 Lund, SE
ERICSON, Björn, 226 52 Lund, SE
- (74) Onshage, Anders Christer, et al, Gambro Lundia AB P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

A61M 1/36 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 494 999 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 12169713.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.09.2012
(30) 07.03.2005 US 659213 P
07.03.2005 US 659217 P
07.03.2005 US 659226 P
07.09.2005 US 714954 P
- Nadelschutzvorrichtung
 - Needle shielding device
 - Dispositif de protection d'aiguille
- (73) Erskine Medical LLC, 280 Mohonk Road, High Falls, NY 12440, US
- (72) Erskine, Timothy, SISTER BAY, WI Wisconsin 54234, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 06737126.0 / 1 861 135

A61M 5/00 → (51) **A61M 5/142****A61M 5/00** → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61M 5/14** (11) **2 656 874 B1**
A61B 18/14 **A61B 18/00**
A61B 18/12 **A61N 1/05**
A61N 1/32 **A61N 1/36**
(25) En (26) En

- (21) 13168822.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.10.2013
(30) 29.12.2005 US 813589 P
27.02.2006 US 363867
- Vorrichtung zur gepulsten Neuromodulation eines elektrischen Felds mittels intra- zu-extravaskulärem Ansatz
 - Apparatus for pulsed electric field neuro-modulation via an intra-to-extravascular approach
 - Appareil pour une neuromodulation à champ électrique pulsé au moyen d'une démarche intravasculaire à extravasculaire
- (73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
- (72) Demarais, Denise, Los Gatos, CA 95032, US
Clark, Benjamin, J., Redwood City, CA 94062, US
Zadno, Nicolas, Fremont, CA 94539, US
Thai, Erik, San Jose, CA 95133, US
Gifford, Hanson, III, Woodside, CA 94062, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (62) 06847926.0 / 1 968 692

(51) **A61M 5/142** (11) **2 832 388 B1**
A61M 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12872575.1 (22) 25.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
(86) JP 2012/008282 25.12.2012
(87) WO 2013/145060 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 JP 2012069811
- INFUSIONSPUMPE
 - INFUSION PUMP
 - POMPE À PERFUSION
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) NAKANISHI, Masaru, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
HASEGAWA, Makoto, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE

A61M 5/142 → (51) **F04B 43/12**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 015 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752449.6 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
(86) US 2006/017927 10.05.2006
(87) WO 2007/130061 2007/46 15.11.2007
- VON VORNE BELADBARES MEDIZINISCHES INJEKTIONSGERÄT UND SPRITZEN ZUR VERWENDUNG DAMIT
 - FRONT-LOADING MEDICAL INJECTOR AND SYRINGES FOR USE THEREWITH
 - INJECTEUR MÉDICAL À CHARGEMENT FRONTAL ET SERINGUES CORRESPONDANTES
- (73) Bayer Healthcare LLC, 100 Bayer Boulevard, Whippany, NJ 07981, US
- (72) REILLY, David, M., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
TROCKI, Mark, Cheswick, Pennsylvania 15024, US
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (51) **A61M 5/158** (11) **1 383 560 B1**
A61M 25/06 **A61M 39/02**
A61M 25/02 **A61M 39/10**
A61M 5/32 **A61M 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 02704544.2 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
(86) CH 2002/000186 03.04.2002
(87) WO 2002/081012 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117285
19.06.2001 DE 20110059 U
- INFUSIONSSET
 - INFUSION SET
 - DISPOSITIF DE PERFUSION
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(72) HUNN, Marcel, 3400 Burgdorf, CH
LINIGER, Jürg, 3072 Ostermundigen, CH
DENOTH, Patrik, 1797 Münchenwiler, CH
OESCH, Marc, 3326 Krauchthal, CH
BÜTIKOFER, Markus, 3665 Wattenwil, CH
ZIHLMANN, Rudolf, 3550 Langnau, CH
SCHEURER, Simon, 3006 Bern, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

A61M 5/168 → (51) **A62B 9/02**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 237 818 B1**
A61M 5/315 **A61M 5/32**
(25) En (26) En
(21) 08871653.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) EP 2008/066746 04.12.2008
(87) WO 2009/095129 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 SE 0800207
- INJEKTOR MIT DAUMENROLLRAD
 - INJECTOR WITH THUMB OPERABLE SCROLL WHEEL
 - INJECTEUR AVEC MOLETTE DE DÉPLACEMENT ACTIONNABLE PAR LE POUCE
- (73) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
- (72) RATJEN, Jochen, S-131 46 Nacka, SE

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 579 922 B1**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 11724221.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059571 09.06.2011
(87) WO 2011/154486 2011/50 15.12.2011
(30) 11.06.2010 EP 10165643
- ANSTEUERUNGSMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG
 - DRIVE MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY DEVICE
 - MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS

- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SMITH, Christopher, James, Holmes Chapel
Cheshire CW4 7QG, GB
BUTLER, Stephen, David, Essington Staf-
fordshire WV11 2DP, GB
HORLOCK, Mark, Philip, Timperley Cheshire
WA15 7TE, GB
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007
München, DE

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 262 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 09720233.7 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/037084 13.03.2009
(87) WO 2009/114762 2009/38 17.09.2009
(30) 23.05.2008 US 55686 P
13.03.2008 US 36138 P
18.07.2008 US 81878 P
13.03.2008 US 36299 P
30.07.2008 US 84750 P

- (54) • *SICHERHEITS-PEN-NADELANORDNUNG
MIT ABSCHIRMUNG FÜR DAS PATIEN-
TENSEITIGE UND DAS PATIENTENABSEI-
TIGE ENDE*
• *SAFETY PEN NEEDLE ASSEMBLY
HAVING SHIELDING FOR PATIENT AND
NON-PATIENT ENDS*
• *ENSEMBLE AIGUILLE DE STYLO DE
SÉCURITÉ COMPORTANT UN BLINDAGE
POUR DES EXTRÉMITÉS DE PATIENT ET
DE NON-PATIENT*

- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) RUAN, Tieming, Randolph NJ 07869, US
RICHARDS, Stephen, Holdrege NE 68949,
US
ZAIKEN, Eliot, Sparta NJ 07871, US
NEWMAN, Craig, Montvale NJ 07645, US
GOYKHMAM, Vadim, Aventura FL 33180, US
ALU, Joseph, Oakland NJ 07436, US
QUINN, Michael, Vincent, East Hanover NJ
07936, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 445 554 B1**
A61M 5/50

- (25) En (26) En
(21) 09846638.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2009/048895 26.06.2009
(87) WO 2010/151265 2010/52 29.12.2010
(54) • *SPRITZE MIT FLANSCHSICHERUNG FÜR
PASSIVE WIEDERVERWENDUNGSVER-
HINDERUNG*
• *PASSIVE REUSE PREVENTION SYRINGE
THAT USES A FLANGE LOCK*
• *SERINGUE À PRÉVENTION PASSIVE DE
LA RÉUTILISATION QUI UTILISE UN
VERROU À BRIDE*

- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) WAYMAN, Brian, H., Morris Plains NJ
07950, US
ODELL, Robert, Franklin Lakes NJ 07417,
US

- CAIZZA, Richard, James, Verona NJ 07462,
US
BARANSKI, Andrzej, Florham Park NJ
07932, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 16192648.0

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/158**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/34**

A61M 5/32 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 5/34** (11) **2 355 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 09768008.6 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/065903 26.11.2009
(87) WO 2010/066589 2010/24 17.06.2010
(30) 12.12.2008 SE 0850129
13.12.2008 US 122369 P

- (54) • *ABGABELEMANTANBRINGVORRICH-
TUNG*
• *DELIVERY MEMBER ATTACHMENT
DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'ÉLÉMENT
D'APPORT*
(73) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvä-
gen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) HOLMQVIST, Anders, S-SE-139 40 Värmdö,
SE

(51) **A61M 5/34** (11) **2 517 747 B1**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 12165184.8 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(30) 28.04.2011 US 201113096121
(54) • *Sicherheitsstiftnadeleinheit*
• *Safety pen needle assembly*
• *Ensemble d'aiguille de sécurité*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Limaye, Amit Uday, Wayne, NJ New Jersey
07470, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

A61M 13/00 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 755 706 B1**
A61M 16/00 **A61M 16/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12756489.6 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) EP 2012/067715 11.09.2012
(87) WO 2013/037759 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 FR 1158227
(54) • *INHALATIONSKAMMER ZUM EINBAU IN
DEN KREISLAUF EINER RESPIRATORI-
SCHEN VORRICHTUNG MIT MECHA-
NISCHEM BEATMUNG*

- *INHALATION CHAMBER TO BE BUILT
INTO A CIRCUIT OF A MECHANICAL-
VENTILATION RESPIRATORY DEVICE*
• *CHAMBRE D'INHALATION DESTINÉE À
ÊTRE INTÉGRÉE SUR UN CIRCUIT D'UN
DISPOSITIF DE RESPIRATION EN VENTI-
LATION MECANIQUE*

- (73) Protecson, 24 rue du Train Renard, 50700
Valognes, FR
Université François-Rabelais de Tours, 60
rue du Plat d'Étain B.P. 12050, 37020 Tours
Cedex 1, FR
(72) VECCELLIO-NONE, Laurent, F-37170 Cham-
bray Les Tours, FR
(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP
70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **A61M 16/00** (11) **1 933 910 B1**
A61M 16/16

- (25) En (26) En
(21) 06815040.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/036686 20.09.2006
(87) WO 2007/038152 2007/14 05.04.2007
(30) 23.09.2005 US 234351
(54) • *MODULARES DRUCKUNTERSTÜT-
ZUNGSSYSTEM*
• *MODULAR PRESSURE SUPPORT
SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUPPORT DE PRESSION
MODULAIRE*

- (73) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd
Floor, Wilmington, DE 19801, US
(72) KEPLER, Jeffrey, PA 15632, US
MORT, Michael, E., PA 15501, US
SEMAN, Richard, A., Jr., PA 15626, US
DIMATTEO, Mark, PA 15626, US
MCCRACKEN, Christopher, J., PA 15146, US
VREELAND, James, S., PA 15601, US
RADNEY, Steven, B., PA 15201, US
BOBECK, Michael, PA 16055, US
CAMERON, Allan, MA 01760, US
CHASTAIN, David, P., MA 02118, US
MCDERMOTT, Patrick, F., MA 01540, US
PALM, William, J., MA 02460, US
THOMPSON, Roy, A., MA 02121-1219, US
(74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips International
B.V. Philips Intellectual Property & Stan-
dards High Tech Campus 5, 5656 AE Eind-
hoven, NL

A61M 16/00 → (51) **A61M 15/00**

A61M 16/00 → (51) **A62B 9/02**

(51) **A61M 16/04** (11) **1 861 154 B1**
A61J 15/00

- (25) En (26) En
(21) 06739425.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/010623 23.03.2006
(87) WO 2006/104855 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 665585 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT HY-
POPHARYNGEALER SAUGFÄHIGKEIT*
• *MEDICAL APPARATUS WITH HYPO-
PHARYNGEAL SUCTIONING CAPABILITY*
• *DISPOSITIF MEDICAL COMPORTANT
UNE FONCTION D'ASPIRATION DE L'HY-
POPHARYNX*
(73) Vadivelu, Nalini, 201 Hemlock Road,
Fairfield, CT 06824, US
(72) Vadivelu, Nalini, Fairfield, CT 06824, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

A61M 16/04 → (51) **A62B 9/02**

A61M 16/14 → (51) **A61M 15/00**

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 16/20** (11) **2 879 747 B1**
F16K 17/38 **F16L 55/10**
A62C 4/02

(25) En (26) En
(21) 13759556.7 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2015
(86) GB 2013/052041 31.07.2013
(87) WO 2014/020334 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 GB 201213928

(54) • **FEUERFESTE KUPPLUNG**
• **FIRESAFE COUPLING**
• **RACCORD DE SÉCURITÉ CONTRE L'IN-
CENDIE**

(73) BPR Medical Limited, 22 Hamilton Way
Oakham Business Park Mansfield, Nottin-
ghamshire NG18 5BU, GB

(72) PEEL, David Edgar, Southwell Nottin-
ghamshire NG25 0TL, GB
RADFORD, Richard, Newark Nottin-
ghamshire NG24 2PG, GB

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge
Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 674 185 B1**

(25) En (26) En
(21) 13184255.1 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013
(54) • **Katheter mit anpassbarem Stecker**
• **Catheter with customizable connector**
• **Cathéter doté d'un connecteur program-
mable**

(73) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21
Mölnådal, SE

(72) Fröjd, Göran, 275 33 Sjöbo, SE
Michon-Gente, Marie-Josée, SE-416 56 Gö-
teborg, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(62) 09169510.6 / 2 292 294

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/107**

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/158**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/00 → (51) **A61N 1/375**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 934 649 B1**
A61M 1/10 **A61M 39/22**
A61M 39/06 **A61M 25/06**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 13811571.2 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015
(86) EP 2013/077798 20.12.2013
(87) WO 2014/096408 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 EP 12199220

21.12.2012 US 201261740597 P

(54) • **HÜLLENANORDNUNG ZUM EINSETZEN
EINES SCHNURFÖRMIGEN ELEMENTS,
INSBESONDERE EINES KATHETERS, IN
DEN KÖRPER EINES PATIENTEN**
• **SHEATH ASSEMBLY FOR INSERTION OF
A CORD-SHAPED ELEMENT, PARTI-
CULARLY A CATHETER, INTO THE BODY
OF A PATIENT**
• **AGENCEMENT D'ÉCLUSE POUR L'IN-
TRODUCION D'UN CORPS EN FORME
DE TIGE, EN PARTICULIER D'UN
CATHÉTER, DANS LE CORPS D'UN
PATIENT**

(73) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesen-
weg 10, 12247 Berlin, DE

(72) SCHUMACHER, Jörg, 14513 Teltow, DE
BREDENBREUKER, Lars, 10781 Berlin, DE
DECKE, Robert, 12249 Berlin, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent-
und Rechtsanwältin Joachimsthaler Straße
12, 10719 Berlin, DE

(60) 16192640.7

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/005**

A61M 25/01 → (51) **A61B 5/107**

A61M 25/02 → (51) **A61M 5/158**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 313 141 B1**
A61M 39/06

(25) En (26) En
(21) 09747038.9 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2011
(86) US 2009/036838 11.03.2009
(87) WO 2009/139952 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 US 119351
(54) • **INTRAVENÖSE KATHETER-BLUTKON-
TROLLVORRICHTUNG**
• **INTRAVENOUS CATHETER BLOOD
CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION SANGUINE
D'UN CATHÉTER INTRAVEINEUX**

(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, NJ
07417-1880, US

(72) HARDING, Weston, F., Lehi UT 84043, US
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61M 25/06** (11) **2 497 523 B1**
A61M 5/32

(25) En (26) En
(21) 12170092.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2012
(30) 07.03.2005 US 659213 P
07.03.2005 US 659217 P
07.03.2005 US 659226 P
07.09.2005 US 714954 P

(54) • **Kathetereinführer mit Nadelschutz**
• **Catheter introducer with needle shield**
• **Introduceur de cathéter avec protection
d'aiguille**

(73) Erskine Medical LLC, 280 Mohonk Road,
High Falls, NY 12440, US

(72) Erskine, Timothy, SISTER BAY, WI
Wisconsin 54234, US

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 06737127.8 / 1 861 136

A61M 25/06 → (51) **A61B 5/107**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/158**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/09 → (51) **A61B 5/107**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 801 387 B1**
A61B 5/107 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 14167411.9 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.11.2014
(30) 07.05.2013 US 201361820374 P

(54) • **System und Kit zum Bereitstellen des
Durchmessers eines Ballons während der
Behandlung**
• **System and kit for providing the diameter
of a balloon during treatment**
• **Système et kit pour fournir le diamètre
d'un ballon pendant le traitement**

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Schaeffer, Darin G., Bloomington IN 47401,
US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

A61M 25/10 → (51) **A61B 5/107**

A61M 25/10 → (51) **A61L 29/08**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 340 077 B1**
A61B 17/00 **A61B 17/12**

(25) En (26) En
(21) 09813433.1 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.07.2011
(86) US 2009/054476 20.08.2009
(87) WO 2010/030485 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 US 208787

(54) • **VORRICHTUNG ZUR OKKLUSION VON
GEFÄSSDEFEKTEN**
• **DEVICE FOR OCCLUDING VASCULAR
DEFECTS**
• **DISPOSITIF POUR OCCLURE DES
DÉFAUTS VASCULAIRES**

(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.,
177 East County Road B, St. Paul, MN
55117, US

(72) AMPLATZ, Kurt, St. Paul MN 55127, US
HEIDNER, Matthew, C., Maple Grove MN
55311, US

REN, Brooke, Maple Grove MN 55311, US
RUSSO, Patrick, Vadnais Heights MN 55127,
US
ADAMS, Daniel, O., Long Lake MN 55356,
US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61M 29/00 → (51) **A61B 5/107**

A61M 37/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 37/00 → (51) **A61M 39/10**

A61M 39/02 → (51) **A61M 5/158**

A61M 39/02 → (51) **A61M 39/10**

A61M 39/06 → (51) **A61M 25/01**

- A61M 39/06** → (51) **A61M 25/06**
- (51) **A61M 39/10** (11) **2 274 044 B1**
A61M 37/00 **A61M 39/02**
A61M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09722716.9 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) US 2009/001519 10.03.2009
(87) WO 2009/117059 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 37490
- (54) • FLÜSSIGKEITSTRANSFERANORDNUNGEN UND RELEVANTE VERFAHREN
• FLUID TRANSFER ASSEMBLIES AND RELATED METHODS
• ENSEMBLES DE TRANSFERT DE FLUIDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 31500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (72) STADT, Gerald, L., St. Petersburg, FL 33715, US
KLINGEL, Robert, R., Jr., North Redington Beach, FL 33708, US
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- A61M 39/10** → (51) **A61M 1/00**
-
- A61M 39/10** → (51) **A61M 5/158**
-
- A61M 39/10** → (51) **A62B 9/02**
-
- A61M 39/22** → (51) **A61M 25/01**
-
- A61M 39/22** → (51) **F16K 21/08**
-
- A61M 39/24** → (51) **A61C 17/02**
-
- A61M 39/24** → (51) **F16K 21/08**
-
- A61N 1/04** → (51) **A61N 1/30**
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 996 282 B1**
A61N 1/36
- (25) En (26) En
(21) 07751247.3 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) US 2007/004474 22.02.2007
(87) WO 2007/106303 2007/38 20.09.2007
(30) 03.03.2006 US 779219 P
05.05.2006 US 418790
- (54) • ELEKTRODENSCHLINGE ZUR INKONTINENZBEHANDLUNG
• ELECTRODE SLING FOR TREATING STRESS AND URGE INCONTINENCE
• BANDELETTE À ÉLECTRODES POUR LE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE D'EFFORT ET PAR IMPÉRIOSITÉ
- (73) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) GROSS, Yosef, Minnetonka, MN 55343, US
LONGHINI, Ross, A., Minnetonka, MN 55343, US
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 16191419.7
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **2 207 588 B1**
A61N 1/362
- (25) En (26) En
(21) 08797604.9 (22) 11.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
(86) US 2008/072773 11.08.2008
(87) WO 2009/051882 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 980351 P
- (54) • STIMULATIONS- UND MESSLEITUNG MIT NICHT-GEWUNDENER DRAHTKONSTRUKTION
• STIMULATION AND SENSING LEAD WITH NON-COILED WIRE CONSTRUCTION
• FIL CONDUCTEUR DE STIMULATION ET DE DÉTECTION À STRUCTURE DE FIL NON ENROULÉ
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
- (72) FOSTER, Arthur J., Centerville Minnesota 55038, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE
-
- A61N 1/05** → (51) **A61M 5/14**
-
- A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**
-
- A61N 1/05** → (51) **A61N 1/375**
-
- A61N 1/08** → (51) **A61N 1/36**
- (51) **A61N 1/30** (11) **1 140 280 B1**
A61N 1/32
- (25) En (26) En
(21) 99961255.9 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(86) IL 1999/000696 22.12.1999
(87) WO 2000/038781 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 US 220712
- (54) • TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON FEINEM PUDER
• TRANSDERMAL DELIVERY OF FINE POWDERS
• ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE POUDRES FINES
- (73) Syneron Medical Ltd., P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
- (72) AVRAHAMI, Zohar, 76241 Rehovot, IL
- (74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly, 27 Clyde Road Dublin D04 F838, IE
-
- (51) **A61N 1/30** (11) **2 810 688 B1**
A61N 1/32 **A61N 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 14180005.2 (22) 29.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(30) 30.12.2008 US 141377 P
- (54) • Elektronische Steuerung eines Arzneimittelabgabesystems
• Electronic control of drug delivery system
• Commande électronique pour système d'administration de médicament
- (73) Teva Pharmaceuticals International GmbH, Schlüsselstrasse 12, 8645 Jona, CH
- (72) Saar, David, Richmond, VA 23238, US
Baudis, Bogdan Mariusz, Stoneham, Massachusetts 02180, US
Gupta, Rainuka, Cambridge, Massachusetts 02141, US
Kamat, Vaishali Vilas, Arlington, Massachusetts 02474, US
Reich, Matthew Kent, Medford, Massachusetts 02155, US
Srinivasan, Rajagopalan, Downingtown, Massachusetts 19335, US
-
- (60) 09803973.8 / 2 393 549
-
- A61N 1/32** → (51) **A61M 5/14**
-
- A61N 1/32** → (51) **A61N 1/30**
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 536 852 B1**
H04R 25/00 **A61N 1/05**
- (25) En (26) En
(21) 03752302.4 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/028672 10.09.2003
(87) WO 2004/024212 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 US 409394 P
10.09.2003 US 660283
- (54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MEHREREN WANDLERN
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH MULTIPLE TRANSDUCERS
• DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A PLUSIEURS TRANSDUCTEURS
- (73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
- (72) BALL, Geoffrey, R., 6094 Axams, AT
SCHMIDT, Marcus, 6020 Innsbruck, AT
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Bavariaring 17, 80336 München, DE
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **1 789 130 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05782764.4 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) GB 2005/003289 23.08.2005
(87) WO 2006/024825 2006/10 09.03.2006
(30) 28.08.2004 GB 0419238
- (54) • DYSPHAGIEREGENERATION DURCH ELEKTRISCHE STIMULIERUNG
• DYSPHAGIA RECOVERY BY ELECTRICAL STIMULATION
• GUERISON D'UNE DYSPHAGIE PAR STIMULATION ELECTRIQUE
- (73) Phagenesis Limited, The Elms Courtyard Bromesberrow, Ledbury, HR8 1RZ, GB
- (72) HAMDY, Shaheen, Wilmslow, Cheshire SK9 3HZ, GB
- (74) Hufton, Victoria Alice, et al, Stratagem IPM Limited Meridian Court Comberton Road Toft, Cambridge CB23 2RY, GB
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 323 730 B1**
A61B 5/113
- (25) En (26) En
(21) 09747717.8 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2011
(86) US 2009/044207 15.05.2009
(87) WO 2009/140636 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 53344
- (54) • GERÄT ZUR MESSUNG DES ATEM-DRUCKS IN EINEM IMPLANTIERBAREN STIMULATIONSSYSTEM
• APPARATUS FOR SENSING RESPIRATORY PRESSURE IN AN IMPLANTABLE STIMULATION SYSTEM
• APPAREIL PERMETTANT DE DÉTECTER LA PRESSION RESPIRATOIRE DANS UN

SYSTÈME DE STIMULATION IMPLANTABLE

- (73) Inspire Medical Systems, Inc., 7100 Northland Circle North Suite 304, Brooklyn Park, MN, US
(72) CHRISTOPHERSON, Mark, Shoreview, MN 55126, US
HERBERT, Timothy, Maple Grove, MN 55311, US
NI, Quan, Shoreview, MN 55126, US
(74) Noble, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 16192561.5

(51) **A61N 1/36** (11) **2 825 252 B1**
A61N 1/08

- (25) En (26) En
(21) 13713290.8 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(86) US 2013/031015 13.03.2013
(87) WO 2013/138511 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 US 201261612241 P
(54) • *NEUROSTIMULATIONSSYSTEM ZUR VERHINDERUNG MAGNETISCH INDUZIERTER STRÖME IN EINEM ELEKTRO-NISCHEN SCHALTKREIS*
• *NEUROSTIMULATION SYSTEM FOR PREVENTING MAGNETICALLY INDUCED CURRENTS IN ELECTRONIC CIRCUITRY*
• *SYSTÈME DE NEUROSTIMULATION DESTINÉ À LA PRÉVENTION DE COURANTS INDUITS MAGNÉTIQUEMENT DANS UNE CIRCUITERIE ÉLECTRONIQUE*
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) GURURAJ, Kiran, Valencia, California 91355, US
WEERAKOON, Pujitha, Valencia, California 91354, US
MARNFELDT, Goran N., Valencia, California 91355, US
PARRAMON, Jordi, Valencia, California 91354, US
MURTONEN, Salomo, Pasadena, California 91107, US
FELDMAN, Emanuel, Simi Valley, California 93063, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61F 9/08**

A61N 1/36 → (51) **A61H 23/02**

A61N 1/36 → (51) **A61M 5/14**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/375**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 456 518 B1**
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 10736918.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) US 2010/041793 13.07.2010
(87) WO 2011/011223 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506532
(54) • *MODULARER MULTI-PORT-STECKER FÜR IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE STI-*

MULTI-PORT MODULAR CONNECTOR FOR IMPLANTABLE ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS AND METHODS OF MAKING

- *CONNECTEUR MODULAIRE MULTI-PORT POUR SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE IMPLANTABLES, ET PROCÉDÉS POUR SA FABRICATION*
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) BRASE, Randall, Lee, Castaic CA 91384, US
TONG, Robert Randall, Valencia CA 91354, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/375** (11) **2 739 349 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12743616.0 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(86) US 2012/048161 25.07.2012
(87) WO 2013/019511 2013/06 07.02.2013
(30) 02.08.2011 US 201113196695
(54) • *ISOLATOR FÜR EINE DURCHFÜHRUNG*
• *INSULATOR FOR A FEEDTHROUGH*
• *ISOLATEUR POUR TROU D'INTERCONNEXION*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadoncho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) MORIOKA, Kengo, San Diego, California 92124, US
FUJII, Keiichi, San Jose, California 95129, US
KNUDSEN, Arne, San Diego, California 92124, US
SATO, Shingo, Kirishima-shi Kagoshima, JP
OTOMARU, Hidekazu, Kagoshima, JP
MAKINO, Hiroshi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4332, JP
THOM, Andrew, Maple Grove, Minnesota 55369, US
REITERER, Markus, Plymouth, Minnesota 55442, US
MUNNS, Gordon, Stacy, Minnesota 55079, US
MILTICH, Thomas, Otsego, Minnesota 55330, US
YAMAMOTO, Joyce, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **2 929 910 B1**
A61N 1/05 **A61M 25/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15157927.3 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2015
(30) 08.04.2014 FR 1453132
(54) • *Intrakardiale Kapsel und ihr Zubehör für die Implantation*
• *Intracardiac capsule and accessory for implanting same*
• *Capsule intracardiaque et son accessoire d'implantation*

- (73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4 avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR
(72) Olivier, Jean-François, 91190 Villiers le Bac, FR
D'hiver, Philippe, 92320 Chatillon, FR
Regnier, Willy, 91160 Longjumeau, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **A61N 5/06** (11) **2 814 571 B1**
A61F 7/00

- (25) De (26) De
(21) 13711600.0 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) EP 2013/054984 12.03.2013
(87) WO 2013/135685 2013/38 19.09.2013
(30) 12.03.2012 DE 102012005030
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STIMULATION MIT THERMOEXZITATION*
• *DEVICE FOR STIMULATION BY MEANS OF THERMAL STIMULI*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION PAR THERMOEXCITATION*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) TASS, Peter Alexander, 52428 Jülich, DE
ROULET, Jean-Christophe, 2523 Lignières, CH
VON BÜREN, Thomas, 3012 Bern, CH
FEHR, Jean-Noel, 2000 Neuchatel, CH
SCHNELL, Urban, 3053 Münchenbuchsee, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **2 344 251 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09737173.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) NL 2009/000187 23.09.2009
(87) WO 2010/036103 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 NL 1035971
(25.09.2008 US 100132 P
(54) • *ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BRACHYTHERAPIE-BEHANDLUNG VON TUMORGEWEBE IN EINEM TIER-KÖRPER*
• *ASSEMBLY FOR PERFORMING BRACHYTHERAPY TREATMENT OF TUMOUR TISSUE IN AN ANIMAL BODY*
• *ENSEMBLE DE TRAITEMENT PAR CURIE-THERAPIE DE TISSUS TUMORAUX DANS UN ORGANISME ANIMAL*
(73) Nucletron Operations B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL
(72) HANNOUN-LEVI, M.D., Jean-Michel, 06000 Nice, FR
VISSCHER, Arie, Luite, 3971 RD Driebergen, NL
BINNEKAMP, Dirk, 7623 CG Borne, NL
VAN DE WARDT, Cor, 4041 BN Kesteren, NL
(74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61N 5/10** (11) **2 827 950 B1**
A61B 6/04 **A61B 5/055**

- (25) En (26) En
(21) 13709458.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) EP 2013/055492 15.03.2013

(87) WO 2013/139713 2013/39 26.09.2013	FOSTER, Keith, Oxfordshire OX14 3YS, GB	A61P 19/02 → (51) A61K 39/395
(30) 19.03.2012 EP 12160081 25.10.2012 EP 12189876	(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB	A61P 19/02 → (51) C07C 255/57
(54) • <i>PATIENTENLIEGENVORRICHTUNG ZUR RUHIGSTELLUNG IN BAUCHLAGE</i> • <i>PATIENT SUPPORT DEVICE FOR PRONE IMMOBILIZATION</i> • <i>DISPOSITIF DE SUPPORT DE PATIENT POUR IMMOBILISATION COUCHÉE SUR LE VENTRE</i>	(60) 13179177.4 / 2 719 392	A61P 19/08 → (51) C07C 255/57
(73) Université de Liège, Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE Centre Hospitalier Universitaire de Liège, Domaine Universitaire du Sart-Tilman Avenue de l'Hopital, 13 (B35), 4000 Liège, BE	A61P 7/00 → (51) A61K 39/00	A61P 19/10 → (51) C07D 333/40
(72) COUCKE, Philippe, 4300 Waremmes, BE	A61P 7/02 → (51) C07K 14/745	A61P 25/00 → (51) A61K 31/192
A61N 5/10 → (51) A61K 31/325	A61P 7/04 → (51) C07D 333/38	A61P 25/00 → (51) A61K 31/36
A61N 5/10 → (51) G21K 5/04	A61P 7/06 → (51) C07D 333/38	A61P 25/00 → (51) A61K 31/56
A61P 1/00 → (51) A61K 35/745	A61P 9/00 → (51) A61K 31/138	A61P 25/00 → (51) A61K 31/7048
A61P 1/02 → (51) A61K 8/98	A61P 9/00 → (51) C07C 233/18	A61P 25/00 → (51) C07C 233/18
A61P 3/00 → (51) C07C 233/18	A61P 9/00 → (51) C07D 217/26	A61P 25/00 → (51) C07D 513/04
A61P 3/04 → (51) C07C 233/11	A61P 9/00 → (51) C07D 241/12	A61P 25/00 → (51) C12N 5/0797
A61P 3/04 → (51) C07D 487/04	A61P 9/00 → (51) C12N 15/113	A61P 25/14 → (51) A61K 31/198
A61P 3/04 → (51) C07D 491/052	A61P 9/10 → (51) C07D 333/38	A61P 25/14 → (51) A61K 39/00
A61P 3/04 → (51) C07J 9/00	A61P 9/10 → (51) C07D 519/00	A61P 25/16 → (51) A61K 31/198
A61P 3/06 → (51) A61K 36/28	A61P 9/10 → (51) C07K 14/745	A61P 25/18 → (51) A61K 31/192
A61P 3/10 → (51) A61K 36/28	A61P 11/00 → (51) A61K 31/198	A61P 25/18 → (51) A61K 31/535
A61P 3/10 → (51) C07C 231/24	A61P 11/00 → (51) A61K 31/439	A61P 25/20 → (51) A61K 31/439
A61P 3/10 → (51) C07C 309/15	A61P 11/00 → (51) C07D 405/12	A61P 25/22 → (51) A61K 31/192
A61P 3/10 → (51) C07D 215/56	A61P 11/00 → (51) C07D 451/10	A61P 25/22 → (51) A61K 36/899
A61P 3/10 → (51) C07D 487/04	A61P 11/06 → (51) A61K 31/439	A61P 25/22 → (51) A61K 39/00
A61P 3/12 → (51) A61K 31/19	A61P 11/06 → (51) A61K 39/39	A61P 25/24 → (51) A61K 31/192
(51) A61P 5/02 (11) 2 310 028 B1	A61P 11/06 → (51) C07K 16/24	A61P 25/24 → (51) C07C 231/24
A61K 47/48 C12N 9/52	A61P 13/00 → (51) A61K 31/198	A61P 25/26 → (51) A61K 31/192
A61K 38/48 C12N 9/64	A61P 13/12 → (51) A61K 31/352	A61P 25/28 → (51) A61K 31/138
(25) En (26) En	A61P 15/00 → (51) C07K 14/745	A61P 25/28 → (51) A61K 31/192
(21) 09762018.1 (22) 11.06.2009	A61P 15/02 → (51) A61K 31/19	A61P 25/28 → (51) A61K 31/535
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	A61P 15/08 → (51) C07C 233/18	A61P 25/28 → (51) A61K 39/00
AL BA RS	A61P 17/00 → (51) A61K 31/198	A61P 25/28 → (51) C07D 413/12
(43) 20.04.2011	A61P 17/00 → (51) A61K 31/20	A61P 25/28 → (51) C07D 487/04
(86) GB 2009/050665 11.06.2009	A61P 17/00 → (51) A61K 31/427	A61P 27/06 → (51) A61K 31/4174
(87) WO 2009/150469 2009/51 17.12.2009	A61P 17/00 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) A61K 31/535
(30) 12.06.2008 GB 0810785	A61P 17/02 → (51) A61K 31/381	A61P 29/00 → (51) A61K 31/60
12.06.2008 GB 0810782	A61P 17/04 → (51) A61K 31/4174	A61P 29/00 → (51) A61K 38/06
14.11.2008 GB 0820884	A61P 17/16 → (51) A61K 8/44	A61P 29/00 → (51) C07C 255/57
17.11.2008 GB 0820965	A61P 19/00 → (51) A61K 31/198	A61P 29/00 → (51) C07D 215/44
(54) • <i>Fusionsproteine zur Verwendung bei der Behandlung von Akromegalie</i> • <i>Fusion proteins for use in the treatment of acromegaly</i> • <i>Protéines de fusion pour leur utilisation dans le traitement de l'acromégalie</i>	A61P 19/00 → (51) C07D 417/10	A61P 29/00 → (51) C07D 487/04
(73) Ipsen Bioinnovation Limited, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB	A61P 19/00 → (51) C07D 487/04	A61P 29/00 → (51) C07K 14/745
(72) JOHNSTONE, Stephen, Oxfordshire OX14 3YS, GB MARKS, Philip, Oxfordshire OX14 3YS, GB	A61P 19/00 → (51) C07D 513/04	A61P 31/00 → (51) A61K 47/48
	A61P 19/02 → (51) A61K 38/26	A61P 31/00 → (51) C07D 403/12
	A61P 19/02 → (51) A61K 39/00	A61P 31/04 → (51) A61K 31/198

<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61Q 1/02</i> → (51) <i>C08L 83/10</i>	<i>A61Q 15/00</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>
<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>C07H 19/10</i>	<i>A61Q 1/02</i> → (51) <i>C09C 1/00</i>	<i>A61Q 15/00</i> → (51) <i>A61K 8/28</i>
<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61Q 1/04</i> → (51) <i>C09C 1/00</i>	<i>A61Q 15/00</i> → (51) <i>A61K 8/36</i>
<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>C07K 14/16</i>	<i>A61Q 1/08</i> → (51) <i>C09C 1/00</i>	(51) <i>A61Q 17/00</i> (11) 1 786 873 B1
<i>A61P 31/20</i> → (51) <i>A61K 31/513</i>	<i>A61Q 1/10</i> → (51) <i>C09C 1/00</i>	<i>C04B 111/20</i> <i>A61K 8/19</i>
<i>A61P 33/00</i> → (51) <i>C07D 473/30</i>	<i>A61Q 1/12</i> → (51) <i>C09C 1/00</i>	<i>C04B 28/14</i> <i>C09D 5/14</i>
<i>A61P 33/06</i> → (51) <i>A61K 39/015</i>	<i>A61Q 1/14</i> → (51) <i>A61K 8/06</i>	(25) En (26) En
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/137</i>	<i>A61Q 3/02</i> → (51) <i>C09C 1/00</i>	(21) 05808354.4 (22) 02.09.2005
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/198</i>	<i>A61Q 5/00</i> → (51) <i>A61K 8/44</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/201</i>	<i>A61Q 5/02</i> → (51) <i>C09C 1/00</i>	(43) 23.05.2007
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/282</i>	<i>A61Q 5/06</i> → (51) <i>C08F 283/12</i>	(86) US 2005/031548 02.09.2005
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/325</i>	<i>A61Q 5/06</i> → (51) <i>C09C 1/00</i>	(87) WO 2006/029085 2006/11 16.03.2006
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/445</i>	<i>A61Q 5/08</i> → (51) <i>A61K 8/40</i>	(30) 03.09.2004 US 606950 P
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/47</i>	<i>A61Q 5/10</i> → (51) <i>A61K 8/49</i>	(54) • <i>ANTIMIKROBIELLE ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61Q 5/12</i> → (51) <i>C08L 83/10</i>	• <i>ANTIMICROBIAL CEMENTITIOUS COMPOSITIONS</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 215/44</i>	<i>A61Q 5/12</i> → (51) <i>C09C 1/00</i>	• <i>COMPOSITIONS CIMENAIRES ANTIMICROBIENNES</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 215/56</i>	<i>A61Q 7/00</i> → (51) <i>A61K 8/97</i>	(73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, 11400 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 235/16</i>	<i>A61Q 7/00</i> → (51) <i>A61K 31/20</i>	(72) ONG, Ivan, Kei-Kang, Microban Products Company, Huntersville, NC 28078, US
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 417/12</i>	(51) <i>A61Q 11/00</i> (11) 2 925 410 B1	(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 473/32</i>	<i>A61K 8/73</i> <i>A61K 8/81</i>	
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 513/04</i>	<i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/29</i>	(25) En (26) En
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07F 9/6561</i>	(21) 12798542.2 (22) 27.11.2012	(21) 03759720.0 (22) 07.10.2003
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C12N 15/09</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 03.08.2005
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C12Q 1/68</i>	(43) 07.10.2015	(86) US 2003/031579 07.10.2003
<i>A61P 35/02</i> → (51) <i>A61K 31/47</i>	(86) US 2012/066662 27.11.2012	(87) WO 2004/043412 2004/22 27.05.2004
<i>A61P 35/02</i> → (51) <i>C12N 15/87</i>	(87) WO 2014/084813 2014/23 05.06.2014	(30) 08.11.2002 US 290978
<i>A61P 35/04</i> → (51) <i>A61K 31/445</i>	(54) • <i>ZAHNPASTE MIT BÜRSTZEITANZEIGER</i>	(54) • <i>WASSERLÖSLICHE MONOMERE UND POLYMERE ZUM SCHUTZ VON SUBSTRATEN VOR ULTRAVIOLETTEM LICHT</i>
<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>A61K 39/00</i>	• <i>DENTIFRICE COMPOSITIONS CHANGING OF COLOR WHEN TOOTH BRUSHING</i>	• <i>WATER SOLUBLE MONOMERS AND POLYMERS FOR PROTECTING SUBSTRATES FROM ULTRAVIOLET LIGHT</i>
<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>A61K 39/39</i>	• <i>DENTIFRICE CHANGEANT DE COULEUR LORS DU BROSSAGE DES DENTS</i>	• <i>MONOMERES ET POLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU POUR LA PROTECTION DE SUBSTRATS DE LA LUMIERE ULTRAVIOLETTE</i>
<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07C 233/18</i>	(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US	(73) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07D 417/10</i>	(72) PAN, Guisheng, Philadelphia, Pennsylvania 19114, US	(72) HESSEFORT, Yin, Z., Naperville, IL 60565, US
<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	PATEL, Dipak, Parsippany, New Jersey 07054, US	MORRIS, John, D., Naperville, IL 60540, US
<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07K 16/22</i>	SZEWCZYK, Gregory, Flemington, New Jersey 08822, US	CARLSON, Wayne, M., Batavia, IL 60510, US
<i>A61P 37/02</i> → (51) <i>A61K 39/00</i>	LIN, Nora C., Basking Ridge, New Jersey 07920, US	WEI, Mingli, Naperville, IL 60540, US
<i>A61P 37/04</i> → (51) <i>A61K 38/00</i>	(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	QUADIR, Murat, A., Scotch Plains, NJ 07076, US
<i>A61P 37/06</i> → (51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61Q 11/00</i> → (51) <i>A61K 8/18</i>	BRAMMER, Larry, E., Aurora, IL 60504, US
<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 31/198</i>	<i>A61Q 11/00</i> → (51) <i>A61K 8/19</i>	(74) Wilson, Gary, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB
<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 31/439</i>	<i>A61Q 11/00</i> → (51) <i>A61K 8/27</i>	
<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 38/20</i>	<i>A61Q 11/00</i> → (51) <i>A61K 8/38</i>	<i>A61Q 17/04</i> → (51) <i>A61K 8/49</i>
<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07K 14/745</i>	<i>A61Q 11/00</i> → (51) <i>A61K 8/44</i>	<i>A61Q 17/04</i> → (51) <i>A61K 8/97</i>
	<i>A61Q 11/00</i> → (51) <i>A61K 8/98</i>	<i>A61Q 17/04</i> → (51) <i>C08L 83/10</i>
	<i>A61Q 13/00</i> → (51) <i>C11B 9/00</i>	<i>A61Q 17/04</i> → (51) <i>C09C 1/00</i>
		<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61K 8/97</i>
		<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61K 31/20</i>

A61Q 19/00	→ (51) C09C 1/00
A61Q 19/00	→ (51) C12N 15/113
A61Q 19/00	→ (51) G01N 33/15
(51) A61Q 19/02	(11) 2 120 844 B1
A61K 8/60	A61K 8/73
(25) En	(26) En
(21) 06842683.2	(22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.11.2009	
(86) IB 2006/055032	26.12.2006
(87) WO 2008/078154	2008/27 03.07.2008
(54) • HAUTAUFHELLENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR HYPERPIGMENTIERTE HAUT	
• SKIN LIGHTENING COMPOSITION FOR HYPERPIGMENTED SKIN	
• COMPOSITION D'ÉCLAIRCISSEMENT DE LA PEAU POUR PEAU HYPERPIGMENTÉE	
(73) Patel Framroze, Bomi, 1 Burton Road, Toronto, ON M5P 4T6, CA	
(72) Patel Framroze, Bomi, Toronto, ON M5P 4T6, CA	
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB	
A61Q 19/02	→ (51) A61K 8/40
A61Q 19/02	→ (51) A61K 8/97
A61Q 19/02	→ (51) A61K 31/20
A61Q 19/04	→ (51) C09C 1/00
A61Q 19/06	→ (51) A61K 8/97
A61Q 19/06	→ (51) A61K 31/20
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/92
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/97
A61Q 19/08	→ (51) A61K 31/20
A61Q 19/08	→ (51) A61K 31/381
A61Q 19/08	→ (51) C09C 1/00
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/06
A61Q 19/10	→ (51) C09C 1/00
A62B 1/14	→ (51) A63B 29/02
(51) A62B 7/14	(11) 2 214 791 B1
A62B 27/00	G01R 31/00
(25) En	(26) En
(21) 07846897.2	(22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.08.2010	
(86) EP 2007/010372	29.11.2007
(87) WO 2009/068058	2009/23 04.06.2009
(54) • TESTAUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN EINER STEUERVORRICHTUNG EINES FLUGZEUGSAUERSTOFF-SYSTEMS	
• TEST EQUIPMENT AND METHOD FOR TESTING AN AIRCRAFT OXYGEN SYSTEM CONTROL DEVICE	
• EQUIPEMENT DE TEST ET PROCÉDÉ POUR TESTER UN DISPOSITIF DE COMMANDE DU SYSTÈME D'OXYGÈNE D'UN AVION	

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE	
(72) QUAST, Dirk, 21129 Hamburg, DE	
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
(51) A62B 9/02	(11) 2 066 412 B1
A61M 16/04	A61M 5/168
A61M 16/00	A61M 39/10
(25) En	(26) En
(21) 07842070.0	(22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.06.2009	
(86) US 2007/077902	07.09.2007
(87) WO 2008/033730	2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 US 518816	
17.08.2007 US 893796	
(54) • ERKENNUNG VON ANOMALIEN IN EINEM VENTILATORSYSTEM WÄHREND DES SPRECHMODUS	
• DETECTING VENTILATOR SYSTEM ANOMALIES WHILE IN A SPEAKING MODE	
• DÉTECTION D'ANOMALIES DE SYSTÈME DE VENTILATION EN MODE PAROLE	
(73) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US	
(72) ISAZA, Fernando, Carlsbad, CA 92008, US	
(74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips International B.V. Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
A62B 17/04	→ (51) A41D 13/11
A62B 18/00	→ (51) A41D 13/11
A62B 27/00	→ (51) A62B 7/14
(51) A62B 35/00	(11) 2 636 430 B1
E04G 21/32	E04G 5/02
E04G 25/06	
(25) It	(26) En
(21) 12425049.9	(22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.09.2013	
(54) • Sicherheitssystem für Monteure von Jalousien	
• Safety system for blinds installers	
• Système de sécurité pour installateurs de volets	
(73) Fin Group S.R.L., Via Scotti, 11, 24122 Bergamo (BG), IT	
(72) Lupi, Giuseppe, 24124 Bergamo (BG), IT	
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT	
A62B 35/04	→ (51) A63B 29/02
A62C 3/16	→ (51) F16L 59/14
A62C 4/02	→ (51) A61M 16/20
(51) A63B 22/04	(11) 2 112 947 B1
A63B 22/20	
(25) En	(26) En
(21) 08730005.9	(22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.11.2009	
(86) US 2008/054120	15.02.2008
(87) WO 2008/103612	2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 US 676643	

(54) • IN EINEM SCHRITT ZUSAMMENKLAPPBARES ELLIPTISCHES TRAININGSGERÄT	
• ONE-STEP FOLDABLE ELLIPTICAL EXERCISE MACHINE	
• MACHINE D'EXERCICE ELLIPTIQUE PLIABLE EN UNE ÉTAPE	
(73) Icon Health & Fitness, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US	
(72) DALEBOUT, William, T., North Logan, UT 84341, US	
ERCANBRACK, Gaylen, W., Logan, UT 84321, US	
CHATTERTON, N., Jeffrey, Logan, UT 84321, US	
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB	
A63B 22/20	→ (51) A63B 22/04
(51) A63B 23/035	(11) 1 815 889 B1
A63B 69/06	A63B 24/00
(25) It	(26) En
(21) 07101493.0	(22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.08.2007	
(30) 01.02.2006 IT RA20060005	
(54) • Gymnastikgerät	
• Gymnastic machine	
• Machine de gymnastique	
(73) Technogym S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT	
(72) Alessandri, Nerio, 47020, Longiano (FC), IT	
Roman, Maurizio, 30033, Noale (VE), IT	
Fabbri, Gianmatteo, 47900, Rimini, IT	
(74) Roncuzzi, Davide, et al, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT	
A63B 24/00	→ (51) A43B 3/00
A63B 24/00	→ (51) A63B 23/035
A63B 26/00	→ (51) A43B 3/00
(51) A63B 29/02	(11) 2 974 775 B1
A62B 1/14	A62B 35/04
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15171739.4	(22) 11.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.01.2016	
(30) 18.07.2014 FR 1401632	
(54) • BLOCKIERVORRICHTUNG FÜR DAS KLETTERN MIT SEIL	
• BLOCKING DEVICE FOR ROPE CLIMBING	
• BLOQUEUR POUR LA REMONTÉE SUR CORDE	
(73) Zedel, Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A, 38920 Crolles, FR	
(72) Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR	
Plaze, Pierre, 73800 Cruet, FR	
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
(51) A63B 29/08	(11) 2 363 174 B1
B25G 1/10	
(25) De	(26) De
(21) 11156158.5	(22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.09.2011	
(30) 02.03.2010 DE 202010002999 U	
(54) • BERGSTEIGERPICKEL	
• ICE PICK	

• *PIOLET D'ALPINISTE*
(73) Oberalp Deutschland GmbH, Saturnstraße 63, 85609 Aschheim, DE
(72) Würtele, Andreas, 6020, Innsbruck, AT
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A63B 49/08** (11) **2 723 459 B1**
A63B 59/00 **A63B 69/38**
A63B 60/12 **A63B 60/10**
A63B 60/08
(25) De (26) De
(21) 12742778.9 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) AT 2012/050084 25.06.2012
(87) WO 2012/174581 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 AT 9202011
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN GRIFF EINES TENNISCHLÄGERS*
• *DEVICE FOR A GRIP OF A TENNIS RACQUET*
• *DISPOSITIF POUR MANCHE DE RAQUETTE DE TENNIS*
(73) Lazarov, Marian, Schmiedegasse 12/2/50, 4040 Linz, AT
(72) Lazarov, Marian, 4040 Linz, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

A63B 59/00 → (51) **A63B 49/08**
A63B 60/08 → (51) **A63B 49/08**
A63B 60/10 → (51) **A63B 49/08**
A63B 60/12 → (51) **A63B 49/08**
A63B 69/00 → (51) **A43B 3/00**
A63B 69/06 → (51) **A63B 23/035**
A63B 69/38 → (51) **A63B 49/08**
A63B 71/06 → (51) **A43B 3/00**
A63B 102/02 → (51) **A43B 3/00**
A63B 102/18 → (51) **A43B 3/00**
A63B 102/22 → (51) **A43B 3/00**
A63B 102/32 → (51) **A43B 3/00**

(51) **A63C 7/10** (11) **2 762 209 B1**
A63C 9/084 **A63C 9/00**
A63C 9/08
(25) De (26) De
(21) 14153042.8 (22) 29.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(30) 01.02.2013 DE 102013201725
(54) • *Fersenhalter mit Hilfshebel*
• *Heel binding with auxiliary lever*
• *Talonnaire avec levier auxiliaire*
(73) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12, 82377 Penzberg, DE
(72) Brandl, Christian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwält Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Strasse 20, 81829 München, DE

A63C 9/00 → (51) **A63C 7/10**

A63C 9/08 → (51) **A63C 7/10**

A63C 9/084 → (51) **A63C 7/10**

(51) **A63F 1/06** (11) **2 653 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 13164590.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452255
(54) • *Integrierte Blackjack-Lochkartenleser und Chiphalter sowie verbesserte Abdeckungen für Chiphalter*
• *Integrated blackjack hole card readers and chip racks and improved covers for chip racks*
• *Trou de black jack intégré de lecteurs de carte à puce et bâtis de cartes à puce et couvercles améliorés pour bâti de carte à puce*
(73) Tech Art, Inc, 4185 West Teco Avenue, Las Vegas, NV 89118, US
(72) Miller, Arthur C., Las Vegas, NV 89144, US Isaacs, Russell D., Las Vegas, NV 89108, US Isaacs, Dean A., Las Vegas, NV 89108, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 16193537.4

(51) **A63F 13/00** (11) **2 969 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 14723526.1 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) US 2014/023096 11.03.2014
(87) WO 2014/159338 2014/40 02.10.2014
(30) 14.03.2013 US 201361783388 P 12.02.2014 US 201414179154
(54) • *NUTZERSEITIGE VERARBEITUNG VON INTERAKTIONEN VON CHARAKTERN IN EINER FERNSPIELUMGEBUNG*
• *CLIENT SIDE PROCESSING OF CHARACTER INTERACTIONS IN A REMOTE GAMING ENVIRONMENT*
• *TRAITEMENT CÔTÉ CLIENT D'INTERACTIONS DE CARACTÈRES DANS UN ENVIRONNEMENT DE JEU À DISTANCE*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) JUSTICE, John Raymond, Redmond, Washington 98052-6399, US GOOSSEN, Andrew J., Redmond, Washington 98052-6399, US WU, David, Redmond, Washington 98052-6399, US ZARGARPOUR, Habib, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Sparrow, Gemma Lesley, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A63G 1/14** (11) **2 347 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 10153303.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.07.2011
(30) 13.03.2000 DK 200000400 24.03.2000 DK 200000500
(54) • *Spielplatzausrüstung*
• *Playground equipment*
• *Équipement de terrain de jeux*
(73) Kompan A/S, C. F. Tietgens Boulevard 32C, 5220 Odense SØ, DK
(72) Frank, John, 5250, Odense, DK
(74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(62) 01610024.0 / 1 134 010

(51) **A63H 17/36** (11) **2 719 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 13003902.7 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 15.10.2012 DE 102012020209
(54) • *Lenkmodul für ein Spielfahrzeug und Spielfahrzeug*
• *Steering module for a toy vehicle and toy vehicle*
• *Module directionnel pour un véhicule de jeu et véhicule de jeu*
(73) Sieper Lüdenscheid GmbH & Co. KG, Schlittenbacherstrasse 60, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Strelcyk, Romuald, 58099 Hagen, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwält Patentanwälte Partnerschaft mbB Widemayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **A63H 23/08** (11) **2 629 862 B1**
B63H 1/36 **A63H 33/26**
A63H 29/22 **A63H 23/10**
A63H 23/14
(25) En (26) En
(21) 12811085.5 (22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) CN 2012/078390 09.07.2012
(87) WO 2013/007181 2013/03 17.01.2013
(30) 11.07.2011 CN 201110193111 15.11.2011 US 201113296623 31.12.2011 CN 201110460551
(54) • *ANTRIEBS- UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR BIOMIMETISCHE FISCH UND BIOMIMETISCHE FISCH*
• *DRIVING AND CONTROLLING METHOD FOR BIOMIMETIC FISH AND BIOMIMETIC FISH*
• *PILOTAGE ET COMMANDE D'UN POISSON FACTICE ET POISSON FACTICE*
(73) Lu, Xiaoping, Room 302 7A Wankecheng Yifeng Yuan Changping Town, Dongguan, Guangdong 523586, CN
(72) Lu, Xiaoping, Dongguan, Guangdong 523586, CN
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A63H 23/10 → (51) **A63H 23/08**

A63H 23/14 → (51) **A63H 23/08**

A63H 29/22 → (51) **A63H 23/08**

(51) **A63H 33/10** (11) **2 569 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 11857911.9 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) IB 2011/055542 08.12.2011
(87) WO 2012/104685 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 HK 11101021 10.06.2011 HK 11105899 24.11.2011 HK 11112781
(54) • *GEBÄUDEBLÖCKE UND BEFESTIGUNGSELEMENTE FÜR GEBÄUDEBLÖCKE*
• *BUILDING BLOCKS AND BUILDING BLOCK FASTENERS*

- *BLOCS DE CONSTRUCTION ET ÉLÉMENTS DE FIXATION DE BLOC DE CONSTRUCTION*
- (73) Value Chain Network (Hong Kong) Limited, Room 1602 16/F Global Trade Centre 15 Wing Kin Road Kwai Chung, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) LIN, Chi Kin, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A63H 33/26 → (51) **A63H 23/08**

- (51) **B01D 1/14** (11) **2 393 564 B1**
B29C 47/10 **B29C 47/76**
B29C 47/36 **B01D 1/22**
B01D 19/00 **B29C 47/00**
C08C 1/02 **B29B 7/74**
C08F 6/00 **C08C 2/00**
- (25) De (26) De
(21) 10708702.5 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.12.2011
(86) EP 2010/000735 05.02.2010
(87) WO 2010/089137 2010/32 12.08.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009007641
05.02.2009 DE 102009007644
05.02.2009 DE 102009007643
05.02.2009 DE 102009007621
05.02.2009 DE 102009007642
05.02.2009 DE 102009007640

- *THERMISCHEN TRENNUNG VON STOFFGEMISCHEN DURCH EINE HAUPTVERDAMPFUNG UND EINE ENTGASUNG IN SEPARATEN MISCHKNETERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY PROCESSING MATERIAL MIXTURES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT CONTINU DE MÉLANGES DE SUBSTANCES*

- (73) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
- (72) DIENER, Andreas, 09603 Grossschirma, DE
FLEURY, Pierre-Alain, CH-4433 Ramlingsburg, CH
ISENSCHMID, Thomas, CH-4312 Magden, CH
KUNZ, Alfred, CH-4132 Muttenz, CH
SCHWICK, Alain, CH-4123 Allschwil, CH
STEINER, Manuel, CH-4054 Basel, CH
WITTE, Daniel, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Patentanwälte und Rechtsanwalt Weiß, Arat & Partner mbB, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE
- (60) 14170982.4 / 2 774 665
14170983.2 / 2 774 666

B01D 1/22 → (51) **B01D 1/14**

B01D 3/38 → (51) **C08F 36/04**

B01D 9/00 → (51) **C07C 51/47**

B01D 15/02 → (51) **C02F 1/28**

B01D 15/38 → (51) **C07K 16/06**

B01D 19/00 → (51) **B01D 1/14**

B01D 35/027 → (51) **F01M 11/12**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 879 776 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13741677.2 (22) 24.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
(86) EP 2013/002197 24.07.2013
(87) WO 2014/019660 2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 FR 1202170

- *ANTIALLERGENFILTER UND ENTSPRECHENDE BELÜFTUNGSANLAGE EINES INNENRAUMES VON EINEM FAHRZEUG*
- *ANTIALLERGENIC FILTER AND RELATED AIR VENTILATION SYSTEM FOR THE PASSENGER COMPARTMENT OF AN AUTOMOBILE*
- *FILTRE ANTI- ALLERGENE ET SYSTEME DE VENTILATION D'AIR DE L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIE*

- (73) Valeo Transmissions - Materiaux de Friction, ZI Nord BP 1532 rue Thimonier, 87020 Limoges Cedex 9, FR
- (72) RIOU, Mélanie, F-14110 Condé sur Noireau, FR

- (74) Pellegrini, Marie Claude, Valeo Systemes Thermiques Propriété Industrielle 8, Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

B01D 45/14 → (51) **B04B 5/12**

B01D 47/00 → (51) **C02F 1/38**

- (51) **B01D 53/02** (11) **2 826 538 B1**
C07C 5/327 **C07C 11/06**
B01D 53/26

- (25) De (26) De
(21) 14002287.2 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.01.2015
(30) 18.07.2013 DE 102013011984

- *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Alkens*
- *Process and device of production of an alkene*
- *Procédé et dispositif de production d'un alcène*

- (73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Trott, Thomas, 80686 München, DE
Klein, Bernd, 80997 München, DE
- (74) Fischer, Werner, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 608 867 B1**
C10L 3/10

- (25) En (26) En
(21) 11819258.2 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(86) CA 2011/050521 26.08.2011
(87) WO 2012/024804 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 US 377875 P

- *VERFAHREN FÜR ADSORPTIVE GAS-TRENNUNG MIT EINER WÄRMELEITENDEN SCHÜTZSTRUKTUR*
- *METHOD OF ADSORPTIVE GAS SEPARATION USING THERMALLY CONDUCTIVE CONTACTOR STRUCTURE*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DES GAZ PAR ADSORPTION À L'AIDE D'UNE STRUCTURE DE CONTACTEUR THERMIQUE-CONDUCTRICE*

- (73) Inventys Thermal Technologies Inc., 108-3738 North Fraser Way, Burnaby, BC V5J 5G7, CA
- (72) BOULET, Andre, Vancouver, BC V3N 1M3, CA

- (74) KHAVI, Soheil, Burnaby, BC V3N 1M3, CA
chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

B01D 53/04 → (51) **B01J 19/30**

- (51) **B01D 53/047** (11) **2 862 618 B1**
B01J 20/06 **B01J 20/34**
C01B 13/02 **C01B 21/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 13806229.4 (22) 14.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.04.2015
(86) JP 2013/066448 14.06.2013
(87) WO 2013/191097 2013/52 27.12.2013
(30) 19.06.2012 JP 2012137888

- *GASTRENNUNGSVORRICHTUNG UND GASTRENNUNGSVERFAHREN*
- *GAS SEPARATION DEVICE AND GAS SEPARATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE SÉPARATION DE GAZ ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE GAZ*

- (73) Tokyo Gas Co., Ltd., 5-20, Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8527, JP
Adsorption Technology Industries, Ltd., 1303-8, Ikeda 2-chome, Omura-shi, Nagasaki 856-0026, JP
Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP

- JNC Engineering Co. Ltd., 2-3-1 Fujimi Chuo-ku Chiba-shi, Chiba 260-0015, JP
- (72) FUJIMINE, Tomoya, Tokyo 105-8527, JP
NAKASHIMA, Yoshifumi, Tokyo 105-8527, JP
IZUMI, Jun, Ohmura-shi Nagasaki 856-0026, JP

- MIURA, Norio, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
TANIUCHI, Tadashi, Chiba-shi Chiba 260-0015, JP
KUROKI, Manabu, Chiba-shi Chiba 260-0015, JP

- (74) Moore, Graeme Patrick, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

B01D 53/047 → (51) **C01B 13/11**

B01D 53/14 → (51) **C02F 1/38**

B01D 53/26 → (51) **B01D 53/02**

B01D 53/26 → (51) **B60T 17/00**

- (51) **B01D 53/46** (11) **2 203 251 B1**
B01J 20/02 **C10G 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 08844027.6 (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.07.2010
(86) US 2008/077044 19.09.2008
(87) WO 2009/058489 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 US 929258

- *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON SAUERSTOFF AUS KOHLENWASSERSTOFFSTRÖMEN*
- *PROCESS FOR REMOVAL OF OXYGEN FROM HYDROCARBON STREAMS*
- *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER L'OXYGÈNE DANS DES COURANTS D'HYDROCARBURES*

- (73) New Technology Ventures, Inc., 7649 S.W. 34th Street, Oklahoma City, OK 73179, US
- (72) FARHA, Floyd, Oklahoma City OK 73120, US

KANE, James, A., Casper, Wyoming 82609, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B01D 53/50 → (51) **C02F 1/38**

(51) **B01D 53/56** (11) **2 488 279 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781964.1 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) FR 2010/052135 11.10.2010
(87) WO 2011/045509 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 FR 0904868
(54) • *VERWENDUNG EINES ELEMENTES AUF BETON-BASIS FÜR DIE ENTFERNUNG VON NO2*
• *USE OF AN ELEMENT BASED ON CONCRETE FOR THE REMOVAL OF NO2*
• *UTILISATION D'UN ELEMENT A BASE DE BETON POUR LA SUPPRESSION DU NO2*

(73) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) DUBOIS-BRUGGER, Isabelle, F-69680 Chas-sieu, FR
DYKMAN, Mélanie, F-38460 Cremieu, FR
HORGNIÉS, Matthieu, F-69008 Lyon, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B01D 53/86** (11) **2 903 722 B1**
C01B 17/65
(25) De (26) De
(21) 13794792.5 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(86) AT 2013/050200 07.10.2013
(87) WO 2014/056013 2014/16 17.04.2014
(30) 08.10.2012 AT 10822012
(54) • *VERFAHREN ZUR ZWEISTUFIGEN KATALYTISCHEN OXIDATION VON SCHWEFELVERBINDUNGEN IN FEUCHTEN GASSEN*
• *METHOD FOR THE TWO-STAGE CATALYTIC OXIDATION OF SULPHUR COMPOUNDS IN WET GASES*
• *PROCÉDÉ D'OXYDATION CATALYTIQUE À DEUX ÉTAGES DE COMPOSÉS DU SOUFRE DANS DES GAZ HUMIDES*

(73) Kanzler, Walter, Stiftingtalstrasse 165 d, 8010 Graz, AT
(72) Kanzler, Walter, 8010 Graz, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B01D 53/86 → (51) **B01J 19/30**

B01D 53/86 → (51) **B01J 35/02**

B01D 53/86 → (51) **C22C 38/00**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/00**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/96 → (51) **C02F 1/38**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 71/02** (11) **2 621 616 B1**
B01D 67/00 **C04B 35/52**
C04B 35/524
(25) De (26) De
(21) 11763705.8 (22) 30.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/067071 30.09.2011
(87) WO 2012/041998 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10186132
(54) • *KOHLLENSTOFFMEMBRANEN*
• *CARBON MEMBRANES*
• *MEMBRANES DE CARBONE*
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) VOSS, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
THERRE, Jörg, 67551 Worms, DE
KALTENBORN, Nadine, 52072 Aachen-Richerich, DE
KAEMNITZ, Susanne, 07616 Rauschwitz, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **2 552 856 B1**
B01F 15/00 **B28C 5/38**
(25) En (26) En
(21) 11766377.3 (22) 22.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(86) US 2011/029330 22.03.2011
(87) WO 2011/126723 2011/41 13.10.2011
(30) 29.03.2010 US 748883
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EIN-SPEISUNG VON LUFT IN BETON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENTRAINING AIR IN CONCRETE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENTRAÎNER DE L'AIR DANS LE BÉTON*
(73) Welker, Charles D., 6620 Rolling Vista Drive, Dallas, TX 75248, US
(72) SMITH, Norman, Scott, Arlington, TX 76018, US
(74) Loven, Keith James, et al, LOVEN Patents & Trademarks Limited 51 Wragby Road Sudbrooke, Lincoln, Lincolnshire LN2 2QU, GB

B01F 3/04 → (51) **B01F 7/00**

B01F 3/08 → (51) **B01F 7/00**

B01F 3/08 → (51) **B01F 11/02**

B01F 5/06 → (51) **B01J 19/30**

B01F 5/06 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 086 668 B1**
B01F 3/04 **B01F 3/08**
(25) En (26) En
(21) 07854427.7 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/082578 25.10.2007
(87) WO 2008/052143 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 US 862955 P
25.10.2006 US 862904 P
24.10.2007 US 982387 P
(54) • *MISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MIXING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE ET PROCÉDÉ*

(73) REVALESIO CORPORATION, 5102 20th Street East, Bldg. 100, Tacoma, Washington, 98424, US
(72) WOOD, Anthony B., Dallas, Texas 75206, US
ARCHAMBEAU, Gregory J., Puyallup, Washington 98372, US
WATSON, Richard L., McPherson, Kansas 67460, US

(74) Teall, Charlotte, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B01F 7/00** (11) **2 769 763 B1**

(25) En (26) En
(21) 14153246.5 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(30) 21.02.2013 DE 102013202876
(54) • *Mischwerkzeug*
• *Mixing tool*
• *Outil de mélange*
(73) Gebr. Lödige Maschinenbau-gesellschaft Mit Beschränkter Haftung, Elsener Str. 7-9, 33102 Paderborn, DE
(72) Schultz, Jens-Uwe, Dipl.-Ing, 69509 Mörlenbach, DE
(74) Struck, Norbert, Gille Hrabal Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01F 7/00 → (51) **A21C 1/06**

B01F 7/04 → (51) **A21C 1/06**

B01F 11/00 → (51) **A61F 2/46**

(51) **B01F 11/02** (11) **2 222 390 B1**
B01F 3/08 **B01J 19/00**

(25) En (26) En
(21) 08867345.4 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) IB 2008/055518 23.12.2008
(87) WO 2009/083910 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 US 966458
(54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSKAMMER ZUR HERSTELLUNG VON EMULSIONEN*
• *ULTRASONIC TREATMENT CHAMBER FOR PREPARING EMULSIONS*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS POUR PRÉPARER DES ÉMULSIONS*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957, US

(72) JANSSEN, Robert Allen, Alpharetta GA 30022, US

WENZEL, Scott W., Neenah WI 54956, US
KOENIG, David William, Menasha WI 54952, US

EHLERT, Thomas David, Neenah WI 54956, US

ZHUANG, Shiming, Neenah WI 54956, US

AHLES, John Glen, Neenah WI 54956, US

RASMUSSEN, Paul Warren, Neenah WI 54956, US

ROFFERS, Steve, Neenah WI 54956, US

(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8J, GB

B01F 13/00 → (51) **A61F 2/46**

B01F 15/00 → (51) **A61F 2/46**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/04**

B01F 15/02 → (51) **A61F 2/46**

B01F 17/22 → (51) **B01F 17/34**

(51) **B01F 17/34** (11) **2 461 899 B1**
C10L 1/32 **B01F 17/22**

(25) En (26) En
(21) 10737382.1 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012
(86) GB 2010/051215 23.07.2010
(87) WO 2011/015844 2011/06 10.02.2011
(30) 05.08.2009 GB 0913644
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER EMULSION**
• **COMPOSITION FOR PREPARING AN EMULSION**
• **COMPOSITION POUR LA PRÉPARATION D'UNE EMULSION**
- (73) PALOX offshore S.A.L., Main Road Road Building, 2nd Floor, Beit-Mery, LB
(72) MARTIN, David, Merseyside L30 6YF, GB
(74) McLean, Craig Sutherland, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **B01J 3/00** (11) **2 898 943 B1**
C07C 41/01
- (25) De (26) De
(21) 14000295.7 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(54) • **Verfahren und Anlage zur Gewinnung von Dimethylether aus Synthesegas**
• **Process and apparatus for the obtention of dimethylether from syngas**
• **Procédé et dispositif pur l'obtention du diméthyléther à partir du gaz de synthèse**
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Fritz, Helmut, 81375 München, DE
Bartesch, Thomas, 85625 Glonn, DE
Delhomme, Clara, Dr., 81829 München, DE
Peschel, Andreas, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
Klein, Harald, 82515 Wolfratshausen, DE
Fendt, Johannes, 81377 München, DE

B01J 8/00 → (51) **C10J 3/48**

B01J 8/02 → (51) **B01J 19/30**

B01J 8/04 → (51) **C01B 3/38**

B01J 8/06 → (51) **C01B 3/38**

B01J 8/18 → (51) **C10J 3/48**

- (51) **B01J 8/38** (11) **2 109 498 B1**
B01J 19/18 **B01J 19/24**
C08F 2/01 **C08F 2/14**
C08F 10/00 **C08F 210/06**
C08F 210/16
- (25) En (26) En
(21) 08708269.9 (22) 28.01.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
(86) EP 2008/050946 28.01.2008
(87) WO 2008/095807 2008/33 14.08.2008
(30) 05.02.2007 EP 07101751
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN IN DER FLÜSSIGPHASE**
• **APPARATUS AND PROCESS FOR THE LIQUID-PHASE POLYMERIZATION OF OLEFINS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINES EN PHASE LIQUIDE**
- (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) DORINI, Maurizio, I-46041 Porto Mantovano, Mantova, IT

- PENZO, Giuseppe, I-46047 Montanara di Curtatone, Mantova, IT
SABBIONI, Sergio, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

- (51) **B01J 12/00** (11) **2 170 499 B1**
C01C 3/02
- (25) De (26) De
(21) 08750221.7 (22) 09.05.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) EP 2008/055730 09.05.2008
(87) WO 2009/013035 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 DE 102007034715
- (54) • **REAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON CYANWASSERSTOFF NACH DEM ANDRUS-SOW-VERFAHREN**
• **REACTOR FOR PREPARING HYDROGEN CYANIDE BY THE ANDRUSSOW PROCESS**
• **RÉACTEUR DE PRODUCTION D'ACIDE CYANHYDRIQUE PAR LE PROCÉDÉ ANDRUSSOW**
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHÄFER, Thomas, 64572 Büttelborn, DE
WEBER, Robert, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
GROPP, Udo, 83093 Bad Endorf, DE
MERTZ, Thomas, 64625 Bensheim, DE

- (51) **B01J 13/00** (11) **2 892 642 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13771075.2 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
(86) EP 2013/068343 05.09.2013
(87) WO 2014/037429 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 DE 102012108345
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYGLYCERIN-NANOGELS ZUR VERKAPSELUNG UND FREISETZUNG BIOLOGISCH AKTIVER SUBSTANZEN**
• **METHOD FOR PRODUCING A POLYGLYCERIN NANOGEL FOR ENCAPSULATION AND RELEASE OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN NANOGEL DE POLYGLYCÉROL POUR L'ENCAPSULATION ET LA LIBÉRATION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES**

- (73) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) HAAG, Rainer, 12209 Berlin, DE
STEINHILBER, Dirk, Quincy, MA 02171, US
FRIESS, Wolfgang, 82393 Iffeldorf, DE
Hedtrich, Sarah, 10117 Berlin, DE
WITTING, Madeleine, 81241 München, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B01J 19/00 → (51) **B01F 11/02**

B01J 19/00 → (51) **C25B 3/10**

B01J 19/08 → (51) **C01B 33/18**

B01J 19/18 → (51) **B01J 8/38**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 737 941 B1**
C25B 1/00 **C25B 1/04**
C25B 3/04 **C25B 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 13194802.8 (22) 28.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
(30) 28.11.2012 KR 20120136455
- (54) • **Photoelectrochemische Zelle**
• **Photoelectrochemical cell**
• **Cellule photoélectrochimique**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ji, Sang Min, Gyeonggi-do, KR
HAM, Dong Jin, Gyeonggi-do, KR
KANG, Hyo Rang, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01J 19/24 → (51) **B01J 8/38**

- (51) **B01J 19/30** (11) **2 411 142 B1**
B01D 53/04 **B01D 53/86**
B01F 5/06 **B01J 8/02**
F28F 21/00 **F28F 99/00**
- (25) En (26) En
(21) 10745767.3 (22) 26.02.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) CA 2010/000251 26.02.2010
(87) WO 2010/096916 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 US 208807 P
- (54) • **FLUIDKONTAKTOR MIT PARALLELER DURCHFLUSSSTRUKTUR**
• **PARALLEL PASSAGE FLUID CONTACTOR STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE TYPE CONTACTEUR FLUIDIQUE À PASSAGES PARALLÈLES**
- (73) Inventys Thermal Technologies Inc., 108-3738 North Fraser Way, Burnaby, BC V5J 5G7, CA
(72) Boulet, André, Vancouver, BC V5Y 3Z5, CA
Khiavi, Soheil, Burnaby, BC V5H 4E5, CA
(74) chapman + co, 18 Staple Gardens, Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

B01J 20/02 → (51) **B01D 53/46**

B01J 20/04 → (51) **F16L 59/065**

B01J 20/06 → (51) **B01D 53/047**

B01J 20/08 → (51) **F16L 59/065**

B01J 20/10 → (51) **F16L 59/065**

B01J 20/18 → (51) **F16L 59/065**

B01J 20/32 → (51) **F16L 59/065**

B01J 20/34 → (51) **B01D 53/047**

B01J 21/06 → (51) **C01G 23/047**

- (51) **B01J 23/00** (11) **2 777 800 B1**
B01J 23/30 **B01J 23/31**
B01J 23/652 **B01J 23/68**
B01J 23/888 **B01D 53/94**
B01J 35/00 **F01N 3/28**
- (25) En (26) En
(21) 14159419.2 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
(30) 15.03.2013 CN 201310084607

- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL UND ZUGEHÖRIGER DIESELPARTIKELFILTER UND ABGASSYSTEM
• METHOD FOR OXIDIZING CARBONACEOUS MATERIAL AND ASSOCIATED DIESEL PARTICULATE FILTER AND EXHAUST GAS SYSTEM
• PROCÉDÉ D'OXYDATION DE MATIÈRE CARBONÉE ET FILTRE À PARTICULES DIESEL ET SYSTÈME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ASSOCIÉS
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lin, Chuan, 201203 Shanghai, CN
Yang, Youhao, 201203 Shanghai, CN
Fu, Qijia, 201203 Shanghai, CN
Gao, Xubin, 201203 Shanghai, CN
Zhang, Xiao, 201203 Shanghai, CN
- (74) Foster, Christopher Michael, et al, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
-
- B01J 23/30** → (51) **B01J 23/00**
-
- B01J 23/31** → (51) **B01J 23/00**
-
- B01J 23/44** → (51) **C07C 45/66**
-
- B01J 23/652** → (51) **B01J 23/00**
-
- B01J 23/68** → (51) **B01J 23/00**
-
- B01J 23/888** → (51) **B01J 23/00**
-
- B01J 27/12** → (51) **C07C 47/542**
-
- B01J 27/18** → (51) **C07C 45/66**
-
- B01J 29/03** → (51) **C01G 23/047**
-
- B01J 29/068** → (51) **C07C 4/06**
-
- B01J 29/072** → (51) **C07C 4/06**
-
- B01J 29/44** → (51) **C07C 4/06**
-
- B01J 31/00** → (51) **C07F 15/00**
-
- B01J 31/02** → (51) **C07C 29/17**
-
- B01J 31/06** → (51) **C08J 9/28**
-
- B01J 31/14** → (51) **C07C 29/17**
-
- B01J 31/22** → (51) **H01L 49/02**
-
- B01J 31/28** → (51) **C07F 7/10**
-
- B01J 31/40** → (51) **C07C 29/17**
-
- B01J 32/00** → (51) **C01G 23/047**
-
- B01J 32/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- B01J 35/00** → (51) **B01J 23/00**
-
- B01J 35/00** → (51) **C07C 4/06**
- (51) **B01J 35/02** (11) **2 614 888 B1**
B01D 53/86 **F01N 3/20**
F01N 3/24
- (25) Ja (26) En
(21) 10856984.9 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) JP 2010/065526 09.09.2010

- (87) WO 2012/032635 2012/11 15.03.2012
- (54) • ELEKTRISCH BEHEIZTER KATALYSATOR
• ELECTRICALLY HEATED CATALYST
• CATALYSEUR ÉLECTRIQUEMENT CHAUFFÉ
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YOSHIOKA, Mamoru, Aichi-ken, 471-8571, JP
WATANABE, Takashi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **B01J 35/04** (11) **2 411 146 B1**
B01J 37/02 **B05D 7/22**
B05D 7/08 **C04B 41/45**
- (25) En (26) En
(21) 10710324.4 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2010/053809 24.03.2010
(87) WO 2010/108940 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 EP 09155946
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINES KATALYSATOR-TRÄGERKÖRPERS MIT KATALYSATOR-FREIER AUSSENÖBERFLÄCHE
• METHOD AND DEVICE FOR COATING A CATALYST SUPPORT BODY WITH CATALYST-FREE OUTER SURFACE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REVÊTIR UN CORPS DE SOUTIEN DE CATALYSEUR AVEC UNE SURFACE EXTÉRIEURE EXEMPTÉ DE CATALYSEUR
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) SCHMITZ, Kai, 31626 Haßbergen, DE
-
- B01J 35/04** → (51) **C22C 38/00**
-
- B01J 35/10** → (51) **C01G 23/047**
-
- B01J 37/00** → (51) **C07C 4/06**
-
- B01J 37/02** → (51) **B01J 35/04**
-
- B01J 37/02** → (51) **C01G 23/047**
-
- B01J 37/02** → (51) **C22C 38/00**
-
- B01J 37/08** → (51) **C01G 23/047**
-
- B01J 41/08** → (51) **C07D 235/20**
-
- B01J 47/12** → (51) **C07D 235/20**
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 546 720 B1**
G01N 33/49
- (25) En (26) En
(21) 03799393.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031205 02.10.2003
(87) WO 2004/031770 2004/16 15.04.2004
(30) 03.10.2002 US 263975
- (54) • BUFFY COAT RÖHRCHEN MIT SCHWIMMER VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• BUFFY COAT TUBE AND FLOAT SYSTEM AND METHOD
• TUBE POUR COUCHE LEUCO-PLAQUET-TAIRE ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME A FLOTTEUR
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US

- Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US
- (72) HAUBERT, Thomas, Columbus, OH 43214, US
WARDLAW, Stephen, Lyme, CT 06371, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
- (60) 12001206.7 / 2 458 381
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 33/50**
-
- B01L 3/00** → (51) **G01N 33/52**
-
- (51) **B01L 7/00** (11) **2 808 084 B1**
C12M 1/00
- (25) De (26) De
(21) 14001650.2 (22) 10.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(30) 31.05.2013 DE 102013009136
- (54) • Inkubationskammer
• Incubation chamber
• Chambre d'incubation
- (73) SunChrom GmbH, Industriestraße 27, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) Barka, Günes, 61381 Friedrichsdorf, DE
Bäumlisberger, Dominic, 61440 Oberursel, DE
- (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- B01L 7/00** → (51) **C12P 19/34**
-
- (51) **B02B 1/06** (11) **2 693 897 B1**
A23L 33/00 **A23L 7/10**
A23L 7/152
- (25) En (26) En
(21) 11862799.1 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) CN 2011/000565 01.04.2011
(87) WO 2012/129733 2012/40 04.10.2012
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEHRSTUFIGEN STABILISIERUNG VON VOLLKORNMEHL
• METHOD AND SYSTEM FOR MULTISTAGE STABILIZATION OF WHOLE GRAIN FLOUR
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE STABILISATION EN PLUSIEURS ÉTAPES DE LA FARINE COMPLÈTE
- (73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
- (72) SUN, Feng, Jiangsu 215131, CN
DAI, Yuliang, Shanghai 200081, CN
JIN, Yonjun, Shanghai 200333, CN
GU, Manhu, Shanghai 200072, CN
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B02C 17/18** (11) **2 707 140 B1**
B02C 23/12 **B02C 25/00**
G05B 13/04
- (25) En (26) En
(21) 12719757.2 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058708 11.05.2012
(87) WO 2012/156285 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166126

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG EINER MASSEÄNDERUNG IN EINER SCHLEIF-EINHEIT*
• *METHOD OF OBSERVING A CHANGE OF MASS INSIDE A GRINDING UNIT*
• *PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'UN CHANGEMENT DE MASSE À L'INTÉRIEUR D'UNE INSTALLATION DE BROYAGE*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) GALLESTEY ALVAREZ, Eduardo, CH-5507 Mellingen, CH
STADLER, Konrad, CH-8166 Niederwenningen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **B02C 18/14** (11) **2 739 399 B1**
B02C 18/16 **A47J 43/07**
A47J 43/04 **B02C 18/18**
B02C 18/24

- (25) En (26) En
- (21) 12837401.4 (22) 30.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (86) US 2012/058199 30.09.2012
- (87) WO 2013/049777 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201113200808
- (54) • *KÜCHENHÄCKSLER*
• *KITCHEN SHREDDER*
• *BROYEUR DE CUISINE*
- (73) Ingenious Marketing LLC, 1001 W. Arizona Ave., Denver, CO 80223, US
- (72) LOOS, Gail, D., Centennial, CO 80015, US
JONES, James, E., Centennial, CO 80015, US
MONAHAN, James, P., Centennial, CO 80015, US
SCHAEFER, Jeffrey, L., Centennial, CO 80015, US
KORTHUIS, Shane, Centennial, CO 80015, US
- (74) Markieta, Jaroslaw Franciszek, Kancelaria Rzeczników Patentowych J. Markieta, M. Zielinska-Lazarowicz Sp. p. Wankowicza 5A lok. 23, 02-796 Warszawa, PL

B02C 18/16 → (51) **B02C 18/14**

B02C 18/18 → (51) **B02C 18/14**

B02C 18/24 → (51) **B02C 18/14**

B02C 23/12 → (51) **B02C 17/18**

B02C 25/00 → (51) **B02C 17/18**

B03C 3/02 → (51) **F01N 3/02**

B04B 1/00 → (51) **C02F 1/38**

B04B 5/10 → (51) **C02F 1/38**

- (51) **B04B 5/12** (11) **2 326 428 B1**
B01D 45/14
- (25) En (26) En
- (21) 09798210.2 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) SE 2009/050907 16.07.2009
- (87) WO 2010/008342 2010/03 21.01.2010
- (30) 16.07.2008 SE 0801695
- (54) • *ZENTRIFUGALABSCHIEDER*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR CENTRIFUGE*

- (73) Alfa Laval Corporate AB, P.B. Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) TÖRNBLOM, Olle, 147 10 Tumba, SE
SZEPESSY, Stefan, 141 39 Huddinge, SE
- (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

B04C 3/04 → (51) **A47L 9/16**

- (51) **B05B 3/02** (11) **2 588 241 B1**
A47F 3/00 **B05B 3/14**
B05B 13/04 **B05B 7/00**
B05B 12/12 **B05B 15/06**
B05B 17/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11741621.4 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) FR 2011/051537 30.06.2011
- (87) WO 2012/001319 2012/01 05.01.2012
- (30) 30.06.2010 FR 1002742
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSPRÜHEN EINER TRÖPCHENNEBELS*
• *DEVICE FOR SPRAYING A MIST OF DROPLETS*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION D'UN BROUILLARD DE GOUTTELETTES*
- (73) ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC, 114, Chemin de St Marc, 06130 Grasse, FR
- (72) GSCHWIND, Michel, F-06130 Grasse, FR
RICHARD, Frédéric, 06220 Golfe Juan, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B05B 3/14 → (51) **B05B 3/02**

B05B 5/025 → (51) **A61L 9/22**

B05B 5/057 → (51) **A61L 9/22**

B05B 11/00 → (51) **F04B 43/00**

B05B 12/12 → (51) **A01J 7/04**

- (51) **B05B 12/14** (11) **2 633 921 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12001431.1 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (54) • *Lackieranlage versorgt durch eine Einkolbenpumpe*
• *Painting system supplied by a single-piston pump*
• *Installation de laquage alimentée par une pompe monopiston*
- (73) LacTec GmbH, Otto-Hahn-Straße 6-8, 63110 Rodgau, DE
- (72) Ott, Winfried, 63110 Rodgau, DE
Weiss, Volker, 60437 Frankfurt, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

B05B 13/00 → (51) **B25J 9/00**

B05B 13/04 → (51) **B05B 3/02**

B05B 13/04 → (51) **B25J 9/00**

B05B 13/06 → (51) **B25J 9/00**

B05B 15/06 → (51) **A01J 7/04**

B05B 15/10 → (51) **A01J 7/04**

B05B 15/12 → (51) **B25J 9/00**

B05C 1/14 → (51) **B32B 37/06**

B05C 5/00 → (51) **B05C 5/02**

- (51) **B05C 5/02** (11) **2 661 346 B1**
B05D 1/26 **B05C 5/00**
B29C 44/46
- (25) De (26) De
- (21) 12701984.2 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
- (86) EP 2012/050070 04.01.2012
- (87) WO 2012/093129 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 DE 202011001109 U
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAG VON FLÜSSIGEN REAKTIONSGEMISCHEN AUF EINE DECKSCHICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING LIQUID REACTION MIXTURES TO A COVER LAYER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À APPLIQUER DES MÉLANGES RÉACTIONNELS LIQUIDES SUR UNE COUCHE DE RECOUVREMENT*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) THATER, Michael, 49424 Goldenstedt, DE
SCHMITT, Ansgar, 49078 Osnabrück, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

B05C 5/02 → (51) **A61F 13/15**

B05C 5/02 → (51) **B29C 35/06**

B05C 11/10 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B05C 17/01** (11) **2 564 942 B1**
F16H 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 12182543.4 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (30) 02.09.2011 US 201161530597 P
- (54) • *Elektrisches Ausgabewerkzeug*
• *Powered dispensing tool*
• *Outil de distribution motorisé*
- (73) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
- (72) Naughton, Michael, Oconomowoc, WI Wisconsin 53066, US
Kaczmarczyk, Anna M, Racine, WI Wisconsin 53405, US
Marx, John G, Hartford, WI Wisconsin 53027, US
Lincoln, David P, Milwaukee, WI Wisconsin 53207, US
Elice, Joseph H, Greenfield, WI Wisconsin 53012, US
Thorson, Troy C., Cedarburg, WI Wisconsin 53012, US
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **B05D 1/06** (11) **2 061 606 B1**

D21H 21/16 **D21H 23/50**

- (25) En (26) En
- (21) 07823074.5 (22) 24.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.05.2009

(86) FI 2007/000211 24.08.2007

(87) WO 2008/023092 2008/09 28.02.2008

(30) 24.08.2006 FI 20060756

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES OBERFLÄCHENKONTAKTBEREICHS EINER PAPIER- ODER PAPPSUBSTRATS
- METHOD FOR CONTROLLING SURFACE CONTACT AREA OF A PAPER OR BOARD SUBSTRATE
- PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA SURFACE DE CONTACT D'UN SUBSTRAT DE PAPIER OU DE CARTON

(73) Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI

(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI
BACKFOLK, Kaj, FI-55120 Imatra, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

(51) **B05D 1/18** (11) **2 712 331 B1**
B05D 7/14 **C23C 2/00**
C23C 22/00

(25) En (26) En

(21) 12716407.7 (22) 23.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014

(86) EP 2012/057334 23.04.2012

(87) WO 2012/156176 2012/47 22.11.2012

(30) 19.05.2011 SI 201100179

- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN VERZINKUNG MIT VERBESSERTEM KORROSIONSSCHUTZ
- A PROCESS OF ELECTROLYTIC GALVANIZING WITH AN ENHANCED ANTI-CORROSIVE PROTECTION
- PROCÉDÉ DE GALVANISATION ÉLECTROLYTIQUE PRÉSENTANT UNE PROTECTION ANTICORROSION AMÉLIORÉE

(73) Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg pri Lozu, SI

(72) TRUDEN, David, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
SIMIC, Kristina, 1319 Draga, SI

(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

(51) **B05D 1/20** (11) **2 812 125 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13703079.7 (22) 08.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014

(86) EP 2013/052511 08.02.2013

(87) WO 2013/117680 2013/33 15.08.2013

(30) 10.02.2012 FR 1251256

- (54) • VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINES PARTIKELFILMS AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS EINES FLÜSSIGKEITSFÖRDERERS EINSCHLIESSLICH EINES SCHRITTES ZUR STRUKTURIERUNG DES FILMS AUF DEM SUBSTRAT
- METHOD FOR DEPOSITING A PARTICLE FILM ONTO A SUBSTRATE VIA A LIQUID CONVEYOR, INCLUDING A STEP OF STRUCTURING THE FILM ON THE SUBSTRATE
- PROCÉDÉ DE DEPOT D'UN FILM DE PARTICULES SUR UN SUBSTRAT VIA UN CONVOYEUR LIQUIDE, COMPRENANT UNE ÉTAPE DE STRUCTURATION DU FILM SUR LE SUBSTRAT

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) DELLEA, Olivier, F-42350 La Talaudière, FR
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
DESAGE, Simon, Frédéric, F-42400 Saint-chamond, FR

FUGIER, Pascal, F-38190 Bernin, FR

(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B05D 1/26 → (51) **B05C 5/02**

B05D 3/02 → (51) **B29C 35/06**

B05D 5/00 → (51) **B32B 27/38**

B05D 7/08 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B05D 7/14** (11) **2 937 147 B1**

B41M 3/00 **B41M 5/00**
C23F 1/00 B29L 7/00
B41J 2/205 G03F 7/20
B29C 45/37 B29C 33/42
B44C 1/22

(25) En (26) En

(21) 14165415.2 (22) 22.04.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.10.2015

- (54) • VERFAHREN MIT EINER SCHABLONE ZUR STRUKTURIERUNG EINER OBERFLÄCHE DURCH ÄTZEN
- METHOD WITH A STENCIL FOR STRUCTURING A SURFACE BY ETCHING
- PROCÉDÉ AVEC UN POCHOIR POUR LA STRUCTURATION D'UNE SURFACE PAR GRAVURE

(73) AKK GmbH, Königsberger Strasse 117, 47809 Krefeld, DE

(72) Shaw, Karl Gregory, Midlothian, VA 23113, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B05D 7/14 → (51) **B05D 1/18**

B05D 7/22 → (51) **B01J 35/04**

B05D 7/24 → (51) **B32B 27/38**

B05D 7/24 → (51) **C09D 175/06**

B06B 1/02 → (51) **A61F 9/007**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 115 865 B1**

B08B 7/02 **G03B 17/02**
H04N 5/217 **H04N 5/232**
G02B 27/00 **H02N 2/00**
H01L 41/04

(25) En (26) En

(21) 08710873.4 (22) 30.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009

(86) JP 2008/051977 30.01.2008

(87) WO 2008/093884 2008/32 07.08.2008

(30) 02.02.2007 JP 2007024178

05.12.2007 JP 2007314756

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FREMDSUBSTANZEN
- FOREIGN SUBSTANCE REMOVING DEVICE AND FOREIGN SUBSTANCE REMOVING METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ENLEVER UNE SUBSTANCE ÉTRANGÈRE

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) OHASHI, Kaishi, Tokyo 146-8501, JP

(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(60) 16192348.7

(51) **B07B 1/20** (11) **2 231 343 B1**
B07B 13/07 **B07B 13/16**
B65G 53/46

(25) En (26) En

(21) 08866019.6 (22) 17.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010

(86) US 2008/013775 17.12.2008

(87) WO 2009/085162 2009/28 09.07.2009

(30) 20.12.2007 US 8868

- (54) • DREHZUFUHR- UND ABSCHIEDVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SEPARATOR ROTARY FEEDER AND METHOD OF USING THE SAME
- DISTRIBUTEUR ROTATIF SÉPARATEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI

(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US

(72) BLICKLEY, William, J., Scott Depot WV 25567, US

FORCE, Randall, L., Charleston WV 25311, US

GAINES, David, St. Alban, West Virginia 25177, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B07B 1/46 → (51) **A01F 12/44**

B07B 4/02 → (51) **C01B 33/18**

B07B 13/07 → (51) **B07B 1/20**

B07B 13/16 → (51) **B07B 1/20**

(51) **B08B 3/08** (11) **1 626 820 B1**
A61B 1/12

(25) En (26) En

(21) 04785631.5 (22) 07.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2006

(86) US 2004/014297 07.05.2004

(87) WO 2004/105806 2004/50 09.12.2004

(30) 28.05.2003 US 446763

- (54) • VENTILHALTEVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE NACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
- VALVE HOLDING FIXTURE FOR AUTOMATED REPROCESSOR
- ACCESSOIRE DE FIXATION DE SOUPAPE POUR DISPOSITIF DE RETRAITEMENT

(73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590, US

(72) HALSTEAD, Eric, Beauport, Quebec G1B 3N8, CA

MCDONNELL, Gerald, E., Basingstoke, Hampshire RG21 3DP, GB

PRIEST, Robert, M., Eastlake, OH 44095-3013, US

(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **B08B 7/00** (11) **1 963 033 B1**
C09D 7/00 **C09D 9/04**

(25) En (26) En

(21) 06839113.5 (22) 06.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) US 2006/046596 06.12.2006
- (87) WO 2007/067647 2007/24 14.06.2007
- (30) 10.12.2005 US 299070
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERDÜNNUNG UND SÄUBERUNG VON ANSTRICHMITTEL*
- *COMPOSITION FOR THINNING AND CLEANUP OF PAINT*
 - *COMPOSITION POUR LA DILUTION ET LE NETTOYAGE D UNE PEINTURE*
- (73) W.M. Barr & Company, Inc., 2105 Channel Avenue, Memphis, TN 38113, US
- (72) Hawes, Charles L., Cordova, TN 38016, US
- (74) Shireman, Dennis E., Marion, AR 72364, US
- (74) MacLachlan & Donaldson, 2b Clonskeagh Square Clonskeagh Road, Dublin 14, IE

B08B 7/02 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **B09B 1/00** (11) **2 364 227 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 09771599.9 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (86) NL 2009/000239 30.11.2009
- (87) WO 2010/068087 2010/24 17.06.2010
- (30) 03.12.2008 NL 1036270
- (54) • *VERFAHREN ZUM STIMULIEREN VON BIOLOGISCHEM ABBAU UND ENTGASUNG VON MÜLLDEPONIE*
- *METHOD FOR STIMULATING THE BIODEGRADATION AND THE DEGASSING OF WASTE DISPOSAL SITES*
 - *PROCÉDÉ POUR STIMULER LA BIODÉGRADATION ET LE DÉGAZAGE DE SITES DE DÉPÔT DE DÉCHETS*
- (73) Trisoplast International B.V., Oude Weistraat 17, 5334 LK Velddriël, NL
- (72) COFRA B.V., Kwadrantweg 9, 1042 AG Amsterdam, NL
- (72) WAMMES, Jacobus, Cornelis, NL-5334 JR Velddriël, NL
- (74) VAN EIJK, Johannes, Kasper, 1241 LJ Kortenhoeft, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B21B 1/16** (11) **2 984 660 B1**
- C21D 8/06** **C22F 1/08**
- H01B 5/12** **H01B 13/00**
- H01F 5/06** **H01F 41/12**
- (25) En (26) En
- (21) 14723106.2 (22) 08.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2016
- (86) IB 2014/000499 08.04.2014
- (87) WO 2014/167401 2014/42 16.10.2014
- (30) 11.04.2013 JP 2013083054
- (54) • *ELEMENTDRAHTANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *ELEMENT WIRE ASSEMBLY AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
 - *ENSEMBLE FIL D'ÉLÉMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KAWANISHI, Yoshitomo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) MARUYAMA, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- DONG, Shuxin, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- TAKAO, Hisaaki, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- URATA, Shinya, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- OKAMOTO, Atsuto, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- NAKAI, Hideo, Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B21B 1/46** (11) **2 806 985 B1**
- B21B 45/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13701621.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
- (86) EP 2013/051433 25.01.2013
- (87) WO 2013/110754 2013/31 01.08.2013
- (30) 25.01.2012 DE 102012201090
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBANDES*
- *METHOD FOR PRODUCING A METAL STRIP*
 - *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE BANDE MÉTALLIQUE*
- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
- (74) SUDAU, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 1/46** (11) **3 000 539 B1**
- B21B 37/46**
- (25) De (26) De
- (21) 14186114.6 (22) 24.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.03.2016
- (54) • *VERFAHREN ZUM GIEßEN UND WALZEN EINES ENDLOSEN STRANGGUTES*
- *METHOD FOR CASTING AND ROLLING AN ENDLESS STRAND*
 - *PROCÉDÉ DESTINÉS À COULER ET LAMINER UN PRODUIT EN COULÉE CONTINUE*
- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Breuer, Michael, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Weyer, Axel, 42349 Wuppertal, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 25/04** (11) **2 585 235 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11779565.8 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) DE 2011/001411 28.06.2011
- (87) WO 2012/022284 2012/08 23.02.2012
- (30) 28.10.2010 DE 102010049645
- (30) 28.06.2010 DE 102010025288
- (54) • *VERFAHREN ZUM WARMWALZEN METALLISCHER HOHLKÖRPER*
- *PROCESS FOR HOT-ROLLING METALLIC HOLLOW BODIES*
 - *PROCÉDÉ DE LAMINAGE À CHAUD DE CORPS CREUX MÉTALLIQUES*

- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Straße 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) PEHLE, Hans-Joachim, 41069 Mönchengladbach, DE
- THIEVEN, Peter, 41069 Mönchengladbach, DE
- (74) Reuther, Martin, Patente Marken Design Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

- (51) **B21B 31/07** (11) **2 858 767 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13727612.7 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
- (86) EP 2013/061820 07.06.2013
- (87) WO 2013/186141 2013/51 19.12.2013
- (30) 12.06.2012 DE 102012209828
- (54) • *WALZENANORDNUNG*
- *ROLL ARRANGEMENT*
 - *ENSEMBLE CYLINDRE*
- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KELLER, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
- ALKEN, Johannes, 57076 Siegen, DE
- ROEINGH, Konrad, 57271 Hilchenbach, DE
- SCHEFFE, Kurt, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 37/46 → (51) **B21B 1/46****B21B 38/12** → (51) **G05B 19/401****B21B 45/00** → (51) **B21B 1/46**

- (51) **B21B 45/06** (11) **2 389 260 B1**
- C21D 1/26**
- (25) De (26) De
- (21) 09837223.8 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (86) DE 2009/001832 22.12.2009
- (87) WO 2010/083797 2010/30 29.07.2010
- (30) 22.01.2009 DE 102009005797
- 15.04.2009 DE 102009017701
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GLÜHEN UND ENTZUNDERN VON BAND AUS NICHTROSTENDEM STAHL*
- *METHOD AND DEVICE FOR ANNEALING AND DESCALING STRIPS OF STAINLESS STEEL*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RECUIRE ET DÉCALAMINER UNE BANDE D'ACIER INOXYDABLE*
- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
- FROMMANN, Klaus, 40479 Düsseldorf, DE
- HARTUNG, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
- KRETSCHMER, Matthias, 50939 Köln, DE
- KÜMMEL, Lutz, 41363 Jüchen, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 37/08** (11) **2 903 757 B1**
- B21C 37/15** **B21D 5/01**
- (25) De (26) De
- (21) 13783468.5 (22) 22.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
- (86) DE 2013/000473 22.08.2013

- (87) WO 2014/053108 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 DE 102012019315
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HERSTELLUNG EINES MEHRLAGENROHRES*
• *METHOD FOR THE HIGH-SPEED PRODUCTION OF A MULTI-LAYERED TUBE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION RAPIDE D'UN TUYAU MULTICOUCHE*
(73) First Tube Intellectual Property Management Company of Luxembourg S.a.r.l., 55-57, rue de Merl, 2146 Luxembourg, LU
(72) BERG, Bernd, 57076 Siegen, DE
(74) Springorum, Harald, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

B21C 37/15 → (51) **B21C 37/08**

B21D 5/01 → (51) **B21C 37/08**

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 939 753 B1**
B21D 5/04 **B21D 37/14**
(25) En (26) En
(21) 14166583.6 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2015
(54) • *Blechbiegemaschine*
• *Sheet metal bending machine*
• *Machine de cintrage de tôles*
(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Guido Salvagnini, 51, 36040 Sarego (VI), IT
(72) Klingsberger, Johann, 4110 Ottenheim, AT Kunze, Wolfgang, 4060 Leonding, AT Hochwallner, Reinhard, 3350 Haag, AT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Accapi S.R.L. Via Garibaldi, 3, 40124 Bologna, IT

B21D 5/04 → (51) **B21D 5/02**

B21D 5/04 → (51) **B21D 19/08**

- (51) **B21D 5/08** (11) **2 934 781 B1**
A47B 96/14 **E04B 1/24**
(25) En (26) En
(21) 13811432.7 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) EP 2013/076801 17.12.2013
(87) WO 2014/095783 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 SE 1251472
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELTEN FÜHRUNGSSCHIENE UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE DOPPELTE FÜHRUNGSSCHIENE*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A DUAL GUIDE RAIL AND A GUIDE RAIL MANUFACTURED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DOUBLE RAIL DE GUIDAGE ET DOUBLE RAIL DE GUIDAGE FABRIQUÉ SELON LE PROCÉDÉ*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) ÔJERSTAV, Jan, S-792 34 Mora, SE
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B21D 7/08 → (51) **C23C 2/28**

B21D 7/16 → (51) **C23C 2/28**

- (51) **B21D 19/08** (11) **2 774 698 B1**
B21D 5/04
(25) En (26) En

- (21) 14156371.8 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(30) 08.03.2013 KR 20130024925
(54) • *Presswerkzeug*
• *Press die*
• *Outil de presse*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Ki, Jun Cheol, Gwangju, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **B21D 28/04** (11) **2 943 298 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13827013.7 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(86) FR 2013/053178 19.12.2013
(87) WO 2014/108618 2014/29 17.07.2014
(30) 09.01.2013 FR 1350182
(54) • *POSITIONIERUNG VON SCHNEIDEKLINGEN AUF EINEM DRUCKRAHMEN*
• *POSITIONING OF CUTTING BLADES ON A PRESS FRAME*
• *POSITIONNEMENT DE LAMES DE DÉCOUPE SUR UN BÂTI DE PRESSE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) ODIC, Laurent, F-22250 Broons, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B21D 37/14 → (51) **B21D 5/02**

B21D 39/08 → (51) **B21D 51/18**

B21D 41/02 → (51) **B21D 51/18**

B21D 43/05 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **B21D 51/18** (11) **2 892 669 B1**
B21D 41/02 **B21D 39/08**
F01D 25/24 **F02K 1/82**
F02C 7/045 **F02C 7/057**
(25) En (26) En
(21) 13835920.3 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) US 2013/053893 07.08.2013
(87) WO 2014/039198 2014/11 13.03.2014
(30) 07.09.2012 US 201213606079
(54) • *BALLISTISCHE AUSKLEIDUNG FÜR GEBLÄSEGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FAN CASE BALLISTIC LINER AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *CHEMISAGE BALISTIQUE DE CARTER DE VENTILATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) CLARKSON, Steven, Cheshire, Connecticut 06410, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B21F 3/04 → (51) **F16F 1/06**

- (51) **B21F 23/00** (11) **2 349 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 09740293.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/063339 13.10.2009
(87) WO 2010/043611 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 IT UD20080216
(54) • *ZIEH- UND/ODER RICHTHEINHEIT FÜR LÄNGLICHE METALLPRODUKTE, WIE ZUM BEISPIEL STANGEN, RUNDE TEILEN ODER METALLDRAHT*
• *DRAWING AND/OR STRAIGHTENING UNIT FOR OBLONG METAL PRODUCTS, SUCH AS BARS, ROUND PIECES OR METAL WIRE*
• *UNITÉ D'ÉTIRAGE ET/OU DE REDRESSAGE POUR PRODUITS MÉTALLIQUES OBLONGS, TELS QUE DES BARRES, DES PIÈCES RONDES OU DES FILS MÉTALLIQUES*
(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) DEL FABRO, Giorgio, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

B21F 35/00 → (51) **F16F 1/06**

B21J 5/06 → (51) **B21J 5/10**

B21J 5/06 → (51) **B60T 7/06**

- (51) **B21J 5/10** (11) **2 230 032 B1**
B21K 1/20 **B21K 3/00**
B21J 5/06 **F02M 61/16**
F02M 61/18 **B21J 9/00**
B21K 1/24 **B23P 15/16**
(25) En (26) En
(21) 10153979.9 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009062226
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ÖFFNUNG*
• *METHOD OF PROCESSING ORIFICE*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UN ORIFICE*
(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Higuma, Masato, Ibaraki 312-8503, JP Gunji, Kenichi, Ibaraki 312-0062, JP Inoue, Tsuneyoshi, Ibaraki 312-0062, JP Tanaka, Yasuyuki, Ibaraki 312-0062, JP Fukushima, Hideki, Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B21J 9/00 → (51) **B21J 5/10**

B21K 1/20 → (51) **B21J 5/10**

B21K 1/24 → (51) **B21J 5/10**

B21K 3/00 → (51) **B21J 5/10**

B22C 1/16 → (51) **B22C 9/02**

B22C 1/20 → (51) **B22D 7/04**

- (51) **B22C 9/02** (11) **2 734 320 B1**
B22C 9/12 **B22C 1/16**
(25) En (26) En
(21) 12738381.8 (22) 19.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014

(86) US 2012/047351 19.07.2012

(87) WO 2013/013015 2013/04 24.01.2013

(30) 19.07.2011 US 201161509427 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HÄRTUNG EINER KALTGUSSFORM MIT EINEM GASFÖRMIGEN KATALYSATOR*

• *METHOD FOR CURING COLD-BOX FOUNDRY SHAPE WITH GASEOUS CATALYST*

• *PROCÉDÉ POUR LE DURCISSEMENT D'UNE FORME DE FONDERIE EN BOÎTE FROIDE AVEC UN CATALYSEUR GAZEUX*

(73) Ask Chemicals L. P., The Corporation Trust Company Corportion Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) WANG, Xianping, Dublin, OH 43016, US
DESMIT, Douglas, J., Greenwood, IN 46143, US

KROKER, Joerg, Powell, OH 43065, US

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

B22C 9/12 → (51) **B22C 9/02**

(51) **B22D 7/04** (11) **2 359 959 B1**

B22D 27/13 **B29C 41/04**

B29C 41/08 **G03F 7/004**

C30B 11/14 **B22D 27/04**

G03F 7/00 **B29C 67/00**

B22C 1/20 **C30B 11/00**

C30B 29/52

(25) En (26) En

(21) 10013175.4 (22) 19.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.08.2011

(30) 20.11.1998 US 109298 P

28.05.1999 US 322863

(54) • *Grüne Keramikgussform und dadurch erhaltliche feuerfeste Gussform*

• *Green ceramic casting mold system and refractory casting mold obtainable thereof*

• *moule non fritté en céramique et moule de coulée réfractaire ainsi obtenu*

(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis IN 46206, US

(72) Frasier, Donald J., Greenwood, Indiana 46143, US

Schlienger, M. Eric, Napa, California 94558, US

Kush, Matthew, Greenwood, Indiana 46142, US

(74) Stafford, Jonathan Alan Lewis, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(62) 99963934.7 / 1 152 848

B22D 11/11 → (51) **B22D 11/115**

(51) **B22D 11/115** (11) **2 011 588 B1**

B22D 11/11

(25) Ja (26) En

(21) 07742788.8 (22) 24.04.2007

(84) DE FR GB

(43) 07.01.2009

(86) JP 2007/059353 24.04.2007

(87) WO 2007/126114 2007/45 08.11.2007

(30) 25.04.2006 PCT/JP2006/309133

(54) • *GIESSVERFAHREN*

• *CASTING METHOD*

• *PROCEDE DE COULAGE*

(73) Ebis Corporation, 10-6, Araisono 5-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0825, JP

(72) EBISU, Yoshio, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0825, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **B22D 17/00** (11) **2 486 994 B1**

B22D 17/20

(25) En (26) En

(21) 12154110.6 (22) 06.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012

(30) 09.02.2011 US 201113023607

(54) • *Schussrohrkolben für ein Druckgusssystem*

• *Shot tube plunger for a die casting system*

• *Piston de seringue pour système de moulage*

(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) Bochicchio, Mario P., Vernon, CT

Connecticut 06066, US

Bartholomew, Mark F., Enfield, CT

Connecticut 06082, US

Verner, Carl R., Windsor, CT Connecticut

06095, US

Blondin, John F., South Windsor, CT

Connecticut 06074, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22D 17/20 → (51) **B22D 17/00**

(51) **B22D 17/32** (11) **2 394 760 B1**

B22D 39/00 **B29C 45/76**

(25) De (26) De

(21) 11075093.2 (22) 18.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011

(30) 09.06.2010 DE 102010023563

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Metalldosierung bei Druckgießzellen*

• *Method and device for metering molten metal in die casting cells*

• *Procédé et dispositif de réglage du dosage de métal dans des cellules de coulée sous pression*

(73) StrikoWestofen GmbH, Hohe Strasse 14, 51643 Gummersbach, DE

(72) Viedenz, Michael, 51766 Engelskirchen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Joachimsthaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

B22D 27/04 → (51) **B22D 7/04**

B22D 27/13 → (51) **B22D 7/04**

B22D 39/00 → (51) **B22D 17/32**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 870 328 B1**

B22F 7/00 **C22C 38/04**

C22C 38/16 **F01L 3/02**

B22F 3/16 **B22F 7/02**

C22C 38/44 **C22C 38/46**

C22C 38/52 **C22C 38/42**

C22C 38/60 **F01L 3/08**

(25) De (26) De

(21) 13737179.5 (22) 03.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2015

(86) EP 2013/064000 03.07.2013

(87) WO 2014/006076 2014/02 09.01.2014

(30) 04.07.2012 DE 102012013226

(54) • *HOCHWÄRMELEITENDER VENTILSITZ-RING*

• *HIGHLY THERMALLY CONDUCTIVE VALVE SEAT RING*

• *SIÈGE DE SOUPAPE RAPPORTÉ À CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ÉLEVÉE*

(73) Bleistahl-Produktions GmbH & Co KG., Osterfeldstraße 51, 58300 Wetter, DE

(72) KÖHLER, Ekkehard, 58300 Wetter, DE

EMDE, Dirk, 58256 Ennepetal, DE

SEYFARTH, Anna, 44141 Dortmund, DE

LELGEMANN, Thomas, 46047 Oberhausen, DE

(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

B22F 1/00 → (51) **C01B 33/18**

(51) **B22F 3/00** (11) **2 222 428 B1**

B30B 11/00

(25) En (26) En

(21) 07866238.4 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010

(86) EP 2007/010997 14.12.2007

(87) WO 2009/076973 2009/26 25.06.2009

(54) • *ANORDNUNG ZUM ISOSTATISCHEN HEISSPRESSEN*

• *HOT ISOSTATIC PRESSING ARRANGEMENT*

• *AGENCEMENT DE COMPRESSION ISOSTATIQUE À CHAUD*

(73) Quintus Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 66 Västerås, SE

(72) GÅRDIN, Mats, S-722 31 Västerås, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B22F 3/16 → (51) **B22F 1/00**

B22F 3/22 → (51) **B22F 3/26**

(51) **B22F 3/26** (11) **2 643 113 B1**

C22C 1/04 **B22F 3/22**

(25) De (26) De

(21) 11788791.9 (22) 18.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013

(86) EP 2011/070439 18.11.2011

(87) WO 2012/069374 2012/22 31.05.2012

(30) 25.11.2010 DE 102010061960

(54) • *VERFAHREN ZUR ENDKONTURNÄHEN FERTIGUNG VON HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEN TRIEBWERKSBAUTEILEN*

• *METHOD FOR THE NEAR NET SHAPE MANUFACTURE OF HIGH TEMPERATURE RESISTANT JET ENGINE COMPONENTS*

• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE, AVEC DES FORMES TRÈS PRÉCISES, DES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX DE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À HAUTE RÉSISTANCE THERMIQUE*

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11 OT Dahlewitz, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) ROTH-FAGARASEANU, Dan, 14532 Stahnsdorf, DE

SCHULT, Alexander, 10437 Berlin, DE

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B22F 7/00 → (51) **B22F 1/00**

B22F 7/02 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B23B 31/02** (11) **2 857 129 B1**
B23B 31/20
- (25) De (26) De
(21) 14154112.8 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(30) 02.10.2013 EP 13187054
- (54) • *Werkzeughalter mit einer mit einem Werkzeug verspannbaren Spannzange*
• *Tool holder with a collet chuck for clamping a tool*
• *Porte-outil avec mandrin pour le serrage d'un outil*
- (73) Eugen Fahrion GmbH & Co. KG, Forststrasse 54, 73667 Kaisersbach, DE
(72) Ulrich Fahrion, 73667 Kaisersbach, DE
Markus Geiger, 74405 Gaildorf, DE
Salvatore Cavallaro, 73614 Schorndorf, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 31/20** (11) **2 196 274 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09179113.7 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.06.2010
(30) 15.12.2008 JP 2008318685
29.10.2009 JP 2009249189
- (54) • *Werkzeughalter*
• *Tool holder*
• *Support d'outils*
- (73) NIKKEN KOSAKUSHO WORKS LTD., 5-1, Minami-shinden 1-chome, Daito-shi Osaka 574-0023, JP
(72) Taguchi, Masahiro, Osaka Osaka 574-0023, JP
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

B23B 31/20 → (51) **B23B 31/02**

- (51) **B23B 35/00** (11) **2 783 777 B1**
B23B 39/04 **B23B 39/16**
B23B 39/24 **B23Q 1/70**
F02C 7/045
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14161655.7 (22) 26.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.10.2014
(30) 27.03.2013 FR 1352782
- (54) • *Bohrvorrichtung und Bohrvorrichtung, bei dem diese Bohrvorrichtung verwendet wird*
• *Drilling device and drilling method using such a drilling device*
• *Dispositif de perçage et procédé de perçage utilisant un tel dispositif de perçage*
- (73) Le Creneau Industriel, 10, rue du Pre Pailard, 74940 Annecy Le Vieux, FR
(72) Basso, Dominique, 74940 ANNECY LE VIEUX, FR
Combaz, Laurent, 74940 ANNECY LE VIEUX, FR
Pietryka, Alain, 74000 ANNECY, FR
Rollinger, Claude, 74940 ANNECY LE VIEUX, FR
(74) Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

- (51) **B23B 37/00** (11) **2 408 580 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10702841.7 (22) 04.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(86) EP 2010/000706 04.02.2010
(87) WO 2010/091821 2010/33 19.08.2010
(30) 10.02.2009 DE 102009008227
- (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR EINEN WERKZEUGAKTOR BZW. FÜR EIN WERKZEUG, INSBESONDERE ZUM VERBINDEN MIT EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *INTERFACE FOR A TOOL ACTUATOR AND/OR FOR A TOOL, IN PARTICULAR FOR CONNECTING TO A MACHINE TOOL*
• *INTERFACE POUR UN ACTIONNEUR D'OUTIL OU POUR UN OUTIL, EN PARTICULIER DESTINÉ À ÊTRE RELIÉ À UNE MACHINE-OUTIL*
- (73) Sauer Ultrasonic GmbH, Gildemeisterstrasse 1, 55758 Stipshausen, DE
(72) PUCHER, Hans-Jörg, 87629 Füssen, DE
SCHWENK, Gaston, 55469 Simmern, DE
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

B23B 39/04 → (51) **B23B 35/00**

B23B 39/16 → (51) **B23B 35/00**

B23B 39/24 → (51) **B23B 35/00**

- (51) **B23D 47/04** (11) **2 711 116 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12006595.8 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(54) • *Druckbalken für eine Sägevorrichtung*
• *Pressure beam for a sawing device*
• *Poutre de pression pour un dispositif de sciage*
- (73) Schelling Anlagenbau GmbH, Gebhard-Schwärzler-Strasse 34, 6858 Schwarzach, AT
(72) Pöschl, Wolfgang, 6844 Altach, AT
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 5, 6830 Rankweil, AT

(51) **B23F 1/02** (11) **2 397 249 B1**
B23F 5/00

- (25) De (26) De
(21) 11003931.0 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(30) 15.06.2010 DE 102010023830
- (54) • *Verfahren zum Bearbeiten einer Verzahnung und Werkzeugmaschine*
• *Method for processing a toothed workpiece and machine tool*
• *Procédé de traitement d'une denture et machine-outil*
- (73) Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH, Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Heidemann, Wilfried, 71634 Ludwigsburg, DE
Vucetic, Dragan, 50126 Bergheim, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B23F 5/00 → (51) **B23F 1/02**

B23H 9/00 → (51) **C23C 26/00**

B23K 1/00 → (51) **C22C 38/00**

B23K 9/028 → (51) **B23K 9/23**

- (51) **B23K 9/095** (11) **2 094 426 B1**
B23K 9/10
- (25) En (26) En
(21) 07809990.0 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) US 2007/015014 27.06.2007
(87) WO 2008/079165 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 613652
- (54) • *FOLGESTEUERUNG FÜR SCHWEISSARBEITEN*
• *WELDING JOB SEQUENCER*
• *SÉQUENCEUR DE TRAVAUX DE SOUDAGE*
- (73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) DANIEL, Joseph, A., Sagamore Hills, OH 44067, US
BRANT, Dmitry, Mayfield Heights, OH 44124, US
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **B23K 9/10** (11) **2 475 490 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10760216.1 (22) 10.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(86) AT 2010/000327 10.09.2010
(87) WO 2011/029117 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 AT 14272009
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIEUMWANDLUNG SOWIE SCHWEIßGERÄT*
• *ENERGY CONVERSION METHOD AND WELDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE ET APPAREIL DE SOUDAGE*
- (73) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT
(72) MAGERL, Christian, A-3921 Langschlag, AT
BINDER, Jürgen, 4644 Scharnstein, AT
STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT
ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 9/10 → (51) **B23K 9/095**

- (51) **B23K 9/23** (11) **1 854 573 B1**
B23K 9/028
- (25) En (26) En
(21) 06117981.8 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
(30) 08.05.2006 US 382084
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kurzschluss-Lichtbogenschweissen unter Anwendung einer selbstabgeschirmten Schweißelektrode mit Flussmittelkern*
• *Apparatus and method for short-circuit arc welding employing a self-shielded cored electrode*
• *Dispositif et méthode de soudage à l'arc court-circuit utilisant une électrode auto-protecteur à âme de flux*
- (73) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) Narayanan, Badri, Highland Hts, OH 44143, US

Soltis, Patrick T., Shaker Heights, OH 44120-1263, US
Myers, Russell Kenneth, Hudson, 44236, US
Stewart, Eric, Girard, PA 16417, US
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwältin Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 11/00 → (51) **C22C 38/00**

B23K 20/00 → (51) **C23C 14/34**

B23K 20/02 → (51) **C22C 38/00**

B23K 20/02 → (51) **C23C 14/34**

B23K 26/03 → (51) **G06F 3/041**

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/38**

B23K 26/08 → (51) **G06F 3/041**

(51) **B23K 26/38** (11) **2 476 505 B1**
B23K 26/04 **B23K 26/067**
B23K 26/40 **B28D 5/00**
H01L 21/301 **C03B 33/09**

(25) Ja (26) En
(21) 10815397.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012
(86) JP 2010/065448 01.09.2010
(87) WO 2011/030802 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 JP 2009208789

(54) • **LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN UND LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **LASER PROCESSING METHOD AND LASER PROCESSING DEVICE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER**

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) ATSUMI, Takafumi, Aichi 4488650, JP
IKEDA, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 606-0004, JP
OMURA, Etsuji, Suita-shi Osaka 565-0871, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/38**

B23K 31/02 → (51) **B60T 7/06**

B23K 35/02 → (51) **C23C 8/64**

B23K 35/26 → (51) **B23K 103/12**

B23K 35/32 → (51) **C23C 8/64**

B23K 35/36 → (51) **B23K 103/12**

B23K 35/362 → (51) **B23K 103/12**

B23K 35/38 → (51) **B23K 103/12**

B23K 101/00 → (51) **C22C 38/00**

B23K 101/02 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B23K 103/12** (11) **2 100 690 B1**
B23K 35/362 **B23K 35/36**
B23K 35/26 **B23K 35/38**
H05K 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 07850477.6 (22) 12.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009

(86) JP 2007/073926 12.12.2007

(87) WO 2008/072654 2008/25 19.06.2008

(30) 12.12.2006 JP 2006335173

(54) • **FLUSS FÜR BLEIFREIEN LÖTZINN**
• **FLUX FOR LEAD-FREE SOLDER**
• **FLUX POUR UNE BRASURE SANS PLOMB**

(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP

(72) KAWAMATA, Yuji, Haga-gun Tochigi 321-3411, JP

HAGIWARA, Takashi, Mooka-shi Tochigi 321-4337, JP
YAMADA, Hiroyuki, Aichi 448-8661, JP
HAMAMOTO, Kazuyuki, Aichi 448-8661, JP

(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B23P 9/02 → (51) **B23P 9/04**

(51) **B23P 9/04** (11) **1 485 228 B1**
C21D 7/04 **B23P 9/02**

(25) En (26) En

(21) 03719418.0 (22) 18.03.2003

(84) DE FR GB

(43) 15.12.2004

(86) US 2003/008379 18.03.2003

(87) WO 2003/080287 2003/40 02.10.2003

(30) 18.03.2002 US 100808

(54) • **ADAPTIVER-PASSIVER EINDRINGKÖRPER ZUM KALTVERFORMEN MITTELS SPANNUNGSWELLEN**
• **PASSIVE-ADAPTIVE INDENTOR FOR STRESS WAVE COLD WORKING**
• **PENETRATEUR PASSIF-ADAPTIF POUR L'ECROUissage PAR ONDES DE CONTRAINTE**

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) WOODS, Mark, A., Renton, WA 98056, US
WILKERSON, Jeffrey, A., Seattle, WA 98126, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23P 15/16 → (51) **B21J 5/10**

B23P 19/02 → (51) **F01D 5/00**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 502 699 B1**
B27D 5/00

(25) De (26) De

(21) 12001686.0 (22) 13.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

(30) 25.03.2011 DE 102011014995

(54) • **Vorrichtung zur Bearbeitung von Werkstücken**
• **Processing device of workpieces**
• **dispositif d'usinage de pièces**

(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE

(72) Hampel, Thomas, 32312 Lübbecke, DE
Redeker, Günter, 32351 Stemwede, DE

(74) Schober, Mirko, Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte Partnerschaft mbB Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 897 763 B1**

(25) De (26) De

(21) 13765951.2 (22) 18.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2015

(86) EP 2013/002815 18.09.2013

(87) WO 2014/044390 2014/13 27.03.2014

(30) 19.09.2012 DE 102012018528

(54) • **SPANNSYSTEM MIT EINEM ROTATIONSANTRIEB**
• **CLAMPING SYSTEM WITH A ROTATION DRIVE**
• **SYSTÈME DE SERRAGE À ENTRAÎNEMENT ROTATIF**

(73) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT

(72) EGGGER, Remo, A-6941 Langenegg, AT

(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B23Q 1/70 → (51) **B23B 35/00**

B23Q 3/00 → (51) **B23Q 3/155**

(51) **B23Q 3/154** (11) **2 611 569 B1**
B25B 11/00

(25) En (26) En

(21) 11821220.8 (22) 24.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013

(86) IN 2011/000574 24.08.2011

(87) WO 2012/029073 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 IN K009782010

(54) • **WERKSTÜCKSPANNVORRICHTUNG MIT EINEM ELEKTROPERMANENTMAGNETEN UND EINEM ODER MEHREREN ZUSÄTZLICHEN INNERHALB DES HAUPTPOLS/DER HAUPTPOLE DER OBERFLÄCHE DES WERKSTÜCKS POSITIONIERTEN MAGNETEN**

• **AN ELECTRO PERMANENT MAGNETIC WORK HOLDING SYSTEM HAVING ADDITIONAL SOLENOID(S) POSITIONED WITHIN THE MAIN POLE(S) OF THE WORKING FACE**

• **SYSTÈME PORTE-PIÈCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À AIMANTS PERMANENTS PRÉSENTANT UN OU PLUSIEURS SOLÉNOÏDES ADDITIONNELS POSITIONNÉS DANS LE OU LES PÔLES PRINCIPAUX DE LA FACE DE TRAVAIL**

(73) Sarda, Uttam, BD-343, Salt Lake, Sector 3, Kolkata 700064, West Bengal, IN

(72) Sarda, Uttam, Kolkata 700064, West Bengal, IN

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 653 263 B1**
B23Q 3/157 **B23Q 3/00**

(25) Ko (26) En

(21) 11847938.5 (22) 08.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013

(86) KR 2011/009489 08.12.2011

(87) WO 2012/081860 2012/25 21.06.2012

(30) 13.12.2010 KR 20100126655

(54) • **WERKZEUGTRÄGER FÜR EIN WERKZEUGMAGAZIN**
• **TOOL CARRIER UNIT OF A TOOL MAGAZINE**
• **UNITÉ PORTE-OUTIL D'UN CHARGEUR D'OUTIL**

(73) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) LEE, Chang Min, Gimhae-si Gyeong-sangnam-do 621-711, KR

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **2 788 146 B1**
B23Q 3/157

(25) De (26) De
(21) 12801531.0 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.10.2014
(86) EP 2012/074746 07.12.2012
(87) WO 2013/083756 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 DE 102011088055

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON WERKZEUGEN AN EINER WERKZEUGMASCHINE, SOWIE WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM WERKZEUGWECHSELSYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING TOOLS ON A MACHINE TOOL, AND MACHINE TOOL HAVING A TOOL CHANGING SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES OUTILS À UNE MACHINE-OUTIL, ET MACHINE-OUTIL POURVUE D'UN SYSTÈME DE CHANGEMENT D'OUTIL**

(73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
(72) KRAFT, Oliver, 87459 Pfronten, DE
RIEDEL, Sebastian, 87637 Eisenberg, DE
TRENKLE, Michael, 87459 Pfronten, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 3/155**

B23Q 3/18 → (51) **B64F 5/00**

B23Q 11/00 → (51) **B24B 1/00**

(51) **B23Q 17/09** (11) **2 103 379 B1**
G01L 5/00 B23B 31/02

(25) De (26) De
(21) 09155280.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008015005

(54) • **Spannfutter-integriertes Kraftmesssystem**
• **Chuck-integrated force measurement system**
• **Système de mesure de force intégré au mandrin**

(73) pro.micron GmbH & Co.KG, Innovapark 20, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) Eckstein, Martin, 82178, Puchheim, DE
Breitkopf, Günter, 80638, München, DE
Huber, Richard, 87600, Kaufbeuren, DE
Jäger, Thomas, 79865, Grafenhausen, DE
(74) Rapp, Bertram, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) **B24B 1/00** (11) **2 611 570 B1**
B24B 5/22 **B23Q 11/00**
F16F 15/26 **B24B 5/35**
B24B 5/42 **B24B 41/00**

(25) De (26) De
(21) 11749189.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/064879 30.08.2011
(87) WO 2012/028604 2012/10 08.03.2012

(30) 01.09.2010 DE 102010036065

(54) • **VERFAHREN ZUM SPITZENLOSEN RUNDSCHLEIFEN EINES WERKSTÜCKS**
• **METHOD FOR CENTRELESS CYLINDRICAL GRINDING OF A WORKPIECE**
• **PROCÉDÉ DE RECTIFICATION CYLINDRIQUE SANS CENTRE D'UNE PIÈCE**

(73) Erwin Junker Grinding Technology a.s., Ripská 863, 27601 Mělník, CZ

(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl, DE

MÜLLER, Hubert, 77787 Nordrach, DE
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B24B 5/22 → (51) **B24B 1/00**

B24B 5/35 → (51) **B24B 1/00**

B24B 5/42 → (51) **B24B 1/00**

B24B 19/16 → (51) **G01R 31/26**

B24B 29/00 → (51) **B24B 41/047**

B24B 39/04 → (51) **C23C 8/24**

B24B 41/00 → (51) **B24B 1/00**

(51) **B24B 41/047** (11) **2 861 379 B1**
B24B 47/22 **B24B 49/10**
B24B 49/18 **B24B 29/00**
B24B 49/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13733398.5 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.04.2015
(86) FR 2013/051382 13.06.2013

(87) WO 2013/186494 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 FR 1255514

(54) • **MASCHINE ZUM FLACHEN ENTGRATEN DURCH BÜRSTEN**
• **MACHINE FOR FLAT DEBURRING BY BRUSHING**
• **MACHINE D'ÉBAVURAGE À PLAT PAR BROSSAGE**

(73) Spaleck Industries, 12 rue de Laviron, 25510 Pierrefontaine les Varans, FR

(72) PERROT, Yvan, F-39600 Port Lesney, FR

(74) Novagraaf Technologies, 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

B24B 47/22 → (51) **B24B 41/047**

B24B 49/00 → (51) **B24B 41/047**

B24B 49/10 → (51) **B24B 41/047**

B24B 49/18 → (51) **B24B 41/047**

B25B 5/12 → (51) **A44B 11/12**

B25B 7/04 → (51) **A61B 17/28**

B25B 11/00 → (51) **B23Q 3/154**

(51) **B25B 23/16** (11) **2 812 155 B1**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 13746555.5 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) US 2013/025044 07.02.2013
(87) WO 2013/119744 2013/33 15.08.2013
(30) 08.02.2012 US 201213368761

(54) • **HANDWERKZEUG MIT EINER ELEKTRONISCHEN IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG**
• **HAND TOOL HAVING AN ELECTRONIC IDENTIFICATION DEVICE**
• **OUTIL À MAIN COMPORTANT UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ÉLECTRONIQUE**

(73) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

(72) WEBB, David A., Cheraw, South Carolina 29520, US

RUF, Christopher J., Sandy Springs, Georgia 30328-2941, US

GATLING, William, Acworth, Georgia 30102, US

(74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B25B 27/00 → (51) **A61B 17/28**

(51) **B25D 9/12** (11) **2 906 394 B1**
F16J 15/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 13774447.0 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.08.2015
(86) EP 2013/071269 11.10.2013

(87) WO 2014/060304 2014/17 24.04.2014

(30) 15.10.2012 FR 1259801

(54) • **HYDRAULISCHE BEAUFSCHLAGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ABDICHTUNGSVORRICHTUNG**

• **HYDRAULIC STRIKING APPARATUS INCLUDING A SEALING DEVICE**

• **APPAREIL HYDRAULIQUE À PERCUSSIONS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ**

(73) Montabert, 203 Route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR

(72) ESCOLLE, Michel, F-01120 Nievroz, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B25D 17/04 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25D 17/24** (11) **2 428 323 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 10772183.9 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(86) JP 2010/057767 06.05.2010

(87) WO 2010/128665 2010/45 11.11.2010

(30) 08.05.2009 JP 2009113992

(54) • **SCHLAGWERKZEUG**

• **IMPACT TOOL**

• **OUTIL À IMPACT**

(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP

(72) IIO Takayoshi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 1/00 → (51) **A61B 17/28**

B25F 1/02 → (51) **A61B 17/28**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 872 295 B1**
B25D 17/04

(25) En (26) En
(21) 13742340.6 (22) 15.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) US 2013/050481 15.07.2013
(87) WO 2014/028150 2014/08 20.02.2014
(30) 13.07.2012 DE 202012006747 U
(54) • *MOTORGETRIEBENES HANDWERKZEUG*
• *MOTOR DRIVEN HAND TOOL*
• *OUTIL MANUEL MOTORISÉ*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
(72) WEISS, Oliver, Glenview, Illinois 60026, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B25H 3/00** (11) **2 745 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 13004940.6 (22) 12.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(30) 21.12.2012 DE 102012025121
(54) • *Klappfach-Einheit*
• *Fold-out compartment unit*
• *Unité à compartiment rabattable*
- (73) Bedrunka & Hirth Gerätebau GmbH, Giessnaustrasse 8, 78199 Bräunlingen, DE
(72) Lassak, Siegfried, 78199 Bräunlingen, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B25J 5/02 → (51) **B25J 9/00**

- (51) **B25J 7/00** (11) **2 708 332 B1**
B25J 17/00
(25) De (26) De
(21) 12006527.1 (22) 17.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(54) • *Gelenkvorrichtung, Mikromanipulatoranordnung mit dieser Gelenkvorrichtung und Verfahren zur Benutzung*
• *Articulated device, micro-manipulator assembly with same and method for use*
• *Dispositif d'articulation, agencement de micromanipulateur avec ce dispositif d'articulation et procédé d'utilisation*
- (73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Flucke, Dr. Christian, 22395 Hamburg, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **B25J 9/00** (11) **2 406 134 B1**
B05B 13/06 **B05B 13/00**
B64F 5/00 **B25J 5/02**
B05B 13/04 **B05B 15/12**
(25) En (26) En
(21) 10709133.2 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) US 2010/026855 10.03.2010
(87) WO 2010/104972 2010/37 16.09.2010
(30) 13.03.2009 US 403956
(54) • *AUTOMATISIERTES FLÜGELLACKIER-SYSTEM*
• *AUTOMATED WING PAINTING SYSTEM*
• *SYSTÈME AUTOMATISÉ DE PEINTURE D'AILE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

- (72) SWANBERG, Jeffery P., Bonney Lake Washington 98391, US
BREWER, Kenneth R., Arlington Washington 98223, US
KAKALECIK, Steven J., Marysville Washington 98270, US
DUNHAM, Cody S., Mount Vernon Washington 98273, US
STOUFFER, Robert J., Kent Washington 98031, US
DEROUIN, Martin F., Mount Vernon Washington 98273, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B25J 9/16** (11) **2 227 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 08868367.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/067725 17.12.2008
(87) WO 2009/083452 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 EP 07124101
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM HOCH-PRÄZISEN POSITIONIEREN MINDESTENS EINES OBJEKTS IN EINE ENDLAGE IM RAUM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXTREMELY PRECISE POSITIONING OF AT LEAST ONE OBJECT IN THE END POSITION OF A SPACE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS AU POSITIONNEMENT TRÈS PRÉCIS D'AU MOINS UN OBJET DANS UNE POSITION FINALE DANS LA PIÈCE*

- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, CH
METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
AEBISCHER, Beat, CH-9435 Heerbrugg, CH
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH
PETTERSSON, Bo, L-1279 Luxembourg, LU
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

- (51) **B25J 15/06** (11) **2 948 277 B1**
B65G 47/91
(25) De (26) De
(21) 14701341.1 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/051089 21.01.2014
(87) WO 2014/114621 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201248
(54) • *FLÄCHENSAUGGREIFER*
• *SUCTION GRIPPER FOR FLAT ARTICLES*
• *VENTOUSE POUR DES ARTICLES PLATS*
- (73) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
(72) HARTER, Leonhard, 72290 Wittendorf, DE
STEYERL, Ken, 72202 Nagold, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B25J 15/06** (11) **2 948 278 B1**
B65G 47/91
(25) De (26) De
(21) 14701702.4 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/051087 21.01.2014
(87) WO 2014/114619 2014/31 31.07.2014
(30) 25.01.2013 DE 102013201247

- (54) • *FLÄCHENSAUGGREIFER*
• *SUCTION GRIPPER FOR FLAT ARTICLES*
• *VENTOUSE POUR DES ARTICLES PLATS*
- (73) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
(72) HARTER, Leonhard, 72290 Wittendorf, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

B25J 15/12 → (51) **B29C 45/72**

B25J 17/00 → (51) **B25J 7/00**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 660 016 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13001035.8 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 30.04.2012 CH 5932012
(54) • *Mechanischer Gelenkarm, der mit einer passiven Vorrichtung zur Kompensierung der Schwerkraft ausgestattet ist*
• *Articulated mechanical arm provided with a passive device for gravity compensation*
• *Bras mécanique articulé équipé d'un dispositif passif de compensation de la gravité*
- (73) Trimos S.A., Avenue de Longemalle 5, 1020 Renens, CH
(72) Dorigatti, Luca, 1044 Fey, CH
Dewarrat, Stéphane, 1110 Morges, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

B26D 1/00 → (51) **B29D 30/46**

B26D 1/40 → (51) **B26D 7/26**

B26D 3/00 → (51) **B29D 30/46**

B26D 3/14 → (51) **B29D 30/46**

- (51) **B26D 7/26** (11) **2 911 839 B1**
B26D 1/40 **A61F 13/00**
B26F 1/38
(25) En (26) En
(21) 13786076.3 (22) 21.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(86) US 2013/065871 21.10.2013
(87) WO 2014/066227 2014/18 01.05.2014
(30) 23.10.2012 US 201261717285 P
27.09.2013 US 201314038843
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINER SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POSITIONING A CUTTING APPARATUS*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LE POSITIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE DÉCOUPE*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45202, US
FINDLEY, Daniel, Patrick, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

B26F 1/38 → (51) **B26D 7/26**

B26F 1/38 → (51) **B29D 30/46**

B27D 5/00	→ (51) B23Q 1/00
B27G 19/02	→ (51) F16P 3/08
B27G 19/10	→ (51) F16P 3/08
(51) B28B 1/00	(11) 2 899 003 B1
B28B 1/26	
(25) De	(26) De
(21) 14189364.4	(22) 17.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.07.2015	
(30) 30.12.2013 DE 102013114946	
(54) • <i>Druckgussform zur Herstellung eines Gießlings und Verfahren zur Herstellung einer einteiligen Toilette</i> • <i>Die cast mould for producing a casting and a method for manufacturing a unitary toilet bowl</i> • <i>Moule de coulée sous pression destiné à la fabrication d'une pièce moulée et procédé de fabrication d'une cuvette de toilette monolithique</i>	
(73) Duravit Aktiengesellschaft, Werderstrasse 36, 78132 Hornberg, DE	
(72) De La Corte, Juan Angel, 77716 Haslach, DE Ledermann, Christian, 67200 Straßbourg, FR	
(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE	
B28B 1/26	→ (51) B28B 1/00
B28B 11/10	→ (51) H01M 8/02
(51) B28B 11/24	(11) 2 046 547 B1
F26B 3/347	
(25) En	(26) En
(21) 07836126.8	(22) 18.07.2007
(84) DE FR GB	
(43) 15.04.2009	
(86) US 2007/016294 18.07.2007	
(87) WO 2008/013718 2008/05 31.01.2008	
(30) 28.07.2006 US 495203	
(54) • <i>VERBESSERTE MIKROWELLENTROCKNUNG VON KERAMIKSTRUKTUREN</i> • <i>IMPROVED MICROWAVE DRYING OF CERAMIC STRUCTURES</i> • <i>SÉCHAGE AMÉLIORÉ DE STRUCTURES EN CÉRAMIQUE PAR MICRO-ONDES</i>	
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US	
(72) ADRIAN, Paul, A., 66919 Weselberg, DE FELDMAN, James, A., Campbell, NY 14821, US GEORGE, Jacob, Horseheads, NY 14845, US VILENO, Elizabeth, M., Corning, NY 14830, US	
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(60) 16168223.2	
B28C 5/38	→ (51) B01F 3/04
(51) B28C 5/42	(11) 2 548 708 B1
B28C 7/02	B28C 7/12
(25) En	(26) En
(21) 12176244.7	(22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(30) 19.07.2011 AU 2011204860	
(54) • <i>Transportbetonmischer</i> • <i>Concrete mixer truck</i> • <i>Camion malaxeur de béton</i>	

(73) KYB Corporation, World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP	
(72) Shimizu, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
B28C 7/02	→ (51) B28C 5/42
B28C 7/12	→ (51) B28C 5/42
B28D 5/00	→ (51) B23K 26/38
B28D 5/00	→ (51) C11D 3/20
B29B 7/00	→ (51) B60C 1/00
B29B 7/32	→ (51) B60C 1/00
B29B 7/74	→ (51) B01D 1/14
B29B 7/90	→ (51) B60C 1/00
(51) B29B 9/06	(11) 2 480 389 B1
B29C 47/30	B29C 47/08
B29C 47/00	
(25) En	(26) En
(21) 10810412.6	(22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.08.2012	
(86) US 2010/045247 12.08.2010	
(87) WO 2011/022280 2011/08 24.02.2011	
(30) 18.08.2009 US 583318	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOPLASTISCHER POLYMERKUGELN</i> • <i>PROCESS FOR MAKING THERMOPLASTIC POLYMER PELLETS</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRANULÉS DE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE</i>	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US	
(72) TSQU, Andy, H., Allentown PA 18104, US YEGANEH, Mohsen, S., Hillsborough NJ 08844, US HALL, Gregory, K., Humble TX 77346, US	
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
B29B 13/06	→ (51) C08J 3/28
(51) B29B 17/02	(11) 2 773 493 B1
C08J 11/04	D01B 9/00
C08J 11/08	
(25) En	(26) En
(21) 12775109.7	(22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.09.2014	
(86) US 2012/058828 05.10.2012	
(87) WO 2013/066559 2013/19 10.05.2013	
(30) 04.11.2011 US 201113289703	
(54) • <i>RECYCLING-VERFAHREN FÜR TEPPICHE</i> • <i>PROCESS FOR RECYCLING CARPET</i> • <i>PROCÉDÉ POUR RECYCLAGE D'UNE MOQUETTE</i>	
(73) Shaw Industries Group, Inc., 616 East Walnut Avenue, Dalton, GA 30720, US	
(72) BORK, Joseph, E., Westlake, OH 44145, US PASPEK SR., Stephen, C., Broadview Heights, OH 44147, US SCHROEDER, Alan, F., Cleveland, OH 44102, US	
HEISE, William, H., Jonesborough, TN 37659, US	

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE	
(60) 16187872.3	
B29C 33/00	→ (51) B60K 15/077
(51) B29C 33/02	(11) 2 720 844 B1
B29C 45/73	B29C 45/00
H05B 3/14	C08K 3/04
(25) De	(26) De
(21) 12728265.5	(22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.04.2014	
(86) EP 2012/061528 15.06.2012	
(87) WO 2012/172094 2012/51 20.12.2012	
(30) 17.06.2011 DE 102011104541	
(54) • <i>BEHEIZBARE VORRICHTUNG, VERWENDUNG DER VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHITZUNG EINES MEDIUMS</i> • <i>HEATABLE DEVICE, USE OF THE DEVICE AND METHOD FOR HEATING A MEDIUM</i> • <i>DISPOSITIF CHAUFFANT, UTILISATION DU DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UN MILIEU</i>	
(73) FutureCarbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE	
(72) FORERO, Stefan, 95446 Weidenberg-Wai-zenreuth, DE SCHÜTZ, Walter, 95466 Weidenberg, DE MEINEN, Tomas, 82049 Pullach i. Isartal, DE KEMPF, Johannes, 96317 Kronach, DE STOPPA, Reiner, 96049 Bamberg-Gaustadt, DE GRÜDL, Alexander, 96358 Teuschnitz, DE	
(74) Pröll, Jürgen, Die Patentrie GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Leibnizstraße 6, 95447 Bayreuth, DE	
(51) B29C 35/06	(11) 2 574 439 B1
B29C 35/10	H01B 13/008
H01B 13/06	H01B 13/22
H01B 13/14	B05C 5/02
B05D 3/02	
(25) En	(26) En
(21) 12185803.9	(22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.04.2013	
(30) 30.09.2011 FI 20115960	
(54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG ODER VULKANISIERUNG EINES LÄNGLICHEN ELEMENTES</i> • <i>METHOD AND ARRANGEMENT OF CROSSLINKING OR VULCANISING AN ELONGATE ELEMENT</i> • <i>PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR RÉTICULER OU VULCANISER UN ÉLÉMENT ALLONGÉ</i>	
(73) Maillefer S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH	
(72) Karvonen, Esa, 90310 Oulu, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
B29C 35/08	→ (51) B29C 49/00
B29C 35/10	→ (51) B29C 35/06
B29C 35/16	→ (51) B29C 45/72
B29C 37/00	→ (51) B29C 65/48

B29C 41/04	→ (51) B22D 7/04
B29C 41/08	→ (51) B22D 7/04
B29C 41/20	→ (51) B60K 15/077
(51) B29C 43/02	(11) 2 812 168 B1
B29C 43/18	B29D 35/08
B29D 35/14	A43B 23/02
B29K 75/00	
(25) En	(26) En
(21) 13712363.4	(22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.12.2014	
(86) IB 2013/051003 07.02.2013	
(87) WO 2013/118070 2013/33 15.08.2013	
(30) 10.02.2012 IT TV20120021	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINER EINLAGE AUS EINEM POLYMER MATERIAL AUF EINEM TRÄGER	
• METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING AN INSERT OF POLYMER MATERIAL ONTO A SUPPORT	
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPLIQUER UNE PIÈCE RAPPORTÉE DE MATÉRIAU POLYMÈRE SUR UN SUPPORT	
(73) Stemma S.R.L., Via del Commercio 16-18, 31041 Cornuda (TV), IT	
(72) BORDIN, Ettore, I-31044 (Treviso), IT	
PELLIZZARI, Stefano, I-31044 Treviso, IT	
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT	
B29C 43/02	→ (51) B32B 5/28
(51) B29C 43/14	(11) 2 729 289 B1
B29C 70/08	B60R 13/02
B29C 43/18	B29L 31/30
(25) De	(26) De
(21) 12746016.0	(22) 09.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.05.2014	
(86) EP 2012/002892 09.07.2012	
(87) WO 2013/004400 2013/02 10.01.2013	
(30) 07.07.2011 DE 102011106883	
(54) • FORMTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMTEILS	
• MOULDED ARTICLE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE MOULDED ARTICLE	
• PIECE MOULÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE	
(72) KASTELL, Friedhelm, 57581 Katzwinkel, DE	
GÜNTHER, Peter, 68623 Lampertheim, DE	
REICHHOLD, Jochen, 34117 Kassel, DE	
(74) Schatt, Markus F., et al, Stolz & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE	
B29C 43/18	→ (51) B29C 43/02
B29C 43/18	→ (51) B29C 43/14
(51) B29C 44/12	(11) 2 512 768 B1
B29K 75/00	B29K 105/12
B29L 9/00	C08G 18/32
C08G 18/40	C08G 18/42
C08G 18/48	C08G 18/50
C08G 18/66	C08G 101/00
C08J 5/04	C08J 9/00
C08J 9/36	C08K 7/14
C08L 75/04	C09D 175/02
(25) De	(26) De

(21) 10788093.2	(22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(86) EP 2010/069907 16.12.2010	
(87) WO 2011/073325 2011/25 23.06.2011	
(30) 18.12.2009 EP 09179965	
(54) • POLYURETHANVERBUNDSYSTEM MIT HOHER DRUCKFESTIGKEIT UND STEIFIGKEIT	
• POLYURETHANE COMPOSITE HAVING HIGH COMPRESSIVE STRENGTH AND STIFFNESS	
• COMPOSITE DE POLYURÉTHANE À HAUTE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION ET RIGIDITÉ	
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	
(72) PRISSOK, Frank, 49448 Lemförde, DE	
BALBO BLOCK, Marco, 49074 Osnabrück, DE	
FELIX, Florian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE	
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE	
B29C 44/46	→ (51) B05C 5/02
B29C 45/00	→ (51) B29C 33/02
B29C 45/00	→ (51) B29C 65/00
B29C 45/00	→ (51) B65D 47/10
(51) B29C 45/14	(11) 2 921 277 B1
B29L 31/30	B29K 105/20
B60R 21/16	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15151081.5	(22) 14.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.09.2015	
(30) 19.03.2014 FR 1452255	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugpaneels, das dazu bestimmt ist, ein Airbag-Modul abzudecken	
• Method for producing a vehicle panel intended for covering an airbag module	
• Procédé pour réaliser un panneau de véhicule destiné à recouvrir un module de coussin gonflable	
(73) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR	
(72) Marchetto, Gérald, 27950 Saint Just, FR	
Bonneau, Marc, 95650 Boissy L'aillerie, FR	
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	
B29C 45/14	→ (51) B60R 1/072
B29C 45/16	→ (51) B65D 47/10
(51) B29C 45/27	(11) 2 627 490 B1
B29C 33/38	
(25) En	(26) En
(21) 11833287.3	(22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.08.2013	
(86) US 2011/055859 12.10.2011	
(87) WO 2012/051228 2012/16 19.04.2012	
(30) 28.10.2010 US 913800	
13.10.2010 US 392502 P	
(54) • FORMWERKZEUGSYSTEM MIT EINER SCHMELZSPALTVORRICHTUNG MIT VON EIN- UND AUSLÄSSEN AUSGEHENDEN	

UNTERBRECHUNGSFREIEN SCHMELZKANÄLEN	
• MOLD-TOOL SYSTEM HAVING MELT SPLITTING DEVICE INCLUDING UNINTERRUPTED MELT CHANNELS EXTENDING FROM INLET AND OUTLETS	
• SYSTÈME MOULE-OUTIL COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DIVISION DE COULÉE CONTINUE S'ÉTENDANT DE L'ENTRÉE AUX SORTIES	
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA	
(72) BELZILE, Manon Danielle, Fairfield, Vermont 05455, US	
MACLEOD, Darrin, Jeffersonville, Vermont 05464, US	
(74) Vossius, Corinna, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE	
(51) B29C 45/27	(11) 2 664 438 B1
B29C 45/28	
(25) De	(26) De
(21) 13166146.4	(22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.11.2013	
(30) 16.05.2012 DE 102012104291	
(54) • Düsenmundstück für eine Spritzgießdüse, Spritzgießdüse und Spritzgießwerkzeug	
• Nozzle piece for an injection moulding nozzle, injection moulding nozzle and injection moulding tool	
• Embouchure de buse pour une buse de moulage par injection, buse de moulage par injection et outil de moulage par injection	
(73) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE	
(72) Günther, Herbert, 35108 Allendorf, DE	
Sommer, Siegrid, 35099 Burgwald, DE	
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt am Main, DE	
(51) B29C 45/53	(11) 2 686 150 B1
B29C 45/54	B29C 47/38
B29C 47/54	
(25) En	(26) En
(21) 12757808.6	(22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.01.2014	
(86) US 2012/028152 08.03.2012	
(87) WO 2012/125380 2012/38 20.09.2012	
(30) 12.03.2011 US 201161452087 P	
(54) • PLASTIFIZIERUNGS- UND INJEKTIONS-VORRICHTUNG	
• PLASTICATING AND INJECTION DEVICE	
• DISPOSITIF DE PLASTIFICATION ET D'INJECTION	
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA	
(72) BELZILE, Manon Danielle, Fairfield, VT 05455, US	
(74) Vossius, Corinna, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE	
B29C 45/54	→ (51) B29C 45/53
(51) B29C 45/72	(11) 2 463 075 B1
B29C 35/16	B29C 49/64
B25J 15/12	B65G 47/90
(25) De	(26) De
(21) 12157656.5	(22) 28.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2012
- (30) 29.06.2006 CH 10432006
25.01.2007 CH 1212007
09.05.2007 CH 7592007
- (54) • *Hilfsvorrichtung sowie Verfahren zur Nachbehandlung von Preformen*
• *Auxiliary device, and method for finishing preforms*
• *Dispositif auxiliaire et procédé de post-traitement de préformes*
- (73) Netstal-Maschinen AG, Tschachenstrasse, 8752 Näfels, CH
- (72) Bock, Stefan, 8750 Glarus, CH
- (74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE
- (62) 07720216.6 / 2 038 102

B29C 45/73 → (51) **B29C 33/02**

B29C 45/76 → (51) **B22D 17/32**

B29C 47/00 → (51) **B01D 1/14**

B29C 47/00 → (51) **B29B 9/06**

B29C 47/00 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **B29C 47/06** (11) **2 578 377 B1**
- B29C 47/14** **B29C 47/70**
- B29C 47/92** B29C 47/00
- B29C 47/12 B29C 47/56
- B29L 7/00 B29L 9/00
- B29L 11/00 B32B 27/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 11786289.6 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.04.2013
- (86) JP 2011/002711 16.05.2011
- (87) WO 2011/148585 2011/48 01.12.2011
- (30) 03.06.2010 JP 2010127789
25.05.2010 JP 2010119395

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN KÖRPERS UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MANUFACTURING METHOD FOR MULTILAYERED BODY AND MANUFACTURING EQUIPMENT FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CORPS MULTICOUCHE ET ÉQUIPEMENT DE FABRICATION POUR CE CORPS*

- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (72) KANAI, Shimon, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
ZENTO, Toshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
TOMIYAMA, Kohta, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
NAKATA, Hiromichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **B29C 47/06** (11) **2 749 394 B1**
- H01M 4/36** H01M 4/04
- H01M 4/131 H01M 4/1391
- H01M 4/485 H01M 4/505
- H01M 4/525 H01M 10/0525
- H01M 4/02

- (25) En (26) En
- (21) 13198595.4 (22) 19.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (30) 27.12.2012 US 201213727937
- (54) • *Durch Coextrusionsdrucken hergestellte Elektroden*
• *Electrode structures manufactured by co-extrusion printing*
• *Électrodes fabriquées par impression de co-extrusion*
- (73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Cobb, Corie, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B29C 47/08 → (51) **B29B 9/06**

B29C 47/10 → (51) **B01D 1/14**

B29C 47/12 → (51) **F04C 2/18**

B29C 47/14 → (51) **B29C 47/06**

B29C 47/20 → (51) **G05D 23/19**

B29C 47/30 → (51) **B29B 9/06**

B29C 47/36 → (51) **B01D 1/14**

B29C 47/38 → (51) **B29C 45/53**

B29C 47/54 → (51) **B29C 45/53**

B29C 47/70 → (51) **B29C 47/06**

B29C 47/76 → (51) **B01D 1/14**

B29C 47/86 → (51) **G05D 23/19**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/06**

B29C 47/92 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 813 344 B1**
- B29C 49/06** **B29C 49/12**
- B29C 49/46** **B29C 49/64**
- B29C 49/68** **B29K 67/00**
- B29K 105/00** **B29L 31/00**
- B29C 35/08**

- (25) En (26) En
- (21) 13171262.2 (22) 10.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 17.12.2014
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Behältern*
• *Apparatus and method for fabricating containers*
• *Appareil et procédé de fabrication des récipients*
- (73) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Chauvin, Guillaume, 88410 Monthureux sur Saône, FR
Hartwig, Klaus, 54000 Nancy, FR
Kannengiesser, Damien, 88190 Golbey, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B29C 49/06** (11) **2 988 918 B1**
- B29C 49/46** **B29K 67/00**
- B29K 105/00** **B29L 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14718435.2 (22) 18.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
- (86) EP 2014/058015 18.04.2014
- (87) WO 2014/173845 2014/44 30.10.2014
- (30) 24.04.2013 EP 13305538
- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN*
• *METHOD AND MACHINE FOR MANUFACTURING PLASTIC CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET MACHINE DE FABRICATION DE CONTENANTS EN PLASTIQUE*
- (73) Discma AG, c/o SIDEL INTERNATIONAL AG Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
- (72) DESOUTTER, Luc, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
DIENIS, Daniel, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/00**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/00**

- (51) **B29C 49/42** (11) **2 987 604 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 14181649.6 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.02.2016
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vakuumrecycling in einer Behälterbehandlungsanlage*
• *Device and method for vacuum recycling in a container treatment system*
• *Dispositif et procédé de recyclage à vide dans une installation de traitement de récipient*

- (73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
Roidl, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/00**

B29C 49/46 → (51) **B29C 49/06**

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 735 430 B1**
- B29C 49/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14156290.0 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 28.05.2014
- (30) 07.09.2009 FR 0956082
07.09.2009 FR 0956084
- (54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN EINER FORM, VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *METHOD FOR CHANGING A MOULD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCEDE DE CHANGEMENT D'UN MOULE, DISPOSITIF ET SYSTÈME*
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

- (72) Pasquier, Hervé, 76930 Octeville sur Mer, FR
Cirette, Damien, 76930 Octeville sur Mer, FR
Chomel, Nicolas, 76930 Octeville sur Mer, FR
Duclos, Yves-Alban, 76930 Octeville sur Mer, FR

- (74) Grassin d'Alphonse, Emmanuel Jean Marie, Sidel Blowing et Services Dept: Propriété Industrielle Avenue de la Patrouille de France

Octeville-sur-mer CS60627, 76053 Le Havre
Cedex, FR
(62) 10748110.3 / 2 475 514

B29C 49/64 → (51) **B29C 45/72**

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/00**

B29C 49/68 → (51) **B29C 49/00**

(51) **B29C 49/78** (11) **2 439 048 B1**
B65C 9/40 **B67B 3/26**
B67C 3/00

(25) De (26) De
(21) 11181083.4 (22) 13.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012
(30) 07.10.2010 DE 102010042165

- (54) • Verfahren zum Behandeln wenigstens eines Behälters in einer Behälterbehandlungsanlage
- Method for treating at least one container in a container treatment assembly
- Procédé de traitement d'au moins un récipient dans une installation de traitement de récipients

(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Hahn, Wolfgang, 93073 Neutraubling, DE
Forsthövel, Jochen, 93059 Regensburg, DE
Senn, Konrad, 93059 Regensburg, DE
Zöfl, Markus, 94526 Metten, DE
Winzinger, Frank, 85354 Freising, DE
Sobiech, Bernd, 93049 Regensburg, DE
Hausladen, Josef, 93086 Wörth/Donau, DE
Raith, Stefan, 93102 Pfatter, DE
Donhauser, Alexandra, 93049 Regensburg, DE

Berger, Clemens, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B29C 51/18 → (51) **B65B 47/10**

(51) **B29C 51/26** (11) **2 886 299 B1**
B29C 51/08 B29C 51/04

(25) Es (26) En
(21) 13382522.4 (22) 18.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2015
(54) • Formatänderungsverfahren für eine Thermoformmaschine, und Thermoformmaschine

- Format change method for a thermoforming machine, and thermoforming machine
- Procédé de changement de format pour machine de thermoformage et machine de thermoformage

(73) Ulma Packaging Technological Center, S. Coop, B° Garagaltza 51, 20560 Oñati (Gipuzkoa), ES

(72) Izquierdo Ereño, Sr. Eneko, 20560 Oñati, ES
Arregui Maiztegui, Sr. Carmelo, 20560 Oñati, ES

(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón (Gipuzkoa), ES

B29C 51/26 → (51) **B65B 47/10**

B29C 51/26 → (51) **B65G 47/29**

B29C 51/46 → (51) **B65G 47/29**

B29C 55/04 → (51) **A61L 31/06**

B29C 55/12 → (51) **A61L 31/06**

(51) **B29C 65/00** (11) **1 188 544 B1**
B29C 65/42 **B29C 45/00**
G03G 21/18

(25) En (26) En
(21) 01307718.5 (22) 11.09.2001

(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002

(30) 12.09.2000 JP 2000276503

- (54) • VERBINDUNGSELEMENT FÜR GEGENSTÄNDE, PROZESSKASSETTE UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES BILD-ERZEUGUNGSGERÄT
- PART CONNECTING MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING APPARATUS
- ÉLÉMENT DE LIAISON D'OBJETS, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE DE FORMATION D'IMAGES

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Kenshiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuda, Tadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiratsuka, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B29C 65/00** (11) **2 159 366 B1**
B29C 65/08 **E06B 3/673**

(25) De (26) De
(21) 09010716.0 (22) 20.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044771

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines rechteckigen Abstandhalterrahmens für Isolierglasscheiben
- Method and device for producing a square spacer frame for insulating glass panes
- Procédé et dispositif de fabrication d'un cadre intercalaire carré pour vitres d'isolation

(73) Rottler und Rüdiger und Partner GmbH, Mühlsteig 57, 90579 Langenzenn, DE

(72) Rottler, Roland, 90522 Oberasbach, DE
(74) Kunst, Manuel Nikolaus Johannes, et al, Maucher Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/48**

B29C 65/00 → (51) **B60K 15/077**

B29C 65/08 → (51) **B29C 65/00**

B29C 65/42 → (51) **B29C 65/00**

(51) **B29C 65/48** (11) **2 797 733 B1**
B29C 65/50 **B29C 65/76**
B29C 65/82 **B29C 65/00**
C08J 5/24 **B29C 37/00**
B29L 31/30 **B29C 70/54**

(25) En (26) En
(21) 12795687.8 (22) 16.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014
(86) US 2012/065389 16.11.2012

(87) WO 2013/101354 2013/27 04.07.2013

(30) 30.12.2011 US 201161582096 P

- (54) • ABZUGSCHICHT, OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND VERBIN-

DUNG VON VERBUNDSTRUKTUREN DAMIT

- PEEL PLY, METHOD OF SURFACE PREPARATION AND BONDING COMPOSITE STRUCTURES USING THE SAME

- COUCHE DE PELAGE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SURFACE ET STRUCTURES COMPOSITES DE LIAISON L'UTILISANT

(73) Cytec Technology Corp., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) ZHAO, Yiqiang, Newark, DE 19713, US
KOHLLI, Dalip, Kumar, Churchville, MD 21028, US

SHAH, Kunal, Gaurang, Ahmedabad Gujarat 380009, IN

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(60) 16193363.5

B29C 65/50 → (51) **B29C 65/48**

B29C 65/76 → (51) **B29C 65/48**

B29C 65/78 → (51) **B65B 43/32**

B29C 65/82 → (51) **B29C 65/48**

B29C 67/00 → (51) **B22D 7/04**

B29C 70/06 → (51) **B32B 5/28**

B29C 70/08 → (51) **B29C 43/14**

B29C 70/22 → (51) **B29C 70/54**

B29C 70/24 → (51) **D03D 25/00**

(51) **B29C 70/30** (11) **2 881 241 B1**
B29C 70/54 **B29C 70/38**
B29L 31/08

(25) Es (26) En
(21) 09769396.4 (22) 26.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2015
(86) ES 2009/070259 26.06.2009

(87) WO 2009/156550 2009/53 30.12.2009

(30) 27.06.2008 ES 200801936

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ODER MEHRERER PAARE VON KOMPONENTEN IN VERBUNDMATERIAL
- METHOD FOR THE MANUFACTURE OF ONE OR MORE PAIRS OF COMPONENTS IN COMPOSITE MATERIAL
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE OU DE PLUSIEURS PAIRES DE PIÈCES DE MATÉRIAU COMPOSITE

(73) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n, 28906 Getafe Madrid, ES

(72) DE JULIÁN AGUADO, Antonio, E-28971 Madrid, ES

LOZANO GARCÍA, José Luis, 28906 Getafe, ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B29C 70/38 → (51) **B29C 70/30**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 874 802 B1**
B29C 70/22

(25) En (26) En
(21) 13747857.4 (22) 15.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.05.2015

- (86) FI 2013/050764 15.07.2013
(87) WO 2014/013137 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177268
07.05.2013 FI 20135469
(54) • UNIDIREKTIONALE VERSTÄRKUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNIDIREKTIONALEN VERSTÄRKUNG
• A UNIDIRECTIONAL REINFORCEMENT AND A METHOD OF PRODUCING A UNIDIRECTIONAL REINFORCEMENT
• RENFORCEMENT UNIDIRECTIONNEL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN RENFORCEMENT UNIDIRECTIONNEL
(73) Ahlstrom Corporation, Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI
(72) BERGSTRÖM, Rainer, FI-50120 Mikkeli, FI
(74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

B29C 70/54 → (51) **B29C 65/48**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/30**

- (51) **B29C 70/74** (11) **2 532 510 B1**
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 11168880.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(54) • Verfahren zur Modifizierung der Oberflächenform einer Windturbinendreh-schaufel
• Method of modifying the surface shape of a wind turbine rotor blade
• Procédé de modification de la forme de surface d'une pale de rotor d'éolienne
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) Stege, Jason, 7330 Brande, DK

B29C 70/86 → (51) **B64C 27/33**

B29C 73/02 → (51) **F16L 55/18**

B29D 11/00 → (51) **G02B 6/38**

B29D 11/00 → (51) **G02C 13/00**

B29D 30/20 → (51) **B29D 30/24**

- (51) **B29D 30/24** (11) **2 709 836 B1**
B29D 30/20 **B29D 30/36**
(25) De (26) De
(21) 12711840.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/055276 26.03.2012
(87) WO 2012/156135 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 DE 102011050458
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FAHRZEUGGREIFENS
• PROCESS FOR MANUFACTURING A VEHICLE TIRE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEU DE VÉHICULE
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) LINNE, Stefan, 30900 Wedemark, DE
GERINGHAUSEN, Martin, 30890 Barsinghausen, DE
THOMFORDE, Claudia, 38542 Leiferde, DE
KNEUSSEL, Ewald, 30890 Barsinghausen, DE
WENDE, Henrik, 03172 Schenkendöbern OT Sembten, DE
ELSEN, Patrick, L-5312 Contern, LU

- (74) Widjaja, Wira, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **B29D 30/24** (11) **2 903 807 B1**
B29D 30/26 **B29D 30/32**
(25) De (26) De
(21) 13737530.9 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(86) DE 2013/000322 13.06.2013
(87) WO 2014/015845 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012014987
(54) • HOCHSCHLAGVORRICHTUNG FÜR REIFENSEITENWÄNDE
• TURN-UP MECHANISM FOR SIDEWALLS OF A TIRE
• MÉCANISME DE PLIAGE POUR LES FLANCS D'UN PNEUMATIQUE
(73) Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH, Seevestrasse 1, 21079 Hamburg, DE
(72) JOBS, Christopher, 29525 Uelzen, DE
WILKENS, Susanne, 21244 Buchholz i.d.N., DE
WEDEKIND, Werner, 21376 Salzhäusen, DE
(74) Patentanwälte Klickow & Partner Partnerschaftsgesellschaft mbB, Jessenstraße 4, 22767 Hamburg, DE

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/24**

B29D 30/32 → (51) **B29D 30/24**

B29D 30/36 → (51) **B29D 30/24**

- (51) **B29D 30/46** (11) **2 794 252 B1**
B26D 3/14 **B26D 3/00**
B26D 1/00 **B26F 1/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12799191.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/075159 12.12.2012
(87) WO 2013/092325 2013/26 27.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161907
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PERFORIERTEN SCHNEIDEN EINER VERSTÄRKUNGS-LAGE
• METHOD AND DEVICE FOR THE PERFORATED CUTTING OF A REINFORCING PLY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE D'UNE NAPPE DE RENFORT EN POIN-TILLE
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DUCROS, Thierry, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
RAVAT, Stéphane, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DEBOEUF, Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, M.F.P. Michelin DGD/LG/PI-F35-Ladoux 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B29D 30/46** (11) **2 900 464 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13766010.6 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.08.2015
(86) EP 2013/069427 19.09.2013
(87) WO 2014/048822 2014/14 03.04.2014
(30) 27.09.2012 FR 1259140
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINES STREIFENS EINES REIFENVERSTÄRKUNGSPRODUKTS MIT DRÄHTEN IN EINEM WINKEL ZUR LÄNGSRICHTUNG DES PRODUKTS.
• METHOD FOR CUTTING A STRIP OF TYRE REINFORCING PRODUCT COMPRISING WIRES AT AN ANGLE WITH RESPECT TO THE LONGITUDINAL DIRECTION OF THE PRODUCT.
• PROCEDE DE COUPE D'UNE BANDE DE PRODUIT DE RENFORT POUR PNEUMATIQUE COMPRENANT DES FILS FAISANT UN ANGLE AVEC LA DIRECTION LONGI-TUDINALE DU PRODUIT.
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DEBOEUF, Michel, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DUBOIS, Clément, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
DUCROS, Thierry, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
RAVAT, Stéphane, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Noel, Luminita, Manufacture Française Des Pneumatiques Michelin DGD/PI F35/Ladoux 23, Place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 35/08 → (51) **B29C 43/02**

B29D 35/14 → (51) **B29C 43/02**

B29K 67/00 → (51) **B29C 49/00**

B29K 67/00 → (51) **B29C 49/06**

B29K 75/00 → (51) **B29C 44/12**

B29K 105/00 → (51) **B29C 49/00**

B29K 105/00 → (51) **B29C 49/06**

B29K 105/08 → (51) **B32B 5/28**

B29K 105/12 → (51) **B29C 44/12**

B29K 105/20 → (51) **B29C 45/14**

B29L 9/00 → (51) **B29C 44/12**

B29L 31/00 → (51) **B29C 49/00**

B29L 31/00 → (51) **B29C 49/06**

B29L 31/00 → (51) **B65B 47/10**

B29L 31/08 → (51) **B29C 70/30**

B29L 31/30 → (51) **B29C 45/14**

B29L 31/30 → (51) **B29C 65/48**

B29L 31/30 → (51) **B60R 1/072**

B30B 9/12 → (51) **D21C 7/06**

B30B 9/16 → (51) **D21C 7/06**

B30B 11/00 → (51) **B22F 3/00**

B31B 1/00 → (51) B31B 7/26		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) B32B 5/28 (11) 2 067 615 B1
(51) B31B 7/26 (11) 2 764 990 B1	B31B 1/00 B65B 9/213	(43) 27.05.2015	B29C 43/02 B29C 70/06
(25) En (26) En		(86) EP 2013/064880 15.07.2013	C08J 5/24 B29K 105/08
(21) 14160673.1 (22) 05.09.2011		(87) WO 2014/012877 2014/04 23.01.2014	(25) Ja (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(30) 17.07.2012 EP 12176704	(21) 07741829.1 (22) 18.04.2007
(43) 13.08.2014		(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON SCHÄUMEN IN ROHREN	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2010 GB 201014756		• METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF FOAMS IN PIPES	(43) 10.06.2009
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Behälters		• PROCÉDÉ DE FABRICATION CONTINUE DE MOUSSE DANS DES TUYAUX	(86) JP 2007/058393 18.04.2007
• Method of producing a container			(87) WO 2008/038429 2008/14 03.04.2008
• Procédé de production d'un récipient		(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	(30) 28.09.2006 JP 2006264784
(73) Chesapeake Limited, Church House St Marys Court, The Broadway Old Amersham Buckinghamshire HP7 OUT, GB		(72) GRIESER-SCHMITZ, Christof, 49088 Osnabrück, DE	(54) • FASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
(72) Waddington, Paul, Old Amersham, Buckinghamshire HP7 OUT, GB		(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE	• FIBER-REINFORCED PLASTIC AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			• PLASTIQUE RENFORCÉ PAR FIBRES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(62) 11180037.1 / 2 425 964			(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(51) B31C 3/00 (11) 2 792 475 B1		B32B 1/08 → (51) G02B 6/44	(72) YAMANOCHI, Masahiro, Iyo-gun, Ehime 791-3193, JP
(25) It (26) En		B32B 3/02 → (51) G03F 7/20	TAKETA, Ichiro, Iyo-gun, Ehime 791-3193, JP
(21) 14165295.8 (22) 18.04.2014		B32B 3/28 → (51) B32B 29/06	WADAHARA, Eisuke, Iyo-gun, Ehime 791-3193, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		B32B 3/28 → (51) E04G 21/30	KITANO, Akihiko, Iyo-gun, Ehime 791-3193, JP
(43) 22.10.2014		B32B 3/30 → (51) G03F 7/20	(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(30) 19.04.2013 IT MI20130644		B32B 5/02 → (51) A61K 8/02	
(54) • Maschine zur Herstellung eines röhrenförmigen Elements durch Wickeln in einer Spirale von mindestens einem Kartonstreifen		B32B 5/02 → (51) B32B 5/26	B32B 5/28 → (51) B32B 5/26
• Machine for producing a tubular element by winding in a spiral at least one strip of cardboard		B32B 5/02 → (51) E04G 21/30	B32B 5/30 → (51) A61K 8/02
• Machine de production d'un élément tubulaire par enroulement en spirale d'au moins une bande de carton		B32B 5/06 → (51) E04G 21/30	B32B 7/02 → (51) C09K 11/80
(73) Gambini International S.A., 4 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU		B32B 5/12 → (51) B32B 5/26	B32B 7/04 → (51) B32B 29/06
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT		B32B 5/22 → (51) E04G 21/30	B32B 7/04 → (51) C08J 5/18
(74) Branca, Emanuela, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT		B32B 5/24 → (51) E04G 21/30	
(51) B32B 1/08 (11) 2 535 279 B1		(51) B32B 5/26 (11) 2 819 841 B1	(51) B32B 7/06 (11) 2 749 408 B1
B32B 7/12 B32B 27/08		B32B 5/28 B32B 17/04	B32B 7/12 B32B 21/04
B32B 27/16 B32B 27/30		B32B 5/12 B32B 5/02	B32B 21/14 B32B 27/08
B32B 27/34 B32B 27/36		B32B 27/12	B32B 27/32 B32B 27/34
B65B 51/30 B65B 67/12		(25) De (26) De	(25) En (26) En
B65F 1/06		(21) 12815641.1 (22) 21.12.2012	(21) 12397534.4 (22) 28.12.2012
(25) En (26) En		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 11172836.6 (22) 06.07.2011		(43) 07.01.2015	(43) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(86) EP 2012/005343 21.12.2012	(54) • Beschichtete Sperrholzplatte und Herstellungsverfahren dafür
(43) 19.12.2012		(87) WO 2013/127419 2013/36 06.09.2013	• A coated plywood panel and a method for manufacturing the same
(30) 16.06.2011 EP 11170190		(30) 01.03.2012 DE 102012004109	• Panneau de contreplaqué revêtu et son procédé de fabrication
(54) • Abfallverpackungssystem und Folie		(54) • MEHRLAGIGES FASERVERSTÄRKTES KUNSTSTOFF-BAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG	(73) UPM-Kymmene Wood Oy, Niemenkatu 16, 15140 Lahti, FI
• Waste packaging system and film		• MULTI-LAYER FIBRE-REINFORCED PLASTIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF	(72) Marttila, Pasi, 15540 Villähde, FI
• Système de conditionnement de déchets et film		• COMPOSANT MULTICOUCHE EN MATIÈRE PLASTIQUE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI	Liimatainen, Juhana, 54800 Savitaipale, FI
(73) Flexopack S.A., Thessi Tzima, 194 00 Koropi, GR		(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE	Rinne, Kimmo, 15950 Lahti, FI
(72) Gkinosatis, Dimitris, 19400, Koropi Attica, GR		(72) HUMPHENÖDER, Jens, 89077 Ulm, DE	Rautiainen, Raija, 15160 Lahti, FI
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE		(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB	Nikulainen, Jori, 57200 Savonlinna, FI
(51) B32B 1/08 (11) 2 874 808 B1		B32B 5/26 → (51) A61K 8/02	(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI
C08J 9/00		B32B 5/26 → (51) E04G 21/30	
(25) De (26) De			B32B 7/12 → (51) B32B 1/08
(21) 13741693.9 (22) 15.07.2013			B32B 7/12 → (51) B32B 7/06
			(51) B32B 9/02 (11) 2 576 211 B1
			C09D 103/00 C04B 16/00
			(25) En (26) En
			(21) 11728087.5 (22) 06.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

(86) US 2011/001019 06.06.2011

(87) WO 2011/155979 2011/50 15.12.2011

(30) 07.06.2010 US 352209 P

- (54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG STABILER STÄRKEPARTIKELDISPERSIONEN*
• *PROCESS FOR PREPARING STABLE DISPERSIONS OF STARCH PARTICLES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE DISPERSIONS STABLES DE PARTICULES D'AMIDON*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) WELSCH, Gregory, W., Midland, MI 48642, US

NINNESS, Brian, J., Midland, MI 48642, US
READ, Michael, Midland, MI 48642, US

YOUNG, Timothy, J., Bay City, MI 48708, US
MATTEUCCI, Michal, E., Midland, MI 48640, US

HAMMOND, David, E., Saginaw, MI 48604, US

HONG, Liang, Midland, MI 48640, US

ERVICK Donal, K., JR, Midland, MI 48642, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 13/04 → (51) **E04F 15/02**

B32B 15/04 → (51) **G03F 7/20**

B32B 15/08 → (51) **G03F 7/20**

B32B 15/20 → (51) **G03F 7/20**

B32B 17/04 → (51) **B32B 5/26**

(51) **B32B 17/06** (11) **1 750 937 B1**
B32B 17/10 **B32B 27/06**
C03B 23/047 **C03B 23/07**
C03B 17/06 **C03C 17/32**
C03C 17/30 **H01J 9/00**
G02F 1/1333

(25) En (26) En

(21) 05749817.2 (22) 17.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007

(86) NL 2005/000374 17.05.2005

(87) WO 2005/110741 2005/47 24.11.2005

(30) 19.05.2004 US 572227 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR MEHRLAGIGES VERBUNDMATERIAL FÜR ELEKTRONISCHE OPTISCHE VORRICHTUNGEN*
• *PROCESS FOR COMPOSITE LAYERED MATERIAL FOR ELECTRONIC OPTICAL DEVICES*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE MATERIAU COMPOSITE EN COUCHE POUR DISPOSITIFS OPTIQUES ELECTRONIQUES*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) STROEKS, Alexander, Antonius, Marie, NL-6301 HL Valkenburg aan de Geul, NL

BULTERS, Markus, Johannes, Henricus, NL-6137 KV Sittard, NL

HORNMAN, Hans, Hubertus, Henricus, NL-6163 MB Geleen, NL

(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(60) 13192061.3 / 2 698 248

B32B 17/10 → (51) **B32B 17/06**

B32B 17/10 → (51) **C08J 5/18**

B32B 18/00 → (51) **C04B 37/02**

B32B 19/04 → (51) **E04F 15/02**

B32B 21/04 → (51) **B32B 7/06**

B32B 21/14 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/06 → (51) **B32B 17/06**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 571 689 B1**
B32B 27/18 **B32B 27/32**
C08K 3/00 **C08K 5/00**
C08L 23/14 **C08L 23/12**

(25) En (26) En

(21) 11724090.3 (22) 13.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013

(86) US 2011/036463 13.05.2011

(87) WO 2011/146338 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 US 345635 P

- (54) • *MEHRSCICHTIGE FOLIE, THERMOGEFORMTER ARTIKEL, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A MULTILAYER SHEET, A THERMOFORMED ARTICLE, AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *FEUILLE MULTICOUCHE, ARTICLE THERMOFORMÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) BONAVOGLIA, Barbara, I-43003 Tarragona, IT

BRUNNER, Kurt, CH-8038 Zuerich, CH
SANDKUEHLER, Peter, E-43003 Tarragona, ES

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 16193538.2

B32B 27/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/08 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/16 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/30 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/30 → (51) **C08F 212/08**

B32B 27/30 → (51) **C09K 11/80**

B32B 27/32 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/34 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/34 → (51) **B32B 7/06**

B32B 27/36 → (51) **B32B 1/08**

(51) **B32B 27/38** (11) **2 792 486 B1**
B05D 5/00 **B05D 7/24**
C09D 5/00 **C09D 7/12**
C09D 163/00 **C09K 3/18**
C03C 17/34

(25) Ja (26) En

(21) 12858296.2 (22) 13.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.10.2014

(86) JP 2012/082281 13.12.2012

(87) WO 2013/089165 2013/25 20.06.2013

(30) 15.12.2011 JP 2011274096

- (54) • *BESCHLAGVERHINDERNDER ARTIKEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER WASSERABSORBIERENDEN SCHICHT UND ARTIKEL FÜR TRANSPORTVORRICHTUNGEN*
• *ANTIFOGGING ARTICLE, METHOD FOR PRODUCING SAME, COMPOSITION FOR FORMING WATER ABSORBENT LAYER, AND ARTICLE FOR TRANSPORTATION DEVICES*
• *ARTICLE ANTICONDENSATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET ARTICLE, COMPOSITION PRÉVUE POUR LA FORMATION D'UNE COUCHE ABSORBANT L'EAU, ET ARTICLE DESTINÉ À DES DISPOSITIFS DE TRANSPORT*

(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) KISHIKAWA Noriko, Tokyo 100-8405, JP
MORI Yusuke, Tokyo 100-8405, JP

YONEDA Takashige, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B32B 27/40 → (51) **C09D 175/06**

B32B 27/42 → (51) **B32B 7/06**

B32B 29/00 → (51) **B32B 29/06**

B32B 29/02 → (51) **E04G 21/30**

(51) **B32B 29/06** (11) **2 228 212 B1**
D21H 27/30 **B32B 7/04**
B32B 29/00 **B32B 3/28**

(25) En (26) En

(21) 09169869.6 (22) 09.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.09.2010

(30) 13.03.2009 TW 98108171

- (54) • *Vervielfältigung von dünnen Einzelblättern mit Druckverbindungsstruktur*
• *Multiply thin paper sheet having press-to-bond structure*
• *Feuille de papier à plis multiples dotée d'une structure de liaison par pression*

(73) Chan Lui Machinery Co., Ltd., No. 17, Dinghu Road Gueishan Township, Taoyuan County 333, TW

(72) Tsai, Tung-I, 333, Taoyuan, TW

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B32B 29/08 → (51) **E04G 21/30**

(51) **B32B 37/06** (11) **2 734 366 B1**
G09F 3/10 **C09J 7/02**
B05C 1/14 **B32B 38/16**
B32B 37/12

(25) En (26) En

(21) 12815137.0 (22) 10.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014

(86) FI 2012/050721 10.07.2012

(87) WO 2013/011193 2013/04 24.01.2013

- (30) 20.07.2011 FI 20115763
(54) • *ETIKETTBSCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DER ETIKETTBSCHICHTUNG*
• *A LABEL LAMINATE AND A METHOD AND A SYSTEM FOR MANUFACTURING A LABEL LAMINATE*
• *STRATIFIÉ POUR ÉTIQUETTE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ POUR ÉTIQUETTE*
(73) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
(72) JOKINEN, Risto, H, FI-02660 Espoo, FI
HENTTONEN, Jorma, FI-33450 Siivikkala, FI
FORSSTRÖM, Jan-Erik, FI-00150 Helsinki, FI
PYNNÖNEN, Sampo, FI-33430 Vuorentausta, FI
HEINONEN, Kai, PL-52339 Wroclaw, PL
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI

B32B 37/10 → (51) **H05B 3/26**

B32B 38/16 → (51) **B32B 37/06**

- (51) **B41F 31/02** (11) **2 895 329 B1**
(25) It (26) En
(21) 13792467.6 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(86) IB 2013/058451 11.09.2013
(87) WO 2014/041484 2014/12 20.03.2014
(30) 13.09.2012 IT VR20120185
(54) • *FARBGEBUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKMASCHINEN*
• *INKING DEVICE FOR PRINTING MACHINES*
• *DISPOSITIF D'ENCRAGE POUR MACHINES D'IMPRESSION*
(73) Uteco Converting S.p.A., Viale del Lavoro 25 Z.I., 37030 Colognola Ai Colli, IT
(72) BICEGO, Alessandro, I-37050 Oppeano - Frazione Vallese, IT
ALBRIGI, Federico, I-37141 Verona, IT
RESETERA, Massimo, I-37132 Verona, IT
RUSSO, Stefano, I-38064 Folgaria, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B41F 33/00 → (51) **G01L 5/00**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/21**

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/185**

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/19**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/19**

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/19**

- (51) **B41J 2/185** (11) **2 617 574 B1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 13163318.2 (22) 22.07.2005
(84) DE
(43) 24.07.2013
(30) 23.07.2004 JP 2004216451
17.01.2005 JP 2005009437
23.06.2005 JP 2005183829
(54) • *Flüssigkeitsrückgewinnungsbehälter*
• *Liquid recovery container*
• *Récipient de récupération de liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Harada, Shuhei, Nagano-ken 392-8502, JP

- Matsumoto, Keiji, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamada, Manabu, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 05016022.5 / 1 619 031

(51) **B41J 2/19** (11) **2 571 697 B1**
B41J 2/18 **B41J 2/165**
B41J 2/175

- (25) En (26) En
(21) 11782764.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.03.2013
(86) AU 2011/000572 16.05.2011
(87) WO 2011/143698 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 345572 P
(54) • *SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON FLÜSSIGKEIT UND GAS IN EINEM DRUCKER*
• *SYSTEM FOR DISTRIBUTING FLUID AND GAS WITHIN PRINTER*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE DISTRIBUER UN FLUIDE ET UN GAZ À L'INTÉRIEUR D'UNE IMPRIMANTE*

- (73) Memjet Technology Limited, 61/62 Fitzwilliam Lane, Dublin 2, IE
(72) JOHNSON, Eric, San Diego, California 92127, US
GAO, Jinsong, San Diego, California 92127, US
BOUND, Andy, San Diego, California 92127, US
ROETKER, Thomas, San Diego, California 92127, US
OLSON, Jon, San Diego, California 92127, US
LUCAS, Jon, San Diego, California 92127, US
ROOT, Ryan, San Diego, California 92127, US
FISHBEIN, Paul, San Diego, California 92127, US
SEITER, Paul, San Diego, California 92127, US
WILLIAMS, Greg, San Diego, California 92127, US
BAILEY, John, San Diego, California 92127, US
YRACEBURU, Bob, San Diego, California 92127, US
WEISKOPF, Paul, San Diego, California 92127, US
ESCOBEDO, Victor, San Diego, California 92127, US
KELLEY, Richard, Alan, San Diego, California 92127, US
LOVE, John, Christian, Vista, California 92081, US
LUESCHEN, Jeffrey, D, Vista, California 92081, US
JOHNSON, Jeffrey, Vista, California 92081, US
HIBBARD, Christopher, Balmain, New South Wales 2041, AU
KWAN, Kent, Benjamin, Balmain, New South Wales 2041, AU
DYER, Geoffrey, Philip, Balmain, New South Wales 2041, AU
ESDAILE-WATTS, Edward, Ellis, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE
(60) 16189612.1

(51) **B41J 2/21** (11) **2 749 425 B1**
B41J 2/14

- (25) En (26) En
(21) 13196629.3 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(30) 27.12.2012 JP 2012285130
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Kopfmoduls, Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlkopfs, und Tintenstrahlkopf*
• *Method for adjusting head module, method for manufacturing inkjet head, and inkjet head*
• *Procédé de réglage de module de tête, procédé pour fabriquer une tête à jet d'encre et tête à jet d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Kyoso, Tadashi, Kanagawa, 258-8577, JP
Shibata, Hiroyuki, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 149 454 B1**
B41J 11/00 **B41J 11/42**

- (25) En (26) En
(21) 09166650.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008195869
30.07.2008 JP 2008195870
(54) • *Papierbreitenbestimmungsverfahren für einen Etikettendrucker, Drucksteuerverfahren für einen Etikettendrucker und Etikettendrucker*
• *Paper width determination method for a label printer, printing control method for a label printer, and a label printer*
• *Procédé de détermination de la largeur de papier pour une imprimante d'étiquettes, procédé de contrôle d'impression pour une imprimante d'étiquettes et imprimante d'étiquettes*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Saikawa, Takashi, Nagano 392-8502, JP
Nishimura, Hideki, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 812 188 B1**
B41J 3/46

- (25) En (26) En
(21) 13710104.4 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) US 2013/025277 08.02.2013
(87) WO 2013/119904 2013/33 15.08.2013
(30) 09.02.2012 US 201261596999 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ETIKETTENZUGUNG MITTELS OBJEKT-ERKENNUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LABEL CREATION USING OBJECT RECOGNITION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA CRÉATION D'ÉTIQUETTES AU MOYEN D'UN PROGRAMME DE RECONNAISSANCE D'OBJETS*
(73) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
(72) GREWAL, Ardaman, S., Brookfield, WI 53045, US
DAVIS, Marlon, O., Waukesha, WI 53189, US

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B41J 3/46 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 11/00** (11) **2 832 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 14178822.4 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(30) 29.07.2013 JP 2013156421
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sasaki, Tsuneyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

B41J 11/42 → (51) **B41J 3/407**

B41M 3/00 → (51) **B05D 7/14**

B41M 5/00 → (51) **B05D 7/14**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/52**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 855 162 B1**
D06P 5/00 **D06P 7/00**
D06P 1/52 **D06P 1/667**
B41M 5/50 **D06P 5/30**
D06P 1/673
(25) En (26) En
(21) 12891431.4 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) US 2012/040753 04.06.2012
(87) WO 2014/168600 2014/42 16.10.2014
(54) • *GEWEBEDRUCKMEDIEN*
• *FABRIC PRINT MEDIA*
• *TISSUS SUPPORTS D'IMPRESSION*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, CA 92127-1899, US
UNDERWOOD, Lisa, A., San Diego, CA 92127, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41M 7/00** (11) **2 942 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 14167141.2 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(54) • *Tintenstrahldruck-Outdoor-Grafik*
• *Inkjet printing outdoor graphics*
• *Graphiques extérieurs d'impression à jet d'encre*
(73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Steert, Koen, 2640 Mortsel, BE
(74) Strijckers, Hans Louis P., Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41N 1/14** (11) **2 716 467 B1**
G03F 7/00 **G03F 7/11**
(25) Ja (26) En
(21) 12793788.6 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/060079 12.04.2012
(87) WO 2012/165060 2012/49 06.12.2012
(30) 31.05.2011 JP 2011122627
(54) • *VORSENSIBILISIERTE LITHOGRAPHIE-DRUCKPLATTE UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRESENSITIZED PLATE FOR LITHOGRAPHIC PRINTING AND METHOD FOR PROCESSING SAME*
• *PLAQUE PRÉSENSIBILISÉE POUR IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) IWAI Yu, Haibara-gun, Shizuoka, JP
OOHASHI Hidekazu, Haibara-gun, Shizuoka, JP
MORI Takanori, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41N 3/00 → (51) **G03F 7/09**

B42C 1/12 → (51) **B65H 29/12**

B42D 15/00 → (51) **C09K 11/58**

B42D 25/00 → (51) **G02B 27/22**

(51) **B43K 1/00** (11) **2 889 153 B1**
B43K 1/12 **B43K 8/02**
(25) En (26) En
(21) 13006013.0 (22) 27.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(54) • *SPITZENKÖRPER, APPLIKATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TIP BODY, APPLICATOR, AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *CORPS DE POINTE, APPLICATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Tsukasa Felt Shoji Co., Ltd., 11-8 Shimbashi, 3-Chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) Okamoto, Kazuhiko, JP-Tokyo, 105-0004, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B43K 1/12 → (51) **B43K 1/00**

B43K 8/02 → (51) **B43K 1/00**

(51) **B43K 19/16** (11) **1 451 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784327.5 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/034677 29.10.2002
(87) WO 2003/049954 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 US 17830
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STIFTES*
• *CRAYON MAKER*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE CRAYONS*
(73) Crayola, LLC, 1100 Church Lane, Easton, Pennsylvania 18044-0431, US
(72) CZIRAKY, David, A., Bethlehem, PA, 18018, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B44C 1/22** (11) **2 325 024 B1**
B44F 9/10

(25) Ko (26) En
(21) 09798128.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) KR 2009/003932 16.07.2009
(87) WO 2010/008225 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 KR 20080069135
(54) • *EIN METALLISCHES ERSCHEINUNGS-BILD VERMITTELNDE INNENAUSSTATTUNGSFOLIE*
• *INTERIOR DESIGN FILM GIVING AN IMPRESSION OF THE APPEARANCE OF METAL*
• *FILM DE DÉCORATION INTÉRIEURE PRODUISANT UNE IMPRESSION D'ASPECT MÉTALLIQUE*
(73) LG Hausys, Ltd., One IFC, 10 Gukjegeumyung-ro Youngdungpo-gu, Seoul 07326, KR
(72) KIM, Mun Kyu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28796, KR
CHO, Yang Hwan, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 28474, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B44F 9/10 → (51) **B44C 1/22**

(51) **B60B 17/00** (11) **2 794 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 12809796.1 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) EP 2012/076082 19.12.2012
(87) WO 2013/092659 2013/26 27.06.2013
(30) 21.12.2011 DE 102011121785
(54) • *RADSCHIBE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG*
• *WHEEL DISC FOR A RAIL VEHICLE*
• *DISQUE DE ROUE DESTINÉ À UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) HOLZAPFEL, Michael, 89522 Heidenheim, DE
KAMPS, Andreas, 73460 Hüttlingen, DE
LUBOS, Florian, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60B 33/00 → (51) **A01D 89/00**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 486 093 B1**
B01F 5/06 **C08C 1/14**
B29B 7/00 **B29B 7/32**
B29B 7/90
(25) En (26) En
(21) 10817558.9 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/002518 16.09.2010
(87) WO 2011/034585 2011/12 24.03.2011
(30) 04.11.2009 US 280453 P
17.09.2009 US 276876 P

- (54) • *FORMIERUNG EINES LATEXGERIN-
NUNGS-VERBUNDSTOFFS FÜR EINE REI-
FENZUSAMMENSETZUNG*
• *FORMATION OF LATEX COAGULUM
COMPOSITE FOR TIRE COMPOSITION*
• *FORMATION D'UN COMPOSITE DE
COAGULUM DE LATEX POUR COMPOSI-
TION PNEUMATIQUE*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
- (72) WANG, Ting, Lexington MA 02420, US
WANG, Meng-Jiao, Shanghai, 200051, CN
MARIADASS, Bernard, Negeri Sembilan
71010, MY
GOVINDAN, Thirunavuc, Karasu, Negeri
Sembilan 71000, MY
DAS THIRUHELVANATHAN, Anthony, Negeri
Sembilan 71000, MY
LEE, Boon, Kwang, Negeri Sembilan 71000,
MY
ZHANG, Xuan, Acton MA 01720, US
- (74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place
des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 -
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 823 972 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14164492.2 (22) 11.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
- (30) 11.07.2013 JP 2013145646
- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifen
und Luftreifen damit*
• *Rubber composition for tire, and
pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc pour pneu et
pneu*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-
9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) Kitago, Ryota, Kobe-shi, Hyogo 651-0072,
JP
Ishino, Soh, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
Yamana, Ayuko, Kobe-shi, Hyogo 651-0072,
JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 925 540 B1**
C08K 5/17 **C09J 121/02**
- (25) It (26) En
- (21) 13824367.0 (22) 29.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
- (86) IB 2013/060523 29.11.2013
- (87) WO 2014/083548 2014/23 05.06.2014
- (30) 30.11.2012 IT RM20120606
- (54) • *WÄSSRIGE KLEBSTOFFZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *WATER-BASED ADHESIVE COMPOUND*
• *COMPOSÉ ADHÉSIF À BASE D'EAU*
- (73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) COTUGNO, Salvatore, I-00131 Roma, IT
DE LUCA, Francesco, 00040 Pomezia, IT
- (74) Marchetti, Alessio, et al, Bridgestone Te-
chnical Center Europe S.p.A. Via Fosso del
Salceto, 13/15, 00128 Roma, IT

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 948 320 B1**
C08K 3/00 **C08L 23/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14701037.5 (22) 21.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2015
- (86) EP 2014/051068 21.01.2014
- (87) WO 2014/114607 2014/31 31.07.2014
- (30) 22.01.2013 FR 1350557
- (54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT
EINEM HOCHGESÄTTIGTEN DIENELAS-
TOMER*
• *RUBBER COMPOSITION COMPRISING A
HIGHLY SATURATED DIENE ELASTOMER*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
COMPRENANT UN ÉLASTOMÈRE
DIÉNIQUE FORTEMENT SATURÉ*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
- (72) THUILLIEZ, Julien, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR
SCHNELL, Benoît, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR
CLADIERE, Julien, F-63040 Clermont-
Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Gandon-Pain, Sylvie, Manufacture Française
des Pneumatiques Michelin 23, place des
Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- B60C 1/00** → (51) **B60C 15/06**
- B60C 1/00** → (51) **C08F 236/06**
- B60C 1/00** → (51) **C08J 3/21**
- B60C 1/00** → (51) **C08K 5/00**
- B60C 5/14** → (51) **C08L 21/00**
- B60C 9/00** → (51) **B60C 9/20**
- B60C 9/02** → (51) **B60C 15/06**
- B60C 9/08** → (51) **B60C 15/00**

- (51) **B60C 9/20** (11) **2 900 486 B1**
B60C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13766308.4 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (86) EP 2013/069784 24.09.2013
- (87) WO 2014/048897 2014/14 03.04.2014
- (30) 26.09.2012 FR 1259026
- (54) • *REIFENWULST FÜR EIN ZIVILES BAU-
FAHRZEUG*
• *TYRE FOR HEAVY CIVIL ENGINEERING
VEHICLE*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULE LOURD
DE TYPE GENIE CIVIL*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
- (72) FERLIN, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR
- (74) Millanvois, Patrick Jacques Jean, Manufact-
ure Française des Pneumatiques Michelin
23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI -
F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR

- B60C 9/20** → (51) **B60C 11/12**
- B60C 9/26** → (51) **B60C 11/01**
- (51) **B60C 11/01** (11) **2 602 125 B1**
B60C 13/00 **B60C 9/26**
B60C 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 12194827.7 (22) 29.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (30) 05.12.2011 JP 2011266059
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED,
6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Nakano, Keita, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-
0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- B60C 11/02** (11) **2 448 772 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09846935.6 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2012
- (86) US 2009/049177 30.06.2009
- (87) WO 2011/002446 2011/01 06.01.2011
- (54) • *LAUFLÄCHENBAND FÜR EINEN RUND-
ERNEUERTEN REIFEN*
• *TREAD BAND FOR RETREADED TIRE*
• *BANDE DE CHAPE POUR PNEUMATIQUE
RECHAPÉ*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
- (72) COLBY, Bruce, E., Greenville SC 29607, US
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- (51) **B60C 11/04** (11) **2 508 363 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10834623.0 (22) 02.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (86) JP 2010/071612 02.12.2010
- (87) WO 2011/068173 2011/23 09.06.2011
- (30) 04.12.2009 JP 2009276031
- (54) • *LUFTREIFEN FÜR EIN MOTORRAD*
• *PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE*
• *PNEU REMPLI D'AIR POUR MOTOCYCLE*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HAYASHI Takaki, Kodaira-shi Tokyo 187-
0031, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB
- (51) **B60C 11/12** (11) **2 731 811 B1**
B60C 9/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12733729.3 (22) 11.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (86) EP 2012/063568 11.07.2012
- (87) WO 2013/007745 2013/03 17.01.2013

- (30) 12.07.2011 FR 1156357
(54) • REIFEN MIT LAUFLÄCHE BEINHALTEND EINSCHNITTE MIT BREITEN UND DÜNNEN ABSCHNITTEN
• TIRE COMPRISING A TREAD WITH SIPES COMPRISING LARGE AND SLIM PORTIONS
• PNEU COMPRENANT UNE BANDE DE ROULEMENT PORVUE D'INCISIONS COMPRENANT DES PARTIES LARGES ET DES PARTIES ETROITES
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BERGER, Eric, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
FLAMENT, Julien, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
MUHLHOFF, Olivier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 860 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 14179210.1 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.04.2015
(30) 27.09.2013 DE 102013110754
(54) • Fahrzeufluftreifen
• Pneumatic tyres for a vehicle
• Pneus de véhicule
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Behr, Ulrich, 30169 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 13/00 → (51) **B60C 11/01**

B60C 13/00 → (51) **B60C 15/00**

- (51) **B60C 13/02** (11) **2 835 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 14170113.6 (22) 27.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.02.2015
(30) 09.08.2013 JP 2013166790
(54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEU
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Mukai, Tomoyuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 13/02 → (51) **B60C 15/00**

- (51) **B60C 15/00** (11) **2 808 183 B1**
B60C 9/08 **B60C 13/00**
B60C 15/024 **B60C 13/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 13740906.6 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) JP 2013/000304 23.01.2013

- (87) WO 2013/111576 2013/31 01.08.2013
(30) 24.01.2012 JP 2012012282
(54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KURITA, Keiichi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 15/00 → (51) **B60C 11/01**

B60C 15/00 → (51) **B60C 15/06**

B60C 15/024 → (51) **B60C 15/00**

- (51) **B60C 15/06** (11) **2 870 006 B1**
B60C 15/00 **B60C 1/00**
B60C 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13732546.0 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.05.2015
(86) EP 2013/063779 01.07.2013
(87) WO 2014/005970 2014/02 09.01.2014
(30) 04.07.2012 FR 1256417
(54) • REIFENWULST FÜR SCHWERLASTFAHRZEUGE VOM BAUGERÄTETYP
• TYRE BEAD FOR HEAVY GOODS VEHICLES OF CONSTRUCTION PLANT TYPE
• BOURRELET DE PNEUMATIQUE POUR VEHICULE LOURD DE TYPE GENIE CIVIL
(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

- (72) KOLLIAS, Athanase, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Millanvois, Patrick Jacques Jean, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 250 035 B1**
B60C 23/12

- (25) En (26) En
(21) 09713346.6 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) CZ 2009/000022 20.02.2009
(87) WO 2009/103252 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 CZ 20080097
07.03.2008 CZ 20080143

- (54) • VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON DRUCK IN REIFEN
• A DEVICE FOR ADJUSTMENT OF PRESSURE IN TIRES
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PRESSION DE PNEUS
(73) Coda Innovations s.r.o., Kováku 1141/11, 15000 Praha 5, CZ
(72) HRABAL, Frantisek, 15000 Praha 5, CZ
(74) Rings, Rolf, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B60C 23/04 → (51) **H01R 13/58**

B60C 23/12 → (51) **B60C 23/00**

B60D 1/32 → (51) **B62D 47/02**

B60D 5/00 → (51) **B62D 47/02**

B60G 3/02 → (51) **B62D 11/18**

B60G 5/01 → (51) **A61G 5/06**

B60G 15/06 → (51) **F16C 33/20**

B60G 17/005 → (51) **B66C 23/80**

B60G 17/017 → (51) **B66C 23/80**

B60G 17/08 → (51) **B66C 23/80**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 599 652 B1**
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 12194521.6 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 29.11.2011 JP 2011260703
(54) • Nutzfahrzeug
• Working vehicle
• Véhicule de travail
(73) ISEKI & CO., LTD., 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi Ehime-ken 799-2692, JP
(72) Doi, Itsuki, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
Hagiwara, Takeshi, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
Ochi, Koji, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
Kajihara, Takayuki, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 925 546 B1**
F25B 1/10 **B60H 1/32**

- (25) En (26) En
(21) 13795762.7 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(86) EP 2013/074727 26.11.2013
(87) WO 2014/082994 2014/23 05.06.2014
(30) 27.11.2012 DE 102012111455

- (54) • KÄLTEMITTELKREISLAUF FÜR EINE FAHRZEUGKLIMAAANLAGE UND VERFAHREN ZUR KLIMATISIERUNG EINES FAHRZEUGINNENRAUMS
• REFRIGERANT CIRCUIT FOR A VEHICLE AIR-CONDITIONING SYSTEM AND METHOD OF AIR-CONDITIONING A VEHICLE INTERIOR
• CIRCUIT DE FLUIDE FRIGORIGÈNE POUR UN SYSTÈME DE CLIMATISATION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CLIMATISER L'INTÉRIEUR D'UN VÉHICULE

- (73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
(72) SONDERMANN, Mark, 96479 Weitramsdorf, DE
HAUSSMANN, Roland, 69168 Wiesloch, DE
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Service Propriété Intellectuelle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/22**

B60H 1/00 → (51) **B60K 11/06**

- (51) **B60H 1/22** (11) **2 358 552 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09795680.9 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(86) AT 2009/000491 18.12.2009
(87) WO 2010/078606 2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 AT 19882008
(54) • ANORDNUNG EINER LADEVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WÄRMEENERGIE
• ARRANGEMENT OF A CHARGING DEVICE IN A VEHICLE AND METHOD FOR GENERATING HEAT ENERGY
• ARRANGEMENT D'UN DISPOSITIF DE CHARGE DANS UN VEHICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉNERGIE THERMIQUE
(73) Fronius International GmbH, Froniusstrasse 1, 4643 Pettenbach, AT
(72) ARTELSMAIR, Bernhard, A-4643 Pettenbach, AT
FINK, Reinhold, A-3340 Waidhofen an der Ybbs, AT
PFLUEGELMEIER, Helmut, A-4070 Eferding, AT
PRIELINGER, Andreas, A-4655 Vorchdorf, AT
SKLARSKI, Günther, A-4621 Sipbachzell, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B60H 1/22** (11) **2 529 962 B1**
B60H 1/00 **H01M 8/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10843891.2 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) JP 2010/050909 25.01.2010
(87) WO 2011/089726 2011/30 28.07.2011
(54) • ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG
• ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE
• VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SAKAI, Kazuhito, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**
B60J 5/00 → (51) **G01S 13/32**
B60J 7/19 → (51) **E05B 81/14**

- (51) **B60K 1/04** (11) **2 402 192 B1**
B62D 21/00 **B62D 25/20**
B60L 11/18
(25) Ja (26) En
(21) 10746152.7 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) JP 2010/052589 16.02.2010
(87) WO 2010/098271 2010/35 02.09.2010
(30) 24.02.2009 JP 2009041214
(54) • BATTERIEINSTALLATIONSSTRUKTUR
• BATTERY INSTALLATION STRUCTURE
• STRUCTURE D'INSTALLATION DE BATTERIES
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) IWASA, Makoto, Kanagawa 243-0123, JP

- OGATA, Shinya, Kanagawa 243-0123, JP
KADOTA, Hidetoshi, Kanagawa 243-0123, JP
HASHIMURA, Tadayoshi, Kanagawa 243-0123, JP
MORI, Nobuhiro, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwält PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- B60K 1/04** → (51) **B60K 11/06**
B60K 6/12 → (51) **F02B 21/00**
B60K 6/36 → (51) **F16H 3/10**

- (51) **B60K 6/365** (11) **2 815 910 B1**
B60K 6/445 **B60K 6/383**
(25) Ja (26) En
(21) 12868477.6 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) JP 2012/053393 14.02.2012
(87) WO 2013/121526 2013/34 22.08.2013
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG
• DRIVE DEVICE FOR HYBRID VEHICLE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE HYBRIDE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ONO, Tomohito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IWASE, Yuji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SUZUKI, Yosuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ENDO, Takahito, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- B60K 6/383** → (51) **B60K 6/365**
B60K 6/44 → (51) **F16H 3/10**
B60K 6/445 → (51) **B60K 6/365**
B60K 6/448 → (51) **B60W 30/18**
B60K 6/48 → (51) **B60K 20/02**
B60K 6/48 → (51) **B60W 30/18**
B60K 6/52 → (51) **B60W 30/18**
B60K 6/52 → (51) **F16H 3/10**
B60K 6/547 → (51) **B60K 20/02**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 955 049 B1**
B60K 17/04
(25) En (26) En
(21) 15171040.7 (22) 08.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(30) 10.06.2014 IT PD20140143
(54) • MOTORISIERTES RAD
• MOTORIZED WHEEL
• ROUE MOTORISÉE
(73) Amer S.p.A., Via Maestri del Lavoro, 1, 36078 Valdagno (VI), IT
(72) BATTISTELLA, Francesco, 36078 Valdagno VI, IT
DALLA COSTA, Mirko, 36015 Schio VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B60K 11/06** (11) **2 080 657 B1**
B60H 1/00 **B60K 1/04**
(25) Ja (26) En
(21) 08738690.0 (22) 14.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.07.2009
(86) JP 2008/055187 14.03.2008
(87) WO 2009/041092 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256474
(54) • ELEKTRISCHES AUTOMOBIL
• ELECTRIC AUTOMOBILE
• AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, 1 Aza-Nakashinkiri, Hashime-cho Okazaki-shi Aichi 444-0908, JP
(72) KADOI, Masaru, Tokyo 108-8410, JP
HUJITA, Yoshiaki, Okazaki-shi Aichi 444-0908, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B60K 11/06** (11) **2 903 845 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13782733.3 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(86) FR 2013/052219 24.09.2013
(87) WO 2014/053736 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 FR 1259324
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND EINEM GEBLÄSE IN EINEM GEHÄUSEUNTERTEIL ZUM VERSCHLUSS DES MOTORRAUMS
• MOTOR VEHICLE COMPRISING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A FAN ARRANGED IN A LOWER HOUSING CLOSING THE ENGINE COMPARTMENT
• VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET UN VENTILATEUR DISPOSE DANS UN CARENAGE INFÉRIEUR REFERMANT LE COMPARTIMENT MOTEUR
(73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MASSET, Ludovic, F-27120 Pacy Sur Eure, FR
DESFEUX, Ludovic, F-27400 Vironvay, FR
CASEN, Vincent, F-27600 Saint Pierre La Garenne, FR

- B60K 15/03** → (51) **B60K 15/035**
B60K 15/03 → (51) **B60K 15/077**

- (51) **B60K 15/035** (11) **2 507 086 B1**
B60K 15/03 **F16K 17/196**
F16K 24/00 **F02M 25/08**
(25) En (26) En
(21) 10799125.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) IL 2010/000994 29.11.2010
(87) WO 2011/067753 2011/23 09.06.2011
(30) 01.12.2009 US 628488
(54) • KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR FAHRZEUGE UND KOMPONENTEN DAVON
• VEHICLE FUEL SYSTEM AND COMPONENTS THEREOF
• SYSTÈME DE CARBURANT POUR VÉHICULE ET COMPOSANTS ASSOCIÉS
(73) Raval A.C.S. LTD, 11 Hakozer Street, 84889 Beer-Sheva, IL

- (72) VULKAN, Omer, D.N. Hanegev 85315, IL
OLSHANETSKY, Vladimir, 84513 Beer
Sheva, IL
LEVY, Alon, 84803 Beer-Sheva, IL
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **B60K 15/077** (11) **2 585 329 B1**
B60K 15/03 **B29C 33/00**
B29C 41/20 **B29C 65/00**
F02M 37/00

- (25) En (26) En
(21) 11725770.9 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/060184 20.06.2011
(87) WO 2011/161036 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 FR 1054997
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MIT EINEM UMLENKBLECH AUSGESTAT-
TETEN BRENNSTOFFTANKS
• PROCESS FOR MANUFACTURING A FUEL
TANK EQUIPPED WITH A BAFFLE
• PROCESSUS DE FABRICATION D'UN
RÉSERVOIR DE CARBURANT ÉQUIPÉ
D'UNE CHICANE
(73) Inergy Automotive Systems Research
(Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE
(72) DE MAN, Pierre, 1090 Bruxelles, BE
BRETNACHER, Manuel, 57220 Ottonville, FR
WOUTERS, Paul, 1800 Vilvoorde, BE
(74) Descazeaux, Charles, LLR 11 boulevard de
Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00**

B60K 17/346 → (51) **B60K 17/35**

(51) **B60K 17/35** (11) **2 894 056 B1**
F16H 57/04 **B60K 17/346**
F16H 48/38

- (25) En (26) En
(21) 15150010.5 (22) 02.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(30) 06.01.2014 JP 2014000522
(54) • Vorrichtung zur Verteilung einer Fahr-
zeugantriebskraft
• Vehicle driving force distribution device
• Dispositif de distribution de force d'en-
trainement de véhicule
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(72) Suzuki, Kunihiko, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 17/35 → (51) **B60T 8/175**

B60K 17/356 → (51) **F16H 3/10**

(51) **B60K 20/02** (11) **2 684 727 B1**
B60K 6/48 **B60K 6/547**
B60W 10/10 **B60W 20/00**
F16H 61/34 **F16H 63/20**
B60W 50/08

- (25) Ja (26) En
(21) 12758274.0 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) JP 2012/055215 01.03.2012

- (87) WO 2012/124492 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 JP 2011053756
(54) • HANDSCHALTUNG
• MANUAL TRANSMISSION
• BOÎTE DE VITESSES MANUELLE
(73) Aisin Ai Co., Ltd., 1 Shiroyama Ojima-cho,
Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
(72) OSUKA, Shinya, Nishio-shi, Aichi 445-0006,
JP
MASUI, Yuki, Nishio-shi, Aichi 445-0006, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL,
LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte Emil-
Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

(51) **B60K 26/02** (11) **2 946 964 B1**
B60W 50/16 **G05G 1/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15164558.7 (22) 21.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2015
(30) 20.05.2014 FR 1454481
(54) • STEUERVORRICHTUNG ZUR BESCHLEU-
NIGUNG EINES FAHRZEUGS MIT VARIA-
BLER DÄMPFUNG ZUR WARNUNG DES
FAHRERS VOR EINER PHASE MIT
DURCHDREHENDEM RAD
• DEVICE FOR CONTROLLING THE ACCEL-
ERATION OF A VEHICLE, WITH VARIABLE
DAMPING TO ALERT THE DRIVER OF A
FREE-WHEELING PHASE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ACCÉ-
LÉRATION D'UN VÉHICULE, À AMORTIS-
SEMENT VARIABLE POUR ALERTER LE
CONDUCTEUR D'UNE PHASE DE ROUE
LIBRE
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA,
Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Gaudichon, Ludovic, 78210 St Cyr l'Ecole,
FR

(51) **B60K 26/04** (11) **2 807 048 B1**
B60W 50/10

- (25) En (26) En
(21) 13702410.5 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) EP 2013/051441 25.01.2013
(87) WO 2013/110760 2013/31 01.08.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201202
(54) • ADAPTIVE STEUERUNG DES ANTRIEBS-
STRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS
• ADAPTIVE CONTROL OF MOTOR
VEHICLE POWERTRAIN
• COMMANDE ADAPTATIVE DE GROUPE
MOTOPROPULSEUR DE VÉHICULE
AUTOMOBILE
(73) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF,
GB
(72) DARNELL, Paul, Whitley, Coventry,
Warwickshire CV3 4LF, GB
HEMES, Elliot, Whitley, Coventry,
Warwickshire CV3 4LF, GB
STACEY, Stephen, Whitley, Coventry,
Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Bhimani, Alan, Jaguar Land Rover Patents
Department W/1/073 Abbey Road Whitley,
Coventry CV3 4LF, GB

B60K 28/04 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60K 28/16** (11) **2 437 958 B1**
B60T 8/175 **B60W 10/04**
B60W 10/18 **B60W 30/18**
B60T 8/32 **B60W 50/00**

- (25) De (26) De

- (21) 10722676.3 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057193 26.05.2010
(87) WO 2010/139574 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 DE 102009024036
(54) • VERFAHREN ZUR ANTRIEBSSCHLUPF-
REGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
UND ANTRIEBSSCHLUPFREGELSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR
CONTROLLING TRACTION OF A VEHICLE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR REGULER
LA TRACTION D'UN VEHICULE
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) CASPARI, Roland, 60488 Frankfurt, DE
SCHNEIDER, Gerold, 35085 Ebsdorfergrund,
DE

(51) **B60K 31/18** (11) **2 723 602 B1**
G08G 1/0967 **G05D 13/62**
G08G 1/0962

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12738491.5 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) FR 2012/051338 14.06.2012
(87) WO 2013/001202 2013/01 03.01.2013
(30) 27.06.2011 FR 1155657
(54) • FAHRHILFEVERFAHREN FÜR EIN FAHR-
ZEUG
• VEHICLE DRIVING ASSISTANCE METHOD
• PROCEDE D'AIDE A LA CONDUITE D'UN
VEHICULE
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) DUPERRAY, Delphine, 92360 Meudon La
Forêt, FR
MORELLEC, Olivier, 91190 St Aubin, FR

(51) **B60L 1/00** (11) **2 698 270 B1**
B60L 7/14 **B60L 11/18**
B60L 15/00 **B60L 15/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 11861329.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) JP 2011/059148 13.04.2011
(87) WO 2012/140746 2012/42 18.10.2012
(54) • STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG
FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND
STEUERVERFAHREN DAFÜR
• POWER SOURCE APPARATUS FOR
ELECTRICALLY POWERED VEHICLE AND
CONTROL METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN
ÉNERGIE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE
ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE DE
CE DISPOSITIF
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(72) SUGIYAMA, Yoshinobu, Aichi 471-8571, JP
ANG, Wanleng, Shizuoka-ken, 410-1193, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60L 3/00** (11) **2 800 233 B1**
B60L 3/04 **H02M 3/335**
H02J 5/00 **B60L 11/18**
H02J 7/02

- (25) De (26) De
(21) 14157472.3 (22) 03.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.11.2014

(30) 30.04.2013 DE 102013207883

- (54) • *Schaltungsanordnung mit einem Resonanzwandler und Verfahren zum Betreiben eines Resonanzwandlers*
• *Circuit arrangement with a resonance converter and method for operating a resonance converter*
• *Circuit doté d'un convertisseur de courant résonant et procédé de fonctionnement d'un convertisseur de courant résonant*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Müller, Glenn, 09113 Chemnitz, DE
Rupf, Stephan, 09236 Claussnitz, DE

B60L 3/00 → (51) **H01M 2/10**

B60L 3/04 → (51) **B60L 3/00**

B60L 7/14 → (51) **B60L 1/00**

B60L 11/00 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60L 11/12** (11) **2 524 835 B1**
B60L 11/18

(25) Ja (26) En

(21) 10843040.6 (22) 15.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012

(86) JP 2010/050393 15.01.2010

(87) WO 2011/086681 2011/29 21.07.2011

- (54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE*
• *VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) JINGU, Nobuhisa, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 11/14 → (51) **F16H 3/10**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 162 372 B1**
B65G 1/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 08805558.7 (22) 09.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.03.2010

(86) FR 2008/000653 09.05.2008

(87) WO 2008/152246 2008/51 18.12.2008

(30) 11.05.2007 FR 0703400

- (54) • *AUTOMATISIERTES KOMPAKTLAGER
MIT AUTONOMEM FAHRBAND*
• *COMPACT AUTOMATED STORAGE
WAREHOUSE WITH AUTONOMOUS
SHUTTLE CONVEYOR*
• *MAGASIN DE STOCKAGE COMPACT
AUTOMATISE AVEC NAVETTE AUTO-
NOME*

(73) SAVOYE, 18 Boulevard des Gorgets, 21000
Dijon, FR

(72) KRIZMANIC, Renato, 21800 Chevigny-Saint-
Sauveur, FR

FOULON, Joël, 21200 Combertain, FR

PIETROWICZ, Stéphane, 21220 Fixin, FR

ATTAL, Jean-David, 21000 Dijon, FR

PIETTE, Bernard, 21000 Dijon, FR

(74) Vidon Brevets & Stratégie, 16B, rue de
Jouanet B.P. 90333 Technopole Atalante,
35703 Rennes Cedex 7, FR

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

B60L 11/18 → (51) **B60L 1/00**

B60L 11/18 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/12**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 15/00 → (51) **B60L 1/00**

B60L 15/20 → (51) **B60L 1/00**

B60N 2/015 → (51) **E05C 3/24**

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/04**

B60N 2/02 → (51) **B60R 16/037**

(51) **B60N 2/04** (11) **2 155 514 B1**
B60N 2/02

(25) En (26) En

(21) 08733185.6 (22) 10.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.02.2010

(86) US 2008/059958 10.04.2008

(87) WO 2008/128001 2008/43 23.10.2008

(30) 14.04.2007 US 787310

- (54) • *KALIBRIERVERFAHREN FÜR EINEN
ELEKTRISCH VERSTELLBAREN SITZ*
• *METHOD FOR CALIBRATING A POWERED
SEAT*
• *PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UN SIÈGE
MOTORISÉ*

(73) Crane Co., 100 First Stamford Place,
Stamford, Connecticut 06902, US

(72) MUHAMMAD, Khalid, Newbury Park, CA
91320, US

KOH, Melvyn, South Pasadena, CA 91030,
US

TELESE, Rocco, Joseph, Saugus, CA 91350,
US

GREEN, Ashley, Arcadia, CA 91006, US

KHAN, Irfan, M., Newbury Park, CA 91320,
US

IBRAHIM, Emad, W., Thousand Oaks, CA
91360, US

GEUVJELIAN, Ary, Tarzana, CA 91356, US

(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 368 753 B1**

(25) En (26) En

(21) 11001951.0 (22) 09.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011

(30) 17.03.2010 US 725907

- (54) • *KINDERSICHERHEITSSITZ MIT ENERGIE-
ABSORBIERENDER VORRICHTUNG*
• *CHILD SAFETY SEAT WITH ENERGY
ABSORBING APPARATUS*
• *SIÈGE DE SÉCURITÉ POUR ENFANTS
AVEC APPAREIL D'ABSORPTION
D'ÉNERGIE*

(73) Britax Child Safety Inc., 13501 South Ridge
Drive, Charlotte, NC 28273, US

(72) Strong, Curtis L., 29730 Rock Hill South
Carolina, US

Franck, Christopher G., 29707 Fort Mill
South Carolina, US

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **2 578 444 B1**

(25) De (26) De

(21) 12008258.1 (22) 14.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

- (54) • *Kindersitz mit Seitenaufprallschutz*
• *Child seat with side impact protection*
• *Siège pour enfants doté d'une protection
contre les chocs latéraux*

(73) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH,
Blaubeurer Strasse 71, 89077 Ulm, DE

(72) Powell, Iain, Andover, SP10 3TX, GB
Carine, David, Shaun, Saint Mary Bourne, Nr
Andover SP11 6DF, GB

Moon, Richard Arthur, Ludgershall, Andover
SP11 9PQ, GB

Whiteway, Andrew Anthony, Andover, SP10
4DD, GB

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(62) 09009160.4 / 2 275 303

(51) **B60N 2/28** (11) **2 578 445 B1**

(25) De (26) De

(21) 12008259.9 (22) 14.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013

- (54) • *Kindersitz mit Seitenaufprallschutz*
• *Child seat with side impact protection*
• *Siège pour enfants doté d'une protection
contre les chocs latéraux*

(73) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH,
Blaubeurer Strasse 71, 89077 Ulm, DE

(72) Powell, Iain, Andover SP10 3TX, GB

Carine, David, Shaun, Saint Mary Bourne Nr
Andover SP11 6DF, GB

Moon, Richard, Arthur, Ludgershall Andover
SP11 9PQ, GB

Whiteway, Andrew, Anthony, Andover SP10
4DD, GB

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(62) 09009160.4 / 2 275 303

B60N 2/28 → (51) **B60R 22/24**

(51) **B60N 2/30** (11) **2 516 210 B1**
B60N 2/36 **B60N 2/22**

(25) De (26) De

(21) 10795218.6 (22) 06.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) EP 2010/007393 06.12.2010

(87) WO 2011/076334 2011/26 30.06.2011

(30) 24.12.2009 DE 102009060356

- (54) • *LEHNENKLAPPMECHANISMUS FÜR EI-
NEN FAHRZEUGSITZ*
• *BACKREST FOLDING MECHANISM FOR
A VEHICLE SEAT*
• *MÉCANISME DE RABATTEMENT DE
DOSSIER POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*

(73) Sitech Sitztechnik GmbH, Stellfelder Strasse
46, 38442 Wolfsburg, DE

(72) JOCKEL, Fabian, 38162 Weddel, DE

B60N 2/36 → (51) B60N 2/30	
(51) B60N 2/42 B60N 2/427	(11) 2 476 584 B1 B60N 2/68
(25) En	(26) En
(21) 11151038.4	(22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.07.2012	
(54) • <i>Sitzlehnenrahmen</i> • <i>Seat back framework</i> • <i>Cadre de dossier de siège</i>	
(73) Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3- chome, Akishima-shi, Tokyo, JP	
(72) KANDA, Kenji, Akishima-shi Tokyo, JP HONDA, Masaaki, Akishima-shi Tokyo, JP KARINO, Yosuke, Akishima-shi Tokyo, JP	
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB	
<hr/>	
(51) B60N 2/42 B60N 2/68	(11) 2 476 585 B1 B60N 2/68
(25) En	(26) En
(21) 11151041.8	(22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.07.2012	
(54) • <i>Sitzlehnenrahmen</i> • <i>Seat back framework</i> • <i>Cadre de dossier de siège</i>	
(73) Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3- chome, Akishima-shi, Tokyo, JP	
(72) Kanda, Kenji, Akishima-shi Tokyo, JP Honda, Masaaki, Akishima-shi Tokyo, JP Karino, Yosuke, Akishima-shi Tokyo, JP	
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Arena Point Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB	
<hr/>	
B60N 2/427 → (51) B60N 2/42	
<hr/>	
B60N 2/68 → (51) B60N 2/42	
<hr/>	
(51) B60Q 1/00 B60Q 3/02	(11) 2 785 556 B1 B60Q 3/02
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12795418.8	(22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.10.2014	
(86) EP 2012/074123 30.11.2012	
(87) WO 2013/079675 2013/23 06.06.2013	
(30) 02.12.2011 DE 102011120052 29.05.2012 FR 1201536	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG UND SICHERUNG EINES ANZEIGEELE- MENTS UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT</i> • <i>DEVICE FOR POSITIONING AND SECURING A DISPLAY ELEMENT AND DISPLAY DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET DE FIXATION D'UN ELEMENT D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE</i>	
(73) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 10, Avenue de l'Entreprise, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, FR	
(72) MACQUET, Eric, F-95320 Saint Leu La Forêt, FR	
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	
<hr/>	
B60Q 1/00 → (51) B62D 25/08	

B60Q 1/00 → (51) B62J 6/02	
<hr/>	
B60Q 1/04 → (51) B62J 6/02	
<hr/>	
(51) B60Q 1/068 F21V 17/00	(11) 2 006 154 B1 F21V 17/00
(25) De	(26) De
(21) 08158680.2	(22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.12.2008	
(30) 23.06.2007 DE 102007028988	
(54) • <i>Scheinwerfer für Fahrzeuge</i> • <i>Headlamp for vehicles</i> • <i>Phare pour véhicules</i>	
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE	
(72) Gröne, Stefan, 33034 Brakel, DE Asrath, Jochen, 33106 Paderborn, DE von Wuthenau, Alexander, 59597 Erwitte, DE	
<hr/>	
(51) B60Q 1/14	(11) 2 384 933 B1
(25) En	(26) En
(21) 11164865.5	(22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.11.2011	
(30) 06.05.2010 JP 2010106614	
(54) • <i>Fahrzeugscheinwerfersystem, Steuerungs- vorrichtung und Fahrzeugscheinwerfer</i> • <i>Vehicle headlamp system, control device and vehicle headlamp</i> • <i>Phare de véhicule, dispositif de contrôle et système de phare</i>	
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108- 8711, JP	
(72) Nakanishi, Yutaka, Shizuoka-shi Shizuoka, JP Yamazaki, Atsushi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP	
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	
<hr/>	
B60Q 1/26 → (51) B62D 25/08	
<hr/>	
(51) B60Q 1/30 B60Q 1/34 F21V 5/04	(11) 1 645 468 B1 F21S 8/12
(25) De	(26) De
(21) 05108708.8	(22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.04.2006	
(30) 24.09.2004 DE 102004046757	
(54) • <i>Leuchteneinheit</i> • <i>Lamp unit</i> • <i>Unité d'éclairage</i>	
(73) Plastimat GmbH, Stahlstrasse 1, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE	
(72) Jürgens, Hans-Georg, 33334 Gütersloh, DE	
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	
<hr/>	
B60Q 1/34 → (51) B60Q 1/30	
<hr/>	
B60Q 3/02 → (51) B60Q 1/00	
<hr/>	
B60R 1/00 → (51) H01L 31/10	
<hr/>	
(51) B60R 1/072 B29C 45/14	(11) 2 714 470 B1 B29L 31/30
(25) De	(26) De
(21) 12722377.4	(22) 21.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.04.2014	
(86) EP 2012/059396 21.05.2012	
(87) WO 2012/163717 2012/49 06.12.2012	
(30) 31.05.2011 DE 102011103198	
(54) • <i>BAUGRUPPE ZUR VERSTELLUNG DES AUSSENSPIEGELS</i> • <i>ASSEMBLY FOR ADJUSTING THE OUTSIDE MIRROR</i> • <i>MODULE PERMETTANT DE RÉGLER UN RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR</i>	
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU	
(72) HERRMANN, Andreas, 71364 Winnenden- Baach, DE	
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE	
<hr/>	
B60R 5/04 → (51) B62B 3/02	
<hr/>	
(51) B60R 9/04	(11) 2 910 428 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 15152023.6	(22) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.08.2015	
(30) 04.02.2014 FR 1450832	
(54) • <i>Anordnung von Befestigungsmitteln eines Dachgepäckträgerholms eines Kraftfahr- zeugs</i> • <i>Arrangement of means for attaching a motor vehicle roof bar</i> • <i>Agencement de moyens de fixation d'une barre de toit de véhicule automobile</i>	
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR	
(72) Villa, Laurent, 91460 Marcoussis, FR Parody, Bruno, 78210 Saint-Cyr L'école, FR	
<hr/>	
(51) B60R 11/04	(11) 2 748 036 B1
(25) De	(26) De
(21) 12737220.9	(22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(86) EP 2012/003046 19.07.2012	
(87) WO 2013/029718 2013/10 07.03.2013	
(30) 27.08.2011 DE 10201111854	
(54) • <i>SCHWENKMECHANISMUS ZUM BEWEG- LICHEN ANBRINGEN EINER KAMERA AN EINEM FAHRZEUG</i> • <i>SWINGING MECHANISM FOR MOVABLY ATTACHING A CAMERA ON A VEHICLE</i> • <i>MÉCANISME DE PIVOTEMENT POUR LA FIXATION MOBILE D'UN CAMERA SUR UN VÉHICULE</i>	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE	
(72) HANSEN, Ralf, 38165 Lehre, DE	
(60) 14191065.3 / 2 860 067	
<hr/>	
B60R 13/02 → (51) B29C 43/14	
<hr/>	
(51) B60R 16/02 G01P 15/08	(11) 2 115 715 B1 B60W 40/10
G01S 13/93	G01S 7/40
(25) En	(26) En
(21) 08729742.0	(22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.11.2009	
(86) US 2008/053823 13.02.2008	
(87) WO 2008/103584 2008/35 28.08.2008	
(30) 21.02.2007 US 708873	

- (54) • *SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND SCHÄTZUNG VON SENSOR-FEHLAUSRICHTUNGEN*
• *SENSOR MISALIGNMENT DETECTION AND ESTIMATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET D'ESTIMATION DE MÉSALIGNEMENT DE CAPTEUR*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) DEMERSSEMAN, Bernard, Rochester Hills, MI 48309, US
- LEE, Kangwon, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB
- (60) 16179336.9

B60R 16/02 → (51) **G01C 21/00**

B60R 16/02 → (51) **H01R 35/02**

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/04**

B60R 16/023 → (51) **B60W 50/08**

B60R 16/027 → (51) **F16L 23/024**

B60R 16/03 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **B60R 16/037** (11) **2 099 652 B1**
G10L 15/22
- (25) En (26) En
(21) 08713565.3 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
(86) US 2008/050290 04.01.2008
(87) WO 2008/086216 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 878978 P
05.01.2007 US 883684 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ANGEPASTEN AKUSTISCHEN EINGABEAUFORDERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMIZED AUDIO PROMPTING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE ACOUSTIQUE PERSONNALISÉ*
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, MI 48111, US
- (72) ZEINSTRÄ, Mark, Holland, MI 49424, US
CHUTORASH, Richard, J., Oakland Township, MI 48306, US
GOLDEN, Jeffrey, Holland, MI 49424, US
SKEKLOFF, Jon, M., Holland, MI 49424, US
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

- (51) **B60R 16/037** (11) **2 903 865 B1**
B62D 1/181 **B60N 2/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13782737.4 (22) 24.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.08.2015
(86) FR 2013/052223 24.09.2013
(87) WO 2014/053737 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 FR 1259304
- (54) • *FAHRZEUGVERWALTUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *VEHICLE MANAGEMENT SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION D'UN VEHICULE ET SON PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) JOST, Jérôme, F-78610 Le Perray En Yvelines, FR

UNG, Sam, F-78920 Ecqueville, FR
NGUYEN, Hoang-Giang, F-91130 Ris-Orangis, FR

- (51) **B60R 16/04** (11) **2 834 104 B1**
B62D 21/15
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719983.2 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
(86) FR 2013/050744 04.04.2013
(87) WO 2013/150245 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 FR 1253157
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGCHASSIS MIT MITTEL ZUR ABSORPTION EINES FRONTAUFPRELLS*
• *CHASSIS OF A MOTOR VEHICLE INCLUDING A MEANS FOR ABSORBING A FRONTAL IMPACT*
• *CHÂSSIS D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT DES MOYENS D'ABSORPTION D'UN CHOC FRONTAL*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DELORD, Christian, F-93320 Pavillons Sous Bois, FR
GAUMONT, Herve, F-78140 Velizy, FR
HLUBINA, Thierry, F-92372 Chaville, FR
CAILLARD, Jerome, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

B60R 21/00 → (51) **G01C 21/00**

B60R 21/0134 → (51) **B60W 30/08**

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

- (51) **B60R 22/03** (11) **2 774 818 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14157671.0 (22) 04.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.09.2014
(30) 04.03.2013 FR 1351899
- (54) • *Vorrichtung zum Vorbringen und Handhaben eines Dreipunktsicherheitsgurtes eines Vordersitzes eines Kraftfahrzeuges*
• *Presenter and handling device of a three point seat belt of a front seat of an automotive vehicle*
• *Dispositif pour la présentation et la prise en main d'une ceinture de sécurité trois points qui équipe des sièges avant d'un véhicule automobile*
- (73) Dura Automotive Systems SAS, 14, Parc Burospace Route de Gisy, 91570 Bièvres, FR
- (72) Delavigne, Francis, 91340 OLLAINVILLE, FR
Farges, Thomas, 91940 GOMETZ LE CHATEL, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, 3 place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

- (51) **B60R 22/24** (11) **2 090 476 B1**
B62D 25/04 **B62D 25/06**
B60N 2/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09151840.7 (22) 02.02.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2009
(30) 18.02.2008 FR 0851009
- (54) • *Struktur eines Fahrzeugs mit Anpassung der Befestigung eines Kindersitzes*
• *Vehicle structure adapted for the installation of an added child seat.*

- *Structure de véhicule adaptée à la fixation d'un siège d'enfant rapporté*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Delavigne, Damien, 78460 Chevreuse, FR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR
- (51) **B60S 1/38** (11) **2 355 999 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08825262.2 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2011
(86) US 2008/079684 13.10.2008
(87) WO 2010/044768 2010/16 22.04.2010
- (54) • *RAHMENLOSE BEHEIZTE WISCHERANORDNUNG UND DIESE VERWENDENDEN SYSTEM*
• *FRAMELESS, HEATED WIPER ASSEMBLY AND SYSTEM UTILIZING SAME*
• *ENSEMBLE ESSUIE-GLACE CHAUFFÉ, SANS ARCEAU ET SYSTÈME UTILISANT CE DERNIER*
- (73) HWB, LLC, 10891 Northland Drive, Rockford, MI 49341, US
- (72) Malone, Randolph W., Metamora, MI 48455, US
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 401 181 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10746563.5 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
(86) US 2010/000592 26.02.2010
(87) WO 2010/098877 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 US 156277 P
- (54) • *WINDSCHUTZSCHEIBENWISCHVORRICHTUNG MIT OPTIMIERTEM WISCHBLATT*
• *WINDSHIELD WIPER ASSEMBLY HAVING AN OPTIMIZED AIRFOIL*
• *ENSEMBLE ESSUIE-GLACE POUR PARE-Brise AVEC PROFIL AÉRODYNAMIQUE OPTIMISÉ*
- (73) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) STANKIEWICZ, Aaron, Shelby Township MI 48316, US
LOZANO, Rolando, Oxford MI 48371, US
POLOCOSER, Mitica, Wayne MI 48184, US
MOLL, Kyle, Oxford MI 48371, US
HOJNACKI, George, Commerce MI 48382, US
WEBER, Christopher A., Troy MI 48085, US
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Friedrichstrasse 6, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 881 290 B1**
B60S 1/52

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14194843.0 (22) 26.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
(30) 05.12.2013 FR 1362138
- (54) • *Heizvorrichtung für Scheibenwischerarm eines Fahrzeugs, und diese umfassender Scheibenwischerarm*

- Heating device for a windscreen-wiper blade and windscreen-wiper blade comprising same
 - Dispositif chauffant pour balai d'essuie-glace d'un véhicule et balai d'essuie-glace le comportant
- (73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (72) Caillot, Gérald, 78720 CERNAY LA VILLE, FR
Izabel, Vincent, 91380 CHILLY MAZARIN, FR
Jarasson, Jean-Michel, 78321 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
- (74) Callu Danseux, Violaine, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60S 1/52 → (51) **B60S 1/38****B60S 9/10** → (51) **B66C 23/80****B60T 1/00** → (51) **F16H 63/34**

- (51) **B60T 1/10** (11) **2 623 380 B1**
B60W 30/14 **B60W 30/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13153025.5 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (30) 03.02.2012 US 201213365537
- (54) • Verfahren zur Steuerung eines Bremssystems für ein Fahrzeug
• A method of controlling a brake system for a vehicle
• Procédé de commande d'un système de freinage pour un véhicule
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Keeney, Christopher, Troy, MI Michigan 48085, US
Lloyd, Jeff, Naperville, IL Illinois 60565, US
- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

- (51) **B60T 1/10** (11) **2 709 882 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12710913.0 (22) 19.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (86) EP 2012/054790 19.03.2012
- (87) WO 2012/156125 2012/47 22.11.2012
- (30) 17.05.2011 DE 102011075968
- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN BREMS-SYSTEM EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSYSTEMS EINES FAHRZEUGS
• CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING A VEHICLE BRAKE SYSTEM
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STRENGERT, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, DE
DROTLEFF, Dirk, 71720 Oberstenfeld, DE

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 871 103 B1**
B60T 7/10 **G05G 7/04**
- (25) It (26) En
- (21) 14179734.0 (22) 04.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
- (30) 06.11.2013 IT TO20130902
- (54) • Manuell betätigte Hebelanordnung für Feststellbremse eines Kraftfahrzeugs
• Manually operated lever device for actuating the parking brake of a motor-vehicle
• Levier de commande manuel pour frein de stationnement de véhicules automobiles.
- (73) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
- (72) Rizzini, Nicola, 10135 Torino, IT
Aragno, Fabio, 10135 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60T 7/04 (11) **2 885 171 B1**
G05G 1/445

- (25) En (26) En
- (21) 13752787.5 (22) 14.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2015
- (86) US 2013/054997 14.08.2013
- (87) WO 2014/028651 2014/08 20.02.2014
- (30) 14.08.2012 US 201261742584 P
- (54) • FAHRZEUGPEDALERIE
• PEDAL APPARATUS FOR A VEHICLE
• PEDALERIE D'UN VÉHICULE
- (73) Kongsberg Power Products Systems I, Inc, 300 S Cochran Street P.O. Box 588, Willis, TX 77378, US
- (72) PELLETIER, Jon, Conroe, TX 77304, US
- (74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B60T 7/06 (11) **2 687 299 B1**
B21J 5/06 **B23K 31/02**
G05G 1/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 12757209.7 (22) 14.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) JP 2012/056575 14.03.2012
- (87) WO 2012/124735 2012/38 20.09.2012
- (30) 14.03.2011 JP 2011055478
- (54) • HOHLES BAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• HOLLOW COMPONENT AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
• COMPOSANT CREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Yorozu Corporation, 3-7-60 Tarumachi Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8560, JP
- (72) KAWAGUCHI, Shuichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8560, JP
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

B60T 7/06 (11) **2 836 404 B1**
B60R 21/09 **G05G 1/32**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13719978.2 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
- (86) FR 2013/050737 04.04.2013
- (87) WO 2013/153316 2013/42 17.10.2013
- (30) 13.04.2012 FR 1253403

- (54) • FAHRZEUGPEDAL MIT INTEGRIERTEM FUSSABLEKNUNGSANORDNUNG, LENKT FAHRERFUSS AB BEIM AUFPRALL
- VEHICLE PEDAL WITH FOOT DEVIATION MEANS WHICH DEVIATES DRIVERS FOOT IN CASE OF IMPACT
- PEDALE DE VEHICULE AUTOMOBILE INTEGRANT DES MOYENS DE DEVIATION DU PIED DU CONDUCTEUR EN CAS DE CHOC
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) CARRASCO, Yoann, F-70200 Palante, FR
PEROTIN, Cyril, F-90000 Belfort, FR
KEMPE, Arnaud, F-68100 Mulhouse, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60T 7/06 (11) **2 879 923 B1**
B60R 21/09 **G05G 1/323**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13731841.6 (22) 10.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.06.2015
- (86) FR 2013/051331 10.06.2013
- (87) WO 2014/020248 2014/06 06.02.2014
- (30) 01.08.2012 FR 1257473
- (54) • FAHRZEUGPEDALERIE
• VEHICLE PEDAL MOUNTING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE PEDALE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CALCIU, Catalin Nicusor, Bucarest, RO

B60T 7/10 → (51) **B60T 7/04****B60T 7/22** → (51) **B60T 8/172****B60T 7/22** → (51) **B60W 30/08****B60T 8/00** (11) **2 679 457 B1**
B60T 8/171 **B60T 8/172**
B60T 8/173 **B60T 8/1761**
B60T 8/32

- (25) Ja (26) En
- (21) 12747435.1 (22) 17.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (86) JP 2012/053804 17.02.2012
- (87) WO 2012/111799 2012/34 23.08.2012
- (30) 18.02.2011 JP 2011033999
18.02.2011 JP 2011034000
16.02.2012 JP 2012031885
- (54) • BREMSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND BREMSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
• BRAKING CONTROL DEVICE FOR VEHICLE AND BRAKING CONTROL METHOD FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREINAGE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FREINAGE POUR VÉHICULE
- (73) ADVICS CO., LTD., 2-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8688, JP
- (72) TERASAKA, Masato, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8688, JP
TAKEYA, Yusuke, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8688, JP
TSUKAMOTO, Shinji, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8688, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 15165229.4 / 2 923 903

(51) **B60T 8/17** (11) **2 567 873 B1**
B60T 8/172

(25) En (26) En
(21) 12171669.0 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(30) 07.09.2011 US 201113227304

- (54) • *Systeme und Verfahren für verbesserte Flugzeugbremsen*
• *Systems and methods for improved aircraft braking*
• *Systèmes et procédés d'amélioration de freinage d'avion*

(73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US

(72) Cahill, Eric D, Troy, OH Ohio 45373, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60T 8/17** (11) **2 835 295 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 13770360.9 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015
(86) JP 2013/059710 29.03.2013
(87) WO 2013/147243 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012083319

- (54) • *HUBSIMULATOR*
• *STROKE SIMULATOR*
• *SIMULATEUR DE COURSE*

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

(72) MURAYAMA, Kazuaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

SUZUKI, Jiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

NAKAMURA, Motoyasu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60T 8/171 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 8/172** (11) **2 451 682 B1**
B60T 7/22

(25) De (26) De
(21) 10718886.4 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/002670 03.05.2010
(87) WO 2011/003487 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032314

- (54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTEN DURCHFÜHRUNG VON AUTONOMEN NOTBREMSUNGEN BEI EINEM STRASSENFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CORRECTLY CARRYING OUT AUTONOMOUS EMERGENCY BRAKING IN A ROAD VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE CORRECTE DE FREINAGES D'URGENCE AUTONOMES POUR VÉHICULE ROUTIER*

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BREUER, Karsten, 88179 Oberreute, DE
DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, DE
HOFFMANN, Guido, 82216 Maisach, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/17**

B60T 8/173 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 8/175** (11) **2 374 679 B1**
B60W 10/14 **B60W 10/184**
B60W 30/18 **B60T 10/00**
B60K 17/35 **B60T 8/48**
B60W 10/16

(25) Ja (26) En
(21) 09835021.8 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) JP 2009/071581 25.12.2009
(87) WO 2010/074225 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008334067
26.12.2008 JP 2008334066
26.12.2008 JP 2008334068

- (54) • *ZUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *TRACTION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE TRACTION*

(73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP

(72) UEMATSU Koji, Mooka-shi Tochigi 321-4346, JP

HATAKE Kazuhiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8567, JP

KUSUMOTO Yuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8555, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(60) 11006813.7 / 2 407 335

B60T 8/175 → (51) **B60K 28/16**

B60T 8/1755 → (51) **B60W 30/045**

B60T 8/1761 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/24 → (51) **B60T 8/40**

B60T 8/32 → (51) **B60K 28/16**

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60T 8/40** (11) **2 688 780 B1**
B60T 8/24

(25) De (26) De
(21) 12708747.6 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/051366 27.01.2012
(87) WO 2012/126652 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 DE 102011005822

- (54) • *Bremssystem und Fahrzeug mit einem derartigen Bremssystem*
• *Braking system and vehicle with such a braking system*
• *Système de freinage et véhicule avec un tel système de freinage*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KUNZ, Michael, 71711 Steinheim An Der Murr, DE

STRENGERT, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/175**

B60T 10/00 → (51) **B60T 8/175**

B60T 11/16 → (51) **B62L 3/02**

B60T 11/236 → (51) **B62L 3/02**

(51) **B60T 17/00** (11) **2 834 117 B1**
B01D 53/26 **B60T 17/04**
B60T 17/22

(25) De (26) De
(21) 13725096.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.02.2015
(86) EP 2013/059805 13.05.2013
(87) WO 2013/178456 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 DE 102012209180

- (54) • *FLUIDLEITUNGSSYSTEM MIT EINER FLUIDAUFBEREITUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN EINES FLUIDS DAS DURCH EINE FLUIDLEITUNG STRÖMT SOWIE ÜBERGANGSKUPPLUNG MIT EINEM DERARTIGEN FLUIDLEITUNGSSYSTEM UND FAHRZEUGVERBUND MIT EINER DERARTIGEN ÜBERGANGSKUPPLUNG*
• *FLUID PIPE SYSTEM WITH FLUID PREPARATION DEVICE AND -METHOD, AND CONNECTION WITH SUCH A PIPE SYSTEM AND VEHICLE COMBINATION WITH SUCH A CONNECTION*
• *PIPE DE FLUIDE AVEC DISPOSITIF DE PREPARATION DE FLUIDE ET UN TEL PROCEDE, ET CONNECTION DE FLUIDE AVEC UN TEL PIPE DE FLUIDE, ET COMBINAISON DE VEHICULE AVEC UN TEL CONNECTION*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PFEIFER, Christian, 91054 Erlangen, DE

B60T 17/04 → (51) **B60T 17/00**

B60T 17/22 → (51) **B60T 17/00**

B60W 10/04 → (51) **B60K 28/16**

B60W 10/04 → (51) **F16H 3/10**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 512 891 B1**
B60K 28/04 **A01D 34/68**

(25) En (26) En
(21) 10795114.7 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) US 2010/058473 01.12.2010
(87) WO 2011/081760 2011/27 07.07.2011
(30) 29.01.2010 US 696352
14.12.2009 US 286238 P

- (54) • *BREMSSYSTEM UND RASENMÄHER DAMIT*
• *BRAKE SYSTEM AND LAWN MOWER IMPLEMENTING THE SAME*
• *SYSTÈME DE FREIN ET TONDEUSE À GAZON QUI UTILISE CELUI-CI*

(73) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US

(72) HUIBREGTSE, Mark, Cleveland, WI 53015, US

VLIETSTRA, Nathaniel, J., Elkhart Lake, WI 53020, US

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pülgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

<i>B60W 10/08</i>	→ (51) <i>B60W 30/18</i>
<i>B60W 10/08</i>	→ (51) <i>F16H 3/10</i>
<i>B60W 10/10</i>	→ (51) <i>B60K 20/02</i>
<i>B60W 10/10</i>	→ (51) <i>F16H 3/10</i>
<i>B60W 10/14</i>	→ (51) <i>B60T 8/175</i>
<i>B60W 10/16</i>	→ (51) <i>B60T 8/175</i>
<i>B60W 10/18</i>	→ (51) <i>B60K 28/16</i>
<i>B60W 10/18</i>	→ (51) <i>B60W 30/045</i>
<i>B60W 10/18</i>	→ (51) <i>G01C 21/00</i>
<i>B60W 10/184</i>	→ (51) <i>B60T 8/175</i>
<i>B60W 10/20</i>	→ (51) <i>B60W 30/045</i>

(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 892 773 B1
(25) En	(26) En
(21) 13834334.8	(22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.07.2015	
(86) IB 2013/003047	19.12.2013
(87) WO 2014/111749	2014/30 24.07.2014
(30) 16.01.2013	JP 2013005285
(54) • <i>STEUERUNG VORRICHTUNG FÜR HYBRIDFAHRZEUG, HYBRIDFAHRZEUG DAMIT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR HYBRIDFAHRZEUG</i>	
• <i>CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE, HYBRID VEHICLE PROVIDED WITH SAME, AND CONTROL METHOD FOR HYBRID VEHICLE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE, VÉHICULE HYBRIDE LE COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE HYBRIDE</i>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) HAYAKAWA, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	

<i>B60W 20/00</i>	→ (51) <i>B60K 20/02</i>
<i>B60W 20/00</i>	→ (51) <i>B60W 30/18</i>

(51) <i>B60W 30/045</i>	(11) 2 944 530 B1
<i>B60T 8/1755</i>	<i>B60W 10/18</i>
<i>B60W 10/20</i>	<i>B62D 5/04</i>
<i>B62D 6/00</i>	
(25) Ja	(26) En
(21) 13870560.3	(22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.11.2015	
(86) JP 2013/007491	19.12.2013
(87) WO 2014/108968	2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013	JP 2013003883
(54) • <i>FAHRZEUGANTRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGANTRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN</i>	
• <i>VEHICLE-DRIVE CONTROL DEVICE AND VEHICLE-DRIVE CONTROL METHOD</i>	
• <i>DISPOSITIF DE COMMANDE DE PROPULSION DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PROPULSION DE VÉHICULE</i>	

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) SUZUKI, Taku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	

<i>B60W 30/06</i>	→ (51) <i>B62D 15/02</i>
-------------------	--------------------------

(51) <i>B60W 30/08</i>	(11) 2 181 344 B1
<i>B60R 21/0134</i>	<i>G01S 5/00</i>
<i>G01S 11/08</i>	<i>B60T 7/22</i>
<i>G08G 1/16</i>	
(25) En	(26) En
(21) 08806931.5	(22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.05.2010	
(86) IB 2008/002226	28.08.2008
(87) WO 2009/027799	2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007	JP 2007224638
(54) • <i>SENDER, EMPFÄNGER, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN</i>	
• <i>TRANSMITTER, RECEIVER, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND COMMUNICATION METHOD</i>	
• <i>ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ASSOCIÉ</i>	
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) KAGAWA, Kazunori, Aichi-ken 471-8571, JP	
KOBORI, Norimasa, Aichi-ken 471-8571, JP	
FUJITA, Yukinori, Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

<i>B60W 30/08</i>	→ (51) <i>G08G 1/16</i>
-------------------	-------------------------

<i>B60W 30/14</i>	→ (51) <i>B60T 1/10</i>
-------------------	-------------------------

(51) <i>B60W 30/18</i>	(11) 2 611 663 B1
<i>B60W 20/00</i>	<i>B60W 10/06</i>
<i>B60W 10/08</i>	<i>B60K 6/448</i>
<i>B60K 6/52</i>	<i>B60K 6/48</i>
(25) En	(26) En
(21) 11766897.0	(22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.07.2013	
(86) EP 2011/065260	05.09.2011
(87) WO 2012/028739	2012/10 08.03.2012
(30) 04.09.2010	GB 201014680
(54) • <i>STEUERUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN HYBRIDFAHRZEUGES</i>	
• <i>CONTROLLER AND METHOD OF CONTROL OF A HYBRID ELECTRIC VEHICLE</i>	
• <i>CONTRÔLEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE</i>	
(73) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB	
(72) DEXTREIT, Clement, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB	
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patent Department Abbey Road, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB	

<i>B60W 30/18</i>	→ (51) <i>B60K 28/16</i>
-------------------	--------------------------

<i>B60W 30/18</i>	→ (51) <i>B60T 1/10</i>
-------------------	-------------------------

<i>B60W 30/18</i>	→ (51) <i>B60T 8/175</i>
<i>B60W 40/072</i>	→ (51) <i>G01C 21/00</i>
<i>B60W 40/076</i>	→ (51) <i>G01C 21/00</i>
<i>B60W 40/10</i>	→ (51) <i>B60R 16/02</i>
<i>B60W 50/00</i>	→ (51) <i>B60K 28/16</i>
<i>B60W 50/00</i>	→ (51) <i>B62D 15/02</i>
<i>B60W 50/00</i>	→ (51) <i>G01C 21/00</i>

(51) <i>B60W 50/08</i>	(11) 2 163 450 B1
<i>B60R 16/023</i>	<i>G01C 21/26</i>
G06F 3/14	
(25) En	(26) En
(21) 08158928.5	(22) 25.06.2008
(84) DE GB SE	
(43) 17.03.2010	
(54) • <i>Verfahren zur Erlaubnis der Unterdrückung einer Anfrage zur Informationspräsentation für einen Benutzer</i>	
• <i>Method for allowing of suppressing a request for presenting information to a user</i>	
• <i>Procédé pour autoriser la suppression d'une requête pour la présentation d'informations à un utilisateur</i>	
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE	
(84) DE GB SE	
(72) Agnvall, Anders, 437 38 Lindome, SE	
Engström, Johan, 416 49, Göteborg, SE	
Birkedahl, Petter, 442 53, Ytterby, SE	
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE	

<i>B60W 50/08</i>	→ (51) <i>B60K 20/02</i>
-------------------	--------------------------

<i>B60W 50/10</i>	→ (51) <i>B60K 26/04</i>
-------------------	--------------------------

<i>B60W 50/16</i>	→ (51) <i>B60K 26/02</i>
-------------------	--------------------------

(51) <i>B61B 12/02</i>	(11) 2 488 398 B1
(25) En	(26) En
(21) 10707677.0	(22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(86) IN 2010/000081	11.02.2010
(87) WO 2011/045808	2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009	IN K012992009
(54) • <i>STÄDTISCHE PENDLER/MATERIALBEFÖRDERUNGSEINRICHTUNG MIT NICHT-LINEARER DRAHTSEILBAHN</i>	
• <i>AN URBAN COMMUTER/MATERIAL CARRYING FACILITY WITH NON LINEAR AERIAL ROPEWAY</i>	
• <i>INSTALLATION DE NAVETTE DE TRANSPORTS URBAINS DE MATÉRIAUX PAR TRANSPORTEUR AÉRIEN NON LINÉAIRE</i>	
(73) Conveyor & Ropeway Services Private Limited, 75 C Park Street 6th Floor, Kolkata 700 016 West Bengal, IN	
(72) CHAKRAVARTY, Shekhar, Kolkata 700 016 West Bengal, IN	
(74) Prüfer & Partner mbB Patentanwälte · Rechtsanwältin, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE	

(51) <i>B61L 1/18</i>	(11) 2 403 745 B1
(25) De	(26) De
(21) 10708959.1	(22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.01.2012	
(86) EP 2010/052249	23.02.2010
(87) WO 2010/100055	2010/36 10.09.2010

- (30) 02.03.2009 DE 102009010906
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR DETEKTION DES BELEGT- ODER FREIZUSTANDES EINES GLEISABSCHNITTS SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN SOLCHER VORRICHTUNGEN*
• *DEVICES FOR DETECTING THE OCCUPIED STATE OR FREE STATE OF A TRACK SECTION AND METHOD FOR OPERATING SUCH DEVICES*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT DE DÉTECTER SI UN TRONÇON DE VOIE EST LIBRE OU OCCUPÉ ET PROCÉDÉS POUR FAIRE FONCTIONNER DE TELS DISPOSITIFS*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOHLMANN, Peer, 14621 Schönwalde, DE
LUDE, Gerald, 10627 Berlin, DE
RASCHKE, Bernd, 12621 Berlin, DE

(51) **B61L 7/06** (11) **2 709 895 B1**
B61L 11/08 **H02K 35/02**

- (25) De (26) De
(21) 12721260.3 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/058632 10.05.2012
(87) WO 2012/159889 2012/48 29.11.2012
(30) 20.05.2011 DE 102011076191
(54) • *ENERGIEWANDLER, FUNKTASTER MIT EINEM ENERGIEWANDLER SOWIE ANORDNUNG ZUM STELLEN ZUMINDEST EINER ELEKTRISCH ORTGESTELLTEN WEICHE EINES SCHIENENGEBUNDENEN VERKEHRSWEGES MIT ZUMINDEST EINEM FUNKTASTER*

- *ENERGY CONVERTER, WIRELESS SWITCH HAVING AN ENERGY CONVERTER AND ARRANGEMENT FOR SETTING AT LEAST ONE ELECTRICALLY DECENTRALIZED POINT OF A RAILBOUND TRAFFIC ROUTE WITH AT LEAST ONE WIRELESS SWITCH*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE, ACTIONNEUR RADIO DOTÉ D'UN CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF DESTINÉ À RÉGLER AU MOINS UN AIGUILLAGE À RÉGLAGE LOCAL ÉLECTRIQUE D'UNE VOIE FERRÉE DOTÉ D'AU MOINS UN ACTIONNEUR RADIO*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TEMMING, Rudolf, 38154 Königslutter, DE

B61L 11/08 → (51) **B61L 7/06**

B61L 15/00 → (51) **B61L 27/00**

(51) **B61L 19/06** (11) **2 738 061 B1**
B61L 21/04 **B61L 27/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12817428.1 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) JP 2012/061568 01.05.2012
(87) WO 2013/014989 2013/05 31.01.2013
(30) 28.07.2011 JP 2011164928
(54) • *VERFAHREN ZUR ROUTENSTEUERUNGS-PROGRAMMIERUNG UND ROUTENSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ROUTE CONTROL PROGRAM GENERATION METHOD AND ROUTE CONTROL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE PROGRAMME DE COMMANDE D'ITINÉ-*

- RAIRE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ITINÉRAIRE*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) TESHIMA Hisanori, Tokyo 100-8280, JP
SHIMURA Akitoshi, Tokyo 100-8280, JP
TAKEZAWA Takayuki, Tokyo 100-8280, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

B61L 21/04 → (51) **B61L 19/06**

- (51) **B61L 25/02** (11) **2 903 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 13798971.1 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(86) EP 2013/074248 20.11.2013
(87) WO 2014/086582 2014/24 12.06.2014
(30) 06.12.2012 DE 102012222471
(54) • *FAHRZEUGORTUNG*
• *LOCATING OF VEHICLES*
• *LOCALISATION DE VÉHICULE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ERNST, Horst, 38118 Braunschweig, DE

(51) **B61L 27/00** (11) **2 792 572 B1**
B61L 15/00 **B61L 25/02**
H04L 12/801

- (25) Ja (26) En
(21) 11877316.7 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) JP 2011/078678 12.12.2011
(87) WO 2013/088491 2013/25 20.06.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ZUGINFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ZUGINFORMATIONEN*
• *TRAIN INFORMATION MANAGEMENT DEVICE AND TRAIN INFORMATION MANAGEMENT METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS DE TRAIN*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TATSUMI, Shogo, Tokyo 100-8310, JP
MIYAUCHI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
KADONO, Toshiko, Tokyo 100-8310, JP
KOMURA, Tetsuo, Tokyo 100-8310, JP
HONDA, Shingo, Tokyo 100-8310, JP
SAWA, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

(51) **B61L 27/00** (11) **2 812 227 B1**
B61L 15/00 **H04W 64/00**
G08G 1/123

- (25) De (26) De
(21) 13720292.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) EP 2013/058297 22.04.2013
(87) WO 2013/160251 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012206815
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERMITTELN DER PERSONEN-BELEGUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS*

- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE OCCUPANCY OF A RAIL VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'OCCUPATION D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEIGEL, Henning, 47441 Moers, DE

(51) **B62B 3/02** (11) **2 781 429 B1**
B62B 5/00 **B60R 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 13160700.4 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(54) • *Fahrzeug und Einkaufswagen*
• *Vehicle and shopping trolley*
• *Véhicule et chariot de supermarché*
(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Erlacher, Manuel, 9545 Radenthein, AT
Kriegler, Wolfgang, 8051 Graz, AT
Zachnegger, Harald, 8041 Graz, AT
(74) Zangger, Bernd, et al, Magna International Europe GmbH Patentabteilung Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz, AT

(51) **B62B 3/10** (11) **2 590 530 B1**
A45C 3/04 **A45C 13/26**
A45C 13/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11743098.3 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) FR 2011/051599 05.07.2011
(87) WO 2012/004528 2012/02 12.01.2012
(30) 18.03.2011 FR 1152257
18.01.2011 FR 1150376
28.07.2010 FR 1056237
28.07.2010 FR 1056235
05.07.2010 FR 1055424
(54) • *EINKAUFSWAGEN MIT TASCHE*
• *SHOPPING TROLLEY WITH BAGS*
• *CHARIOT DE SUPERMARCHÉ AVEC SACS*
(73) Carrefour, 33 Avenue Emile Zola, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PICAUD, Philippe, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
REBOURS, Christophe, F-Suresnes 92150, FR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **B62B 3/14** (11) **2 529 995 B1**
A47F 9/04 **G07G 3/00**
G01V 8/10 **G08B 13/14**

- (25) De (26) De
(21) 12169137.2 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 30.05.2011 DE 102011103588
(54) • *Transportwagen*
• *Transport trolley*
• *Chariot de transport*
(73) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Rudolf-Wanzl-Strasse 4, 89340 Leipheim, DE
(72) Acikgöz, Ayhan, 89312 Günzburg, DE
Zimmermann, Marco, 89407 Dillingen, DE

B62B 5/00 → (51) **B62B 3/02**

(51) **B62B 7/10** (11) **2 240 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 09701048.2 (22) 12.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2010
(86) US 2009/030760 12.01.2009
(87) WO 2009/089540 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 US 20381

(54) • *EINHÄNDIG ZUSAMMENKLAPPBARER
KINDERWAGENRAHMEN*
• *ONE-HAND FOLD STROLLER FRAME*
• *CHÂSSIS DE POUSETTE PLIABLE D'UNE
MAIN*

(73) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC., 150
Oaklands Boulevard, Exton, PA 19341, US
(72) DOTSEY, Michael, A., Pottstown, PA 19465,
US

(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

B62D 1/181 → (51) **B60R 16/037**

B62D 1/184 → (51) **B62D 1/187**

(51) **B62D 1/187** (11) **2 849 987 B1**
B62D 1/189 **B62D 1/184**

(25) En (26) En
(21) 13728785.0 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015
(86) GB 2013/051267 16.05.2013
(87) WO 2013/171497 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 GB 201208791

(54) • *LENKSÄULENANORDNUNG*
• *STEERING COLUMN ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION*

(73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West
Midlands B90 4AX, GB
(72) DAVIES, Niclas, Birmingham West Midlands
B75 6NR, GB

WILKES, Mark Anthony, Birmingham West
Midlands B38 8YW, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB

B62D 1/189 → (51) **B62D 1/187**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 574 521 B1**
H02K 5/22

(25) Ja (26) En
(21) 11770994.9 (22) 20.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013
(86) JP 2011/005287 20.09.2011
(87) WO 2012/077264 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 JP 2010272210

(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE
ÉLECTRIQUE*

(73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-
ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) TSUNODA, Mikihiko, Maebashi-shi, Gunma
3718528, JP

YOSHIMURA, Norihito, Iidabashi, Chiyoda-
ku Tokyo 1020072, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings &
Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61,
80089 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B60W 30/045**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

B62D 5/04 → (51) **F02D 41/02**

B62D 5/04 → (51) **F16H 55/24**

(51) **B62D 5/083** (11) **2 852 520 B1**
B62D 5/09

(25) De (26) De
(21) 13725315.9 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.04.2015
(86) EP 2013/060193 16.05.2013
(87) WO 2013/174723 2013/48 28.11.2013
(30) 21.05.2012 DE 102012104369

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DES
SPIELS IM GETRIEBE ZWISCHEN LENK-
RAD UND LENKVENTIL*
• *METHOD FOR COMPENSATING THE
PLAY IN THE GEARING BETWEEN A
STEERING WHEEL AND A STEERING
VALVE*
• *PROCÉDÉ DE COMPENSATION DU JEU
DANS UNE TRANSMISSION ENTRE UN
VOLANT ET UNE SOUPEPE DE DIREC-
TION*

(73) Tedrive Steering Systems GmbH, Henry-Ford
II Str. 15, 42489 Wülfrath, DE

(72) KIRSCHBAUM, Sven, 40822 Mettmann, DE
SCHULTE, Olaf, 40883 Ratingen, DE

(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Part-
nerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968
Köln, DE

B62D 5/09 → (51) **B62D 5/083**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 902 300 B1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 111/00 **B62D 119/00**
B62D 137/00

(25) Ja (26) En
(21) 13842215.9 (22) 11.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.08.2015
(86) JP 2013/074556 11.09.2013
(87) WO 2014/050564 2014/14 03.04.2014
(30) 25.09.2012 JP 2012210289
25.09.2012 JP 2012210291

(54) • *LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *STEERING CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIREC-
TION*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) TAKEDA, Yuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP

(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pil-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B60W 30/045**

(51) **B62D 7/14** (11) **2 676 868 B1**

(25) En (26) En
(21) 13172246.4 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013
(30) 20.06.2012 JP 2012138644
26.02.2013 JP 2013036114

(54) • *Neutralpositionsverriegelungsvorrichtung
und Hinterradlenksystem damit*

• *Neutral Position Locking Apparatus and
Rear Wheel Steering System including the
same*

• *Appareil de verrouillage de la position
neutre du braquage de roue arrière et
système le comprenant*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) Yamanaka, Kosuke, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

Furuyoshi, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP

Oya, Toshiaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 7/15** (11) **2 698 304 B1**
E02F 9/20

(25) En (26) En
(21) 12180392.8 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(54) • *System und Verfahren zum Auswählen
eines Lenkmodus*
• *System and method to select a steer
mode*
• *Système et procédé pour sélectionner un
mode de braquage*

(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street,
Peoria IL 61629-6490, US

(72) Sudale, Steven, Rugeley, Staffordshire WS15
1NT, GB

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

B62D 11/04 → (51) **E02F 3/34**

(51) **B62D 11/18** (11) **2 978 656 B1**
B60G 3/02 **B62D 55/14**

(25) En (26) En
(21) 14720025.7 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.02.2016

(86) US 2014/031765 25.03.2014
(87) WO 2014/160728 2014/40 02.10.2014
(30) 25.03.2013 US 201361805113 P

(54) • *RAUPENGELENDFAHRZEUG*
• *TRACKED ALL-TERRAIN VEHICLE*
• *VÉHICULE TOUT TERRAIN À CHENILLES*

(73) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55,
Medina, MN 55340, US

(72) BENNETT, Jeffrey, D., Roseau, MN 56751,
US

MALONE, Amber, P., Stacy, MN 55079, US

WENGER, Urs, 4539 Rumisberg, CH

KOHLER, Beat, R., 3422 Kirchberg, CH

JENNI, Hans-Rudolf, 3365 Grasswil, CH

BORUD, Eric, J., Roseau, Minnesota 56751,
US

BATES, Richard, H. Jr., Badger, Minnesota
56714, US

BRACHT, Bradley, A., Salol, Minnesota
56756, US

SYTSMA, Cole, A., Forest Lake, Minnesota
55025, US

McGUIRE, Matthew, P., Forest lake,
Minnesota 55025, US
SAFRANSKI, Brain, Warroard, Minnesota
56763, US

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

- (60) 16186696.7
- (51) **B62D 15/02** (11) **2 841 325 B1**
B60W 30/06 **B60W 50/00**
- (25) De (26) De
(21) 13702900.5 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.03.2015
(86) EP 2013/000259 29.01.2013
(87) WO 2013/159845 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 DE 102012008858
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTONOMEN PARKEN EINES KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT DER FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG*
• *METHOD TO AUTONOMOUSLY PARK A VEHICLE, SYSTEM TO CARRY OUT SAID METHOD, AS WELL AS A VEHICLE INCLUDING SAID SYSTEM*
• *MÉTHODE POUR LE PARCAGE AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE, SYSTÈME CORRESPONDANT POUR METTRE EN ŒUVRE LA MÉTHODE, ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DUDIT SYSTÈME*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BONNET, Christophe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HILLER, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
KUENZEL, Gerhard, 17126 Benningen, DE
MOSER, Martin, 70736 Fellbach, DE
SCHIEMENZ, Heiko, 70597 Stuttgart, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB
-
- B62D 21/00** → (51) **B60K 1/04**
- (51) **B62D 21/11** (11) **2 902 303 B1**
- (25) De (26) De
(21) 14153651.6 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
(54) • *Hilfsrahmen für ein Kraftfahrzeug, insbesondere Vorderachs-Hilfsrahmen, und Karosserie mit einem solchen Hilfsrahmen*
• *Subframe for a motor vehicle, in particular front axle subframe, and body with such a subframe*
• *Faux-châssis pour un véhicule automobile, notamment faux-châssis d'essieu avant et carrosserie dotée d'un tel faux-châssis*
- (73) Autotech Engineering Deutschland GmbH, Gotenstrasse 91, 33647 Bielefeld, DE
(72) Haselhorst, Kai, 33775 Versmold, DE
Friesen, Viktor, 33659 Bielefeld, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- B62D 21/15** → (51) **B60R 16/04**
-
- B62D 25/02** → (51) **B62D 25/08**
-
- B62D 25/04** → (51) **B60R 22/24**
-
- B62D 25/04** → (51) **B62D 25/08**
-
- B62D 25/06** → (51) **B60R 22/24**
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **2 230 158 B1**
B62D 25/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10155411.1 (22) 04.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
(30) 17.03.2009 FR 0951689
- (54) • *Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Motor vehicle body*
• *Caisse de véhicule automobile*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Zozzoli, Gilles, 90100 Lebetain, FR
-
- (51) **B62D 25/08** (11) **2 786 919 B1**
B60Q 1/26 **B62D 25/02**
B60Q 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 12853522.6 (22) 27.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
(86) JP 2012/080607 27.11.2012
(87) WO 2013/080965 2013/23 06.06.2013
(30) 01.12.2011 JP 2011264105
- (54) • *STRUKTUR FÜR DEN EINBAU VON DESIGNBAUTEILEN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DESIGN PART INSTALLATION STRUCTURE FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE D'AGENCEMENT DE PIÈCE DE CONCEPTION POUR VÉHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MAESHIMA, Kazuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **B62D 25/12** (11) **2 864 186 B1**
E05F 5/02 **E05F 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13727251.4 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(86) FR 2013/050992 03.05.2013
(87) WO 2013/190194 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 FR 1255848
- (54) • *SYSTEM ZUR MONTAGE EINES KOFFER-RAUMDECKELS AN EINEM FAHRZEUG MIT EINEM GEEIGNETEN FLEXIBLEN ANSCHLAG*
• *SYSTEM FOR FITTING A BOOT LID TO A VEHICLE COMPRISING A SUITABLE FLEXIBLE STOP*
• *SYSTEME DE MONTAGE D'UNE PORTE DE COFFRE SUR UN VÉHICULE COMPRENANT UNE BUTÉE SOUPLE ADAPTÉE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PERIANU, Viorel, Bucuresti, RO
-
- B62D 25/20** → (51) **B60K 1/04**
-
- (51) **B62D 29/04** (11) **2 615 013 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11823476.4 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) JP 2011/069899 01.09.2011
(87) WO 2012/033000 2012/11 15.03.2012
(30) 15.10.2010 JP 2010232509
06.09.2010 JP 2010199092
06.09.2010 JP 2010199091
- (54) • *STRUKTUR FÜR EINEN PASSAGIERFAHRZEUGINNENRAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURE FOR PASSENGER VEHICLE INTERIOR, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *STRUCTURE POUR INTÉRIEUR DE VÉHICULE À PASSAGERS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CET INTÉRIEUR*
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) KIMOTO Yukitane, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
SEKIDO Toshihide, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
SHIMIZU Nobuhiko, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
YAMANAKA Toru, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
HASHIMOTO Kosaku, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
KURODA Yoshito, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
SANO Takao, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
WAKABAYASHI Hiroki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **B62D 33/06** (11) **2 723 629 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12724907.6 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) EP 2012/002235 24.05.2012
(87) WO 2013/000530 2013/01 03.01.2013
(30) 25.06.2011 DE 102011105556
- (54) • *STRABENBAUMASCHINE*
• *ROAD-BUILDING MACHINE*
• *MACHINE POUR TRAVAUX ROUTIERS*
- (73) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
(72) LEMKE, Bernd, 37186 Moringen, DE
NEUHAUS, Michael, 31840 Hess-Oldendorf, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B62D 35/00** (11) **2 821 329 B1**
- (25) Es (26) De
(21) 14175349.1 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(30) 05.07.2013 ES 201331009
- (54) • *System und Verfahren zum Montieren eines Spoilers an der Karosserie eines Fahrzeugs*
• *System and method for fitting a spoiler to the body of a vehicle*
• *Système et procédé de montage d'un spoiler sur la carrosserie d'un véhicule*
- (73) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(72) Fernández Gómez, Antonio, 08760 BARCELONA, ES
Cárdenas García, Javier, 08760 BARCELONA, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES
-
- B62D 35/00** → (51) **E05B 85/16**

- (51) **B62D 47/02** (11) **2 542 463 B1**
B62D 53/00 **G07C 5/00**
B60D 1/32 **B60D 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 11750989.3 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) SE 2011/050210 24.02.2011
(87) WO 2011/108976 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 SE 1050191
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ÖLSTANDES IN EINER DÄMPFUNGSEINHEIT EINES FAHRZEUGS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING OF OIL LEVEL IN A DAMPING UNIT IN A VEHICLE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER LE NIVEAU D'HUILE DANS UNE UNITÉ AMORTISSEUSE DANS UN VÉHICULE**
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) ROBERTSSON, Oscar, SE-115 43 Stockholm, SE
THOLÉN, Johan, SE-146 45 Tullinge, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE
-
- B62D 53/00** → (51) **B62D 47/02**
-
- B62D 55/14** → (51) **B62D 11/18**
-
- (51) **B62D 55/24** (11) **2 699 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 12773775.7 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) CA 2012/000400 19.04.2012
(87) WO 2012/142705 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 US 201161476808 P
(54) • **SEGMENTIERTE SCHIENE UND SCHIENENSEGMENT DAFÜR**
• **SEGMENTED TRACK AND TRACK SEGMENT THEREFOR**
• **CHENILLE SEGMENTÉE ET SEGMENT DE CHENILLE ASSOCIÉ**
- (73) Soucy International Inc., 5195 Richard Street, Drummondville, Québec J2B 6WA, CA
(72) ST-PIERRE, Yves, Wickham, Québec J0C 1S0, CA
MARCOTTE, Tommy, Saint Cyrille de Wendover, Québec J1Z 0A1, CA
BLOUIN, Vincent, Drummondville, Québec J2B 0C5, CA
LUSSIER, Roméo, Sherbrooke, Québec J1C 0T1, CA
LEBLANC, Marc-Antoine, Saint Cyrille de Wendover, Québec J1Z1 J8, CA
ROY, Danny, Drummondville, Québec J2C 2W8, CA
DUQUETTE, François, Drummondville, Québec J2B1 L7, CA
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte mbB St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- (51) **B62D 55/275** (11) **1 900 621 B1**
B62D 55/28
- (25) De (26) De
(21) 07115305.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006043763
- (54) • **Auswechselbares Verschleißpolster, sowie Verfahren zur Herstellung von Verschleißpolstern für eine Gleiskette**
• **Replaceable track pad and method for manufacturing track pads for a crawler**
• **Coussin de roulement échangeable et procédé de fabrication de coussins de roulement pour chenilles**
- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) Busley, Peter, 53545 Linz/Rhein, DE
Tewes, Günter, 53572 Unkel/Rhein, DE
(74) dompatent von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- B62D 55/28** → (51) **B62D 55/275**
-
- B62D 61/12** → (51) **B66C 23/80**
-
- B62D 101/00** → (51) **B62D 6/00**
-
- B62D 111/00** → (51) **B62D 6/00**
-
- B62D 119/00** → (51) **B62D 6/00**
-
- B62D 137/00** → (51) **B62D 6/00**
-
- (51) **B62J 6/02** (11) **3 015 347 B1**
B60Q 1/00 **B60Q 1/04**
F21S 8/10
- (25) En (26) En
(21) 15172812.8 (22) 19.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016
(30) 31.10.2014 JP 2014223777
(54) • **FAHRZEUG**
• **VEHICLE**
• **VÉHICULE**
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) UEDA, Takumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B62J 15/00** (11) **2 955 088 B1**
B62J 35/00 **B62K 11/04**
B62K 19/46
- (25) En (26) En
(21) 15152772.8 (22) 28.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(30) 27.05.2014 JP 2014108810
(54) • **GRÄTSCHSITZFAHRZEUG**
• **STRADDLE-TYPE VEHICLE**
• **VÉHICULE DE TYPE À ENFOURCHER**
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yagi, Kyohei, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Tsuji, Masayuki, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
Kageyama, Kouji, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- B62J 35/00** → (51) **B62J 15/00**
-
- B62K 5/08** → (51) **B62K 5/10**
-
- (51) **B62K 5/10** (11) **2 899 105 B1**
B62K 5/08
- (25) Ja (26) En
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- (21) 13838840.0 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) JP 2013/075691 24.09.2013
(87) WO 2014/046282 2014/13 27.03.2014
(30) 24.09.2012 JP 2012209873
24.09.2012 JP 2012209874
21.12.2012 JP 2012279974
(54) • **FAHRZEUG**
• **VEHICLE**
• **VÉHICULE**
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAKANO Kazuhisa, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
IIZUKA Toshio, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
KUBO Yutaka, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
WATANABE Takahiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
MIYAMOTO Noboru, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
SASAKI Kaoru, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
OGAWA Hirokatsu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- B62K 11/04** → (51) **B62J 15/00**
-
- B62K 19/46** → (51) **B62J 15/00**
-
- (51) **B62K 21/08** (11) **2 875 255 B1**
F16F 9/53 **F16F 9/14**
- (25) It (26) En
(21) 13767089.9 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(86) IB 2013/055847 16.07.2013
(87) WO 2014/013435 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 IT FI20120151
(54) • **LENKKOPF FÜR MOTORRÄDER MIT INTEGRIERTER LENKDÄMPFUNGSVORRICHTUNG**
• **A STEERING HEAD FOR MOTORCYCLES INTEGRATING STEERING DAMPING MEANS**
• **TÊTE DE DIRECTION POUR MOTOCYCLETTE INTÉGRANT DES MOYENS D'AMORTISSEMENT DE DIRECTION**
- (73) Università Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT
(72) PIERINI, Marco, I-59100 Prato, IT
BALDANZINI, Niccolò, I-50136 Firenze, IT
GIORGETTI, Alessandro, I-50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
PIANTINI, Simone, I-50012 Bagno a Ripoli (Firenze), IT
MONTI, Cosimo, I-50134 Firenze, IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
-
- (51) **B62K 25/04** (11) **2 886 433 B1**
F16F 9/18 **F16F 9/46**
F16F 9/53
- (25) De (26) De
(21) 14199968.0 (22) 23.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(30) 23.12.2013 DE 102013021892

- (54) • *Fahrwerksteuerung für ein Zweirad und Verfahren*
- *Chassis control for a bicycle and method*
- *Commande de châssis pour un deux-roues et procédé*
- (73) DT Swiss AG, Längfeldweg 101, 2504 Biel, CH
- (72) Walthert, Martin, 3270 Aarberg, CH
Wendel, Valentin, 2504 Biel, CH
Battlogg, Stefan, 6771 St. Anton i.M., AT
Elsensohn, Gernot, 6771 St. Anton i. M., AT
Pösel, Jürgen, 6700 Bludenz, AT
- (74) BSB Intellectual Property Law, Am Markt 10, 59302 Oelde, DE

B62L 1/00 → (51) **B62L 3/02**

- (51) **B62L 3/02** (11) **2 609 001 B1**
- B62L 1/00** **F16D 65/12**
- F16D 55/228** **F16D 65/095**
- (25) De (26) De
- (21) 11748947.6 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (86) EP 2011/064673 25.08.2011
- (87) WO 2012/025604 2012/09 01.03.2012
- (30) 31.08.2010 DE 102010040045
26.08.2010 DE 102010035492
- (54) • *GEBERARMATUR UND HYDRAULISCHE SCHEIBENBREMSE*
- *TRANSMITTER DEVICE AND HYDRAULIC DISC BRAKE*
- *DISPOSITIF ÉMETTEUR ET FREIN À DISQUE HYDRAULIQUE*
- (73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
- (72) RUOPP, Michael, 89180 Berghülen, DE
EBERLEIN, Hubert, 72574 Bad Urach, DE
HUJER, Joachim, 72582 Grabenstetten, DE
KÜNSTLE, Reiner, 72555 Metzingen, DE
RUCKH Stefan, 72587 Römerstein, DE
BEIER Jürgen, 89081 Ulm, DE
- (74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbH, Widenmayerstraße 49, 80538 München, DE
- (60) 13192683.4 / 2 698 311

- (51) **B62L 3/02** (11) **2 945 841 B1**
- B60T 11/236** **B60T 11/16**
- (25) De (26) De
- (21) 14700751.2 (22) 17.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.11.2015
- (86) EP 2014/050946 17.01.2014
- (87) WO 2014/111544 2014/30 24.07.2014
- (30) 18.01.2013 DE 102013200824
- (54) • *GEBERARMATUR FÜR EINE HYDRAULISCHE SCHEIBENBREMSE*
- *MASTER CYLINDER DEVICE FOR A HYDRAULIC DISK BRAKE*
- *ARMATURE DE CAPTEUR POUR UN FREIN À DISQUE HYDRAULIQUE*
- (73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
- (72) RUOPP, Michael, 89180 Berghülen, DE
- (74) Friese Goeden Patentanwälte PartGmbH, Widenmayerstraße 49, 80538 München, DE

- (51) **B63B 1/20** (11) **2 734 435 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12735895.0 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.05.2014
- (86) EP 2012/064148 19.07.2012

- (87) WO 2013/011081 2013/04 24.01.2013
- (30) 19.07.2011 US 201161509223 P
- (54) • *SCHIFFSRUMPF*
- *BOAT HULL*
- *COQUE DE BATEAU*
- (73) Mallard S.A., 40 Boulevard Joseph II, 1840 Luxembourg, LU
- (72) KRISTINSSON, Ossur, 200 Kopavogur, IS
- (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

- (51) **B63B 3/42** (11) **2 480 448 B1**
- B63H 21/34** **B63H 23/36**
- B63H 25/52**
- (25) It (26) En
- (21) 10750170.2 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (86) IB 2010/001982 05.08.2010
- (87) WO 2011/036522 2011/13 31.03.2011
- (30) 22.09.2009 IT MI20091612
- (54) • *BOOT MIT RUMPF DURCHGANGSSTÜTZE FÜR LENKUNG UND ANTRIEB*
- *BOAT WITH THROUGH-HULL SUPPORT FOR STEERING AND PROPELLING*
- *BATEAU AVEC SUPPORT PASSE-COQUE SERVANT À GOUVERNER ET PROPULSER*
- (73) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT
- (72) BUZZI, Fabio, I-23848 Oggiono (LC), IT
- (74) Cosenza, Simona, et al., Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B63B 35/03** (11) **2 931 595 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13803049.9 (22) 13.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.10.2015
- (86) EP 2013/076496 13.12.2013
- (87) WO 2014/090980 2014/25 19.06.2014
- (30) 13.12.2012 GB 201222495
- (54) • *MULTI AKTIVITÄT ROHRLEGGERSCHIFF*
- *MULTI-ACTIVITY PIPE-LAYING VESSEL*
- *NAVIRE POSEUR DE CANALISATIONS DE MULTI ACTIVITÉS*
- (73) Petrofac Ltd., Ogier House The Esplanade, St Helier Jersey, Channel Islands JE4 9WG, GB
- (72) INBONA, Yves Pierre Raymond, London W14 0AL, GB
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B63B 35/68** (11) **2 849 993 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13724905.8 (22) 16.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
- (86) NL 2013/050362 16.05.2013
- (87) WO 2013/172712 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 NL 2008836
- (54) • *AZIMUTHAL REIBUNGSFREIER SCHLEPPPUNKT*
- *AZIMUTH FRICTION FREE TOWING POINT*
- *POINT DE REMORQUAGE AZIMUTHAL SANS FRICTION*
- (73) Rotortug Holding B.V., Boompjeskade 123, 3011 XE Rotterdam, NL
- (72) KOOREN, Antonie Marius, 3011 XE Rotterdam, NL
- (74) AALBERS, Arie, 3011 XE Rotterdam, NL

- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B63B 39/00 → (51) **B63H 21/22**

- (51) **B63G 8/38** (11) **2 911 936 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 13812090.2 (22) 30.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
- (86) IB 2013/059002 30.09.2013
- (87) WO 2014/064559 2014/18 01.05.2014
- (30) 26.10.2012 IT BO20120587
- (54) • *BEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR UNTERSEE-ATMOSPHERENSCHNITTSTELLENVORRICHTUNGEN*
- *MOVEMENT SYSTEM FOR SUBMARINE-ATMOSPHERIC INTERFACE DEVICES*
- *SYSTÈME DE DÉPLACEMENT POUR DISPOSITIFS D'INTERFACE SOUS-MARINS-ATMOSPHERIQUES*
- (73) Calzoni S.r.l., Via A. De Gasperi 7, 40012 Calderara Di Reno, IT
- (72) BERTIN, Daniele, Maria, I-20139 Milano, IT
- (74) Firmati, Leonardo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B63H 1/36 → (51) **A63H 23/08**

- (51) **B63H 21/22** (11) **2 338 786 B1**
- B63H 25/42** **B63B 39/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10252163.0 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (30) 23.12.2009 US 289582 P
14.09.2010 US 881840
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORIENTIERUNG EINES SEEFahrZEUGS ZUR NICK- UND ROLLMINIMIERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ORIENTING A MARINE VESSEL TO MINIMISE PITCH OR ROLL*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ORIENTATION D'UN NAVIRE AFIN DE MINIMISER LE TANGAGE OU LE ROULIS*
- (73) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) Arbuckle, Jason, Horicon Wisconsin 53032, US
Robertson, William, Oshkosh Wisconsin 54904, US
Gable, Kenneth, Oshkosh Wisconsin 54901, US
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B63H 21/34 → (51) **B63B 3/42**

B63H 23/36 → (51) **B63B 3/42**

B63H 25/42 → (51) **B63H 21/22**

B63H 25/52 → (51) **B63B 3/42**

- (51) **B64C 1/06** (11) **2 699 475 B1**
- B64C 1/14** **B64C 3/18**
- (25) En (26) En
- (21) 12716362.4 (22) 18.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) EP 2012/057028 18.04.2012
- (87) WO 2012/143363 2012/43 26.10.2012

- (30) 20.04.2011 DE 102011017460
20.04.2011 US 201161477494 P
- (54) • *FASERVERBUNDBAUTEIL, WINGLET UND FLUGZEUG MIT EINEM FASERVERBUNDBAUTEIL*
• *FIBRE COMPOSITE COMPONENT, WINGLET AND AIRCRAFT WITH A FIBRE COMPOSITE COMPONENT*
• *ÉLÉMENT COMPOSITE À FIBRES, WINGLET ET AÉRONEF AVEC UN ÉLÉMENT COMPOSITE À FIBRES*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) KREMER, Tobias, 28215 Bremen, DE
- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-anwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE

B64C 1/14 → (51) **B64C 1/06**

B64C 3/18 → (51) **B64C 1/06**

B64C 3/18 → (51) **B64C 3/24**

- (51) **B64C 3/24** (11) **2 415 665 B1**
B64C 3/26 **B64C 11/26**
B64C 27/473 **B64C 3/18**
- (25) En (26) En
(21) 11250680.3 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(30) 06.08.2010 US 852390
- (54) • *ROTORBLATT*
• *ROTOR BLADE*
• *PALE DE ROTOR*
- (73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
- (72) Vertel, John Frederick, Coronado, CA 92118, US
- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64C 3/26 → (51) **B64C 3/24**

- (51) **B64C 11/20** (11) **2 669 192 B1**
B64C 27/473 **F03D 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 12305590.7 (22) 29.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (54) • *Propellerblatt*
• *Propeller blade*
• *Pale d'hélice*
- (73) RATIER-FIGEAC, Avenue Ratier, 46100 Figeac, FR
- (72) Petallaz, Bruno, 46100 Bédrier, FR
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64C 11/26 → (51) **B64C 3/24**

B64C 13/28 → (51) **B64C 25/24**

B64C 13/42 → (51) **B64C 25/24**

B64C 13/50 → (51) **B64C 25/24**

- (51) **B64C 25/24** (11) **2 896 564 B1**
B64C 13/28 **B64C 13/42**
F16H 25/20 **B64C 13/50**
- (25) En (26) En
(21) 14382016.5 (22) 21.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
- (54) • *Linearer elektromechanischer Aktuator und Störungsschutzvorrichtung*
• *Linear electromechanical actuator and anti-jamming device*
• *Actionneur électromécanique linéaire et dispositif antibrouillage*
- (73) CESA, Compania Espanola de Sistemas Aeronauticos, S.A., P° de John Lennon, 4, 28906 Getafe, ES
- (72) Chamorro González-Tablas, Eduardo, 28906 Getafe, ES
- (74) Aguado López, Francisco José, 28906 Getafe, ES
Morante López, Esteban, 28906 Getafe, ES
Jiménez Olazábal, Andrés, 28906 Getafe, ES
- (74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64C 27/32 → (51) **B64C 27/33**

- (51) **B64C 27/33** (11) **2 899 121 B1**
B29C 70/86 **B64C 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 14400003.1 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
- (54) • *Flexbeam-Einheit für einen lagerlosen oder schmierlosen und lagerlosen mehrflügeligen Rotor eines Drehflüglers*
• *Flexbeam unit for a bearingless or a hinge- and bearingless multi-blade rotor of a rotary wing aircraft*
• *Unité de flexion pour rotor à pales multiples sans palier ou sans palier et charnière et aéronef à voilure tournante*
- (73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (72) Pfaller, Rupert, D_85521 Riemerling, DE
Schulz, Martin, D_85635 Höhenkirchen, DE
Bodemann, Tobias, D_26409 Wittmund, DE
- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guilibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64C 27/473 → (51) **B64C 3/24**

B64C 27/473 → (51) **B64C 11/20**

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 758 790 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05749526.9 (22) 14.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006367 14.06.2005
(87) WO 2005/123506 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 FR 0406778
29.07.2004 US 591883 P
- (54) • *GEPÄCKFACHBETÄTIGUNG*
• *LUGGAGE COMPARTMENT ACTUATION*
• *ACTIONNEMENT DE COMPARTIMENT A BAGAGES*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus Société par Actions Simplifiées, 1, Rond Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (72) WIEDING, Olaf, Von, 29643 Neuenkirchen, DE
- (74) ROWOLD, Lars, 26215 Wiefelstede, DE
WISCH, Bodo, 28309 Bremen, DE
ALQUIER, Bruno, F-31700 Blagnac, FR

- (74) Kopf Westenberger Wachenhausen Patent-anwälte PartG mbB, Brienner Straße 11, 80333 München, DE
- (60) 08171635.9 / 2 062 817

B64D 11/00 → (51) **F16C 29/06**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 621 805 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11763591.2 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/004780 23.09.2011
(87) WO 2012/041465 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 387500 P
29.09.2010 DE 102010046853
- (54) • *PASSAGIERSITZSYSTEM*
• *PASSENGER SEAT SYSTEM*
• *SYSTÈME SIÈGE PASSAGER*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) DUUS, Benjamin, 22525 Hamburg, DE
GIESA, Hans-Gerhard, 20257 Hamburg, DE
CREMERS, Joerg, 22767 Hamburg, DE
- (74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (60) 16190739.9

(51) **B64D 13/06** (11) **2 150 461 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08755367.3 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010
(86) US 2008/063499 13.05.2008
(87) WO 2008/144295 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 750169
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON LUFTSTROM IN EINEM LUFT- UND RAUMFAHRZEUG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING AIRFLOW IN AN AEROSPACE VEHICLE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR UN ÉCOULEMENT D'AIR DANS UN VÉHICULE AÉROSPATIAL*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) SPACE, David R., Everett, Washington 98203, US
MATERA, Jane V., Seattle, Washington 98107, US
ATKEY, Warren A., Bothell, Washington 98021, US
FITERMAN, Charles J., Mukilteo, Washington 98275, US
GRAY, John C., Shoreline, Washington 98177, US
ARNAUD, Timothy J., Everett, Washington 98203, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64D 15/12** (11) **2 760 741 B1**

- B64D 33/02** **H05B 3/84**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12767046.1 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(86) FR 2012/052006 07.09.2012
(87) WO 2013/045783 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 FR 1158678

- (54) • *TRIEBWERKSGONDEL DEREN LIPPE MIT ELEKTRISCHEN ENTEISUNG AUSGESTATTET IST*
- *POWER PLANT NACELLE LIP PROVIDED WITH AN ELECTRIC DE-ICING SYSTEM*
- *ENSEMBLE DE LÈVRE POUR NACELLE DE TURBORÉACTEUR À DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE*
- (73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
- (72) PEREIRA, David, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- DUNAND, Michel, F-31130 Balma, FR
- (74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 29/06** (11) **2 420 447 B1**
E05B 41/00 **E05B 51/02**
G01L 1/14
- (25) En (26) En
(21) 11250729.8 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(30) 17.08.2010 US 857793

- (54) • *Kapazitive Sensoren zur Überwachung der Lagerbelastung bei Stiften*
- *Capacitive sensors for monitoring load bearing on pins*
- *Capteurs capacitifs pour surveiller les charges sur des broches*

- (73) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US
- (72) Eriksen, Odd Harald Steen, Minneapolis, Minnesota 55428, US
- Spivak, Alexander, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- Sanden, Christopher, Bloomington, Minnesota, US
- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 33/02 → (51) **B64D 15/12**

B64D 37/08 → (51) **F16L 23/024**

B64D 41/00 → (51) **F03D 1/00**

B64D 47/08 → (51) **G01C 11/02**

- (51) **B64F 1/305** (11) **1 667 906 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04775453.6 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(86) SE 2004/001351 21.09.2004
(87) WO 2005/028307 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 SE 0302528

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER PASSAGIERBRÜCKE MIT EINEM FLUGZEUG UND ANORDNUNG DAFÜR*
- *A METHOD OF CONNECTING A PASSENGER BRIDGE TO AN AIRCRAFT, AND AN ARRANGEMENT TO THIS END*
- *PROCEDE DE RACCORDEMENT D'UNE PASSERELLE D'EMBARQUEMENT DE PASSAGERS A UN AVION ET AGENCEMENT POUR CE FAIRE*

- (73) FMT INTERNATIONAL TRADE AB, Dalaslingan 8, S-231 32 Trelleborg, SE
- (72) ANDERBERG, Nils-Erik, S-231 96 Trelleborg, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B64F 5/00** (11) **2 818 418 B1**
B23Q 3/18
- (25) En (26) En
(21) 14173085.3 (22) 19.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.12.2014
(30) 25.06.2013 US 201313926646
30.04.2014 US 201414265946

- (54) • *Modulares Stützsystem*
- *Modular stanchion system*
- *Système d'appui modulaire*

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Larson, Kim Marie, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

- Eng, Raymond Cho, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- Munk, Clayton Lynn, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- Day, Dan Dresskell, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- Davis, Gordon Dale, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

- (74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64F 5/00 → (51) **B25J 9/00**

B65B 1/02 → (51) **B65B 43/32**

B65B 1/22 → (51) **B65B 1/32**

- (51) **B65B 1/32** (11) **2 917 111 B1**
B65B 1/22 **B65B 43/62**
- (25) En (26) En
(21) 13777017.8 (22) 11.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.09.2015
(86) EP 2013/071256 11.10.2013
(87) WO 2014/063930 2014/18 01.05.2014
(30) 25.10.2012 IT VR20120210

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON BEHÄLTERN IN FÜLLMASCHINEN FÜR PRODUKTE IN PULVERFORM ODER DERGLEICHEN*

- *DEVICE FOR SUPPORTING CONTAINERS IN FILLING MACHINES FOR PRODUCTS IN POWDER FORM OR THE LIKE*

- *DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPORTER DES CONTENANTS DANS DES MACHINES DE REMPLISSAGE POUR DES PRODUITS EN POUDRE OU SIMILAIRES*

- (73) Weightpack S.r.l., Strada Bardelletta 10/B-C, 46044 Goito (Mantova), IT

- (72) CORNIANI, Carlo, 46045 Marmirolo, IT
- SELMO, Antonio Franco, 37047 San Bonifacio, IT

- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65B 3/02 → (51) **B65B 43/32**

- (51) **B65B 5/00** (11) **2 899 129 B1**
B65B 43/42 **B65B 43/12**
B65B 43/26 **B65B 43/54**
- (25) Ja (26) En
(21) 13838887.1 (22) 22.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.07.2015
(86) JP 2013/069749 22.07.2013
(87) WO 2014/045702 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 JP 2012207180

- (54) • *SCHACHTELVERPACKUNGSVORRICHTUNG*
 - *BOX PACKING DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE BOÎTE*
- (73) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho Shogoin Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
 - (72) YOKOTA, Yuji, Shiga 520-3026, JP
 - TAKAHASHI, Atsushi, Shiga 520-3026, JP
 - TOKURA, Hiroaki, Shiga 520-3026, JP
 - NOGUCHI, Takeshi, Shiga 520-3026, JP
 - IWASA, Seisaku, Shiga 520-3026, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- (51) **B65B 7/16** (11) **2 377 760 B1**
B65B 25/06 **B65B 31/02**
B65B 9/04

- (25) En (26) En
(21) 11167995.7 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.10.2011
(30) 18.02.2005 EP 05101244

- (54) • *Frischfleischverpackung mit doppelter Deckelfolie*
- *Fresh meat package with twin lidding film*
- *Conditionnement de viande fraîche avec film de recouvrement double*

- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US

- (72) Roveda, Carmen, 20014 Nerviano (Milan), IT
- Capitani, Stefano, 22100 Como, IT

- (74) Fraire, Cristina, et al, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
- (62) 06706733.0 / 1 848 635

B65B 7/20 → (51) **B65B 61/24**

B65B 9/04 → (51) **B65B 7/16**

B65B 9/04 → (51) **B65B 47/10**

B65B 9/213 → (51) **B31B 7/26**

- (51) **B65B 13/22** (11) **2 803 589 B1**
B65B 27/04 **G01L 5/04**

- (25) De (26) De
(21) 14165114.1 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.11.2014
(30) 16.05.2013 DE 102013209145

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Umreifungsgebinden sowie Verfahren zur Erfassung einer Bandspannung solcher Umreifungsgebinde*
- *Method and device for the preparation of strapping bindings and measuring method for detecting a tape tension of such strapping bindings*
- *Procédé et dispositif de cerclage et agencement de procédé de mesure destiné à détecter la tension d'une bande de cerclage*

- (73) Kronen Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

- (72) Unterseher, Josef, 93073 Neutraubling, DE
- Elsperger, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
- Hartl, Michael, 93073 Neutraubling, DE
- Kieslinger, Manfred, 93073 Neutraubling, DE

- (74) Benninger, Johannes, Benninger Patentanwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B65B 25/04** (11) **2 571 382 B1**
B65D 81/32 **A23L 35/00**
A23L 23/00 **A23L 5/10**
B65D 51/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11727219.5 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) FR 2011/051102 17.05.2011
(87) WO 2011/144859 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 FR 1053957
(54) • **NEUARTIGES LEBENSMITTELPRODUKT**
• **NOVEL FOOD PRODUCT**
• **NOUVEAU PRODUIT ALIMENTAIRE**
- (73) Sebban, Claude, Rehov Gordon 8/15, Netanya, IL
(72) Sebban, Claude, Netanya, IL
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., et al, Jacobacci & Partners 15 cours Aristide Briand, 69300 Caluire-et-Cuire, FR

B65B 25/06 → (51) **B65B 7/16**

B65B 27/04 → (51) **B65B 13/22**

B65B 29/02 → (51) **B65B 43/32**

B65B 31/02 → (51) **B65B 7/16**

B65B 35/08 → (51) **A61J 7/00**

B65B 43/12 → (51) **B65B 5/00**

- (51) **B65B 43/16** (11) **2 666 726 B1**
B65B 43/18 **B65B 43/30**
B65B 43/32 **B65B 51/14**
- (25) NI (26) En
(21) 13002721.2 (22) 25.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(30) 25.05.2012 BE 201200352
(54) • **Füll- und Verschleißmaschine und Verfahren zum Füllen und Verschließen eines Beutels**
• **Filling and sealing machine and method for filling and sealing of a bag**
• **Machine de remplissage et de scellement et procédé de remplissage et de scellement d'un sac**
- (73) ATLA'CON, besloten vennootschap met Beperkte aansprakelijkheid, Ter Mote 7a, 9850 Nevele, BE
(72) Velghe, Franck, 9800 Astene, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

B65B 43/18 → (51) **B65B 43/16**

B65B 43/26 → (51) **B65B 5/00**

B65B 43/30 → (51) **B65B 43/16**

B65B 43/30 → (51) **B65B 43/32**

- (51) **B65B 43/32** (11) **2 915 655 B1**
B29C 65/78 **B65B 29/02**
B65B 43/30 **B65B 43/46**
B65B 43/60 **B65G 47/86**
B65B 1/02 **B65B 3/02**
B65B 51/00 **B65B 43/34**
B65B 43/50
- (25) En (26) En
(21) 15150530.2 (22) 08.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.09.2015
(30) 04.03.2014 KR 20140025388

- (54) • **Vorrichtung zur Umwandlung eines flachen Beutels in einen tetraederförmigen Beutel in einer drehenden Verpackungsmaschine**
• **Device for converting flat pouch into tetrahedral pouch in rotary packaging machine**
• **Dispositif permettant de convertir en poche tétraédrique des sachets plats dans une machine d'emballage rotative**
- (73) Leepack Co., Ltd, 27, Gajaeul-ro, Seo-gu Incheon 404-812, KR
(72) Lee, Il Hae, 158-724 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B65B 43/32 → (51) **B65B 43/16**

B65B 43/34 → (51) **B65B 43/32**

B65B 43/42 → (51) **B65B 5/00**

B65B 43/46 → (51) **B65B 43/32**

B65B 43/50 → (51) **B65B 43/32**

B65B 43/54 → (51) **B65B 5/00**

B65B 43/60 → (51) **B65B 43/32**

B65B 43/62 → (51) **B65B 1/32**

- (51) **B65B 47/10** (11) **2 985 234 B1**
B65B 9/04 **B29L 31/00**
B29C 51/18 **B29C 51/26**
- (25) De (26) De
(21) 14180776.8 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2016
(54) • **Tiefziehverpackungsmaschine mit bewegbarem Formeinsatz**
• **Deep draw packaging machine with movable mould insert**
• **Machine d'emballage par emboutissage doté d'un insert de moulage mobile**
- (73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Baur, Hubert, 87493 Lauben, DE
Ferk, Florian, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B65B 51/00 → (51) **B65B 43/32**

- (51) **B65B 51/06** (11) **2 794 405 B1**
B65B 57/00 **B65B 57/04**
- (25) En (26) En
(21) 12859494.2 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(86) US 2012/070986 20.12.2012
(87) WO 2013/096641 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 US 201161578015 P
(54) • **BANDVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT EINEM DIGITALEN KODIERER**
• **TAPE CLOSURE APPARATUS WITH DIGITAL ENCODER**
• **APPAREIL DE FERMETURE PAR RUBAN ADHÉSIF, MUNI D'UN CODEUR NUMÉRIQUE**
- (73) BURFORD CORP., P.O. Box 714, Maysville, OK 73057, US
(72) FRAZIER, Jimmy, R., Norman, OK 73072, US
(74) CLEMONS, Scott, Maysville, OK 73057, US
PACK, Jerry, Maysville, OK 73057, US

- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65B 51/14 → (51) **B65B 43/16**

B65B 51/30 → (51) **B32B 1/08**

B65B 55/08 → (51) **A61L 2/08**

B65B 57/00 → (51) **B65B 51/06**

B65B 57/04 → (51) **B65B 51/06**

- (51) **B65B 61/24** (11) **2 923 959 B1**
B65B 7/20 **B65B 43/10**
B65B 51/18

- (25) En (26) En
(21) 14161399.2 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.09.2015

- (54) • **Falteinheit zur Herstellung von Verpackungen für Lebensmittelprodukte, die aus versiegelten Verpackungen in ein Tubenverpackungsmaterial gegossen werden können**
• **Folding unit for producing packages of food products pourable into a tube of packaging material from sealed packs**
• **Unité de pliage pour la production d'emballages de produits alimentaires pouvant être versés dans un tuyau de matériau d'emballage à partir d'emballages scellés**
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Catellani, Andrea, 41124 Modena, IT
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausingsgata, 22186 Lund, SE

B65B 67/12 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **B65B 69/00** (11) **3 057 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 15757469.0 (22) 26.08.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2016
(86) EP 2015/069516 26.08.2015
(87) WO 2016/113003 2016/29 21.07.2016
(30) 14.01.2015 DE 202015000098 U
(54) • **SACKÖFFNUNGSVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINES EIN SACKGUT BEINHALTENDEN SACKES**
• **BAG OPENING DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR OUVRIR DES SACS**
- (73) Uzin Utz AG, Dieselstrasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) ARNOLD, Norbert, 89264 Weissenhorn, DE
HOFGAERTNER, Adalbert, 89361 Glöttweg, DE
REITER, Wolfgang, 89171 Illerkirchberg, DE
TODT, Tobias, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B65C 9/00** (11) **2 927 140 B1**
B65C 9/06 **F26B 15/04**
B67C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 14163277.8 (22) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(54) • **Anlage zur Herstellung von gefüllten Behältern mit Trocknungseinheit**

- *Plant for producing filled containers with drying unit*
 - *Installation pour produire des récipients remplis avec une unité de séchage*
- (73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
- (72) Carmichael, James, 43100 PARMA, IT
Ferri, Marco, 43100 PARMA, IT
- (74) Siloret, Patrick, et al, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

B65C 9/06 → (51) **B65C 9/00****B65C 9/40** → (51) **B29C 49/78**

- (51) **B65D 1/16** (11) **2 516 281 B1**
B65D 79/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10812984.2 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) FR 2010/052849 21.12.2010
(87) WO 2011/077034 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 FR 0959527
- (54) • *METALLDOSE FÜR EIN LEBENSMITTEL-PRODUKT*
• *METAL CAN FOR A FOOD PRODUCT*
• *BOÎTE DE CONSERVE MÉTALLIQUE POUR UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (73) Ardagh MP Group Netherlands B.V., Zutphenseweg 51, 7418 AH Deventer, NL
- (72) DATHY, Franck, F-72100 Le Mans, FR
- (74) Jacobacci Coralie Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 1/36** (11) **2 928 780 B1**
B65D 77/28 **B65D 75/32**
A47G 19/22

- (25) En (26) En
(21) 13766247.4 (22) 12.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2015
(86) EP 2013/068880 12.09.2013
(87) WO 2014/090428 2014/25 19.06.2014
(30) 10.12.2012 EP 12196269
- (54) • *TRINKDECKEL MIT TRINKHALMFACH*
• *DRINK-THROUGH LID WITH A STRAW COMPARTMENT*
• *COUVERCLE POUR BOIRE AVEC UN COMPARTIMENT POUR PAILLE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) RUSSO, Flavio, I-43123 Parma, IT
ORDEGNO, Monica, MK 40 2BU Bedford, GB
- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 5/38** (11) **2 744 716 B1**
B65D 5/43 **B65D 5/72**
B65D 5/70

- (25) En (26) En
(21) 11871325.4 (22) 19.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(86) SE 2011/051001 19.08.2011
(87) WO 2013/028105 2013/09 28.02.2013
- (54) • *VERPACKUNG*
• *PACKAGE*
• *EMBALLAGE*
- (73) A & R Carton OY, P.O. Box 120, 27501 Kauttua, FI
- (72) ANDERSSON, Peter, S-603 62 Norrköping, SE

- WERME, Johan, 22100 Lund, SE
MAKDESSI, Soheil, S-602 17 Norrköping, SE
- (74) Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99 Tykistökatu 2-4 B, 20521 Turku, FI

B65D 5/42 → (51) **B65D 77/02****B65D 5/43** → (51) **B65D 5/38**

- (51) **B65D 5/50** (11) **2 979 986 B1**
B65D 85/78
- (25) En (26) En
(21) 15172826.8 (22) 19.06.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME _____
MA _____
- (43) 03.02.2016
(30) 30.07.2014 IT L020140004
- (54) • *EISWAFFEL-HALTESCHACHTEL*
• *ICE CREAM CONE HOLDING BOX*
• *BOÎTE DE MAINTIEN DE CÔNES DE CRÈME GLACÉE*
- (73) Steri, Marcello, Via Eleonora D'Arborea 1, 07026 Olbia, IT
- (72) Steri, Marcello, 07026 Olbia, IT
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle SAS Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

B65D 5/70 → (51) **B65D 5/38****B65D 5/72** → (51) **B65D 5/38**

- (51) **B65D 6/18** (11) **2 840 034 B1**
- (25) De (26) De
(21) 14178127.8 (22) 23.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.02.2015
(30) 21.08.2013 DE 102013109059
- (54) • *Riegelvorrichtung zum Ver- und Entriegeln von klapp- oder faltbaren Seitenwänden eines Behälters*
• *Latch device for locking and unlocking collapsible or folding side walls of a container*
• *Dispositif de verrouillage et de déverrouillage des parois latérales rabattables ou pliables d'un récipient*
- (73) Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (72) Vinke, Jan, 7881 XA Emmer-Compascuum, NL
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B65D 19/06** (11) **2 899 131 B1**
B65D 21/02 **B65D 81/05**

- (25) En (26) En
(21) 15152345.3 (22) 23.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(30) 27.01.2014 JP 2014012164
- (54) • *Stapelbare Palette*
• *Stackable pallet*
• *Palette empilable*
- (73) KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Funaki, Keiichi, Osaka, JP

- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

B65D 25/10 → (51) **B65D 43/02**

- (51) **B65D 25/20** (11) **2 938 550 B1**
B65D 55/00
- (25) En (26) En
(21) 13824072.6 (22) 27.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2015
(86) US 2013/077963 27.12.2013
(87) WO 2014/106032 2014/27 03.07.2014
(30) 28.12.2012 US 201213729229
- (54) • *KOMBINATION AUS BEHÄLTER UND VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *COMBINATION CONTAINER AND DEVICE, AND METHOD OF USING SAME*
• *COMBINAISON DE CONTENANT ET DE DISPOSITIF ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (73) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
- (72) FILY, Sebastien, F-06902 Sophia Antipolis, FR
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B65D 43/02** (11) **2 749 506 B1**
B65D 45/20 **B65D 25/10**
A47J 47/02 **B65D 85/72**

- (25) En (26) En
(21) 13188643.4 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(30) 26.12.2012 US 201213727303
- (54) • *Lebensmittelbehälter*
• *Food container*
• *Récipient alimentaire*
- (73) Pacific Market International, LLC, 2401 Elliott Avenue, Fourth Floor, Seattle, Washington 98121, US
- (72) Beckman, Michael Carl, Seattle, WA Washington 98117, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65D 45/20 → (51) **B65D 43/02****B65D 47/04** → (51) **B65D 47/10**

(51) **B65D 47/10** (11) **2 909 097 B1**
B29C 45/00 **B29C 45/16**
B65D 47/04 **B65D 51/24**

- (25) En (26) En
(21) 13788703.0 (22) 22.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.08.2015
(86) EP 2013/072080 22.10.2013
(87) WO 2014/064110 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 EP 12382409
- (54) • *GARANTIEFLASCHENVERSCHLUSSELEMENT*
• *TAMPER EVIDENT BOTTLE CLOSURE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT STRUCTUREL D'INVIOUABILITÉ POUR UNE FERMETURE DE BOUTEILLE*

- (73) Compañía de Tapones Irrelevantes, S.A.,
Ctra. Nacional IV, Km. 649, 11500 Puerto de
Santa María, ES
(72) TORRENT ORTEGA, David, E-11500 Puerto
de Santa María - Cádiz, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **B65D 47/20** (11) **2 835 322 B1**
B65D 35/46

- (25) Ko (26) En
(21) 13772051.2 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) KR 2013/001891 08.03.2013
(87) WO 2013/151241 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 KR 20120036120

- (54) • *TUBE ZUR VERHINDERUNG EINER LUF-
TINFILTRATION*
• *TUBE CAPABLE OF PREVENTING AIR
INFILTRATION*
• *TUBE CAPABLE D'EMPÊCHER L'INFIL-
TRATION D'AIR*

- (73) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong Seo-
gu, Incheon 404-250, KR
(72) JUNG, Seo-Hui, Incheon 404-250, KR
KIM, You-Seob, Incheon 404-250, KR
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße
29, 40549 Düsseldorf, DE

B65D 51/18 → (51) **B65D 51/24**

(51) **B65D 51/24** (11) **2 670 684 B1**
B65D 81/26

- (25) En (26) En
(21) 12704897.3 (22) 01.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) GB 2012/050211 01.02.2012
(87) WO 2012/104632 2012/32 09.08.2012
(30) 03.02.2011 US 201161439108 P

- (54) • *SAUERSTOFFABSORBIERUNG EINER EI-
NEN TROCKENEN ARTIKEL ENTHALTEN-
DEN VORRICHTUNG*
• *SCAVENGING OXYGEN IN AN ASSEMBLY
CONTAINING A DRY ARTICLE*
• *DESOXYGENATION D'UN ASSEMBLAGE
COMPRENANT UN ARTICLE SEC*

- (73) Colormatrix Holdings, Inc., Corporation
Service Company 2711 Centerville Road
Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) CARMICHAEL, Adrian John, Knowsley
Merseyside L34 9GT, GB
FROST, Mark, Bakewell Derbyshire DE45
1NX, GB
OVEREND, Andrew Stuart, Bolton Lancashire
BL5 2ED, GB
TATTUM, Steven Burgess, Grimsargh
Lancashire PR2 5LW, GB
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B65D 51/24** (11) **3 027 528 B1**
B65D 51/18

- (25) En (26) En
(21) 13777334.7 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2016
(86) IB 2013/001838 29.07.2013
(87) WO 2015/015241 2015/05 05.02.2015
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT ZWEI FÄ-
CHERN, NAHRUNGSMITTELPACKUNG
MIT SOLCHEN BEHÄLTERN, METHODE*

- ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN
BEHÄLTERS*
• *TWO COMPARTMENT PLASTIC
CONTAINER, FOOD PRODUCT PACK
COMPRISING SUCH CONTAINERS, AND
METHOD OF MAKING SUCH A
CONTAINER*
• *RÉCIPIENT EN PLASTIQUE À DEUX
COMPARTIMENTS, EMBALLAGE DE
PRODUITS ALIMENTAIRES COMPRE-
NANT DE TELS RÉCIPIENTS, ET
METHODE DE FABRICATION D'UN TEL
RÉCIPIENT*

- (73) DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009
Paris, FR
(72) LORIMIER, David, F-75011 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée
d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 51/24 → (51) **B65D 47/10**

B65D 51/28 → (51) **B65B 25/04**

B65D 55/00 → (51) **B65D 25/20**

B65D 63/00 → (51) **H02G 3/32**

(51) **B65D 65/46** (11) **2 885 220 B1**
C11D 17/04

- (25) De (26) De
(21) 13742658.1 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.06.2015
(86) EP 2013/066199 01.08.2013
(87) WO 2014/026855 2014/08 20.02.2014
(30) 16.08.2012 DE 102012214607
(54) • *WASSERLÖSLICHE VERPACKUNG MIT
BITTERMITTEL*
• *WATER-SOLUBLE PACKAGING WITH A
BITTERING AGENT*
• *EMBALLAGE HYDROSOLUBLE DOTÉ
D'UN AGENT AMÉRISANT*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
HERMANN, Martina, 40625 Düsseldorf, DE
HOLTKÖTTER, Olaf, 50354 Hürth, DE
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 65/46** (11) **2 885 221 B1**
C11D 17/04

- (25) De (26) De
(21) 13750008.8 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.06.2015
(86) EP 2013/066200 01.08.2013
(87) WO 2014/026856 2014/08 20.02.2014
(30) 16.08.2012 DE 102012214608
(54) • *WASSERLÖSLICHE VERPACKUNG MIT
BITTERMITTEL*
• *WATER-SOLUBLE PACKAGING WITH
BITTERING AGENT*
• *EMBALLAGE HYDROSOLUBLE DOTÉ
D'UN AGENT AMÉRISANT*

- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
HERMANN, Martina, 40625 Düsseldorf, DE
GIESEN, Brigitte, 40625 Düsseldorf, DE
KÖLLING, Leyla, 40723 Hilden, DE
SUNDER, Mathias, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 71/16** (11) **2 571 780 B1**
B65D 71/34 **B65D 71/46**

- (25) En (26) En

- (21) 11784217.9 (22) 19.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.03.2013
(86) US 2011/037090 19.05.2011
(87) WO 2011/146680 2011/47 24.11.2011
(30) 19.05.2010 US 395885 P
(54) • *BEHÄLTERVERPACKUNG*
• *PACKAGE FOR CONTAINERS*
• *EMBALLAGE POUR CONTENANTS*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814
Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) JONES, Edward, W., Marietta, GA 30062, US
GONZALEZ, Ana, 0700 Barcelona, ES
REQUENA, Emili, E-08700 Igualada, ES
GOMES, Jean-Manuel, Marietta, GA 30062,
US
MAY, Kevin, T., Kennesaw, GA 30152, US
FORD, Colin, Woodstock, GA 30189, US
SUNDQUIST, Matthew, Brainerd, MN 56401,
US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/34 → (51) **B65D 71/16**

B65D 71/46 → (51) **B65D 71/16**

B65D 75/12 → (51) **H01Q 23/00**

B65D 75/32 → (51) **B65D 1/36**

(51) **B65D 77/02** (11) **2 897 881 B1**
B65D 83/08 **B65D 5/42**

- (25) En (26) En
(21) 13767197.0 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) US 2013/059569 13.09.2013
(87) WO 2014/046967 2014/13 27.03.2014
(30) 19.09.2012 US 201213622586

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
PACKUNGEN MIT FEUCHTEN WISCHTÜ-
CHERN MIT VERBESSERTEN FEUCHTIG-
KEITSGRADIENTEN UND ZUGEHÖRIGES
PRODUKT*
• *METHODS OF PROVIDING PACKAGES OF
WET WIPES WITH IMPROVED WETNESS
GRADIENTS AND ASSOCIATED PRODUCT*
• *PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE
PAQUETS DE LINGETTES HUMIDES
AYANT DES GRADIENTS D'HUMIDITÉ
AMÉLIORÉS ET PRODUIT ASSOCIÉ*

- (73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) HAILEY, Kerri, Crain, Cincinnati, OH 45202,
US
WHITE, Jeffrey, Steven, Cincinnati, OH
45202, US
MINUTILLO, Luca, 53175 Bonn, DE
SNIDER, Luke, Anthony, Cincinnati, OH
45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter &
Gamble Services Company SA 100
Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 77/20** (11) **2 552 802 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11714669.6 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2011/030255 29.03.2011
(87) WO 2011/123410 2011/40 06.10.2011

- (30) 31.03.2010 PCT/US2010/029352
(54) • **WIEDERVERSCHLISSBARES LAMINAT FÜR HEISSIEGELVERPACKUNG**
• RESEALABLE LAMINATE FOR HEAT SEALED PACKAGING
• STRATIFIÉ POUVANT ÊTRE HERMÉTIQUEMENT REFERMÉ, POUR EMBALLAGE SOUDÉ À CHAUD
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) DUAN, Xinrong, Shanghai 201102, CN
XUE, ZhiJian, Shanghai 200124, CN
DAFFNER, Martin, Long Beach, CA 90802, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B65D 77/28 → (51) **B65D 1/36**

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/16**

B65D 81/26 → (51) **B65D 51/24**

B65D 81/32 → (51) **B65B 25/04**

B65D 83/00 → (51) **A47J 31/50**

B65D 83/04 → (51) **A61J 7/00**

B65D 83/08 → (51) **B65D 77/02**

B65D 83/12 → (51) **B65H 35/04**

B65D 85/78 → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 448 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 10724527.6 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) EP 2010/058684 21.06.2010
(87) WO 2011/000725 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 EP 09164590
(54) • **KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES MIT EINGEBETTETEM IDENTIFIZIERUNGSELEMENT**
• CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE EMBEDDING AN IDENTIFICATION ELEMENT
• CAPSULE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON INCORPORANT UN ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BUCHER, Peter, CH-6863 Besazio, CH
BRAZZOLA, Alessandro, CH-6874 Castel S. Pietro, CH
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
JUNG, André, CH-1090 La Croix Sur Lutry, CH
(74) Sacroug, Olivier, et al, NESTEC S.A. CT-IAM Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

B65D 88/54 → (51) **F16L 23/024**

B65D 90/48 → (51) **B65H 35/04**

B65F 1/06 → (51) **B32B 1/08**

B65G 1/04 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 687 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 13181793.4 (22) 11.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 12.02.2009 AT 2472009
(54) • **Lagersystem und Verfahren zum automatisierten Verteilen von Packeinheiten**
• Storage system and method for automated distributing of packaging units
• Système de stockage et procédé de distribution automatique d'unités d'emballage
(73) TGW Logistics Group GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) Hansl, Rudolf, 4020 Linz, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
(62) 10710768.2 / 2 396 253

B65G 1/137 → (51) **B65G 47/51**

- (51) **B65G 11/16** (11) **2 947 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 15165859.8 (22) 30.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2015
(30) 21.05.2014 DE 102014209697
(54) • **WANDUNG ZUR AUFNAHME VON SCHLEISSPLATTEN UND VERFAHREN ZUM WECHSELN VON SCHLEISSPLATTEN**
• WALL FOR RECEIVING CLOSING PLATES AND METHOD FOR CHANGING CLOSING PLATES
• PAROI DESTINÉE À LA RÉCEPTION DE PLAQUE D'USURE ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE PLAQUE D'USURE
(73) Takraf GmbH, Torgauer Strasse 336, 04347 Leipzig, DE
(72) Kahrgger, Rainer, 04105 Leipzig, DE
Dr. Dilefeld, Mario, 04319 Leipzig, DE
Llanos, Carlos, 7790708 Ñuñoa, CL
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

B65G 17/00 → (51) **B65G 47/29**

B65G 17/32 → (51) **B65G 47/86**

B65G 33/14 → (51) **D21C 7/06**

- (51) **B65G 37/02** (11) **1 981 787 B1**
G01N 23/04 **G01V 5/00**
(25) De (26) De
(21) 06840953.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2006/011631 05.12.2006
(87) WO 2007/090450 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006208
(54) • **KONTROLLSTATION ZUR ÜBERPRÜFUNG VON HANDGEPÄCK UND ANDEREN VON PERSONEN MITGEFÜHRTEN GEGENSTÄNDEN**
• CONTROL STATION FOR CHECKING HAND LUGGAGE AND OTHER OBJECTS CARRIED BY PERSONS
• STATION DE CONTRÔLE POUR CONTROLER LES BAGAGES À MAIN ET D'AUTRES OBJETS TRANSPORTÉS PAR DES PERSONNES
(73) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) HENKEL, Rainer, 55444 Schweppenhausen, DE
JENTSCH, Harald, 65510 Idstein, DE

- THOMA, Helmut, 55131 Mainz, DE
(74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
(60) 16171984.4

(51) **B65G 47/08** (11) **2 675 735 B1**
B65G 47/90 **B65G 47/91**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12705352.8 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) FR 2012/050135 20.01.2012
(87) WO 2012/110724 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 FR 1151219
(54) • **WERKZEUG ZUR HANDHABUNG UND GRUPPIERUNG VON PRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DIESER WERKZEUGE**
• TOOL FOR HANDLING AND GROUPING TOGETHER PRODUCTS AND METHOD FOR ADJUSTING SAID TOOL
• OUTIL DE MANIPULATION ET DE REGROUPEMENT DE PRODUITS ET PROCEDE DE REGLAGE DUDIT OUTIL
(73) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION, 21910 Corcelles-Les-Cîteaux, FR
(72) BEGIN, Michel, F-76930 Octeville S/mer, FR
DEVAUX, Eric, F-76930 Octeville S/mer, FR
DAMIEN, Sébastien, F-76930 Octeville S/mer, FR
(74) Eltzer, Thomas, et al, Gebo Packaging Solutions France IP Central 5-7 rue du Commerce ZI - CS 73445 REICHSTETT, 67455 Mundolsheim Cedex, FR

(51) **B65G 47/29** (11) **2 706 026 B1**
B65G 17/00 **B29C 51/26**
B29C 51/46 **B65G 47/88**

- (25) De (26) De
(21) 12006618.8 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 06.09.2012 DE 102012017577
(54) • **Anlage umfassend eine Thermoformmaschine und eine Anzahl an Arbeitsstationen sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Anlage**
• Device comprising a thermoforming machine and a number of work stations and method for operating such a device
• Installation comprenant une machine de thermoformage et un certain nombre de stations de travail ainsi que procédé de fonctionnement d'une telle installation
(73) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE
(72) Rowedder, Axel, 23623 Ahrensböök, DE
(74) Kross, Ulrich, Gihse - Grosse - Klüppel - Kross Bürogemeinschaft von Patentanwälten Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B65G 47/51** (11) **2 925 648 B1**
B65G 1/137

- (25) It (26) En
(21) 13750377.7 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(86) IB 2013/054512 31.05.2013
(87) WO 2014/087258 2014/24 12.06.2014
(30) 03.12.2012 PCT/IB2012/056922

- (54) • *AUFBEWAHRUNGSSYSTEM ZUR AUFBEWAHRUNG VON IN EINER FLASCHEN-ABFÜLLLINIE VERARBEITETEN OBJEKTEN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *STORAGE SYSTEM FOR STORING OBJECTS OF PLASTIC MATERIAL PROCESSED IN A BOTTLING LINE*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE POUR STOCKER DES OBJETS EN MATIÈRE PLASTIQUE TRAITÉS DANS UNE CHAÎNE D'EMBOÛTEILLAGE*
- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) MARASTONI, Daniele, 40017 San Giovanni in Persiceto (Bologna), IT
- (74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
-
- (51) **B65G 47/86** (11) **2 818 437 B1**
B65G 17/32 B65G 47/90
- (25) En (26) En
(21) 14382147.8 (22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.12.2014
(30) 28.06.2013 ES 201330961
- (54) • *Transportvorrichtung für flexible Verpackung für Verpackungsmaschinen*
• *Flexible package transport device for packaging machines*
• *Dispositif de transport d'emballage flexible pour machines d'emballage*
- (73) Bossar Packaging, S.A., Centro Industrial Santiga C/ Can Magi, 2-4, 08210 Barbera Del Valles-Barcelona, ES
- (72) Saez López, Abel, 08210 Barbera Del Valles-Barcelona, ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES
-
- B65G 47/86** → (51) **B65B 43/32**
-
- B65G 47/88** → (51) **B65G 47/29**
-
- B65G 47/90** → (51) **B29C 45/72**
-
- B65G 47/90** → (51) **B65G 47/08**
-
- B65G 47/91** → (51) **B25J 15/06**
-
- B65G 47/91** → (51) **B65G 47/08**
-
- B65G 53/46** → (51) **B07B 1/20**
-
- B65H 5/06** → (51) **B65H 5/38**
-
- (51) **B65H 5/38** (11) **2 711 319 B1**
B65H 5/06 **B65H 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 13004579.2 (22) 19.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(30) 20.09.2012 JP 2012206927
- (54) • *Blattzuführungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit der bogenführenden Vorrichtung*
• *Sheet conveying device and image forming apparatus including sheet conveying device*
• *Dispositif de transport de feuilles et appareil de formation d'image comprenant un tel dispositif*
- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
- (72) Doyo, Hideaki, Osaka-shi, Osaka, 540-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- (51) **B65H 7/12** (11) **1 542 918 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03797971.3 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) AT 2003/000282 25.09.2003
(87) WO 2004/028939 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 AT 14562002
- (54) • *GREIFEINRICHTUNG MIT MITTELN ZUM DETEKTIEREN VON DOPPELZUFUHR UND IHR BETRIEBSVERFAHREN*
• *GRIPPING DEVICE COMPRISING MEANS FOR DETECTING DOUBLE FEEDING AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION MUNI DE MOYENS DE DÉTECTION D'UNE DOUBLE ALIMENTATION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) STRASSER, Hagen, A-4061 Pasching, AT
SPERRER, Gerhard, 4554 Oberschlierbach, AT
- (74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
-
- (51) **B65H 9/00** (11) **1 734 414 B1**
B65H 9/20 **B65H 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 06252133.1 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 JP 2005177509
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einem Abschnitt zur Schräglagenkorrektur von Übertragungsblättern*
• *Image forming apparatus with skew correcting section of transfer sheets*
• *Appareil de formation d'images avec une section corrigeant l'inclinaison des feuilles de transfert*
- (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yamane, Hideo, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Sakata, Satoshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Watanabe, Hiroyuki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Isobe, Akifumi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Burton, Nick, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Arena Point Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- B65H 9/00** → (51) **B65H 5/38**
-
- B65H 9/10** → (51) **B65H 29/12**
-
- B65H 9/16** → (51) **B65H 9/00**
-
- B65H 9/20** → (51) **B65H 9/00**
-
- (51) **B65H 19/12** (11) **2 691 326 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12725689.9 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (86) EP 2012/059837 25.05.2012
(87) WO 2013/020729 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011080654
- (54) • *ROLLENABSPULVORRICHTUNG EINER ROLLEN-DRUCKMASCHINE*
• *ROLL UNWINDING DEVICE FOR A WEB PRINTING PRESS*
• *DÉROULEUR D'UNE PRESSE ROTATIVE*
- (73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) REPP, Johannes, Matthias, Rudolf, 97250 Erlabrunn, DE
RÖSCH, Karl, Richard, 97277 Neubrunn, DE
- (74) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Straße 4, 97080 Würzburg, DE
-
- (51) **B65H 23/025** (11) **2 872 428 B1**
B65H 23/32
- (25) De (26) De
(21) 13735233.2 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
(86) EP 2013/063570 27.06.2013
(87) WO 2014/012765 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012106389
- (54) • *REVERSIERVORRICHTUNG FÜR EINE FOLIENBAHN MIT EINER BREITSTRECKWALZE*
• *REVERSING DEVICE FOR A FILM WEB BY MEANS OF AN EXPANDER ROLLER*
• *DISPOSITIF RÉVERSIBLE POUR UNE BANDE DE FEUILLE POURVU D'UN ROULEAU ÉLARGISSEUR*
- (73) Windmüller & Hölcher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) BUSSMANN, Markus, 45147 Essen, DE
HOFFMANN, Frank, 45721 Haltern am See, DE
KIRCHHOFF, Tim, 48157 Münster, DE
-
- B65H 23/32** → (51) **B65H 23/025**
-
- (51) **B65H 29/12** (11) **1 762 522 B1**
B65H 31/34 **B42C 1/12**
B65H 9/10
- (25) En (26) En
(21) 06120485.5 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2007
(30) 13.09.2005 JP 2005266112
- (54) • *Bogenverarbeitungsgerät*
• *Sheet processing apparatus*
• *Appareil de traitement de feuilles*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Fujita, Keiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Kamiya, Daisaku, Ohta-ku Tokyo, JP
Kushida, Hideki, Ohta-ku Tokyo, JP
Fukatsu, Yasuo, Ohta-ku Tokyo, JP
Hanada, Takako, Ohta-ku Tokyo, JP
Miyake, Toshiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Hayashi, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Fujii, Takayuki, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB
-
- B65H 31/34** → (51) **B65H 29/12**
-
- (51) **B65H 35/04** (11) **2 807 099 B1**
B65H 35/10 **B65D 83/12**
B65D 90/48 **G07B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13720537.3 (22) 28.01.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
- (86) IB 2013/000482 28.01.2013
- (87) WO 2013/111017 2013/31 01.08.2013
- (30) 26.01.2012 US 201261591031 P
- (54) • *AUSGABEVERFAHREN UND SYSTEME*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DISPENSING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DISTRIBUTION*
- (73) INTRALOT S.A. Integrated Information Systems and Lottery Services, 64, Kifissias Avenue & 3 Premetis Street, 15125 Maroussi Athens, GR
- (72) ALEXOPOULOS, Ilias, 15125 Athens, GR
DALAS, Apostolos, 15125 Athens, GR
DIMITRAKOPOULOS, Georgios, 15125 Athens, GR
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B65H 35/10 → (51) **B65H 35/04**

- (51) **B65H 49/02** (11) **2 105 397 B1**
B65H 57/22
- (25) En (26) En
(21) 09154194.6 (22) 03.03.2009
(84) DE IT
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008088647
- (54) • *Hilfsvorrichtung zur Garnabwicklung für automatische Wickler*
• *Yarn unwinding assisting device for automatic winder*
• *Dispositif d'assistance au déroulement pour bobinoir automatique*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
- (72) Inoue, Kei, Kyoto Kyoto 612-8686, JP
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B65H 57/22 → (51) **B65H 49/02**

- (51) **B65H 59/32** (11) **2 107 027 B1**
B65H 59/40 **B65H 63/02**
- (25) En (26) En
(21) 09155215.8 (22) 16.03.2009
(84) DE IT
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008094299
- (54) • *Automatische Wickelmaschine und Verfahren zur Erkennung einer Fehlfunktion in der automatischen Wickelmaschine*
• *Automatic winder and method for detecting malfunction in automatic winder*
• *Enrouleur automatique et procédé de détection de dysfonctionnement dans un enrouleur automatique*
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Imamura, Hisakatsu, Kyoto Kyoto 612-8686, JP
Murayama, Kenichi, Kyoto Kyoto 612-8686, JP
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B65H 59/40 → (51) **B65H 59/32**

B65H 63/02 → (51) **B65H 59/32**

- (51) **B65H 75/18** (11) **2 300 343 B1**
A47K 10/40 **A47K 10/32**
- (25) En (26) En
(21) 08876631.6 (22) 23.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) SE 2008/050886 23.07.2008
- (87) WO 2010/011164 2010/04 28.01.2010
- (54) • *ENDSTOPFEN FÜR EINE PAPIERROLLE*
• *END PLUG FOR A PAPER ROLL*
• *BOUCHON D'EXTRÉMITÉ POUR ROULEAU DE PAPIER*
- (73) SGA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B66B 7/10** (11) **3 010 845 B1**
- (25) De (26) De
(21) 14735487.2 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2016
(86) EP 2014/062460 13.06.2014
(87) WO 2014/202487 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 DE 102013010273
- (54) • *KOMPENSATIONSSEILSCHEIBENANORDNUNG*
• *LOAD-COMPENSATING ROPE SHEAVE ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE POULIES COMPENSATRICES*
- (73) Siemag Tecberg GmbH, Kalteiche-Ring 28-32, 35708 Haiger, DE
- (72) SUNDERHAUS, Hubert, 48249 Dülmen, DE
BÜDENBENDER, Marc Roman, 57250 Netphen, DE
BÖRNER, Peter, 57223 Kreuztal, DE
- (74) Sonnenberg, Fred, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

- (51) **B66B 21/00** (11) **2 431 321 B1**
B66B 23/14
- (25) Es (26) En
(21) 11380072.6 (22) 19.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(30) 20.09.2010 ES 201031398
- (54) • *Antriebssystem für bewegliche Plattformen*
• *Drive system for movable platforms*
• *Systèmes d'entraînement pour plateformes mobiles*
- (73) ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A., C/ Luis Moya, 261 Laboral Ciudad de la Cultura, 33203 Gijón, ES
- (72) Gonzalez Alemany, Miguel, Angel, 33007 Oviedo, ES
Gonzalez Fernandez, Enrique, 33203 Gijon Asturias, ES
Ros Zuazua, Pedro, 33013 Oviedo Asturias, ES
Gonzalez Pantiga, Juan Domingo, 33212 Gijon Asturias, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

B66B 23/14 → (51) **B66B 21/00**

- (51) **B66C 13/06** (11) **2 987 759 B1**
- (25) De (26) De
(21) 14181264.4 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2016

- (54) • *Kran mit definierter Pendelbewegung bei Erreichen eines Zielorts*
• *Crane with defined oscillating motion when a destination is reached*
• *Grue ayant un mouvement oscillant défini pour atteindre un emplacement cible*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, DE
Köpken, Hans-Georg, 91056 Erlangen, DE

(51) **B66C 23/697** (11) **2 789 770 B1**
E21D 11/10 **F16C 3/035**
F16C 29/02

- (25) En (26) En
(21) 13163149.1 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (54) • *Gleitlager für Spritzbetonhandhabungsmittel oder -roboter*
• *Slide bearing for telescopic booms, in particular for shotcrete manipulators or robots*
• *Élément de glissement pour flèches téléscopiques, en particulier pour robots ou manipulateurs de béton projeté*
- (73) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (72) Hofer, Stefan, 8352 Elsau, CH
Rauber, Tobias, 8135 Langnau am Albis, CH
Truninger, Markus, 8526 Oberneunforn, CH
- (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B66C 23/80** (11) **2 899 153 B1**
B66C 23/90 **B66F 11/04**
B66F 17/00 **B60G 17/005**
E06C 5/36 **E06C 5/38**
B62D 61/12 **B60G 17/017**
B60G 17/08 **B60S 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 14152250.8 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
- (54) • *Nutzfahrzeug mit Hebesystem und Stabilisierungsmitteln*
• *Utility vehicle with jacking system and stabilization means*
• *Véhicule utilitaire comprenant un système de levage et un moyen de stabilisation*
- (73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
- (72) Kraemer, Jens, 89073 Ulm/Donau, DE
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B66C 23/90 → (51) **B66C 23/80**

B66F 3/30 → (51) **E21D 11/10**

- (51) **B66F 9/065** (11) **1 650 357 B1**
E02F 3/43 **E02F 3/34**
- (25) Ja (26) En
(21) 04748066.0 (22) 29.07.2004
(84) BE DE SE
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010855 29.07.2004
(87) WO 2005/012653 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003282974
- (54) • *ARBEITSMASCHINE*
• *WORKING MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER*
- (73) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

- (72) OSANAI, Masashi, c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548567, JP
NOSE, Matsuo, c/o KOMATSU LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548567, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B66F 11/04 → (51) **B66C 23/80****B66F 17/00** → (51) **B66C 23/80****B67B 3/26** → (51) **B29C 49/78****B67B 7/48** → (51) **A61J 11/04****B67B 7/92** → (51) **A61F 2/46**

- (51) **B67C 3/00** (11) **2 832 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 13178646.9 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.02.2015
(54) • *Abfüllkopf und Verfahren*
• *Filling head and method*
• *Tête de remplissage et procédé*
(73) Sidel S.p.a. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
(72) Zoni, Roberto, 43100 PARMA, IT
Galotto, Vincenzo, 43100 PARMA, IT
Campi, Simone, 43100 PARMA, IT
(74) Siloret, Patrick, et al, Sidel Participations Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR

B67C 3/00 (11) **2 956 401 B1**
B67C 3/26

- (25) De (26) De
(21) 13725570.9 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) EP 2013/001523 23.05.2013
(87) WO 2014/124654 2014/34 21.08.2014
(30) 13.02.2013 DE 102013101419
(54) • *FÜLLELEMENT SOWIE FÜLLSYSTEM*
• *FILLER ELEMENT AND FILLING SYSTEM*
• *ÉLÉMENT ET SYSTÈME DE REMPLISSAGE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad Kreuznach, DE

B67C 3/00 → (51) **B29C 49/78****B67C 3/04** (11) **2 800 720 B1**
A61K 9/48 **A61J 3/07**

- (25) En (26) En
(21) 13842104.5 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) IN 2013/000561 17.09.2013
(87) WO 2014/049606 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 IN MM28742012
(54) • *KAPSEL ZUM EINKAPSELN EINER TABLETTE*
• *CAPSULE FOR ENCAPSULATING A TABLET*
• *CAPSULE POUR ENCAPSULER UN COMPRIMÉ*
(73) Sci-Tech Centre, 7 Prabhat Nagar Jogeshwari West Mumbai, Maharashtra 400 102, IN

- (72) SINGH, Jasjit, Mumbai 400 102 Maharashtra, IN
DESHMUKH, Prakash, Mumbai 400 102 Maharashtra, IN
RODRIGUES, Thomas, Mumbai 400 102 Maharashtra, IN
(74) Holloway, Lucinda, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/00**

- (51) **B67C 7/00** (11) **2 177 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 09171610.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 16.10.2008 DE 102008052002
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Behältnissen*
• *Device for transporting containers*
• *Dispositif de transport de récipients*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Schmid, Manfred, 93089 Aufhausen, DE
Söllner, Jürgen, 93176 Beratzhausen, DE
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hanke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B67C 7/00 → (51) **B65C 9/00**

- (51) **B68B 1/06** (11) **2 905 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 14154701.8 (22) 11.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(54) • *Pferdegebissstange*
• *Horse bit*
• *Mors de cheval*
(73) Neue Schule Ltd., Endeavour House 12 Ellerbeck Way, Stokesley Business Park Stokesley, North Yorkshire TS9 5JZ, GB
(72) Dr. Cross, Graham Hugh, Stockton-on-Tees, North Yorkshire TS21 1HN, GB
Hyde-Saddington, Heather Jayne Margaret, Stokesley, North Yorkshire TS9 7DB, GB
(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B68B 1/06 (11) **2 990 374 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14182500.0 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(54) • *Pferdegebissstange*
• *Horse bit*
• *Mors de cheval*
(73) Neue Schule Ltd., Endeavour House 12 Ellerbeck Way, Stokesley Business Park Stokesley, North Yorkshire TS9 5JZ, GB
(72) Dr. Cross, Graham Hugh, Stockton-on-Tees, North Yorkshire TS21 1HN, GB
(74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

B81B 3/00 → (51) **G01L 9/06****B81B 7/00** (11) **2 933 224 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 15163617.2 (22) 15.04.2015

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(30) 15.04.2014 FR 1453346
(54) • *Messkreis*
• *Measurement circuit*
• *Circuit de mesure*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Joët, Loïc, 38000 GRENOBLE, FR
Badets, Franck, 38500 VOIRON, FR
Jourdan, Guillaume, 38000 GRENOBLE, FR
Rey, Patrice, 38430 ST JEAN DE MOIRANS, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

B81B 7/04 → (51) **G01N 30/64****B82B 1/00** → (51) **C09K 11/80**

- (51) **B82Y 10/00** (11) **2 403 655 B1**
G03G 5/05 **G03G 5/06**
G03G 5/147 **G03G 15/00**
H01L 51/00 **H01L 51/05**
B82Y 30/00 H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 10749274.6 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) US 2010/026071 03.03.2010
(87) WO 2010/102018 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 US 157411 P
(54) • *VERFAHREN MIT GEMISCHTEN LÖSUNGSMITTELN ZUR HERSTELLUNG STRUKTURIERTER ORGANISCHER FILME*
• *MIXED SOLVENT PROCESS FOR PREPARING STRUCTURED ORGANIC FILMS*
• *PROCÉDÉ À SOLVANT MIXTE POUR PRÉPARER DES FILMS ORGANIQUES STRUCTURÉS*
(73) Xerox Corporation, 45 Glover Avenue P.O. Box 4505, Norwalk, CT 06856-4505, US
(72) COTE, Adrien Pierre, Clarkson Ontario L5J 4J7, CA
HEUFT, Matthew A., Oakville Ontario L6L 6X4, CA
SKINNER, David M., Rochester New York 14608, US
COWDERY-CORVAN, Jane Robinson, Webster New York 14580, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B82Y 10/00 (11) **2 403 670 B1**

- G03G 5/05** **G03G 5/06**
G03G 5/147 **G03G 15/00**
H01L 51/00 **H01L 51/05**
B82Y 30/00 H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 10749276.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(86) US 2010/026079 03.03.2010
(87) WO 2010/102025 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 US 157411 P
(54) • *STRUKTURIERTE ORGANISCHE FILME*
• *STRUCTURED ORGANIC FILMS*
• *FILMS ORGANIQUES STRUCTURÉS*

- (73) Xerox Corporation, 45 Glover Avenue P.O. Box 4505, Norwalk, CT 06856-4505, US
- (72) HEUFT, Matthew, A., Oakville Ontario L6L 6X4, CA
- COTE, Adrien, Pierre, Clarkson Ontario L5J 4J7, CA
- DE JONG, Kathy, L., London Ontario N6H 3K1, CA
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

B82Y 20/00	→ (51) C09K 11/80
B82Y 20/00	→ (51) H01L 31/10
B82Y 30/00	→ (51) C01G 23/00
B82Y 30/00	→ (51) C08J 3/21
B82Y 30/00	→ (51) C09K 11/80
B82Y 30/00	→ (51) C23C 2/12
B82Y 30/00	→ (51) H01M 4/36
B82Y 40/00	→ (51) C09K 11/80
C01B 3/00	→ (51) F16L 59/065
C01B 3/06	→ (51) F02M 21/02
C01B 3/36	→ (51) C01B 3/38

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 492 725 B1**
- B01J 8/06** **B01J 8/04**
- C01B 3/36**
- (25) En (26) En
- (21) 03712473.2 (22) 24.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (86) IB 2003/000695 24.02.2003
- (87) WO 2003/070629 2003/35 28.08.2003
- (30) 25.02.2002 US 83778
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS
 - A PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF SYNTHESIS GAS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHESE
- (73) National Institute for Strategic Technology Acquisition and Commercialization, 1500 Hayes Drive, Manhattan, Kansas 66502, US
- (72) REPASKY, John, M., Allentown, PA 18104, US
- WANG, Shouu-I, Allentown, PA 18104, US
- NATARAJ, Shankar, Allentown, PA 18103, US
- PENG, Xiang-Dong, Orefield, PA 18069, US
- (74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

C01B 13/02	→ (51) B01D 53/047
-------------------	---------------------------

- (51) **C01B 13/11** (11) **2 216 292 B1**
- B01D 53/047**
- (25) En (26) En
- (21) 10150916.4 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
- (30) 23.01.2009 US 358310
- (54)
 - Ozonherstellung durch Adsorption mithilfe eines Edelgaszusatzstoffes
 - Ozone Production by Adsorption Using a Noble Gas Additive
 - Production d'ozone par adsorption à l'aide d'un additif au gaz noble

- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Weist, Annemarie Ott, Macungie, PA 18062, US
- Gangoli, Shailesh Pradeep, Glen Gardner, NJ 08826, US
- Weist, Edward Landis, Macungie, PA 18062, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01B 17/765	→ (51) B01D 53/86
--------------------	--------------------------

C01B 19/04	→ (51) H01L 35/16
-------------------	--------------------------

C01B 21/04	→ (51) B01D 53/047
-------------------	---------------------------

- (51) **C01B 25/32** (11) **1 717 199 B1**
- C04B 35/447** **A61L 27/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807209.4 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (86) JP 2004/018851 10.12.2004
- (87) WO 2005/058754 2005/26 30.06.2005
- (30) 18.12.2003 JP 2003421387
- 15.07.2004 JP 2004208462
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERKÖRPERS AUS TITANVERBINDUNG
 - METHOD FOR PRODUCING A SINTERED BODY OF TITANIUM COMPOUND
 - PROCEDE POUR FABRIQUER UN CORPS FRITTE OBTENU A PARTIR D'UN COMPOSE DE TITANE
- (73) IMUNO-SCIENCE CO., INC., 1-3, West 21-chome, North 5-jo, Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0600005, JP
- (72) FUJITA, Tatsushi, 9638852, JP
- TAMURA, Kenichi, Fukushima 9638041, JP
- MORISAKI, Yuriko, Sapporo-shi, Hokkaido 0600062, JP
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C01B 25/45 (11) 2 340 228 B1	
H01M 4/58 H01M 4/131	H01M 4/131

- (25) En (26) En
- (21) 09782140.9 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.07.2011
- (86) EP 2009/060903 25.08.2009
- (87) WO 2010/023194 2010/09 04.03.2010
- (30) 26.08.2008 US 91750 P
- (54)
 - SYNTHESE VON LIFEPO4 UNTER HYDROTHERMALEN BEDINGUNGEN
 - SYNTHESIS OF LIFEPO4 UNDER HYDROTHERMAL CONDITIONS
 - SYNTHÈSE DE LIFEPO4 DANS DES CONDITIONS HYDROTHERMIQUES
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) BRAMNIK, Kirill, 69221 Dossenheim, DE
- HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
- LAMPERT, Jordan Keith, 67063 Ludwigshafen, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C01B 31/00 (11) 2 899 158 B1	
C01B 31/02 H01M 10/00	H01M 4/00

- (25) De (26) De
- (21) 14152561.8 (22) 24.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
- (54)
 - PORÖSE KOHLENSTOFFTEILCHEN MIT KERN-HÜLLE-STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
 - POROUS CARBON PARTICLES WITH CORE-SHELL-STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - PARTICULES DE CARBONE POREUSES AVEC UNE STRUCTURE NOYAU-ENVELOPPE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (72) Neumann, Christian, 35410 Hungen, DE
- Otter, Matthias, 63739 Aschaffenburg, DE
- Becker, Jörg, 61194 Niddatal, DE
- Pihan, Sascha, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

C01B 31/02 (11) 2 383 224 B1	
H01G 11/24 H01G 11/32	H01G 11/32
H01G 11/50 H01M 4/62	H01M 4/62
H01M 4/1395 H01M 4/38	H01M 4/38
H01M 4/134 H01M 10/052	H01M 10/052

- (25) Ja (26) En
- (21) 09835039.0 (22) 25.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (86) JP 2009/071630 25.12.2009
- (87) WO 2010/074243 2010/26 01.07.2010
- (30) 26.12.2008 JP 2008332326
- 26.12.2008 JP 2008332327
- 11.08.2009 JP 2009186727
- 11.08.2009 JP 2009186728
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFTEILCHEN FÜR ELEKTRODE, KOHLENSTOFFTEILCHEN FÜR ELEKTRODE UND NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE
 - PROCESS FOR PRODUCING CARBON PARTICLES FOR ELECTRODE, CARBON PARTICLES FOR ELECTRODE, AND NEGATIVE-ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES DE CARBONE POUR ÉLECTRODE, PARTICULES DE CARBONE POUR ÉLECTRODE, ET MATÉRIAU D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR PILE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) TOYOKAWA, Takuya, Mishima-gun, Osaka 618-0021, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01B 31/02	→ (51) C01B 31/00
-------------------	--------------------------

C01B 33/00	→ (51) H01M 4/36
-------------------	-------------------------

C01B 33/02	→ (51) H01M 4/36
-------------------	-------------------------

C01B 33/027	→ (51) H01M 4/36
--------------------	-------------------------

C01B 33/029	→ (51) H01M 4/36
--------------------	-------------------------

C01B 33/03	→ (51) H01M 4/36
-------------------	-------------------------

C01B 33/08 → (51) **C01B 33/107**(51) **C01B 33/107** (11) **2 792 640 B1**
C01B 33/08

- (25) Ja (26) En
(21) 12858134.5 (22) 06.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) JP 2012/081672 06.12.2012
(87) WO 2013/089014 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 JP 2011275163
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM CHLOROPOLYSILAN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY CHLOROPOLYSILANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLOROPOLYSILANE TRÈS PUR*
- (73) Toagosei Co., Ltd., 1-14-1, Nishi-Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8419, JP
(72) ISHIKAWA, Kouji, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
TAKASHIMA, Kanemasa, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
TAGUCHI, Hiromu, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **2 522 630 B1**
B01J 19/08 **B07B 4/02**
B22F 1/00 **C03C 3/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10842221.3 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) JP 2010/073499 27.12.2010
(87) WO 2011/083710 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 JP 2010001793
(54) • *SYNTHETISCHES AMORPHES SILICIUM-PULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYNTHETIC AMORPHOUS SILICA POWDER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *POUDRE DE SILICE AMORPHE SYNTHÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) UEDA, Toshiaki, Iwaki-shi Fukushima 971-8101, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C01B 33/18 → (51) **C07F 7/10****C01C 3/02** → (51) **B01J 12/00****C01D 15/02** → (51) **C01G 51/00****C01F 7/00** → (51) **A61K 8/28****C01F 7/56** → (51) **A61K 8/28**

- (51) **C01F 11/18** (11) **2 840 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 13181073.1 (22) 20.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 25.02.2015

- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON FÄLLUNGSCALCIUMCARBONAT*
• *PROCESS FOR OBTAINING PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE*
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DU CARBONATE DE CALCIUM PRÉCIPITÉ*
- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) Maurer, Marc, 68128 Village-Neuf, FR
Schlotterbach, Thomas, 9500 Villach, AT
Skrzypczak, Mathieu, Terrace Park, Ohio 45174, US
Pirker, Robert, 9531 Bleiberg-Kreuth, AT
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C01G 23/00** (11) **2 025 655 B1**
B82Y 30/00 **C01G 45/00**
C04B 35/47 **H01G 4/30**
H01G 4/12

- (25) Ja (26) En
(21) 07744250.7 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/060816 28.05.2007
(87) WO 2007/139061 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 JP 2006152812
15.01.2007 JP 2007005522
(54) • *HALBLEITERKERAMIK, LAMINIERTER HALBLEITERKERAMIKKONDENSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERKERAMIK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN HALBLEITERKERAMIKKONDENSATORS*
• *SEMICONDUCTOR CERAMIC, LAMINATED SEMICONDUCTOR CERAMIC CAPACITOR, METHOD FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR CERAMIC, AND METHOD FOR FABRICATING LAMINATED SEMICONDUCTOR CERAMIC CAPACITOR*
• *CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE, CONDENSATEUR EN CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE STRATIFIÉE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONDENSATEUR EN CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE STRATIFIÉE*
- (73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KAWAMOTO, Mitsutoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältin Patentanwältin Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(60) 11172055.3 / 2 371 790
11172063.7 / 2 371 791

(51) **C01G 23/00** (11) **2 189 419 B1**
C09K 3/14 **F16D 69/02**
C04B 35/622

- (25) Ja (26) En
(21) 08830909.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) JP 2008/066941 12.09.2008
(87) WO 2009/035166 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238761
(54) • *NICHTKRISTALLINE ALKALIMETALLTITANATZUSAMMENSETZUNG UND REIBUNGSMATERIAL*
• *NONCRYSTALLINE COMPOSITE ALKALI METAL TITANATE COMPOSITION AND FRICTION MATERIAL*

- *COMPOSITION COMPOSITE NON CRISTALLINE DE TITANATE DE MÉTAL ALCALIN ET MATÉRIAU DE FROTTEMENT*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
(72) HIGASHI, Kenji, Sakai-shi Osaka 590-0025, JP
YASUDA, Masafumi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0002, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **C01G 23/047** (11) **2 471 743 B1****B01J 32/00** **B01J 35/10**
B01J 37/02 **B01J 37/08**
H01M 4/48 **B01J 21/06**
B01J 29/03 **C04B 38/00**
H01M 4/131 **H01M 4/36**
H01M 4/485 **H01M 10/052**
H01M 4/02

- (25) Zh (26) En
(21) 09848620.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CN 2009/073599 28.08.2009
(87) WO 2011/022888 2011/09 03.03.2011
(54) • *MESOPORÖSES VERBUNDSTOFF-TITAN-DIOXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MESOPOROUS COMPOSITE TITANIA AND PREPARING METHOD THEREOF*
• *DIOXYDE DE TITANE COMPOSITE MÉSOPOREUX ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) Nanjing University of Technology, Section A 12F Sci-Tec Centre No.5 Xin Moan Road Gulou, Nanjing, Jiangsu 210009, CN
Nanjing Taiwei Technology Co., Ltd., Nanjing New and Hi-Tech Zone, Nanjing, Jiangsu 210061, CN
(72) YANG, Zhuhong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
ZHU, Yudan, Nanjing Jiangsu 210009, CN
LU, Xiaohua, Nanjing Jiangsu 210009, CN
WANG, Changsong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
LI, Licheng, Nanjing Jiangsu 210009, CN
LV, Linghong, Nanjing Jiangsu 210009, CN
ZHUANG, Wei, Nanjing Jiangsu 210009, CN
LIU, Chang, Nanjing Jiangsu 210009, CN
FENG, Xin, Nanjing Jiangsu 210009, CN
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

C01G 25/00 → (51) **A61K 8/28****C01G 45/00** → (51) **C01G 23/00****C01G 49/00** → (51) **H01F 1/117**(51) **C01G 51/00** (11) **2 720 981 B1**
C01D 15/02 **H01M 4/36**
H01M 4/485

- (25) En (26) En
(21) 12723710.5 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2012/059986 29.05.2012
(87) WO 2012/171780 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 US 201161498038 P

- (54) • LITHIUM-METALL-OXIDPARTIKEL MIT EINER BESCHICHTUNG AUS EINER MISCUNG VON KERNMATERIALELEMENTEN UND EINEM ODER MEHREREN METALLOXIDEN
• LITHIUM METAL OXIDE PARTICLES COATED WITH A MIXTURE OF THE ELEMENTS OF THE CORE MATERIAL AND ONE OR MORE METAL OXIDES
• PARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE ET DE LITHIUM REÇOUVERTES D'UN MÉLANGE DES ÉLÉMENTS DU MATÉRIAU NOYAU ET D'UN OU PLUSIEURS OXYDES MÉTALLIQUES
- (73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
- (72) BLANGERO, Maxime, Cheonan 331-200, KR
KIM, Kyubo, Jangan-Gu, KR
JE, Hyun-Joo, Gyeonggi-do, 472-060- South Korea, KR
- (74) Umicore RDI Patent Department, Watertorenstraat 33, 2250 Olen, BE
- (60) 16154652.8 / 3 059 211
-
- (51) **C01G 51/00** (11) **2 824 076 B1**
H01L 35/08 **H01L 35/34**
- (25) De (26) De
(21) 14175815.1 (22) 04.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.01.2015
(30) 08.07.2013 DE 102013213334
- (54) • Herstellung von Skutterudite
• Production of skutterudite
• Fabrication de smaltine
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Sesselmann, Andreas, 50668 Köln, DE
Stiewe, Christian, 51143 Köln, DE
Johansen, Kai, 4620 Kristiansand, NO
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C01G 53/00** → (51) **C01G 53/09**
-
- C01G 53/00** → (51) **H01M 4/36**
-
- (51) **C01G 53/09** (11) **2 125 624 B1**
C01G 53/00 **C22B 23/00**
C23C 18/36 **C22B 3/42**
C23C 18/16
- (25) En (26) En
(21) 08713091.0 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.12.2009
(86) US 2008/000369 10.01.2008
(87) WO 2008/118246 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 US 728757
- (54) • VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON ABFÄLLEN DER STROMLOSEN VERNICKELUNG
• METHOD OF RECYCLING ELECTROLESS NICKEL WASTE
• PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE DÉCHETS DE NICKEL DE PLACAGE AUTOCATALYTIQUE
- (73) MacDermid Acumen, Inc., 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
- (72) PEARSON, Trevor, West Midlands B64 7HR, GB
BRAY, Paul, Leeds LS28 5PW, GB
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C02F 1/00** (11) **2 867 170 B1**
C02F 1/42 **C02F 1/50**
C02F 101/20
- (25) De (26) De
(21) 13732522.1 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.05.2015
(86) EP 2013/063686 28.06.2013
(87) WO 2014/001529 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 DE 102012105723
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON TRINKWASSER
• METHOD FOR TREATING DRINKING WATER
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'EAU POTABLE
- (73) BWT AG, Walter-Simmer-Str. 4, 5310 Mondsee, AT
- (72) JOHANN, Jürgen, 69226 Nußloch, DE
BISSEN, Monique, 5310 Mondsee, AT
- (74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- C02F 1/00** → (51) **C02F 1/469**
-
- (51) **C02F 1/28** (11) **2 931 663 B1**
B01D 15/02
- (25) De (26) De
(21) 14705771.5 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) BA ME
(43) 21.10.2015
(86) EP 2014/053289 20.02.2014
(87) WO 2014/139770 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 DE 102013004407
20.03.2013 DE 102013004747
19.04.2013 DE 102013006711
- (54) • GEGENSTROM-ADSORPTIONSFILTERKOLONNE ZUR WASSERBEHANDLUNG
• COUNTERFLOW ADSORPTION FILTER COLUMN FOR WATER TREATMENT
• COLONNE DE FILTRATION PAR ADSORPTION À CONTRE-COURANT POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU
- (73) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
- (72) SCHÖNFELD, Raik, 30629 Hannover, DE
RAISER, Jan, Essen 45289, DE
- (74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
-
- (51) **C02F 1/38** (11) **2 402 288 B1**
B01D 47/00 **B01D 53/14**
B01D 53/50 **B01D 53/96**
B04B 1/00 **B04B 5/10**
C02F 1/56 **C02F 1/66**
C02F 103/18
- (25) En (26) En
(21) 10168279.7 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (54) • REINIGUNGS- UND WÄSCHERFLÜSSIGKEIT
• CLEANING EQUIPMENT FOR GAS SCRUBBER FLUID
• ÉQUIPEMENT DE NETTOYAGE POUR LIQUIDE D'ÉPURATEUR DE GAZ
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
- (72) Königsson, Staffan, 147 40 Tumba, SE
Sundquist, Lena, 112 64 Stockholm, SE
-
- (74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
-
- C02F 1/42** → (51) **C02F 1/00**
-
- C02F 1/42** → (51) **C07D 235/20**
-
- (51) **C02F 1/469** (11) **2 739 573 B1**
C02F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12740117.2 (22) 18.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) EP 2012/064100 18.07.2012
(87) WO 2013/017412 2013/06 07.02.2013
(30) 04.08.2011 IN MM22112011
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE RÜCKGEWINNUNG VON ENTIONISIERTEM WASSER
• A DEVICE AND PROCESS FOR IMPROVED RECOVERY OF DEIONISED WATER
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE D'EAU DÉIONISÉE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment, London, EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
(72) ALENCHERRY, Tinto Johnichan, Bangalore 560 066, IN
RAJANARAYANA, Venkataraghavan, Bangalore 560 066, IN
- (74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
-
- C02F 1/50** → (51) **C02F 1/00**
-
- (51) **C02F 1/70** (11) **2 819 955 B1**
C23F 11/14
- (25) En (26) En
(21) 13702965.8 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) EP 2013/051580 28.01.2013
(87) WO 2013/127584 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 DE 102012203003
- (54) • HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEIT ZUR REDUZIERUNG VON FREIEM SAUERSTOFF UND ZUR KONSERVIERUNG VON WASSER
• LIQUID PREPARATION FOR THE REDUCTION OF FREE OXYGEN AND THE PRESERVATION OF WATER
• PRÉPARATION LIQUIDE POUR LA RÉDUCTION DE L'OXYGÈNE LIBRE ET LA PRÉSERVATION D'EAU
- (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Schülke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
(72) GRADTKE, Ralf, 25436 Tornesch, DE
BEILFUSS, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
KNOPF, Jennifer, 22297 Hamburg, DE
STREEK, Michael, 22393 Hamburg, DE

(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA
Direction de la Propriété Intellectuelle 75,
quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C02F 9/00** (11) **2 448 868 B1**
C02F 1/32 C02F 1/463
C02F 1/465 C02F 1/461
C02F 103/00 C02F 1/76
C02F 1/467 C02F 103/08

(25) En (26) En
(21) 10793456.4 (22) 23.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) CA 2010/000930 23.06.2010

(87) WO 2011/000079 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221522 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEHANDLUNG VON ABWASSER
- APPARATUS AND METHOD FOR ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF WASTEWATER
- APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE D'EAUX USÉES

(73) Proterrgo, Inc., 651, rue Bridge, Montreal,
Québec H3K 2C8, CA

(72) POIRIER, Nicole, A., Beaconsfield, Québec
H9W 4A4, CA
LEVEILLÉ, Valérie, Montréal, Québec H4A
2T7, CA

(74) Reinhardt, Harry, et al, RPK Patentanwälte
Reinhardt, Pohlmann und Kaufmann Part-
nerschaft mbB Grünstraße 1, 75172 Pforz-
heim, DE

C02F 101/20 → (51) **C02F 1/00**

(51) **C03B 9/38** (11) **2 184 266 B1**
C03B 11/10 **C03B 11/12**

(25) Ja (26) En
(21) 09804795.4 (22) 12.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2010
(86) JP 2009/058805 12.05.2009

(87) WO 2010/016308 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008203744

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASBEHÄLTERS MITTELS EINZEL-PRESSE
- GLASS CONTAINER ONE PRESS MANUFACTURING METHOD
- PROCÉDÉ DE FABRICATION À UNE PRESSE D'UN RÉCIPENT EN VERRE

(73) Koa Glass Co., Ltd., 25-27, Hirai 1-chome
Edogawa-ku, Tokyo 132-0035, JP

(72) ISHIGAME Juji, Tokyo 1320035, JP
YAMANAKA Takenori, Ichikawa-shi Chiba
2720126, JP
DATE Daisuke, Ichikawa-shi Chiba 2720126,
JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

C03B 11/10 → (51) **C03B 9/38**

C03B 11/12 → (51) **C03B 9/38**

C03B 17/06 → (51) **B32B 17/06**

C03B 20/00 → (51) **C03C 3/06**

C03B 23/02 → (51) **H05B 6/70**

C03B 23/047 → (51) **B32B 17/06**

C03B 23/07 → (51) **B32B 17/06**

C03B 33/09 → (51) **B23K 26/38**

C03B 37/005 → (51) **C09C 1/00**

(51) **C03C 3/06** (11) **2 377 826 B1**
C03B 20/00 **G02B 1/00**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 10731255.5 (22) 13.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011
(86) JP 2010/050286 13.01.2010

(87) WO 2010/082586 2010/29 22.07.2010
(30) 13.01.2009 JP 2009004507

- (54) • OPTISCHES ELEMENT MIT TiO2-HALTIGEM QUARZGLAS
- OPTICAL MEMBER COMPRISING SILICA GLASS CONTAINING TiO2
- ÉLÉMENT OPTIQUE CONTENANT UN VERRE DE SILICE CONTENANT TiO2

(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) KOIKE, Akio, Tokyo 100-8405, JP
TAMITSUJI, Chikaya, Tokyo 100-8405, JP
WATANABE, Kunio, Tokyo 100-8405, JP
OGAWA, Tomonori, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

C03C 3/06 → (51) **C01B 33/18**

C03C 3/064 → (51) **H01L 31/04**

(51) **C03C 8/10** (11) **2 566 825 B1**
C04B 35/01 **H01B 1/22**
H01L 31/0224 **H01B 1/16**

(25) En (26) En
(21) 11731537.4 (22) 04.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(86) US 2011/035131 04.05.2011

(87) WO 2011/140185 2011/45 10.11.2011
(30) 24.03.2011 US 467003 P

22.02.2011 US 445508 P
07.02.2011 US 440117 P
04.05.2010 US 331006 P

- (54) • DICKSCHICHTPASTEN MIT BLEI-TELLUR-LITHIUM-TITAN-OXIDEN SOWIE DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERVORRICHTUNGEN
- THICK-FILM PASTES CONTAINING LEAD-TELLURIUM-LITHIUM-TITANIUM-OXIDES, AND THEIR USE IN THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES
- PÂTES POUR FILM ÉPAIS CONTENANT DES OXYDES DE PLOMB-TELLURE-LITHIUM-TITANE, ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company,
Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O.
Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) CARROLL, Alan, Frederick, Raleigh North
Carolina 27612, US
HANG, Kenneth, Warren, Cary, NC 27519-
7082, US

LAUGHLIN, Brian, J., Apex North Carolina
27539, US

MIKESKA, Kurt, Richard, Hockessin
Delaware 19707, US

TORARDI, Carmine, Wilmington Delaware
19810, US

VERNOOY, Paul, Douglas, Hockessin
Delaware 19707, US

(74) de Bresser, Sara Jean, et al, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C03C 8/18 → (51) **H01L 31/04**

C03C 17/30 → (51) **B32B 17/06**

C03C 17/32 → (51) **B32B 17/06**

C03C 17/34 → (51) **B32B 27/38**

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/36**

(51) **C03C 17/36** (11) **2 301 899 B1**
F24C 15/10 **H05B 6/12**
C03C 17/34

(25) Ja (26) En
(21) 09797654.2 (22) 13.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.03.2011
(86) JP 2009/002690 13.06.2009

(87) WO 2010/007725 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187391

- (54) • OBERPLATTE FÜR EIN KOCHGERÄT
- TOP PLATE FOR COOKING DEVICE
- PLAQUE SUPÉRIEURE POUR DISPOSITIF DE CUISINE

(73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-
chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(72) IKEGAMI, Koji, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
KANAI, Toshimasa, Otsu-shi Shiga 520-
8639, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PART-
NER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-
Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

C03C 25/10 → (51) **G02B 6/44**

(51) **C03C 25/24** (11) **2 841 387 B1**
E04B 1/76 **C03C 25/42**
C09J 161/06

(25) En (26) En
(21) 13720335.2 (22) 26.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.03.2015
(86) EP 2013/058728 26.04.2013

(87) WO 2013/160450 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12165943

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHENOL-FORMALDEHYDARZES, MIT GERINGEM FREIEM FORMALDEHYDGEHALT, PHENOL-FORMALDEHYDARZ AUS DIESEM VERFAHREN UND SEINE VERWENDUNG ALS BINDEMTELLE FÜR MINERALWOLLE-DÄMMSTOFFE
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A PHENOL-FORMALDEHYDE RESIN HAVING LOW FREE-FORMALDEHYDE CONTENT, THE PHENOL-FORMALDEHYDE RESIN RESULTING FROM THIS PROCESS, AND ITS USE AS A BINDER FOR MINERAL WOOL INSULATION PRODUCTS
- PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE RÉSINE PHÉNOL-FORMALDÉHYDE AYANT UNE FAIBLE TENEUR EN FORMALDÉHYDE LIBRE, LA RÉSINE DE PHÉNOL-FORMALDÉHYDE RÉSULTANT DE CE PROCÉDÉ ET SON UTILISATION EN TANT QUE LIANT POUR DES PRODUITS D'ISOLATION EN LAINE MINÉRALE

(73) URSA Insulation, S.A., Paseo de Recoletos,
3, 28004 Madrid, ES

(72) CASTRO-CABADO, Maria Mercedes, E-28050 Madrid, ES
SANCHEZ PERUCHA, Alejandro, 04157 Leipzig, ES
AZNAR ÉCÍJA, Ana Isabel, E-43004 Tarragona, ES
CASADO DOMINGUEZ, Arturo Luis, E-28680 Paracuellos de Jarama Madrid, ES
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C03C 25/24 → (51) **G02B 6/44**
C03C 25/42 → (51) **C03C 25/24**
C04B 16/00 → (51) **B32B 9/02**
C04B 20/02 → (51) **C04B 24/38**
C04B 24/26 → (51) **C04B 24/38**
C04B 24/26 → (51) **C08F 216/14**

(51) **C04B 24/38** (11) **2 488 464 B1**
C04B 20/02 **C04B 24/26**
C04B 28/02 **C08L 95/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784330.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) FR 2010/052160 12.10.2010
(87) WO 2011/045528 2011/16 21.04.2011
(30) 14.10.2009 FR 0904923
(54) • **VERFAHREN ZUR INERTISIERUNG VON UNREINHEITEN**
• **METHOD FOR INERTING IMPURITIES**
• **PROCEDE D'INERTAGE D'IMPURETES**
(73) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) HOANG, Lê-Chiên, 38300 Ruy-Montceau, FR
GHILARDI, Serge, 73420 Mery, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C04B 28/02** (11) **1 980 544 B1**
C04B 40/00
(25) En (26) En
(21) 08006794.5 (22) 03.04.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.10.2008
(30) 06.04.2007 JP 2007100621
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Pulver**
• **Process for producing powder**
• **Procédé de production de poudre**
(73) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Yamamuro, Hotaka, Wakayama-shi Wakayama, JP
Kojima, Toshiharu, Wakayama-shi Wakayama, JP
Morii, Yoshikazu, Wakayama-shi Wakayama, JP
Koyanagi, Koji, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/38**
C04B 28/02 → (51) **C08F 216/14**
C04B 28/14 → (51) **A61Q 17/00**
C04B 35/01 → (51) **C03C 8/10**

C04B 35/01 → (51) **H01M 8/02**
C04B 35/447 → (51) **C01B 25/32**
(51) **C04B 35/453** (11) **2 953 915 B1**
C04B 35/457 **C23C 14/08**
C23C 14/34 **C23C 4/14**
(25) En (26) En
(21) 14702604.1 (22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(86) EP 2014/052134 04.02.2014
(87) WO 2014/122120 2014/33 14.08.2014
(30) 05.02.2013 EP 13154037
(54) • **(GA)-ZN-SN-OXID-SPUTTERTARGET**
• **(GA) ZN SN OXIDE SPUTTERING TARGET**
• **CIBLE DE PULVERISATION D'OXYDE (GA) ZN SN**
(73) Soleras Advanced Coatings bvba, E3laan 75-79, 9800 Deinze, BE
(72) OBERSTE BERGHAUS, Jörg, B-9700 Oudenaarde, BE
DE BOSSCHER, Wilmert, B-9031 Drongen, BE
(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

C04B 35/457 → (51) **C04B 35/453**
(51) **C04B 35/46** (11) **2 159 207 B1**
H01C 7/02 **C04B 35/468**
(25) Ja (26) En
(21) 08765237.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) JP 2008/060424 06.06.2008
(87) WO 2008/152976 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 JP 2007157420
(54) • **KERAMIKMATERIAL FÜR HALBLEITER**
• **SEMICONDUCTOR CERAMIC MATERIAL**
• **MATIÈRE CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE**
(73) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KATSU, Hayato, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **C04B 35/465** (11) **1 559 696 B1**
C04B 35/478 **C04B 35/638**
(25) Ja (26) En
(21) 03751393.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) JP 2003/012933 09.10.2003
(87) WO 2004/039747 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002319934
(54) • **ALUMINIUMMAGNESIUMTITANAT-SINTERPRODUKT, VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG**
• **ALUMINUM MAGNESIUM TITANATE SINTERED PRODUCT, METHOD FOR PRODUCING IT AND ITS USE**
• **PRODUIT FRITTE EN TITANATE DOUBLE DE MAGNESIUM ET D'ALUMINIUM, PROCEDE DE SON PRODUCTION ET SON UTILISATION**

(73) Ohcera Co., Ltd., 1-19, Uchihonmachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0026, JP
(72) FUKUDA, Tsutomu, Kakogawa-shi, Hyogo 675-1213, JP
FUKUDA, Masahiro, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP
FUKUDA, Masaaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-1213, JP
YOKO, Toshinobu, Uji-shi, Kyoto 611-0013, JP
TAKAHASHI, Masahide, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C04B 35/468 → (51) **C04B 35/46**
C04B 35/47 → (51) **C01G 23/00**
C04B 35/478 → (51) **C04B 35/465**
C04B 35/48 → (51) **H01M 8/02**
C04B 35/486 → (51) **H01M 8/02**
C04B 35/50 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C04B 35/515** (11) **2 523 927 B1**
H01F 1/01
(25) En (26) En
(21) 11731726.3 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) IB 2011/050110 11.01.2011
(87) WO 2011/083446 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 EP 10150411
(54) • **MAGNETOKALORISCHE MATERIALIEN**
• **MAGNETOCALORIC MATERIALS**
• **MATÉRIAUX MAGNÉTO-CALORIQUES**
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) REESINK, Bernard Hendrik, NL-7107 AD Winterswijk-Kotten, NL
BRUECK, Ekkehard, NL-2628AH Delft, NL
NGUYEN, Huu, Dung, NL-2611JD Delft, NL
ZHANG, Lian, NL-2497TL Den Haag, NL

C04B 35/52 → (51) **B01D 71/02**
C04B 35/524 → (51) **B01D 71/02**
C04B 35/5831 → (51) **C22C 29/16**
C04B 35/622 → (51) **C01G 23/00**
C04B 35/626 → (51) **H01M 8/02**
C04B 35/634 → (51) **H01M 8/02**
C04B 35/638 → (51) **C04B 35/465**

(51) **C04B 37/02** (11) **2 098 496 B1**
B32B 18/00
(25) En (26) En
(21) 09250640.1 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 US 44052
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDEN METALL-KERAMIKMATRIX-VERBUNDWERKSTOFFEN**
• **METHOD FOR MAKING HYBRID METAL-CERAMIC MATRIX COMPOSITE STRUCTURES**

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURES COMPOSITES DE MATRICE HYBRIDE MÉTAL-CÉRMIQUE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Chakrabarti, Buddhadev, Walnut, CA 91789, US
- Lehman, Lianne, Aliso Viejo, CA 92677, US
- Yousefiani, Ali, Arcadia, CA 91006, US
- Keith, William P., Lakewood, CA 90713, US
- (74) Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C04B 37/02** → (51) **H05K 3/06**
-
- C04B 38/00** → (51) **C01G 23/047**
-
- C04B 40/00** → (51) **C04B 28/02**
-
- C04B 41/00** → (51) **C04B 41/81**
-
- C04B 41/45** → (51) **B01J 35/04**
-
- C04B 41/45** → (51) **C04B 41/81**
-
- (51) **C04B 41/81** (11) **2 968 076 B1**
C04B 41/45 **C04B 111/00**
C04B 111/80 **A61K 6/02**
C04B 41/00
- (25) En (26) En
(21) 14712498.6 (22) 06.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
(86) US 2014/021185 06.03.2014
(87) WO 2014/164199 2014/41 09.10.2014
(30) 12.03.2013 EP 13158790
- (54) • *FLUORESCENZÜBERTRAGENDE FÄRBE-LÖSUNG FÜR DENTALKERAMIK*
• *FLUORESCENCE IMPARTING COLORING SOLUTION FOR DENTAL CERAMICS*
• *SOLUTION COLORANTE CONFÉRANT DE LA FLUORESCENCE POUR CÉRMIQUES DENTAIRES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JAHNS, Michael, D-82229 Seefeld, DE
- (74) Brem, Roland, 3M Deutschland GmbH OIPC ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
-
- C04B 103/30** → (51) **C08F 216/14**
-
- C04B 111/00** → (51) **C04B 41/81**
-
- C04B 111/20** → (51) **A61Q 17/00**
-
- C04B 111/80** → (51) **C04B 41/81**
-
- (51) **C07B 37/04** (11) **2 272 813 B1**
C07B 41/04 **C07B 43/04**
C07C 41/16 **C07C 45/68**
C07C 45/71 **C07C 51/353**
C07C 67/343 **C07C 319/20**
C07D 205/08 **C07D 209/08**
C07D 211/26
- (25) En (26) En
(21) 10168788.7 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.01.2011
(30) 24.04.2001 US 286268 P
24.10.2001 US 348014 P
21.12.2001 US 344208 P
- (54) • *Kupferkatalysierte Bildung von Kohlenstoff-Sauerstoff-Verbindungen*
• *Copper-catalyzed formation of carbon-oxygen bonds*
- *Formation de liaisons carbone-oxygène catalysée au cuivre*
- (73) Massachusetts Institute of Technology (MIT), 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Buchwald, Stephen, L, Newton, MA 02158, US
- Klapars, Artis, Cambridge, MA 02138, US
- Antilla, Jon, C., Malden, MA 02148, US
- Job, Gabriel, E., Quincy, MA 02169, US
- Uhlenbrock, Martina, 12163 Berlin, DE
- Kwong, Fuk, Y., Cambridge, MA 02139, US
- Nordmann, Gero, 5159, Odenthal-Hahnenberg, DE
- Hennessy, Edward, Boston, MA 02115, US
- (74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 02728925.5 / 1 390 340
-
- C07B 41/04** → (51) **C07B 37/04**
-
- C07B 43/04** → (51) **C07B 37/04**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 4/06**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 33/14**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 45/66**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07C 47/542**
-
- C07B 61/00** → (51) **C07F 7/21**
-
- C07C 2/66** → (51) **C10G 29/20**
-
- (51) **C07C 4/06** (11) **1 935 865 B1**
B01J 29/44 **C07C 11/04**
C07C 11/06 **C10G 11/05**
C07B 61/00 **C10G 11/10**
B01J 29/072 **B01J 29/068**
B01J 35/00 **B01J 37/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06798009.4 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
(86) JP 2006/318297 14.09.2006
(87) WO 2007/032448 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270323
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN UND PROPYLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ETHYLENE AND PROPYLENE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ETHYLENE ET DU PROPYLENE*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
- (72) TAKAMATSU, Yoshikazu, Tokyo 100-8440, JP
- NOMURA, Kouji, Tokyo 100-8440, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C07C 5/327** → (51) **B01D 53/02**
-
- C07C 6/02** → (51) **C07F 15/00**
-
- C07C 6/12** → (51) **C10G 29/20**
-
- C07C 11/04** → (51) **C07C 4/06**
-
- C07C 11/06** → (51) **B01D 53/02**
-
- C07C 11/06** → (51) **C07C 4/06**
-
- C07C 17/087** → (51) **C07C 17/20**
-
- (51) **C07C 17/20** (11) **2 516 366 B1**
C07C 21/18 **C07C 19/08**
C07C 17/087
- (25) En (26) En
(21) 09810828.5 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) IB 2009/056055 23.12.2009
(87) WO 2011/077192 2011/26 30.06.2011
- (54) • *KATALYTISCHE GASPHASENFLUORIERUNG VON 1233XF ZU 1234YF*
• *CATALYTIC GAS PHASE FLUORINATION OF 1233XF TO 1234YF*
• *FLUORATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE DU 1233XF EN 1234YF*
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DEUR-BERT, Dominique, 69390 Charly, FR
- WENDLINGER, Laurent, 69510 Soucieu En Jarrest, FR
- PIGAMO, Anne, 69340 Francheville, FR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- C07C 19/08** → (51) **C07C 17/20**
-
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/20**
-
- C07C 29/149** → (51) **C07C 33/14**
-
- (51) **C07C 29/151** (11) **2 906 523 B1**
C07C 31/04
- (25) En (26) En
(21) 13770737.8 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
(86) US 2013/058469 06.09.2013
(87) WO 2014/058549 2014/16 17.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201261711610 P
08.03.2013 US 201313791778
- (54) • *EFFIZIENTE AUTARKE PRODUKTION VON METHANOL AUS EINER METHANQUELLE DURCH OXIDATIVE BI-REFORMIERUNG*
• *EFFICIENT, SELF SUFFICIENT PRODUCTION OF METHANOL FROM A METHANE SOURCE VIA OXIDATIVE BI-REFORMING*
• *PRODUCTION EFFICACE AUTO-SUFFISANTE DE MÉTHANOL À PARTIR D'UNE SOURCE DE MÉTHANE PAR LE BIAIS D'UN BI-REFORMAGE PAR OXYDATION*
- (73) University of Southern California, 1150 South Olive Street, Suite 2300, Los Angeles, CA 90015, US
- (72) OLAH, George A., Beverly Hills, California 90210, US
- PRAKASH, G.K. Surya, Hacienda Heights, California 91745, US
- (74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK
-
- (51) **C07C 29/17** (11) **2 059 493 B1**
C07C 29/56 **C07C 29/80**
C07C 35/17 **C07C 35/12**
B01J 31/02 **B01J 31/14**
B01J 31/40
- (25) De (26) De
(21) 07803135.8 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(86) EP 2007/059148 31.08.2007
(87) WO 2008/025851 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 EP 06120012

- (54) • *RÜCKGEWINNUNG VON PHENOL-LIGANDEN BEI DER HERSTELLUNG VON ISOPULEGOL*
• *RECOVERY OF PHENOL LIGANDS DURING THE PRODUCTION OF ISOPULEGOL*
• *RECUPERATION DE LIGANDS PHENOL LORS DE LA PRODUCTION D'ISOPULEGOL*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) HEYDRICH, Gunnar, 67117 Limburgerhof, DE
GRALLA, Gabriele, 68161 Mannheim, DE
EBEL, Klaus, 68623 Lampertheim, DE
FRIEDRICH, Marko, 64653 Lorsch, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 29/56 → (51) **C07C 29/17**

- (51) **C07C 29/70** (11) **2 807 139 B1**
C07C 37/66 **C07C 57/12**
C08K 5/098 **C08K 5/138**
C07C 51/41 **C08K 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 12702649.0 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(86) US 2012/020918 11.01.2012
(87) WO 2013/081649 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 US 201113306308
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEN ÜBERBASISCHEN METALL-CARBOXYLATEN, METALLMISCHSTABILISATOREN DAMIT UND STABILISIERTE HALOGENHALTIGE POLYMERE DAMIT*
• *PROCESS FOR PREPARING LIQUID OVERBASED METAL CARBOXYLATES, MIXED METAL STABILIZERS CONTAINING SAME, AND STABILIZED HALOGEN-CONTAINING POLYMERS THEREWITH*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBOXYLATES MÉTALLIQUES SURBASÉS LIQUIDES, STABILISANTS MÉTALLIQUES MIXTES COMPRENANT CES CARBOXYLATES ET POLYMÈRES À TENEUR EN HALOGENE STABILISÉS PAR CEUX-CI*
- (73) AM Stabilizers Corporation, 3100 Michigan Street, Hammond, IN 46323, US
- (72) KRUSE, Nicholas, A., Griffith, IN 46319, US
FARONE, Eric, V., Hudson, OH 44236, US
LABOVITZ, Benjamin, P., Valparaiso, IN 46385, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07C 29/76 → (51) **C07C 35/44****C07C 29/80** → (51) **C07C 29/17****C07C 31/04** → (51) **C07C 29/151****C07C 31/135** → (51) **C07C 33/14**

- (51) **C07C 33/14** (11) **2 660 233 B1**
C07C 29/149 **C11B 9/00**
C07B 61/00 **C07C 51/58**
C07C 61/08 **C07C 67/14**
C07C 69/75 **C07C 31/135**
C07C 35/08
- (25) Ja (26) En
(21) 11852356.2 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.11.2013
(86) JP 2011/080148 27.12.2011
(87) WO 2012/090976 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 JP 2010292938
- (54) • *NEUER ALICYCLISCHER ALKOHOL*
• *NOVEL ALICYCLIC ALCOHOL*
• *NOUVEL ALCOOL ALICYCLIQUE*
- (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) KITAMURA Mitsuharu, Kurashiki-shi Okayama 712-8525, JP
ATAKA Yoshiharu, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
FUKUDA Kazuyuki, Tokyo 131-8501, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07C 35/08 → (51) **C07C 33/14****C07C 35/12** → (51) **C07C 29/17****C07C 35/17** → (51) **C07C 29/17****C07C 35/18** → (51) **A61K 31/325**

- (51) **C07C 35/44** (11) **1 373 176 B1**
C07C 29/76
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02724395.5 (22) 02.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
(86) FR 2002/001130 02.04.2002
(87) WO 2002/085827 2002/44 31.10.2002
(30) 03.04.2001 FR 0104493
- (54) • *LUPEOL ENTHALTENDER AUSZUG AUS LUPINKÖRNERSCHALEN*
• *EXTRACT FROM THE PODS OF LUPIN SEEDS CONTAINING LUPEOL*
• *EXTRAIT DE COQUES DE GRAINES DE LUPIN CONTENANT DU LUPEOL*
- (73) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92419 Courbevoie Cedex, FR
- (72) PICCIRILLI, Antoine, F-78000 Versailles, FR
LEGRAND, Jacques, F-61290 Neuilly sur Eure, FR
BROUTIN, Nicole, F-28800 Alluyes, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07C 37/66 → (51) **C07C 29/70****C07C 41/01** → (51) **B01J 3/00****C07C 41/06** → (51) **C07C 45/52****C07C 41/16** → (51) **C07B 37/04****C07C 41/18** → (51) **C07C 45/52****C07C 41/22** → (51) **C07C 45/52**

- (51) **C07C 41/36** (11) **2 851 360 B1**
C07C 43/13
- (25) Ja (26) En
(21) 13790664.0 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(86) JP 2013/062109 24.04.2013
(87) WO 2013/172165 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114957
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERFEINERTEM GLYCERINALKYLETHER*
• *METHOD FOR PRODUCING REFINED GLYCERIN ALKYL ETHER*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉTHER ALKYLIQUE DE GLYCÉRINE RAFFINÉ*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) SUGIYAMA, Yukiteru, Kamisu-shi Ibaraki 314-0103, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07C 43/13 → (51) **C07C 41/36****C07C 45/49** → (51) **C07C 47/542**

- (51) **C07C 45/52** (11) **2 799 420 B1**
C07C 47/21 **C07C 41/06**
C07C 41/18 **C07C 41/22**
- (25) Zh (26) En
(21) 12863035.7 (22) 10.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
(86) CN 2012/001666 10.12.2012
(87) WO 2013/097284 2013/27 04.07.2013
(30) 26.12.2011 CN 201110440215
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 2,7-DIMETHYL-2,4,6-OCTATRIEN-1,8-DIALDEHYD*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING 2,7-DIMETHYL-2,4,6-OCTATRIENE-1,8-DIALDEHYDE*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE 2,7-DIMÉTHYL-2,4,6-OCTATRIÈNE-1,8-DIALDÉHYDE*
- (73) Nanjing University Of Technology, No. 5 Ximofan Road, Nanjing, Jiangsu 211816, CN
Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County, Zhejiang 312500, CN
- (72) CHEN, Jianhui, Zhejiang 312500, CN
LV, Chunlei, Zhejiang 312500, CN
PI, Shiqing, Zhejiang 312500, CN
LU, Dingqiang, Zhejiang 312500, CN
QUYANG, Pingkai, Zhejiang 312500, CN
- (74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Schubertstraße 10, 80336 München, DE

(51) **C07C 45/66** (11) **2 266 943 B1**
C07C 49/597 **C07C 67/333**
C07C 69/716 **B01J 23/44**
B01J 27/18 **C07B 61/00**
C07C 67/347 **C07C 51/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09729798.0 (22) 02.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) JP 2009/056870 02.04.2009
(87) WO 2009/125713 2009/42 15.10.2009
(30) 11.04.2008 JP 2008103714
13.05.2008 JP 2008126292
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKYL-2-CYCLOALKEN-1-ONE*
• *METHOD FOR PRODUCING OF 2-ALKYL-2-CYCLOALKEN-1-ONE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2-ALKYL-2-CYCLOALCÈN-1-ONE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MUROI, Makiko, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NAGASAWA, Atsushi, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

MATSUMOTO, Kunshi, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
KAGAYA, Mariko, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
NISHIMURA, Hirotsugu, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
ATAKA, Yoshiharu, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C07C 45/68 → (51) **C07B 37/04**

C07C 45/71 → (51) **C07B 37/04**

(51) **C07C 45/74** (11) **2 925 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 13798327.6 (22) 29.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2015

(86) EP 2013/075029 29.11.2013

(87) WO 2014/083138 2014/23 05.06.2014

(30) 30.11.2012 EP 12195003

(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN AL-
DOLKONDENSATION VON ALDEHYDEN
• METHOD FOR THE CATALYTIC ALDOL
CONDENSATION OF ALDEHYDES
• PROCÉDÉ D'ALDOLISATION CATALY-
TIQUE D'ALDEHYDES

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) KROKOSZINSKI, Roland, 67273 Weisenheim
a. Berg, DE

OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 67098 Bad
Dürkheim, DE

PAPP, Rainer, 67346 Speyer, DE

RUDOLPH, Jens, 67549 Worms, DE

ULONSKA, Armin, 67150 Niederkirchen, DE

C07C 47/21 → (51) **C07C 45/52**

(51) **C07C 47/542** (11) **2 857 378 B1**
B01J 27/12 **C07C 45/49**
C07C 211/14 **C07C 211/18**
C07C 211/27 **C08G 59/50**
C09D 163/00 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13797787.2 (22) 17.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.04.2015

(86) JP 2013/063786 17.05.2013

(87) WO 2013/179915 2013/49 05.12.2013

(30) 29.05.2012 JP 2012121735

(54) • AROMATISCHER ALDEHYD, EPOXID-
HARZHÄRTER MIT EINEM AROMATI-
SCHEN ALDEHYD UND EPOXIDHARZ-
ZUSAMMENSETZUNG DAMIT
• AROMATIC ALDEHYDE, EPOXY RESIN
CURING AGENT COMPRISING AROMATIC
ALDEHYDE, AND EPOXY RESIN COMPO-
SITION COMPRISING SAME
• ALDÉHYDE AROMATIQUE, DURCISSEUR
DE RÉSINE ÉPOXY COMPRENANT L'AL-
DÉHYDE AROMATIQUE, ET COMPOSI-
TION DE RÉSINE ÉPOXY LE COMPRE-
NANT

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP

(72) KITAMURA, Mitsuharu, Kurashiki-shi
Okayama 712-8525, JP

MATSUURA, Yutaka, Kurashiki-shi Okayama
712-8525, JP

KUWAHARA, Hisayuki, Hiratsuka-shi
Kanagawa 254-0016, JP

WADA, Tomotaka, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0016, JP
ASAI, Yuiga, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-
0016, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

C07C 49/597 → (51) **C07C 45/66**

C07C 51/00 → (51) **C07C 45/66**

C07C 51/215 → (51) **A61L 15/60**

C07C 51/25 → (51) **A61L 15/60**

C07C 51/353 → (51) **C07B 37/04**

C07C 51/41 → (51) **C07C 29/70**

C07C 51/43 → (51) **C07C 51/47**

(51) **C07C 51/47** (11) **2 028 175 B1**
C07C 51/43 **C07C 63/26**
B01D 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 07767086.7 (22) 08.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009

(86) JP 2007/061667 08.06.2007

(87) WO 2007/145149 2007/51 21.12.2007

(30) 12.06.2006 JP 2006162207

(54) • VERFAHREN ZUM ERSETZEN VON DIS-
PERSIONSMEDIUM
• METHOD OF REPLACING DISPERSION
MEDIUM
• PROCÉDÉ DE REMPLACEMENT DE
MILIEU DE DISPERSION

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP

(72) INARI, Masato, Kurashiki-shi, Okayama 712-
8525, JP

ZAIMA, Fumiya, Kurashiki-shi, Okayama
712-8525, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(60) 12155582.5 / 2 455 360

C07C 51/58 → (51) **C07C 33/14**

C07C 57/04 → (51) **C08F 220/06**

C07C 57/12 → (51) **C07C 29/70**

C07C 61/08 → (51) **C07C 33/14**

C07C 63/26 → (51) **C07C 51/47**

C07C 67/14 → (51) **C07C 33/14**

C07C 67/293 → (51) **C07F 15/00**

C07C 67/333 → (51) **C07C 45/66**

C07C 67/333 → (51) **C07F 15/00**

C07C 67/343 → (51) **C07B 37/04**

C07C 67/347 → (51) **C07C 45/66**

C07C 67/475 → (51) **C07F 15/00**

C07C 69/716 → (51) **C07C 45/66**

C07C 69/75 → (51) **C07C 33/14**

(51) **C07C 201/08** (11) **2 598 473 B1**
C07C 209/32 **C07C 209/36**
(25) De (26) De
(21) 11743990.1 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013

(86) EP 2011/062827 26.07.2011

(87) WO 2012/013672 2012/05 02.02.2012

(30) 28.07.2010 DE 102010038519

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NITROBENZOL DURCH ADIABATE NI-
TRIERUNG
• METHOD FOR PRODUCING NITRO-
BENZENE BY ADIABATIC NITRIDING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NITRO-
BENZÈNE PAR NITRIFICATION ADIABA-
TIQUE

(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE

RACOES, Alexandre, 47805 Krefeld, DE

RAUSCH, Andreas Karl, 41564 Kaarst, DE

WULF, Dietrich, 50678 Köln, DE

(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße
10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C07C 201/08** (11) **2 877 442 B1**

(25) De (26) De

(21) 13739716.2 (22) 23.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015

(86) EP 2013/065506 23.07.2013

(87) WO 2014/016292 2014/05 30.01.2014

(30) 27.07.2012 EP 12178161

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NITROBENZOL DURCH ADIABATE NI-
TRIERUNG
• METHOD FOR PRODUCING NITRO-
BENZENE BY ADIABATIC NITRIDING
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NITRO-
BENZÈNE PAR NITRIFICATION ADIABA-
TIQUE

(73) Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-
Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

(72) KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE

MERKEL, Michael, 40223 Düsseldorf, DE

(74) Levpat, c/o Covestro AG Alfred-Nobel-Straße
10, 40789 Monheim am Rhein, DE

(51) **C07C 209/08** (11) **2 668 151 B1**

C07C 209/62 **C07C 211/15**

C07D 207/40

(25) De (26) De

(21) 12700495.0 (22) 20.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013

(86) EP 2012/050834 20.01.2012

(87) WO 2012/101044 2012/31 02.08.2012

(30) 24.01.2011 EP 11151873

24.01.2011 US 201161435497 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2,2-DIFLUORETHYLAMIN AUSGEHEND
VON 2,2-DIFLUOR-1-CHLORÉTHAN
• METHOD FOR PRODUCING 2,2-
DIFLUOROETHYLAMINE BASED ON 2,2-
DIFLUORO-1-CHLOROETHANE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 2,2-
DIFLUOROÉTHYLAMINE À PARTIR DE
2,2-DIFLUORO-1-CHLORÉTHANE

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-
Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein,
DE

(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE

HEINRICH, Jens-Dietmar, 51368 Leverkusen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07C 209/32 → (51) **C07C 201/08**

C07C 209/36 → (51) **C07C 201/08**

(51) **C07C 209/48** (11) **2 751 065 B1**
C07C 211/14

(25) De (26) De
(21) 12750400.9 (22) 27.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/066619 27.08.2012
(87) WO 2013/030161 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179597

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDDN UND/ODER EDMN DURCH UMSETZUNG VON EDFA UND/ODER EDMFA MIT HCN**
• **METHOD FOR PRODUCING EDDN AND/OR EDMN THROUGH THE CONVERSION OF EDFA AND/OR EDMFA WITH HCN**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EDDN ET/OU EDMN PAR CONVERSION D'EDFA ET/OU EDMFA AVEC HCN**

(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE

(72) LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE
BRASCHE, Gordon, 60594 Frankfurt, DE
BALDAMUS, Jens, 67067 Ludwigshafen, DE
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
HUGO, Randolph, 200127 Shanghai Pu Dong New District, CN

JAEGLI, Stephanie, 68163 Mannheim, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Ingelheim, DE

PASTRE, Jörg, 64625 Bensheim, DE
BUSCHHAUS, Boris, 69117 Heidelberg, DE

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C07C 209/62 → (51) **C07C 209/08**

C07C 209/78 → (51) **C08G 12/08**

C07C 211/14 → (51) **C07C 47/542**

C07C 211/14 → (51) **C07C 209/48**

C07C 211/15 → (51) **C07C 209/08**

C07C 211/18 → (51) **C07C 47/542**

C07C 211/27 → (51) **C07C 47/542**

C07C 211/30 → (51) **A61K 31/137**

(51) **C07C 213/08** (11) **2 563 757 B1**
C07C 213/10 **C07C 215/60**

(25) En (26) En
(21) 11710495.0 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/054565 24.03.2011

(87) WO 2011/134724 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 IT MI20100740

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RITODRINHYDROCHLORID**

• **METHOD FOR PREPARING RITODRINE HYDROCHLORIDE**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CHLORHYDRATE DE RITODRINE**

(73) Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.p.A., Quarta Strada, 2, 35129 Padova, IT

(72) ZANON, Jacopo, I-30135 Venezia, IT
LIBRALON, Giovanna, I-35015 Galliera Veneta, IT

DE FAVERI, Carla, I-31010 Farra di Soligo, IT
HUBER, Florian Anton Martin, I-36050 Bolzano Vicentino, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C07C 213/10 → (51) **C07C 213/08**

C07C 215/60 → (51) **C07C 213/08**

C07C 217/28 → (51) **C07F 9/09**

C07C 227/08 → (51) **C07D 333/36**

C07C 227/32 → (51) **C07D 333/36**

(51) **C07C 231/02** (11) **2 621 894 B1**
C07C 237/22

(25) En (26) En
(21) 11764650.5 (22) 23.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) US 2011/052938 23.09.2011

(87) WO 2012/047543 2012/15 12.04.2012
(30) 27.09.2010 US 386673 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO-N-(2,2,2-TRIFLUORETHYL)-ACETAMID**
• **METHOD FOR PREPARING 2-AMINO-N-(2,2,2-TRIFLUOROETHYL) ACETAMIDE**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2-AMINO-N-(2,2,2-TRIFLUOROÉTHYL)ACÉTAMIDE**

(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, Chestnut Run Plaza 974 Center Road P.O. Box 2915, Wilmington, DE 19805, US

(72) BRUENING, Joerg, Wilmington, DE 19803, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 231/24** (11) **2 558 440 B1**
C07C 233/18 **A61K 31/165**
A61P 25/24 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 11714311.5 (22) 14.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055935 14.04.2011

(87) WO 2011/128413 2011/42 20.10.2011
(30) 15.04.2010 EP 10159998

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMORPHEN FORM I VON AGOMELATIN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYMORPH FORM I OF AGOMELATINE**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE LA FORME POLYMORPHE I D'AGOMÉLATINE**

(73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE

(72) FISCHER, Dirk, 89073 Ulm, DE
MATZDORF, Thorsten, 89233 Neu-Ulm, DE
NESS, Winfried, 89081 Ulm, DE

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 231/24 → (51) **C07C 233/18**

C07C 233/00 → (51) **A61K 47/48**

C07C 233/00 → (51) **C07D 333/40**

C07C 233/05 → (51) **A23L 27/20**

C07C 233/09 → (51) **A23L 27/20**

(51) **C07C 233/11** (11) **1 581 476 B1**

C07C 233/23 **C07C 235/36**

C07C 235/40 **C07C 237/20**

C07C 237/22 **C07C 255/41**

C07C 271/22 **C07D 207/27**

C07D 209/08 **C07D 217/06**

C07D 243/08 **C07D 277/40**

C07D 311/58 **C07D 333/24**

C07D 335/06 **A61K 31/165**

A61K 31/40 **A61P 3/04**

A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 03799577.6 (22) 16.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/051021 16.12.2003

(87) WO 2004/056745 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 PCT/EP02/14832

(54) • **AMIDE ALS 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-INHIBITOREN**
• **AMIDES AS 11-BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE INHIBITORS**
• **AMIDES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA DESHYDROGENASE 11-BETA HYDROXYSTEROÏDE**

(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) LINDERS, J. T. M. c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

WILLEMSSENS, G. M. c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

GILISSEN, R. A. c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

BUYCK, C. F. c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

VANHOOFF, G. c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

VAN DER VEKEN, L. c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

JAROSKOVA, L. c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

(51) **C07C 233/18** (11) **2 210 872 B1**

C07C 231/24 **A61K 31/165**

A61P 25/00 **A61P 37/00**

A61P 15/08 **A61P 9/00**

A61P 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10003436.2 (22) 02.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 28.07.2010
(30) 03.08.2005 FR 0508276

(54) • **NEUE KRISTALLFORME III VON AGOMETALIN, DAS VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG SOWIE DIESER ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NEW CRYSTALLINE FORM III OF AGOMETALIN, THE PROCESS FOR ITS PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING IT**

- *NOUVELLE FORME CRISTALLINE III DE L'AGOMÉLATINE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LA CONTIENNENT*
- (73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(72) Coquerel, Gérard, 76520 Boos, FR
Linol, Julie, 76100 Rouen, FR
Souvie, Jean-Claude, 64000 Pau, FR
(62) 08017458.4 / 2 008 993
06291253.0 / 1 752 445
-
- C07C 233/18** → (51) **C07C 231/24**
-
- C07C 233/23** → (51) **C07C 233/11**
-
- C07C 233/58** → (51) **A23L 27/20**
-
- C07C 233/81** → (51) **C07C 255/57**
-
- C07C 235/36** → (51) **C07C 233/11**
-
- C07C 235/40** → (51) **C07C 233/11**
-
- C07C 235/42** → (51) **C07C 255/57**
-
- C07C 235/56** → (51) **C07C 255/57**
-
- C07C 237/00** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07C 237/20** → (51) **C07C 233/11**
-
- C07C 237/22** → (51) **C07C 231/02**
-
- C07C 237/22** → (51) **C07C 233/11**
-
- C07C 255/41** → (51) **C07C 233/11**
- (51) **C07C 255/57** (11) **2 953 927 B1**
C07D 213/81 **C07D 239/26**
C07C 235/56 **A61K 31/192**
A61K 31/277 **A61K 31/4418**
A61K 31/4453 **A61P 19/02**
A61P 19/08 **A61P 29/00**
C07C 233/81 **C07C 235/42**
- (25) En (26) En
(21) 14706498.4 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.12.2015
(86) EP 2014/052437 07.02.2014
(87) WO 2014/122267 2014/33 14.08.2014
(30) 07.02.2013 EP 13382037
27.02.2013 US 201361770096 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZAMIDE MIT AKTIVITÄT GEGENÜBER EP4-REZEPTOREN*
• *SUBSTITUTED BENZAMIDES WITH ACTIVITY TOWARDS EP4 RECEPTORS*
• *BENZAMIDES SUBSTITUÉS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ VIS-À-VIS DE RÉCEPTEURS EP4*
- (73) Draconis Pharma, S.L., C/ Innovacio, 2, 08225 Terrassa - Barcelona, ES
(72) VIRGILI BERNADÓ, Marina, E-08023 Barcelona, ES
CARCELLER GONZALEZ, Elena, E-08173 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), ES
SALAS SOLANA, Jordi, E-08401 Granollers (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **C07C 263/10** (11) **2 751 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 12743169.0 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 09.07.2014
(86) EP 2012/065176 02.08.2012
(87) WO 2013/029918 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 EP 11179909
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ISOCYANATES*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) MATTKE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE
-
- C07C 271/16** → (51) **C07F 9/09**
-
- C07C 271/22** → (51) **C07C 233/11**
-
- (51) **C07C 277/08** (11) **2 513 048 B1**
C07C 279/14
- (25) En (26) En
(21) 10803308.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) US 2010/059992 13.12.2010
(87) WO 2011/075422 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 US 287846 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHKONZENTRIERTEN ARGININBICARBONATLÖSUNG BEI HOHEM DRUCK*
• *METHODS FOR PRODUCTION OF HIGH CONCENTRATION OF ARGININE BICARBONATE SOLUTION AT HIGH PRESSURE*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION À PRESION ÉLEVÉE D'UNE SOLUTION DE BICARBONATE D'ARGININE À CONCENTRATION ÉLEVÉE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) WU, Donghui, Bridgewater NJ 08807, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
-
- C07C 279/14** → (51) **C07C 277/08**
-
- (51) **C07C 309/15** (11) **2 799 428 B1**
A61K 31/185 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 14179199.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.11.2014
(30) 13.08.2008 US 88697 P
- (54) • *Glucagon-Antagonisten*
• *Glucagon antagonists*
• *Antagonistes de glucagon*
- (73) Metabasis Therapeutics, Inc., 3911 Sorrento Valley Boulevard, Suite 110, San Diego, CA 92121, US
(72) Gomez-Galeno, Jorge, E., San Diego, CA 92122, US
Hecker, Scott, J., Del Mar, CA 92014, US
Dang, Qun, San Diego, CA 92130, US
Reddy, Mali Venkat, La Jolla, CA 92037, US
Sun, Zhili, San Diego, CA 92129, US
Grote, Matthew, P., La Jolla, CA 92037, US
Nguyen, Thanh Huu, Solana Beach, CA 92075, US
Lemus, Robert, Huerta, Escondido, CA 92025, US
Li, Haiqing, La Jolla, CA 92037, US
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

- (62) 09791510.2 / 2 326 618
-
- C07C 319/20** → (51) **C07B 37/04**
-
- (51) **C07D 201/16** (11) **2 935 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 13814082.7 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
(86) EP 2013/076829 17.12.2013
(87) WO 2014/095807 2014/26 26.06.2014
(30) 19.12.2012 EP 12198086
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEM CAPROLACTAM AUS DER BECKMANN-UMLAGERUNG VON CYCLO-HEXANONOXIM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PURIFIED CAPROLACTAM FROM THE BECKMANN REARRANGEMENT OF CYCLO-HEXANOXIM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CAPROLACTAM PURIFIÉ À PARTIR DU RÉARRANGEMENT DE BECKMANN DE CYCLO-HEXANE-OXIME*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) FISCHER, Rolf Hartmut, 69121 Heidelberg, DE
GEHRKEN, Henning-Peter, 68549 Ilvesheim, DE
ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE
MÜLLER, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE
MILLER, Christian, 67146 Deidesheim, DE
-
- C07D 205/08** → (51) **C07B 37/04**
-
- C07D 207/26** → (51) **A61K 31/325**
-
- C07D 207/27** → (51) **C07C 233/11**
-
- C07D 207/40** → (51) **C07C 209/08**
-
- C07D 209/08** → (51) **C07B 37/04**
-
- C07D 209/08** → (51) **C07C 233/11**
-
- (51) **C07D 209/86** (11) **2 471 771 B1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 10811508.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) JP 2010/005237 25.08.2010
(87) WO 2011/024451 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 JP 2009197656
- (54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT UND VERBINDUNG MIT EINER CARBAZOLRINGSTRUKTUR*
• *COMPOUND HAVING CARBAZOLE RING STRUCTURE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET COMPOSÉ AYANT UNE STRUCTURE À CYCLE CARBAZOLE*
- (73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 2-4-1, Yaesu, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
(72) YOKOYAMA, Norimasa, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
NAGAOKA, Makoto, Chuo-ku Tokyo 1004-0028, JP
TOGASHI, Kazunori, Chuo-ku Tokyo 104-0028, JP
KUSANO, Shigeru, Chuo-Tokyo 104-0028, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07D 211/26 → (51) **C07B 37/04**

C07D 213/34 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 213/61** (11) **1 732 895 B1**
C07D 409/06 **C07D 335/02**
C07D 417/06 **C07D 333/48**
C07D 277/32 **C07D 213/71**
A01N 43/40 **A01N 43/10**
A01N 43/18

(25) En (26) En
(21) 05851160.1 (22) 08.04.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/011852 08.04.2005
(87) WO 2006/060029 2006/23 08.06.2006
(30) 08.04.2004 US 560628 P
(54) • **INSEKTIZIDE N-SUBSTITUIERTE SULFOXIMINE**
• **INSECTICIDAL N-SUBSTITUTED SULFOXIMINES**
• **SULFOXIMINES N-SUBSTITUÉES INSECTICIDES**
(73) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US
(72) ZHU, Yuanming, Carmel, IN 46033, US
ROGERS, Richard Brewer, Mobile, AL 36603, US
HUANG, Jim Xinpei, Carmel, IN 46032, US
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07D 213/71 → (51) **C07D 213/61**

(51) **C07D 213/81** (11) **2 760 834 B1**
C07D 213/89 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 413/04**
C07D 213/34 **C07D 409/04**

(25) En (26) En
(21) 12770384.1 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) US 2012/056829 24.09.2012
(87) WO 2013/048930 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 US 201161541122 P
(54) • **PYRIDINDIONCARBOXAMIDHEMMER VON ENDOTHELLIPASE**
• **PYRIDINEDIONE CARBOXAMIDE INHIBITORS OF ENDOTHELIAL LIPASE**
• **INHIBITEURS PYRIDINEDIONE CARBOXAMIDE DE LIPASE ENDOTHELIALE**
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) PI, Zulan, Pennington, New Jersey 08534, US
LLOYD, John, Pennington, New Jersey 08534, US
QIAO, Jennifer X., Pennington, New Jersey 08534, US
WANG, Tammy C., Pennington, New Jersey 08534, US
TORA, George O., Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 213/81 → (51) **C07C 255/57**

C07D 213/89 → (51) **C07D 213/81**

(51) **C07D 215/44** (11) **2 699 551 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 401/12 **A61K 31/4706**
A61K 31/4709 **A61P 29/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12718620.3 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/057113 19.04.2012
(87) WO 2012/143415 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 GB 201106750
(54) • **TETRAHYDROCHINOLINDERIVATE ALS BROMDOMÄNENHEMMER**
• **TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES USEFUL AS BROMODOMAIN INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROQUINOLINE UTILES COMME INHIBITEURS DE BROMODOMAINE**
(73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) AMANS, Dominique, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
DEMONT, Emmanuel Hubert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MITCHELL, Darren Jason, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SEAL, Jonathan Thomas, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 215/56** (11) **2 773 619 B1**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 413/04 **A61K 31/47**
A61K 31/4709 **A61P 3/10**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 12780486.2 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/071398 29.10.2012
(87) WO 2013/064465 2013/19 10.05.2013
(30) 04.11.2011 EP 11187967
(54) • **NEUE ARYLCHINOLINDERIVATE**
• **NEW ARYL-QUINOLINE DERIVATIVES**
• **NOUVEAUX DÉRIVÉS D'ARYLQUINOLÉINE**
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CECCARELLI, Simona M., 4057 Basel, CH
CONTE, Aurelia, Shangai 200127, CN
KUEHNE, Holger, 79540 Loerrach, DE
KUHN, Bernd, 4153 Reinach BL, CH
NEIDHART, Werner, 68220 Hagenthal-le-Bas, FR
OBST SANDER, Ulrike, 4153 Reinach BL, CH
RUDOLPH, Markus, 4059 Basel, CH
(74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 217/06 → (51) **C07C 233/11**

(51) **C07D 217/26** (11) **2 875 003 B1**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
A61K 31/47 **A61P 9/00**

(25) De (26) De
(21) 13744464.2 (22) 16.07.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 27.05.2015
(86) EP 2013/065017 16.07.2013
(87) WO 2014/012934 2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012 EP 12177284
16.05.2013 EP 13167967
(54) • **NEUE 5-AMINOTETRAHYDROCHINOLIN-2-CARBONSÄUREN UND IHRE VERWENDUNG**
• **NEW 5-AMINOTETRAHYDROQUINOLINE-2-CARBOXYLIC ACIDS UND THEIR USE**
• **NOUVEAUX ACIDES CARBOXYLIQUES DE 5-AMINOTETRAHYDROQUINOLINE-2-YL ET LEUR UTILISATION**
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HAHN, Michael, 40764 Langenfeld, DE
FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
BECKER-PELSTER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
KELDENICH, Joerg, deceased, DE
DELBECK, Martina, 42579 Heiligenhaus, DE
TINEL, Hanna, 42113 Wuppertal, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
MITTENDORF, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
TEREBESI, Ildiko, 14195 Berlin, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
MARTIN, René, 01157 Dresden, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 231/12 → (51) **A61K 31/325**

(51) **C07D 231/16** (11) **2 560 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 11714986.4 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) EP 2011/056119 18.04.2011
(87) WO 2011/131615 2011/43 27.10.2011
(30) 23.04.2010 US 327269 P
23.04.2010 EP 10160885
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON 5-FLUOR-1-ALKYL-3-FLUOROALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBONSÄURECHLORIDEN UND -FLUORIDEN**
• **METHOD FOR PRODUCING 5-FLUOR-1-ALKYL-3-FLUOROALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBOXYLIC ACID AND CHLORIDES AND FLUORIDES**
• **PROCEDE DE DE FABRICATION DE CHLORURES ET DE FLUORURES D'ACIDE 5-FLUORO-1-ALKYL-3-FLUOROALKYL-1H-PYRAZOL-4-CARBOXYLIQUE**
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
GARY, Stephanie, F-69410 Champagne au Mont D'OR, FR
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 231/18 → (51) **C07D 333/38**

C07D 233/02 → (51) **C11B 9/00**

C07D 233/64 → (51) A61K 31/4174		C07D 413/14 A61K 31/497	C07D 417/14 A61P 9/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) C07D 235/16 (11) 2 760 842 B1 A61K 31/4184 A61P 35/00	(25) En	(26) En	(25) En	(43) 06.08.2014
(21) 12762073.0 (22) 31.07.2012	(21) 12778342.1 (22) 25.10.2012	(21) 25.10.2012	(21) 25.10.2012	(86) IN 2012/000534 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2013/046223 2013/14 04.04.2013
(43) 06.08.2014	(43) 03.09.2014	(43) 03.09.2014	(43) 03.09.2014	(87) WO 2013/060751 2013/18 02.05.2013
(86) IN 2012/000534 31.07.2012	(86) EP 2012/071093 25.10.2012	(86) EP 2012/071093 25.10.2012	(86) EP 2012/071093 25.10.2012	(30) 28.10.2011 EP 11187181
(87) WO 2013/046223 2013/14 04.04.2013	(87) WO 2013/060751 2013/18 02.05.2013	(87) WO 2013/060751 2013/18 02.05.2013	(87) WO 2013/060751 2013/18 02.05.2013	(54) • <i>NEUE PYRAZINDERIVATE</i> • <i>NOVEL PYRAZINE DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRAZINE</i>
(30) 26.09.2011 IN DE27952011	(30) 28.10.2011 EP 11187181	(30) 28.10.2011 EP 11187181	(30) 28.10.2011 EP 11187181	(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(54) • <i>VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENDAMUSTIN-HYDROCHLORID</i> • <i>AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENDAMUSTINE HYDROCHLORIDE</i> • <i>PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION D'HYDROCHLORURE DE BENDAMUSTINE</i>	(54) • <i>NEUE PYRAZINDERIVATE</i> • <i>NOVEL PYRAZINE DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRAZINE</i>	(54) • <i>NEUE PYRAZINDERIVATE</i> • <i>NOVEL PYRAZINE DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRAZINE</i>	(54) • <i>NEUE PYRAZINDERIVATE</i> • <i>NOVEL PYRAZINE DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRAZINE</i>	(74) BISSANTZ, Caterina, 68128 Village-Neuf, FR DHURWASULU, Baledi, Srikakulum 532202, Andhra Pradesh, IN GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE HAZRA, Anindya, 700063 Thakurpukur, Kolkata, IN HEBEISEN, Paul, 4052 Basel, CH ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH
(73) Fresenius Kabi Oncology Ltd, B-310, Som Datt Chambers I Bhikaji Cama Place, 110 066 New Delhi, IN	(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MISHRA, Bhuvan Bhaskar, Gurgaon - 122 001 Haryana, IN KACHHADIA, Nikunj Shambhubhai, Gurgaon - 122 001 Haryana, IN TOMAR, Vinod Singh, Gurgaon - 122 001 Haryana, IN LAHIRI, Saswata, Gurgaon - 122 001 Haryana, IN	(72) BISSANTZ, Caterina, 68128 Village-Neuf, FR DHURWASULU, Baledi, Srikakulum 532202, Andhra Pradesh, IN GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE HAZRA, Anindya, 700063 Thakurpukur, Kolkata, IN HEBEISEN, Paul, 4052 Basel, CH ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH	(72) BISSANTZ, Caterina, 68128 Village-Neuf, FR DHURWASULU, Baledi, Srikakulum 532202, Andhra Pradesh, IN GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE HAZRA, Anindya, 700063 Thakurpukur, Kolkata, IN HEBEISEN, Paul, 4052 Basel, CH ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH	(72) BISSANTZ, Caterina, 68128 Village-Neuf, FR DHURWASULU, Baledi, Srikakulum 532202, Andhra Pradesh, IN GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE HAZRA, Anindya, 700063 Thakurpukur, Kolkata, IN HEBEISEN, Paul, 4052 Basel, CH ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH	(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(74) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE	(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
C07D 235/20 (11) 2 669 275 B1 B01J 41/08 B01J 47/12 C02F 1/42 C07F 1/08 C07F 15/04		C07D 241/18 → (51) C07D 241/12	C07D 241/18 → (51) C07D 241/12	
(25) Ja (26) En	(25) En	(25) En	(25) En	
(21) 12740009.1 (22) 26.01.2012	(21) 13747999.4 (22) 31.07.2013	(21) 13747999.4 (22) 31.07.2013	(21) 13747999.4 (22) 31.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.12.2013	(43) 17.06.2015	(43) 17.06.2015	(43) 17.06.2015	
(86) JP 2012/051720 26.01.2012	(86) EP 2013/066071 31.07.2013	(86) EP 2013/066071 31.07.2013	(86) EP 2013/066071 31.07.2013	
(87) WO 2012/102356 2012/31 02.08.2012	(87) WO 2014/023623 2014/07 13.02.2014	(87) WO 2014/023623 2014/07 13.02.2014	(87) WO 2014/023623 2014/07 13.02.2014	
(30) 28.01.2011 JP 2011016235	(30) 07.08.2012 EP 12179540	(30) 07.08.2012 EP 12179540	(30) 07.08.2012 EP 12179540	
(54) • <i>VERKAPSELTE VERBINDUNG, ANIONEN-ENTFERNUNGSMITTEL UND ANIONEN-ENTFERNUNGSVERFAHREN</i> • <i>CAPSULE-TYPE COMPOUND, ANION-REMOVING AGENT, AND ANION REMOVAL METHOD</i> • <i>COMPOSÉ DE TYPE CAPSULE, AGENT D'ÉLIMINATION D'ANIONS, ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'ANIONS</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISAVUCONAZOL ODER RAVUCONAZOL</i> • <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ISAVUCONAZOLE OR RAVUCONAZOLE</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ISAVUCONAZOLE OU DE RAVUCONAZOLE</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISAVUCONAZOL ODER RAVUCONAZOL</i> • <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ISAVUCONAZOLE OR RAVUCONAZOLE</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ISAVUCONAZOLE OU DE RAVUCONAZOLE</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISAVUCONAZOL ODER RAVUCONAZOL</i> • <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ISAVUCONAZOLE OR RAVUCONAZOLE</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ISAVUCONAZOLE OU DE RAVUCONAZOLE</i>	
(73) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP	(73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4058 Basel, CH	(73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4058 Basel, CH	(73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4058 Basel, CH	
(72) KONDO, Mitsuru, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP	(72) VAN SUMMEREN, Ruben, NL-6004 LG Weert, NL VAESSEN, Harrie, NL-6363 Al Wijnandsrade, NL	(72) VAN SUMMEREN, Ruben, NL-6004 LG Weert, NL VAESSEN, Harrie, NL-6363 Al Wijnandsrade, NL	(72) VAN SUMMEREN, Ruben, NL-6004 LG Weert, NL VAESSEN, Harrie, NL-6363 Al Wijnandsrade, NL	
(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	(74) MINK, Daniel, B-4700 Eupen, BE WASER, Mario, A-4060 Leonding, AT	(74) MINK, Daniel, B-4700 Eupen, BE WASER, Mario, A-4060 Leonding, AT	(74) MINK, Daniel, B-4700 Eupen, BE WASER, Mario, A-4060 Leonding, AT	
C07D 239/04 → (51) C11B 9/00		C07D 263/14 → (51) C07F 9/09	C07D 263/14 → (51) C07F 9/09	
C07D 239/26 → (51) C07C 255/57		C07D 263/48 → (51) C07D 413/12	C07D 263/48 → (51) C07D 413/12	
C07D 239/42 → (51) C07D 403/12		C07D 265/06 (11) 2 760 845 B1 C07D 413/04 C07D 413/10 C07D 403/04 C07D 405/12 C07D 409/14 C07D 413/12	C07D 265/06 (11) 2 760 845 B1 C07D 413/04 C07D 413/10 C07D 403/04 C07D 405/12 C07D 409/14 C07D 413/12	
C07D 239/94 → (51) C07D 403/12		(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(51) C07D 241/12 (11) 2 771 327 B1 C07D 241/18 C07D 401/12 C07D 403/04 C07D 405/12 C07D 409/14 C07D 413/12	(51) C07D 241/12 (11) 2 771 327 B1 C07D 241/18 C07D 401/12 C07D 403/04 C07D 405/12 C07D 409/14 C07D 413/12	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(21) 12740009.1 (22) 26.01.2012	(21) 12740009.1 (22) 26.01.2012	(21) 12775888.6 (22) 26.09.2012	(21) 12775888.6 (22) 26.09.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.12.2013	(43) 04.12.2013	(43) 17.06.2015	(43) 17.06.2015	
(86) JP 2012/051720 26.01.2012	(86) JP 2012/051720 26.01.2012	(86) EP 2013/066071 31.07.2013	(86) EP 2013/066071 31.07.2013	
(87) WO 2012/102356 2012/31 02.08.2012	(87) WO 2012/102356 2012/31 02.08.2012	(87) WO 2014/023623 2014/07 13.02.2014	(87) WO 2014/023623 2014/07 13.02.2014	
(30) 28.01.2011 JP 2011016235	(30) 28.01.2011 JP 2011016235	(30) 07.08.2012 EP 12179540	(30) 07.08.2012 EP 12179540	
(54) • <i>VERKAPSELTE VERBINDUNG, ANIONEN-ENTFERNUNGSMITTEL UND ANIONEN-ENTFERNUNGSVERFAHREN</i> • <i>CAPSULE-TYPE COMPOUND, ANION-REMOVING AGENT, AND ANION REMOVAL METHOD</i> • <i>COMPOSÉ DE TYPE CAPSULE, AGENT D'ÉLIMINATION D'ANIONS, ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'ANIONS</i>	(54) • <i>VERKAPSELTE VERBINDUNG, ANIONEN-ENTFERNUNGSMITTEL UND ANIONEN-ENTFERNUNGSVERFAHREN</i> • <i>CAPSULE-TYPE COMPOUND, ANION-REMOVING AGENT, AND ANION REMOVAL METHOD</i> • <i>COMPOSÉ DE TYPE CAPSULE, AGENT D'ÉLIMINATION D'ANIONS, ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'ANIONS</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISAVUCONAZOL ODER RAVUCONAZOL</i> • <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ISAVUCONAZOLE OR RAVUCONAZOLE</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ISAVUCONAZOLE OU DE RAVUCONAZOLE</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISAVUCONAZOL ODER RAVUCONAZOL</i> • <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ISAVUCONAZOLE OR RAVUCONAZOLE</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'ISAVUCONAZOLE OU DE RAVUCONAZOLE</i>	
(73) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP	(73) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP	(73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4058 Basel, CH	(73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4058 Basel, CH	
(72) KONDO, Mitsuru, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP	(72) KONDO, Mitsuru, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP	(72) VAN SUMMEREN, Ruben, NL-6004 LG Weert, NL VAESSEN, Harrie, NL-6363 Al Wijnandsrade, NL	(72) VAN SUMMEREN, Ruben, NL-6004 LG Weert, NL VAESSEN, Harrie, NL-6363 Al Wijnandsrade, NL	
(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	(74) Sajda, Wolf E., Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	(74) MINK, Daniel, B-4700 Eupen, BE WASER, Mario, A-4060 Leonding, AT	(74) MINK, Daniel, B-4700 Eupen, BE WASER, Mario, A-4060 Leonding, AT	
C07D 275/02 → (51) C07D 417/10				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C07D 275/02 → (51) C07D 417/10				BA ME
C07D 275/02 → (51) C07D 417/10				(43) 06.08.2014
C07D 275/02 → (51) C07D 417/10				(86) US 2012/057389 26.09.2012
C07D 275/02 → (51) C07D 417/10				(87) WO 2013/049250 2013/14 04.04.2013
C07D 275/02 → (51) C07D 417/10				(30) 27.09.2011 US 2011161539715 P 02.12.2011 US 2011161566449 P
C07D 275/02 → (51) C07D 417/10				(54) • <i>HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS MDM2-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS</i> • <i>HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS MDM2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER</i> • <i>HETEROCYCLES UTILISES COMME INHIBITEURS DE MDM2 DANS LE TRAITEMENT DU CANCER</i>
C07D 275/02 → (51) C07D 417/10				(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
C07D 275/02 → (51) C07D 417/10				(72) Bartberger, Michael D., Sherman Oaks, California 91423, US Beck, Hilary Plake, Emerald Hills, CA 94062, US Chen, Xiaohui, Palo Alto, California 94303, US Connors, Richard V., Mesa, AZ 85207-1083, US Deignan, Jeffrey, San Francisco, CA 94132, US Duquette, Jason A., Millbrae, CA 94030, US Eksterowicz, John, San Francisco, California 94131, US Fox, Brian M., Brisbane, California 94005, US Fu, Jiasheng, Foster City, CA 94404, US Gonzalez Buenrostro, Ana, San Mateo, CA 94403, US Gonzalez Lopez de Turiso, Felix, Cambridge, MA 02141, US Gustin, Darin J., Half Moon Bay, California 94019, US Heath, Julie A., Chico, CA 95928, US Johnson, Michael G., San Francisco, California 94114, US Kayser, Frank, San Francisco, California 94114, US Kopecky, David J., Studio City, CA 91604, US Li, Yihong, Johns Creek, GA 30097, US Li, Zhihong, Millbrae, California 94030, US Ma, Zhihua, Lexington, MA 02421, US McIntosh, Joel, Pacifica, California 94044, US Medina, Julio C., San Carlos, CA 94070, US Mihalic, Jeffrey T., San Francisco, CA 94117, US Olson, Steven H., Millbrae, California 94030, US Rew, Yosup, Foster City, California 94404, US Roveto, Philip M., Albuquerque, NM 87110, US Schmitt, Michael J., Lee's Summit, MO 64086, US Sun, Daqing, Foster City, California 94404, US Wang, Xiaodong, Johns Creek, GA 30097, US Wanska, Malgorzata, Camarillo, CA 93012, US Weathers, Christine, Katy, Texas 77494, US Yan, Xuelei, Foster City, California 94404, US

C07D 277/32 → (51) **C07D 213/61****C07D 277/40** → (51) **C07C 233/11**(51) **C07D 277/46** (11) **2 429 986 B1**
A61K 31/426

- (25) En (26) En
(21) 10775367.5 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) US 2010/034319 11.05.2010
(87) WO 2010/132404 2010/46 18.11.2010
(30) 12.05.2009 US 177626 P
(54) • HALOALKYL-HETEROARYL-BENZAMID-VERBINDUNGEN
• HALOALKYL HETEROARYL BENZAMIDE COMPOUNDS
• COMPOSÉS HALOALKYL HÉTÉROARYL BENZAMIDE
- (73) Romark Laboratories, L.C., 3000 Bayport Drive Suite 200, Tampa, FL 33607, US
(72) ROSSIGNOL, Jean-Francois, St. Petersburg FL 33710, US
SEMPLÉ, J., Edward, Tampa FL 33624, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 16167043.5 / 3 078 377

C07D 277/60 → (51) **C07D 277/64**(51) **C07D 277/64** (11) **2 956 135 B1**
C07D 277/66 **C07D 277/68**
C07D 277/82 **C07D 513/04**
C07D 277/60

- (25) En (26) En
(21) 14706331.7 (22) 21.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) IB 2014/058424 21.01.2014
(87) WO 2014/115072 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 EP 13152217
(54) • HETEROCYCLISCHE AMIDDERIVATE ALS P2X7-REZEPTORANTAGONISTEN
• HETEROCYCLIC AMIDE DERIVATIVES AS P2X7 RECEPTOR ANTAGONISTS
• DÉRIVÉS D'AMIDES HÉTÉROCYCLIQUES UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR P2X7
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) HILPERT, Kurt, CH-4123 Allschwil, CH
HUBLER, Francis, CH-4123 Allschwil, CH
RENNEBERG, Dorte, CH-4123 Allschwil, CH
STAMM, Simon, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Koberstein, Ralf, Actelion Pharmaceuticals Ltd Legal Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 277/66 → (51) **C07D 277/64****C07D 277/68** → (51) **C07D 277/64****C07D 277/82** → (51) **C07D 277/64****C07D 279/02** → (51) **C07D 417/10****C07D 281/02** → (51) **C07D 417/10**

- (51) **C07D 285/13** (11) **2 947 075 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 13874792.8 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.11.2015
(86) CN 2013/071394 05.02.2013
(87) WO 2014/121439 2014/33 14.08.2014
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES THIADIAZOLYLAMIDDERIVATS
• SYNTHESIS METHOD OF THIADIAZOLYLAMIDE DERIVATIVE
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DÉRIVÉ DE THIADIAZOLYLAMIDE
- (73) Zhejiang Zhuji United Chemicals Co., Ltd, No. 288 West 2nd Ring Road Taozhou Subdistrict, Zhuji, Zhejiang 311800, CN
(72) SU, Yehua, Zhuji Zhejiang 311800, CN
CAI, Guoping, Zhuji Zhejiang 311800, CN
YANG, Zhenghe, Zhuji Zhejiang 311800, CN
CHEN, Bangchi, Zhuji Zhejiang 311800, CN
(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07D 291/02 → (51) **C07D 417/10****C07D 295/185** → (51) **C07D 417/10****C07D 307/28** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07D 307/46** (11) **2 495 239 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10796677.2 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) CN 2010/072850 17.05.2010
(87) WO 2011/003300 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 CN 200910150079
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-HYDROXYMETHYLFURFURAL
• METHOD FOR PREPARING 4-HYDROXY-METHYLFURFURAL
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 4-HYDROXYMÉTHYLFURFURAL
- (73) University of Science and Technology of China, No. 96, Jinzhai Road, Hefei Anhui 230026, CN
(72) FU, Yao, Hefei 230026, CN
DENG, Jin, Hefei 230026, CN
GUO, Qingxiang, Anhui 230026, CN
ZHAO, Jing, Hefei 230026, CN
LIU, Lei, Hefei 230026, CN
(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

C07D 311/58 → (51) **C07C 233/11**

- (51) **C07D 317/30** (11) **2 382 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 09796565.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/069101 22.12.2009
(87) WO 2010/075330 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 US 140137 P
(54) • KETALAMIDVERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN
• KETAL AMIDE COMPOUNDS, METHODS OF MAKING, AND APPLICATIONS
• COMPOSÉS CÉTAL AMIDES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET APPLICATIONS
- (73) GFBiochemicals Limited, 168, St. Christopher Street, Valletta VLT 1467, MT
(72) SELIFONOV, Sergey, Plymouth Minnesota 55446, US
GOETZ, Adam, E., Minneapolis, Minnesota 55404, US
SCHOLTEN, Marc, St. Louis Park, Minnesota 55426, US

- ZHOU, Ning, St. Paul, Minnesota 55108, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07D 321/00 → (51) **C07D 405/12****C07D 333/24** → (51) **C07C 233/11**

- (51) **C07D 333/36** (11) **2 100 875 B1**
C07C 227/08 **C07C 227/32**
(25) En (26) En
(21) 09163497.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 18.09.2003 JP 2003326939
(54) • Asymmetrische reduktive Aminierung von Ketosäurederivaten zur Herstellung von Aminsäurederivaten
• Asymmetric reductive amination of keto acid derivatives for producing amino acid derivatives
• Amination réductrice asymétrique des dérivés cetoacides pour produire des dérivés d'acides aminés
- (73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) Matsumura, Kazuhiko, Kanagawa 254 0073, JP
Saito, Takao, Kanagawa 254 0073, JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE
(62) 04773427.2 / 1 685 092

(51) **C07D 333/38** (11) **2 218 716 B1**

A61K 31/381 **A61K 31/4155**
A61K 31/4178 **A61K 31/4196**
A61K 31/422 **A61K 31/427**
A61K 31/4436 **A61K 31/497**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61K 35/14 **A61K 35/18**
A61K 38/00 **A61K 48/00**
A61P 7/04 **A61P 7/06**
A61P 9/10 **C07D 231/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 08858085.7 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (43) 18.08.2010
(86) JP 2008/072207 06.12.2008
(87) WO 2009/072635 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 JP 2007316276
(54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG HÄMATOPOIETISCHER STAMMZELLEN MIT EINER HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNG
• METHOD FOR AMPLIFYING HEMATOPOIETIC STEM CELLS USING HETEROCYCLIC COMPOUND
• PROCÉDÉ POUR AMPLIFIER DES CELLULES SOUCHES HÉMATOPOIÉTIQUES UTILISANT UN COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
ReproCELL Incorporated, 3-8-11, Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama Kanagawa 222-0033, JP
(72) NISHINO, Taito, Tokyo 101-0054, JP
ISHIWATA, Norihisa, Minamisaitama-gun Saitama 349-0294, JP
MIYAJI, Katsuaki, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

IWAMOTO, Shunsuke, Funabashi-shi Chiba
274-8507, JP
ASAI, Yasuyuki, Yokohama, Kanagawa 222-
0033, JP
YUI, Makiko, Yokohama, Kanagawa 222-
0033, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft mbB Wein-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **C07D 333/40** (11) **2 681 205 B1**
C07C 233/00 **A61K 31/381**
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 12708291.5 (22) 02.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/053653 02.03.2012
(87) WO 2012/117097 2012/36 07.09.2012
(30) 03.03.2011 EP 11156733
(54) • *BIARYL-DERIVATE ALS SELECTIVE 17-
BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGE-
NASE-2-HEMMER*
• *BIARYL DERIVATIVES AS SELECTIVE
17BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDRO-
GENASE TYPE 2 INHIBITORS*
• *DERIVÉS DE BIARYL EN TANT QU'INHIBI-
TEURS SÉLECTIFS DE LA 17-BÉTA-
HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE
DE TYPE 2*
(73) Universität des Saarlandes, Campus Saar-
brücken, 66123 Saarbrücken, DE
(72) HARTMANN, Rolf, 66111 Saarbrücken, DE
MARCHAIS-OBERWINKLER, Sandrine,
66440 Blieskastel, DE
XU, Kuiying, 66123 Saarbrücken, DE
WERTH, Ruth, 66125 Dudweiler, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner -
Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwäl-
ten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahn-
hofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 333/48 → (51) **C07D 213/61**

C07D 335/02 → (51) **C07D 213/61**

C07D 335/06 → (51) **C07C 233/11**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 897 946 B1**
A61K 31/55 **C07D 243/18**
C07D 243/26 **C07D 491/04**

(25) En (26) En
(21) 13770812.9 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) US 2013/060836 20.09.2013
(87) WO 2014/047393 2014/13 27.03.2014
(30) 21.09.2012 US 201261703922 P
(54) • *N-SUBSTITUIERTE BIS(FLUORALKYL)-
1,4-BENZODIAZEPINONVERBINDUNGEN*
• *N-SUBSTITUTED BIS(FLUOROALKYL)-
1,4-BENZODIAZEPINONE COMPOUNDS
AS NOTCH INHIBITORS*
• *COMPOSÉS BIS(FLUOROALKYL)-1,4-
BENZODIAZÉPINONE N-SUBSTITUÉS*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US
(72) HAN, Wen-Ching, Princeton, New Jersey
08543, US
GILL, Patrice, Princeton, New Jersey 08543,
US
GAVALI, Ashvinikumar, V., Princeton, New
Jersey 08543, US
QUESNELLE, Claude, A., Princeton, New
Jersey 08543, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/81**

C07D 401/04 → (51) **C07D 215/44**

C07D 401/04 → (51) **C07D 215/56**

C07D 401/04 → (51) **C09K 11/06**

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/81**

C07D 401/12 → (51) **C07D 215/44**

C07D 401/12 → (51) **C07D 217/26**

C07D 401/12 → (51) **C07D 241/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 215/44**

C07D 401/14 → (51) **C07D 215/56**

C07D 403/04 → (51) **C07D 241/12**

C07D 403/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 403/06 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 222 162 B1**
C07D 403/04 **C07D 239/42**
C07D 417/04 **C07D 473/34**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
A61K 45/06 **A61K 31/517**
C07D 403/06 **C07D 239/94**
A61K 31/519 **A61K 31/52**
A61K 31/5377 **A61K 31/7076**
C07H 19/16 **C07D 471/04**

(25) En (26) En
(21) 08857261.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 01.09.2010
(86) US 2008/013219 28.11.2008
(87) WO 2009/073153 2009/24 11.06.2009
(30) 28.11.2007 US 4462
(54) • *KLEINMOLEKULARE MYRISTATHEMMER
DER BCR-ABL UND VERFAHREN ZU IH-
RER VERWENDUNG*
• *SMALL MOLECULE MYRISTATE INHI-
BITORS OF BCR-ABL AND METHODS OF
USE*
• *INHIBITEURS MYRISTATE À PETITES
MOLECULES DE BCR-ABL ET PROCÉDÉS
D'UTILISATION*
(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450
Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
The Scripps Research Institute, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) GRAY, Nathanael, S., Boston MA 02310, US
ZHANG, Jianming, Cambridge MA 02139,
US
OKRAM, Barun, San Diego CA 92122, US
DENG, Xianming, Dorchester MA 02125, US
CHANG, Jae Won, San Diego CA 92122, US
WOJCIECHOWSKI, Amy, Somerville MA
02143, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **C07D 403/12** (11) **2 943 487 B1**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 471/04 **A61K 31/437**
A61K 31/422 **A61K 31/427**
A61K 31/4245 **A61K 31/4192**

A61K 31/4196 **A61K 31/4178**
A61K 31/4162 **A61K 31/416**
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 14705605.5 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 18.11.2015
(86) US 2014/010939 09.01.2014
(87) WO 2014/110298 2014/29 17.07.2014
(30) 09.01.2013 US 201361750762 P
(54) • *5-GLIEDRIGE HETEROARYLE UND DE-
REN VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE
WIRKSTOFFE*
• *5-MEMBERED HETEROARYLS AND
THEIR USE AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *HÉTÉROARYLES À 5 CHAÎNONS ET LEUR
UTILISATION COMME AGENTS ANTI-
VIRAUX*
(73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) BONDY, Steven, S., Foster City, CA 94404,
US
CANNIZZARO, Carina, E., Foster City, CA
94404, US
CHOU, Chien-Hung, Foster City, CA 94404,
US
LINK, John, O., Foster City, CA 94404, US
LIU, Qui, Foster City, CA 94404, US
SCHROEDER, Scott, D., Foster City, CA
94404, US
TSE, Winston, C., Foster City, CA 94404, US
ZHANG, Jennifer, R., Foster City, CA 94404,
US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 405/04** (11) **2 132 201 B1**
A61K 31/443 **A61K 31/4436**
A61K 31/501 **C07D 409/04**
C07D 471/04

(25) En (26) En
(21) 08724190.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 16.12.2009
(86) SE 2008/050243 05.03.2008
(87) WO 2008/108730 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893149 P
(54) • *NEUARTIGE 2-HETEROARYL-SUBSTITU-
IERTE BENZOTHIOPHENE UND BENZO-
FURANE*
• *NOVEL 2-HETEROARYL SUBSTITUTED
BENZOTHIOPHENES AND BENZO-
FURANES*
• *NOUVEAUX BENZOTHIOPHÈNES ET
BENZOFURANES À SUBSTITUTION 2-
HÉTÉROARYLE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ARZEL, Erwan, 151 85 Södertälje, SE
SWAHN, Britt-Marie, S-151 85 Södertälje, SE
WENSBO, David, S-212 14 Malmö, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C07D 405/12** (11) **2 225 230 B1**
A61K 31/443 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 08855812.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(43) 08.09.2010

- (86) US 2008/085456 04.12.2008
(87) WO 2009/073757 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 US 12162
(54) • *FESTE FORMEN VON 3-(6-(1-(2,2-DIFLUOR-ORBENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL)CYCLOPROPANECARBOXAMIDO)-3-METHYLPYRIDIN-2-YL)BENZOE SäURE*
• *SOLID FORMS OF 3-(6-(1-(2,2-DIFLUOR-ORBENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL)CYCLOPROPANECARBOXAMIDO)-3-METHYLPYRIDIN-2-YL) BENZOIC ACID*
• *FORMES SOLIDES D'ACIDE 3-(6-(1-(2,2-DIFLUOROBENZO[D][1,3]DIOXOL-5-YL)CYCLOPROPANECARBOXAMIDO)-3-METHYLPYRIDIN-2-YL)BENZOÏQUE*
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
(72) KESHAVARZ-SHOKRI, Ali, San Diego CA 92130, US
ZHANG, Beili, San Diego CA 92130, US
KRAWIEC, Mariusz, Marlborough MA 01752, US
(74) Oates, Edward Christopher, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 847 185 B1**
A01N 43/24 **A01N 47/18**
A01N 43/40 **C07D 321/00**
A01P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13787079.6 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.03.2015
(86) US 2013/039732 06.05.2013
(87) WO 2013/169662 2013/46 14.11.2013
(30) 07.05.2012 US 201261643753 P
(54) • *MAKROCYCLISCHE PICOLINAMIDE ALS FUNGIZIDE*
• *MACROCYCLIC PICOLINAMIDES AS FUNGICIDES*
• *PICOLINAMIDES MACROCYCLIQUES EN TANT QUE FUNGICIDES*
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) MEYER, Kevin, G., Zionsville, IN 46077, US
RENGA, James, M., Indianapolis, IN 46220, US
NUGENT, Benjamin, M., Brownsburg, IN 46112, US
LI, Fangzheng, Carmel, IN 46033, US
OWEN, W., John, Carmel, IN 46033, US
YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, US
BRAVO-ALTAMIRANO, Karla, Carmel, IN 46032, US
HERRICK, Jessica, Zionsville, IN 46077, US
BOEBEL, Timothy, A., Indianapolis, IN 46220, US
WANG, Nick, X., Westfield, IN 46074, US
GRAUPNER, Paul, R., Carmel, IN 46033, US
HEEMSTRA, Ronald, J., Fishers, IN 46038, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C07D 405/12 → (51) **C07D 241/12**

C07D 409/04 → (51) **C07D 213/81**

C07D 409/04 → (51) **C07D 405/04**

C07D 409/06 → (51) **C07D 213/61**

C07D 409/14 → (51) **C07D 241/12**

C07D 413/04 → (51) **C07D 213/81**

C07D 413/04 → (51) **C07D 215/56**

C07D 413/04 → (51) **C07D 265/06**

C07D 413/10 → (51) **C07D 265/06**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 768 821 B1**
A61K 31/541 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 12772789.9 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) EP 2012/070522 17.10.2012
(87) WO 2013/057124 2013/17 25.04.2013
(30) 20.10.2011 EP 11185993
(54) • *FESTE FORMEN VON (1,1-DIOXO-4-THIOMORPHOLINYL)-[6-[[3-(4-FLUORPHENYL)]-5-METHYL-4-ISOXAZOLYL] METHOXY]-3-PYRIDINYL]-METHANON*
• *SOLID FORMS OF (1,1-DIOXO-4-THIOMORPHOLINYL)-[6-[[3-(4-FLUOROPHENYL)-5-METHYL-4-ISOXAZOLYL]METHOXY]-3-PYRIDINYL]-METHANONE*
• *FORMES SOLIDES DE (1,1-DIOXO-4-THIOMORPHOLINYL)-[6-[[3-(4-FLUOROPHENYL)-5-METHYL-4-ISOXAZOLYL]METHOXY]-3-PYRIDINYL]-MÉTHANONE*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DOTT, Pascal, 68170 Rixheim, FR
GRASSMANN, Olaf, 79540 Loerrach, DE
KAMMERER, Michael, 4051 Basel, CH
MANN, Joachim, 8269 Fruthwilien, CH
SCHWITTER, Urs, 4153 Reinach BL, CH
THOMAS, Andrew, 4102 Binningen, CH
WYTENBACH, Nicole, 4450 Sissach, CH
(74) Haefele Racin, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 413/12** (11) **2 928 887 B1**
C07D 417/14 **C07D 263/48**
A01N 43/76 **A01N 43/82**

- (25) De (26) De
(21) 13799056.0 (22) 03.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2015
(86) EP 2013/075297 03.12.2013
(87) WO 2014/086734 2014/24 12.06.2014
(30) 06.12.2012 EP 12195959
(54) • *N-(OXAZOL-2-YL)-ARYLCARBONSÄUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *N-(OXAZOL-2-YL)ARYL CARBOXYLIC ACID AMIDES AND USE OF SAME AS HERBICIDES*
• *AMIDES D'ACIDE N-(OXAZOL-2-YL)-ARYLE CARBONIQUE ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) KÖHN, Arnim, 55270 Klein-Winternheim, DE
AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE
BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
TIEBES, Jörg, 60431 Frankfurt, DE
WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE
GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE
ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, DE
SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, DE

- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

C07D 413/12 → (51) **C07D 217/26**

C07D 413/12 → (51) **C07D 241/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/06**

C07D 413/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 241/12**

C07D 417/04 → (51) **C07D 265/06**

C07D 417/04 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/06 → (51) **C07D 213/61**

- (51) **C07D 417/10** (11) **2 872 504 B1**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 451/14 **C07D 471/04**
C07D 471/08 **C07D 471/10**
C07D 487/04 **C07D 487/08**
C07D 491/10 **C07D 275/02**
C07D 498/10 **C07D 279/02**
C07D 281/02 **C07D 513/10**
C07D 291/02 **C07D 295/185**
A61K 31/554 **A61P 19/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 13735278.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) EP 2013/064637 11.07.2013
(87) WO 2014/009447 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670519 P
15.03.2013 US 201361788430 P
20.06.2013 US 201361837461 P
(54) • *ARYLSULTAMDERIVATE ALS RORC-MODULATOREN*
• *ARYL SULTAM DERIVATIVES AS RORC MODULATORS*
• *DÉRIVÉS ARYL SULTAMES EN TANT QUE MODULATEURS DE RORC*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BODIL VAN NIEL, Monique, Harlow Essex CM19 5TR, GB
FAUBER, Benjamin, South San Francisco, California 94080, US
GAINES, Simon, Harlow Essex CM19 5TR, GB
GOBBI, Alberto, South San Francisco, California 94080, US
RENE, Olivier, South San Francisco, California 94080, US
VESEY, David, Harlow Essex CM19 5TR, GB
WARD, Stuart, Harlow Essex CM19 5TR, GB
(74) Bernard, Guillaume, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 417/12** (11) **2 760 860 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/427**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 12836986.5 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) US 2012/057445 27.09.2012
(87) WO 2013/049279 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 US 201161540523 P
(54) • *STICKSTOFFLÖSTDERIVATE*

- NITROGEN MUSTARD DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE MOUTARDE À L'AZOTE
- (73) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) CHEN, Yu, San Jose, CA 95130, US
CHEN, Yi, Lexington, MA 02420, US
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB
-
- C07D 417/12** → (51) **A61K 38/55**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 417/10**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 241/12**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 413/12**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/10**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**
-
- (51) **C07D 451/10** (11) **1 785 422 B1**
A61P 11/00 **A61K 31/40**
- (25) De (26) De
(21) 07102206.5 (22) 10.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 16.05.2007
(30) 20.03.2002 DE 10212264
- (54) • *Kristallines Mikronisat des Tiotropiumbromids*
• *Micronised crystalline tiotropium bromide*
• *Micronisat cristallin de bromure de tiotropium*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) Trunk, Michael, 55218, Ingelheim, DE
Walz, Michael, 55411, Bingen, DE
Bender, Helmut, 65193, Wiesbaden, DE
Graebner, Hagen, 55218, Ingelheim, DE
Schindler, Konrad, 55218, Ingelheim, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 16159836.2 / 3 053 921
(62) 03708206.2 / 1 487 832
-
- C07D 451/14** → (51) **C07D 417/10**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 408 771 B1**
A61K 31/4985
- (25) En (26) En
(21) 10709147.2 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(86) US 2010/027476 16.03.2010
(87) WO 2010/107791 2010/38 23.09.2010
(30) 17.03.2009 US 210279 P
- (54) • *PYRAZINOISOCHINOLINVERBINDUNGEN*
• *PYRAZINOISOQUINOLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PYRAZINOISOQUINOLINE*
- (73) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US
- (72) LIU, Julie, F., Lexington Massachusetts 02420, US
TUNG, Roger, Lexington, Massachusetts 02420, US
HARBESON, Scott, L., Cambridge, Massachusetts 02140, US

- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/535**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 405/04**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 417/10**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07D 471/08** → (51) **C07D 417/10**
-
- C07D 471/10** → (51) **C07D 417/10**
-
- C07D 471/14** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07D 473/00** → (51) **A61K 31/535**
-
- (51) **C07D 473/30** (11) **2 475 252 B1**
A61K 31/522 **A61P 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 10816135.7 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(86) US 2010/048379 10.09.2010
(87) WO 2011/031935 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 276436 P
- (54) • *SELEKTIVE ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE FÜR CLOSTRIDIUM DIFFICILE-INFEKTIONEN*
• *SELECTIVE ANTIBACTERIALS FOR CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFECTIONS*
• *ANTI-BACTÉRIENS SÉLECTIFS POUR DES INFECTIONS PAR CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
- (73) GLSynthesis Inc., 298 Highland Street, Worcester MA 01602, US
- (72) WRIGHT, George, E., Worcester MA 01602, US
XU, Wei-Chu, Shrewsbury MA 01545, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 473/32** (11) **2 964 648 B1**
A61K 31/52 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 14705029.8 (22) 11.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2016
(86) EP 2014/000371 11.02.2014
(87) WO 2014/135245 2014/37 12.09.2014
(30) 05.03.2013 EP 13001111
- (54) • *9-(ARYL ODER HETEROARYL)-2-(PYRAZOLYL, PYRROLIDINYL ODER CYCLOPENTYL)AMINOPURIN-DERIVATE ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *9-(ARYL OR HETEROARYL)-2-(PYRAZOLYL, PYRROLIDINYL OR CYCLOPENTYL)AMINOPURINE DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE 9-(ARYL OU HÉTÉROARYL)-2-(PYRAZOLYL, PYRROLIDINYL OU CYCLOPENTYL)AMINOPURINE COMME AGENTS ANTICARCÉREUX*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HOELZEMANN, Guenter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
WEGENER, Ansgar, 63150 Heusenstramm, DE
POESCHKE, Oliver, 65201 Wiesbaden, DE

- BUSCH, Michael, 64297 Darmstadt, DE
SEENISAMY, Jeyaprakashnarayanan, Bangalore 560102, IN
-
- C07D 473/34** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 487/02** → (51) **A61K 31/535**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 454 260 B1**
C07K 16/44 **G01N 33/94**
- (25) En (26) En
(21) 10737617.0 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) GB 2010/051165 16.07.2010
(87) WO 2011/007180 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 GB 0912463
- (54) • *IMMUNDETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON PYRAZOLPYRIMIDINSEDATIVA*
• *IMMUNODETECTION AND QUANTIFICATION OF PYRAZOLOPYRIMIDINE SEDATIVES*
• *IMMUNODÉTECTION ET QUANTIFICATION DE SÉDATIFS PYRAZOLOPYRIMIDINES*
- (73) Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
- (72) BENCHIKH, Elouard, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB
FITZGERALD, Stephen Peter, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB
LOWRY, Philip Andrew, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB
MCCONNELL, Ivan Robert, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 560 973 B1**
C07D 498/04 **C07D 471/04**
C07D 471/14 **A61K 31/4985**
A61K 31/551 **A61K 31/553**
A61P 25/28 **A61P 3/04**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 10850401.0 (22) 21.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) US 2010/053530 21.10.2010
(87) WO 2011/133182 2011/43 27.10.2011
(30) 22.04.2010 US 765034
- (54) • *5-HT-REZEPTOR-MODULATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *MODULATORS OF 5-HT RECEPTORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *MODULATEURS DES RÉCEPTEURS 5-HT ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (73) Abbvie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (72) WANG, Ying, Lake Villa IL 60046, US
BREWER, Jason, T., Zion IL 60099, US
AKRITPOULOU-ZANZE, Iriini, Libertyville IL 60048, US
DJURIC, Stevan, W., Libertyville IL 60048, US
POHLKI, Frauke, 67112 Mutterstadt, DE
BRAJE, Wilfried, 68163 Mannheim, DE
RELO, Ana-Lucia, D-67161 Gonnheim, DE
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 686 321 B1**
A61K 31/5025 **A61P 37/00**
A61P 29/00 **A61P 17/00**
A61P 19/00 **C07D 519/00**
- (25) En (26) En
(21) 12710852.0 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) US 2012/029366 16.03.2012
(87) WO 2012/125893 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201161453616 P
- (54) • **PYRROLOPYRIDAZIN-JAK3-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN UND AUTOIMMUNERKRANKUNGEN**
• **PYRROLOPYRIDAZINE JAK3 INHIBITORS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY AND AUTOIMMUNE DISEASES**
• **INHIBITEURS DE JAK3 DE TYPE PYRROLOPYRIDAZINE ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER LES MALADIES INFLAMMATOIRES ET AUTO-IMMUNES**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) WROBLESKI, Stephen T., Princeton New Jersey 08543, US
DAS, Jagabandhu, Princeton New Jersey 08543, US
DUAN, Jingwu, Princeton New Jersey 08543, US
GUO, Junqing, Princeton New Jersey 08543, US
HYNES, John, Princeton New Jersey 08543, US
JIANG, Bin, Princeton New Jersey 08543, US
KEMPSON, James, Princeton New Jersey 08543, US
LIN, Shuqun, Princeton New Jersey 08543, US
LU, Zhonghui, Princeton New Jersey 08543, US
PITTS, William J., Princeton New Jersey 08543, US
SPERGEL, Steven H., Princeton New Jersey 08543, US
WU, Hong, Princeton New Jersey 08543, US
YANG, Bingwei Vera, Princeton New Jersey 08543, US
- (74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Swords Laboratories Swiss Branch, Steinhausen Hinterbergstrasse 16, 6330 Cham, CH
-
- C07D 487/04** → (51) **A61K 31/325**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 487/04** → (51) **C07D 417/10**
-
- C07D 487/08** → (51) **C07D 417/10**
-
- C07D 487/16** → (51) **C09K 11/06**
-
- C07D 491/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 491/052** (11) **2 804 866 B1**
A61K 31/5025 **A61P 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 13702684.5 (22) 17.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 26.11.2014
(86) US 2013/021919 17.01.2013
(87) WO 2013/109739 2013/30 25.07.2013
- (30) 18.01.2012 US 201261587828 P
- (54) • **TRICYCLISCHE SULFONAMIDVERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON**
• **TRICYCLIC SULFONAMIDE COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME**
• **COMPOSÉS SULFONAMIDES TRICYCLIQUES, PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI**
- (73) Zafgen, Inc., 175 Portland Street 4th Floor, Boston, MA 02114, US
- (72) PALLIN, Thomas David, Harlow Essex CM19 5TR, GB
DYKE, Hazel, Joan, Harlow Essex CM19 5TR, GB
CRAMP, Susan Mary, Harlow Essex CM19 5TR, GB
ZÄHLER, Robert, Cambridge, MA 02142, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07D 491/10** → (51) **C07D 417/10**
-
- C07D 491/22** → (51) **A61K 47/48**
-
- C07D 495/04** → (51) **A61K 31/535**
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 403/12**
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07D 498/10** → (51) **C07D 417/10**
-
- C07D 513/00** → (51) **C07D 513/04**
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **2 794 618 B1**
C07D 513/00 **A61K 31/4745**
A61K 31/496 **A61K 31/498**
A61K 31/53 **A61K 31/5377**
A61P 19/00 **A61P 25/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 12806043.1 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) EP 2012/075932 18.12.2012
(87) WO 2013/092574 2013/26 27.06.2013
(30) 20.12.2011 EP 11306711
- (54) • **ISOTHIAZOLPYRIDIN-2-CARBOXAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA**
• **ISOTHIAZOLOPYRIDINE-2-CARBOXAMIDES AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS**
• **CARBOXAMIDES D'ISOTHIAZOLOPYRIDINE-2 ET LEURS USAGES PHARMACEUTIQUES**
- (73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) SZILLAT, Hauke, 65926 Frankfurt am Main, DE
LEEuw, Thomas, 65926 Frankfurt am Main, DE
LORENZ, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Venne-Dunker, Sabine, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Global Intellectual Property Department Industriepark Höchst Gebäude K 703, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 277/64**
-
- C07D 513/10** → (51) **C07D 417/10**
-
- (51) **C07D 519/00** (11) **2 961 754 B1**
A61K 31/519 **A61P 9/10**
- (25) De (26) De
(21) 14706575.9 (22) 25.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2016
(86) EP 2014/053585 25.02.2014
(87) WO 2014/131741 2014/36 04.09.2014
(30) 01.03.2013 EP 13157430
- (54) • **BENZYL-SUBSTITUIERTE PYRAZOLOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG**
• **BENZYL-SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIDINES AND USE THEREOF**
• **PYRAZOLOPYRIDINES À SUBSTITUTION BENZYLE ET LEUR UTILISATION**
- (73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) FOLLMANN, Markus, 50859 Köln, DE
STASCH, Johannes-Peter, I-00046 Grottaferrata, IT
REDLICH, Gorden, 44799 Bochum, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
TERSTEEGEN, Adrian, 42111 Wuppertal, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07F 1/08** → (51) **C07D 235/20**
-
- C07F 5/00** → (51) **C09K 11/06**
-
- C07F 5/02** → (51) **C09K 11/06**
-
- C07F 7/08** → (51) **C07F 7/21**
-
- (51) **C07F 7/10** (11) **2 248 819 B1**
C07F 7/18 **C07F 9/50**
B01J 31/28 **C01B 33/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 09717502.0 (22) 05.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
(86) JP 2009/054128 05.03.2009
(87) WO 2009/110531 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057594
- (54) • **ORGANISCH-ANORGANISCHES VERBUNDMATERIAL UND ANWENDUNG DAVON**
• **ORGANIC INORGANIC COMPOSITE MATERIAL AND UTILIZATION THEREOF**
• **MATIÈRE COMPOSITE ORGANIQUE INORGANIQUE ET SON UTILISATION**
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
N.E. Chemcat Corporation, World Trade Center Bldg. 24F 4-1 Hamamatsucho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
- (72) ONOZAWA, Shun-ya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
FUKAYA, Norihisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
SAITOU, Kaori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
SAKAKURA, Toshiyasu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
YASUDA, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP
TAKAGI, Yukio, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP
UEDA, Masae, Numazu-shi Shizuoka 410-0314, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/10**

- (51) **C07F 7/21** (11) **2 420 506 B1**
C07F 7/08 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10764409.8 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) JP 2010/056473 09.04.2010
(87) WO 2010/119825 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 JP 2009096720
13.04.2009 JP 2009096721
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CYCLISCHEN SILANVERBINDUNG UND/ ODER EINER CYCLISCHEN CARBOSILAN-VERBINDUNG**
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF CYCLIC SILANE COMPOUND AND/OR CYCLIC CARBOSILANE COMPOUND**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ SILANE CYCLIQUE ET/OU D'UN COMPOSÉ CARBOSILANE CYCLIQUE**
- (73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) YAMAZAKI, Satoru, Joetsu-shi, Niigata-ken 949-2392, JP
OOHATA, Kimihiko, Ichihara-shi, Chiba-ken 290-8530, JP
OKADA, Minoru, Joetsu-shi, Niigata-ken 949-2392, JP
YASUHARA, Misamichi, Joetsu-shi, Niigata-ken 949-2392, JP
MAEKAWA, Hideki, Joetsu-shi, Niigata-ken 949-2392, JP
YAMANAKA, Hiroyuki, Joetsu-shi, Niigata-ken 949-2392, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07F 9/09** (11) **1 910 387 B1**
C07F 9/24 **C07F 9/141**
C07D 263/14 **C07C 271/16**
C07C 217/28

- (25) En (26) En
(21) 06785934.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/025536 30.06.2006
(87) WO 2007/005583 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 US 695324 P
- (54) • **VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON IMMUNOLOGISCHEN ADJUVANTIEN**
• **COMPOUNDS FOR PREPARING IMMUNOLOGICAL ADJUVANT**
• **COMPOSES POUR LA PREPARATION D'UN ADJUVANT IMMUNOLOGIQUE**
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 112-8088, JP
(72) FANG, Francis G., Andover, MA 01810, US
FOY, James E., Andover, MA 01810, US
HAWKINS, Lynn, Concord, MA 01742, US
LEMELIN, Charles, North Chelmsford, MA 01863, US
LESCARBEAU, Andre, Somerville, MA 02144, US
NIU, Xiang, Malden, MA 02148, US
WU, Kuo-ming, Acton, MA 01720, US

(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
(60) 10012396.7 / 2 292 628
16192172.1

C07F 9/141 → (51) **C07F 9/09**

C07F 9/24 → (51) **C07F 9/09**

C07F 9/38 → (51) **A01N 57/00**

C07F 9/50 → (51) **C07F 7/10**

- (51) **C07F 9/6561** (11) **2 738 176 B1**
C07H 19/10 **A61K 31/6615**
A61P 35/00 **C07H 15/26**
C07H 19/207 **A61K 31/7048**
- (25) Zh (26) En
(21) 11869903.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
(86) CN 2011/077705 27.07.2011
(87) WO 2013/013404 2013/05 31.01.2013
- (54) • **WASSERLÖSLICHES CAMPTOTHECIN-DERIVAT, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND IHRE VERWENDUNG**
• **WATER SOLUBLE CAMPTOTHECIN DERIVATIVE, PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND USE THEREOF**
• **DÉRIVÉ DE CAMPTOTHÉCINE SOLUBLE DANS L'EAU, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE DE CE DÉRIVÉ ET UTILISATION DE CELUI-CI**
- (73) Hunan Fangshenghuamei Medical Tech. Co., Ltd., No. 19 Lutian Road High-Tech Development Zone, Changsha, Hunan 410205, CN
(72) ZHOU, Wenqiang, Changsha Hunan 410205, CN
ZHANG, Qinghua, Changsha Hunan 410205, CN
DENG, Jing, Changsha Hunan 410205, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältin Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C07F 9/94** (11) **2 133 357 B1**
C08F 4/72 **C08F 20/18**
C08F 2/38

- (25) Ja (26) En
(21) 08738642.1 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) JP 2008/054554 06.03.2008
(87) WO 2008/108500 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007057844
- (54) • **FÖRDERMITTEL ZUR POLYMERISIERUNG LEBENDER RADIKALE**
• **LIVING RADICAL POLYMERIZATION PROMOTER**
• **PROMOTEUR DE LA POLYMERISATION DE RADICAUX VIVANTS**
- (73) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) YAMAGO, Shigeru, Osaka-shi Osaka 545-0053, JP
SUGOH, Kunihiko, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
UMEMOTO, Hikaru, Tokushima-shi Tokushima 771-0193, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **C07F 15/00** (11) **2 303 903 B1**
C08K 9/04 **B01J 31/00**

(25) En (26) En
(21) 09767818.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.04.2011
(86) US 2009/047943 19.06.2009
(87) WO 2009/155509 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 132479 P
- (54) • **AKTIVIERUNG VON PD(II)- UND NI(II)-KOMPLEXEN DURCH TON**
• **CLAY ACTIVATION OF PD(II) AND NI(II) COMPLEXES**
• **ACTIVATION D'ARGILE DE COMPLEXES PD(II) ET NI(II)**
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SCOTT, Susannah, L., Goleta, CA 93117, US
CAMPOS, Mabel, A. Caipa, Goleta, CA 93117, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07F 15/00** (11) **2 877 478 B1**
C07C 6/02 **C07C 67/293**
C07C 67/333 **C07C 67/475**
C07D 307/28 **C08F 132/06**
C08G 61/08

- (25) En (26) En
(21) 13745377.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
(86) EP 2013/065839 26.07.2013
(87) WO 2014/016422 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 PL 40016212
- (54) • **NEUARTIGE RUTHENIUMKOMPLEXE, DEREN VERWENDUNG BEI METATHESEREAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER METATHESEREAKTION**
• **NOVEL RUTHENIUM COMPLEXES, THEIR USE IN THE METATHESIS REACTIONS, AND A PROCESS FOR CARRYING OUT THE METATHESIS REACTION**
• **NOUVEAUX COMPLEXES DE RUTHÉNIUM, LEUR UTILISATION DANS DES RÉACTIONS DE MÉTATHÈSE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE LA RÉACTION DE MÉTATHÈSE**
- (73) Apeiron Synthesis S.A., ul. Dunska 9, 54-427 Wroclaw, PL
(72) SKOWERSKI, Krzysztof, 87-330 Jablonowo Pomorskie, PL
BIENIEK, Michal, 50-558 Wroclaw, PL
(74) Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o., Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

C07F 15/00 → (51) **A61K 31/282**

C07F 15/00 → (51) **C09K 11/06**

C07F 15/00 → (51) **H01L 49/02**

C07F 15/04 → (51) **C07D 235/20**

C07F 17/02 → (51) **H01L 49/02**

(51) **C07H 1/00** (11) **2 370 451 B1**
C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 09808955.0 (22) 02.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(43) 05.10.2011

(86) IB 2009/007923 02.12.2009

(87) WO 2010/064146 2010/23 10.06.2010

(30) 02.12.2008 US 119245 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AM
PHOSPHORATOM MODIFIZIERTEN NU-
KLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF
PHOSPHORUS ATOM MODIFIED
NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE D'ACIDES
NUCLÉIQUES MODIFIÉS AU NIVEAU DE
L'ATOME DE PHOSPHORE*

(73) WAVE LIFE SCIENCES JAPAN, INC., 2438
Miyano-cho, Kagoshima-shi Kagoshima
891-1394, JP

(72) WADA, Takeshi, Kashiwa-shi Chiba 277-
0852, JP
SHIMIZU, Mamoru, Kashiwa-shi Chiba 277-
0885, JP

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB

C07H 15/26 → (51) **C07F 9/6561**

(51) **C07H 19/10** (11) **2 483 288 B1**
A61K 31/702 **A61P 31/14**

(25) En (26) En

(21) 10765608.4 (22) 29.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012

(86) EP 2010/064413 29.09.2010

(87) WO 2011/039221 2011/14 07.04.2011

(30) 29.09.2009 EP 09171607

- (54) • *PHOSPHORAMIDAT-DERIVATE VON NU-
KLEOSIDEN*
• *PHOSPHORAMIDATE DERIVATIVES OF
NUCLEOSIDES*
• *DÉRIVÉS DE PHOSPHORAMIDATES DE
NUCLÉOSIDES*

(73) Janssen Products, L.P., 800/850 Ridgeview
Drive, Horsham PA 19044, US
Medivir AB, P.O. Box 1086, 141 22 Hud-
dinge, SE

(72) JONCKERS, Tim Hugo Maria, B-2650
Edegem, BE

RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-
2340 Beerse, BE

VANDYCK, Koen, B-3583 Paal-Beringen, BE
PELCMAN, Michael, S-141 22 Huddinge, SE
SUND, Bengt Christian, S-141 22 Huddinge,
SE

WÄHLING, Horst Jürgen, S-141 22 Hud-
dinge, SE

PASSOS PINHO, Pedro Manuel, S-141 22
Huddinge, SE

WINQVIST, Anna, S-141 22 Huddinge, SE
NILSSON, Karl Magnus, S-141 22 Huddinge,
SE

(74) van Wanrooij, Eva, Johnson & Johnson
Patent Law Department Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE

C07H 19/10 → (51) **C07F 9/6561**

C07H 19/16 → (51) **C07D 403/12**

C07H 19/207 → (51) **C07F 9/6561**

C07H 21/00 → (51) **A61K 39/395**

C07H 21/00 → (51) **C07H 1/00**

C07H 21/00 → (51) **C12N 15/12**

C07H 21/00 → (51) **C12P 19/34**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/867**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/867**

(51) **C07J 9/00** (11) **2 721 047 B1**
A61K 31/575 **A61P 3/04**

(25) En (26) En

(21) 12800614.5 (22) 14.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014

(86) US 2012/042440 14.06.2012

(87) WO 2012/174229 2012/51 20.12.2012

(30) 16.06.2011 US 201161497924 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE UND REI-
NIGUNG VON DEOXYCHOLSÄURE*
• *METHODS FOR THE SYNTHESIS AND
PURIFICATION OF DEOXYCHOLIC ACID*
• *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE ET DE PURIFI-
CATION DE L'ACIDE DÉSOXYCHOLIQUE*

(73) Kythera Biopharmaceuticals, Inc., 27200
West Agoura Road, Suite 200, Calabasas, CA
91301, US

(72) GANLEY, Daniel J., New York 13212, US
WILT, Jeremy, New York 13212, US

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside
Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1HZ, GB

(60) 16192999.7

C07K 1/00 → (51) **C12N 15/867**

C07K 1/20 → (51) **C07K 16/06**

C07K 1/32 → (51) **C07K 16/06**

C07K 5/00 → (51) **A61K 38/03**

C07K 5/08 → (51) **A61K 38/55**

C07K 5/10 → (51) **A61K 38/03**

C07K 5/103 → (51) **A61K 38/03**

C07K 5/107 → (51) **A61K 38/03**

C07K 5/11 → (51) **A61K 38/03**

C07K 5/117 → (51) **A61K 38/03**

C07K 5/12 → (51) **A61K 38/04**

(51) **C07K 7/06** (11) **2 731 960 B1**
C07K 16/18 **G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 12731501.8 (22) 06.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014

(86) EP 2012/063278 06.07.2012

(87) WO 2013/007643 2013/03 17.01.2013

(30) 11.07.2011 GB 201111788

- (54) • *IN-VITRO-BEURTEILUNG KARDIOVASKU-
LÄRER EREIGNISSE ANHAND DES TES-
TENS AUF NEOEPITOPE VON TITIN PRO-
TEIN*
• *IN VITRO ASSESSMENT OF CARDIO-
VASCULAR EVENTS BY ASSAY FOR NEO-
EPITOPES OF TITIN PROTEIN*
• *ÉVALUATION IN VITRO D'ÉVÉNEMENTS
CARDIOVASCULAIRES PAR DOSAGE DE
NEO-ÉPITOPES DE LA PROTÉINE TITINE*

(73) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade
207, 2730 Herlev, DK

(72) LEEMING, Diana Julie, DK-2450 København
SV, DK

KARSDAL, Morten, DK-2100 København Ø,
DK

VASSILIADIS, Efstathios, DK-2610 Rodovre,
DK

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

C07K 14/00 → (51) **A61K 31/201**

(51) **C07K 14/005** (11) **2 007 795 B1**
C12N 15/86 **C12N 15/10**

(25) En (26) En

(21) 07794340.5 (22) 30.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 31.12.2008

(86) US 2007/008314 30.03.2007

(87) WO 2007/120542 2007/43 25.10.2007

(30) 30.03.2006 US 787371 P

(54) • *AAV-CAPSID-PROTEINE*

• *AAV CAPSID PROTEINS*

• *PROTÉINES DE CAPSIDES AAV*

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford
Junior University, Stanford, CA 94305, US

(72) KAY, Mark, A., Los Altos, CA 94022, US

GRIMM, Dirk, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

C07K 14/005 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/015 → (51) **C12N 15/864**

C07K 14/115 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/135 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/15** (11) **2 610 265 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/16**
G01N 33/574

(25) En (26) En

(21) 12194035.7 (22) 30.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 03.07.2013

(30) 02.05.2003 EP 03291067

(54) • *Glut-1 als Rezeptor für HTLV-Hüllen und
dessen Verwendungen*

• *Glut-1 as a receptor for HTLV envelopes
and its uses*

• *Glut-1 comme récepteur d'enveloppes
HTLV et son utilisation*

(73) Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR

Université de Montpellier, 163 rue Auguste
Broussonnet, 34090 Montpellier, FR

(72) Battini, Jean-Luc, 34090 Montpellier, FR

Manel, Nicolas, 75012 Paris, FR

Kim, Felix, New York City, NY 10044, US

Kinet, Sandrina, 34270 Claret, FR

Taylor, Naomi, 34000 Montpellier, FR

Sitbon, Marc, 34000 Montpellier, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR

(62) 04730535.4 / 1 648 926

(51) **C07K 14/16** (11) **2 004 676 B1**
A61K 38/16 **A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 07705325.4 (22) 09.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 24.12.2008

(86) GB 2007/000812 09.03.2007

(87) WO 2007/104932 2007/38 20.09.2007

(30) 10.03.2006 GB 0604920

18.07.2006 GB 0614260

(54) • *PEPTIDE VON REGULATORISCHEN ODER HILFSPROTEINEN DES HIV, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PEPTIDES OF REGULATORY OR ACCESSORY PROTEINS OF HIV, COMPOSITIONS AND THE UTILIZATION THEREOF*
• *SÉQUENCES PEPTIDIQUES ET COMPOSITIONS*

(73) Peptcell Limited, 100 Fetter Lane, London EC4A 1BN, GB

(72) STOLOFF, Gregory, Alan, London EC2Y 8AD, GB

CAPARRÓS-WANDERLEY, Wilson, Romero, Buckinghamshire HP19 7FB, GB

(74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(60) 11167363.8 / 2 392 587

(51) **C07K 14/16** (11) **2 527 361 B1**
G01N 33/68 **C07K 16/10**
C12N 5/16

(25) En (26) En

(21) 11305651.9 (22) 27.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012

(54) • *Biomarker für In-vitro-Prognose und -Diagnose der Transplantatabstoßung*
• *Biomarkers for in vitro prognosis and diagnosis of graft and transplant rejection*
• *Biomarqueurs pour le pronostic in vitro et le diagnostic du rejet de greffes et de transplantations*

(73) Biovialife Inc., Unit 201, Toronto ON M5A 3W7, CA

(72) Agbalika, Felix, 75020 Paris, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C07K 14/37** (11) **1 891 097 B1**
A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 06763497.2 (22) 02.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008

(86) EP 2006/062884 02.06.2006

(87) WO 2006/131504 2006/50 14.12.2006

(30) 06.06.2005 DK 200500823

13.10.2005 DK 200501435

(54) • *POLYPEPTIDE MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT UND DIESE KODIERENDE POLYNUCLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIMICROBIENNE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*

(73) Adenium Biotech ApS, Ole Maaløesvej 3, 2200 Copenhagen N, DK

(72) VIND, Jesper, DK-3500 Vaerloese, DK SEGURA, Dorotea, Raventos, DK-3050 Humlebaek, DK

HOEGENHAUG, Hans-Henrik Kristensen, DK-2840 Holte, DK

MYGIND, Per, Holse, DK-2800 Bagsvaerd, DK

TABOUREAU, Olivier, DK-2800 Lyngby, DK

(74) ZBM Patents ApS, Symbion Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

C07K 14/415 → (51) **A61K 39/36**

C07K 14/435 → (51) **C07K 16/06**

(51) **C07K 14/47** (11) **2 437 773 B1**
A61K 38/17

(25) En (26) En

(21) 10727986.1 (22) 03.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012

(86) NL 2010/050334 03.06.2010

(87) WO 2010/140886 2010/49 09.12.2010

(30) 03.06.2009 EP 09161791

(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER PHAGOZYTOSE VON PHOSPHATIDYLSE-RIN-EXPONIERENDEN ZELLEN*
• *METHOD FOR ENHANCING PHAGOCYTOSIS OF PHOSPHATIDYLSE-RINE-EXPOSING CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA PHAGOCYTOSE DE CELLULES EXPOSÉES À LA PHOSPHATIDYLSE-RINE*

(73) MosaMedix B.V., Monnikendijk 4, 4474 ND Kattendijke, NL

(72) REUTELINGSPERGER, Christiaan, Peter, Maria, 6211 KB Maastricht, NL

MOONEN, Peter, Jozef, Jacobus, 6114 RC Susteren, NL

VERMAIRE, Adriaan, Thomas, 4474 ND Kattendijke, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/15**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/525**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/113**

(51) **C07K 14/525** (11) **2 829 550 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/47**
C07K 14/705 **C07K 16/00**

(25) En (26) En

(21) 14175762.5 (22) 09.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2015

(54) • *Trimer-bildende Fusionsproteine*
• *Fusion proteins forming trimers*
• *Protéines de fusion formant des trimères*

(73) Apogenix AG, Im Neuenheimer Feld 584, 69120 Heidelberg, DE

(72) Hill, Oliver, 69239 Neckarsteinach, DE

Branschädel, Marcus, 88471 Laupheim, DE

Gieffers, Christian, 69221 Dossenheim, DE

Thiemann, Meinolf, 69198 Schriesheim, DE

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(62) 09778928.3 / 2 382 236

C07K 14/605 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 14/62** (11) **2 229 407 B1**
(25) De (26) De

(21) 09701358.5 (22) 06.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 22.09.2010

(86) EP 2009/000017 06.01.2009

(87) WO 2009/087081 2009/29 16.07.2009

(30) 09.01.2008 DE 102008003568

14.04.2008 US 44659 P

24.05.2008 DE 102008025008

(54) • *NEUE INSULINDERIVATE MIT EXTREM VERZÖGERTEM ZEIT- / WIRKUNGSPROFIL*
• *NOVEL INSULIN DERIVATIVES HAVING AN EXTREMELY DELAYED TIME-ACTION PROFILE*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'INSULINE À PROFIL TEMPOREL/D'ACTION EXTRÊME-MENT RETARDÉ*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) HABERMANN, Paul, 65926 Frankfurt am Main, DE

SEIPKE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE

KURRLE, Roland, 65926 Frankfurt am Main, DE

MÜLLER, Günter, 65926 Frankfurt am Main, DE

SOMMERFELD, Mark, 65926 Frankfurt am Main, DE

TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE

TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE

WERNER, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **2 399 932 B1**
C07K 16/28 **C12N 15/62**
A61K 38/17 **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 11171236.0 (22) 12.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 28.12.2011

(30) 12.05.2005 US 680374 P

13.04.2006 US 791626 P

26.04.2006 US 795005 P

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Modulation von Immunantworten*
• *Compositions and methods for modulating immune responses*
• *Compositions et procédés pour moduler les réponses immunologiques*

(73) ZymoGenetics, Inc., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US

(72) Levin, Steven D., Seattle, WA Washington 98177, US

Bilsborough, Janine, Simi Valley, CA 93065, US

West, James W., San Mateo, CA 94010, US

Brandt, Cameron, Seattle, WA Washington 98115, US

Ramsdell, Frederick J., Bainbridge Island, WA Washington 98110, US

Howard, Edward D., Seattle, WA Washington 98144, US

Chadwick, Eric M., Bothell, WA Washington 98011, US

Gao, Zeren, Redmond, WA Washington 98053, US

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(60) 16192149.9

(62) 06759739.3 / 1 891 107

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/525**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C07K 14/745** (11) **2 565 269 B1**
C12N 15/09 **A61K 38/00**
A61P 7/02 **A61P 9/10**
A61P 15/00 **A61P 29/00**
A61P 43/00 **C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 11775094.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) JP 2011/060348 28.04.2011
(87) WO 2011/136313 2011/44 03.11.2011
(30) 30.04.2010 JP 2010105421
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM LÖSLICHEN THROMBOMODULIN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY SOLUBLE THROMBOMODULIN*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE LA THROMBOMODULINE SOLUBLE DE PURETÉ ÉLEVÉE*
- (73) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) UENO Yuji, Tokyo 101-8101, JP SHIGEMATSU Hiroki, Tokyo 101-8101, JP
(74) Forstmeier, Dietmar, et al. BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- C07K 14/76** → (51) **A61K 31/201**
-
- C07K 14/775** → (51) **A61K 38/16**
-
- C07K 14/78** → (51) **A61L 27/22**
-
- C07K 14/82** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 16/00** → (51) **C07K 14/525**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 15/85**
-
- C07K 16/00** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **C07K 16/06** (11) **2 558 492 B1**
C07K 1/20 **C07K 1/32**
- (25) En (26) En
(21) 11715213.2 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055800 13.04.2011
(87) WO 2011/128368 2011/42 20.10.2011
(30) 14.04.2010 EP 10003968
(54) • *Immunglobulinkomplex-Entfernung*
• *Immunglobulin aggregate removal*
• *Suppression d'agrégat d'immunoglobuline*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HEPBILDIKLER, Stefan, 82377 Penzberg, DE KUHNE, Wolfgang, 82377 Penzberg, DE ROSENBERG, Eva, 81479 München, DE WINTER, Gerhard, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- (51) **C07K 16/06** (11) **2 632 948 B1**
B01D 15/38 **A61K 47/48**
C07K 14/435
- (25) En (26) En
(21) 11773288.3 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068626 25.10.2011
- (87) WO 2012/055854 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 EP 10189059
(54) • *SPINNENSEIDENFUSIONS-PROTEIN-STRUKTUREN ZUM BINDEN AN EIN ORGANISCHES TARGET*
• *SPIDER SILK FUSION PROTEIN STRUCTURES FOR BINDING TO AN ORGANIC TARGET*
• *STRUCTURES DE PROTÉINES DE FUSION DE SOIE D'ARAIGNÉE POUR LIAISON À UNE CIBLE ORGANIQUE*
- (73) Spiber Technologies AB, KTH Avd Protein-technologie Alba Nova Univers Centrum, 106 91 Stockholm, SE
(72) HEDHAMMAR, My, S-113 51 Stockholm, SE JOHANSSON, Jan, S-116 31 Stockholm, SE RISING, Anna, S-756 51 Uppsala, SE NYGREN, Per-Åke, S-178 40 Ekerö, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- C07K 16/10** → (51) **C07K 14/16**
-
- C07K 16/12** → (51) **A61K 39/395**
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **2 205 632 B1**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 08838455.7 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/011492 03.10.2008
(87) WO 2009/048538 2009/16 16.04.2009
(30) 05.10.2007 US 960617 P
(54) • *VERWENDUNG EINES ANTI-AMYLOID-BETA-ANTIKÖRPER BEI AUGEN-ERKRANKUNGEN*
• *USE OF ANTI-AMYLOID BETA ANTIBODY IN OCULAR DISEASES*
• *UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-BETA AMYLOIDE AUX MALADIES OCULAIRES*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US AC Immune S.A., EPFL Innovation Park Building B, 1015 Lausanne, CH
(72) PFEIFER, Andrea, CH-1806 St.-légier, CH MUHS, Andreas, CH-1053 Cugy, CH WATTS, Ryan, San Mateo CA 94402, US PIHLGREN, Maria, 1052 Mont-sur-Lausanne, CH
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(60) 12189919.9 / 2 650 308
-
- C07K 16/18** → (51) **A61K 39/00**
-
- C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 7/06**
-
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/113**
-
- C07K 16/18** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C07K 16/22** (11) **2 528 946 B1**
A61K 39/395 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 11701933.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) US 2011/022810 28.01.2011
(87) WO 2011/094465 2011/31 04.08.2011
(30) 01.10.2010 US 388697 P
- 06.07.2010 US 361687 P
29.01.2010 US 299801 P
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN MIT DLL4 ANTAGONISTEN*
• *METHODS OF TREATING AUTOIMMUNE DISEASES WITH DLL4 ANTAGONISTS*
• *MÉTHODES DE TRAITER DES MALADIES AUTOIMMUNES AVEC DES ANTAGONISTES DE DLL4*
- (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) SKOKOS, Dimitris, Tarrytown, NY 10591, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 038 305 B1**
C12N 15/13 **C12N 5/20**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 07733363.1 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 25.03.2009
(86) GB 2007/002370 25.06.2007
(87) WO 2008/001063 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 GB 0612928
(54) • *ANTIKÖRPERMOLEKÜLE, DIE AN HUMANES IL-17 BINDEN*
• *ANTIBODY MOLECULES WHICH BIND HUMAN IL-17*
• *MOLÉCULES D'ANTICORPS QUI SE LIENT À L'IL-17 HUMAINE*
- (73) UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
(72) RAPECKI, Stephen Edward, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB POPPLEWELL, Andrew George, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB ADAMS, Ralph, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, Sterling IP Orion House Bessemer Road, Welwyn Garden City AL7 1HH, GB
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 357 200 B1**
C12N 15/13 **C12N 15/64**
C12N 5/10 **C12N 1/21**
A61K 39/395 **G01N 33/68**
C12N 15/09
- (25) En (26) En
(21) 10184643.4 (22) 10.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.08.2011
(30) 09.02.1996 US 599226
25.11.1996 US 31476 P
(54) • *Humane Antikörper welche an humanen TNFalpha binden*
• *Human antibodies that bind human TNFalpha*
• *Anticorps humains se fixant au facteur necrosant des tumeurs de type alpha*
- (73) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM Salfeld, Jochen, North Grafton, MA 01536, US
(72) Allen, Deborah J., London, N17 9YD, GB Hoogenboom, Hendricus R.J.M., 3500 Hasselt, BE Kaymakcalan, Zehra, Westboro, MA 01581, US Labkovsky, Boris, Framingham, MA 01701, US Mankovich, John A., Andover, MA 01810, US

	McGuinness, Brian T., Hauxton, Cambridge CB2 5HP, GB
	Roberts, Andrew J., Cambridge, CB1 3AE, GB
	Sakorafas, Paul, Shrewsbury, MA 01545, US
	Schoenhaut, David, Clifton, NJ 07011, US
	Vaughan, Tristan J., Impington, Cambridge CB4 4NZ, GB
	White, Michael, Framingham, MA 01701, US
	Wilton, Alison J., Cambridge, CB3 0HH, GB
(74)	Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
(62)	02022788.0 / 1 285 930 97906572.9 / 0 929 578
(51)	C07K 16/24 (11) 2 406 283 B1 A61K 39/395 A61P 11/06 C07K 16/46 C12N 15/13
(25)	En (26) En
(21)	10714046.9 (22) 10.03.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	AL BA ME RS
(43)	18.01.2012
(86)	GB 2010/000432 10.03.2010
(87)	WO 2010/103274 2010/37 16.09.2010
(30)	11.03.2009 GB 0904214
(54)	• ANTIKÖRPERMOLEKÜLE MIT BIN- DUNGSSPEZIFITÄT FÜR HUMANES IL-13 • ANTIBODY MOLECULES HAVING BINDING SPECIFICITY FOR HUMAN IL-13 • MOLÉCULES D'ANTICORPS AYANT UNE SPÉCIFICITÉ DE LIAISON POUR IL-13 HUMAIN
(73)	UCB Biopharma SPRL, Allée de la Recherche 60, 10770 Brussels, BE
(72)	GOZZARD, Neil, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
	LAWSON, Alastair, David, Griffiths, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
	LIGHTWOOD, Daniel, John, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
	PALFRAMAN, Roger, Thomas, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
	SMITH, Bryan, John, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
	TYSON, Kerry, Louise, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74)	Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
	C07K 16/28 → (51) C07K 14/705
	C07K 16/28 → (51) C12Q 1/68
	C07K 16/30 → (51) A61K 39/395
	C07K 16/40 → (51) C12Q 1/68
	C07K 16/44 → (51) A61K 39/395
	C07K 16/44 → (51) C07D 487/04
	C07K 16/46 → (51) C07K 16/24
	C07K 19/00 → (51) C12N 15/09
	C08B 16/00 → (51) D21C 5/00
	C08B 37/00 → (51) A61K 38/06
	C08C 1/02 → (51) B01D 1/14
	C08C 1/14 → (51) B60C 1/00
	C08C 2/00 → (51) B01D 1/14

	C08F 2/01 → (51) B01J 8/38
	C08F 2/14 → (51) B01J 8/38
	C08F 2/38 → (51) C08F 283/12
	C08F 2/44 → (51) C08L 27/12
(51)	C08F 4/654 (11) 2 636 688 B1 C08F 4/658 C08F 10/00
(25)	Ja (26) En
(21)	11838011.2 (22) 01.11.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	11.09.2013
(86)	JP 2011/075153 01.11.2011
(87)	WO 2012/060361 2012/19 10.05.2012
(30)	04.11.2010 JP 2010247457
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTSTOFFKATALYSATORKOMPONENTE ZUR OLEFINPOLYMERISATION, KATALY- SATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION UND OLEFINPOLYMERIE • METHOD FOR PRODUCING SOLID CATALYST COMPONENT FOR OLEFIN POLYMERIZATION, CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION, AND OLEFIN POLYMERS • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT DE CATALYSEUR SOLIDE POUR LA POLYMERISATION D'OLÉ- FINES, CATALYSEUR POUR LA POLYMÉ- RISATION D'OLÉFINES, ET POLYMÈRES D'OLÉFINES
(73)	Toho Titanium Co., Ltd., 3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
(72)	HOSAKA Motoki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün- chen, DE
	C08F 4/657 → (51) C08F 110/06
	C08F 4/658 → (51) C08F 4/654
	C08F 4/6592 → (51) C08F 110/06
	C08F 4/70 → (51) C08F 36/04
	C08F 4/72 → (51) C07F 9/94
	C08F 6/00 → (51) B01D 1/14
(51)	C08F 8/30 (11) 2 700 660 B1 C08F 8/32
(25)	En (26) En
(21)	13178311.0 (22) 29.07.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	26.02.2014
(30)	24.08.2012 US 201261692783 P
(54)	• GEHINDERTES ALKYLAMINPOLYMER • HINDERED ALKYLAMINE POLYMER • POLYMÈRE D'ALKYLAMINE ENCOMBRÉ
(73)	Rohm and Haas Company, 100 Inde- pendence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
	Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72)	Balijepalli, Sudhakar, Midland, MI Michigan 48640, US
	Hawkins, Douglas Raymond, Maple Glenn, PA Pennsylvania 19002, US
	Manna, Kathleen, Quakertown, PA Penn- sylvania 18951, US
	San Miguel Rivera, Lidaris, Midland, MI Michigan 48642, US

	NAIR, Shubhangi H., Waje jakat naka, Pune- 411029 Maharashtra, India, IN
(74)	Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
	C08F 8/32 → (51) C08F 8/30
	C08F 10/00 → (51) B01J 8/38
	C08F 10/00 → (51) C08F 4/654
	C08F 14/18 → (51) C08L 27/12
(51)	C08F 20/10 (11) 2 108 664 B1 A61K 6/083 A61K 6/00
(25)	Ja (26) En
(21)	08703300.7 (22) 16.01.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43)	14.10.2009
(86)	JP 2008/050439 16.01.2008
(87)	WO 2008/087981 2008/30 24.07.2008
(30)	17.01.2007 JP 2007008420 17.01.2007 JP 2007008421 20.03.2007 JP 2007073603
(54)	• DENTALE ZUSAMMENSETZUNG • DENTAL COMPOSITION • COMPOSITION DENTAIRE
(73)	KURARAY NORITAKE DENTAL INC., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72)	ISHINO, Hiroshige, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
	SEKIGUCHI, Takahiro, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
	OKADA, Koichi, Kurashiki-shi Okayama 710- 0801, JP
	NISHIGAKI, Naoki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
	HINAMOTO, Ai, Kurashiki-shi Okayama 710- 0801, JP
	SUGIURA, Mariko, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74)	Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
	C08F 20/10 → (51) C09K 9/02
	C08F 20/18 → (51) C07F 9/94
(51)	C08F 36/04 (11) 2 658 887 B1 C08F 4/70
(25)	En (26) En
(21)	11815832.8 (22) 30.12.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43)	06.11.2013
(86)	US 2011/068079 30.12.2011
(87)	WO 2012/092551 2012/27 05.07.2012
(30)	31.12.2010 US 201061428924 P
(54)	• MASSENPOLYMERISATION VON KON- JUGIERTEN DIENEN MIT EINEM NICKEL- BASIERTEM KATALYSATORSYSTEM • BULK POLYMERIZATION OF CONJUGATED DIENES USING A NICKEL- BASED CATALYST SYSTEM • POLYMERISATION EN MASSE DE DIÈNES CONJUGUÉS UTILISANT UN SYSTÈME CATALYTIQUE À BASE DE NICKEL
(73)	Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1- chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72)	McCAULEY, Kevin, Akron Ohio 44313, US
	LUO, Steven, Copley Ohio 44321, US

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08F 36/04** (11) **2 668 213 B1**
C08L 9/00 **A24D 3/06**
B01D 3/38

(25) En (26) En
(21) 12704956.7 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(86) US 2012/022711 26.01.2012
(87) WO 2012/103327 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 US 201113015912

(54) • *POLYMERMATERIALIEN AUS TABAK*
• *POLYMERIC MATERIALS DERIVED FROM TOBACCO*
• *MATÉRIAUX POLYMÈRES DÉRIVÉS DE TABAC*

(73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street Bowman Gray Technical Center, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US

(72) DUBE, Michael Francis, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
COLEMAN, III, William Monroe, Winston-Salem, North Carolina 27106, US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C08F 110/06** (11) **2 829 556 B1**
C08F 4/657 **C08F 4/6592**

(25) En (26) En
(21) 13177881.3 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.01.2015
(54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCÉDÉ*

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Resconi, Luigi, 44100 Ferrara, IT
Töltsch, Wilfried, 4614 Marchtrenk, AT
Ajellal, Noureddine, 00970 Helsinki, FI
Virkkunen, Ville, 00790 Helsinki, FI
Lehtiniemi, Ismo, 04500 Kellokoski, FI

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 132/06 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C08F 210/02** (11) **2 526 132 B1**
C08L 23/06 **C10M 143/00**

(25) En (26) En
(21) 11700982.9 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012
(86) US 2011/021000 12.01.2011
(87) WO 2011/090861 2011/30 28.07.2011
(30) 29.07.2010 US 368997 P
22.01.2010 US 297621 P

(54) • *SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITIONS AND METHOD FOR MAKING THEM*
• *COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER CELLES-CI*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) KOLB, Rainer, Kingwood TX 77345, US

FARNG, Liehpao, O., Lawrenceville NJ 08648, US
DATTA, Sudhin, Houston TX 77007, US
CROWTHER, Donna, J., Seabrook TX 77586, US

JIANG, Peijun, League City TX 77573, US

(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 210/06 → (51) **B01J 8/38**

(51) **C08F 210/16** (11) **2 997 053 B1**
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 14714431.5 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2016
(86) US 2014/014102 31.01.2014
(87) WO 2014/185996 2014/47 20.11.2014
(30) 14.05.2013 US 201361823039 P
01.08.2013 EP 13178915

(54) • *ETHYLENBASIERTE POLYMERE UND DARAUSS GEFERTIGTE ARTIKEL*
• *ETHYLENE-BASED POLYMERS AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *POLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520-2101, US
(72) MALAKOFF, Alan, M., Boynton Beach, Florida 33437, US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 210/16 → (51) **B01J 8/38**

(51) **C08F 212/08** (11) **2 881 770 B1**
C08F 220/14 **C08F 222/08**
G02B 5/30 **B32B 27/30**

(25) Ja (26) En
(21) 13825629.2 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2015
(86) JP 2013/070487 29.07.2013
(87) WO 2014/021265 2014/06 06.02.2014
(30) 30.07.2012 JP 2012168118

(54) • *COPOLYMER FÜR EINEN OPTISCHEN KOMPENSATIONSFILM*
• *COPOLYMER FOR OPTICAL COMPENSATION FILM*
• *COPOLYMÈRE POUR FILM DE COMPENSATION OPTIQUE*

(73) Denka Company Limited, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) NOGUCHI, Tetsuo, Ichihara-city, Chiba 290-8588, JP
OZAWA, Koichi, Ichihara-city, Chiba 290-8588, JP
MATSUMOTO, Masanori, Ichihara-city, Chiba 290-8588, JP
SHIMOKOBA, Yuichi, Ichihara-city, Chiba 290-8588, JP

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C08F 214/18 → (51) **C08L 27/12**

C08F 214/24 → (51) **C08L 27/12**

(51) **C08F 216/14** (11) **2 291 336 B1**
C04B 28/02 **C04B 103/30**
C04B 24/26 **C08F 220/26**

(25) En (26) En
(21) 09765782.9 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/057179 10.06.2009
(87) WO 2009/153202 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 US 61821 P
03.06.2009 US 477637

(54) • *COPOLYMERZUSATZSYSTEM ZUR BEWAHRUNG DER VERARBEITBARKEIT VON ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COPOLYMER ADMIXTURE SYSTEM FOR WORKABILITY RETENTION OF CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
• *SYSTÈME DE MÉLANGE DE COPOLYMÈRES POUR LA CONSERVATION DE LA MANIABILITÉ DE COMPOSITIONS CIMENTAIRES*

(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, DE

(72) LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE
VICKERS, Thomas, Concord Township OH 44060, US

LIANOPOULOS, Suzanne, Euclid Ohio 44117, US

VISWANATH, Mahadevan, Copley Ohio 44321, US

(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C08F 220/06** (11) **2 836 522 B1**
A61L 15/60 **C08L 33/02**
C07C 57/04

(25) En (26) En
(21) 13719331.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.02.2015
(86) US 2013/036164 11.04.2013
(87) WO 2013/155298 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 US 201261623054 P
06.02.2013 US 201313760472
15.03.2013 US 201313839986
15.03.2013 US 201313835187

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE ODER DESSEN DERIVATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACRYLIC ACID OR ITS DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE L'ACIDE ACRYLIQUE OU SES DÉRIVÉS*

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) VELASQUEZ, Juan, Esteban, Cincinnati, Ohio 45201, US

LINGOES, Janette, Villalobos, Cincinnati, Ohio 45201, US

COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Cincinnati, Ohio 45201, US

GODLEWSKI, Jane, Ellen, Cincinnati, Ohio 45201, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

C08F 220/06 → (51) **A61L 15/60**

C08F 220/14 → (51) **C08F 212/08**

C08F 220/26 → (51) **C08F 216/14**

C08F 222/08 → (51) **C08F 212/08**

- (51) **C08F 236/06** (11) **2 810 964 B1**
C08F 236/22 **B60C 1/00**
C08F 236/10 **C08L 9/00**
C08L 9/06
- (25) Ja (26) En
(21) 17343537.6 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.12.2014
(86) JP 2013/051186 22.01.2013
(87) WO 2013/115010 2013/32 08.08.2013
(30) 01.02.2012 JP 2012020365
28.09.2012 JP 2012217554
- (54) • VERZWEIGTES KONJUGIERTES DIENCO-POLYMER, KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND LUFTREIFEN
• BRANCHED CONJUGATED DIENE COPOLYMER, RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE
• COPOLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ RAMIFIÉ, COMPOSITION DE CAOUTCHOUX ET PNEUMATIQUE
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) WASHIZU, Kensuke, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C08F 236/10** → (51) **C08F 236/06**
-
- C08F 236/22** → (51) **C08F 236/06**
-
- C08F 283/00** → (51) **C08G 63/91**
-
- (51) **C08F 283/12** (11) **2 865 693 B1**
A61K 8/898 **A61Q 5/06**
C08F 2/38
- (25) Ja (26) En
(21) 13810114.2 (22) 04.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(86) JP 2013/065514 04.06.2013
(87) WO 2014/002707 2014/01 03.01.2014
(30) 25.06.2012 JP 2012142168
19.09.2012 JP 2012206272
- (54) • ORGANOPOLYSILOXAN-PFROPFPOLYMER
• ORGANOPOLYSILOXANE GRAFT POLYMER
• POLYMÈRE GREFFÉ D'ORGANOPOLYSILOXANE
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MAEKAWA, Tomoka, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KOBARU, Shuichiro, Tokyo 131-8501, JP
MIYAZAKI, Chihiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C08F 290/14** → (51) **C08J 9/28**
-
- (51) **C08F 299/00** (11) **2 623 531 B1**
C09K 3/00 **F16F 1/36**
F16F 15/02 **C08L 33/10**
C08L 55/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11828980.0 (22) 26.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013

- (86) JP 2011/071785 26.09.2011
(87) WO 2012/043426 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222043
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM VERZWEIGTEN POLYMER FÜR EIN SCHWINGUNGSDÄMPFENDES MATERIAL
• COMPOSITION CONTAINING BRANCHED POLYMER FOR VIBRATION-DAMPING MATERIAL
• COMPOSITION CONTENANT UN POLYMÈRE RAMIFIÉ POUR UN MATÉRIAU AMORTISSANT LES VIBRATIONS
- (73) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TAKEDA, Masanao, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
YOSHIIHASHI, Kenichi, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 299/02 → (51) **C08J 9/28**

- (51) **C08G 12/08** (11) **2 203 407 B1**
C07C 209/78 **C08G 73/02**
- (25) En (26) En
(21) 08803348.5 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
(86) EP 2008/061349 28.08.2008
(87) WO 2009/037087 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 EP 07116764
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DI- UND POLYAMINEN DER DIPHENYL-METHAN-SERIE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DI- AND POLYAMINES OF THE DIPHENYL-METHANE SERIES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DI- ET POLYAMINES DE LA SÉRIE DU DIPHÉNYLMÉTHANE
- (73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) CARR, Robert, B-3060 Bertem, BE
KOOLE, Johannes Lodewijk, B-3010 Kessel-Lo, BE
VAN DER BORDEN, Willem, NL-3197 KG Botlek Rotterdam, NL
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/67**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 470 172 B1**
C08G 18/32 **C08G 18/48**
- (25) De (26) De
(21) 02793026.2 (22) 16.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
(86) EP 2002/014295 16.12.2002
(87) WO 2003/059977 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 EP 02001289
- (54) • POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG
• POLYURETHANE COMPOSITION
• COMPOSITION POLYURETHANNE
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) BURCKHARDT, Urs, CH-8057 Zürich, CH
STADELMANN, Ursula, CH-8046 Zürich, CH
- (74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tüffenwies 16-22 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/62****C08G 18/10** → (51) **C08G 18/72****C08G 18/28** → (51) **C08G 18/72**

- (51) **C08G 18/30** (11) **2 729 510 B1**
C08G 18/32 **C08G 18/48**
C08G 18/66 **C08G 18/76**
- (25) En (26) En
(21) 12735726.7 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) US 2012/044860 29.06.2012
(87) WO 2013/006413 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 US 201161505259 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXIBLEM POLYURETHANSCHAUM UNTER VERWENDUNG VON POLYOLEN AUS NATÜRLICHEN ÖLEN
• PROCESS FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM USING NATURAL OIL POLYOLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE MOUSSE FLEXIBLE DE POLYURETHANE AU MOYEN DE POLYOLS SUR LA BASE D' HUILE NATURELLE
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) BURDENIUC, Juan Jesus, Colmar, Pennsylvania 18915, US
TOBIAS, James Douglas, Center Valley, Pennsylvania 18034, US
KELLER, Renee Jo, Orwigsburg, Pennsylvania 17961, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C08G 18/32 → (51) **B29C 44/12****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/30****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/64****C08G 18/32** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C08G 18/38** (11) **2 246 378 B1**
G02B 1/04 **C08G 18/72**
- (25) Ja (26) En
(21) 09708724.1 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) JP 2009/000454 06.02.2009
(87) WO 2009/098887 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 JP 2008027935
- (54) • POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL, OPTISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN MATERIALS
• POLYMERIZABLE COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIAL, OPTICAL MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING OPTICAL MATERIAL
• COMPOSITION POLYMERISABLE POUR MATÉRIAU OPTIQUE, MATÉRIAU OPTIQUE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN MATÉRIAU OPTIQUE
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) RYU, Akinori, Omuta-shi Fukuoka 836-8610 O, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(60) 16187691.7

- C08G 18/40** → (51) **B29C 44/12**

- C08G 18/40** → (51) **C08G 18/62**

- C08G 18/42** → (51) **B29C 44/12**

- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/64**

- C08G 18/42** → (51) **C09D 175/06**

- C08G 18/48** → (51) **B29C 44/12**

- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/10**

- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/30**

- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/72**

- C08G 18/48** → (51) **C09D 11/00**

- C08G 18/50** → (51) **B29C 44/12**

- C08G 18/60** → (51) **C08J 9/28**

- (51) **C08G 18/62** (11) **2 943 517 B1**
C08G 18/79 **C08K 3/00**
C08G 18/10 **C09D 175/04**
C08G 18/40
- (25) En (26) En
(21) 14700276.0 (22) 09.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
(86) EP 2014/050333 09.01.2014
(87) WO 2014/108478 2014/29 17.07.2014
(30) 11.01.2013 US 201361751276 P
11.01.2013 EP 13150951
- (54) • **2-KOMPONENTEN-GRUNDIERUNGS-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN ANHAND DER PRIMERZUSAMMENSETZUNG**
• **2-COMPONENT PRIMER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING COATINGS USING THE PRIMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'APPRÊT À 2 COMPOSANTS ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE REVÊTEMENTS UTILISANT LA COMPOSITION D'APPRÊT**
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) RADEMACHER, Josef, 48165 Münster, DE
HUHN, Martina, 48153 Münster, DE
HUSTER, Inge, 48167 Münster, DE
VELLING, Carmen, 48165 Münster, DE
WALDMANN, Jutta, 48329 Havixbeck, DE
FISCHER, Marion, 48155 Münster, DE
NEWTON, David L., Whitehouse, Ohio 43571, US
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08G 18/64** (11) **2 895 518 B1**
C09J 175/04 **C08G 18/66**
C08G 18/76 **C08G 18/32**
C08G 18/42
- (25) De (26) De
(21) 13758866.1 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015

- (86) EP 2013/068384 05.09.2013
- (87) WO 2014/040909 2014/12 20.03.2014
- (30) 14.09.2012 EP 12184557
- (54) • **ZWEIKOMPONENTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN, INSBESONDERE GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ ALS ZÄHELASTISCHE, STRUKTURELLE KLEBSTOFFE ODER ALS VERGUSSTMASSEN**
• **DUAL COMPONENT POLYURETHANE COMPOUNDS, PARTICULARLY SUITABLE FOR USE AS TOUGH ELASTIC STRUCTURAL ADHESIVES OR SEALING COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS, NOTAMMENT APPROPRIÉES À L'UTILISATION COMME COLLES STRUCTURELLES VISCOPLASTIQUES OU MASSES DE REMPLISSAGE**
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) KELCH, Steffen, CH-8102 Oberengstringen, CH
DÜRNAY, Wolfgang, 72574 Bad Urach, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- C08G 18/64** → (51) **C08J 9/28**

- (51) **C08G 18/65** (11) **2 591 037 B1**
C08G 18/67 **C09D 175/16**
- (25) En (26) En
(21) 11725435.9 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
(86) EP 2011/059772 14.06.2011
(87) WO 2012/004088 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 EP 10168460
- (54) • **VERNETZBARE THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE**
• **CROSS-LINKABLE THERMOPLASTIC POLYURETHANES**
• **POLYURÉTHANES THERMOPLASTIQUES RÉTICULABLES**
- (73) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) LINDSAY, Chris Ian, B-3080 Tervuren, BE
MARINUS, Christina, B-3020 Veltem-Beisem, BE
VERBEKE, Hans Godelieve Guido, B-3210 Lubbeek, BE
KLEIN, Rene Alexander, B-3320 Hoegaarden, BE
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

- C08G 18/66** → (51) **B29C 44/12**

- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/30**

- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/64**

- (51) **C08G 18/67** (11) **2 928 938 B1**
C08G 18/81 **C08G 18/08**
C09D 175/16
- (25) De (26) De
(21) 13801524.3 (22) 02.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2015
(86) EP 2013/075268 02.12.2013
(87) WO 2014/086724 2014/24 12.06.2014
(30) 06.12.2012 US 201261733943 P
06.12.2012 EP 12195869
- (54) • **STRAHLUNGSHÄRTBARE WÄSSRIGE POLYURETHANDISPERSIONEN**

- **RADIATION-CURABLE AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS**
• **DISPERSIONS DE POLYURÉTHANE DURCISSABLES PAR IRRADIATION**
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
NEUMANN, Susanne, 67346 Speyer, DE
THÜRY, Peter, 67069 Ludwigshafen, DE
BURKHARDT, Uwe, 67063 Ludwigshafen, DE
BERGER, Sebastian, Ann Arbor 48104, US
ROLLER, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

- C08G 18/67** → (51) **C08G 18/65**

- (51) **C08G 18/72** (11) **2 527 382 B1**
C08G 18/78 **C08G 18/28**
C08L 75/08 **C08G 18/48**
C08G 18/10 **C08G 18/83**
C08G 18/79 **C09D 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 12180132.8 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(30) 25.10.2010 US 455707 P
25.05.2011 US 201161489906 P
- (54) • **Rheologiemodifikator**
• **Rheology Modifier**
• **Modificateur de rhéologie**
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Rabasco, John J., Allentown, PA Pennsylvania 18104, US
Bobsein, Barrett R., Sellersville, PA Pennsylvania 18960, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 11183190.5 / 2 444 432

- C08G 18/72** → (51) **C08G 18/38**

- C08G 18/75** → (51) **C09D 175/06**

- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/30**

- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/64**

- C08G 18/78** → (51) **C08G 18/72**

- (51) **C08G 18/79** (11) **2 411 439 B1**
C08J 5/24
- (25) De (26) De
(21) 10703451.4 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) EP 2010/051416 05.02.2010
(87) WO 2010/108723 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 DE 102009001806
- (54) • **PREPREGS UND DARAUS BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HERGESTELLTE FORMKÖRPER**
• **PREPEGS AND MOLDED BODIES PRODUCED THEREOF AT LOW TEMPERATURE**
• **PRÉIMPRÉGNÉS ET CORPS MOULÉS RÉALISÉS À BASSE TEMPÉRATURE À PARTIR DESDITS PRÉIMPRÉGNÉS**
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) SCHMIDT, Friedrich-Georg, 45721 Haltern am See, DE
SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE
GREUDA, Werner, 44627 Herne, DE
DE NARDO, Sebastian, 45899 Gelsenkirchen, DE
PLANITZ-PENNO, Sibylle, 58239 Schwerte, DE

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/62**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/72**

C08G 18/79 → (51) **C09D 175/06**

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/67**

C08G 18/81 → (51) **C08J 9/28**

C08G 18/83 → (51) **C08G 18/72**

(51) **C08G 59/18** (11) **1 976 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 07704089.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/050655 23.01.2007
(87) WO 2007/085598 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 EP 06100767
(54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DURCISSEABLE**
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) MULLER-FRISCHINGER, Isabelle Marie Marguerite, F-68640 Riespach, FR

(51) **C08G 59/32** (11) **2 762 511 B1**
C08G 59/62 **C08L 63/00**
H01L 23/29 **H01L 23/31**
(25) Ja (26) En
(21) 12836169.8 (22) 27.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) JP 2012/074960 27.09.2012
(87) WO 2013/047696 2013/14 04.04.2013
(30) 29.09.2011 JP 2011215338
(54) • **EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND VORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHER KOMPONENTE**
• **EPOXY RESIN COMPOSITION AND ELECTRONIC COMPONENT DEVICE**
• **COMPOSITION DE RESINE EPOXY ET DISPOSITIF DE COMPOSANT ELECTRONIQUE**

(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
(72) OGIHARA, Hirokuni, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
FURUSAWA, Fumio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
NAKAMURA, Shinya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
IKEUCHI, Takatoshi, Yuki-shi Ibaraki 307-0015, JP
YAMAMOTO, Takashi, Yuki-shi Ibaraki 307-0015, JP

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 59/50 → (51) **C07C 47/542**

C08G 59/62 → (51) **C08G 59/32**

C08G 61/08 → (51) **C07F 15/00**

C08G 63/02 → (51) **C08L 67/00**

(51) **C08G 63/185** (11) **2 814 870 B1**
C08L 67/02 **C08G 63/553**
C08L 51/04 C08L 55/02
(25) En (26) En
(21) 12813624.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) US 2012/068909 11.12.2012
(87) WO 2013/122665 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 US 201213397200
(54) • **AMORPHE COPOLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER GLASÜBERGANGSTEMPERATUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ARTIKEL DARAUS**
• **AMORPHOUS, HIGH GLASS TRANSITION TEMPERATURE COPOLYESTER COMPOSITIONS, METHODS OF MANUFACTURE, AND ARTICLES THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE COPOLYESTER AMORPHE À TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE ÉLEVÉE, PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS ET ARTICLES FABRIQUÉS AVEC CES COMPOSITIONS**

(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) KANNAN, Ganesh, Mt. Vernon, Indiana 47620-9367, US
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

C08G 63/553 → (51) **C08G 63/185**

(51) **C08G 63/91** (11) **1 891 141 B1**
C08F 283/00 **A61K 9/127**
(25) En (26) En
(21) 06799931.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/020760 31.05.2006
(87) WO 2007/008300 2007/03 18.01.2007
(30) 31.05.2005 US 686188 P
(54) • **TRIBLOCKCOPOLYMERE ZUR ZYTOPLASMATISCHEN ZUFÜHRUNG VON ARZNEISTOFFEN AUF GENBASIS**
• **TRIBLOCK COPOLYMERS FOR CYTOPLASMIC DELIVERY OF GENE-BASED DRUGS**
• **COPOLYMERES TRIBLOCS POUR L'ADMINISTRATION CYTOPLASMIQUE DE MEDICAMENTS A BASE DE GENES**

(73) École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-SRI Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) SEGURA, Tatiana, CH-1005 Lausanne, CH
HUBBELL, Jeffrey, A., CH-1110 Morges, CH
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(60) 10013466.7 / 2 298 829

C08G 69/00 → (51) **C08G 69/10**

(51) **C08G 69/06** (11) **2 892 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 13756154.4 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) EP 2013/068075 02.09.2013
(87) WO 2014/033294 2014/10 06.03.2014

(30) 03.09.2012 EP 12182757
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN DURCH POLYKONDENSATION**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES BY MEANS OF POLYCONDENSATION**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYAMIDES PAR POLYCONDENSATION**
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE
EL-TOUFALLI, Faissal-Ali, 67063 Ludwigshafen, DE
GRAMLICH, Simon, 69493 Hirschberg, DE
ULZHÖFER, Angela, 67065 Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 69/10** (11) **2 406 300 B1**
C08G 69/00 **C08G 69/48**
(25) En (26) En
(21) 10751241.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.01.2012
(86) US 2010/026520 08.03.2010
(87) WO 2010/104789 2010/37 16.09.2010
(30) 10.03.2009 US 158883 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STATISTISCHEN POLYAMINSÄURE-COPOLYMEREN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYAMINO ACID RANDOM COPOLYMERS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COPOLYMERES ALÉATOIRES DE POLYAMINO ACIDES**

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
(72) PONNUSAMY, Ettigounder, St. Louis Missouri 63118, US
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

C08G 69/34 → (51) **C08G 69/40**

(51) **C08G 69/40** (11) **1 504 050 B1**
C08G 69/44 **C08G 69/34**
(25) En (26) En
(21) 03726807.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/014864 08.05.2003
(87) WO 2003/095524 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 US 142664
(54) • **KOHLLENWASSERSTOFFENDGRUPPEN ENTHALTENDE POLYETHER-POLYAMID-BLOCKCOPOLYMERE UND DEREN ANWENDUNG**
• **HYDROCARBON-TERMINATED POLYETHER-POLYAMIDE BLOCK COPOLYMERS AND USES THEREOF**
• **COPOLYMERES BLOC A BASE DE POLYETHER-POLYAMIDE A TERMINAISON HYDROCARBURE ET LEURS UTILISATIONS**

(73) Croda International PLC, Cowick Hall Snaith, Goole, East Yorkshire DN14 9AA, GB
(72) MACQUEEN, Richard, C., Phillipsburg, NJ 08865, US
PALVIN, Mark, S., Savannah, GA 31419, US
(74) Humphries, Martyn, Croda Europe Limited Intellectual Property Cowick Hall, Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

C08G 69/44 → (51) **C08G 69/40**

C08G 69/48 → (51) C08G 69/10	IKEDA, Kazutaka, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP	C08J 5/24 → (51) C08G 18/79
C08G 73/02 → (51) C08G 12/08	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	C08J 7/00 → (51) C08J 3/28
C08G 77/20 → (51) C08L 83/04		C08J 7/04 → (51) H01L 35/16
C08G 101/00 → (51) B29C 44/12	C08J 5/00 → (51) C08J 3/21	(51) C08J 9/00 (11) 2 928 947 B1 C08L 65/02 C08L 81/06
(51) C08J 3/21 (11) 2 576 665 B1 C08J 3/215 C08J 5/00 B60C 1/00 C08K 3/34 C08L 23/22 C08L 23/28 B82Y 30/00	C08J 5/04 → (51) B29C 44/12	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(51) C08J 5/18 (11) 2 287 125 B1 B32B 17/10 B32B 7/04 C08L 29/14 C08K 5/103	(21) 13801528.4 (22) 03.12.2013
(21) 11718188.3 (22) 15.04.2011	(25) Ja (26) En	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 09735038.3 (22) 23.04.2009	(43) 14.10.2015
(43) 10.04.2013	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(86) EP 2013/075315 03.12.2013
(86) US 2011/032608 15.04.2011	(43) 23.02.2011	(87) WO 2014/086744 2014/24 12.06.2014
(87) WO 2011/149603 2011/48 01.12.2011	(86) JP 2009/058106 23.04.2009	(30) 06.12.2012 US 201261734019 P 12.02.2013 EP 13154975
(30) 26.05.2010 US 788164	(87) WO 2009/131195 2009/44 29.10.2009	(54) • POLYARYLENSCHAUMMATERIALIEN • POLYARYLENE FOAM MATERIALS • MATERIAUX EN MOUSSE DE POLYARYLENE
(54) • HERSTELLUNG VON ELASTOMERNANOKOMPOSITEN • ELASTOMERIC NANOCOMPOSITE MANUFACTURING • FABRICATION D'UN NANOCOMPOSITE ELASTOMÉRIQUE	(30) 23.04.2008 JP 2008113173 01.07.2008 JP 2008172231	(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US	(54) • ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS • INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS • FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ ET VERRE FEUILLETÉ	(72) EL-HIBRI, Mohammad Jamal, Atlanta, Georgia 30350, US
(72) SOISSON, John, P., Houston TX 77059, US	(73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP	SHELLES, Marc, B-2400 Geel, BE
CHEN, Yuan-Ju, Houston TX 77062, US	(72) NAKAMURA, Kozo, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP	MAGDELYNS, Michel, B-1370 Dongelberg, BE
WENG, Weiqing, Houston TX 77059, US	SHIMAMOTO, Michio, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP	(74) Benvenuti, Federica, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
RODGERS, Michael, B., Seabrook TX 77586, US	(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
WEBB, Robert, N., Kingwood TX 77345, US		C08J 9/00 → (51) B29C 44/12
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE		C08J 9/00 → (51) B32B 1/08
C08J 3/215 → (51) C08J 3/21	(51) C08J 5/18 (11) 2 906 618 B1 C08K 5/13 C08L 67/02	(51) C08J 9/28 (11) 2 316 876 B1 B01J 31/06 C08F 290/14 C08F 299/02 C08G 18/60 C08G 18/64 C08G 18/81 C08L 75/16
(51) C08J 3/28 (11) 2 692 780 B1 B29B 13/06 C08J 7/00	(25) En (26) En	(25) Ja (26) En
(25) Ja (26) En	(21) 13786182.9 (22) 09.10.2013	(21) 09808170.6 (22) 03.08.2009
(21) 12764372.4 (22) 23.03.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 19.08.2015	(43) 04.05.2011
(43) 05.02.2014	(86) EP 2013/071089 09.10.2013	(86) JP 2009/063722 03.08.2009
(86) JP 2012/057649 23.03.2012	(87) WO 2014/057001 2014/16 17.04.2014	(87) WO 2010/021234 2010/08 25.02.2010
(87) WO 2012/133252 2012/40 04.10.2012	(30) 10.10.2012 IT MI20121703	(30) 19.08.2008 JP 2008210603 19.08.2008 JP 2008210605
(30) 30.03.2011 US 201113075783 23.01.2012 JP 2012011312	(54) • FOTOABBAURESISTENTE BIOLOGISCH ABBAUBARE FILME • PHOTODEGRADATION-RESISTANT BIODEGRADABLE FILMS • FILMS BIODÉGRADABLES RÉSISTANTS À LA PHOTO-DÉCOMPOSITION	(54) • ORGANISCHES PORÖSES POLYMERMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • ORGANIC POLYMER POROUS MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • MATIÈRE POREUSE POLYMÈRE ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ETHYLEN-VINYLLALKOHOL-COPOLYMERHARZES, ETHYLEN-VINYLLALKOHOL-COPOLYMERHARZ UND MEHRSCICHTIGE STRUKTUR • method for producing ethylene-vinyl alcohol copolymer resin, ethylene-vinyl alcohol copolymer resin, and laminate • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE À BASE D'UN COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE/ALCOOL VINYLIQUE, RÉSINE À BASE D'UN COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE/ALCOOL VINYLIQUE, ET STRUCTURE MULTICOUCHE	(73) Novamont S.p.A., Via G. Fauser 8, 28100 Novara, IT	(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP	Consiglio Nazionale Delle Ricerche, National Research Council Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, IT	(72) KATO, Shinji, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP
(72) TSUBOI, Toshio, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP	(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT	OGASAWARA, Shin, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP
JOUETT, Ray, Pasadena, Texas 77507, US	CAPUZZI, Luigi, I-28100 Novara, IT	(74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 30 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EW, GB
ARMSTRONG, Robert, Pasadena, Texas 77507, US	RUSSO, Claudio, I-28100 Novara, IT	
YAMAMOTO, Yoshio, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP	MARTINELLI, Tommaso, 50134 Firenze, IT	C08J 9/28 → (51) H01M 2/14
NAKANO, Kenji, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP	(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT	C08J 9/36 → (51) B29C 44/12
	C08J 5/18 → (51) C08F 210/16	C08J 11/04 → (51) B29B 17/02
	C08J 5/18 → (51) D01F 8/18	C08J 11/08 → (51) B29B 17/02
	C08J 5/22 → (51) A61L 31/06	
	C08J 5/24 → (51) B29C 65/48	
	C08J 5/24 → (51) B32B 5/28	

C08K 3/00	→ (51) B32B 27/08
C08K 3/00	→ (51) B60C 1/00
C08K 3/00	→ (51) C08G 18/62
C08K 3/04	→ (51) B29C 33/02
C08K 3/04	→ (51) C08L 67/00
C08K 3/04	→ (51) H01M 8/02
C08K 3/16	→ (51) C08L 101/10
C08K 3/18	→ (51) H01B 3/30
C08K 3/26	→ (51) C08L 27/12
C08K 3/30	→ (51) H01B 3/30
C08K 3/32	→ (51) G02B 6/44
C08K 3/34	→ (51) C08J 3/21
C08K 3/34	→ (51) C08K 5/00
(51) C08K 5/00	(11) 1 652 692 B1
C08K 3/34	C08K 5/17
B60C 1/00	C08K 5/405
(25) En	(26) En
(21) 05017906.8	(22) 17.08.2005
(84) DE FR GB IT	
(43) 03.05.2006	
(30) 26.10.2004 JP 2004311017	
(54) • <i>Kautschukzusammensetzung für Reifenlaufflächen, sowie damit hergestellter Luftreifen</i>	
• <i>Rubber composition for tire tread and pneumatic tire comprising the same</i>	
• <i>Composition de caoutchouc pour bande de roulement de pneu et pneu muni de celle-ci</i>	
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Nakazono, Takeo Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP Sakamoto, Shuichi Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
C08K 5/00	→ (51) B32B 27/08
C08K 5/00	→ (51) C07C 29/70
C08K 5/00	→ (51) C08L 67/02
C08K 5/00	→ (51) C08L 101/10
C08K 5/09	→ (51) C08L 101/10
C08K 5/098	→ (51) C07C 29/70
C08K 5/12	→ (51) C09J 7/02
C08K 5/13	→ (51) C08J 5/18
C08K 5/138	→ (51) C07C 29/70
C08K 5/17	→ (51) B60C 1/00
C08K 5/17	→ (51) C08K 5/00
C08K 5/3435	→ (51) C08L 67/02
(51) C08K 5/3437	(11) 2 894 205 B1
C09D 11/107	C09D 11/322
(25) En	(26) En
(21) 14004324.1	(22) 19.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.07.2015	
(30) 09.01.2014 JP 2014002652	
(54) • <i>Tintenstrahl- und Tintenstrahlverfahren</i>	
• <i>Ink jet ink and ink jet recording method</i>	
• <i>Encre pour jet d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre</i>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Hayashi, Katsuhiko, Tokyo, JP Nakazawa, Ikuro, Tokyo, JP Takeuchi, Ryota, Tokyo, JP Saito, Hideyuki, Tokyo, JP Abe, Shigemoto, Tokyo, JP Endo, Taro, Tokyo, JP Sakuma, Ai, Tokyo, JP Shimomura, Naofumi, Tokyo, JP	
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE	
C08K 5/405	→ (51) C08K 5/00
C08K 5/435	→ (51) C08L 21/00
C08K 5/5425	→ (51) H01L 31/042
C08K 7/06	→ (51) H01C 10/10
C08K 7/14	→ (51) B29C 44/12
C08K 9/00	→ (51) C08L 101/10
C08K 9/04	→ (51) C07F 15/00
(51) C08K 9/06	(11) 2 109 640 B1
C08L 21/00	C08K 13/02
(25) En	(26) En
(21) 07868000.6	(22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.10.2009	
(86) US 2007/026284 21.12.2007	
(87) WO 2008/085450 2008/29 17.07.2008	
(30) 28.12.2006 US 647903	
(54) • <i>RIESELFÄHIGE FÜLLSTOFFZUSAMMENSETZUNG, UND DIESE ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG</i>	
• <i>FREE-FLOWING FILLER COMPOSITION AND RUBBER COMPOSITION CONTAINING SAME</i>	
• <i>COMPOSITION DE REMPLISSAGE FLUIDE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUX CONTENANT CELLE-CI</i>	
(73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US	
(72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, US YORK, W., Michael, Concord, NC 28025, US POHL, Eric, R., Mount Kisco, NY 10549, US JOSHI, Prashant, Gaithersburg, MD 20877, US	
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
C08K 13/02	→ (51) C08K 9/06
C08L 9/00	→ (51) C08F 36/04
C08L 9/00	→ (51) C08F 236/06
C08L 9/06	→ (51) C08F 236/06
(51) C08L 21/00	(11) 1 995 275 B1
B60C 5/14	C08K 5/435
C08L 77/00	C08L 101/00

(25) Ja	(26) En
(21) 07738103.6	(22) 02.03.2007
(84) DE FR IT	
(43) 26.11.2008	
(86) JP 2007/054618 02.03.2007	
(87) WO 2007/100157 2007/36 07.09.2007	
(30) 03.03.2006 JP 2006058273	
(54) • <i>ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER UND LUFTREIFEN, DER DIESE VERWENDET</i>	
• <i>ELASTOMER COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND PNEUMATIC TIRE USING SAME</i>	
• <i>COMPOSITION ELASTOMERE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET PNEUMATIQUE L'UTILISANT</i>	
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP	
(72) HARA, Yuichi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP	
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
C08L 21/00	→ (51) C08K 9/06
(51) C08L 23/00	(11) 2 861 664 B1
(25) En	(26) En
(21) 13726943.7	(22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.04.2015	
(86) US 2013/041312 16.05.2013	
(87) WO 2013/191825 2013/52 27.12.2013	
(30) 19.06.2012 US 201261661395 P	
(54) • <i>WÄSSRIGE MISCHUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i>	
• <i>AQUEOUS BASED BLEND COMPOSITION AND METHOD OF PRODUCING THE SAME</i>	
• <i>COMPOSITION DE MÉLANGE À BASE D'EAU ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION</i>	
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, US	
(72) LINDENMUTH, Denise, Ambler, PA 19002, US GRUVER, Jocelyn, North Wales, PA 19454, US HERMES, Ann R., Ambler, PA 19002, US DRUMRIGHT, Ray E., Midland, MI 48640, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(51) C08L 23/02	(11) 1 616 907 B1
C08L 23/06	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05291462.9	(22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.01.2006	
(30) 16.07.2004 FR 0407919	
(54) • <i>Masterbatch Zusammensetzung basiert auf Fluorinierte-Polymeren und Verwendung zur Extrusion von Polyolefinen</i>	
• <i>Masterbatch composition based on fluoropolymer and its use for the extrusion of polyolefins</i>	
• <i>Mélange maître à base de polymère fluoré et son utilisation pour l'extrusion des polyoléfines</i>	

- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Barriere, Benoit, 27170 Le Tilleul Othon, FR
Bonnet, Anthony, 27170 Beaumont-le-Roger, FR
Laffargue, Johann, 27300 Bernay, FR
Marot, Gilles, 27300 Bernay, FR

C08L 23/04 → (51) **G02B 6/44**

C08L 23/06 → (51) **C08F 210/02**

C08L 23/06 → (51) **C08L 23/02**

C08L 23/08 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/08 → (51) **H01L 31/042**

C08L 23/10 → (51) **G02B 6/44**

C08L 23/12 → (51) **B32B 27/08**

C08L 23/12 → (51) **C09J 123/12**

C08L 23/14 → (51) **B32B 27/08**

C08L 23/22 → (51) **C08J 3/21**

C08L 23/28 → (51) **C08J 3/21**

- (51) **C08L 27/12** (11) **2 716 704 B1**
C08F 2/44 **C08F 214/18**
C08K 3/26 **C08F 14/18**
C08F 214/24

- (25) Ja (26) En
(21) 12792611.1 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/063811 29.05.2012
(87) WO 2012/165443 2012/49 06.12.2012
(30) 30.05.2011 JP 2011120523
(54) • **FLUORIN-HALTIGE COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FLUORINE-CONTAINING COPOLYMER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **COMPOSITION DE COPOLYMER À TENEUR EN FLUOR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) Asahi Glass Company, Limited, 1-5-1 Marunouchi Building Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KASAHARA, Kiyoshi, Tokyo 100-8405, JP
HARA, Yuji, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08L 27/12 → (51) **C08L 27/18**

- (51) **C08L 27/18** (11) **2 558 532 B1**
C09D 127/18 **C08L 27/12**

- (25) En (26) En
(21) 11715640.6 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) US 2011/031909 11.04.2011
(87) WO 2011/130154 2011/42 20.10.2011
(30) 15.04.2010 US 324521 P
(54) • **FLUORPOLYMERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FLUOROPOLYMER COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT À BASE DE POLYMERES FLUORES**

- (73) Whitford Corporation, 47 Park Avenue, Elverson, PA 19520, US
(72) HARVEY, Leonard, W., Downingtown, PA 19335, US
BRAIN, Helen, L., St. Helens Merseyside WA11 9RN, GB
ROBERTS-BLEMING, Susan, J., St. Helens, Merseyside WA11 9RN, GB
LEECH, Lawrence, D., West Chester, PA 19380, US
BATE, Thomas, J., Glenview, IL 60025, US
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08L 29/14 → (51) **H01G 4/18**

C08L 33/02 → (51) **C08F 220/06**

C08L 33/06 → (51) **C09D 201/00**

C08L 33/08 → (51) **C09D 201/00**

C08L 33/10 → (51) **C08F 299/00**

C08L 53/02 → (51) **C09J 123/12**

C08L 55/00 → (51) **C08F 299/00**

C08L 61/06 → (51) **H01M 8/02**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/32**

C08L 63/04 → (51) **H01M 8/02**

C08L 65/02 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08L 67/00** (11) **2 690 140 B1**
C08G 63/02 **C08K 3/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11862614.2 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) JP 2011/006992 14.12.2011
(87) WO 2012/131829 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 JP 2011067018
(54) • **THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DAMIT**
• **THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE USING SAME**
• **COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULÉ À L'AIDE DE CELLE-CI**
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) FUJINO, Shingo, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
HASE, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
MATSUBARA, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

- (51) **C08L 67/02** (11) **2 665 775 B1**
C08L 69/00 **C08K 5/00**
C08K 5/3435

- (25) En (26) En
(21) 12706107.5 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) IB 2012/050253 18.01.2012
(87) WO 2012/098513 2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 US 201113009695

- (54) • **UV-STABILISIERUNG VON ISOSORBID-POLYCARBONATEN**
• **UV STABILIZATION OF ISOSORBIDE POLYCARBONATES**
• **STABILISATION AUX UV DE POLYCARBONATES D'ISOSORBIDE**
(73) SABIC Global Technologies B.V., Plasticlaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) HURST, Jeremy David, NL-3071AD Rotterdam, NL
ASSINK, Roland, NL-4382LN Vlissingen, NL
DE BROUWER, Hans, NL-5061AT Oisterwijk, NL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/185**

C08L 67/02 → (51) **C08J 5/18**

C08L 67/03 → (51) **H01G 4/18**

C08L 67/04 → (51) **A61F 2/82**

C08L 69/00 → (51) **C08L 67/02**

C08L 69/00 → (51) **H01G 4/18**

C08L 71/12 → (51) **H01G 4/18**

C08L 75/04 → (51) **B29C 44/12**

C08L 75/08 → (51) **C08G 18/72**

C08L 75/16 → (51) **C08J 9/28**

C08L 77/00 → (51) **C08L 21/00**

C08L 81/06 → (51) **C08J 9/00**

C08L 81/06 → (51) **H01G 4/18**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 194 099 B1**
C09D 183/04 **H01L 33/56**
C08G 77/20
- (25) En (26) En
(21) 09015105.1 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310777
(54) • **Zusätzlich härtbare Silikonzusammensetzung, die ein gehärtetes Produkt mit einem hohen Brechungsindex erzeugt, optisches Element mit dem Material, das aus der Zusammensetzung geformt wird**
• **Addition-curable silicone composition that produces cured product having high refractive index, and optical element encapsulating material formed from the composition**
• **Composition de silicone durcissable par addition qui produit un produit durci doté d'un indice de réfraction élevé, et élément optique encapsulant le matériau formé à partir de la composition**
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Shinji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Peters, Hajo, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 928 963 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13799564.3 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2015

- (86) EP 2013/075578 04.12.2013
(87) WO 2014/086885 2014/24 12.06.2014
(30) 05.12.2012 EP 12195690
(54) • *DIELEKTRISCHE ELEKTROAKTIVE POLY-MERE MIT SUPRAMOLEKULARER IONENSTRUKTUR*
• *DIELECTRIC ELECTROACTIVE POLYMERS COMPRISING AN IONIC SUPRAMOLECULAR STRUCTURE*
• *POLYMÈRES ÉLECTROACTIFS DIÉLECTRIQUES COMPRENANT UNE STRUCTURE SUPRAMOLÉCULAIRE IONIQUE*
- (73) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelunds Vej 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) SKOV, Anne Ladegaard, DK-2000 Frederiksberg, DK
HVLSTED, Søren, DK-2970 Hørsholm, DK
BÚRDALO, Lída Gonzalez, DK-2200 Copenhagen N, DK
(74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK
-
- (51) **C08L 83/10** (11) **2 473 561 B1**
C08L 83/14 **A61K 8/895**
A61K 8/90 **A61Q 1/02**
A61Q 5/12 **A61Q 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 10752688.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/047471 01.09.2010
(87) WO 2011/028765 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 US 239529 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT WEICHEN SILIKONFLUIDEN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS WITH PITUITOUS SILICONE FLUIDS*
• *COMPOSITIONS POUR SOINS PERSONNELS CONTENANT DES FLUIDES SILICONE PITUITÉUX*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) SHIKANO, Naoki, Tokyo 135-0016, JP
STARCH, Michael, Stephen, Midland MI 48642, US
VANDORT, Paul, Cornelius, Sanford MI 48657, US
(74) Sampson, Eimear, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C08L 83/12** (11) **2 723 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 12738265.3 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) US 2012/043486 21.06.2012
(87) WO 2012/177836 2012/52 27.12.2012
(30) 21.06.2011 US 201113165085
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYORGANOSILOXANDEMULGATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *BIODEGRADABLE POLYORGANOSILOXANE DEMULSIFIER COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION DÉSÉMULSIFIANTE BIODÉGRADABLE À BASE DE POLYORGANOSILOXANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US
(72) PHUKAN, Monjit, Bangalore 560075, IN
-
- SAXENA, Anubhav, Bangalore 560037, IN
DUBEY, Majyank, Kumar, Bangalore 560066, IN
PALUMBO, Antonio, I-96100 Siracusa, IT
KOCZO, Kalman, Suffern, NY 10901, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE
-
- C08L 83/14** → (51) **C08L 83/10**
-
- C08L 95/00** → (51) **C04B 24/38**
-
- C08L 101/00** → (51) **C08L 21/00**
-
- (51) **C08L 101/10** (11) **1 659 155 B1**
C08K 5/09 **C08K 5/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771990.1 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) JP 2004/012029 12.08.2004
(87) WO 2005/019345 2005/09 03.03.2005
(30) 25.08.2003 JP 2003300661
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER WÄREMEBESTÄNDIGKEIT*
• *CURING COMPOSITION WITH IMPROVED HEAT RESISTANCE*
• *COMPOSITION DE DURCISSEMENT PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A LA CHALEUR*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) OKAMOTO, Toshihiko, 6730017, JP
WAKABAYASHI, Katsuyu, OSAKA 566-0072, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C08L 101/10** (11) **2 302 000 B1**
C08K 3/16 **C08K 9/00**
C09J 201/10 **C09K 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 10190432.4 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(30) 22.11.2006 JP 2006315824
22.11.2006 JP 2006315825
10.05.2007 JP 2007125793
14.05.2007 JP 2007128102
25.05.2007 JP 2007138768
31.07.2007 JP 2007199806
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION AND CATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISSEBLE ET COMPOSITION DE CATALYSEUR*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) Wakabayashi, Katsuyu, SETTSU-SHI Osaka 5660072, JP
Matsushita, Noriko, TAKASAGO-SHI Hyogo 6760027, JP
Ouchi, Katsuya, SETTSU-SHI Osaka 5660072, JP
Sasaki, Taisuke, TAKASAGO-SHI Hyogo 6760027, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 07832376.3 / 2 088 173
-
- (51) **C09B 23/06** (11) **1 954 763 B1**
C09B 23/08 **G01N 33/53**
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 06805597.9 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) DK 2006/000661 24.11.2006
(87) WO 2007/059779 2007/22 31.05.2007
(30) 28.11.2005 US 740074 P
(54) • *CYANINFARBSTOFFE UND VERFAHREN ZUR AUFSPÜRUNG EINES ANGRIFFS-ZIELS UND VERWENDUNG DER GENANNTEN FARBSTOFFE*
• *CYANINE DYES AND METHODS FOR DETECTING A TARGET USING SAID DYES*
• *COLORANTS DE CYANINES ET MÉTHODES POUR DÉTECTER UNE CIBLE EN UTILISANT LESDITS COLORANTS*
- (73) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) PETERSEN Kenneth H., DK.2765 Smorum, DK
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- C09B 23/08** → (51) **C09B 23/06**
-
- (51) **C09B 69/10** (11) **3 046 973 B1**
C11D 3/42
- (25) En (26) En
(21) 14765948.6 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2016
(86) EP 2014/069565 12.09.2014
(87) WO 2015/039977 2015/12 26.03.2015
(30) 17.09.2013 EP 13184722
(54) • *FARBSTOFFPOLYMER*
• *DYE POLYMER*
• *POLYMÈRE DE COLORANT*
- (73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales, under company no. 41424 of Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
DEVINE, Karen, Maria, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **2 267 085 B1**
A61K 8/25 **A61Q 1/08**
A61Q 1/12 **C03B 37/005**
A61Q 1/02 **A61Q 1/04**
A61Q 1/10 **A61Q 3/02**
A61Q 5/02 **A61Q 5/06**
A61Q 5/12 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00 **A61Q 19/04**
A61Q 19/08 **A61Q 19/10**
A61K 8/02
- (25) De (26) De
(21) 10011365.3 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2010
- (30) 24.03.2006 DE 10614095
- (54) • *GLASPLÄTTCHEN UND DEREN VERWENDUNG ALS TRANSPARENTER FÜLLSTOFF IN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN*
- *GLASS PLATELETS AND ITS APPLICATION AS TRANSPARENT FILLER IN COSMETICS*
- *PETITES PASTILLES DE VERRE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENT DE REMPLISSAGE TRANSPARENT DANS DES COMPOSITIONS COSMÉTIQUES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Schulz, Elke, Dr., 64390 Erzhäusen, DE
Hochstein, Veronika, 76646 Bruchsal, DE
- (62) 07005044.8 / 1 837 379

C09C 1/22	→ (51) H01F 1/117
C09D 5/00	→ (51) B32B 27/38
C09D 5/00	→ (51) C09D 5/03
C09D 5/00	→ (51) C09D 175/06
C09D 5/02	→ (51) C09D 201/00

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 559 751 B1**
C09D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05100348.1 (22) 20.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (30) 28.01.2004 US 765146
- (54) • *Emulgierungs- und Aggregierungsprozess als Methode zur Herstellung von härtbaren Pulverbeschichtungszusammensetzungen, härtbare Pulverbeschichtungen und Verfahren um diese zu benutzen*
- *Emulsion aggregation process for forming curable powder coating compositions, curable powder coating compositions and method for using the same*
- *Procédé de fabrication d'émulsification et d'aggrégation des revêtements en poudre réticulables, revêtements en poudre réticulables et leurs procédés d'utilisation*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Sacripante, Guerino G., Oakville, Ontario L6H 4T7, CA
Mahabadi, Hadi K., Mississauga, Ontario L5M 1L7, CA
Burns, Patricia A., Milton, Ontario L9T 3B6, CA
Hays, Dan A., Fairport, NY 14450, US
Jugle, Kip L., Bloomfield, NY 14469, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09D 5/14	→ (51) A61Q 17/00
C09D 5/24	→ (51) H05K 1/09
C09D 7/00	→ (51) B08B 7/00
C09D 7/00	→ (51) C08G 18/72
C09D 7/12	→ (51) B32B 27/38
C09D 7/12	→ (51) C09D 175/06
C09D 7/12	→ (51) H05K 1/09
C09D 9/04	→ (51) B08B 7/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 390 290 B1**
C09D 11/10
D06P 5/30
C08G 18/48
- (25) En (26) En
- (21) 11167634.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (30) 28.05.2010 JP 2010122247
28.05.2010 JP 2010122257
28.05.2010 JP 2010122260
28.05.2010 JP 2010122263
- (54) • *Tintenstrahlinte*
- *Ink jet recording ink composition*
- *Composition d'encre d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Nagase, Makoto, Nagano, 392-8502, JP
Yatake, Masahiro, Nagano, 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 692 804 B1**
B41J 2/01
B41M 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 12765396.2 (22) 27.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (86) JP 2012/002110 27.03.2012
- (87) WO 2012/132406 2012/40 04.10.2012
- (30) 28.03.2011 JP 2011070051
- (54) • *MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE UND BILD-AUFZEICHNUNGSVERFAHREN DAMIT*
- *ACTINIC RAY CURABLE INKJET INK AND IMAGE RECORDING METHOD USING SAME*
- *ENCRE À JET D'ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'IMAGE L'UTILISANT*
- (73) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) MAEDA, Akio, Tokyo 100-7015, JP
MORI, Satoshi, Tokyo 100-7015, JP
IKEDA, Masashi, Tokyo 100-7015, JP
TAKABAYASHI, Toshiyuki, Tokyo 100-7015, JP
IWATA, Takashi, Tokyo 100-7015, JP
IJIMA, Hirotaka, Tokyo 100-7015, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 11/00	→ (51) C09D 11/30
C09D 11/02	→ (51) C09D 11/30
C09D 11/033	→ (51) C09D 11/106
C09D 11/037	→ (51) C09D 11/106
C09D 11/08	→ (51) C09D 11/30
C09D 11/10	→ (51) C09D 11/00

- (51) **C09D 11/102** (11) **2 921 535 B1**
C09D 11/30
C09D 11/322
- (25) Ja (26) En
- (21) 13867884.2 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.09.2015
- (86) JP 2013/084283 20.12.2013
- (87) WO 2014/103942 2014/27 03.07.2014
- (30) 28.12.2012 JP 2012289014
- (54) • *TINTE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
- *INK AND INKJET RECORDING METHOD*
- *ENCRE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu Shigeno, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP
- (72) OHNISHI, Masaru, Tomi-city Nagano 389-0512, JP
- (74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

C09D 11/106	(11) 2 545 129 B1
C09D 11/033	C09D 11/037
C09D 11/36	C09D 11/38
C09D 11/322	

- (25) En (26) En
- (21) 10706687.0 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (86) EP 2010/052988 09.03.2010
- (87) WO 2011/110221 2011/37 15.09.2011
- (54) • *POSITIV GELADENE TINTENZUSAMMENSETZUNG*
- *POSITIVELY CHARGED INK COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ENCRE POSITIVEMENT CHARGÉE*
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) GRINWALD, Yaron, 76101 Rehovot, IL
BAR-HAIM, Gil, 76101 Rehovot, IL
BERSON, Yigal, 76101 Rehovot, IL
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, IP Section Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

C09D 11/106	→ (51) C09D 11/30
C09D 11/107	→ (51) C08K 5/3437

- (51) **C09D 11/30** (11) **2 727 970 B1**
C09D 11/106
C09D 11/08
C09D 11/328
- (25) Zh (26) En
- (21) 12792281.3 (22) 01.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (86) CN 2012/076376 01.06.2012
- (87) WO 2012/163288 2012/49 06.12.2012
- (30) 02.06.2011 CN 201110147573
- (54) • *Tintenstrahlinte basierend auf Nanomaterial zur direkten Plattenherstellung, und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Ink for direct inkjet printing to plate based on nanometer material and method for preparing the same*
- *Encre pour jet d'encre à base d'un matériau nanométrique pour la fabrication d'une plaque d'impression et procédé pour la préparer*
- (73) Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences, No. 2 Zhongguancun North First Street, Haidian District Beijing 100190, CN
- (72) ZHOU, Haihua, Beijing 100190, CN
KUANG, Minxuan, Beijing 100190, CN
SONG, Yanlin, Beijing 100190, CN

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

C09D 11/30 → (51) **C09D 11/102****C09D 11/322** → (51) **C08K 5/3437****C09D 11/322** → (51) **C09D 11/102****C09D 11/322** → (51) **C09D 11/106****C09D 11/324** → (51) **C09D 11/40****C09D 11/328** → (51) **C09D 11/30****C09D 11/36** → (51) **C09D 11/106****C09D 11/38** → (51) **C09D 11/106**(51) **C09D 11/40** (11) **1 849 840 B1**
C09D 11/324

(25) Ja (26) En

(21) 06714024.4 (22) 17.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2007

(86) JP 2006/302883 17.02.2006

(87) WO 2006/088158 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 JP 2005042141

09.03.2005 JP 2005065926

10.05.2005 JP 2005137394

10.05.2005 JP 2005137395

16.02.2006 JP 2006039706

16.02.2006 JP 2006039707

- (54) • **WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG UND URETHANHARZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE WÄSSRIGE TINTENZUSAMMENSETZUNG**
- **AQUEOUS INK COMPOSITION AND URETHANE RESIN COMPOSITION FOR AQUEOUS INK COMPOSITION**
- **COMPOSITION D'ENCRE AQUEUSE ET COMPOSITION DE RESINE D'URETHANE POUR LADITE COMPOSITION**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) TANOUE, Takeshi, a-shi, Nagano 3928502, JP

SANO, Tsuyoshi, a-shi, Nagano 3928502, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältinnen mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C09D 103/00 → (51) **B32B 9/02****C09D 127/18** → (51) **C08L 27/18****C09D 133/06** → (51) **C09D 201/00**(51) **C09D 163/00** (11) **2 021 423 B1**
G02B 27/00

(25) En (26) En

(21) 07729404.9 (22) 22.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009

(86) EP 2007/054965 22.05.2007

(87) WO 2007/137972 2007/49 06.12.2007

(30) 29.05.2006 US 420793

- (54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES HART BESCHICHTETEN ERZEUGNISSES MIT ANTI-FOULING-EIGENSCHAFTEN**
- **PROCESS FOR OBTAINING A HARD COATED ARTICLE HAVING ANTI-FOULING PROPERTIES**
- **PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN ARTICLE À REVÊTEMENT DUR AYANT DES PROPRIÉTÉS ANTI-SALISSURES**

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR

(72) DANG, Hoa, Thien, St Petersburg, Florida 33709, US

TATMAN, Sheila, St Petersburg, Florida 33709, US

VALERI, Robert, St Petersburg, Florida 33709, US

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

C09D 163/00 → (51) **B32B 27/38****C09D 163/00** → (51) **C07C 47/542****C09D 171/02** → (51) **H05K 1/09****C09D 175/02** → (51) **B29C 44/12****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/62**(51) **C09D 175/06** (11) **2 518 119 B1****B05D 7/24** **B32B 27/40****C09D 5/00** **C09D 7/12****C08G 18/42** **C08G 18/75****C08G 18/79** **C08K 3/20****C08K 3/26**

(25) Ja (26) En

(21) 10839594.8 (22) 24.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) JP 2010/073454 24.12.2010

(87) WO 2011/078366 2011/26 30.06.2011

(30) 25.12.2009 JP 2009294965

- (54) • **BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE UNTERBESCHICHTUNG**
- **COATING COMPOSITION FOR UNDER-COATING**
- **COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR SOUS-COUCHE**

(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP

(72) Kansai Paint Co., Ltd, 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP

(72) OBU, Yusuke, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

KAWAI, Kashiko, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

MIYAI, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

NANGOU, Shunya, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

HIDAKA, Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8589, JP

MASUDA, Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8589, JP

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/65****C09D 175/16** → (51) **C08G 18/67****C09D 183/04** → (51) **C08L 83/04**(51) **C09D 201/00** (11) **1 414 920 B1****C09D 5/02** **C09D 133/06****C08L 33/06** **C08L 33/08**

(25) En (26) En

(21) 02750292.1 (22) 25.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 06.05.2004

(86) US 2002/023560 25.07.2002

(87) WO 2003/010255 2003/06 06.02.2003

(30) 25.07.2001 US 308626 P

- (54) • **WÄSSRIGE WASSERABWEISENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**
- **WATER-BASED WATER REPELLENT COATING COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT A BASE D'EAU PERMETTANT D'OBTENIR UN FILM HYDROPHOBE**

(73) Sherwin-Williams Luxembourg Investment Management Company S.à r.l., 5, Rue du Kiem, 1857 Luxembourg, LU

(72) SCARBOROUGH, Victoria, D., Memphis, TN 38112, US

TEAGUE, Timothy, G., Olive Branch, MS 38654, US

WILSON, Cedric, M., Memphis, TN 38125, US

SAUNDERS, Heath, G., Roanoke, VA 24012, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 201/00 → (51) **H05K 1/09**(51) **C09J 4/06** (11) **2 471 882 B1**
C09J 133/00

(25) En (26) En

(21) 11010167.2 (22) 23.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012

(30) 28.12.2010 JP 2010291723

- (54) • **STRAHLENHÄRTBARE HAFTZUSAMMENSETZUNG UND HAFTFOLIE**
- **RADIATION-CURABLE ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESIVE SHEET**
- **COMPOSITION ADHÉSIVE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ET FEUILLE ADHÉSIVE**

(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) TAKAHASHI, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **1 788 052 B1**

(25) En (26) En

(21) 06019982.5 (22) 25.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007

(30) 29.09.2005 US 238277

- (54) • **Druckempfindliche Klebstoffe auf Acrylbasis**
- **Acrylic pressure sensitive adhesives**
- **Adhésifs sensibles à la pression à base d'acryle**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Foreman, Paul B., Somerville New Jersey 08876, US

Luciano, Allison, Lebanon New Jersey 08833, US

(51) **C09J 7/02** (11) **2 557 133 B1**
C08K 5/12

(25) En (26) En

(21) 12177748.6 (22) 25.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013

(30) 10.08.2011 EP 11290367

- (54) • **Verfahren zur Bereitstellung von PVC-Strukturen für Klebeanwendungen**
- **Method for providing PVC structures for adhesive applications**

- *Procédé de Préparation des structures en PVC pour applications adhésives*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Cisowski, Natacha, 06200 Nice, FR
Griffith, Jr., William B., North Wales, PA Pennsylvania 19454, US
Uhl, Isabelle, 06130 Grasse, FR
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09J 7/02 → (51) **B32B 37/06**

C09J 121/02 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C09J 123/12** (11) **2 890 754 B1**
C09J 153/02 **C08L 23/12**
C08L 53/02
- (25) En (26) En
(21) 13760125.8 (22) 26.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
(86) JP 2013/073461 26.08.2013
(87) WO 2014/034916 2014/10 06.03.2014
(30) 28.08.2012 JP 2012187361
- (54) • *SCHMELZHAFTKLEBER*
• *HOT MELT ADHESIVE*
• *ADHÉSIF THERMOFUSIBLE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) INOUE, Kentarou, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP

C09J 133/00 → (51) **C09J 4/06**

C09J 153/02 → (51) **C09J 123/12**

C09J 161/06 → (51) **C03C 25/24**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/64**

C09J 189/00 → (51) **A61L 24/10**

C09J 201/10 → (51) **C08L 101/10**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 510 562 B1**
A61L 9/01 **A61F 13/15**
A61F 5/441 **A61L 15/60**
A61L 26/00
- (25) Ja (26) En
(21) 03733148.5 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006751 29.05.2003
(87) WO 2003/104349 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 JP 2002165979
11.09.2002 JP 2002265858
- (54) • *WASSERABSORPTIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN, ABSORPTIONSMATERIAL SOWIE ABSORPTIONS-ARTIKEL*
• *WATER ABSORBING AGENT COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND, ABSORBING MATERIAL AND ABSORBENT ARTICLE*
• *COMPOSITION D'AGENT ABSORBANT L'EAU ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI, MATERIAU ABSORBANT ET ARTICLE ABSORBANT*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

- (72) WADA, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
UEDA, Hiroko, Himeji-shi, Hyogo 671-1145, JP
ISHIZAKI, Kunihiko, Suita-shi, Osaka 565-0875, JP
IRIE, Yoshio, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP
NAKASHIMA, Yasuhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **C09K 3/00** (11) **2 883 927 B1**
E01C 19/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13827287.7 (22) 02.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015
(86) JP 2013/071034 02.08.2013
(87) WO 2014/024801 2014/07 13.02.2014
(30) 10.08.2012 JP 2012179011
- (54) • *ASPHALTADHÄSIONSHEMMER*
• *ADHESION INHIBITOR FOR ASPHALT*
• *AGENT ANTI-ADHÉSIF POUR MÉLANGE D'ASPHALTE*
- (73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
- (72) EBANA, Hiroatsu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
MIZUTA, Motonari, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

C09K 3/00 → (51) **C08F 299/00**

C09K 3/10 → (51) **C08L 101/10**

C09K 3/14 → (51) **C01G 23/00**

C09K 3/18 → (51) **B32B 27/38**

- (51) **C09K 8/28** (11) **2 714 834 B1**
C09K 8/34 **C09K 8/36**
- (25) En (26) En
(21) 12723794.9 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) US 2012/038234 17.05.2012
(87) WO 2012/166371 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 US 201113150942
- (54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER FRAKTURVERSCHLUSSEFFIZIENZ VON BOHRFLÜSSIGKEITEN*
• *METHODS TO CHARACTERIZE FRACTURE PLUGGING EFFICIENCY FOR DRILLING FLUIDS*
• *PROCÉDÉS POUR CARACTÉRISER L'EFFICACITÉ DU BOUCHAGE D'UNE FRACTURE POUR DES FLUIDES DE FORAGE*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) KULKARNI, Sandeep D., Pune Maharashtra 411001, IN
SAVARI, Sharath, Pune Maharashtra 411001, IN
KUMAR, Arunesh, Pune Maharashtra 411001, IN
MILLER, Mathew L., Spring, TX 77381, US
MURPHY, Robert J., Kingwood, TX 77339, US
JAMISON, Dale E., Humble, TX 77346, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 8/34 → (51) **C09K 8/28**

C09K 8/36 → (51) **C09K 8/28**

- (51) **C09K 8/68** (11) **2 820 103 B1**
C09K 8/80
- (25) En (26) En
(21) 13726074.1 (22) 17.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) US 2013/041543 17.05.2013
(87) WO 2013/176977 2013/48 28.11.2013
(30) 22.05.2012 US 201213477658
- (54) • *VERBESSEERUNG DER LEITFÄHIGKEIT VON GESTÜTZTEN BRÜCHEN*
• *ENHANCING THE CONDUCTIVITY OF PROPPED FRACTURES*
• *AMÉLIORATION DE LA CONDUCTIVITÉ DE FRACTURES ÉTAYÉES*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) WEAVER, Jimmie, D., Duncan, OK 73533, US
RICKMAN, Richard, D., Spring, TX 77379, US
NGUYEN, Philip, D., Duncan, OK 73533, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 8/80 → (51) **C09K 8/68**

(51) **C09K 9/02** (11) **2 875 091 B1**
G02B 1/04 **C08F 20/10**

- (25) En (26) En
(21) 13737905.3 (22) 25.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.05.2015
(86) US 2013/047580 25.06.2013
(87) WO 2014/018208 2014/05 30.01.2014
(30) 23.07.2012 US 201261674540 P
- (54) • *LICHTABSORBIERENDE VERBINDUNGEN FÜR OPTISCHE POLYMERE*
• *LIGHT ABSORBING COMPOUNDS FOR OPTICAL POLYMERS*
• *COMPOSÉS ABSORBANT LA LUMIÈRE POUR DES POLYMÈRES OPTIQUES*
- (73) Bausch & Lomb Incorporated, 1400 North Goodman Street, Area 62, Rochester, NY 14609, US
- (72) AWASTHI, Alok, Kumar, Pittsford, NY 14534, US
VANDERBILT, David, P., Webster, NY 14580, US
MENG, Richard, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09K 11/00 → (51) **F21V 9/02**

C09K 11/02 → (51) **C09K 11/58**

C09K 11/02 → (51) **C09K 11/80**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 794 255 B1**
H01L 51/50 **C07D 487/16**
- (25) En (26) En
(21) 05780608.5 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.06.2007
(86) KR 2005/002718 18.08.2005
(87) WO 2006/019270 2006/08 23.02.2006
(30) 19.08.2004 KR 2004065517
(54) • ORGANISCHE LICHEMITTERENDE VORRICHTUNG MIT PUFFERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE COMPRISING BUFFER LAYER AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME
• DISPOSITIF LUMINEUX ORGANIQUE COMPRENANT UNE COUCHE TAMPON ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) NOH, Jeoung-Kwen, Daejeon Metropolitan City 301-070, KR
SON, Se Hwan, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
LEE, Young Chul, Daejeon Metropolitan City 305-345, KR
HAHM, Yun Hye, Daejeon Metropolitan City 305-770, KR
KANG, Min Soo, Daejeon Metropolitan City 305-756, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **2 927 300 B1**
H01L 51/00 **H01L 51/50**
C07F 15/00 **C07D 401/04**
C07F 5/00 **C07F 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 15161743.8 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(30) 31.03.2014 AU 2014901154
(54) • PHENYLENEDIAMINVERBINDUNGEN FÜR PHOSPHORESIZIERENDE DIAZABOROL-METALLKOMPLEXE
• PHENYLENEDIAMINE COMPOUNDS FOR PHOSPHORESCENT DIAZABOROLE METAL COMPLEXES
• COMPOSÉS DE PHÉNYLÈNEDIAMINE POUR DES COMPLEXES MÉTALLIQUES DE DIAZABOROLE PHOSPHORESCENTS
- (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) Bilyk, Alexander, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
Bown, Mark, Notting Hill, Victoria 3168, AU
Ueno, Kazunori, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
Groarke, Michelle, 4125 Riehen, CH
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- C09K 11/06** → (51) **C07D 209/86**
-
- (51) **C09K 11/58** (11) **2 931 834 B1**
C09K 11/02 **B42D 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 13802403.9 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) EP 2013/076207 11.12.2013
(87) WO 2014/090867 2014/25 19.06.2014
(30) 12.12.2012 EP 12382496
(54) • VERWENDUNG VON LUMINESZENTEN NANOVERBINDUNGEN ZUR AUTHENTIFI-
- ZIERUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN
• USE OF LUMINESCENT NANOCOMPOUNDS FOR AUTHENTICATING SECURITY DOCUMENTS
• UTILISATION DE NANO-COMPOSÉS LUMINESCENTS POUR AUTHENTIFIER DES DOCUMENTS DE SÉCURITÉ
- (73) Fábrica Nacional de Moneda Y Timbre - Real Casa de la Moneda, C/ Jorge Juan 106, 28009 Madrid, ES
Nanogap Sub-nm-powder, Sociedad Anonima, Rúa da Xesta Nº 78-A2 Polígono Industrial Novo Milladoiro Ames, 15895 A Coruña, ES
- (72) LOPEZ QUINTELA, Manuel Arturo, E-15782 Santiago de Compostela - A Coruña, ES
GARCÍA JUEZ, Vicente, E-28009 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- (51) **C09K 11/80** (11) **2 781 574 B1**
H01L 33/26 **B82Y 30/00**
B32B 7/02 **B82B 1/00**
B82Y 40/00 **B82Y 20/00**
B32B 27/30 **H01L 33/50**
C09K 11/02
- (25) Ru (26) En
(21) 12850642.5 (22) 06.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) RU 2012/000065 06.02.2012
(87) WO 2013/073986 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 RU 2011146673
(54) • LUMINESZIERENDES VERBUNDMATERIAL UND DARAUFBASIERENDE LICHEMITTERENDE VORRICHTUNG
• LUMINESCENT COMPOSITE MATERIAL AND LIGHT-EMITTING DEVICE BASED THEREON
• MATÉRIAU COMPOSITE LUMINESCENT ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE LE COMPRENANT
- (73) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Lumen", (OOO "Lumen", ul. 1-ya Promyshlennaya, 19, of. 1, Saransk 430034, RU
(72) VAKSHEYN, Maksim Sergeevich, Dubna Moskovskaya obl. 141980, RU
DEZHUROV, Sergey Valeryevich, Kurgan 640001, RU
NAZARKIN, Arseniy Vladimirovich, Dubna Moskovskaya obl. 141983, RU
TRUKHAN, Vladimir Mikhailovich, Chernogolovka Moskovskaya obl. 142432, RU
- (74) Sloboshanin, Sergej, et al, V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE
-
- C09K 19/02** → (51) **G02F 1/01**
-
- C09K 19/04** → (51) **C09K 19/34**
-
- C09K 19/12** → (51) **C09K 19/34**
-
- C09K 19/14** → (51) **C09K 19/34**
-
- C09K 19/20** → (51) **C09K 19/34**
-
- C09K 19/30** → (51) **C09K 19/34**
-
- (51) **C09K 19/34** (11) **2 308 950 B1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
G02F 1/13 **C09K 19/42**
C09K 19/04
- (25) Ja (26) En
(21) 09804874.7 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) JP 2009/063148 23.07.2009
(87) WO 2010/016387 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 JP 2008200410
05.08.2008 JP 2008201643
(54) • FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
• LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• COMPOSITION À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (73) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
HATTORI Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
SAITO Masayuki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- C09K 19/42** → (51) **C09K 19/34**
-
- C10G 11/05** → (51) **C07C 4/06**
-
- C10G 11/10** → (51) **C07C 4/06**
-
- C10G 25/00** → (51) **B01D 53/46**
-
- (51) **C10G 29/20** (11) **2 029 696 B1**
C07C 2/66 **C07C 6/12**
- (25) En (26) En
(21) 07755093.7 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/008708 09.04.2007
(87) WO 2007/133353 2007/47 22.11.2007
(30) 10.05.2006 US 431677
(54) • GEMISCHT-PHASE, MEHRSTUFIGE HERSTELLUNG VON ALKYLAROMATEN
• MIXED PHASE, MULTISTAGE ALKYLAROMATIC PRODUCTION
• PRODUCTION À PHASE MIXTE, PLURISTADIE, D'ALKYLAROMATIQUES
- (73) Badger Licensing, LLC, One Financial Center, Boston, MA 02111, US
(72) CLARK, Michael, C., Pasadena, TX 77505, US
MAERZ, Brian, Chelmsford, MA 01824, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- C10G 49/18** → (51) **C10G 69/06**
-
- (51) **C10G 69/06** (11) **2 751 232 B1**
C10G 49/18
- (25) En (26) En
(21) 12762462.5 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) US 2012/053413 31.08.2012
(87) WO 2013/033577 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 US 201161529565 P
31.08.2011 US 201161529588 P
08.06.2012 US 201261657299 P
(54) • VERBESSERUNG VON KOHLENWASSERSTOFF-PYROLYSEPRODUKTEN
• UPGRADING HYDROCARBON PYROLYSIS PRODUCTS

- VALORISATION DE PRODUITS DE PYROLYSE D'HYDROCARBURES
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) BROWN, Stephen, H., Annandale, NJ 08801, US
- DAVIS, S., Mark, Humble, TX 77396, US
- XU, Teng, Houston, TX 77059, US
- REED, Keith, G., Houston, TX 77004-3041, US
- BHASKER, Ananthakrishnan, Houston, TX 77077, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C10G 69/06** (11) **2 751 234 B1**
C10G 49/18

- (25) En (26) En
(21) 12762465.8 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) US 2012/053433 31.08.2012
- (87) WO 2013/033590 2013/10 07.03.2013
- (30) 31.08.2011 US 201161529565 P
31.08.2011 US 201161529588 P
08.06.2012 US 201261657299 P

- VERBESSERUNG VON KOHLENWASSERSTOFF-PYROLYSEPRODUKTEN DURCH HYDRIERUNG
- UPGRADING HYDROCARBON PYROLYSIS PRODUCTS BY HYDROPROCESSING
- VALORISATION DE PRODUITS DE PYROLYSE D'HYDROCARBURES PAR HYDROTRAITEMENT

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) BROWN, Stephen, H., Annandale, NJ 08801, US
- DAVIS, Stephen, M., Humble, TX 77396, US
- BUCHANAN, John, S., Lambertville, NJ 08530, US
- FERRUGHELLI, David, T., Flemington, NJ 08822, US
- REED, Keith, G., Houston, TX 77004-3041, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10J 3/00 → (51) **C10K 3/00**

C10J 3/32 → (51) **C10K 3/00**

C10J 3/34 → (51) **C10K 3/00**

(51) **C10J 3/48** (11) **2 257 613 B1**
C10J 3/52 **C10J 3/84**
B01J 8/00 **B01J 8/18**

- (25) De (26) De
(21) 09724933.8 (22) 27.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.12.2010
- (86) EP 2009/001396 27.02.2009
- (87) WO 2009/118082 2009/40 01.10.2009
- (30) 27.03.2008 DE 102008015801
14.11.2008 DE 102008057410
21.01.2009 DE 102009005464
- VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS MIT EINEM VERGASUNGSREAKTOR MIT ANSCHLIESSENDEM QUENCHRAUM
 - DEVICE FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS WITH A GASIFICATION REACTOR

AND CONNECTED TO A QUENCH CHAMBER

- DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE UN RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION CONNECTÉ À UNE CHAMBRE DE TREMPÉ

- (73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (72) KOWOLL, Johannes, 44799 Bochum, DE
- (74) Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C10J 3/52 → (51) **C10J 3/48**

C10J 3/66 → (51) **C10K 3/00**

C10J 3/74 → (51) **C10K 3/00**

C10J 3/84 → (51) **C10J 3/48**

C10K 1/00 → (51) **C10K 3/00**

(51) **C10K 3/00** (11) **2 808 377 B1**

C10J 3/32 **C10J 3/34**
C10J 3/66 **C10J 3/74**
C10K 1/00 **C10J 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 14450028.7 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 03.12.2014
(30) 31.05.2013 AT 4452013
- ANLAGE UND VERFAHREN ZUM VERGASEN VON STÜCKIGEN BRENNSTOFFEN
 - INSTALLATION AND PROCESS FACILITY FOR GASIFYING LUMPY FUELS
 - INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION DE COMBUSTIBLES EN MORCEAUX

- (73) Cleanstgas GmbH, Industriestraße 12, 8321 St. Margarethen/Raab, AT
- (72) Timmerer, Helmut Ludwig, 9431 Wolfsberg, AT
- Haselbacher, Peter, 8010 Graz, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

C10L 1/00 → (51) **C10M 171/00**

C10L 1/185 → (51) **C10M 171/00**

C10L 1/19 → (51) **C10M 171/00**

C10L 1/32 → (51) **B01F 17/34**

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/04**

(51) **C10M 101/02** (11) **1 340 804 B1**

C10M 111/02 **C10M 111/04**
C10M 169/04 **C10M 111/02**
C10M 101/02 C10M 105/36
C10M 105/38 C10M 111/04
C10M 101/02 C10M 107/02
C10M 169/04 C10M 101/02
C10M 105/36 C10M 105/38
C10M 107/02 C10M 129/10
C10M 129/54 C10M 135/10
C10M 137/10 C10M 159/20
C10M 159/22 C10M 159/24
C10N 40/25 C10N 30/04

- (25) En (26) En
(21) 03250829.3 (22) 11.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.09.2003
- (30) 27.02.2002 EP 02251357
- Schmierölzusammensetzung

- Lubricating oil compositions
 - Composition d'huile lubrifiante
- (73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Scott, Robin, Oxford, Oxfordshire OX14 3XB, GB
- (74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd. Law Department Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 105/18 → (51) **C10M 169/06**

C10M 107/02 → (51) **C10M 169/06**

C10M 111/02 → (51) **C10M 101/02**

C10M 111/04 → (51) **C10M 101/02**

C10M 115/08 → (51) **C10M 169/06**

(51) **C10M 133/12** (11) **2 408 884 B1**
C10M 135/14

- (25) En (26) En
(21) 10710513.2 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (86) US 2010/027621 17.03.2010
- (87) WO 2010/107882 2010/38 23.09.2010
- (30) 20.03.2009 US 161775 P

- ANTHRANILSÄUREESTER ALS SCHMIERMITTELADDITIVE
- ANTHRANILIC ESTERS AS ADDITIVES IN LUBRICANTS
- ESTERS DE L'ACIDE ANTHRANILIQUE COMME ADDITIFS DE LUBRIFIANTS

- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) PRESTON, Adam J., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
- GIESELMAN, Matthew D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
- CARRICK, Virginia A., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 135/14 → (51) **C10M 133/12**

(51) **C10M 135/18** (11) **2 697 342 B1**
C10M 139/00

- (25) En (26) En
(21) 12771729.6 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) US 2012/029865 21.03.2012
- (87) WO 2012/141855 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 US 201161476060 P
22.07.2011 US 201161510544 P

- METHODE ZUR HERSTELLUNG VON MOLYBDÄNDIALKYLDITHIOCARBAMAT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
- METHOD FOR PRODUCING MOLYBDENUM DIALKYLDITHIOCARBAMATE COMPOSITIONS AND LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
- MÉTHODE À PRODUIRE DES COMPOSITIONS DE DIALKYLDITHIOCARBAMATE DE MOLYBDÈNE ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES LES CONTENANT

- (73) Vanderbilt Chemicals, LLC, 30 Winfield Street, Norwalk CT 06855, US
- (72) DONNELLY, Steven, G., Bethel, CT 06810, US

AGUILAR, Gaston, A., Milford, CT 06460, US
CHASE, Kevin, J., Branford, CT 06405, US
WALLACK, William, T., Stamford, CT 06907, US
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C10M 139/00 → (51) **C10M 135/18**

C10M 143/00 → (51) **C08F 210/02**

C10M 159/24 → (51) **C10M 169/06**

(51) **C10M 163/00** (11) **1 522 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256376.9 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung*
• *Lubricant composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Chambard, Laurent, Springfield New Jersey 07081, US
Garner, Terence, Oxon, OX11 7SU, GB
Dunn, Adrian, Oxon SN7 7RN, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 169/04 → (51) **C10M 101/02**

(51) **C10M 169/06** (11) **1 498 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015635.8 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003191578
(54) • *Verwendung einer Schmierfettzusammensetzung für ein Walzlager*
• *Use of a Grease Composition in a Rolling Bearing*
• *Utilisé d'une composition de graisse lubrifiante pour un palier à roulement*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Komiya, Hiroshi, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
Okamura, Seiji, Nagata-ku Kobe-shi Hyogo 653-0055, JP
Iwamatsu, Hiroki, Nagata-ku Kobe-shi Hyogo 653-0055, JP
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(60) 14174806.1 / 2 803 718
14174809.5 / 2 801 603

(51) **C10M 169/06** (11) **2 348 094 B1**
C10M 105/18 **C10M 107/02**
C10M 115/08 **C10M 159/24**
F16C 33/66 **C10N 20/00**
C10N 30/08 **C10N 40/00**
C10N 40/02 **C10N 40/04**
C10N 50/10
(25) Ja (26) En
(21) 09816240.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) JP 2009/066762 28.09.2009
(87) WO 2010/035826 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 JP 2008249048

(54) • *VERWENDUNG EINER SCHMIERFETT-ZUSAMMENSETZUNG IN EINEM LAGER UND LAGER*
• *USE OF A GREASE COMPOSITION IN A BEARING AND BEARING*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE GRAISSE DANS UN PALIER ET PALIER*
(73) Kyodo Yushi Co., Ltd., 2-30, Tsujido Kandai 2-chome Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8588, JP
(72) IMAI Yutaka, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
ONUKI Yuji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8588, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C10M 171/00** (11) **2 707 471 B1**
C10L 1/00 **C10L 1/185**
C10L 1/19

(25) En (26) En
(21) 12721136.5 (22) 07.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) US 2012/036734 07.05.2012
(87) WO 2012/154646 2012/46 15.11.2012
(30) 09.05.2011 US 201161483869 P
(54) • *ORTHOPHENYLPHENOLVERBINDUNGEN ALS MARKER FÜR KOHLENWASSERSTOFFE SOWIE ANDERE BRENNSTOFFE UND ÖLE*
• *ORTHO-PHENYLPHENOL COMPOUNDS AS MARKERS FOR HYDROCARBONS AND OTHER FUELS AND OILS*
• *COMPOSÉS D'ORTHO-PHÉNYLPHÉNOL À TITRE DE MARQUEURS POUR HYDRO-CARBURES ET AUTRES CARBURANTS ET HUILES*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GREEN, George David, Cary IL 60013, US
SWEDO, Raymond, Mount Prospect IL 60056, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C10N 20/00 → (51) **C10M 169/06**

C10N 30/08 → (51) **C10M 169/06**

C10N 40/00 → (51) **C10M 169/06**

C10N 40/02 → (51) **C10M 169/06**

C10N 40/04 → (51) **C10M 169/06**

C10N 50/10 → (51) **C10M 169/06**

C11B 1/00 → (51) **C12N 15/01**

C11B 1/10 → (51) **C12N 15/01**

(51) **C11B 3/00** (11) **2 594 625 B1**
C11B 3/02
(25) Zh (26) En
(21) 11806292.6 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) CN 2011/077096 13.07.2011
(87) WO 2012/006950 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 CN 201010228009
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES PEGELS VON 3-CHLORO-1,2-PROPANDIOL*

ODER ESTERN DAVON IN ÖLEN UND FETTEN

• *METHOD OF CONTROLLING LEVEL OF 3-CHLORO-1,2-PROPANEDIOL OR ESTERS THEREOF IN OILS AND FATS*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE LA TENEUR DU 3-CHLORO-1,2-PROPANEDIOL OU D'ESTERS DE GELUI-CI DANS DES HUILES ET DES MATIÈRES GRASSES*
(73) Wilmar (shanghai) Biotechnology Research & Development Center Co., Ltd., A Area, No 118 Gaodong Road Gaodong Industrial Park Pudong New District, Shanghai 200137, CN
(72) JIANG, Yuanrong, Shanghai 200137, CN
LUO, Wei, Shanghai 200137, CN
WANG, Yong, Shanghai 200137, CN
LIU, Yeting, Singapore, SG
GUI, Lee Kee, Johor 81707, MY
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C11B 3/02 → (51) **C11B 3/00**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 697 347 B1**
C07D 233/02 **C07D 239/04**
C11D 3/50 **A61Q 13/00**
(25) En (26) En
(21) 12711413.0 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/055926 02.04.2012
(87) WO 2012/139912 2012/42 18.10.2012
(30) 13.04.2011 EP 11162180
13.04.2011 US 201161474785 P
(54) • *AUSGEWOGENE DYNAMISCHE MISCUNGEN ZUR STEUERUNG DER FREISETZUNG VON PARFÜMIERUNGSSALDEHYDEN UND -KETONEN*
• *EQUILIBRATED DYNAMIC MIXTURES TO CONTROL THE RELEASE OF PERFUMING ALDEHYDES AND KETONES*
• *MÉLANGES DYNAMIQUES ÉQUILIBRÉS POUR CONTRÔLER LA LIBÉRATION D'ALDÉHYDES ET DE CÉTONES ODORANTS*
(73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) HERRMANN, Andreas, CH-1211 Geneva 8, CH
CHAPUIS, Christian, CH-1211 Geneva 8, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11B 9/00 → (51) **C07C 33/14**

(51) **C11D 1/12** (11) **3 008 159 B1**
C11D 17/00 **C11D 3/33**
C11D 1/22 **C11D 1/14**
C11D 3/34
(25) En (26) En
(21) 14728502.7 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2016
(86) EP 2014/061125 28.05.2014
(87) WO 2014/198547 2014/51 18.12.2014
(30) 12.06.2013 EP 13171584
(54) • *GIESSBARE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT SUSPENDIERTEN TEILCHEN*
• *POURABLE DETERGENT COMPOSITION COMPRISING SUSPENDED PARTICLES*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT VERSABLE CONTENANT DES PARTICULES EN SUSPENSION*

- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) van DEURZEN, Maria Petra Johanna, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- MOLL, Robert Jan, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Boerma, Caroline, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 1/14 → (51) **C11D 1/12**

C11D 1/22 → (51) **C11D 1/12**

- (51) **C11D 1/66** (11) **2 723 843 B1**
C11D 1/825 **C11D 3/20**
C11D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 12727655.8 (22) 14.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (86) EP 2012/061301 14.06.2012
- (87) WO 2012/175399 2012/52 27.12.2012
- (30) 22.06.2011 DE 102011078013
- (54)
 - VERWENDUNG VON WASCH- ODER REINIGUNGSMITTELN MIT ERHÖHTER REINIGUNGSLEISTUNG
 - USE OF WASHING OR CLEANING AGENTS HAVING INCREASED CLEANING PERFORMANCE
 - UTILISATION DES PRODUITS DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE À POUVOIR NETTOYANT ACCRU
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) VOCKENROTH, Inga Kerstin, 40597 Düsseldorf, DE
- SCHIEDEL, Marc-Steffen, 40789 Monheim, DE
- WIKKER, Eva-Maria, 40597 Düsseldorf, DE
- GERKE, Thomas, 40627 Düsseldorf, DE

C11D 1/72 → (51) **C11D 3/10**

C11D 1/825 → (51) **C11D 1/66**

C11D 1/825 → (51) **C11D 3/10**

C11D 3/04 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/04 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **C11D 3/10** (11) **2 780 439 B1**
C11D 3/22 **C11D 17/00**
C11D 1/72 **C11D 1/825**
- (25) En (26) En
- (21) 11793916.5 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- (86) US 2011/061396 18.11.2011
- (87) WO 2013/074118 2013/21 23.05.2013
- (54)
 - REINIGUNGSMITTEL
 - CLEANING COMPOSITION
 - COMPOSITION NETTOYANTE
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) YIANAKOPOULOS, Georges, B-4000 Liege, BE
- NOIRET, Jacques, B-4317 Aineffe, BE

- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **C11D 3/20** (11) **2 404 989 B1**
C11D 3/30 **C11D 3/33**
C11D 3/04 **B28D 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11173298.8 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (30) 09.07.2010 US 362896 P
- 28.06.2011 US 201113171252
- (54)
 - Verfahren zum Schneiden von Wafern
 - Method for wafer dicing
 - Procédé de découpage en dés de plaquettes
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Tamboli, Dnyanesh Chandrakant, Breinigsville, PA Pennsylvania 18031, US
- Ramamurthi, Rajkumar, Cave Creek, AZ Arizona 85331, US
- Rennie, David Barry, Bethlehem, PA Pennsylvania 18017, US
- Rao, Madhukar Bhaskara, Fogelsville, PA Pennsylvania 18051, US
- Banerjee, Gautam, Latham, NY 12110, US
- Parris, Gene Everad, Coopersburg, PA Pennsylvania 18036, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/66**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/10**

C11D 3/28 → (51) **H01L 21/02**

C11D 3/30 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/30 → (51) **H01L 21/02**

C11D 3/33 → (51) **C11D 1/12**

C11D 3/33 → (51) **C11D 3/20**

C11D 3/34 → (51) **C11D 1/12**

C11D 3/395 → (51) **A61L 2/16**

C11D 3/42 → (51) **C09B 69/10**

C11D 3/43 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **C11D 3/50** (11) **2 300 590 B1**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 09761659.3 (22) 04.06.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) EP 2009/056887 04.06.2009
- (87) WO 2009/150096 2009/51 17.12.2009
- (30) 13.06.2008 US 138805
- (54)
 - VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER VISKOSITÄT VON KONZENTRIERTEN FLÜSSIGREINIGERN DURCH AUSWAHL VON PARFUMIERENDEN BESTANDTEILEN
 - METHOD OF REDUCING VISCOSITY OF CONCENTRATED LIQUID CLEANSERS BY SELECTION OF PERFUME COMPONENTS
 - PROCÉDÉ DE DIMINUTION DE LA VISCOSITÉ DE NETTOYANTS LIQUIDES

- CONCENTRÉS PAR SÉLECTION DE COMPOSANTS DE PARFUM*
- (73) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
 - (84) CY GB IE MT
 - (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 - (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (72) YANG, Lin, Trumbull, Connecticut 06611, US
 - PALLA-VENKATA, Chandra, Shekar, Trumbull, Connecticut 06611, US
 - HU, Yuntao, Thomas, Trumbull, Connecticut 06611, US
 - SINGH, Prabhjyot, Trumbull, Connecticut 06611, US
 - VETHAMUTHU, Martin, Swanson, Trumbull, Connecticut 06611, US
 - LIPS, Alexander, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
 - WEIR, Anthony, John, Trumbull, Connecticut 06611, US
 - (74) Fijnvandraat, Arnoldus, Unilever Patent Group Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **C11D 3/50** (11) **2 691 504 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12710720.9 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (86) EP 2012/055045 22.03.2012
- (87) WO 2012/130701 2012/40 04.10.2012
- (30) 29.03.2011 DE 102011006315
- (54)
 - WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT MODIFIZIERTEN RIECHSTOFFEN
 - DETERGENTS OR CLEANING AGENTS CONTAINING MODIFIED ODORANTS
 - DÉTERGENTS OU PRODUITS DE NETTOYAGE CONTENANT DES SUBSTANCES ODORANTES MODIFIÉES
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MEINE, Georg, 40822 Mettmann, DE
- EUTEBACH, Andrea, 42109 Wuppertal, DE
- SONNENSCHIEIN, Frank, 42781 Haan, DE
- BUNN, Ralf, 40223 Düsseldorf, DE
- GABRIEL, Sebastian, 37639 Bevern, DE
- SMYREK, Hubert, 47804 Krefeld, DE
- MATERNE, Manuela, 41564 Kaarst, DE
- RITTLER, Frank, 40547 Düsseldorf, DE

C11D 3/50 → (51) **C11B 9/00**

C11D 7/06 → (51) **H01L 21/02**

C11D 7/32 → (51) **H01L 21/02**

C11D 10/04 → (51) **C11D 17/00**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/66**

C11D 11/00 → (51) **C23G 1/18**

C11D 11/00 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **C11D 17/00** (11) **2 929 007 B1**
C11D 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 12799713.8 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.10.2015

- (86) US 2012/068396 07.12.2012
(87) WO 2014/088587 2014/24 12.06.2014
(54) • SEIFENSTÜCKZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• BAR SOAP COMPOSITION AND METHOD OF MANUFACTURE
• COMPOSITION DE SAVON EN PAIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) PAN, Long, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
SCALA, Diana, Hillsborough, New Jersey 08844, US
WU, Donghui, Bridgewater, New Jersey 08807, US
MATTAI, Jairaj, Piscataway, New Jersey 08854, US
BOYKE, Christine, Somerset, New Jersey 08873, US
SHI, Minli, Highland Park, New Jersey 08904, US
CURLEY, Diane, Milltown, New Jersey 08850, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/12****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/10****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/50****C11D 17/04** → (51) **B65D 65/46**

- (51) **C12C 7/26** (11) **2 877 566 B1**
C12C 13/00
(25) De (26) De
(21) 14713773.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(86) EP 2014/054253 05.03.2014
(87) WO 2014/139846 2014/38 18.09.2014
(30) 13.03.2013 DE 102013004280
07.10.2013 DE 102013111058
(54) • SUDHAUSANLAGE ZUR WÜRZEHERSTELLUNG
• BREWHOUSE INSTALLATION FOR WORT PRODUCTION
• SYSTÈME DE BRASSAGE POUR LA PRODUCTION DE MOÛT
(73) GEA BREWERY SYSTEMS GMBH, Heinrich-Huppmann-Strasse 1, 97318 Kitzingen, DE
(72) MICHEL, Rudolf, 96049 Bamberg, DE
MÜLLER, Manuel, 97816 Lohr am Main, DE
WECKERT, Jürgen, 91463 Dietersheim, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C12C 13/00 → (51) **C12C 7/26**

- (51) **C12G 1/02** (11) **2 744 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 12823796.3 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) US 2012/051012 15.08.2012
(87) WO 2013/025845 2013/08 21.02.2013
(30) 15.08.2011 US 2011161523795 P
(54) • BEHÄLTERANORDNUNG MIT VERBESSERTER HALTEVERRICHTUNG UND GESCHMACK EINSÄTZEN ZUR ALTERUNG EINER FLÜSSIGKEIT

- CONTAINER ASSEMBLY WITH IMPROVED RETAINER ASSEMBLY AND FLAVOR INSERTS FOR AGING A LIQUID
• ENSEMBLE RÉCIPIENT POUR VU D'UN ENSEMBLE RETENUE AMÉLIORÉ ET D'INSERTS DE SAVEURS POUR FAIRE VIEILLIR UN LIQUIDE
(73) Roleder, Jonathan William, 14428 Rancho Del Prado Trail, San Diego, CA 92127, US
(72) Roleder, Jonathan William, San Diego, CA 92127, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **1 604 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 03782475.2 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 14.12.2005
(86) EP 2003/014752 22.12.2003
(87) WO 2004/058935 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260691
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARALLELEN, AUTOMATISIERTEN KULTIVIERUNG VON ZELLEN UNTER TECHNISCHEM BEDINGUNGEN
• DEVICE AND METHOD FOR PARALLEL, AUTOMATED CULTIVATION OF CELLS IN TECHNICAL CONDITIONS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MISE EN CULTURE PARALLELE AUTOMATISEE DE CELLULES DANS DES CONDITIONS TECHNIQUES

- (73) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) PUSKEILER, Robert, 80797 München, DE
WEUSTER-BOTZ, Dirk, 85221 Dachau, DE
ZACHER, Karl-Heinz, 85656 Buch am Buchrain, DE
(74) Pfening, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 096 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250248.3 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008018622

- (54) • Thermostatvorrichtung und Abdeckung
• Thermostatic apparatus and cover
• Appareil thermostatique et capot
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OB Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) Asai, Yasuhiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Addiss, John William, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

C12M 1/00 → (51) **B01L 7/00**

(51) **C12M 1/06** (11) **1 636 330 B1**
C12M 1/107 **C12M 1/26**
C12M 1/34 **C12M 1/16**
C12N 1/14 **C12N 1/38**
C12N 9/02 **C12N 9/26**
C12N 9/24 **C12N 9/42**
C12P 21/00 **C12P 5/02**
C12P 39/00
(25) En (26) En
(21) 04766074.1 (22) 24.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/051234 24.06.2004
(87) WO 2004/113490 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 DE 10328552
25.02.2004 DE 102004009161
(54) • GERICHTETE SELEKTIVE FESTPHASENKULTIVIERUNG STABILER GEMISCHTER MIKROBENPOPULATIONEN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES DEFINIERTEN ENZYMS UND METABOLITENGENMISCHS SOWIE BIOREAKTOR
• DIRECTED SELECTIVE SOLID-PHASE CULTURING OF STABLE MICROBIAL MIXED POPULATIONS FOR THE CONTINUOUS PREPARATION OF DEFINED ENZYME AND METABOLITE MIXTURE AND BIOREACTOR
• CULTURE SELECTIVE ET DIRIGEE, EN PHASE SOLIDE, DE POPULATIONS MICROBIENNES MIXTES STABLES POUR LA PREPARATION EN CONTINU DE MELANGES ENZYMS - METABOLITES DETERMINES
(73) Senzyme GmbH, Mülheimerstrasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(72) HÖLKER, Udo, 53639 Königswinter-Rauschendorf, DE
JANSSEN, Martina, 53639 Königswinter-Rauschendorf, DE
LENZ, Jürgen, 53347 Alfter, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12M 1/107 → (51) **C12M 1/06****C12M 1/12** → (51) **C12M 1/38****C12M 1/16** → (51) **C12M 1/06****C12M 1/26** → (51) **C12M 1/06****C12M 1/34** → (51) **C12M 1/06**

- (51) **C12M 1/38** (11) **2 813 565 B1**
C12M 1/12 **C12Q 1/68**
(25) Ko (26) En
(21) 13745997.0 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) KR 2013/000609 25.01.2013
(87) WO 2013/118990 2013/33 15.08.2013
(30) 07.02.2012 KR 20120012222
(54) • VORRICHTUNG FÜR ULTRAHOCHGESCHWINDIGKEITSNUCLEINSÄUREEXTRAKTION UND VERFAHREN ZUR NUCLEINSÄUREEXTRAKTION DAMIT
• ULTRA-HIGH-SPEED NUCLEIC ACID EXTRACTING APPARATUS AND NUCLEIC ACID EXTRACTING METHOD USING SAME
• APPAREIL D'EXTRACTION D'ACIDES NUCLÉIQUES À ULTRA-HAUTE VITESSE ET PROCÉDE D'EXTRACTION D'ACIDES NUCLÉIQUES L'UTILISANT
(73) Nanobiosys Inc., 47 Digital-ro 9-gil Room 1206 Geumcheon-gu, Seoul 153-712, KR
(72) KIM, Sung Woo, Seoul 122-904, KR
KIM, Duck Joong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-746, KR
LEE, Dong Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 430-846, KR
KIM, Sun Jin, Seoul 120-859, KR
CHOI, Yong Hea, Seoul 151-883, KR
RYU, Ho Sun, Seoul 152-896, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C12M 1/38 → (51) **C12P 19/34**

C12M 1/42 → (51) **C12N 5/00**

C12N 1/14 → (51) **C12M 1/06**

(51) **C12N 1/15** (11) **2 123 746 B1**
C12N 9/62 **C12P 21/02**
C12N 15/52 C12R 1/66

(25) En (26) En
(21) 09005625.0 (22) 11.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(30) 12.04.2005 US 670415 P

(54) • *Gen-inaktivierte Mutanten mit geänderter Proteinproduktion*
• *Gene inactivated mutants with altered protein production*
• *Mutants de gènes inactivés avec une production de protéines altérée*

(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Wang, Huaming, Palo Alto, CA 94304, CA

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB

(60) 10188484.9 / 2 314 667

10188499.7 / 2 333 045

10188507.7 / 2 314 668

(62) 06749673.7 / 1 869 160

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 142 638 B1**
C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 08733308.4 (22) 02.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
(86) AU 2008/000474 02.04.2008

(87) WO 2008/119134 2008/41 09.10.2008

(30) 02.04.2007 AU 2007901738 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEKUNDÄREK STOFFWECHSELPRODUKTE*
• *METHODS FOR PRODUCING SECONDARY METABOLITES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE MÉTABOLITES SECONDAIRES*

(73) NewSouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street University of New South Wales, NSW 2052, AU

(72) NEILAN, Brett, A., Maroubra, NSW 2035, AU
ROBERTS, Alex, Strathfield, NSW 2135, AU

(74) COPP, Janine, Ruby Bay Nelson 7005, NZ

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C12N 1/21 → (51) **C07K 16/24**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 1/22** (11) **2 748 305 B1**
C12P 19/02 **C12N 9/24**

(25) En (26) En
(21) 12756598.4 (22) 23.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014

(86) US 2012/052163 23.08.2012

(87) WO 2013/028928 2013/09 28.02.2013

(30) 24.08.2011 US 201161526833 P

19.12.2011 US 201161577609 P

(54) • *CELLULOLYTISCHE ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*

• *CELLULOLYTIC ENZYME COMPOSITIONS AND USES THEREOF*

• *COMPOSITIONS D'ENZYMES CELLULOLYTIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

(73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US

(72) SHASKY, Jeffrey, Davis, CA 95618, US
MAIYURAN, Suchindra, Gold River, CA 95670, US

FISCHER, Amanda, Davis, CA 95618, US

(74) Rasmussen, Preben, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 1/38 → (51) **C12M 1/06**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 556 149 B1**
C12N 15/87 **C12M 1/42**

(25) En (26) En

(21) 11719035.5 (22) 11.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013

(86) GB 2011/000553 11.04.2011

(87) WO 2011/124899 2011/41 13.10.2011

(30) 09.04.2010 GB 201005926

(54) • *ZELLPORATION*

• *CELL PORATION*

• *PORATION CELLULAIRE*

(73) University Court of The University of St Andrews, College Gate North Street, St Andrews Fife KY16 9AJ, GB

(72) GUNN-MOORE, Frank, St Andrews Fife KY16 9TF, GB

DHOLAKIA, Kishan, St Andrews Fife KY16 9SS, GB

ARITA, Yoshihiko, St Andrews Fife KY16 9SS, GB

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

C12N 5/00 → (51) **A61L 27/36**

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/0735**

C12N 5/073 → (51) **A61K 35/12**

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 550 355 B1**
C12N 5/071

(25) En (26) En

(21) 11714218.2 (22) 22.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013

(86) EP 2011/001411 22.03.2011

(87) WO 2011/116930 2011/39 29.09.2011

(30) 22.03.2010 US 316021 P

22.03.2010 DK 201000234

(54) • *GERICHTET DIFFERENZIERUNG UND AUSREIFUNG VON PLURIPOTENTEN ZELLEN IN HEPATOZYTEN ÄHNLICHEN ZELLEN DURCH MODULATION DES WNT-SIGNALWEGS*

• *DIRECTED DIFFERENTIATION AND MATURATION OF PLURIPOTENT CELLS INTO HEPATOCYTE LIKE CELLS BY MODULATION OF WNT-SIGNALING PATHWAY*

• *DIFFÉRENCIATION DIRIGÉE ET MATURATION DE CELLULES PLURIPOTENTES EN*

CELLULES HÉPATIQUES PAR LA MODULATION DE LA VOIE DE SIGNALISATION WNT

(73) Takara Bio Europe AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE

(72) BROLÉN, Gabriella, 413 28 Gothenburg, SE
EDSBAGGE, Josefina, 23 41 Torslanda, SE

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

C12N 5/074 → (51) **A61K 35/12**

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/0775**

(51) **C12N 5/077** (11) **2 837 683 B1**
A61K 35/34 C12Q 1/68
A61K 35/16 A01K 67/027

(25) En (26) En

(21) 13187352.3 (22) 04.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.02.2015

(30) 16.08.2013 US 201313968982

(54) • *Krankheitsvorbeugung und -linderung durch Transplantation von menschlichem Myoblasten*

• *Disease prevention and alleviation by human myoblast transplantation*

• *Prévention de maladie et atténuation par transplantation de myoblastes humains*

(73) Law, Peter K., 115 Glenarden Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 2L1, CA

(72) Law, Peter K., Richmond Hill, Ontario L4B 2L1, CA

(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feiningger-Strasse 28, 80807 München, DE

C12N 5/077 → (51) **A61K 35/28**

C12N 5/077 → (51) **C12N 5/0775**

(51) **C12N 5/0775** (11) **2 032 692 B1**
C12N 5/077

(25) En (26) En

(21) 07812333.8 (22) 26.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009

(86) US 2007/072125 26.06.2007

(87) WO 2008/002914 2008/01 03.01.2008

(30) 26.06.2006 US 805801 P

(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG MESENCHYMALER STAMMZELLEN*

• *METHOD OF CULTURING MESENCHYMAL STEM CELLS*

• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES*

(73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US

(72) ANTWILER, Glen, Delbert, Lakewood, Colorado 80215, US

(74) Simons, Amanda Louise, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/0775** (11) **2 770 050 B1**
C12N 5/077 **A61K 35/48**
C12N 5/074

(25) En (26) En

(21) 13156348.8 (22) 22.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014

(54) • *Menschliche Gebärmutterhalsstammzellenpopulation und Verwendungen davon*

- *Human uterine cervical stem cell population and uses thereof*
 - *Population de cellules souches de col utérin humain et leurs utilisations*
- (73) Gistem Research S.L., Parque Científico y Tecnológico de Gijón Edificio Pisa C/ Ada Byron 107, 33203 Gijón, Asturias, ES
- (72) Vizoso Piñeiro, Francisco José, 33204 Gijon, Asturias, ES
Pérez Fernández, Román, 15704 Santiago de Compostela, ES
Eiró Díaz, Noemí, 33212 Gijon, Asturias, ES
- (74) Pons, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C12N 5/078 → (51) **C12N 15/87****C12N 5/0783** → (51) **C12N 15/87****C12N 5/079** → (51) **A61K 35/12**

- (51) **C12N 5/0797** (11) **2 531 594 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C12N 15/86 **A61K 35/30**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11740024.2 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(86) KR 2011/000730 01.02.2011
(87) WO 2011/096728 2011/32 11.08.2011
(30) 03.02.2010 KR 20100010117
03.02.2010 KR 20100010116
- (54) • *VERFAHREN ZUR PROLIFERATION VON STAMMZELLEN DURCH AKTIVIERUNG EINER C-MET/HGF-SIGNALISIERUNG UND EINER NOTCH-SIGNALISIERUNG*
• *METHOD FOR PROLIFERATING STEM CELLS BY ACTIVATING C-MET/HGF SIGNALING AND NOTCH SIGNALING*
• *PROCÉDÉ DE PROLIFÉRATION DE CELLULES SOUCHES PAR LE BIAIS DE L'ACTIVATION DE LA SIGNALISATION DES C-MET/HGF ET DE LA SIGNALISATION NOTCH*
- (73) Samsung Life Public Welfare Foundation, 742-3 Hannam-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-893, KR
- (72) NAM, Do Hyun, Sungnam-si Gyeonggi-do 436-922, KR
HONG, Seung Chyul, Seoul 138-788, KR
KANG, Bong gu, Seoul 151-051, KR
JOO, Kyeung Min, Seoul 152-055, KR
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 14164997.0 / 2 781 595

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/24****C12N 5/10** → (51) **C12N 5/0797****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/00****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/16** → (51) **C07K 14/16****C12N 5/20** → (51) **C07K 16/24**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 173 865 B1**
A61K 39/12 **A47J 43/14**
- (25) En (26) En
(21) 08781620.3 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010

- (86) US 2008/069660 10.07.2008
(87) WO 2009/009670 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 US 948982 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG BIOLOGISCHER WIRKSTOFFE AUS EIERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HARVESTING BIOLOGICS FROM EGGS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR RECOLTER DES SUBSTANCES BIOLOGIQUES PROVENANT D'OEUFES*
- (73) Sanofi Pasteur, Inc., One Discover Drive, Swiftwater, PA 18370, US
- (72) CANTINEAU, Paul, F-27100 Le Vaudreuil, FR
- (74) Callies, Rainer Michael, Patentanwalt Fronhof 1, 37581 Bad Gandersheim, DE

C12N 7/01 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 834 350 B1**
C12P 7/04 **C12P 7/64**
- (25) En (26) En
(21) 13766728.3 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.02.2015
(86) US 2013/035040 02.04.2013
(87) WO 2013/152052 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619309 P
(54) • *CAR ENZYME UND VERBESSERTE HERSTELLUNG VON FETTALKOHOLEN*
• *CAR ENZYMES AND IMPROVED PRODUCTION OF FATTY ALCOHOLS*
• *ENZYMES CAR ET PRODUCTION AMÉLIORÉE D'ALCOOLS GRAS*
- (73) REG Life Sciences, LLC, 600 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) GREENFIELD, Derek L., South San Francisco, CA 94080, US
CLARKE, Elizabeth J., South San Francisco, CA 94080, US
GROBAN, Eli S., South San Francisco, CA 94080, US
ARLAGADDA, Vikranth, South San Francisco, CA 94080, US
LEE, Sungwon, South San Francisco, CA 94080, US
LI, Xuezhai, South San Francisco, CA 94080, US
HU, Zhihao, South San Francisco, CA 94080, US
ZHU, Baolong, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C12M 1/06****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/09****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/55****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 251 421 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09711348.4 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) JP 2009/000221 22.01.2009
(87) WO 2009/101762 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 JP 2008032252
(54) • *STABILISIERTE TRANSGLUTAMINASE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *STABILIZED TRANSGLUTAMINASE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
 - *TRANSGLUTAMINASE STABILISÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Amano Enzyme Inc., 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8630, JP
- (72) OKADA, Masamichi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
KURONO, Yoshiaki, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
AMANO, Hitoshi, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
YAMAGUCHI, Shotaro, Kakamigahara-shi Gifu 509-0109, JP
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB Römerstraße 16 b, 52428 Jülich, DE

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/55****C12N 9/12** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/16** → (51) **A61K 38/46**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 872 625 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/90**
- (25) En (26) En
(21) 13715059.5 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
(86) US 2013/032381 15.03.2013
(87) WO 2014/011237 2014/03 16.01.2014
(30) 11.07.2012 US 201261670463 P
21.09.2012 US 201261704072 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LYSOSOMALEN SPEICHERKRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF LYSOSOMAL STORAGE DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES LYSOSOMALES*
- (73) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
- (72) REBAR, Edward, J., Richmond, California 94804, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 9/24 → (51) **C12M 1/06****C12N 9/24** → (51) **C12N 1/22****C12N 9/24** → (51) **C12N 15/56****C12N 9/26** → (51) **C12M 1/06**

- (51) **C12N 9/36** (11) **2 655 610 B1**
C12N 15/62 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 11807927.6 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073908 23.12.2011
(87) WO 2012/085259 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 EP 10196890
(54) • *ANTIMIKROBIELLE MITTEL*
• *ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *AGENTS ANTIMICROBIENS*
- (73) Lysando AG, Wangerbergstrasse 91, 9497 Triesenberg, LI
Katholieke Universiteit Leuven, Minderbroedersstraat 8A - bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) BRIERS, Yves, Nederokkerzeel 1910, BE

LAVIGNE, Rob, 2170 Merksem, BE
WALMAGH, Maarten, 3540 Herk-de-Stad, BE
MILLER, Stefan, 93055 Regensburg, DE
(74) Rückler, Florian, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte PartmbB Herzogspitalstraße
11, 80331 München, DE

C12N 9/42 → (51) **C12M 1/06**

C12N 9/50 → (51) **A61K 38/06**

C12N 9/52 → (51) **A61P 5/02**

C12N 9/62 → (51) **C12N 1/15**

(51) **C12N 9/64** (11) **2 444 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 11172804.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2012
(30) 21.04.2008 EP 08103629
(54) • *Hyperglycosylierter menschlicher Koagu-
lationsfaktor IX*
• *Hyperglycosylated human coagulation
factor IX*
• *Facteur IX de coagulation humain hyper-
glycosylé*
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauer-
strasse 36/38 8050 Zürich, CH
(72) Bolt, Gert, 2880 Bagsvaerd, DK
Kristensen, Claus, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Oswald, Micael, Novo Nordisk A/S Corporate
Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(60) 14164727.1 / 2 811 017
(62) 09734022.8 / 2 268 807

C12N 9/64 → (51) **A61P 5/02**

C12N 9/80 → (51) **C12N 15/55**

C12N 13/00 → (51) **C12N 15/87**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 258 843 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/09**
C12P 21/02 **C12N 15/67**
C12N 15/85
(25) Ja (26) En
(21) 09715053.6 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/053682 27.02.2009
(87) WO 2009/107775 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 JP 2008046782
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR ZUR MASSEN-
PRODUKTION VON FREMDGEN-ABGELEI-
TETEM PROTEIN MITTELS TIERISCHER
ZELLEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *EXPRESSION VECTOR FOR MASS
PRODUCTION OF FOREIGN GENE-
DERIVED PROTEIN USING ANIMAL CELL
AND USE THEREOF*
• *VECTEUR D'EXPRESSION POUR LA
PRODUCTION EN MASSE D'UNE
PROTEINE DERIVEE D'UN GENE
ETRANGER UTILISANT UNE CELLULE
ANIMALE ET SON UTILISATION*
(73) National University Corporation Hokkaido
University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-
ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES,
LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome Chuo-ku,
Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) SUZUKI, Yasuhiko, Kita-ku, Sapporo-shi
Hokkaido 001-0020, JP

YAMAMOTO, Keiichi, Osaka-shi Osaka 536-
0025, JP
TAHARA, Hiroshi, Osaka 531-0071, JP
SUZUKI, Yusuke, Osaka 531-0071, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

C12N 15/00 → (51) **A23C 19/032**

C12N 15/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12N 15/01** (11) **2 954 072 B1**
C12P 7/64 **C12R 1/89**
C12R 1/645 **A23C 9/152**
C11B 1/00 **A23D 9/013**
C11B 1/10 **A23K 20/158**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14702627.2 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(86) EP 2014/052214 05.02.2014
(87) WO 2014/122158 2014/33 14.08.2014
(30) 06.02.2013 FR 1351017
(54) • *BIOMASSE AUS SCHIZOCHYTRIUM
MANGROVEI-MIKROALGEN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BIOMASS OF THE MICROALGAE SCHI-
ZOCHYTRIUM MANGROVEI AND METHOD
FOR PREPARING SAME*
• *BIOMASSE DE LA MICROALGUE SCHI-
ZOCHYTRIUM MANGROVEI ET SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge,
62136 Lestrem, FR
(72) COMINI, Serge, 59253 La Gorgue, FR
PORA, Bernard, Shanghai 200135, CN
(74) Cabinet Becker et Associés, 25, rue Louis le
Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 15/09** (11) **2 362 904 B1**
A61K 38/00 **A61P 35/00**
C07K 14/82 **C07K 19/00**
G01N 33/574 **G01N 33/50**
C12N 15/113

(25) En (26) En
(21) 09809506.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(86) JP 2009/004006 21.08.2009
(87) WO 2010/023850 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 190531 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN VON VER-
BINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI
DER HEMMUNG DER DEPDC1 - ZNF224
BINDUNG*
• *METHOD OF SCREENING COMPOUNDS
FOR USE IN INHIBITING DEPDC1 -
ZNF224 BINDING*
• *MÉTHODE DE CRIBLAGE DE COMPOSÉS
POUR UNE UTILISATION EN INHIBER DE
LIAISON DEPDC1 - ZNF224*
(73) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
KATAGIRI, Toyomasa, Tokyo 113-8654, JP
TOGASHI, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa
213-0012, JP
(74) Plougmann Vingtoft a/s, Rued Langgaards
Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **C12N 15/09** (11) **2 840 138 B1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/02 **C12P 13/24**

(25) En (26) En
(21) 14174909.3 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2015
(30) 12.05.2008 JP 2008125213
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cis-4-hy-
droxy-L-prolin*
• *Process for production of cis-4-hydroxy-
L-proline*
• *Procédé pour la production de cis-4-
hydroxy-L-proline*
(73) KYOWA HAKKO BIO CO., LTD., 1-6-1,
Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
(72) Kino, Kuniki, Tokyo 169-8555, JP
Hara, Ryotaro, Tokyo 169-8555, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE
(62) 09746572.8 / 2 290 065

(51) **C12N 15/09** (11) **2 844 755 B1**

(25) En (26) En
(21) 13784927.9 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) US 2013/038576 29.04.2013
(87) WO 2013/165870 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460076
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR EXTRAKTION UND SPEICHE-
RUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
EXTRACTION AND STORAGE OF NUCLEIC
ACIDS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR
L'EXTRACTION ET LE STOCKAGE
D'ACIDES NUCLÉIQUES*
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) LI, Bing, Niskayuna, New York 12309, US
MOORE, David, Roger, Niskayuna, New York
12309, US
KVAM, Erik, Leeming, Niskayuna, New York
12309, US
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited
Intellectual Property Pollards Wood Night-
ingales Lane Chalfont St Giles, Buckin-
ghamshire HP8 4SP, GB

C12N 15/09 → (51) **C07K 14/745**

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/24**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 440 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 10723897.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) US 2010/037793 08.06.2010
(87) WO 2010/147804 2010/51 23.12.2010
(30) 10.06.2009 US 268255 P
10.06.2009 US 185868 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO-REPARATUR
VON DNA-DOPPELSTRANG-BRÜCHEN
UND ANWENDUNG*
• *METHOD FOR DNA DOUBLE-STRAND
BREAK REPAIR IN VITRO AND APPLI-
CATIONS THEREOF*

- *MÉTHODE DE RÉPARATION DE CASSURE DOUBLE BRIN D'ADN IN VITRO ET APPLICATIONS AFFÉRENTES*
- (73) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College Louisiana State University, 206 Louisiana Emerging Technology Center, Baton Rouge, LA 70803, US
- (72) COX, Michael, M., Oregon, WI 53575, US
BATTISTA, John, R., Baton Rouge, LA 70808, US
KLINGELE, Audrey, J., Madison, WI 53711, US
PIECHURA, Joseph, R., Hartford, WI 53027, US
- (74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/10** → (51) **C07K 14/005**
-
- C12N 15/10** → (51) **C12N 15/79**
-
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 027 267 B1**
A61K 48/00 **A61K 31/7088**
A61K 31/7115
- (25) En (26) En
(21) 07729286.0 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) EP 2007/054842 18.05.2007
(87) WO 2007/135105 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 EP 06076078
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR INDUKTION DES EXON-SKIPPING*
• *MEANS AND METHOD FOR INDUCING EXON-SKIPPING*
• *MOYENS ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE SAUT D'EXON*
- (73) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) AARTSMA-RUS, Annemieke, NL-2134 BE Hoofddorp, NL
VAN DEUTEKOM, Judith Christina Theodora, NL-3329 AA Dordrecht, NL
VAN OMMEN, Garrit-Jan Boudewijn, NL-1015 LW Amsterdam, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 487 240 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12159733.0 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2012
(30) 19.09.2006 US 826173 P
- (54) • *Mikro-RNA, die differentiell in Pankreas-erkrankungen exprimiert sind, und ihre Verwendung*
• *Micrnas differentially expressed in pancreatic diseases and uses thereof*
• *Micro ARN différemment exprimés dans des maladies pancréatiques et leurs utilisations*
- (73) Interpace Diagnostics, LLC, 300 Interpace Parkway Morris Corporate Center 1, Building A, Parsippany, NJ 07054, US
- (72) Labourier, Emmanuel, Austin, TX Texas 78744, US
Szafranska, Anna, E., Austin, TX Texas 78744, US
Davison, Tim, Austin, TX Texas 78744, US
John, Jeremy, Austin, TX Texas 78744, US
-
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 07842816.6 / 2 115 138
-
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 182 969 B1**
A61P 9/00 **A61K 31/712**
A61K 31/713 **A61F 2/07**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 08797006.7 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) US 2008/071839 31.07.2008
(87) WO 2009/018493 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 952917 P
16.10.2007 US 980303 P
22.04.2008 US 47014 P
- (54) • *miRNA-FAMILIE ALS FIBROSEMODULATOR UND IHRE VERWENDUNG*
• *A MICRO-RNA FAMILY THAT MODULATES FIBROSIS AND USES THEREOF*
• *FAMILLE DE MICRO-ARN MODULANT UNE FIBROSE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (73) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) OLSON, Eric, Dallas, TX 75225, US
VAN ROOIJ, Eva, Boulder, CO 80302, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 427 552 B1**
C12N 15/63 **A61K 31/713**
- (25) En (26) En
(21) 10772814.9 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) US 2010/033836 06.05.2010
(87) WO 2010/129746 2010/45 11.11.2010
(30) 06.05.2009 US 175812 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON TRISTETRAPROLIN (TTP)-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN TTP*
• *TREATMENT OF TRISTETRAPROLINE (TTP) RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO TTP*
• *TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À LA TRISTÉTRAPROLINE (TTP) PAR L'INHIBITION D'UN TRANSCRIT ANTISENS NATUREL DE TTP*
- (73) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 427 554 B1**
C12N 15/63 **A61K 31/713**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 10772879.2 (22) 07.05.2010
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) US 2010/034026 07.05.2010
(87) WO 2010/129861 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 US 176594 P
25.03.2010 US 317350 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON DYSTROPHIN-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN MITTELS HEMMUNG DES NATÜRLICHEN ANTISENSE-TRANSKRIPTS GEGEN DIE DMD-FAMILIE*
• *TREATMENT OF DYSTROPHIN FAMILY RELATED DISEASES BY INHIBITION OF NATURAL ANTISENSE TRANSCRIPT TO DMD FAMILY*
• *TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À LA FAMILLE DE LA DYSTROPHINE PAR INHIBITION DU PRODUIT ANTISENS NATUREL DE TRANSCRIPTION VERS LA FAMILLE DE LA DMD*
- (73) CuRNA, Inc., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (72) COLLARD, Joseph, Delray Beach Florida 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta Florida 33469, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 475 675 B1**
A61K 31/7125 **A61K 31/712**
- (25) En (26) En
(21) 10816206.6 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(86) US 2010/048532 10.09.2010
(87) WO 2011/032045 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 US 241853 P
- (54) • *MODULATION DER EXPRESSION VON HUNTINGTIN*
• *MODULATION OF HUNTINGTIN EXPRESSION*
• *MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA HUNTINGTINE*
- (73) Ionis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
- (72) HUNG, Gene, Carlsbad CA 92008, US
BENNETT, C., Frank, Carlsbad CA 92008, US
FREIER, Susan, M., Carlsbad CA 92008, US
KORDASIEWICZ, Holly, San Diego CA 92115, US
STANEK, Lisa, Cambridge MA 02139, US
CLEVELAND, Don, W., Del Mar CA 92014, US
CHENG, Seng, H., Natick, MA 01760, US
SHIHABUDDIN, Lamy, Brighton, MA 02135, US
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **C12N 15/113** (11) **2 657 340 B1**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
- (25) En (26) En
(21) 12002914.5 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (54) • *Hemmer von mit Thioredoxin interagierendem Protein (TXNIP) zur Therapie*
• *Inhibitors of thioredoxin-interacting protein (TXNIP) for therapy*
• *Inhibiteurs de la protéine d'interaction de thiorédoxine (TXNIP) pour thérapie*

- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Krammer, Peter, Prof. Dr., 69120 Heidelberg, DE
Gülöw Karsten, Dr., 69123 Heidelberg, DE
Sass, Sabine, 69124 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/113 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/12** (11) **2 274 426 B1**
C07H 21/00 **C12N 15/11**
C12Q 1/68 **C40B 30/04**
C40B 40/06 **C12N 15/62**

(25) En (26) En
(21) 09725638.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2011
(86) CA 2009/000351 27.03.2009
(87) WO 2009/117811 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 US 40616 P
(54) • **ANOMALE MITOCHONDRIEN-DNA, ASSOZIIERTE FUSIONSTRANSKRIPTE UND HYBRIDISIERUNGSSONDEN DAFÜR**
• **ABERRANT MITOCHONDRIAL DNA, ASSOCIATED FUSION TRANSCRIPTS AND HYBRIDIZATION PROBES THEREFOR**
• **ADN MITOCHONDRIAL ABERRANT, PRODUITS DE TRANSCRIPTION DE FUSION ASSOCIÉS ET SONDES D HYBRIDATION POUR CELUI-CI**

(73) MDNA Life Sciences Inc., Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) PARR, Ryan, Thunder Bay Ontario P7G 1J4, CA
REGULY, Brian, Vancouver British Columbia V5Z 1R3, CA

DAKUBO, Gabriel, Thunder Bay Ontario P7J 1H7, CA

CREED, Jennifer, Thunder Bay Ontario P7A 7Z6, CA

ROBINSON, Kerry, Ontario P7A 7T8, CA

(74) Lavoix, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C12N 15/12 → (51) **C12N 5/0797**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/24**

C12N 15/45 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/15**

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/55**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 15/55** (11) **2 024 501 B1**
C12N 15/54 **C12N 15/53**
C12N 9/80 **C12N 9/02**
C12N 9/10

(25) En (26) En
(21) 07725112.2 (22) 11.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) EP 2007/004192 11.05.2007

(87) WO 2007/131720 2007/47 22.11.2007

(30) 11.05.2006 EP 06009809

(54) • **VERBESSERTE PRODUKTION VON SPHINGOID-BASEN MITTLER GENTECHNISCHE VERÄNDERTE MIKROBIELLEN STÄMMEN**

• **IMPROVED PRODUCTION OF SPHINGOID BASES USING GENETICALLY ENGINEERED MICROBIAL STRAINS**

• **PRODUCTION AMÉLIORÉE DE BASES SPHINGOÏDES À L'AIDE DE SOUCHES MICROBIENNES MODIFIÉES PAR VOIE GÉNÉTIQUE**

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(72) SCHAFFER, Steffen, 45699 Herten, DE
VAN DEN BERG, Marco, Alexander, 2685 EH Poeldijk, NL

BOERGEL, Daniel, 1190 Wien, AT

HUELLER, Thomas, 45772 Marl, DE

(74) van Heuvel, Margaretha, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C12N 15/56** (11) **2 322 630 B1**
C12N 9/24

(25) En (26) En

(21) 11152474.0 (22) 09.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2011

(30) 12.02.2004 US 544461 P

12.02.2004 US 544431 P

12.02.2004 US 544429 P

(54) • **Polypeptide mit Xylanase-Aktivität und diese kodierende Polynukleotide**

• **Polypeptides having xylanase activity and polynucleotides encoding same**

• **Polypeptides dotés d'activité de xylanase et polynucléotides les codant**

(73) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US

(72) Yaver, Debbie, Davis, CA 95616, US
Harris, Paul, Carnation, WA 98014, US

Otani, Suzanne, Elk Grove, CA 95758, US

Lin, Janine, Davis, CA 95616, US

Haiyan, Ge, Davis, CA 95616, US

(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(62) 05856580.5 / 1 715 736

(51) **C12N 15/62** (11) **2 029 748 B1**

C12N 15/45 **C07K 14/135**

A61K 39/155 **C07K 14/115**

A61K 47/48 **A61K 39/00**

C07K 14/005

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731315.3 (22) 18.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009

(86) FR 2007/000651 18.04.2007

(87) WO 2007/119011 2007/43 25.10.2007

(30) 18.04.2006 FR 0603410

(54) • **FUSIONSPROTEINE ZWISCHEN EINEN N-PROTEIN EINES VIRUS AUS DER FAMILIE DER PARAMYXOVIRIDAE UND EINEN INTERESTPROTEIN**

• **N PROTEIN FUSION PROTEINS OF A VIRUS IN THE PARAMYXOVIRIDAE-PROTEIN OF INTEREST FAMILY AND THEIR USES FOR VACCINATION AND INTRA-CELLULAR VECTORISATION**

• **PROTEINES DE FUSION PROTEINE N D'UN VIRUS DE LA FAMILLE DES PARAMYXOVIRIDAE-PROTEINE D'INTERET**

(73) Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR

(72) ELEOUËT, Jean-François, 91650 Breuillet, FR

RIFFAULT, Sabine, 78350 Jouy En Josas, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/525**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/36**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/63** (11) **2 840 140 B1**

(25) En (26) En

(21) 14188820.6 (22) 12.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.02.2015

(30) 12.12.2012 US 201261736527 P

02.01.2013 US 201361748427 P

29.01.2013 US 201361757972 P

25.02.2013 US 201361768959 P

15.03.2013 US 201361791409 P

17.06.2013 US 201361835931 P

(54) • **Systeme, Verfahren und Zusammensetzungen mit CRISPR-Cas-Komponenten zur Sequenzmanipulation**

• **Crispr-Cas component systems, methods and compositions for sequence manipulation**

• **Systèmes de composants CRISPR-cas, procédés et compositions pour la manipulation de séquence**

(73) The Broad Institute, Inc., 7 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US

President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138-3876, US

The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10065, US

(72) Zhang, Feng, Cambridge, MA 02139, US
Bikard, David Olivier, New York, NY 10028, US

Cox, David Benjamin Turitz, Cambridge, MA 02138, US

Jiang, Wenyan, Whitestone, NY 11357, US

Marraffini, Luciano, New York, NY 10065, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 13812430.0 / 2 825 654

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/64 → (51) **C07K 16/24**

C12N 15/64 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/70** (11) **2 742 140 B1**

C12N 15/73

(25) En (26) En

(21) 12766726.9 (22) 07.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014

(86) PL 2012/000064 07.08.2012

(87) WO 2013/022358 2013/07 14.02.2013

(30) 11.08.2011 PL 39593711

(54) • **PROKARYOTISCHE WIRTSZELLE MIT EXPRESSIONSVEKTOR**

• **PROKARYOTIC HOST CELL COMPRISING EXPRESSION VECTOR**

- *CELLULE HÔTE PROCARYOTE COMPRE-NANT UN VECTEUR D'EXPRESSION*
- (73) Instytut Biotechnologii i Antybiotykow, ul. Staroscinska 5, 02-516 Warszawa, PL
- (72) KESIK-BRODACKA, Malgorzata, 00-137 Warszawa, PL
- ROMANIK, Agnieszka, 07-300 Ostrów Mazowiecki, PL
- PLUCIENNICZAK, Andrzej, 04-360 Warszawa, PL
- PLUCIENNICZAK, Grazyna, 04-360 Warszawa, PL
- MIKIEWICZ-SYGULA, Diana, 03-337 Warszawa, PL
- (74) Witek, Rafal, WTS Patent Attorneys Witek, Sniezko & Partners ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wroclaw, PL

C12N 15/73 → (51) **C12N 15/70****C12N 15/74** → (51) **A61K 35/747**

- (51) **C12N 15/79** (11) **2 668 277 B1**
C12N 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 12704725.6 (22) 25.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
- (86) EP 2012/051174 25.01.2012
- (87) WO 2012/101191 2012/31 02.08.2012
- (30) 25.01.2011 EP 11000572
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION SPECIFISCHER PROMOTOREN*
• *METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF SPECIFIC PROMOTERS*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE PROMOTEURS SPÉCIFIQUES*
- (73) Synpromics Ltd., NINE, Edinburgh Bioquarter 9, Little France Road, Edinburgh EH16 4UX, GB
- (72) ROBERTS, Michael L., Edinburgh EH16 4UX, GB
- (74) Drysdale, Douglas Standen, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

C12N 15/82 (11) **2 167 668 B1**
C12N 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 08750665.5 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) GB 2008/001741 22.05.2008
- (87) WO 2008/142411 2008/48 27.11.2008
- (30) 23.05.2007 GB 0709886
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN VERBINDUNG MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ORGANIC COMPOUNDS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS AUX COMPOSÉS ORGANIQUES OU EN RELATION AVEC CEUX-CI*
- (73) Algentech SAS, Pépinière Genepole Entreprise 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry Cedex 58, FR
- (72) MALCUIT, Isabelle, Norfolk NR2 2DR, GB
- SOROKIN, Alexander, Norfolk NR2 2DR, GB
- (74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

C12N 15/82 (11) **2 423 316 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10173968.8 (22) 25.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (54) • *Methode zur Bestimmung der meiotischen Rekombinationsfrequenz in Pflanzen*
• *Method for determining meiotic recombination frequencies in plants*
• *Procédé pour déterminer la fréquence de la recombinaison meiotique dans les plantes*
- (73) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Corrensstr. 3, 06466 Gatersleben, DE
- Nordsaat Saatzeitgesellschaft mbH, Saatzeit Langenstein Böhnschauser Strasse 1, 38895 Langenstein, DE
- (72) Gils, Mario, 06484 Quedlinburg, DE
- (74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

C12N 15/82 (11) **2 531 601 B1**
C12N 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 11702021.4 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (86) EP 2011/051340 01.02.2011
- (87) WO 2011/095460 2011/32 11.08.2011
- (30) 01.03.2010 US 339011 P
02.02.2010 EP 10356007
- (54) • *Sojabohnentransformation mittels HPPD-Inhibitoren als auswählbare Wirkstoffe*
• *Soybean transformation using HPPD inhibitors as selection agents*
• *Transformation de soja au moyen d'inhibiteurs HPPD en tant qu'agents pouvant être sélectionnés*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) COULOMBIER, Flavie, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
- ECKERT, Hélène, F-20200 Bastia, FR
- FAVRE, Yannick, F-69009 Lyon, FR
- PELLISSIER, Bernard, F-69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or, FR
- (74) Guitton, Carole, et al, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Department 14 Impasse Pierre Baizet CS 99163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C12N 15/85 (11) **2 379 727 B1**
A01K 67/027 **C07K 16/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09760275.9 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) GB 2009/002781 30.11.2009
- (87) WO 2010/070263 2010/25 24.06.2010
- (30) 18.12.2008 GB 0823147
17.04.2009 GB 0906673
28.05.2009 GB 0909207
28.05.2009 GB 0909208
- (54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER EXPRIEMENDE NICHTMENSCHLICHE TRANSGENE TIERE UND VERWENDUNG DAVON*
• *NON-HUMAN TRANSGENIC ANIMALS EXPRESSING HUMANISED ANTIBODIES AND USE THEREOF*
• *ANIMAUX TRANSGENIQUES NON HUMAINS EXPRIMANT DES ANTICORPS HUMANISÉS ET LEUR UTILISATION*
- (73) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Department of Cell Biology and Genetics P.O.Box 1738, 3000 DR Rotterdam, NL

- Craig, Roger Kingdon, Jubilee House Farm, Spen Moss, Smallwood Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
- (72) CRAIG, Roger Kingdon, Cheshire CW11 2XB, GB
- GROSVELD, Franklin Gerardus, NL-3000 DR Rotterdam, NL
- JANSSENS, Richard Wilhelm, NL-3000 DR Rotterdam, NL
- VAN HAPEREN, Magnus Johannes, NL-4841 VK Prinsenbeek, NL
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/00****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/87****C12N 15/86** → (51) **C07K 14/005****C12N 15/86** → (51) **C12N 5/0797**

- (51) **C12N 15/864** (11) **2 292 779 B1**
A61K 48/00 **C07K 14/015**
- (25) En (26) En
- (21) 10182587.5 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 30.09.2003 US 508226 P
29.04.2004 US 566546 P
- (54) • *Claden und Sequenzen von adeno-assoziiertem Virus (AAV), diese enthaltende Vektoren und ihre Verwendungen*
• *Adeno-associated virus (AAV) clades, sequences, vectors containing same, and uses thereof*
• *Variantes des virus associées aux adeno-virus (AAV), séquences, vecteurs les contenant, et leur utilisation*
- (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) Gao, Guangping, Westborough, Massachusetts 01581, US
- Wilson, James, M., Glen Mills, PA 19342, US
- Vandenbergh, Luk, Philadelphia, PA 19146, US
- Alvira, Mauricio, R., Philadelphia, PA 19105, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
- (62) 04788580.1 / 1 668 143

C12N 15/867 (11) **1 463 409 B1**
A01N 37/18 **A01N 63/00**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C07K 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 03729649.8 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) US 2003/000863 10.01.2003
- (87) WO 2003/060101 2003/30 24.07.2003
- (30) 11.01.2002 US 43912
- (54) • *GENABGABESYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *GENE DELIVERY SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE GENES ET PROCÉDES PERMETTANT DE L'UTILISER*
- (73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park 3740 McClintock Ave, Suite 131, Los Angeles, CA 90089, US

(72) KASAHARA, Noriyuki, Los Angeles, CA 90046, US
LOGG, Christopher, R. c/oUCLA Geffen School of Med, MRL-1551 Los Angeles, CA 90095-7019, US
ANDERSON, French, W., San Marino, CA 91108, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/87** (11) **2 279 253 B1**
A61K 48/00 **A61P 35/02**
A61K 39/00 **C12N 5/078**
C12N 5/0783 **A61K 35/17**
A61K 39/395 **C12N 13/00**
C12N 15/85 **A61K 35/12**

(25) En (26) En
(21) 09731422.3 (22) 09.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011

(86) US 2009/040040 09.04.2009

(87) WO 2009/126789 2009/42 15.10.2009

(30) 09.04.2008 US 43653 P

(54) • *KONSTRUKTION UND ZUFÜHRUNG THERAPEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN FRISCH ISOLIERTER ZELLEN*
• *ENGINEERING AND DELIVERY OF THERAPEUTIC COMPOSITIONS OF FRESHLY ISOLATED CELLS*
• *PRÉPARATION ET ADMINISTRATION DE COMPOSITIONS THÉRAPEUTIQUES DE CELLULES FRAÎCHEMENT ISOLÉES*

(73) Maxcyte, Inc., 22 Firstfield Road, Suite 250, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) LI, Linhong, Gaithersburg, MD 20878, US
PESHWA, Madhusudan, V., Boyds, MD 20841, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

C12N 15/87 → (51) **C12N 5/00**

C12N 15/90 → (51) **C12N 9/22**

C12P 5/02 → (51) **C12M 1/06**

C12P 7/04 → (51) **C12N 9/02**

C12P 7/10 → (51) **C12P 19/14**

(51) **C12P 7/64** (11) **2 586 869 B1**
A61K 31/201 **A61K 31/202**
A61K 45/06

(25) Es (26) En
(21) 10737087.6 (22) 23.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013

(86) ES 2010/070424 23.06.2010

(87) WO 2011/161274 2011/52 29.12.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (MEHRFACH) UNGESÄTTIGTEN FETT-SÄUREN UNTER VERWENDUNG VON MIKROALGELN*
• *PROCESS FOR PRODUCING (POLY)UNSATURATED FATTY ACIDS EMPLOYING MICROALGAE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES GRAS (POLY)INSATURÉS EN UTILISANT DES MICROALGUES*

(73) Stroiazzo-Mougin, Bernard A. J., c/ Josep Poveda Verdú 4F, 03560 El Campello (Alicante), ES

(72) Stroiazzo-Mougin, Bernard A. J., 03560 El Campello (Alicante), ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/02**

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/01**

C12P 13/12 → (51) **A61K 31/7076**

C12P 13/12 → (51) **A61K 38/06**

C12P 13/14 → (51) **A23L 27/00**

C12P 13/24 → (51) **C12N 15/09**

C12P 19/00 → (51) **A61K 39/395**

C12P 19/02 → (51) **C12N 1/22**

C12P 19/02 → (51) **C12P 19/14**

C12P 19/12 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C12P 19/14** (11) **2 313 514 B1**
C12P 19/02 **C12P 7/10**

(25) En (26) En

(21) 09781475.0 (22) 04.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011

(86) EP 2009/060098 04.08.2009

(87) WO 2010/018105 2010/07 18.02.2010

(30) 11.08.2008 EP 08162154

(54) • *ZERSETZUNG VON LIGNOZELLULOSE-HALTIGEM MATERIAL*
• *DEGRADATION OF LIGNOCELLULOSIC MATERIAL*
• *DÉGRADATION DE MATIÈRE LIGNOCELLULOSIQUE*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) LAAT, DE, Wilhelmus Theodorus Antonius Maria, NL-4817 KW Breda, NL

KUMAR, Manoj, Fremont, CA 94555, US
SCHOONEVELD-BERGMANS, Margot, Elisabeth, Françoise, NL-2625 KK Delft, NL

(74) Biermann, Jan, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(60) 16190995.7

C12P 19/32 → (51) **A23L 27/00**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 728 010 B1**
C12Q 1/68 **C12M 1/38**
C07H 21/00 **B01L 7/00**

(25) Zh (26) En

(21) 11869069.2 (22) 01.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014

(86) CN 2011/001093 01.07.2011

(87) WO 2013/003976 2013/02 10.01.2013

(54) • *POLYMERASEKETTENREAKTIONSVORRICHTUNG MIT THERMISCHER KONVEKTION*
• *THERMAL CONVECTION POLYMERASE CHAIN REACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉACTION EN CHAÎNE DE LA POLYMERASE À CONVECTION THERMIQUE*

(73) GeneReach Biotechnology Corp., No. 19 Keyuan 2nd Rd. Xitun Dist., Taichung City 407, Taiwan, TW

(72) SU, Cheng, Taichung Taiwan, TW
TENG, Ping Hua, Taichung Taiwan, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

C12P 19/40 → (51) **A61K 31/7076**

C12P 21/00 → (51) **C12M 1/06**

C12P 21/02 → (51) **A61K 38/04**

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/745**

C12P 21/02 → (51) **C12N 1/15**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/00**

C12P 39/00 → (51) **C12M 1/06**

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/18**

(51) **C12Q 1/18** (11) **2 737 077 B1**
C12Q 1/04 **G01N 33/94**

(25) En (26) En

(21) 12817566.8 (22) 26.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014

(86) US 2012/048329 26.07.2012

(87) WO 2013/016529 2013/05 31.01.2013

(30) 26.07.2011 US 201161511608 P

03.05.2012 US 201261642099 P

(54) • *DIFFUSIONSPLATTENASSAY FÜR ORITAVANCIN*
• *DISK DIFFUSION ASSAY FOR ORITAVANCIN*
• *ÉPREUVE DE DIFFUSION AVEC DISQUE POUR L'ORITAVANCINE*

(73) The Medicines Company, 8 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US

(72) BELLEY, Adam, Beaconsfield Québec H9W 3X6, CA

(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/26** (11) **2 675 912 B1**
C12Q 1/34

(25) En (26) En

(21) 12703873.5 (22) 10.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013

(86) GB 2012/050303 10.02.2012

(87) WO 2012/110789 2012/34 23.08.2012

(30) 15.02.2011 GB 201102659

(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER OGFOD1-AKTIVITÄT*
• *METHOD FOR ASSAYING OGFOD1 ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'ACTIVITÉ DE L'OGFOD1*

(73) Oxford University Innovation Limited, Buxton Court 3 West Way Botley, Oxford OX2 0SZ, GB

(72) SCHOFIELD, Christopher Joseph, Oxford Oxfordshire OX1 3TA, GB
WOLF, Alexander, Oxford Oxfordshire OX1 3TA, GB

GE, Wei, Oxford Oxfordshire OX1 3TA, GB
THALHAMMER, Armin, Oxford Oxfordshire OX1 3TA, GB

LOENARZ, Christoph, Oxford Oxfordshire OX1 3TA, GB

RATCLIFFE, Peter John, Oxford Oxfordshire OX3 7BN, GB

COCKMAN, Matthew Edward, Oxford Oxfordshire OX3 7BN, GB

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 099 938 B1**

(25) En (26) En

(21) 07846823.8 (22) 26.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009

(86) EP 2007/010257 26.11.2007

(87) WO 2008/061801 2008/22 29.05.2008

(30) 24.11.2006 EP 06124746

(54) • *VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN ZUR ANALYSE DER MIT DER ENTWICKLUNG VON PROSTATAZELLPROLIFERATIONSSTÖRUNGEN ASSOZIIERTEN GEN-EXPRESSION*

• *METHODS AND NUCLEIC ACIDS FOR THE ANALYSIS OF GENE EXPRESSION ASSOCIATED WITH THE DEVELOPMENT OF PROSTATE CELL PROLIFERATIVE DISORDERS*

• *PROCEDES ET ACIDES NUCLEIQUES POUR L'ANALYSE DE L'EXPRESSION GENETIQUE ASSOCIEE AU DEVELOPEMENT DE TROUBLES PROLIFERANTS DE CELLULES PROSTATIQUES*

(73) Epigenomics AG, Geneststrasse 5, 10829 Berlin, DE

(72) SLEDZIEWSKI, Andrew, Shoreline, WA 98177, US

LOFTON-DAY, Catherine, Seattle, WA 98103, US

TETZNER, Reimo, 10439 Berlin, DE

DISTLER, Jürgen, 12163 Berlin, DE

MODEL, Fabian, 12683 Berlin, DE

PAYNE, Shannon, Seattle, WA 98117, US

DIETRICH, Dimo, 10437 Berlin, DE

(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte PartG mbB Radlkofnerstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 285 989 B1**

A61K 38/13 **C07K 16/18**

C07K 16/28 **C07K 16/40**

A61P 35/00 **C12N 15/11**

C12N 15/13

(25) En (26) En

(21) 09747001.7 (22) 15.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2011

(86) US 2009/003047 15.05.2009

(87) WO 2009/139915 2009/47 19.11.2009

(30) 15.05.2008 US 53397 P

(54) • *NEUE ZIELMOLEKÜLE ZUR REGULIERUNG VON ANGIOGENESE*

• *NOVEL TARGETS FOR REGULATION OF ANGIOGENESIS*

• *NOUVELLES CIBLES PERMETTANT DE RÉGULER L'ANGIOGÈNESE*

(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) DEMORE, Nancy, Klauber, Durham, NC 27705, US

PATTERSON, Cam, Chapel Hill, NC 27516, US

BHATI, Rajendra, Tampa, FL 33647, US

BONE, Bradley, G., Apex, NC 27523, US

(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 326 735 B1**

(25) En (26) En

(21) 09792198.5 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011

(86) US 2009/055803 03.09.2009

(87) WO 2010/028099 2010/10 11.03.2010

(30) 03.09.2008 US 93739 P

31.10.2008 US 110397 P

24.03.2009 US 162737 P

(54) • *GENETISCHE VERÄNDERUNGEN BEI ISOCITRAT-DEHYDROGENASE UND ANDEREN GENEN BEI MALIGNEM GLIOM*

• *GENETIC ALTERATIONS IN ISOCITRATE DEHYDROGENASE AND OTHER GENES IN MALIGNANT GLIOMA*

• *ALTERATIONS GÉNÉTIQUES DANS L'ISOCITRATE DÉSHYDROGÈNASE ET AUTRES GÈNES DANS LE GLIOME MALIN*

(73) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

Duke University, 2812 Erwin Road, Durham, NC 27705, US

(72) VOGELSTEIN, Bert, Baltimore Maryland 21208, US

KINZLER, Kenneth W., Baltimore Maryland 21015, US

PARSONS, D. Williams, Ellicott City Maryland 21042, US

ZHANG, Xiaosong, Baltimore Maryland 21234, US

LIN, Jimmy Cheng-Ho, Baltimore Maryland 21205, US

LEARY, Rebecca J., Baltimore Maryland 21201, US

ANGENENDT, Philipp, Baltimore Maryland 21209, US

PAPADOPOULOS, Nickolas, Towson Maryland 21204, US

VELCULESCU, Victor, Dayton Maryland 21036, US

PARMIGIANI, Giovanni, Baltimore Maryland 21230, US

KARCHIN, Rachel, Towson Maryland 21204, US

JONES, Sian, Baltimore Maryland 21201, US

YAN, Hai, Chapel Hill North Carolina 27514, US

BIGNER, Darell, Mebane North Carolina 27302, US

KUAN, Chien-Tsun, Cary North Carolina 27519, US

RIGGINS, Gregory J., White Hall, MD 21161, US

(74) Wilson, Justin Scott, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(60) 12188429.0 / 2 546 365

13160496.9 / 2 607 498

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 539 464 B1**

C12N 15/10

(25) En (26) En

(21) 11747961.8 (22) 23.02.2011

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(86) US 2011/025851 23.02.2011

(87) WO 2011/106368 2011/35 01.09.2011

(30) 23.02.2010 US 307277 P

22.04.2010 US 327010 P

08.07.2010 US 362415 P

(54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG SEQUENZABHÄNGIGER AMPLIFIKATIONS-UNTERSCHIEDE*

• *AMPLIFICATION METHODS TO MINIMIZE SEQUENCE SPECIFIC BIAS*

• *PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION DESTINÉS À MINIMISER LE BIAIS SPÉCIFIQUE DE SÉQUENCE*

(73) Illumina, Inc., 5200 Illumina Way, San Diego, CA 92122, US

(72) RIGATTI, Roberto, Little Chesterford Essex CB10 1XL, GB

BOUTELL, Jonathan Mark, Little Chesterford Essex CB10 1XL, GB

SHEN, Min-Jui Richard, San Diego California 92121, US

(74) Cooley (UK) LLP, Dashwood 69 Old Broad Street, London EC2M 1QS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 639 579 B1**

H01L 29/78 **H01L 27/088**

G01N 27/414

(25) En (26) En

(21) 13164768.7 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.09.2013

(30) 14.12.2006 US 870073 P

10.07.2007 US 948748 P

16.08.2007 US 956324 P

(54) • *Vorrichtung zur Messung von Analyten mithilfe großer FET-Arrays*

• *Apparatus for measuring analytes using large scale FET arrays*

• *Appareil de mesure d'analytes à l'aide de matrices de FET à grande échelle*

(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Rothberg, Jonathan M., Guilford, CT 06437, US

Hinz, Wolfgang, Killingworth, CT 06419, US

Johnson, Kim L., Carlsbad, CA 92011, US

Bustillo, James, Castro Valley, CA 95646, US

(74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

(62) 07867780.4 / 2 092 322

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 652 155 B1**

(25) En (26) En

(21) 11848932.7 (22) 16.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013

(86) US 2011/065600 16.12.2011

(87) WO 2012/083225 2012/25 21.06.2012

(30) 16.12.2010 US 459600 P

(54) • *VERFAHREN FÜR MASSIV PARALLELE ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN IN EINZELZELLEN*

• *METHODS FOR MASSIVELY PARALLEL ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS IN SINGLE CELLS*

• *PROCÉDÉS POUR L'ANALYSE PARALLÈLE MASSIVE DES ACIDES NUCLÉIQUES CONTENUS DANS DES CELLULES INDIVIDUELLES*

(73) Gigagen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US

(72) JOHNSON, David, Scott, San Francisco, CA 94158, US

MEYER, Everett, Hurteau, San Francisco, CA 94158, US

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 711 435 B1**

(25) En (26) En

(21) 13185833.4 (22) 24.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014

(30) 24.09.2012 JP 2012210057

09.09.2013 JP 2013186532

- (54) • *Mutationserkennungssonde, Mutationserkennungsverfahren, Verfahren zur Beurteilung der Arzneimittelwirksamkeit und Mutationserkennungsskit*
- *Mutation detection probe, mutation detection method, method of evaluating drug efficacy, and mutation detection kit*
 - *Sonde de détection de mutation, procédé de détection de mutation, procédé d'évaluation de l'efficacité de médicaments et kit de détection de la mutation*
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
- (72) Kurose, Kaoru, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 732 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 12761808.0 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.05.2014
(86) IB 2012/001702 13.07.2012
(87) WO 2013/011378 2013/04 24.01.2013
(30) 15.07.2011 US 2011161508231 P
18.07.2011 US 2011161508838 P

- (54) • *DIAGNOSTISCHE MICRORNA-PROFILIERUNG BEI KUTANEM T-ZELL-LYMPHOM (CTCL)*
- *DIAGNOSTIC MICRORNA PROFILING IN CUTANEOUS T-CELL LYMPHOMA (CTCL)*
 - *PROFILAGE DIAGNOSTIQUE DE MICROARN DANS LE LYMPHOME CUTANÉ À CELLULES T (CTCL)*
- (73) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
Copenhagen University, Norregade 10, 1165 Copenhagen K, DK
Rigshospitalet, Blegdamsvej 9, 2100 Copenhagen Ø, DK
Gentofte Hospital, Niels Andersens Vej 65, 2900 Hellerup, DK
Exiqon A/S, Skelstedet 16, 2950 Vedbaek, DK
- (72) RALFKIAER, Ulrik, 2100 København Ø, DK
HAGEDORN, Peter, 2970 Hørsholm, DK
AHLER, Charlotte, Busch, 2630 Tåstrup, DK
GEISLER, Carsten, 1266 København K, DK
WOETMANN, Anders, 2200 København, DK
SKOV, Lone, 2950 Vedbaek, DK
ØDUM, Niels, Feentved, 1306 København K, DK
RALFKIER, Elizabeth, 2970 Hørsholm, DK
- (74) Høiberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 800 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 13700490.9 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(86) EP 2013/050153 07.01.2013
(87) WO 2013/102680 2013/28 11.07.2013
(30) 05.01.2012 EP 12305012

- (54) • *SIGNATUR ZUR DIAGNOSE VON KREBS-AGGRESSIVITÄT*
- *SIGNATURE FOR THE DIAGNOSIS OF LUNG CANCER AGGRESSIVENESS*
 - *SIGNATURE POUR LE DIAGNOSTIC DE L'AGRESSIVITÉ DU CANCER DU POUMON*

- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CAZAUX, Christophe, F-31830 Plaisance du Touch, FR
HOFFMANN, Jean-Sébastien, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 013 986 B1**
G06F 19/10
(25) En (26) En
(21) 14824498.1 (22) 30.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016
(86) EP 2014/079468 30.12.2014
(87) WO 2015/101635 2015/27 09.07.2015
(30) 03.01.2014 EP 14150145

- (54) • *BEURTEILUNG DER ZELLULÄREN PI3K-SIGNALISIERUNGSPFADAKTIVITÄT MITTELS MATHEMATISCHER MODELLIERUNG DER ZIELGENEXPRESSION*
- *ASSESSMENT OF THE PI3K CELLULAR SIGNALING PATHWAY ACTIVITY USING MATHEMATICAL MODELLING OF TARGET GENE EXPRESSION*
 - *ÉVALUATION DE L'ACTIVITÉ DE LA VOIE DE SIGNALISATION CELLULAIRE DU PI3K UTILISANT UNE MODÉLISATION MATHÉMATIQUE DE L'EXPRESSION DU GÈNE CIBLE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAN OOIJEN, Hendrik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERHAEGH, Wilhelmus Franciscus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE STOLPE, Anja, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Marsman, Albert Willem, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 013 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 15744290.6 (22) 22.07.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2016
(86) GB 2015/052119 22.07.2015
(87) WO 2016/012789 2016/04 28.01.2016
(30) 22.07.2014 GB 201412977

- (54) • *EINZELNUCLEOTIDDETEKTIONSVERFAHREN*
- *SINGLE NUCLEOTIDE DETECTION METHOD*
 - *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NUCLÉOTIDES UNIQUES*
- (73) Base4 Innovation Ltd, Broers Building J J Thomson Avenue, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FA, GB
- (72) BALMFORTH, Barnaby, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
FRAYLING, Cameron Alexander, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
- (74) Briscoe, Paul Brian, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **3 045 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 15191903.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(43) 20.07.2016
(30) 28.03.2008 US 72160 P

- 24.09.2008 US 99696 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG*
- *METHODS FOR NUCLEIC ACID SEQUENCING*
 - *PROCÉDÉS POUR LE SÉQUENÇAGE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (73) Pacific Biosciences of California, Inc., 1380 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) TRAVERS, Kevin, Santa Clara, CA 95051, US
OTTO, Geoff, San Carlos, CA 94070, US
TURNER, Stephen, Seattle, Washington 98125, US
HEINER, Cheryl, San Mateo, CA 94402, US
MA, Congcong, Foster City, CA 94404, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
- (60) 16189216.1
(62) 09724672.2 / 2 274 449

C12Q 1/68 → (51) **A61L 2/16**

C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/38**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 659 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 11813620.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) US 2011/066392 21.12.2011
(87) WO 2012/092054 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 US 201061427404 P
- (54) • *METHODEN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND DIFFERENZIERUNG VIRALER BESTANDTEILE VON MULTIVALENTEN IMPFSTOFFEN FÜR ENZOOTISCHE RINDERPNEUMONIE*
- *METHODS FOR IDENTIFYING AND DIFFERENTIATING VIRAL COMPONENTS OF MULTIVALENT SHIPPING FEVER VACCINES*
 - *MÉTHODES D'IDENTIFICATION ET DE DIFFÉRENTIATION DE CONSTITUANTS VIRAUX DE VACCINS CONTRE LA FIÈVRE DES TRANSPORTS*
- (73) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) WEISE, Dale, Wade, Indianapolis, IN 46206-6288, US
HARRIS, James, Robert, Indianapolis, IN 46206-6288, US
- (74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C12R 1/645 → (51) **C12N 15/01**

C12R 1/865 → (51) **A61K 31/7076**

C12R 1/89 → (51) **C12N 15/01**

- (51) **C14B 1/58** (11) **2 935 631 B1**
C14C 11/00
(25) It (26) En
(21) 12829162.2 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) IB 2012/057798 28.12.2012

- (87) WO 2014/096910 2014/26 26.06.2014
(30) 19.12.2012 IT V120120338
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON HÄUTEN WÄHREND DES FERTIGUNGSPROZESSES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING HIDES DURING THE FINISHING PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉCHER DES PEaux PENDANT LE PROCESSUS DE FINITION*
- (73) Officine Di Cartigliano Spa, Via S. Giuseppe 2, 36050 Cartigliano (VI), IT
(72) POLATO, Antonio, I-36063 Marostica (VI), IT
(74) Maroscia, Antonio, Maroscia & Associati Srl Piazza del Castello, 26, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **C14C 1/08** (11) **2 956 558 B1**
C14C 9/02 **C14C 3/06**
(25) De (26) De
(21) 14703867.3 (22) 12.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.12.2015
(86) EP 2014/052691 12.02.2014
(87) WO 2014/124951 2014/34 21.08.2014
(30) 14.02.2013 EP 13155256
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDER*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LEATHER*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CUIR*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(72) ORTH, Robert, 67071 Ludwigshafen, DE MEI, Yu, 68163 Mannheim, DE BERTKAU, Walter, 67069 Ludwigshafen, DE SCHNEIDER, Thomas, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C14C 3/06** → (51) **C14C 1/08**
-
- C14C 9/02** → (51) **C14C 1/08**
-
- C14C 11/00** → (51) **C14B 1/58**
-
- C21B 3/06** → (51) **C21C 5/52**
-
- C21C 5/46** → (51) **C21C 5/50**
-
- (51) **C21C 5/50** (11) **2 935 634 B1**
C21C 5/46
(25) De (26) De
(21) 13807991.8 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) EP 2013/076661 16.12.2013
(87) WO 2014/095692 2014/26 26.06.2014
(30) 21.12.2012 DE 102012224307
19.03.2013 DE 102013204847
26.11.2013 DE 102013224073
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR KIPPBARE METALLURGISCHE BEHANDLUNGS-GEFÄSSE*
• *FASTENING SYSTEM FOR TILTABLE METALLURGICAL TREATMENT VESSELS*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR DES RÉCIPIENTS DE TRAITEMENT MÉTALLURGIQUE BASCULANTS*
- (73) SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BEST, Rolf, 45966 Gladbeck, DE WAGENER, Frank, 46147 Oberhausen, DE SPOLWIND, Maxim, 41564 Kaarst, DE
-
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **C21C 5/52** (11) **2 759 606 B1**
C21B 3/06 **F27B 3/18**
F27D 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 13808713.5 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) JP 2013/067675 27.06.2013
(87) WO 2014/003127 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 JP 2012144473
27.06.2012 JP 2012144557
25.10.2012 JP 2012235692
(54) • *ANLAGE ZUR VERRINGERUNG VON STAHL-SCHLACKE UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON STAHL-SCHLACKE*
• *STEEL SLAG REDUCTION EQUIPMENT AND STEEL SLAG REDUCTION SYSTEM*
• *EQUIPEMENT ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DE SCORIES D'ACIER*
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HARADA, Toshiya, Tokyo 100-8071, JP ARAI, Takashi, Tokyo 100-8071, JP FUKUMURA, Hiroki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **C21D 1/20** (11) **2 718 469 B1**
C21D 8/02 **C21D 9/46**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/06 **C22C 38/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12722751.0 (22) 17.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) FR 2012/000150 17.05.2012
(87) WO 2012/168567 2012/50 13.12.2012
(30) 07.06.2011 PCT/FR2011/000331
(54) • *KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT ZINK ODER ZINKLEGIERUNGSBESCHICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN STAHLBLECHS*
• *COLD-ROLLED STEEL PLATE COATED WITH ZINC OR A ZINC ALLOY, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND USE OF SUCH A STEEL PLATE*
• *TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID ET REVÊTUE DE ZINC OU D'ALLIAGE DE ZINC, PROCÉDE DE FABRICATION ET UTILISATION D'UNE TELLE TÔLE*
- (73) ArcelorMittal, 24-26 Boulevard d'Avranches, 1160 Luxembourg, LU
(72) MBACKE, Papa Amadou Mactar, F-75012 Paris, FR MOULIN, Antoine, F-57000 Metz, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property 6, rue André Campra Immeuble Le Cezanne, 93200 Saint Denis, FR
-
- C21D 1/26** → (51) **B21B 45/06**
-
- C21D 1/26** → (51) **C23C 2/02**
-
- (51) **C21D 6/00** (11) **2 761 040 B1**
C21D 9/08 **C21D 9/14**
C23C 8/02 **C23C 8/32**
G21C 3/07
(25) Fr (26) Fr
-
- (21) 12762656.2 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(86) EP 2012/069263 28.09.2012
(87) WO 2013/045661 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 FR 1158859
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSCHLEISS- UND KORROSIONSBESTÄNDIGEN VERKLEIDUNG FÜR EINEN KERNREAKTOR AUS EINER VORFORM AUS AUSTENITISCHER ROSTFREIER STAHL MIT GERINGEM KOHLENSTOFFGEHALT, ENTSPRECHENDE VERKLEIDUNG UND ENTSPRECHENDES STEUERSTABBÜNDEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING, FROM A PREFORM MADE OF AUSTENITIC STAINLESS STEEL WITH A LOW CARBON CONTENT, A WEAR-RESISTANT AND CORROSION-RESISTANT CLADDING FOR A NUCLEAR REACTOR, CORRESPONDING CLADDING AND CORRESPONDING CONTROL CLUSTER*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION À PARTIR D'UNE ÉBAUCHE EN ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE À FAIBLE TENEUR EN CARBONE D'UNE GAINÉ RÉSISTANT À L'USURE ET À LA CORROSION POUR RÉACTEUR NUCLÉAIRE, GAINÉ ET GRAPPE DE COMMANDE CORRESPONDANTES*
- (73) AREVA NP, Tour AREVA 1 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
(72) HERTZ, Dominique, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C21D 6/00** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 7/04** → (51) **B23P 9/04**
-
- C21D 8/02** → (51) **C21D 1/20**
-
- C21D 8/06** → (51) **B21B 1/16**
-
- C21D 8/10** → (51) **C23C 2/28**
-
- C21D 9/08** → (51) **C21D 6/00**
-
- C21D 9/08** → (51) **C23C 2/28**
-
- C21D 9/14** → (51) **C21D 6/00**
-
- C21D 9/14** → (51) **C22C 38/02**
-
- C21D 9/46** → (51) **C21D 1/20**
-
- C21D 9/46** → (51) **C23C 2/02**
-
- C21D 9/56** → (51) **C23C 2/02**
-
- (51) **C22B 3/00** (11) **2 337 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 09792550.7 (22) 15.09.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) US 2009/056966 15.09.2009
(87) WO 2010/044972 2010/16 22.04.2010
(30) 14.10.2008 US 105252 P
(54) • *METALLEXTRAKTIONSSREAGENTIEN MIT VERBESSERTER ABBAUBESTÄNDIGKEIT*
• *METAL EXTRACTANT REAGENTS HAVING INCREASED RESISTANCE TO DEGRADATION*

- *RÉACTIFS D EXTRACTION DE MÉTAL AYANT UNE RÉSISTANCE ACCRUE À LA DÉGRADATION*
- (73) Cytec Technology Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CAMPBELL, John, Lancashire O111 4AX, GB
- OWENS, Susan, Manchester M9 7DD, GB
- SODERSTROM, Matthew, Gilbert AZ 85234, US
- BEDNARSKI, Troy, Chandler AZ 85225, US
- MARIN, Gustavo, Santiago, CL
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C22B 3/42 → (51) **C01G 53/09**

C22B 23/00 → (51) **C01G 53/09**

C22C 1/00 → (51) **C23C 2/02**

C22C 1/02 → (51) **C23C 2/12**

C22C 1/04 → (51) **B22F 3/26**

C22C 1/10 → (51) **C22C 9/06**

C22C 9/00 → (51) **C22C 9/06**

- (51) **C22C 9/06** (11) **2 554 692 B1**
C22F 1/08 **H01B 1/02**
C22C 1/10 **C22C 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11762721.6 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) JP 2011/057442 25.03.2011
(87) WO 2011/122490 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010077702
- (54) • *CU-CO-SI-LEGIERUNGSMATERIAL*
• *CU-CO-SI ALLOY MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ALLIAGE DE CU-CO-SI*
- (73) JX Nippon Mining & Metals Corp., 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8164, JP
- (72) OKAFUJI, Yasuhiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0056, JP
- (74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 924 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 14162503.8 (22) 28.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.09.2015
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Architekturblechs und Aluminiumblech hierfür*
• *Method for producing an architectural panel and aluminium sheet for same*
• *Procédé de fabrication d'une tôle d'architecture et tôle d'aluminium correspondante*

- (73) Amag Rolling GmbH, Lamprechtshausener Straße 61, 5282 Braunau am Inn - Ranshofen, AT
- (72) Prieuwasser, Georg, 5145 Neukirchen an der Enknach, AT
- Botta, Markus Michael, 5282 Ranshofen, AT
- (74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

C22C 21/02 → (51) **C23C 2/12**

- (51) **C22C 21/16** (11) **2 942 412 B1**
C22F 1/057
- (25) En (26) En

- (21) 15166597.3 (22) 06.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2015
- (30) 06.05.2014 US 201461989326 P
15.08.2014 US 201414461102
- (54) • *GESCHMIEDETE PRODUKTE FÜR DIE RAUMFAHRTINDUSTRIE AUS EINER LITHIUMFREIEN MAGNESIUM-KUPFER-SILBER ENTHALTENDEN ALUMINIUMLEGIERUNG*
- *FORGED AEROSPACE PRODUCTS FROM LITHIUM-FREE ALUMINIUM ALLOY CONTAINING COPPER MAGNESIUM AND SILVER*
- *PRODUITS AÉROSPATIAUX FORGÉS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM AVEC ARGENT, MAGNÉSIUM ET CUIVRE MAIS SANS LITHIUM*
- (73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
- (72) Steele, Leslie, Dayton, OH 45402, US
- Pandey, Awadh B., Jupiter, FL 33458, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C22C 23/04** (11) **2 021 521 B1**
(25) De (26) De
(21) 07718397.8 (22) 19.04.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) AT 2007/000181 19.04.2007
(87) WO 2007/134345 2007/48 29.11.2007
(30) 19.05.2006 AT 8692006
- (54) • *MAGNESIUM-BASISLEGIERUNG*
• *MAGNESIUM-BASED ALLOY*
• *ALLIAGE À BASE DE MAGNÉSIUM*
- (73) LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH, Lamprechtshausenerstraße Postfach 26, 5282 Ranshofen, AT
- (72) UGGOWITZER, Peter, J., 8913 Ottenbach, CH
- LÖFFLER, Jörg, F., 5425 Schneisingen, CH
- RIEMELMOSER, Franz, 84359 Simbach, DE
- KÜHLEIN, Maria, 94166 Stubenberg, DE
- KETTNER, Michael, 5280 Braunau am Inn, AT
- KILLIAN, Helmut, 5233 Pischelsdorf am Engelbach, AT
- (74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

C22C 26/00 → (51) **C22C 29/16**

- (51) **C22C 29/16** (11) **2 426 229 B1**
C04B 35/5831 **C22C 26/00**
- (25) En (26) En
(21) 11185812.2 (22) 11.12.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2012
(30) 11.12.2006 ZA 200610343
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kubischen Bornitridformkörpers*
• *Process for Producing a Cubic Boron Nitride Compact*
• *Procédé pour fabriquer des compacts en nitrure de bore cubiques*
- (73) Element Six Abrasives S.A., 9 Rue Sainte Zithe, 2763 Luxembourg, LU
- (72) Twersky, Anton Raoul, 2001 Johannesburg, ZA
- Can, Nedret, 1459 Boksburg, ZA

- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property Fermi Avenue Harwell Campus, Didcot, Oxon OX11 0QR, GB
- (62) 07849419.2 / 2 099 945

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 554 700 B1**
B01D 53/86 **B01J 32/00**
B01J 35/04 **C22C 38/50**
F01N 3/28 **C22C 38/48**
C22C 38/44 **C22C 38/06**
C22C 38/04 **C22C 38/02**
C21D 6/00 **B01J 37/02**
B23K 1/00 **B23K 11/00**
B23K 20/02 **B23K 101/02**
B23K 101/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11762734.9 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) JP 2011/057489 18.03.2011
(87) WO 2011/122503 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 JP 2010076605
- (54) • *EDELSTAHLFOLIE UND KATALYSATOR-TRÄGER FÜR EINE ABGASREINIGUNGS-VORRICHTUNG MIT DER FOLIE*
• *STAINLESS STEEL FOIL AND CATALYST CARRIER FOR EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE USING THE FOIL*
• *FEUILLE D'ACIER INOXYDABLE ET SUPPORT CATALYTIQUE POUR UN DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT QUI UTILISE LA FEUILLE*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) MIZUTANI, Akito, Tokyo 100-0011, JP
- FUKUDA, Kunio, Tokyo 100-0011, JP
- ISHIKAWA, Shin, Tokyo 100-0011, JP
- HONDA, Atsutaka, Tokyo 100-0011, JP
- YAMAGUCHI, Yasuhiro, Tokyo 100-0011, JP
- KATO, Yasushi, Tokyo 100-0011, JP
- OTA, Hiroki, Tokyo 100-0011, JP
- FUJISAWA, Mitsuyuki, Tokyo 100-0011, JP
- UJIRO, Takumi, Tokyo 100-0011, JP
- YAMASHITA, Hideaki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **C22C 38/02** (11) **2 935 639 B1**
C21D 9/14 **C22C 38/44**
C22C 38/46 **E21B 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 13811174.5 (22) 16.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
(86) EP 2013/076740 16.12.2013
(87) WO 2014/095747 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 EP 12198569
- (54) • *BAINITSTAHL FÜR GESTEINSBOHRKOM-PONENTEN*
• *BAINITIC STEEL FOR ROCK DRILLING COMPONENT*
• *ACIER BAINITIQUE POUR COMPOSANT DE FORAGE DE ROCHES*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LINDÉN, Johan, S-806 36 Gävle, SE
- ANTONSSON, Tomas, S-811 35 Sandviken, SE
- (74) Setréus, Ellen, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

<i>C22C 38/02</i>	→ (51) <i>C21D 1/20</i>
<i>C22C 38/02</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/04</i>	→ (51) <i>B22F 1/00</i>
<i>C22C 38/04</i>	→ (51) <i>C21D 1/20</i>
<i>C22C 38/04</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/06</i>	→ (51) <i>C21D 1/20</i>
<i>C22C 38/06</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/12</i>	→ (51) <i>C21D 1/20</i>
<i>C22C 38/16</i>	→ (51) <i>B22F 1/00</i>
<i>C22C 38/42</i>	→ (51) <i>B22F 1/00</i>
<i>C22C 38/44</i>	→ (51) <i>B22F 1/00</i>
<i>C22C 38/44</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/44</i>	→ (51) <i>C22C 38/02</i>
<i>C22C 38/46</i>	→ (51) <i>B22F 1/00</i>
<i>C22C 38/46</i>	→ (51) <i>C22C 38/02</i>
<i>C22C 38/48</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/50</i>	→ (51) <i>C22C 38/00</i>
<i>C22C 38/52</i>	→ (51) <i>B22F 1/00</i>
<i>C22C 38/60</i>	→ (51) <i>B22F 1/00</i>
<i>C22F 1/057</i>	→ (51) <i>C22C 21/16</i>
<i>C22F 1/08</i>	→ (51) <i>B21B 1/16</i>
<i>C22F 1/08</i>	→ (51) <i>C22C 9/06</i>
<i>C23C 2/00</i>	→ (51) <i>B05D 1/18</i>
(51) <i>C23C 2/02</i>	(11) 2 415 896 B1
<i>C23C 2/12</i>	<i>C21D 1/26</i>
<i>C22C 1/00</i>	<i>C23C 2/28</i>
<i>C23C 2/40</i>	<i>C21D 9/46</i>
<i>C21D 9/56</i>	<i>C23C 2/06</i>
(25) Ja	(26) En
(21) 10758907.9	(22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.02.2012	
(86) JP 2010/056116 30.03.2010	
(87) WO 2010/114142 2010/40 07.10.2010	
(30) 31.03.2009 JP 2009085197	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFESTEN HEISSVERZINKTEN STAHLBLECHES</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING HIGH-STRENGTH HOT-DIP GALVANIZED STEEL PLATE</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE EN ACIER GALVANISÉE À CHAUD DE GRANDE RÉSISTANCE</i>	
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP	
(72) FUSHIWAKI, Yusuke, Tokyo 100-0011, JP SUGIMOTO, Yoshiharu, Tokyo 100-0011, JP YOSHIDA, Masahiro, Tokyo 100-0011, JP SUZUKI, Yoshitsugu, Tokyo 100-0011, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

<i>C23C 2/06</i>	→ (51) <i>C23C 2/02</i>
(51) <i>C23C 2/12</i>	(11) 2 520 688 B1
<i>C22C 21/02</i>	<i>C22C 1/02</i>
<i>B82Y 30/00</i>	<i>C22C 32/00</i>
<i>C23C 2/04</i>	<i>C22C 1/10</i>
(25) Zh	(26) En
(21) 10840346.0	(22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.11.2012	
(86) CN 2010/071487 31.03.2010	
(87) WO 2011/079556 2011/27 07.07.2011	
(30) 28.12.2009 CN 200910262737	
(54) • <i>FEUERVERZINKTE LEGIERUNG MIT ALUMINIUM, SILICIUM, ZINK, SELTENEN ERDEN, MAGNESIUM, EISEN, KUPFER, MANGAN, CHROM UND ZIRKONIUM SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>HOT-DIP ALLOY CONTAINING ALUMINIUM, SILICON, ZINC, RARE EARTH, MAGNESIUM, IRON, COPPER, MANGANESE, CHROMIUM AND ZIRCONIUM AND PREPARATION METHOD THEREOF</i>	
• <i>ALLIAGE POUR IMMERSION À CHAUD CONTENANT DE L'ALUMINIUM, DU SILICIUM, DU ZINC, DES TERRES RARES, DU MAGNÉSIIUM, DU FER, DU CUIVRE, DU MANGANÈSE, DU CHROME ET DU ZIRCONIUM ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CE DERNIER</i>	
(73) Jiangsu Linlong New Materials Co., Ltd., No.186 Fanjiazhuang Rongdong Village Yuqi Huishan Wuxi, Jiangsu 214183, CN	
(72) FENG, Lixin, Jiangsu 214183, CN ZHANG, Minyan, Jiangsu 214183, CN ZHANG, Pingze, Jiangsu 214183, CN	
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE	
<i>C23C 2/12</i>	→ (51) <i>C23C 2/02</i>
<i>C23C 2/26</i>	→ (51) <i>C23C 2/28</i>
(51) <i>C23C 2/28</i>	(11) 2 390 018 B1
<i>C23C 2/26</i>	<i>C23C 26/00</i>
<i>C21D 9/08</i>	<i>C21D 8/10</i>
<i>B21D 7/16</i>	<i>B21D 7/08</i>
(25) Ja	(26) En
(21) 10733490.6	(22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.11.2011	
(86) JP 2010/050637 20.01.2010	
(87) WO 2010/084883 2010/30 29.07.2010	
(30) 21.01.2009 JP 2009011162	
(54) • <i>GEKRÜMMTES METALLISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i>	
• <i>CURVED METALLIC MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME</i>	
• <i>MATÉRIAU MÉTALLIQUE INCURVÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ</i>	
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP	
(72) NAKAMURA, Toyomitsu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP TOMIZAWA, Atsushi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP SHIMADA, Naoaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP KOJIMA, Nobusato, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP	

ISHII, Kazuya, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP	
IMAI, Kazuhito, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP	
TOKI, Tamotsu, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP	
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
<i>C23C 2/28</i>	→ (51) <i>C23C 2/02</i>
<i>C23C 2/40</i>	→ (51) <i>C23C 2/02</i>
<i>C23C 4/14</i>	→ (51) <i>C04B 35/453</i>
<i>C23C 8/02</i>	→ (51) <i>C21D 6/00</i>
(51) <i>C23C 8/24</i>	(11) 2 165 001 B1
<i>C23C 8/30</i>	<i>C23C 8/36</i>
<i>C23C 8/80</i>	<i>B24B 39/04</i>
(25) De	(26) De
(21) 08773450.5	(22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.03.2010	
(86) EP 2008/004814 16.06.2008	
(87) WO 2008/155079 2008/52 24.12.2008	
(30) 20.06.2007 DE 102007028888	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER FESTIGKEIT EINES BAUTEILS</i>	
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING THE STRENGTH OF A PART</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AUGMENTER LA DURETÉ D'UNE PIÈCE</i>	
(73) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen, DE	
(72) REEB, Alfons, 73434 Aalen, DE SCHMIDT, Jochen, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE	
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE	
<i>C23C 8/30</i>	→ (51) <i>C23C 8/24</i>
<i>C23C 8/32</i>	→ (51) <i>C21D 6/00</i>
<i>C23C 8/36</i>	→ (51) <i>C23C 8/24</i>
(51) <i>C23C 8/64</i>	(11) 2 737 103 B1
<i>C23C 8/80</i>	<i>B23K 35/32</i>
<i>B23K 35/02</i>	<i>F01D 5/28</i>
(25) De	(26) De
(21) 12769063.4	(22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.06.2014	
(86) EP 2012/068650 21.09.2012	
(87) WO 2013/053581 2013/16 18.04.2013	
(30) 14.10.2011 EP 11185210	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER VERSCHLEISSSCHUTZSCHICHT AUF EINE STRÖMUNGSMASCHINENKOMPONENTE</i>	
• <i>METHOD FOR APPLYING AN ANTI-WEAR PROTECTIVE COATING TO A FLOW ENGINE COMPONENT</i>	
• <i>PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION CONTRE L'USURE SUR UN COMPOSANT DE TURBOMACHINE</i>	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) BARNIKEL, Jochen, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE GOLLERTHAN, Susanne, 44787 Bochum, DE	

KRAPPITZ, Harald, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
REINKENSMEIER, Ingo, 58730 Fröndenberg, DE

C23C 8/80 → (51) **C23C 8/24**

C23C 8/80 → (51) **C23C 8/64**

(51) **C23C 14/02** (11) **2 924 142 B1**
C23C 14/06 **C23C 14/34**
C23C 14/35 **C23C 14/50**
C23C 28/00 **H01J 37/32**
H01J 37/34 **A61L 27/30**

(25) En (26) En
(21) 15000965.2 (22) 19.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2015
(30) 15.05.2012 CN 201210151152
15.05.2012 CN 201220218296 U

(54) • **NANO-MEHRSCICHTFILM**
• **A NANO-MULTILAYER FILM**
• **FILM NANO-MULTICOUCHE**

(73) ZhongAo HuiCheng Technology Co. Ltd., Unit1, Building 14, NO.20 Kechuang Fourteen Street Beijing Economic-Technological Development Area (BAD), Beijing 100076, CN

(72) Jin, Gong, Beijing 100076, CN
Tu, Jiangping, Beijing 100076, CN
Li, Lingling, Beijing 100076, CN
Wang, Meina, Beijing 100076, CN
Wang, Gang, Beijing 100076, CN

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham South Yorkshire S60 2BF, GB

(62) 12250163.8 / 2 664 690

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/08 → (51) **C04B 35/453**

(51) **C23C 14/34** (11) **2 518 179 B1**
B23K 20/00 **B23K 20/02**

(25) Ja (26) En
(21) 10839378.6 (22) 21.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012
(86) JP 2010/072965 21.12.2010

(87) WO 2011/078148 2011/26 30.06.2011
(30) 24.12.2009 JP 2009292496

(54) • **GADOLINIUM-SPUTTERTARGET UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TARGETS**

• **GADOLINIUM SPUTTERING TARGET AND METHOD FOR MANUFACTURING THE TARGET**

• **CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE DE GADOLINIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA CIBLE**

(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) TSUKAMOTO Shiro, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C23C 14/34 → (51) **C04B 35/453**

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/02**

C23C 14/50 → (51) **C23C 14/02**

C23C 16/18 → (51) **H01L 49/02**

C23C 16/27 → (51) **C23C 16/509**

C23C 16/30 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 694 700 B1**
C23C 16/40 **H01J 37/32**

(25) En (26) En
(21) 11862862.7 (22) 07.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014
(86) FI 2011/050303 07.04.2011

(87) WO 2012/136876 2012/41 11.10.2012

(54) • **ATOMLAGENABSCHIEDUNG MIT PLASMAQUELLE**

• **ATOMIC LAYER DEPOSITION WITH PLASMA SOURCE**

• **DÉPÔT DE COUCHE ATOMIQUE PAR UNE SOURCE DE PLASMA**

(73) Picosun Oy, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) KILPI, Väino, FI-02130 Espoo, FI

LI, Wei-Min, FI-02260 Espoo, FI
MALINEN, Timo, FI-02940 Espoo, FI

KOSTAMO, Juhana, FIN-02260 Espoo, FI
LINDFORS, Sven, FI-02230 Espoo, FI

(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/509**

C23C 16/455 → (51) **C25D 11/18**

C23C 16/458 → (51) **C23C 16/509**

(51) **C23C 16/509** (11) **2 703 521 B1**
C23C 16/52 **F16D 13/64**
C23C 16/27 **C23C 16/455**
C23C 16/458 **H01J 37/32**

(25) En (26) En
(21) 13194778.0 (22) 12.02.2004

(84) DE FR GB
(43) 05.03.2014
(30) 12.02.2003 JP 2003033859

(54) • **Bildungsverfahren und -vorrichtung für amorphe Kohleschichten**

• **Forming method and apparatus for amorphous carbon films**

• **Procédé et appareil de formation de films de carbone amorphe**

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Ando, Junji, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP
Sakai, Naoyuki, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP

Saito, Toshiyuki, Chuo-ku, Osaka 542-8502, JP

Nakanishi, Kazuyuki, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

Mori, Hiroyuki, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

Tachikawa, Hideo, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP

Itou, Kyouji, Toyoake-shi, Aichi 470-1101, JP

Fujioka, Mikio, Toyoake-shi, Aichi 470-1101, JP

Funaki, Yoshiyuki, Toyoake-shi, Aichi 470-1101, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04710480.7 / 1 598 442

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/509**

C23C 18/12 → (51) **H01L 39/24**

C23C 18/16 → (51) **C01G 53/09**

C23C 18/16 → (51) **G03F 7/20**

C23C 18/18 → (51) **G03F 7/20**

C23C 18/36 → (51) **C01G 53/09**

C23C 22/00 → (51) **B05D 1/18**

(51) **C23C 26/00** (11) **2 143 821 B1**
B23H 9/00 **F01D 11/08**
F02C 7/00 **F02C 7/28**

(25) Ja (26) En
(21) 08722881.3 (22) 26.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/055784 26.03.2008

(87) WO 2008/120648 2008/41 09.10.2008

(30) 30.03.2007 JP 2007093685

(54) • **ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND REPARATURVERFAHREN**

• **DISCHARGE SURFACE TREATMENT METHOD AND REPAIRING METHOD**

• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE PAR DÉCHARGE ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION**

(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C23C 26/00 → (51) **C23C 2/28**

C23C 28/00 → (51) **C23C 14/02**

C23C 28/04 → (51) **C25D 11/18**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 493 845 B1**
C23C 16/30

(25) En (26) En
(21) 04445061.7 (22) 14.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2005
(30) 16.06.2003 SE 0301742

(54) • **CVD beschichteter Schneidwerkzeugsatz**

• **CVD coated cutting tool insert**

• **Plaquette d'outil coupant revêtue par CVD**

(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE

(72) Larsson, Andreas, 737 47 Fagersta, SE
Sulin, Anette, 737 43 Fagersta, SE

Pettersson, Lena, 737 90 Angelsberg, SE
Ruppi, Sakari, 737 44 Fagersta, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

C23F 1/02 → (51) **H05K 3/06**

C23F 1/44 → (51) **H05K 3/06**

C23F 11/14 → (51) **C02F 1/70**

(51) **C23G 1/18** (11) **2 929 066 B1**
C11D 11/00 **C23G 1/19**
C25F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13834341.3 (22) 02.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2015
(86) JP 2013/083402 02.12.2013
(87) WO 2014/088124 2014/24 12.06.2014
(30) 05.12.2012 JP 2012266443
25.11.2013 JP 2013243138
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN VON EDELSTAHLBLECHBOBERFLÄCHE UND VERWENDUNG VON EINEM REINIGUNGSMITTEL FÜR EDELSTAHLBLECHBOBERFLÄCHE*
• *METHOD OF CLEANING OF STEEL SHEET SURFACE AND USE OF A DETERGENT COMPOSITION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SURFACE DE TÔLE D'ACIER ET UTILISATION D'UNE COMPOSITION DÉTERGENTE ASSOCIÉE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) TERUYA, Yuta, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C23G 1/19 → (51) **C23G 1/18**

- (51) **C25B 1/00** (11) **1 297 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943480.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/006420 06.06.2001
(87) WO 2001/098559 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 DE 10030093
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLHYDROXIDEN ODER BASISCHEN METALLCARBONATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL HYDROXIDES OR ALKALINE METAL CARBONATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HYDROXYDES METALLIQUES OU DE CARBONATES METALLIQUES BASIQUES*
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) OLBRIICH, Armin, 38723 Seesen, DE
GÖRGE, Astrid, 38640 Goslar, DE
SCHRUMPF, Frank, 38642 Goslar, DE
MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, 38642 Goslar, DE
STOLLER, Viktor, 38667 Bad Harzburg, DE
GILLE, Gerhard, 38640 Goslar, DE
SCHMOLL, Josef, 38642 Goslar, DE
KRUF, Michael, 53545 Linz, DE
NAUMANN, Dirk, Mississauga, Ontario L5M 5E8, CA

C25B 1/00 → (51) **B01J 19/24**

- (51) **C25B 1/04** (11) **2 705 173 B1**
C25B 9/00 **C25B 11/02**
C25B 9/06
(25) En (26) En
(21) 12779544.1 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) US 2012/035954 01.05.2012
(87) WO 2012/151188 2012/45 08.11.2012
(30) 03.05.2011 US 201113099707
(54) • *WASSERSTOFFGASGENERATOR*
• *HYDROGEN GAS GENERATOR*

- *GÉNÉRATEUR DE GAZ HYDROGÈNE*
(73) Hydroripp LLC, 154 Sixth Avenue, Stratford, CT 06615-7730, US
(72) GOTHEIL-YELLE, Scott, Stratford CT 06615-7730, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C25B 1/04 → (51) **B01J 19/24****C25B 1/26** → (51) **C25B 11/08****C25B 3/04** → (51) **B01J 19/24**

- (51) **C25B 3/10** (11) **1 885 914 B1**
B01J 19/00 **G01N 33/543**
C25B 11/02
(25) En (26) En
(21) 06750351.6 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/014288 17.04.2006
(87) WO 2006/113554 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 108078
(54) • *ELEKTRODENARRAY MIT UMFANGS-ELEKTRODEN*
• *ELECTRODE ARRAY DESIGN WITH CIRCUMFERENTIAL ELECTRODES*
• *RESEAU D'ELECTRODES AVEC DES ELECTRODES CIRCONFÉRENTIELLES*
(73) Combimatrix Corporation, Suite 301, 6500 Harbour Heights Parkway, Mukilteo, WA 98275, US
(72) MAURER, Karl, Everett, Washington 98208, US
COOPER, John J. Jr., Seattle, Washington 98125, US
FUJII, H. Sho, Seattle, Washington 98125, US
LEONETTI, Joseph, Daly City, California 94014, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C25B 9/00 → (51) **B01J 19/24****C25B 9/00** → (51) **C25B 1/04****C25B 9/00** → (51) **C25B 11/08****C25B 9/06** → (51) **C25B 1/04****C25B 11/02** → (51) **C25B 1/04****C25B 11/02** → (51) **C25B 3/10**

- (51) **C25B 11/04** (11) **2 655 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 11802731.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073605 21.12.2011
(87) WO 2012/085095 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 IT MI20102354
(54) • *ELEKTRODE FÜR ELEKTROLYSEZELLEN*
• *ELECTRODE FOR ELECTROLYTIC CELL*
• *ÉLECTRODE POUR CELLULE ÉLECTROLYTIQUE*
(73) Industrie De Nora S.p.A., Via Bistolfi, 35, 20134 Milano, IT
(72) URGEGHE, Christian, I-20090 Redecesio-Segrate (MI), IT
ANTOZZI, Antonio Lorenzo, I-23807 Merate (LC), IT

- (74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(60) 16186150.5

C25B 11/04 → (51) **C25B 11/08**

- (51) **C25B 11/08** (11) **2 653 589 B1**
C25B 1/26 **C25B 9/00**
C25B 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 11849115.8 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) JP 2011/078952 14.12.2011
(87) WO 2012/081635 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 JP 2010279634
(54) • *ELEKTRODE FÜR ELEKTROLYSE, ELEKTROLYTISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR DIE ELEKTROLYSE*
• *ELECTRODE FOR ELECTROLYSIS, ELECTROLYTIC CELL AND PRODUCTION METHOD FOR ELECTRODE FOR ELECTROLYSIS*
• *ÉLECTRODE POUR ÉLECTROLYSE, CELLULE ÉLECTROLYTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLECTRODE POUR ÉLECTROLYSE*
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA, 1-105 Kandajinbo-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) HANEDA Tsuyoshi, Tokyo 101-8101, JP
TSUCHIDA Kazuyuki, Tokyo 101-8101, JP
HACHIYA Toshinori, Tokyo 101-8101, JP
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C25C 3/20 (11) **2 766 516 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12840196.5 (22) 05.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) NO 2012/050195 05.10.2012
(87) WO 2013/055228 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 NO 20111368
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHICHTBILDUNG IN EINER ALUMINIUMELEKTROLYSEZELLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL OF LAYER FORMATION IN AN ALUMINIUM ELECTROLYSIS CELL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA FORMATION DE COUCHES DANS UNE CUVE D'ÉLECTROLYSE D'ALUMINIUM*
(73) Goodtech Recovery Technology AS, Per Kroghs vei 4, 1065 Oslo, NO
(72) SALVADOR, John Paul, N-1065 Oslo, NO
SEDLAK, Veroslav, N-1065 Oslo, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

C25D 5/02 (11) **2 893 056 B1**

- C25D 7/04** **C25D 17/06**
C25D 17/12 **C25D 17/00**
C25D 17/08
(25) De (26) De
(21) 13750886.7 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) EP 2013/067471 22.08.2013
(87) WO 2014/037229 2014/11 13.03.2014
(30) 04.09.2012 DE 102012017493

- (54) • GALVANISCHE BESCHICHTUNG VON BEHANDLUNGSGUT UNTER VERWENDUNG EINER INNENANODE
• ELECTROPLATING A MATERIAL BEING TREATED BY USING AN INNER ANODE
• REVÊTEMENT GALVANIQUE D'UN PRODUIT À TRAITER EN UTILISANT UNE ANODE INTÉRIEURE
- (73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
- (72) LODICI, Roberto, 30015 Chioggia (VE), IT
- (74) TRATZ, Guenther, 92318 Neumarkt, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C25D 5/56** (11) **2 460 854 B1**
C08L 25/12 C08L 51/04
C08L 55/02 C08F 279/02
- (25) En (26) En
(21) 11190353.0 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (30) 03.12.2010 TW 099142282
22.04.2011 TW 100114204
- (54) • ELEKTROPLATTIERBARES ARTIKEL AUS EINER KAUSCHUKMODIFIZIERTE POLYSTYROLHARZZUSAMMENSETZUNG
• ELECTROPLATABLE ARTICLE MADE OF A RUBBER-MODIFIED POLYSTYRENE RESIN COMPOSITION
• ARTICLE POUVANT RECEVOIR UN REVÊTEMENT PAR ÉLECTROPLACAGE À BASE D'UNE COMPOSITION DE POLYSTYRÈNE MODIFIÉE PAR DU CAOUTCHOUC
- (73) Chi Mei Corporation, 59-1 San Chia Jen Te, Tianan City, TW
- (72) WU, Chien-Chung, Tainan City, TW
KUO, Chun-Ting, Tainan City, TW
SU, Wen-Yi, Tainan City, TW
FANG, Chen-Hsiang, Tainan City, TW
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C25D 7/04 → (51) **C25D 5/02**

C25D 11/02 → (51) **C25D 11/18**

- (51) **C25D 11/18** (11) **2 938 758 B1**
C23C 28/04 **C25D 11/02**
C23C 16/455
- (25) En (26) En
(21) 13826641.6 (22) 31.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2015
- (86) IB 2013/061447 31.12.2013
- (87) WO 2014/102758 2014/27 03.07.2014
- (30) 31.12.2012 GB 201223532
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORROSIONSSCHUTZSCHICHTEN
• METHOD OF PREPARING CORROSION RESISTANT COATINGS
• MÉTHODE DE PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS RÉSISTANTS À LA CORROSION
- (73) University of Tartu, Ülikooli 18, 50090 Tartu, EE
- (72) SAMMELSELG, Vaino, EE-50090 Tartu, EE
AARIK, Lauri, EE-50090 Tartu, EE
MERISALU, Maido, EE-50090 Tartu, EE
- (74) Williams, Ben, et al, Ben Williams IP 23 Fielding Street, London SE17 3HE, GB

C25D 17/00 → (51) **C25D 5/02**

C25D 17/06 → (51) **C25D 5/02**

C25D 17/08 → (51) **C25D 5/02**

C25D 17/12 → (51) **C25D 5/02**

C25F 1/00 → (51) **C23G 1/18**

C30B 11/00 → (51) **B22D 7/04**

C30B 11/14 → (51) **B22D 7/04**

C30B 29/52 → (51) **B22D 7/04**

C40B 30/04 → (51) **C12N 15/12**

C40B 40/06 → (51) **C12N 15/12**

D01B 9/00 → (51) **B29B 17/02**

D01F 2/00 → (51) **D21C 5/00**

D01F 2/06 → (51) **D21C 5/00**

- (51) **D01F 8/18** (11) **1 987 180 B1**
A61L 15/28 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 07705221.5 (22) 15.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (86) GB 2007/000537 15.02.2007
- (87) WO 2007/093805 2007/34 23.08.2007
- (30) 16.02.2006 GB 0603122
- (54) • VERBUNDFASER AUS ALGINAT UND CHITOSAN
• COMPOSITE FIBRE OF ALGINATE AND CHITOSAN
• FIBRE COMPOSITE D'ALGINATE ET DE CHITOSAN
- (73) The University of Bolton Education Corporation, Deane Road, Bolton BL3 5AB, GB
- (72) MIRAFTAB, Mohsen, Bolton BL3 5AB, GB
SMART, Gillian, Mary, Bolton BL3 5AB, GB
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D01G 19/10** (11) **2 883 984 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14194617.8 (22) 25.11.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015
- (30) 12.12.2013 JP 2013257122
- (54) • KÄMMWALZE FÜR EINE KÄMM-MASCHINE
• COMBING CYLINDER FOR COMBER
• CYLINDRE DE PEIGNAGE POUR PEIGNEUSE
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Shimbara, Masami, Aichi-ken, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

(51) **D01H 7/56** (11) **2 756 120 B1**

- D01H 7/58** **D01H 7/62**
- (25) De (26) De
(21) 12753990.6 (22) 04.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
- (86) EP 2012/067155 04.09.2012
- (87) WO 2013/037660 2013/12 21.03.2013
- (30) 16.09.2011 DE 102011053661
- (54) • FADENFÜHRUNGSRING FÜR EINE SPINNMASCHINE ODER EINE ZWIRN-MASCHINE

- THREAD GUIDING RING FOR A SPINNING MACHINE OR A TWISTING MACHINE
• BAGUE GUIDE-FILS POUR UN MÉTIER À FILER OU RETORDEUSE
- (73) Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (72) SCHNEIDER, Jürgen, 78628 Rottweil, DE
HEITMANN, Uwe, 73037 Göppingen, DE
AUSHEYKS, Larissa, 73773 Aichwald, DE
- (74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Patentanwälte Partnerschaft mbB Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 7/58 → (51) **D01H 7/56**

D01H 7/62 → (51) **D01H 7/56**

- (51) **D03D 25/00** (11) **2 802 701 B1**
B29C 70/24 **F01D 5/28**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13701834.7 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.11.2014
- (86) FR 2013/050026 07.01.2013
- (87) WO 2013/104852 2013/29 18.07.2013
- (30) 09.01.2012 US 201261584406 P
- (54) • FASERVORFORM FÜR EINE TURBOMASCHINENSCHAUFEL AUS VERBUND-MATERIAL MIT INTEGRIERTER PLATTFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• FIBROUS PREFORM OF A TURBO-MACHINE BLADE MADE OF COMPOSITE MATERIAL WITH IN-BUILT PLATFORM, AND METHOD OF PRODUCING SAME
• PRÉFORME FIBREUSE D'UNE AUBE DE TURBOMACHINE EN MATÉRIAU COMPOSITE À PLATE-FORME INTÉGRÉE, ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION
- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) MARCHAL, Yann, Portsmouth, NH 03801, US
- (73) COUPE, Dominique, Medford, MA 02155, US
MAHIEU, Jean-Noël, 94250 Gentilly, FR
DAMBRINE, Bruno, Jacques, Gérard, 77820 Le Châtelet-en-Brie, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D04C 1/12 → (51) **A43C 9/00**

D04H 1/42 → (51) **D04H 1/4209**

- (51) **D04H 1/4209** (11) **2 558 629 B1**
D04H 1/42 **D04H 1/56**
D04H 1/46 **D04H 1/48**
D04H 1/4226 **D04H 1/732**
- (25) En (26) En
(21) 11769302.8 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) US 2011/031146 05.04.2011
- (87) WO 2011/130041 2011/42 20.10.2011
- (30) 13.04.2010 US 323416 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AN-ORGANISCHER FASERNETZE
• METHODS OF MAKING INORGANIC FIBER WEBS
• PROCÉDÉS DE FABRICATION DE BANDES FIBREUSES INORGANIQUES
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

- (72) CORDTS, Brandon L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FROST, George W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) De Clercq & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **D04H 1/4209** (11) **2 935 673 B1**
D04H 1/72 **F16L 59/02**
F24C 15/34

- (25) En (26) En
(21) 13811961.5 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) EP 2013/077551 19.12.2013
(87) WO 2014/102158 2014/27 03.07.2014
(30) 24.12.2012 GB 201223352
(54) • *ISOLIERUNG AUS MINERALWOLLE*
• *MINERAL WOOL INSULATION*
• *ISOLATION EN LAINE MINÉRALE*
(73) Knauf Insulation SPRL, Rue de Maastricht, 95, 4600 Visé, BE
(72) SEBENIK, Gorazd, B-1435 Mont-Saint-Guibert, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

D04H 1/4226 → (51) **D04H 1/4209**

D04H 1/44 → (51) **D04H 1/732**

D04H 1/46 → (51) **D04H 1/4209**

D04H 1/48 → (51) **D04H 1/4209**

(51) **D04H 1/492** (11) **2 692 921 B1**
D21F 1/44 **D21H 27/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12764663.6 (22) 03.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) JP 2012/052544 03.02.2012
(87) WO 2012/132549 2012/40 04.10.2012
(30) 28.03.2011 JP 2011070225
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VLIESTOFF*
• *MANUFACTURING METHOD FOR NONWOVEN FABRIC*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR TISSU NON-TISSÉ*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KONISHI, Takayoshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
HIRAOKA, Toshio, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
YOSHIDA, Masaki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
HIKOSAKA, Toshifumi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
KAMEDA, Noritomo, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

D04H 1/56 → (51) **D04H 1/4209**

D04H 1/72 → (51) **D04H 1/4209**

(51) **D04H 1/732** (11) **2 798 108 B1**
D04H 1/736 **D04H 1/44**

- (25) En (26) En
(21) 12863713.9 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.11.2014
(86) US 2012/071177 21.12.2012
(87) WO 2013/101717 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 US 201161581960 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVLIESTOFFEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR PRODUCING NONWOVEN FIBROUS WEBS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE BANDES FIBREUSES NON TISSÉES*

- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HENDERSON, John W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WU, Tien T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CASTRO, Gustavo H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOFFDAHL, Gerry A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VALL, David L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

D04H 1/732 → (51) **D04H 1/4209**

D04H 1/736 → (51) **D04H 1/732**

(51) **D06F 15/00** (11) **2 889 408 B1**
D06F 27/00 **D06F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 14177167.5 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(30) 24.12.2013 KR 20130163093
(54) • *Horizontal vibrierende Waschmaschine*
• *Horizontally vibrating washing machine*
• *Machine à laver à vibrations horizontales*
(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Nara Kium Jeodong B/D, 1-2, Jeodong 1ga Jung-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jeong Hyeon, 430-705 Gyeonggi-do, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

D06F 19/00 → (51) **D06F 15/00**

D06F 25/00 → (51) **D06F 39/08**

D06F 27/00 → (51) **D06F 15/00**

D06F 33/02 → (51) **D06F 37/30**

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/00**

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 37/00** (11) **2 851 462 B1**
F16C 33/72 **F16C 35/06**
F16C 35/067

- (25) En (26) En
(21) 14184571.9 (22) 12.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(30) 13.09.2013 IT T020130745

- (54) • *Mit Trommeln von Waschmaschinen verbundformbare Rohrbuchse*
• *Tubular bushing co-moldable with tubs of washing machines*
• *Traversée tubulaire co-moulable de cuves de machine à laver*

- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Mola, Roberto, I-10129 Torino, IT
Restivo, Riccardo, I-10138 Torino, IT
Scaltriti, Gianpiero, I-10135 Torino, IT
(74) Tedeschi, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

D06F 37/00 → (51) **D06F 37/26**

D06F 37/04 → (51) **D06F 39/12**

(51) **D06F 37/08** (11) **2 524 078 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10727883.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) IB 2010/052151 14.05.2010
(87) WO 2011/086428 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 IT T020100027
(54) • *TROMMEL EINER MASCHINE ZUR WÄSCHEBEHANDLUNG UND MASCHINE MIT EINER DERARTIGEN TROMMEL*
• *DRUM OF A MACHINE FOR TREATING LAUNDRY AND MACHINE HAVING SAID DRUM*
• *TAMBOUR DE MACHINE POUR TRAITER DU LINGE ET MACHINE AYANT LEDIT TAMBOUR*
(73) Scarafioti, Alberto, Via Argentera 19, 10071 Mappano Di Caselle, IT
Scarafioti, Alessandro, Via Torino 37, 10090 San Raffaele Cimena (TO), IT
(72) Scarafioti, Alberto, 10071 Mappano Di Caselle, IT
Scarafioti, Alessandro, 10090 San Raffaele Cimena (TO), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

D06F 37/20 → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 37/22** (11) **2 821 539 B1**
D06F 39/08

- (25) De (26) De
(21) 14172790.9 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.01.2015
(30) 01.07.2013 DE 102013106841
(54) • *Trommelwaschmaschine mit Unwuchtausgleich und Umflutung*
• *Drum-type washing machine with imbalance compensation and surrounding water flow*
• *Lave-linge à tambour doté d'un système d'équilibrage et recirculation*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Hapke, Armin, 31275 Lehrte, DE
Köckerling, Matthias, 59929 Brilon, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **2 557 215 B1**
D06F 39/08

- (25) En (26) En
(21) 12178850.9 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(30) 10.08.2011 KR 20110079490
(54) • *Waschmaschine*

- *Washing machine*
 - *Machine à laver*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Hyun Mook, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Hyeok, Gyeonggi-do, KR
Min, Je Hong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jung Hee, Gyeonggi-do, KR
Choi, Ji Hoon, Gyeonggi-do, KR
Jun, Kab Jin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **D06F 37/26** (11) **2 659 049 B1**
D06F 37/00
- (25) En (26) En
(21) 11793439.8 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/072072 07.12.2011
(87) WO 2012/089472 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 TR 201011097
(54) • *WASCHMASCHINE MIT EINER KUNSTSTOFFLAGERHÜLSE*
• *A WASHING MACHINE COMPRISING A PLASTIC BEARING SLEEVE*
• *MACHINE À LAVER COMPRENANT UNE CHEMISE D'ARBRE SOUS COUSSINET EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GURBUZER, Gokhan, 34950 Istanbul, TR
KAYA, Ozan, 34950 Istanbul, TR

D06F 37/26 → (51) **D06F 39/00****D06F 37/26** → (51) **D06F 39/12**

- (51) **D06F 37/30** (11) **1 581 683 B1**
D06F 58/04
D06F 33/02
- (25) Tr (26) En
(21) 03796253.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) TR 2003/000099 19.12.2003
(87) WO 2004/059069 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 TR 200202745
(54) • *WASCHMASCHINE/WÄSCHETROCKNER*
• *WASHING/DRYING MACHINE*
• *LAVE-LINGE/SECHEUSE*
- (73) ARÇELİK A.S., Patent Bölümü E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) SELÇUK, Sinan, 34950 Istanbul, TR
CANANOGLU, Turgut, 34950 Istanbul, TR
KURAL, Cem, 34950 Istanbul, TR

D06F 37/42 → (51) **D06F 37/30**

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 417 731 B1**
H04R 1/02
- (25) En (26) En
(21) 10761790.4 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) KR 2010/000319 18.01.2010
(87) WO 2010/117128 2010/41 14.10.2010
(30) 10.04.2009 KR 20090031503
10.04.2009 US 168394 P
06.07.2009 US 223138 P
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*
• *HOME APPLIANCE*

- *APPAREIL MÉNAGER*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, In Haeng, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
LEE, Phal Jin, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
JEONG, Hoi Jin, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
HAN, Jong Hye, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 607 543 B1**
D06F 33/02
D06F 37/20
- (25) En (26) En
(21) 12197598.1 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(30) 22.12.2011 US 201161578925 P
11.05.2012 US 201213469132
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Tragheit einer Wäscheladung in einer Wäschebehandlungsanwendung*
• *Method for determining an inertia of a laundry load in a laundry treating appliance*
• *Procédé permettant de déterminer une force d'inertie d'un chargement de linge dans un appareil de traitement de linge*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Ashrafzadeh, Farhad, 21025 Comerio, IT
Janke, Brian P., 21025 Comerio, IT
Zasowski, Peter E., 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 669 419 B1**
D06F 37/26
- (25) En (26) En
(21) 13165363.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 28.05.2012 KR 20120053194
17.12.2012 KR 20120147687
08.02.2013 KR 20130014283
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Sul, Nam Ki, Gyeonggi-do, KR
Chun, Kwang Min, Seoul, KR
Sung, Jong Hun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hong Yeol, Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung Sang, Gyeonggi-do, KR
Kweon, Sang Young, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 754 744 B1**
D06F 25/00
D06F 33/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12830481.3 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) JP 2012/005477 30.08.2012

- (87) WO 2013/035277 2013/11 14.03.2013
(30) 05.09.2011 JP 2011192678
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM-TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER DU TYPE À TAMBOUR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HORIBE, Yasuyuki, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Masahiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 754 745 B1**
D06F 33/02
- (25) De (26) De
(21) 13401132.9 (22) 09.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 15.01.2013 DE 102013100373
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines wasserführenden Haushaltsgerätes und wasserführendes Haushaltsgerät*
• *Method for operating a water-conducting domestic appliance and water-conducting domestic appliance*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil électroménager transportant de l'eau et appareil électroménager transportant de l'eau*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Diers, Martin, 33334 Gütersloh, DE
Drücker, Markus, 33335 Gütersloh, DE
Neufeld, Alexander, 33619 Bielefeld, DE
Sellmann, Fabian, 33335 Gütersloh, DE

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/00****D06F 39/08** → (51) **D06F 37/22****D06F 39/08** → (51) **D06F 37/26**

- (51) **D06F 39/12** (11) **1 856 320 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06716245.3 (22) 07.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2007
(86) KR 2006/000795 07.03.2006
(87) WO 2006/095998 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 KR 20050019142
08.03.2005 KR 20050019143
08.03.2005 KR 20050019144
15.04.2005 KR 20050010496
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-ku Seoul 105-875, KR
(72) Park, Hye-yong, Changwon-si, Kyongsangnam-do 641-100, KR
Kim, Bo Yeon, Changwon-si, Kyongsangnam-do 641-711, KR
Kwon, Dae Hee, Busan-si, Kyongsangnam-do 606-072, KR
Kim, Hyun Seok, Dongjak-gu, Seoul 156-051, KR
Lee, Seong Yeol, Daegu-si, Kyongsangnam 705-031, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **D06F 39/12** (11) **2 891 741 B1**
D06F 37/26
D06F 37/22
- (25) En (26) En

- (21) 14177066.9 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2015
(30) 26.12.2013 KR 20130164185
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
- (73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation, Narakeyung Jeodong Building Jeodong 1ga 340 Samil-daero Jung-gu, Seoul 100-769, KR
(72) Kim, In Dong, Seoul 100-769, KR
Kim, Jeong Hyeon, Seoul 100-769, KR
Kim, Hye Ung, Seoul 100-769, KR
Lee, Ju Dong, Seoul 100-769, KR
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

D06F 58/04 → (51) **D06F 37/30**

- (51) **D06F 58/10** (11) **2 762 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 13000508.5 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014
(54) • *Trockenschrank mit einer Türdichtung*
• *Drying compartment with a door seal*
• *Armoire de séchage dotée d'un joint de porte*
- (73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Pfenniger Peter, 6003 Luzern, CH
Gedeon Reto, 6037 Root, CH
Beeler Christian, 6340 Baar, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D06F 58/20 → (51) **F04D 15/02**

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 746 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 13197497.4 (22) 16.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(30) 19.12.2012 CN 201210554520
(54) • *Wäschetrockner und Betriebsverfahren dafür*
• *Laundry drying machine and operating method therefor*
• *Machine de séchage de linge et procédé de fonctionnement correspondant*
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kuang, Hui, 210046 Nanjing, CN
Lu, Fei, 210000 Nanjing, CN

- (51) **D06F 75/12** (11) **2 955 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 15171522.4 (22) 10.06.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(30) 11.06.2014 GB 201410423
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT DAMPFSTATIONEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO STEAM STATIONS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET RELATIVES À DES STATIONS DE VAPEUR*
- (73) Spectrum Brands (UK) Limited, Regent Mill Fir Street Failsworth, Manchester, M35 0HS, GB

- (72) SABA, Simon, Manchester Lancashire M35 0HS, GB
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 16180439.8

D06F 75/12 → (51) **D06F 75/38****D06F 75/30** → (51) **D06F 75/38**

- (51) **D06F 75/38** (11) **2 597 192 B1**
D06F 75/12 **D06F 75/30**
(25) Zh (26) En
(21) 11809232.9 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) CN 2011/076472 28.06.2011
(87) WO 2012/010044 2012/04 26.01.2012
(30) 17.05.2011 CN 201120156240 U
19.01.2011 CN 201120017226 U
20.07.2010 CN 201020267990 U
- (54) • *DAMPFBÜGELMASCHINE FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE*
• *STEAM CLOTHES IRONING MACHINE*
• *MACHINE DE REPASSAGE À VAPEUR POUR VÊTEMENTS*
- (73) Zhang, Yunfeng, No. 149 Gangcheng Street, Qinhuangdao, Hebei 066000, CN
(72) Zhang, Yunfeng, Qinhuangdao, Hebei 066000, CN
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

D06P 1/52 → (51) **B41M 5/52****D06P 1/667** → (51) **B41M 5/52****D06P 1/673** → (51) **B41M 5/52****D06P 5/00** → (51) **B41M 5/52****D06P 5/15** → (51) **C09D 11/00****D06P 5/30** → (51) **B41M 5/52****D06P 5/30** → (51) **C09D 11/00****D06P 7/00** → (51) **B41M 5/52****D21B 1/22** → (51) **D21C 7/06**

- (51) **D21C 5/00** (11) **2 817 448 B1**
C08B 16/00 **D01F 2/00**
D01F 2/06
(25) En (26) En
(21) 13706951.4 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) EP 2013/053260 19.02.2013
(87) WO 2013/124265 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 SE 1250142
(54) • *REGENERIERUNG VON CELLULOSE*
• *REGENERATION OF CELLULOSE*
• *REGENERATION DE LA CELLULOSE*
- (73) Re:Newcell Lux S.à.r.l., 15 rue Edward Steichen, 2450 Luxembourg, LU
(72) LINDSTRÖM, Mikael, S-181 66 Lidingö, SE
HENRIKSSON, Gunnar, S-170 62 Solna, SE
(74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

D21C 5/00 → (51) **D21C 7/06**

- (51) **D21C 7/06** (11) **2 817 449 B1**
B65G 33/14 **D21B 1/22**
D21C 5/00 **B30B 9/12**
B30B 9/16
(25) En (26) En
(21) 13751722.3 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) SE 2013/050140 19.02.2013
(87) WO 2013/126007 2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012 SE 1250160
(54) • *ANORDNING, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES HOLZFREIEN PFLANZENMATERIALS*
• *ARRANGEMENT, SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING NON-WOOD PLANT MATERIAL*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MANUTENTION DE MATIÈRE VÉGÉTALE NON LIGNEUSE*
- (73) Valmet AB, 851 94 Sundsvall, SE
(72) DETLEFSEN, Jan, S-865 32 Alnö, SE
PETTERSSON, Patrik, S-865 32 Alnö, SE
WAHLBERG, Robert, S-852 39 Sundsvall, SE
(74) Saitton, Hanna Johanna, Valmet AB Patents Department, 851 94 Sundsvall, SE

D21F 1/44 (11) **2 899 316 B1**

- (25) De (26) De
(21) 15000246.7 (22) 27.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(30) 28.01.2014 DE 102014001062
(54) • *Entwässerungssieb für die Herstellung von Papier mit einem Wasserzeichen und Verfahren zur Herstellung des Entwässerungssiebes*
• *Dewatering fabric for the production of paper comprising a watermark and method for manufacturing said fabric*
• *Toile d'égouttage pour la fabrication de papier filigrané et procédé de fabrication de ladite toile*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Fessl, Marion, 81735 München, DE
Gerhardt, Thomas, 81549 München, DE
Hovestadt, Kathrin, 82061 Neuried, DE
Pfeiffer, Matthias, 81675 München, DE
Seidemann, Wolfram, 81827 München, DE
(74) Zeuner, Stefan, et al, Zeuner Summerer Stütz Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

D21F 1/44 → (51) **D04H 1/492****D21F 1/48** → (51) **D21F 3/04****D21F 2/00** → (51) **D21F 3/04**

- (51) **D21F 3/04** (11) **2 753 752 B1**
D21F 2/00 **D21F 1/48**
(25) De (26) De
(21) 12733462.1 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(86) EP 2012/062879 03.07.2012
(87) WO 2013/034330 2013/11 14.03.2013
(30) 06.09.2011 DE 102011082159
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINER FASERSTOFFBAHN MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE UND STABILISIERUNG DER FASERSTOFFBAHN*
• *MACHINE FOR PRODUCING A FIBROUS WEB COMPRISING A DEVICE FOR*

- TRANSFERRING AND STABILIZING THE FIBROUS WEB*
 • *MACHINE DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TRANSFERT ET DE STABILISATION DE LA BANDE DE MATIÈRE FIBREUSE*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) GRONYCH, Daniel, 89522 Heidenheim, DE
 LUKSCHANDERL, Ute, 89555 Steinheim, DE

D21H 19/10 → (51) **A47K 7/00****D21H 21/14** → (51) **A47K 7/00****D21H 21/16** → (51) **B05D 1/06****D21H 23/50** → (51) **B05D 1/06****D21H 27/02** → (51) **D04H 1/492****D21H 27/30** → (51) **B32B 29/06****E01C 5/00** → (51) **E01C 13/04****E01C 11/08** → (51) **E04C 5/16****E01C 11/14** → (51) **E04C 5/16****E01C 13/00** → (51) **E01C 13/04**

- (51) **E01C 13/02** (11) **2 616 152 B1**
E01C 13/06
 (25) En (26) En
 (21) 11825526.4 (22) 05.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.07.2013
 (86) SE 2011/051066 05.09.2011
 (87) WO 2012/036612 2012/12 22.03.2012
 (30) 17.09.2010 US 383815 P
 (54) • *VERFAHREN FÜR DAS FUNDAMENT EINES GOLF BUNKERS SOWIE GOLF BUNKER MIT EINEM SOLCHEN FUNDAMENT*
 • *METHOD FOR FOUNDATION OF A GOLF BUNKER AND GOLF BUNKER WITH SUCH A FOUNDATION*
 • *PROCÉDÉ POUR FONDATION D'UN BUNKER DE GOLF AINSI QUE BUNKER DE GOLF AVEC UNE TELLE FONDATION*
- (73) Capillary Concrete AB, c/o Torrekulla GK Alveredsvägen, 431 90 Mölndal, SE
 (72) STERNBERG, Martin, S-412 69 Göteborg, SE
 (74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **E01C 13/04** (11) **2 534 303 B1**
E01C 13/00 **E01C 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11742846.6 (22) 11.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.12.2012
 (86) US 2011/024475 11.02.2011
 (87) WO 2011/100514 2011/33 18.08.2011
 (30) 11.02.2010 US 303350 P
 06.07.2010 US 830902
 (54) • *LASTENTRAGEPLATTE MIT AUFPRALL-DÄMPFUNGSSTRUKTUR*
 • *LOAD SUPPORTING PANEL HAVING IMPACT ABSORBING STRUCTURE*
 • *PANNEAU DE SUPPORT DE CHARGE COMPRENANT UNE STRUCTURE ANTI-CHOC*
- (73) Brock International, 2840 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
 (72) SAWYER, Steven, Lee, I-29015 Piacenza, IT

- (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

E01C 13/06 → (51) **E01C 13/02**

- (51) **E01C 13/08** (11) **2 699 730 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11863922.8 (22) 27.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.02.2014
 (86) US 2011/045591 27.07.2011
 (87) WO 2012/145015 2012/43 26.10.2012
 (30) 18.04.2011 US 201161476607 P
 (54) • *REPARATUR EINES KUNSTRASENFELDES SOWIE VERFAHREN ZU SEINER REVITALISIERUNG*
 • *REPAIRING SYNTHETIC TURF FIELD AND METHOD FOR REVITALIZING THE SAME*
 • *TERRAIN DE GAZON ARTIFICIEL RÉPARABLE ET PROCÉDÉ POUR REVITALISER LEDIT TERRAIN*
- (73) Tarkett Inc., 8088 Montview Road TMR, Montreal, QC H4P 2LZ, CA
 (72) RODGERS, John, Allen, Hixson, TN 37343, US
 (74) Schwanhäuber, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE

E01C 19/10 → (51) **C09K 3/00**

- (51) **E01C 19/26** (11) **2 881 515 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 14188945.1 (22) 15.10.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 10.06.2015
 (30) 04.12.2013 JP 2013250727
 (54) • *Automatisches Texturüberwachungssystem*
 • *Texture automatic monitoring system*
 • *Système de surveillance automatique de texture*
- (73) Dorokogyo Co., Ltd., 15-2-1 Nishi Minami-8-Jo Chuo-ku Sapporo-shi, Hokkaido 064-8560, JP
 Kumataka Engineering, Inc., West Tower 11F Yokohama Business Park 134 Godo-cho Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
 NIPPO SANGYO Co., Ltd., No. 12-26, Higashi-Tokura 2-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0002, JP
 (72) Nakamura, Kazuhiro, Sapporo-shi, Hokkaido 064-8560, JP
 Saito, Masayuki, Sapporo-shi, Hokkaido 064-8560, JP
 Amemiya, Yasuaki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
 Sato, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
 Abe, Hironari, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0002, JP
 Abe, Kousuke, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0002, JP
 (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner mbB Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **E01C 19/43** (11) **2 947 206 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 15166373.9 (22) 05.05.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.11.2015

- (30) 23.05.2014 DE 102014209880
 (54) • *NACHBEHANDLUNGSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUM NACHTRÄGLICHEN BEARBEITEN EINER FRISCH GEFERTIGTEN BETONSCHICHT*
 • *AFTER-TREATMENT MACHINE AND METHOD FOR THE SUBSEQUENT PROCESSING OF A FRESHLY MADE CONCRETE LAYER*
 • *MACHINE DE POST-TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DESTINÉ AU POST-TRAITEMENT D'UNE COUCHE DE BÉTON FRAÎCHEMENT RÉALISÉE*
- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
 (72) Thieme, Holger, 53560 Vettelschoß, DE
 Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
 Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
 (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **E01C 23/088** (11) **2 722 441 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 13186534.7 (22) 27.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.04.2014
 (30) 19.10.2012 DE 102012020655
 (54) • *Selbstfahrende Baumaschine und Verfahren zum Betreiben einer selbstfahrenden Baumaschine*
 • *Self-propelled construction machine and method for operating the same*
 • *Engin automoteur et procédé de fonctionnement d'un engin automoteur*
- (73) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
 (72) Berning, Christian, 50321 Brühl, DE
 Franzmann, Dirk, 53773 Hennef, DE
 Müller, René, 53560 Vettelschoß, DE
 Barimani, Dr. Cyrus, 53639 Königswinter, DE
 Hähn, Dr. Günter, 53639 Königswinter, DE
 (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **E01D 6/00** (11) **2 935 699 B1**
E04G 1/17 **E04C 3/08**
E04B 1/19
 (25) It (26) En
 (21) 13826866.9 (22) 12.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.10.2015
 (86) IB 2013/060857 12.12.2013
 (87) WO 2014/097066 2014/26 26.06.2014
 (30) 20.12.2012 IT BG20120054
 (54) • *STABTRAGWERK*
 • *LATTICE TRUSS*
 • *POUTRELLE EN TREILLIS*
- (73) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
 (72) GAZZOLA, Filippo, I-29019 San Giorgio Piacentino (pc), IT
 (74) Gatti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

- (51) **E01D 19/06** (11) **2 959 060 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 14704116.4 (22) 10.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.12.2015
 (86) EP 2014/052525 10.02.2014

- (87) WO 2014/128017 2014/35 28.08.2014
(30) 19.02.2013 AT 501112013
(54) • FAHRBAHNÜBERGANGSVORRICHTUNG
• ROAD EXPANSION JOINT
• JOINT DE CHAUSSÉE
(73) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13,
1040 Wien, AT
(72) KOLLEGGGER, Johann, A-3400 Klosterneu-
burg, AT
EICHWALDER, Bernhard, A-3571 Gars am
Kamp, AT
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplinger-
straße 30, 1010 Wien, AT

E01F 9/685 → (51) **E01F 13/12**

- (51) **E01F 13/12** (11) **2 668 338 B1**
E01F 9/685
(25) En (26) En
(21) 12706884.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) GB 2012/050175 27.01.2012
(87) WO 2012/101451 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 GB 201101513
28.01.2011 GB 201101514
22.03.2011 GB 201104802
01.08.2011 GB 201113211
(54) • VERBESSERTE POLLERN
• IMPROVED BOLLARDS
• BORNES OBSTACLES AMÉLIORÉS
(73) ATG Access Ltd, Cobaco House North
Florida Road Haydock Industrial Estate,
Haydock, Merseyside WA11 9TP, GB
(72) BALL, Robert Nicholas, Over Peover
Cheshire WA16 8TR, GB
(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **E01F 15/08** (11) **2 379 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 09801907.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 26.10.2011
(86) AT 2009/000477 09.12.2009
(87) WO 2010/068959 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 AT 19902008
(54) • RÜCKHALTESYSTEM
• RESTRAINT SYSTEM
• SYSTÈME DE RETENUE
(73) Kirchdorfer Fertigteilhöolding GmbH, Feuer-
werksanstalt, 2752 Wöllersdorf, AT
(72) BARNAS, Alexander, A-1030 Wien, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte KG, Dorotheer-
gasse 7/14, 1010 Wien, AT

E02B 3/10 → (51) **E02B 7/50**

- (51) **E02B 7/50** (11) **2 659 069 B1**
E02B 3/10
(25) En (26) En
(21) 11854371.9 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) US 2011/066773 22.12.2011
(87) WO 2012/092112 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 US 979048
(54) • AUTOMATISCHES STURMFLUTWEHR
• SELF-ACTUATING STORM SURGE
BARRIER
• BARRIÈRE À COMMANDE AUTOMATIQUE
CONTRE LES VAGUES DE TEMPÊTE
(73) BITEK Bergungsdienst GmbH, Boschstraße
6, 28857 Syke, DE
(72) Coll, Brian Christopher, 28857 Syke, DE

- (73) Floodbreak, L.I.c., 2800 Post Oak Blvd.,
Suite 5850, Houston, TX 77056, US
(72) WATERS, Louis, A., TX 77056, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP
The Shard 32 London Bridge Street, London
SE1 9SG, GB

- (51) **E02B 8/02** (11) **2 464 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 10740418.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) NL 2010/050488 30.07.2010
(87) WO 2011/019274 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 NL 2003345
(54) • SIEBVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR WASSERREINIGUNG
• SCREENING DEVICE AND METHOD FOR
PURIFYING WATER
• DISPOSITIF DE TAMISAGE ET PROCÉDÉ
POUR PURIFIER DE L'EAU
(73) Manshanden, Gerardus Augustinus Maria,
Hazewaal 1, 1671 LA Medemblik, NL
(72) MANSHANDEN, Gerardus Augustinus Maria,
NL-1671 LA Medemblik, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **E02B 9/08** (11) **3 024 986 B1**
F03B 13/26
(25) En (26) En
(21) 14766016.1 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2016
(86) US 2014/048184 25.07.2014
(87) WO 2015/013608 2015/04 29.01.2015
(30) 25.07.2013 US 201361858182 P
(54) • STROMERZEUGUNGSSYSTEM AUF TI-
DENHUBBASIS
• ELECTRICAL GENERATION SYSTEM
BASED ON TIDAL FLOW
• SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉLECTRI-
CITÉ EN FONCTION DE LA MARÉE
(73) Tidal Fan LLC, 1401 Seneca Run, Ambler,
PA 19002, US
(72) SMITH, Bradley, S., Ambler, PA 19002, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forst-
huber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010
Wien, AT

- (51) **E02B 17/00** (11) **2 796 619 B1**
E02B 17/02 **E02B 17/08**
E02F 9/06 **E02F 3/90**
E02F 3/96 **E02F 3/92**
(25) De (26) De
(21) 14164067.2 (22) 09.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(30) 26.04.2013 DE 102013104278
(54) • Schwimmfähige Arbeitsplattform mit ei-
nem Hubsystem und Verfahren zum He-
ben bzw. Absenken einer derartigen
schwimmfähigen Arbeitsplattform
• Floating work platform with a lifting
system and method for lifting and/or
lowering such a floating work platform
• Plate-forme de travail flottable dotée d'un
système de levage et procédé destiné à
lever ou à abaisser une telle plate-forme
de travail flottable
(73) BITEK Bergungsdienst GmbH, Boschstraße
6, 28857 Syke, DE
(72) Coll, Brian Christopher, 28857 Syke, DE

- (74) Wasiljef, Johannes M.B., Jabbusch Siek-
mann & Wasiljef Patentanwälte Otto-Lilien-
thal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

E02B 17/02 → (51) **E02B 17/00**

E02B 17/08 → (51) **E02B 17/00**

E02D 29/02 → (51) **E04G 23/02**

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 423 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 11175245.7 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 26.08.2010 DE 102010037188
(54) • Verschlussvorrichtung für eine Schacht-
abdeckung oder einen Straßenablauf
• Locking device for a shaft covering or a
road gully
• Dispositif de fermeture pour couvercle de
logement ou avaloir
(73) Heinrich Meier Eisengießerei GmbH & Co.
KG, Auf der Welle 5-7, 32369 Rahden, DE
(72) Sonnenberg, Ralf, 32120 Hiddenhausen, DE
Schäll, Eduard, 32369 Rhaden, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz,
Partnerschaft mbB Bettinastraße 53-55,
60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 431 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 11175754.8 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 DE 102010037641
(54) • Schachtdeckel
• Shaft lid
• Dispositif couvercle de regard
(73) Thomas Lorenz Industrietechnik GmbH &
Co. KG, Hansastraße 75, 49134 Wallenhorst,
DE
(72) Lorenz, Thomas, 49134 Wallenhorst-Holla-
ge, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patent-
anwälte Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

- (51) **E02D 29/14** (11) **2 917 417 B1**
(25) It (26) En
(21) 13801741.3 (22) 17.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.09.2015
(86) IB 2013/058613 17.09.2013
(87) WO 2014/045198 2014/13 27.03.2014
(30) 19.09.2012 IT PD20120273
(54) • SCHACHTDECKELRAHMEN FÜR
SCHÄCHTE
• MANHOLE COVER FRAME FOR
MANHOLES
• CADRE DE COUVERCLE DE TROU
D'HOMME POUR TROUS D'HOMME
(73) Zanatta, Bruno, Via Fonfa 2/a, Int.1, 31027
Spresiano (TV), IT
(72) Zanatta, Bruno, 31027 Spresiano (TV), IT
(74) Locas, Davide, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18,
35122 Padova, IT

- (51) **E02F 3/34** (11) **2 011 925 B1**
E02F 9/00 **E02F 9/08**
E02F 9/20 **B62D 11/04**
(25) Ja (26) En
(21) 07738752.0 (22) 09.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) JP 2007/055305 09.03.2007
- (87) WO 2007/116628 2007/42 18.10.2007
- (30) 12.04.2006 JP 2006110136
- (54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENES ARBEITSFAHRZEUG*
• *ELECTRICALLY DRIVEN WORKING VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL ENTRAINÉ ÉLECTRIQUEMENT*
- (73) Takeuchi Mfg. Co., Ltd., 9347 Oaza Sakaki Sakakimachi Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP
- (72) SHIMADA, Yoshihide, Hanishina-gun, Nagano 389-0605, JP
YOSHIOKA, Masao, Hanishina-gun, Nagano 389-0605, JP
YAMAZAKI, Yutaka, Hanishina-gun, Nagano 389-0605, JP
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E02F 3/34 → (51) **B66F 9/065**

E02F 3/34 → (51) **E02F 3/43**

- (51) **E02F 3/43** (11) **2 431 534 B1**
E02F 3/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 10774911.1 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (86) JP 2010/057964 11.05.2010
- (87) WO 2010/131654 2010/46 18.11.2010
- (30) 13.05.2009 JP 2009116753
- (54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *WORK VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL*
- (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) SHIRAO, Atsushi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
IKARI, Masanori, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
- (74) Flügel Preissner Schober Seidel, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E02F 3/43 → (51) **B66F 9/065**

E02F 3/90 → (51) **E02B 17/00**

E02F 3/92 → (51) **E02B 17/00**

E02F 3/96 → (51) **E02B 17/00**

E02F 9/00 → (51) **E02F 3/34**

E02F 9/06 → (51) **E02B 17/00**

E02F 9/08 → (51) **E02F 3/34**

E02F 9/20 → (51) **B62D 7/15**

E02F 9/20 → (51) **E02F 3/34**

- (51) **E02F 9/28** (11) **2 761 104 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12772666.9 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (86) US 2012/057879 28.09.2012

- (87) WO 2013/049546 2013/14 04.04.2013
- (30) 30.09.2011 US 201161542042 P
27.09.2012 US 201213629161
- (54) • *AUFREISSERSPITZE FÜR EINE AUFREISSERSCHAFTANORDNUNG*
• *RIPPER TIP FOR A RIPPER SHANK ASSEMBLY*
• *POINTE DE PIOCHEUSE-DÉFONCEUSE POUR ENSEMBLE TIGE DE PIOCHEUSE-DÉFONCEUSE*
- (73) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) JESKE, Clifford O., Brimfield, Illinois 61517, US
RIVERA, Emily J., Washington, Illinois 61571, US
SMITH, Murray A., Oro-Medonte, Ontario L0L 2L0, CA
HARDER, Craig, Edmonton, Alberta T6M 0J2, CA
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **E02F 9/28** (11) **2 764 167 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12779234.9 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (86) US 2012/058997 05.10.2012
- (87) WO 2013/052826 2013/15 11.04.2013
- (30) 08.10.2011 US 201161545110 P
04.10.2012 US 201213644493
- (54) • *ZAHNANORDNUNG ZUR BODENAUSHEBUNG MIT EINER SPITZE UND EINEM ADAPTER*
• *GROUND ENGAGING IMPLEMENT TOOTH ASSEMBLY WITH TIP AND ADAPTER*
• *ENSEMBLE DENT D'OUTIL D'ENGAGEMENT AVEC LE SOL, AYANT UNE POINTE ET UN ADAPTATEUR*
- (73) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) RENSKI, William, J., Peoria, IL 61614, US
LAHOOD, James, Robert, Peoria, IL 61614, US
KOTTAKAPU, Sudha, Peoria, IL 61614, US
CONGDON, Thomas, Marshall, Dunlap, IL 61525, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E03B 7/09 → (51) **F24D 3/10**

E03D 3/12 → (51) **F16K 21/08**

- (51) **E03F 7/10** (11) **2 130 983 B1**
C02F 9/00
- (25) It (26) En
- (21) 08425400.2 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (54) • *Mobiles System und dazugehöriges Verfahren zur Rückgewinnung von Wasser aus Schlamm, insbesondere für Kanalreinigungsfahrzeuge*
• *Mobile method and system designed for recycling water from sludges, in particular for service vehicles for cleaning drains, wells, and the like*
• *Méthode et système mobile de recyclage d'eau des boues, en particulier pour des véhicules de nettoyage de canalisations*
- (73) Jurop S.p.A., Via Crosera, 50, 33082 Azzano Decimo (Prov. of Pordenone), IT

- (72) Santarossa, Danilo, 33082 Azzano Decimo, IT
Frischknecht, Konrad, 9100 Herisau, CH
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **E04B 1/00** (11) **2 987 920 B1**
E04C 5/06

- (25) NI (26) En
- (21) 15181997.6 (22) 21.08.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2016
- (30) 21.08.2014 NL 2013347
- (54) • *BALKON, GEBÄUDE MIT SOLCH EINEM BALKON UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG SOLCH EINES BALKONS*
• *BALCONY, BUILDING PROVIDED WITH SUCH A BALCONY, AND A METHOD FOR ATTACHING SUCH A BALCONY*
• *BALCON, BÂTIMENT COMPORTANT UN TEL BALKON ET PROCÉDÉ POUR FIXER CELUI-CI*
- (73) Hi-Con A/S, Hjallerup Erhvervspark 1, 9320 Hjallerup, DK
Pieters Bouwtechniek B.V., Vlietsorgstraat 15, 2012 JB Haarlem, NL
- (72) van Nalta, Rogier Friso, 2012 JB Haarlem, NL
Hansen, Tommy Baek, 9320 Hjallerup, DK
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

E04B 1/00 → (51) **E04B 1/66**

(51) **E04B 1/16** (11) **2 550 414 B1**
E04B 1/348 B65D 88/12

- (25) En (26) En
- (21) 11758886.3 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (86) IB 2011/000613 22.03.2011
- (87) WO 2011/117715 2011/39 29.09.2011
- (30) 25.03.2010 US 317392 P
- (54) • *KONSTRUKTIONSVERFAHREN UND -SYSTEM MIT CONTAINERN*
• *CONSTRUCTION METHOD AND SYSTEM WITH CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONSTRUCTION AVEC DES CONTENEURS*
- (73) Graf Fernandez, Rodrigo, Bosque de Ciruelos No. 227 Colonia Bosques de las Lomas, 11700 México D.F., MX
- (72) Graf Fernandez, Rodrigo, 11700 México D.F., MX
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E04B 1/19 → (51) **E01D 6/00**

E04B 1/24 → (51) **B21D 5/08**

E04B 1/26 → (51) **E04B 1/66**

E04B 1/343 → (51) **E04B 1/66**

E04B 1/348 → (51) **E04B 1/16**

E04B 1/48 → (51) **E04C 5/16**

(51) **E04B 1/64** (11) **2 231 941 B1**
E04D 11/00 **E04F 13/00**
E04F 15/18

- (25) En (26) En
- (21) 08856045.3 (22) 05.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) NO 2008/000433 05.12.2008
(87) WO 2009/072899 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 NO 20076267
(54) • *NOPPENPLATTE*
• *STUDDER PLATE*
• *PLAQUE À PLOTS*
(73) Isola As, Lienfossveien 5, 3678 Notodden, NO
(72) JULTON, Svein, N-3614 Kongsberg, NO
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

- (51) **E04B 1/66** (11) **1 885 965 B1**
E04B 2/72 **E04F 19/00**
E04B 1/00 **E04B 1/343**
E04B 1/26 **E04F 19/04**
(25) En (26) En
(21) 06741096.9 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.02.2008
(86) AU 2006/000674 22.05.2006
(87) WO 2006/122375 2006/47 23.11.2006
(30) 20.05.2005 AU 2005902629
(54) • *WANDANORDNUNG*
• *WALL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PAROIS*
(73) Janus International Group LLC, P.O. Box 567, Temple GA 30179, US
(72) PERRIN, Jonathon Gilbert Francis, Brisbane, Queensland 4069, AU
RYAN, Gerard Michael, Brisbane, Queensland 4066, AU
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **E04B 1/68** (11) **2 784 231 B1**
E06B 1/62
(25) De (26) De
(21) 14161052.7 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(30) 26.03.2013 DE 202013101311 U
(54) • *Dichtband und Verfahren zur Herstellung eines solchen Dichtbandes*
• *Sealing tape and method for fabricating said sealing tape*
• *Bande d'étanchéité et méthode de fabrication de ladite bande d'étanchéité*
(73) Tremco illbruck Produktion GmbH, Werner-Haepf-Strasse 1, 92439 Bodenwöhr, DE
(72) Nauck, Helmar, 12557 Berlin, DE
Komma, Markus, 93133 Burglengenfeld, DE
Köppl, Alfred, 92431 Neunburg v.W., DE
Geyer, Walter, 92421 Schwandorf, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte mbB Prüfeningstrasse 1, 93049 Regensburg, DE

E04B 1/68 → (51) **E04C 5/16**

E04B 1/74 → (51) **E04B 1/86**

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 716 829 B1**
H02G 3/12
(25) De (26) De
(21) 13182694.3 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014

- (30) 04.10.2012 CH 18612012
(54) • *Geräteträger*
• *Device holder*
• *Support d'appareil*
(73) Agro AG, Korbackerweg 7, 5502 Hunzenschwil, CH
(72) Brunner, Fabian, 4656 Starrkirch-Wil, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

E04B 1/76 → (51) **C03C 25/24**

E04B 1/80 → (51) **F16L 59/065**

- (51) **E04B 1/86** (11) **2 414 600 B1**
E04B 9/04 **E04B 1/74**
(25) En (26) En
(21) 10708439.4 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) US 2010/023919 11.02.2010
(87) WO 2010/114646 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414313
(54) • *PLATTEN MIT NACHWACHSENDEN BESTANDTEILEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PANELS INCLUDING RENEWABLE COMPONENTS AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME*
• *PANNEAUX COMPRENANT DES MATIERES RENOUVELABLES ET PROCEDE POUR LEUR FABRICATION*
(73) USG Interiors, LLC, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) CAO, Bangii, Naperville, IL 60565, US
LAU, Te Hua, Glenview, IL 60025, US
SONG, W. David, Vernon Hills, IL 60061, US
Brown, Martin W., Gurnee, IL 60031, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **E04B 1/94** (11) **1 723 289 B1**
E06B 5/16
(25) En (26) En
(21) 05706809.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LV
(43) 22.11.2006
(86) DK 2005/000148 04.03.2005
(87) WO 2005/085542 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DK 200400364
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER REDUZIERUNG EINES DURCH DEN TEMPERATURGRADIENTEN VERURSACHTEN BIEGENS EINES BAUELEMENTS UND EIN PULTRUDIERTES KÖRPER ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *A METHOD OF PREVENTING OR REDUCING TEMPERATURE GRADIENT CAUSED BENDING OF A STRUCTURAL ELEMENT AND A PULTRUDED BODY FOR USE ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PREVENTION OU DE REDUCTION D'UN GRADIENT DE TEMPERATURE CAUSE PAR LA COURBURE D'UN ELEMENT STRUCTURAL ET UN CORPS PULTRUDE DESTINE A ETRE UTILISE DANS CE PROCEDE*
(73) Fiberline Engineering ApS, Barmstedt Allé 5, 5500 Middelfart, DK
(72) KORSGAARD, Anders, DK-6070 Christiansfeld, DK
THORNING, Henrik, DK-6000 Kolding, DK

- (74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

E04B 2/72 → (51) **E04B 1/66**

- (51) **E04B 2/86** (11) **2 944 735 B1**
E04G 21/14 **E04C 2/04**
E04C 2/00 **B28B 23/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14168546.1 (22) 15.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.11.2015
(54) • *Dämmwand mit angebrachten Hebebändern*
• *Insulating wall with crimped hoisting slings*
• *Mur isolant à élingues serties*
(73) FEHR Groupe, Zone d'Activité Emile Mathis Route de Froeschwiller, 67110 Reichshoffen, FR
(72) Fehr, Pierre, F-67500 Haguenau, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 4A, rue de l'Industrie, 67450 Mundolsheim, FR

E04B 2/86 → (51) **E04G 23/02**

- (51) **E04B 9/00** (11) **2 811 083 B1**
E04B 9/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 14170921.2 (22) 03.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(30) 04.06.2013 FR 1355116
(54) • *Einbauverfahren eines technischen Geräts, wie einem Rauchmelder, an einer bereits vorhandenen Spanndecke*
• *Method for installing a technical device such as a smoke detector on an existing stretch ceiling*
• *Procédé d'installation d'un appareil technique tel qu'un détecteur de fumée sur un plafond tendu existant*
(73) Normalu, Route du Sipes, 68680 Kembs, FR
(72) Scherrer, Jean-Marc, 68400 RIEDISHEIM, FR
Meyer, Yves, 68170 RIXHEIM, FR
(74) IP Trust, 2, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **E04B 9/04** (11) **2 893 100 B1**
E04B 9/24 **F16B 2/24**
E04B 9/22
(25) En (26) En
(21) 13765558.5 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) US 2013/058015 04.09.2013
(87) WO 2014/039529 2014/11 13.03.2014
(30) 04.09.2012 US 201261696424 P
(54) • *DECKENSYSTEM MIT EINEM VERBORGENEN GITTER*
• *CONCEALED GRID CEILING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLAFOND À GRILLE DISSIPULÉE*

- (73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster, Pennsylvania 17603-3001, US
(72) BERGMAN, Todd, M., Lititz, PA 17543, US
TESTA, Francis, Lancaster, PA 17603, US
WATERS, James, R., Lancaster, PA 17602, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

E04G 1/17 → (51) **E01D 6/00**

E04G 1/36 → (51) **E04G 21/32**

E04G 5/02 → (51) **A62B 35/00**

- (51) **E04G 11/50** (11) **2 340 342 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09783268.7 (22) 22.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.07.2011
 (86) EP 2009/062243 22.09.2009
 (87) WO 2010/037666 2010/14 08.04.2010
 (30) 01.10.2008 ES 200802780
 (54) • TRÄGERBALKEN FÜR DECKENSCHALUNG
 • SUPPORTING GIRDER FOR FLOOR SLAB FORMWORK
 • POUTRE DE SUPPORT POUR COFFRAGE DE DALLE DE PLANCHER
 (73) Inveral S.L., Calle Teodora Lamadrid 30, bajos, 08022 Barcelona, ES
 (72) XAMMAR BOVE, Pedro, E-08029 Barcelona, ES
 (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **E04G 17/065** (11) **2 886 745 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 13198212.6 (22) 18.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 24.06.2015
 (54) • Abstandsspannungselement zur Bereitstellung von Schalungen für wasserdichte Betonwände
 • Spacing tension member for providing formwork for watertight concrete walls
 • Élément de tension d'espacement pour fournir un coffrage pour les murs en béton étanches
 (73) Faresin Building S.p.A., Via Della Meccanica, 1, 36042 Breganze (VI), IT
 (72) Faresin, Guido, 36061 Bassano del Grappa VI, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04G 21/04 → (51) **F04B 39/00**

E04G 21/14 → (51) **E04B 2/86**

E04G 21/24 → (51) **E04G 21/30**

- (51) **E04G 21/30** (11) **2 644 804 B1**
E04G 21/24 **B32B 5/02**
B32B 5/06 **B32B 5/22**
B32B 5/24 **B32B 5/26**
B32B 29/02 **B32B 29/08**
B32B 3/28
 (25) De (26) De
 (21) 13160451.4 (22) 21.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 02.10.2013
 (30) 28.03.2012 CH 4372012
 (54) • Schutzlaminatstruktur zum Schutz von Fussböden
 • Protection laminate structure for protecting floors
 • Structure de laminé de protection pour la protection des planchers
 (73) Fritz Landolt Aktiengesellschaft, Bahnhofstrasse 35, 8752 Näfels, CH
 (72) Schwitler, Eugen, 8753 Mollis, CH
 Schindler, Martin, 8756 Mitlödi, CH

Stieger, Paul, 9451 Kriessern, CH
 (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **E04G 21/32** (11) **1 556 563 B1**
E04G 1/36 **E04G 1/15**

- (25) En (26) En
 (21) 03808772.2 (22) 17.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 AL LT LV MK
 (43) 27.07.2005
 (86) GB 2003/004496 17.10.2003
 (87) WO 2004/035961 2004/18 29.04.2004
 (30) 18.10.2002 GB 0224292
 (54) • BAUEINHEIT
 • CONSTRUCTIONAL UNIT
 • UNITE DE CONSTRUCTION
 (73) Black, Robert David, Oakview Somerton Road Upper Heyford, Bicester, Oxon OX6 3LB, GB
 Black, John Alexander, Oakview Somerton Road Upper Heyford, Bicester, Oxon OX25 3LB, GB
 (72) Black, Robert David, Bicester, Oxon OX6 3LB, GB
 Black, John Alexander, Bicester, Oxon OX25 3LB, GB
 (74) HGF Limited, 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

E04G 21/32 → (51) **A62B 35/00**

(51) **E04G 23/02** (11) **1 618 266 B1**
E04B 2/86 **E02D 29/02**

- (25) En (26) En
 (21) 04724618.6 (22) 31.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.01.2006
 (86) EP 2004/050401 31.03.2004
 (87) WO 2004/088064 2004/42 14.10.2004
 (30) 01.04.2003 IT T020030250
 (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BESCHICHTUNGSMAUERN
 • A METHOD FOR MAKING COATING WALLS
 • PROCEDE POUR FABRIQUER DES MURS DE REVETEMENT
 (73) Nuova Ceval S.R.L., Via Monte Pasubio, 26, I-11100 Aosta, IT
 (72) LUCHINI, Claudio, I-11100 Aosta, IT
 (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E04G 25/06 → (51) **A62B 35/00**

(51) **E04H 4/08** (11) **2 960 400 B1**
E04H 4/10

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14173562.1 (22) 23.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.12.2015
 (54) • Aufrollbare Abdeckung für ein Schwimmbecken
 • Wound-up swimming-pool covering
 • Installation de couverture de piscine avec un tambour enrouleur
 (73) Procopi, Les Landes d'apigné, 35650 Le Rheu, FR
 (72) Bourgeois, Loësia Coralie, 35135 Chantepie, FR
 Bourgeois, Jocelyn, 35135 Chantepie, FR

(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

E04H 4/10 → (51) **E04H 4/08**

(51) **E04H 15/48** (11) **2 071 103 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08166843.6 (22) 16.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.06.2009
 (30) 14.12.2007 FR 0708730
 (54) • Mechanismus zum Entfalten eines Gestells, insbesondere eines Zeltgestells, und zur Aufrechterhaltung dieses Gestells in entfaltetem Zustand
 • Mechanism for deploying a framework, in particular a tent framework, and for holding this framework in deployed position
 • Mécanisme de déploiement d'une armature, notamment d'une armature de tente, et de maintien de cette armature en position déployée
 (73) SIEMPRE COSA Sarl, 81-83 rue du Morellon, 38070 St Quentin Fallavier, FR
 (72) ROBBA, Carlo, 69720, St Laurent de Mure, FR
 (74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

E05B 9/04 → (51) **E05B 47/06**

E05B 19/00 → (51) **E05B 37/16**

E05B 27/00 → (51) **E05B 47/06**

E05B 37/00 → (51) **E05B 37/16**

(51) **E05B 37/16** (11) **2 480 740 B1**
E05B 19/00 **E05B 37/00**

- (25) En (26) En
 (21) 10818011.8 (22) 21.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 01.08.2012
 (86) US 2010/049615 21.09.2010
 (87) WO 2011/035289 2011/12 24.03.2011
 (30) 21.09.2009 US 244272 P
 (54) • ABSPERRBARES GEHÄUSE
 • LOCKABLE ENCLOSURE
 • ENCEINTE VERROUILLABLE
 (73) Master Lock Company LLC, 137 W. Forest Hill Avenue, Oak Creek, WI 53154, US
 (72) HACKER, Dean, D., Oak Creek, WI 53154, US
 (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E05B 41/00 → (51) **B64D 29/06**

(51) **E05B 47/06** (11) **2 239 401 B1**
E05B 9/04 **E05B 27/00**

- (25) De (26) De
 (21) 10007227.1 (22) 13.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.10.2010
 (30) 27.12.2005 CH 20782005
 (54) • Elektro-mechanischer Drehschliesszylinder
 • Electromechanical rotating closing cylinder
 • Cylindre de fermeture rotatif électromécanique

- (73) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
(72) Spycher, Martin, 8805 Richterswil, CH
Vonlanthen, Bruno, 8718 Schänis, CH
Kölliker, Marcel, 8700 Küssnacht, CH
Peier, Dieter, 4562 Biberist, CH
Oechslin, Urs, 8124 Maur, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 06817747.6 / 1 966 455

E05B 51/02 → (51) **B64D 29/06**

- (51) **E05B 63/00** (11) **2 151 536 B1**
E05B 63/20
(25) En (26) En
(21) 09002099.1 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 06.08.2008 IT MI20081481
(54) • *Schloss mit mehreren automatischen Schließpunkten*
• *Lock with several automatic closure points*
• *Verrou avec plusieurs points de fermeture automatiques*
(73) ISEO SERRATURE S.p.A., Via S. Girolamo, 13, 25055 Pisogne (Brescia), IT
(72) Andreoli, Gian Pietro, 25040 Artogne Brescia, IT
Lazzaroni, Lucio, 25055 Gratacasolo Brescia, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

E05B 63/20 → (51) **E05B 63/00**

- (51) **E05B 63/24** (11) **2 935 735 B1**
E05B 83/24 **E05B 85/04**
(25) De (26) De
(21) 13821428.3 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) CZ 2013/000169 18.12.2013
(87) WO 2014/094696 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 CZ 20120938
(54) • *BÜGEL DES FRONTKLAPPENSCHLOSSES*
• *BRACKET FOR THE HOOD LOCK*
• *ARCEAU DE SERRURE DE CAPOT AVANT*
(73) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) KOVÁČ, Michal, CH-293 01 Mladá Boleslav, CZ
KDOUL, Martin, CZ-503 15 Nechanice, CZ

E05B 65/00 → (51) **E05F 15/668**

- (51) **E05B 65/46** (11) **2 588 059 B1**
G07F 5/26 **G07F 11/62**
(25) En (26) En
(21) 11803973.4 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) US 2011/037567 23.05.2011
(87) WO 2012/005817 2012/02 12.01.2012
(30) 30.06.2010 US 828124
(54) • *KARTUSCHENAUSGABESYSTEM MIT MEHREREN DECKELN*
• *MULTI-LIDDED DISPENSING CARTRIDGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CARTOUCHE DE DISTRIBUTION À COUVERCLES MULTIPLES*

- (73) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) RAHILLY, Michael, Encinitas, California 92024, US
WEBER, Frank Dean, San Diego, California 92130, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP, Temple Chambers 3-7 Temple Avenue London EC4Y 0DA, GB

E05B 77/34 → (51) **E05B 85/16**

E05B 77/36 → (51) **E05C 3/24**

- (51) **E05B 81/14** (11) **2 503 082 B1**
E05B 81/20 **B60J 7/19**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11159781.1 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(54) • *Motorised lock for automobile*
• *Motorisiertes Schloss für Kraftfahrzeug*
• *Serrure motorisée pour véhicule automobile*
(73) U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Winter, M. Andreas, 81827 München, DE
Lehmeier, Norbert, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

E05B 81/20 → (51) **E05B 81/14**

E05B 81/78 → (51) **E05B 85/16**

E05B 83/24 → (51) **E05B 63/24**

E05B 85/04 → (51) **E05B 63/24**

- (51) **E05B 85/16** (11) **2 341 200 B1**
E05B 81/78 **E05B 77/34**
B62D 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 09823430.5 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) JP 2009/066461 22.09.2009
(87) WO 2010/050317 2010/18 06.05.2010
(30) 29.10.2008 JP 2008277563
(54) • *FÜR EIN FAHRZEUG KONFIGURIERTE UND ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON TÜREN VERWENDETE VORRICHTUNG*
• *DEVICE ADAPTED FOR VEHICLE AND USED TO OPERATE OPENING AND CLOSING OF DOOR*
• *DISPOSITIF ADAPTE POUR VEHICULE ET UTILISE POUR ACTIONNER L'OUVERTURE ET LA FERMETURE D'UNE PORTE*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) HASHIBA, Shoichi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
INOUE, Yuichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
WADA, Yukinori, Takahama-shi Aichi 444-1303, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E05C 3/24** (11) **2 067 917 B1**
E05B 77/36 **B60N 2/015**
B60N 2/00 **B60N 2/22**
E05B 83/16

- (25) En (26) En
(21) 08170838.0 (22) 05.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007317009
(54) • *Schlossvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Lock device for a vehicle*
• *Dispositif de verrouillage pour véhicule*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) MAETA, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Kondoh, Kouji, Nishikamo-gun Aichi, JP
MIZUNO, Takuya, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E05C 19/14 → (51) **A44B 11/12**

E05C 19/16 → (51) **F16B 5/06**

- (51) **E05F 1/10** (11) **2 801 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 14159363.2 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.11.2014
(30) 10.05.2013 DE 202013102035 U
(54) • *KLAPPENMÖBEL MIT ZWEI PUSH-TO-OPEN-BESCHLÄGEN*
• *SWING FURNITURE WITH TWO PUSH-TO-OPEN FITTINGS*
• *MEUBLE RABATTABLE DOTÉ DE DEUX FERRURES PUSH-TO-OPEN*
(73) HUWIL Bútoripari és Üzletberendezési Rendszerek kft, Hengersor u30, 1184 Budapest, HU
(72) Molnar, Attila, 1192 Budapest, HU
(74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05F 3/12** (11) **2 905 407 B1**
F16K 35/00 **F16K 1/50**

- (25) En (26) En
(21) 15151755.4 (22) 20.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(30) 05.02.2014 DE 102014101416
(54) • *Hydraulischer Türschließer mit einer Ventilvorrichtung*
• *Hydraulic door closer with a valve device*
• *Ferme-porte hydraulique avec un dispositif de valve*
(73) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) Shyam, Suresh Krishnan, 619285 Jurong, SG
(74) Balder IP Law, S.L., Castellana 93, 28046 Madrid, ES

E05F 5/02 → (51) **B62D 25/12**

E05F 5/06 → (51) **B62D 25/12**

- (51) **E05F 15/50** (11) **2 213 821 B1**
(25) De (26) De
(21) 10151810.8 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 28.01.2009 DE 102009000446
(54) • *Antrieb für Brandschutztüren*
• *Drive for fire doors*
• *Entraînement pour portes coupe-feu*

- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Bantle, Thorsten, 71229, Leonberg, DE
Widmann, Ulrich, 75397, Simmozheim, DE
Zondler, Wolfgang, 71134, Aidlingen, DE

(51) **E05F 15/668** (11) **2 343 430 B1**
E05F 15/681 **E05B 65/00**
E05C 17/52 E05D 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11150543.4 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 12.01.2010 FR 1050169
(54) • *Garagentoranlage mit Antrieb und beweglichem Schlitten*
• *Garage door device with actuator and moving carriage*
• *Installation de porte de garage avec actionneur et chariot mobile*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Lefebvre, Jean-Pierre, 74300 Chatillon sur Cluses, FR
(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E05F 15/681 → (51) **E05F 15/668**

- (51) **E05F 15/71** (11) **2 796 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 14165626.4 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.10.2014
(30) 24.04.2013 DE 102013207455
(54) • *System eines Gebäudes mit mehreren Schließvorrichtungen*
• *System of a building with multiple closing devices*
• *Système d'un bâtiment doté de plusieurs dispositifs de fermeture*
(73) eds - electric drive solution GmbH & Co. KG, Südl. Münchner Straße 6a, 82031 Grünwald, DE
(72) Lieb, Hans-Dieter, 96271 Grub am Forst, DE
Lindner, Michael, 96253 Untersiemau, DE
Turowez, Christian, 96260 Weismain, DE
(74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **E06B 3/263** (11) **2 374 978 B1**
E06B 3/54

- (25) Pl (26) En
(21) 11460015.8 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 09.04.2010 PL 39095510
(54) • *Fenster*
• *Window*
• *Fenêtre*
(73) Aluprof Spolka Akcyjna, ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biala, PL
(72) Chwastek, Janusz, 43-300 Bielsko-Biala, PL
(74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala, PL

(51) **E06B 3/263** (11) **2 529 072 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11704031.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.12.2012
(86) EP 2011/050717 20.01.2011
(87) WO 2011/092100 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 AT 1032010
26.01.2010 AT 1022010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EVAKUIERUNG VON HOHLRÄUMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVACUATING HOLLOW SPACES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE LE VIDE DANS DES CAVITÉS*
(73) AMX Automation Technologies GmbH, Leitenbauerstrasse 10, 4040 Linz, AT
(72) SCHWAIGER, Meinhard, A-4040 Linz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Florianigasse 26/3, 1080 Wien, AT

E06B 3/263 → (51) **E06B 3/82**

E06B 3/54 → (51) **E06B 3/263**

E06B 3/673 → (51) **B29C 65/00**

- (51) **E06B 3/677** (11) **2 007 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724219.6 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/003279 13.04.2007
(87) WO 2007/121872 2007/44 01.11.2007
(30) 19.04.2006 DE 102006018333
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAUEN VON ISOLIERGLASSCHEIBEN, DIE MIT EINEM VON LUFT VERSCHIEDENEN GAS GEFÜLLT SIND.*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING INSULATING GLASS PANES THAT ARE FILLED WITH A GAS WHICH IS DIFFERENT FROM AIR*
• *DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES VITRES DE VERRE ISOLANTES QUI SONT REMPLIES D'UN GAZ DIFFÉRENT DE L'AIR*
(73) Plus Inventia AG, Hechtackerstrasse 24, 9000 St. Gallen, CH
(72) LENHARDT, Karl, 75378 Bad Liebenzell, DE
(74) Leitner, Waldemar, et al, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwältin Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

E06B 3/70 → (51) **E06B 3/82**

- (51) **E06B 3/82** (11) **2 933 422 B1**
E06B 3/263 **E06B 3/70**
(25) De (26) De
(21) 15163493.8 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(30) 15.04.2014 DE 102014105382
(54) • *TÜRFLÜGEL*
• *DOOR WING*
• *VANTAIL DE PORTE*
(73) PaX AG, Neuweg 7, 55218 Ingelheim, DE
(72) Ruhland, Thomas, 68753 Waghäusel, DE
(74) Müller, Jochen, Müller & Aue Patentanwälte Schwester-Steimer-Weg 4, 55411 Bingen, DE

(51) **E06B 3/82** (11) **2 933 423 B1**
E06B 3/70

- (25) De (26) De
(21) 15163541.4 (22) 14.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(30) 15.04.2014 DE 102014105388

- (54) • *TÜRFLÜGEL*
• *DOOR SWING*
• *VANTAIL DE PORTE*
(73) PaX AG, Neuweg 7, 55218 Ingelheim, DE
(72) Ruhland, Thomas, 68753 Waghäusel, DE
(74) Müller, Jochen, Müller & Aue Patentanwälte Schwester-Steimer-Weg 4, 55411 Bingen, DE

E06B 5/16 → (51) **E04B 1/94**

E06B 7/10 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **E06B 7/32** (11) **1 540 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750905.6 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) GB 2003/003959 15.09.2003
(87) WO 2004/027197 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 GB 0221771
(54) • *AUTOMATISCHE TÜR FÜR EIN TIER*
• *AUTOMATIC PET DOOR*
• *PORTE AUTOMATIQUE POUR ANIMAL DE COMPAGNIE*
(73) Radio Systems Corporation, 10427 PetSafe Way, Knoxville, TN 37932, US
(72) Reid, Alistair, Peter, Reilor Holdings Limited, Preston, Lancashire PR2 5AP, GB
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **E06B 9/15** (11) **2 183 456 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08760861.8 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/057311 11.06.2008
(87) WO 2009/019061 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036766
(54) • *ROLLLADEN*
• *ROLLER SHUTTER*
• *VOLET ROULANT*
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) EWENDT, Martin, 33609 Bielefeld, DE
HANKE, Carsten, 33613 Bielefeld, DE
HÖCKER, Eitel-Friedrich, 33739 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E06B 9/24 → (51) **G02F 1/01**

(51) **E06B 9/32** (11) **2 682 823 B1**
E06B 9/68

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13175157.0 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 06.07.2012 FR 1256499
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung mindestens einer Verdunkelungsvorrichtung für mindestens ein Öffnungselement eines Gebäudeteils*
• *Method and device for controlling at least one device for concealing at least one opening of a room in a building*
• *Procédé et dispositif de commande d'au moins un dispositif d'occultation d'au moins une ouverture d'une pièce d'un bâtiment*
(73) Delta Dore, Le Vieux Chêne, 35270 Bonne-main, FR

- (72) Le, Duc Minh Khang, 35270 Bonnemain, FR
Bourdais, Romain, 35270 Bonnemain, FR
Guenguen, Hervé, 35270 Bonnemain, FR
Plevin, Jacques, 35270 Bonnemain, FR
(74) Le Guen-Maillet, 5, place de Newquay BP
70250, 35802 Dinard Cedex, FR
(60) 16153674.3 / 3 045 983

- (51) **E06B 9/52** (11) **2 143 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159902.9 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Insekten-
schutzeschirmes und Insektenschutzschirm
• Method for the production of an insect
screen, and insect screen
• Procédé de production d'un écran de
protection contre les insectes, et écran de
protection contre les insectes
(73) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2,
3071 EL Rotterdam, NL
(72) De Haan, Mark Gerard Maarten, 2024 TB,
Haarlem, NL
Fransen, Arnoud, 2023 VK, Haarlem, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries
& Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/32**

- (51) **E06B 9/88** (11) **2 639 398 B1**
F16H 35/00
(25) It (26) En
(21) 12159693.6 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(54) • Anschlagvorrichtung für Rollläden
• End-of-travel device for a roller blind
• Dispositif de fin de course pour volet
roulant
(73) MOTTURA S.p.A., Via XXV Luglio, 1, 10090
San Giusto Canavese (Torino), IT
(72) Sartore, Caludia, I-10090 S. Giusto Canavese
(Torino), IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

E06C 5/36 → (51) **B66C 23/80**

E06C 5/38 → (51) **B66C 23/80**

- (51) **E21B 7/06** (11) **2 935 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 12816414.2 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) US 2012/071235 21.12.2012
(87) WO 2014/098892 2014/26 26.06.2014
(54) • STEUERUNG ZUM DIREKTIONALEN BOH-
REN UNTER VERWENDUNG EINER BIEG-
BAREN ANTRIEBSWELLE
• DIRECTIONAL DRILLING CONTROL
USING A BENDABLE DRIVESHAFT
• COMMANDE DE FORAGE DIRECTIONNEL
À L'AIDE D'UN ARBRE DE COMMANDE
PLIABLE
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) SITKA, Mark, A., Richmond, TX 77469, US
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

E21B 10/32 → (51) **E21B 33/13**

- (51) **E21B 10/42** (11) **2 655 784 B1**
E21B 10/627
(25) En (26) En
(21) 11808800.4 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2011/066607 21.12.2011
(87) WO 2012/088323 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 US 201061459969 P
(54) • ERDENTFERNUNGSELEMENT MIT FUNK-
TIONEN ZUR ERLEICHTERUNG DER
DURCHBOHRUNG
• EARTH REMOVAL MEMBER WITH
FEATURES FOR FACILITATING DRILL-
THROUGH
• ÉLÉMENT D'ÉLIMINATION DE TERRE QUI
COMPORTE DES CARACTÉRISTIQUES
POUR FACILITER LE FORAGE
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC,
2000, St. James Place, Houston, TX 77056,
US
(72) UGWUOCHA, Sharp Okorie, Aberdeen Aber-
deenshire AB12 3WF, GB
RAE, Steven, Aberdeen Aberdeenshire DD10
0BU, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 10/627 → (51) **E21B 10/42**

- (51) **E21B 17/02** (11) **2 705 209 B1**
F16L 15/00 **F16L 15/08**
(25) En (26) En
(21) 12718662.5 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/058141 03.05.2012
(87) WO 2012/152657 2012/46 15.11.2012
(30) 06.05.2011 BR P11102442
01.08.2011 EP 11290352
(54) • KUPPLUNG ZUM VERBINDEN VON
ROHRFÖRMIGEN ELEMENTEN FÜR BO-
DENÖFFNUNGSANORDNUNGEN
• COUPLING FOR CONNECTING TUBULAR
ELEMENTS FOR BOTTOM-HOLE
ASSEMBLIES
• RACCORD POUR RELIER DES ÉLÉMENTS
TUBULAIRES POUR SYSTÈMES DE FOND
DE PUITS
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue
Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries,
FR
(72) AMES, Jochen Peter, 30430-410 Belo
Horizonte MG, BR
CARDOSO, Alexandre Vieira, 31170-180
Belo Horizonte MG, BR
DA SILVA, Julio César, 32013-700
Contagem MG, BR
(74) Marsolais, Richard, Vallourec Tubes DPI 27
avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-
Billancourt, FR

E21B 17/02 → (51) **G22C 38/02**

E21B 17/07 → (51) **E21B 19/00**

- (51) **E21B 19/00** (11) **2 589 744 B1**
E21B 19/09 **E21B 17/07**
(25) En (26) En
(21) 13153049.5 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.05.2013
(30) 10.04.2008 US 43900 P
25.04.2008 US 48121 P
05.02.2009 US 206856 P
(54) • Landestrangkompensator
• Landing String Compensator
• Compensateur de train de tiges de pose
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC,
2000, St. James Place, Houston, TX 77056,
US
(72) Mouton, David E., Missouri City, TX 77459,
US
Hayes, Michael, Houston, TX Texas 77095,
US
Heidecke, Karsten, Houston, TX Texas
77095, US
Havens, David J., Houston, TX Texas 77041,
US
Fischer, Raleigh, Houston, TX Texas 77083,
US
Hollingsworth, Jim, Cypress, TX Texas
77433, US
Boutwell, JR, Doyle Frederic, Houston, TX
Texas 77084, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 11195442.6 / 2 444 588
09730890.2 / 2 288 782

E21B 19/09 → (51) **E21B 19/00**

E21B 21/00 → (51) **E21B 21/08**

- (51) **E21B 21/08** (11) **1 784 554 B1**
E21B 21/00
(25) En (26) En
(21) 05783305.5 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) NO 2005/000296 18.08.2005
(87) WO 2006/031119 2006/12 23.03.2006
(30) 19.08.2004 NO 20043467
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCK-
FÜHRUNG VON BOHRFLUID
• METHOD AND SYSTEM FOR RETURN OF
DRILLING FLUID
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE
RETOUR DU FLUIDE DE FORAGE
(73) Enhanced Drilling AS, P.O. Box 351, 5343
Straume, NO
(72) STAVE, Roger, N-5355 Knarvik, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817
Bergen, NO

E21B 21/10 → (51) **E21B 21/12**

- (51) **E21B 21/12** (11) **2 834 445 B1**
E21B 21/10 **E21B 34/14**
(25) En (26) En
(21) 13703778.4 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) EP 2013/052312 06.02.2013
(87) WO 2013/127609 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406931
(54) • AKTUATOR FÜR EIN DOPPELBOHR-
STRANGVENTIL UND BOHRSTRANGVEN-
TILKONFIGURATIONEN DAFÜR
• ACTUATOR FOR DUAL DRILL STRING
VALVE AND DRILL STRING VALVE
CONFIGURATIONS THEREFOR
• ACTIONNEUR POUR SOUPAPE DE
DOUBLE TRAIN DE TIGES ET CONFIGU-
RATIONS DE SOUPAPE DE TRAIN DE
TIGES POUR CELUI-CI

- (73) Reelwell AS, P.O. Box 22, 4059 Røyneberg, NO
(72) ALHAUG, Espen, N-4026 Stavanger, NO
MEINSETH, Stein Erik, N-4025 Stavanger, NO
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

E21B 29/10 → (51) **F16L 55/18**

E21B 33/076 → (51) **E21B 41/02**

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 381 065 B1**
E21B 43/10
(25) En (26) En
(21) 10290212.9 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung*
der Zonenisolation in einem Bohrloch
• *System and method for improving zonal*
isolation in a well
• *Système et procédé pour améliorer l'iso-*
lation zonale dans un puits
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO
SI SK SM TR
(73) Schlumberger Holdings Limited (GB),
P.O.Box 71 Craigmur Chambers, Road
Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmur Chambers, Road
Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC
MT PT SE
(72) Renault de la Mothe, Loic, 75015 Paris, FR
Le Roy-Delage, Sylvaine, 75015 Paris, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property
Department Etudes & Productions Schlum-
berger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202,
92142 Clamart Cedex, FR

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/13**

E21B 33/126 → (51) **E21B 33/13**

E21B 33/128 → (51) **E21B 33/13**

- (51) **E21B 33/13** (11) **2 616 625 B1**
E21B 43/11 **E21B 43/26**
E21B 33/12 **E21B 33/126**
E21B 33/128 **E21B 43/112**
E21B 10/32
(25) En (26) En
(21) 12700435.6 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) GB 2012/050053 12.01.2012
(87) WO 2012/098377 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 GB 201100975
(54) • *BOHRLOCHWERKZEUGE*
• *DOWNHOLE TOOLS*
• *OUTILS DE FOND DE TROU*
(73) Lee, Paul Bernard, 180 Swick Road,
Kelowna, BC V1W 4J5, CA
(72) Lee, Paul Bernard, Kelowna, BC V1W 4J5,
CA
(74) Byworth, Ian James, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 12th Floor Cale Cross House 156
Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1
6SU, GB

- (60) 15193231.6 / 3 002 408

E21B 34/14 → (51) **E21B 21/12**

E21B 37/06 → (51) **E21B 41/02**

- (51) **E21B 41/02** (11) **2 535 510 B1**
E21B 33/076 **E21B 37/06**
G01F 15/00 **G01F 15/06**
(25) En (26) En
(21) 12006405.0 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 05.12.2008 US 120227 P
(54) • *Unterwasser-Messventil zur chemischen*
Einspritzung
• *Sub-sea chemical injection metering valve*
• *Soupape de dosage d'injection chimique*
sous-marine
(73) Cameron International Corporation, 1333
West Loop South, Suite 1700, Houston, TX
77027-9109, US
(72) Mchugh, Edmund, Peter, Longford Longford
Town, IE
White, James, Eden, Trim, IE
Augenstein, Donald, R., Pittsburgh Penn-
sylvania 15243, US
Mihalcin, Matthew, Pittsburgh Pennsylvania
15221, US
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63
Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB
(62) 09741165.6 / 2 370 666

E21B 43/10 → (51) **E21B 33/12**

E21B 43/11 → (51) **E21B 33/13**

E21B 43/112 → (51) **E21B 33/13**

E21B 43/26 → (51) **E21B 33/13**

- (51) **E21B 47/04** (11) **2 888 444 B1**
G01P 7/00
(25) En (26) En
(21) 12746160.6 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(86) US 2012/046867 16.07.2012
(87) WO 2014/014441 2014/04 23.01.2014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOR-*
RIGIEREN DER GESCHWINDIGKEIT EI-
NES BOHRLOCHWERKZEUGSTRANGS
• *A SYSTEM AND METHOD FOR*
CORRECTING THE SPEED OF A
DOWNHOLE TOOL STRING
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE*
CORRIGER LA VITESSE D'UN TRAIN
D'OUTILS DE FOND DE PUITS
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) COLES, Randolph S., Spring, Texas 77386,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **E21C 29/02** (11) **2 486 238 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10773401.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) IB 2010/054518 06.10.2010
(87) WO 2011/042871 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 202009013326 U

- (54) • *ZUFUHRSYSTEM FÜR EINE UNTERIRDI-*
SCHNEIDMASCHINE, GESTELL-
STANGE UND ANTRIEBSKETTENRAD DA-
FÜR
• *FEED SYSTEM FOR AN UNDERGROUND*
WINNING MACHINE, RACK BAR AND
DRIVE SPROCKET THEREFOR
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR*
ABATTEUSE SOUTERRAINE, BARRE DE
CRÉMAILLÈRE ET ROUE D'ENTRAÎNE-
MENT ASSOCIÉES
(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH, In-
dustriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) PIETRALA, Christoph, 44269 Dortmund, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **E21D 11/10** (11) **2 787 165 B1**
E21D 15/20 **B66F 3/30**

- (25) De (26) De
(21) 13162325.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(54) • *Stützzylinder und Schalungsanordnung*
mit Stützzylinder
• *Support cylinder and formwork assembly*
with support cylinder
• *Cylindre de soutènement et agencement*
de coffrage pour un cylindre de soutène-
ment
(73) Kern Tunneltechnik SA, Via Dufour 19, 6900
Lugano, CH
(72) Kern, Reiner, 6900 Lugano, CH
(74) Glück Kritzenberger Patentanwälte
PartGmbH, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049
Regensburg, DE

E21D 11/10 → (51) **B66C 23/697**

E21D 15/20 → (51) **E21D 11/10**

F01B 1/06 → (51) **F03C 1/04**

- (51) **F01D 5/00** (11) **1 541 804 B1**
F01D 25/28 **B23P 19/02**
(25) De (26) De
(21) 04104337.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344098
(54) • *Abziehwerkzeug zum Abziehen einer Lauf-*
schaukel
• *Rotor blade pulling-off tool*
• *Outil d'extraction d'aube de rotor*
(73) General Electric Technology GmbH, Brown
Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Anner, Emil, 5432 Neuenhof, CH
Sloutski, Edouard, 125239 Moskau, RU
Tschanov, Alexandre, 129336 Moskau, RU
Tscherkur, Remigi, 8610 Uster, CH
(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/16**

F01D 5/06 → (51) **F01D 25/24**

F01D 5/08 → (51) **F23R 3/50**

F01D 5/14 → (51) **F04D 29/28**

- (51) **F01D 5/16** (11) **2 072 758 B1**
F01D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08254012.1 (22) 16.12.2008

- (84) DE FR GB
(43) 24.06.2009
(30) 18.12.2007 US 958585
(54) • Verfahren zur Änderung der Eigenfrequenz einer Schaufel für ein Gasturbinentriebwerk und die entsprechende Schaufel
• Method of modifying the natural frequency of an airfoil for a gas turbine engine and the corresponding airfoil
• Procédé pour modifier la fréquence de résonance d'une aube pour un moteur à turbine à gaz et l'aube correspondante
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Duong, Loc, San Diego California 92117, US
Lamicq, Oliver J., Poway California 92064, US
Gordon, Ralph E., San Diego California 92117, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) **C23C 8/64**

F01D 5/28 → (51) **D03D 25/00**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 304 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 09771998.3 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) DE 2009/000870 24.06.2009
(87) WO 2010/000228 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 DE 102008031780
(54) • LAUFSCHAUFEL UND STRÖMUNGSMASCHINE MIT LAUFSCHAUFEL
• ROTOR BLADE AND TURBOMACHINE COMPRISING A ROTOR BLADE
• AUBE ET TURBOMACHINE POURVUE D'UNE AUBE
(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) NEUMANN, Günter, 44801 Bochum, DE
GATZKE, Jörg, 46569 Hünxe, DE
HARBECKE, Ulrich, 46145 Oberhausen, DE
SCHWARZ, Marc, Andre, 46509 Xanten, DE
GÖTZFRIED, Eduard, 90584 Allersberg, DE

F01D 5/34 → (51) **F04D 29/28**

- (51) **F01D 9/06** (11) **2 101 041 B1**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 09250679.9 (22) 11.03.2009
(84) DE GB
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 US 45781
(54) • Spritzblech für einen Kühlluftverteiler eines Gasturbinentriebwerks
• Cooling air manifold splash plate for a gas turbine engine
• Plaque de pulvérisation pour un distributeur d'air de refroidissement d'un moteur à turbine à gaz
(73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) Prophet-Hinckley, Tracy A., Manchester, CT 06042, US
Wu, Charles C., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 568 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 12182825.5 (22) 03.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 06.09.2011 US 201113225895
(54) • Konischer stufenformiger Dichtmaterialträger und zugehörige ringförmige Dichtung
• Stepped conical honeycomb seal carrier and corresponding annular seal
• Support conique en gradin de garniture d'étanchéité et joint annulaire associé
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dillard, Daniel Jackson, Greenville, SC 29615, US
Foster, Gregory Thomas, Greenville, SC 29615, US
Pai, Niranjan Gokuldas, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 837 773 B1**

- (25) En (26) En
(21) 14180628.1 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(30) 14.08.2013 GB 201314540
(54) • Ringspaltfüller und zugehörige Stufe und Gasturbinentriebwerk
• Annulus filler and corresponding stage and gas turbine engine
• Plateforme entretoise annulaire, étage et motor à turbine à gaz associés
(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Bottome, Kristofer, Nottingham, Nottinghamshire NG8 4BE, GB
Lee, James, Ryde, PO33 1RF, GB
Mason, Paul, Derby, Derbyshire DE24 0YB, GB
Thompson, Ewan, Derby, Derbyshire DE65 6SA, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 11/02** (11) **2 665 897 B1**
F16J 15/44
(25) En (26) En
(21) 12702674.8 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) US 2012/021683 18.01.2012
(87) WO 2012/099938 2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 US 201113009155
(54) • DICHTUNG MIT GESTAPELTEN DICHT-ELEMENTEN
• SEAL WITH STACKED SEALING ELEMENTS
• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AYANT DES ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ EMPILÉS
(73) Dresser-Rand Company, Paul Clark Drive, Olean, NY 14760, US
(72) JUSTAK, John F., Stuart, Florida 33303-9998, US
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

F01D 11/08 → (51) **C23C 26/00**

F01D 15/10 → (51) **F01K 13/00**

F01D 17/04 → (51) **F02C 9/28**

F01D 17/08 → (51) **F02C 9/28**

F01D 25/00 → (51) **F02C 7/00**

F01D 25/12 → (51) **F23R 3/54**

- (51) **F01D 25/20** (11) **1 961 924 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101810.3 (22) 20.02.2008
(84) DE FR GB SE
(43) 27.08.2008
(30) 21.02.2007 FR 0701236
(54) • Motor mit einer Schmiervorrichtung sowie Notschmierverfahren für einen Motor
• Engine comprising a lubrication system and emergency lubrication method for an engine
• Moteur comprenant un système de lubrification et procédé de lubrification de secours pour moteur
(73) Safran Aircraft Engines, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GALIVEL, Jean-Pierre, 77176, SAVIGNY LE TEMPLE, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(51) **F01D 25/24** (11) **1 637 702 B1**
F01D 11/00 **F01D 5/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108736.9 (22) 21.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0452103
(54) • Turbinenmodule für einen Gasturbinenmotor
• Turbine module for gas turbine engine
• Module de turbine pour moteur à turbine à gaz
(73) Safran Aircraft Engines, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bart, Jacques, René, 91370 Verrières Le Buisson, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F01D 25/24 → (51) **B21D 51/18**

F01D 25/24 → (51) **F02C 7/00**

F01D 25/28 → (51) **F01D 5/00**

- (51) **F01K 7/16** (11) **2 326 800 B1**
F01K 13/02
(25) De (26) De
(21) 09783070.7 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/061993 16.09.2009
(87) WO 2010/034659 2010/13 01.04.2010
(30) 24.09.2008 EP 08016801
(54) • DAMPFKRAFTANLAGE ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
• STEAM POWER ASSEMBLY FOR CREATING ELECTRICAL ENERGY
• CENTRALE À VAPEUR DESTINÉE À LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEU, Bernd, 40670 Meerbusch, DE
LOGAR, Andreas, 45527 Hattingen, DE
LÖTTERS, Heinz, 47475 Kamp-Lintfort, DE
MINUTH, Stephan, 45475 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) **F01K 13/00** (11) **2 481 894 B1**
F01D 15/10 **H02K 15/00**
(25) En (26) En
(21) 12152230.4 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 26.01.2011 EP 11152162
(54) • *Verfahren zur Nachrüstung eines Kraft-
werks*
• *Method for retrofitting a power plant*
• *Procédé de modification d'une centrale
électrique*

(73) General Electric Technology GmbH, Brown
Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Teufel, Daniel, 5415 Rieden, CH
Rösch, Andreas, 79730 Murg 3, DE
Dalessandro, Luca, 8005 Zürich, CH
(74) General Electric Technology GmbH, GE Cor-
porate Intellectual Property Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

F01K 13/02 → (51) **F01K 7/16**

(51) **F01K 23/10** (11) **2 948 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 14704724.5 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) US 2014/013393 28.01.2014
(87) WO 2014/117152 2014/31 31.07.2014
(30) 28.01.2013 US 201361757533 P
10.04.2013 US 201361810579 P
25.04.2013 US 201361816143 P
(54) • *VOLUMETRISCHES ENERGIERÜCK-
GEWINNUNGSSYSTEM MIT DREISTUFI-
GER EXPANSION*
• *VOLUMETRIC ENERGY RECOVERY
SYSTEM WITH THREE STAGE
EXPANSION*
• *SYSTÈME VOLUMÉTRIQUE DE RÉCUPÉ-
RATION D'ÉNERGIE PAR DÉTENTE À
TROIS ÉTAGES*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton
Boulevard, Cleveland OH 44122, US
(72) EYBERGEN, William, Nicholas, Harrison
Twp. MI 48045, US
PRYOR, Martin, D., Canton, MI 48187, US
HUNTER, Gary, Lee, Dexter, MI 48130, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

(51) **F01L 1/04** (11) **3 017 154 B1**
F02D 41/00 **F01L 1/34**
F01L 1/344
(25) De (26) De
(21) 14780879.4 (22) 06.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2016
(86) EP 2014/071341 06.10.2014
(87) WO 2015/058953 2015/17 30.04.2015
(30) 24.10.2013 DE 102013221638
(54) • *NOCKENWELLENANORDNUNG EINER
HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE
SOWIE HUBKOLBENBRENNKRAFT-
MASCHINE MIT EINER SOLCHEN NO-
CKENWELLENANORDNUNG*
• *CAMSHAFT ARRANGEMENT OF A RECI-
PROCATING PISTON INTERNAL
COMBUSTION ENGINE AND A RECI-
PROCATING PISTON INTERNAL
COMBUSTION ENGINE HAVING SUCH A
CAMSHAFT ARRANGEMENT*

• *ENSEMBLE ARBRES À CAMES DE
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À
PISTONS ALTERNATIFS ET MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE À PISTONS
ALTERNATIFS DOTÉ D'UN TEL
ENSEMBLE ARBRES À CAMES*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) KNAUP, Jan, 38444 Wolfsburg, DE
LANG, Leonhard, 38102 Braunschweig, DE

F01L 1/047 → (51) **F01L 1/344**

F01L 1/34 → (51) **F01L 1/04**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 891 773 B1**
F16K 31/48 **F01L 1/047**
(25) En (26) En
(21) 14181597.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.07.2015
(30) 26.08.2013 JP 2013174797
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der variablen
Ventilsteuerzeit*
• *Variable valve timing control apparatus*
• *Appareil de commande du réglage de
distribution variable*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-
machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-
8650, JP
(72) Kobayashi, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken,
448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/04**

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/356**

(51) **F01L 1/356** (11) **2 806 119 B1**
F01L 1/344
(25) Ja (26) En
(21) 12865897.8 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.11.2014
(86) JP 2012/083205 21.12.2012
(87) WO 2013/108544 2013/30 25.07.2013
(30) 16.01.2012 JP 2012006458
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER
VENTILÖFFNUNGS-/SCHLIESSUNGSZEIT*
• *VALVE OPENING/CLOSING TIMING
CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA DURÉE
D'OUVERTURE/FERMETURE D'UNE
SOUPAPE*

(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) NOGUUCHI, Yuji, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP
ADACHI, Kazunari, Kariya-shi, Aichi 448-
8650, JP
SUGANUMA, Hideyuki, Kariya-shi, Aichi 448-
0027, JP
OE, Shinji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ASAHI, Takeo, Kariya-shi, Aichi 448-8650,
JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

F01L 3/02 → (51) **B22F 1/00**

F01L 3/08 → (51) **B22F 1/00**

(51) **F01L 9/04** (11) **1 519 012 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300611.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 FR 0350605
(54) • *Ventilsteuerungseinrichtung in einem
Brennkraftmaschine, und Brennkraft-
maschine mit derselben*
• *Valve drive control for internal
combustion engine, and engine using the
same*
• *Dispositif de commande de soupape pour
moteur à combustion interne et moteur à
combustion interne comprenant un tel
dispositif*

(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Morin, Cédric, 92190 Meudon, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobi-
les SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles,
92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **F01L 13/00** (11) **2 877 718 B1**
F16K 31/06

(25) En (26) En
(21) 14714146.9 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.06.2015
(86) US 2014/027513 14.03.2014
(87) WO 2014/152596 2014/39 25.09.2014
(30) 14.03.2013 US 201361781114 P
(54) • *ÖLSTEUERVENTIL FÜR VENTILTRIEB EI-
NER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ENGINE VALVETRAIN OIL CONTROL
VALVE*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION D'HUILE
POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION*

(73) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard,
Cleveland, OH 44122, US
(72) DAYTON, Robert Andrew, Attica, Michigan
48412, US
BOYCHUK, Robert John, Troy, Michigan
48098, US
BAMBER, Daniel William, Farmington Hills,
Michigan 48331, US
WEEKS, Fred Andrew, Lapeer, Michigan
48446, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE
(60) 16193120.9

F01M 11/03 → (51) **F01N 3/08**

F01M 11/04 → (51) **H02K 5/22**

(51) **F01M 11/12** (11) **2 417 334 B1**
B01D 35/027 **F15B 1/26**
F16N 7/00 **F16N 19/00**
(25) De (26) De
(21) 10719237.9 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) DE 2010/050016 08.04.2010
(87) WO 2010/115422 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 DE 102009002275
(54) • *ÖLBEHÄLTER MIT VERBESSERTER AB-
LESBARKEIT DES FÜLLSTANDS*
• *OIL CONTAINER WITH IMPROVED LEVEL
VISUALIZATION*
• *RÉCIPIENT D'HUILE AVEC VISUALISA-
TION DU NIVEAU AMÉLIORÉE*

- (73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) RENNERT, Uwe, 49393 Lohne, DE
BURDIACK, Johannes, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

F01M 11/12 → (51) **H02K 5/22**

- (51) **F01N 3/00** (11) **2 700 792 B1**
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 13004119.7 (22) 29.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2014
(30) 31.05.2006 US 809918 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Emissionsminderung bei Dieselmotoren*
• *Method and apparatus for reducing emissions in diesel engines*
• *Procédé et appareil pour réduire des émissions dans des moteurs diesel*
(73) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Broderick, Gifford R, Ridgefield, CT 06877, US
Elderedge, Tom, Monroe, CT 06468, US
(74) Harkness, Katherine Joy, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 7 Moorgate Road, Rotherham S60 2EN, GB
(62) 07777292.9 / 2 032 809

F01N 3/00 → (51) **F02B 41/10**

F01N 3/01 → (51) **F01N 3/02**

- (51) **F01N 3/02** (11) **2 687 687 B1**
B03C 3/02 **F01N 11/00**
F01N 3/01
(25) Ja (26) En
(21) 11849895.5 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) JP 2011/056300 16.03.2011
(87) WO 2012/124091 2012/38 20.09.2012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON SCHWEBSTOFFTEILCHEN*
• *PARTICULATE-MATTER PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE MATIÈRE PARTICULAIRE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MITANI, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
NOMURA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MURASE, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/025**

- (51) **F01N 3/025** (11) **2 305 978 B1**
F01N 3/035 **F01N 3/20**
F01N 9/00 **F01N 13/00**
F01N 3/023
(25) De (26) De
(21) 09012063.5 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regeneration eines im Abgasstrang einer Brennkraftmaschine angeordneten Partikelfilters*
• *Method and device for regenerating a particulate filter built into the exhaust gas flow of a combustion engine*
• *Procédé et dispositif de régénération d'un filtre à particules agencé dans le système d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 82008 München, DE

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/10**

- (51) **F01N 3/035** (11) **2 466 084 B1**
F01N 3/10 **F01N 3/20**
F01N 3/28 **F01N 13/00**
F01N 13/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190356.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(30) 14.12.2010 FR 1060519
(54) • *Abgassystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Exhaust system for an automotive vehicle*
• *Ligne d'échappement pour véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Propriété Industrielle - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Chevalier, Philippe, 92500 Rueil Malmaison, FR
Ferrand, Nicolas, 92000 Nanterre, FR
Chapel, Julien, 77380 Combs La Ville, FR

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/025**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/10**

F01N 3/06 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 918 806 B1**
F01M 11/03 **F01N 3/20**
F02M 37/22
(25) En (26) En
(21) 14191593.4 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2015
(54) • *Abgasreinigungssystem eines Verbrennungsmotors*
• *Exhaust purification system of internal combustion engine*
• *Système de purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nishioka, Hiromasa, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Imai, Daichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Nakata, Yuka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Umemoto, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fourniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 09844935.8 / 2 434 116

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/10** (11) **2 662 546 B1**
F01N 3/28 **F01N 3/025**
F01N 3/035 **F01N 3/021**
F01N 13/04 **F01N 13/00**
(25) En (26) En
(21) 13002255.1 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 07.05.2012 US 201213465531

- (54) • *Abgasanlage mit Multi-Bank-Verteilereinrichtungen*
• *Exhaust system having multi-bank distribution devices*
• *Système d'échappement doté de dispositifs de distribution multi-bases*

- (73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, IL 60525, US
(72) Ganesan, Pradeep K., Peoria, Illinois 61629-9510, US
Bednarz, Stephen M., Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 479 394 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
F01N 3/24 **F02D 45/00**
F01N 3/10 **F02D 41/02**
F02D 41/14
(25) Ja (26) En
(21) 10811644.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) JP 2010/062742 22.07.2010
(87) WO 2011/024593 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195212
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZERSETZUNG EINES NOx-REINIGUNGS-KATALYSATORS*
• *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR DETERMINING NOx PURIFYING CATALYST DETERIORATION*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA DÉTÉRIORATION DU CATALYSEUR D'ÉPURATION DES NOx*

- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ISHIBASHI, Yasutaka, Kanagawa 243-0123, JP
HOSAKA Yuuichi, Kanagawa 243-0123, JP
ISHINO Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP
UEHARA Issho, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 622 184 B1**
F01N 3/28

- (25) En (26) En
(21) 11829679.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) SE 2011/051106 14.09.2011

- (87) WO 2012/044233 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 SE 1051014
(54) • ANORDNUNG ZUR EINSPEISUNG EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS IN ABGASE AUS EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
• ARRANGEMENT FOR INTRODUCING A LIQUID MEDIUM INTO EXHAUST GASES FROM A COMBUSTION ENGINE
• ENSEMBLE POUR INTRODUIRE UN MILIEU LIQUIDE DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION
- (73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) LOMAN, Peter, S-192 72 Sollentuna, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 795 076 B1**
F01N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 11878074.1 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(86) SE 2011/000248 23.12.2011
(87) WO 2013/095214 2013/26 27.06.2013
(54) • ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB
• EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING THE SYSTEM
• SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) UDD, Sören, SE-449 33 Nödinge, SE
KORSGREN, John, SE-425 35 Hisings Kärra, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Dept. 06820 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 891 777 B1**
F01N 3/06 **F02D 41/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12883497.5 (22) 28.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
(86) JP 2012/071693 28.08.2012
(87) WO 2014/033836 2014/10 06.03.2014
(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR MIT FUNKENZÜNDUNG
• EXHAUST PURIFICATION DEVICE FOR SPARK IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À ALLUMAGE COMMANDE
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
BISAIJI, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SAKURAI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Kohki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 912 287 B1**
F01N 3/28 **F01N 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 13774066.8 (22) 28.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.09.2015
(86) EP 2013/002923 28.09.2013
(87) WO 2014/063772 2014/18 01.05.2014
(30) 26.10.2012 DE 102012021017
(54) • ABGASSYSTEM
• EXHAUST GAS SYSTEM
• SYSTÈME DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Tillmann, 73663 Berglen, DE
KEPPELER, Berthold, 73277 Owen, DE
KOBIELA, Bernhard, 74399 Walheim, DE
MACKENSEN, Alexander, 71032 Böblingen, DE
PEPE, Antonio, 70195 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Timo, 71111 Waldenbuch, DE
SCHRÖPEL, Michael, 71034 Böblingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 944 779 B1**
- (25) It (26) En
(21) 15167437.1 (22) 12.05.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
(30) 12.05.2014 IT B020140283
(54) • ABGASSYSTEM FÜR ABGASNACHBEHANDLUNG IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM BEHÄLTER FÜR SPEICHERMATERIAL ZUR SPEICHERUNG VON AMMONIAK
• EXHAUST SYSTEM FOR EXHAUST GAS AFTERTREATMENT IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH A TANK FOR THE COLLECTION OF SOLID MATRICES TO STORE AMMONIA
• SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT POUR POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ D'UN RÉSERVOIR POUR UNE STRUCTURE SOLIDE DE STOCKAGE D'AMMONIAC
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) OSBAT, Giovanni, 48025 RIOLO TERME, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- F01N 3/20** → (51) **B01J 35/02**
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/025**
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/035**
- F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**
- F01N 3/24** → (51) **B01J 35/02**
- F01N 3/24** → (51) **F01N 3/20**
- F01N 3/28** → (51) **B01J 23/00**
- F01N 3/28** → (51) **C22C 38/00**
- F01N 3/28** → (51) **F01N 3/035**
- F01N 3/28** → (51) **F01N 3/10**
- F01N 3/28** → (51) **F01N 3/20**
- (51) **F01N 9/00** (11) **2 888 459 B1**
F01N 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13744718.1 (22) 09.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2015
(86) FR 2013/051628 09.07.2013
(87) WO 2014/020251 2014/06 06.02.2014
(30) 01.08.2012 FR 1257460
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PARTIKELFILTERS EINES KRAFTFAHRZEUGS IN ABHÄNGIGKEIT SEINER BESCHÄDIGUNG
• PROCESS OF OPERATING A PARTICULATE FILTER OF A MOTOR VEHICLE DEPENDING ON IT'S DETERIORATION
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN FILTRE A PARTICULES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EN FONCTION DE SON ENDOMAGEMENT
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, VPIB - LG081 Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) FAURE, Sebastien, F-92500 Rueil Malmaison, FR
CORNETTE, Annabelle, F-78420 Carrieres Sur Seine, FR
REUILLY, Guillaume, F-92700 Colombes, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/00****F01N 9/00** → (51) **F01N 3/025****F01N 9/00** → (51) **F01N 3/20****F01N 11/00** → (51) **F01N 3/02****F01N 11/00** → (51) **F01N 9/00****F01N 13/00** → (51) **F01N 3/025****F01N 13/00** → (51) **F01N 3/035****F01N 13/00** → (51) **F01N 3/10****F01N 13/00** → (51) **F01N 3/20****F01N 13/04** → (51) **F01N 3/10**

- (51) **F01N 13/08** (11) **2 689 120 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12709341.7 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) EP 2012/054987 21.03.2012
(87) WO 2012/126942 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 IT T020110256
(54) • ABDECKUNG FÜR ABGASKAMINROHR
• EXHAUST STACK PIPE COVER
• EMBOUT DE TUBE D'ÉCHAPPEMENT VERTICAL
- (73) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
(72) WOLFCAIUS, Nico J.M., B-8720 Wakken, BE
DE MARCO, Carlo, I-41122 Modena, IT
(74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/035****F01P 3/02** → (51) **F02F 1/16**

(51) **F01P 5/10** (11) **2 815 093 B1**
F01P 7/16
F04D 15/00

(25) En (26) En
(21) 12725013.2 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(86) EP 2012/060275 31.05.2012
(87) WO 2013/120542 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 PCT/EP2012/052525

(54) • *MECHANISCHE KÜHLMITTELPUMPE*
• *MECHANICAL COOLANT PUMP*
• *POMPE MÉCANIQUE DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT*

(73) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE

(72) FOURNIER, Arnaud, F-57970 Yutz, FR
GEORGES, Pascal, F-57100 Thionville, FR
SIMON, Gilles, F-57860 Montois la Montagne, FR

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F01P 7/16** (11) **2 850 295 B1**
F01P 11/16

(25) En (26) En
(21) 13790922.2 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.03.2015
(86) JP 2013/003068 14.05.2013
(87) WO 2013/172017 2013/47 21.11.2013
(30) 14.05.2012 JP 2012110525

(54) • *KÜHLUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND KÜHLUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *COOLING CONTROL DEVICE AND COOLING CONTROL METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE REFROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

(72) ICHIHARA, Takayoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
PEYRAZAT, Stephane, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR

(74) Osha Liang, 2, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

F01P 7/16 → (51) **F01P 5/10**

F01P 11/16 → (51) **F01P 7/16**

(51) **F02B 21/00** (11) **2 687 699 B1**
B60K 6/12 **F02B 39/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13171499.0 (22) 11.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014
(30) 20.07.2012 FR 1257040

(54) • *Verbrennungsmotor eines Kraftfahrzeugs mit verbesserter Versorgung des Drucklufttanks*
• *Combustion engine of a motor vehicle with improved supply of compressed air tank*

• *Moteur a combustion de vehicule automobile a alimentation améliorée de réservoir d'air comprimé*

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Denys, Fabien, 59300 Valenciennes, FR
Revol, Emmanuel, 75012 Paris, FR

F02B 37/00 → (51) **F02D 17/02**

F02B 37/00 → (51) **F02D 45/00**

F02B 37/007 → (51) **F02D 17/02**

F02B 37/013 → (51) **F02D 17/02**

F02B 37/22 → (51) **F02D 17/02**

F02B 39/00 → (51) **F02B 21/00**

F02B 39/16 → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02B 41/10** (11) **2 886 827 B1**
F01N 3/00

(25) It (26) En
(21) 14197830.4 (22) 12.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2015
(30) 20.12.2013 IT MI20132165

(54) • *TURBO-COMPOUND-SYSTEM*
• *TURBO COMPOUND SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TURBORÉCUPÉRATEUR*

(73) FPT Industrial S.p.A., Via Puglia 15, 10156 Torino, IT

(72) D'Epiro, Clino, 10091 Alpinano, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(60) 16191622.6

F02B 43/10 → (51) **F02M 21/02**

(51) **F02B 61/02** (11) **2 577 019 B1**
F02B 75/22 **F02F 7/00**

(25) De (26) De
(21) 11722389.1 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058491 24.05.2011

(87) WO 2011/147840 2011/48 01.12.2011

(30) 26.05.2010 DE 202010007271 U
26.05.2010 DE 102010021613
26.05.2010 DE 102010021639

(54) • *KRAFTRAD MIT MEHRZYLINDRIGER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *MOTORCYCLE HAVING A MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTOCYCLETTA EQUIPÉE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PLUSIEURS CYLINDRES*

(73) KJ IP Verwaltungs GmbH, 3C-Ring 1, 86899 Landsberg am Lech, DE

(72) BAINDL, Rupert, 82538 Geretsried, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **F02B 75/04** (11) **2 438 279 B1**
F02B 75/32 **F02D 15/02**

(25) En (26) En
(21) 10783922.7 (22) 01.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012
(86) US 2010/036897 01.06.2010

(87) WO 2010/141466 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 US 183015 P

(54) • *MOTOR MIT VARIABLEM HUB- UND KOMPRESSIONSVERHÄLTNIS*
• *VARIABLE STROKE AND COMPRESSION RATIO ENGINE*
• *MOTEUR À TAUX DE COMPRESSION ET À DÉBIT VARIABLES*

(73) Arnold, Steven Don, 3351 Deluna Dr., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(72) Arnold, Steven Don, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F02B 75/22 → (51) **F02B 61/02**

F02B 75/32 → (51) **F02B 75/04**

F02C 3/08 → (51) **F04D 29/28**

F02C 3/14 → (51) **F02C 7/00**

F02C 3/14 → (51) **F23R 3/54**

F02C 6/12 → (51) **F04D 29/28**

(51) **F02C 7/00** (11) **2 246 544 B1**
F01D 25/00 **F01D 25/24**
F02C 7/20 **F23R 3/60**
F02C 3/14

(25) Ja (26) En
(21) 09716117.8 (22) 27.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) JP 2009/051277 27.01.2009

(87) WO 2009/107437 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 JP 2008048250

(54) • *GASTURBINE UND VERFAHREN ZUR ÖFFNUNG DES INNEREN DER GASTURBINE*

• *GAS TURBINE, AND INTERIOR OPENING METHOD FOR THE GAS TURBINE*
• *TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE PAR L'INTÉRIEUR POUR CETTE TURBINE À GAZ*

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401, JP

(72) Kenichi ARASE, 676-8686, JP
Eigo KATOU, 676-8686, JP

(74) Masato TAKEUCHI, 676-8686, JP
Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/00 → (51) **C23C 26/00**

(51) **F02C 7/045** (11) **2 775 131 B1**
F02M 35/12 **F04D 25/02**
F04D 29/42 **F04D 29/66**
F04D 29/70

(25) De (26) De
(21) 14157750.2 (22) 05.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014
(30) 06.03.2013 DE 102013203827

(54) • *Schalldämpfer eines Abgasturboladers*
• *Silencer for an exhaust gas turbocharger*
• *Amortisseur acoustique d'un turbocompresseur à gaz d'échappement*

(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH

(72) Feld, Heinz-Jürgen, 5524 Niederwil, CH
Mrvelj, Ilija, 8005 Zürich, CH

(74) Meyer, Philipp, 8704 Herrliberg, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-
veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- F02C 7/045** → (51) **B21D 51/18**
- F02C 7/045** → (51) **B23B 35/00**
- F02C 7/045** → (51) **F02K 1/44**
- F02C 7/057** → (51) **B21D 51/18**
- F02C 7/18** → (51) **F01D 9/06**
- F02C 7/20** → (51) **F02C 7/00**
- F02C 7/224** → (51) **F02C 7/236**

(51) **F02C 7/236** (11) **2 564 045 B1**
F02C 7/224

(25) Fr (26) Fr
(21) 11731445.0 (22) 21.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013
(86) FR 2011/050928 21.04.2011
(87) WO 2011/135240 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 FR 1053246

(54) • **KRAFTSTOFFSYSTEM EINER TURBO-
MASCHINE**
• **FUEL SYSTEM FOR A TURBOMACHINE**
• **SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBU-
RANT DE TURBOMACHINE**

(73) Safran Aircraft Engines, 2 Boulevard du
Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) PORA, Loïc, F-77430 Champagne sur Seine,
FR

(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

- F02C 7/24** → (51) **F02K 1/44**
- F02C 7/28** → (51) **C23C 26/00**
- F02C 9/00** → (51) **F02C 9/28**
- F02C 9/18** → (51) **F02C 9/28**
- F02C 9/22** → (51) **F02C 9/28**

(51) **F02C 9/28** (11) **2 261 487 B1**
F02C 9/00 **F02C 9/18**
F02C 9/22 **F02C 9/34**
F02C 9/52 **F02C 9/54**
F01D 17/08 **F01D 17/04**
F23N 1/02 **F23N 5/02**

(25) Ja (26) En
(21) 09828896.2 (22) 10.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010
(86) JP 2009/057708 10.04.2009
(87) WO 2010/061646 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 JP 2008304991

(54) • **GASTURBINENSTEUERUNG**
• **GAS TURBINE CONTROLLER**
• **CONTROLEUR POUR TURBINE A GAZ**

(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama
220-8401, JP

(72) NOMURA, Masumi, Yokohama-shi
Kanagawa 236-8515, JP

(74) TOYAMA, Kozo, Takasago-shi Hyogo 676-
8686, JP
KAWAKAMI, Tomo, Takasago-shi Hyogo
676-8686, JP
MIYAUCHI, Kotaro, Takasago-shi Hyogo
676-8686, JP

FUJIBAYASHI, Kuniharu, Takasago-shi
Hyogo 676-8686, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- F02C 9/34** → (51) **F02C 9/28**
- F02C 9/52** → (51) **F02C 9/28**
- F02C 9/54** → (51) **F02C 9/28**
- (51) **F02D 9/12** (11) **2 443 332 B1**
F02D 11/04 **F02D 11/06**
F02D 11/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 10726947.4 (22) 17.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) EP 2010/058549 17.06.2010
(87) WO 2010/146121 2010/51 23.12.2010
(30) 17.06.2009 FR 0902949

(54) • **VENTIL MIT VORRICHTUNG ZUR BEWE-
GUNGSUMWANDLUNG**
• **VALVE HAVING A MOTION TRANS-
FORMING DEVICE**
• **VANNE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE
TRANSFORMATION DE MOUVEMENT**

(73) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur,
Propriété Intellectuelle 14 avenue des
Béguines, 95800 Cergy Saint Christophe, FR

(72) ALBERT, Laurent, F-60640 Verderie, FR
RIDOLFI, Gabriel, F-95000 Cergy, FR

- F02D 11/04** → (51) **F02D 9/12**
- F02D 11/06** → (51) **F02D 9/12**
- F02D 11/10** → (51) **F02D 9/12**
- F02D 11/10** → (51) **F02D 41/00**
- F02D 11/10** → (51) **H02P 29/02**
- F02D 13/02** → (51) **F02D 17/02**
- F02D 13/06** → (51) **F02D 17/02**
- F02D 15/02** → (51) **F02B 75/04**

(51) **F02D 17/02** (11) **2 816 210 B1**
F02B 37/00 **F02B 37/007**
F02B 37/013 **F02B 37/22**
F02D 13/02 **F02D 13/06**
F02D 23/00 **F02D 41/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13749357.3 (22) 07.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014
(86) JP 2013/052827 07.02.2013
(87) WO 2013/121962 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 JP 2012028787

(54) • **DIESELMOTOR**
• **DIESEL ENGINE**
• **MOTEUR DIESEL**

(73) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-oi 6-
chome, Shinagawa-Ku Tokyo 140-87222, JP

(72) KOMATSU, Akira, Fujisawa-shi Kanagawa
252-0881, JP

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

- F02D 19/02** → (51) **F02D 41/00**
- F02D 19/06** → (51) **F02M 21/02**

- F02D 19/08** → (51) **F02M 21/02**
- F02D 23/00** → (51) **F02D 17/02**
- F02D 35/02** → (51) **F02P 5/152**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 205 845 B1**
F02D 41/14 **F02D 41/18**
F02D 19/02 **F02D 11/10**

(25) De (26) De
(21) 08802401.3 (22) 19.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/007891 19.09.2008
(87) WO 2009/040058 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045195

(54) • **VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES
STATIONÄREN GASMOTORS**
• **METHOD FOR CONTROLLING A
STATIONARY GAS MOTOR**
• **PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN
MOTEUR À GAZ STATIONNAIRE**

(73) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybach-
platz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

(72) BALDAUF, Johannes, 88239 Wangen, DE
KLÄSER-JENEWEIN, Ludwig, 88699 Fricking-
gen, DE
SMUDA, Peer, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 584 185 B1**
F02M 26/40 **F02M 26/43**
F02M 26/44

(25) Ja (26) En
(21) 10851767.3 (22) 21.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(86) JP 2010/058598 21.05.2010
(87) WO 2011/145203 2011/47 24.11.2011

(54) • **VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUER-
VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBREN-
NUNGSMOTOR**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND
CONTROL DEVICE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET
DISPOSITIF DE COMMANDE POUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP

(72) KORENAGA, Shingo, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
MIYASHITA, Shigeki, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
ITO, Hiroki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SAITOU, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
KIYOTA, Kouhei, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- F02D 41/00** → (51) **F01L 1/04**
 - F02D 41/00** → (51) **F02D 17/02**
 - F02D 41/00** → (51) **F02P 5/152**
 - (51) **F02D 41/02** (11) **2 181 261 B1**
F02D 41/14 **B62D 5/04**
F02P 5/15
- (25) De (26) De
(21) 08801579.7 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
 (86) EP 2008/006681 14.08.2008
 (87) WO 2009/030349 2009/11 12.03.2009
 (30) 30.08.2007 DE 102007040905
 (54) • VERFAHREN UND BORDNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT VORAUSSCHAUENDEM TEMPORÄREN MOMENTENVORHALT DES VERBRENNUNGSMOTORS
 • METHOD AND VEHICLE ELECTRIC SYSTEM WITH ANTICIPATED TEMPORARY LEAD TORQUE FOR THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 • PROCÉDÉ ET RÉSEAU ÉLECTRIQUE DE BORD D'UN VÉHICULE À MOTEUR AVEC ÉCART TEMPORAIRE ANTICIPÉ DU COUPLE DU MOTEUR THERMIQUE

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) HERZOG, Torsten, 80803 München, DE
 LEMKE, Olaf, 80995 München, DE
 HAUSCHILD, Martin, 81249 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/14 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/22 → (51) **H02P 29/02**

(51) **F02D 45/00** (11) **1 837 512 B1**
F02B 37/00 **F02B 39/16**
 F02D 41/14

(25) Ja (26) En
 (21) 05824639.8 (22) 27.12.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.09.2007
 (86) JP 2005/024233 27.12.2005
 (87) WO 2006/075539 2006/29 20.07.2006
 (30) 11.01.2005 JP 2005004491
 (54) • VERBRENNUNGSMOTOR-LUFTMENGENSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG
 • INTERNAL COMBUSTION ENGINE AIR VOLUME ESTIMATION DEVICE
 • DISPOSITIF D'ESTIMATION DE VOLUME D'AIR DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) TANAKA, Satoru c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/20**

F02F 1/10 → (51) **F02F 1/16**

F02F 1/14 → (51) **F02F 1/16**

(51) **F02F 1/16** (11) **2 623 759 B1**
F01P 3/02 **F02F 1/10**
F02F 1/14

(25) De (26) De
 (21) 12194556.2 (22) 28.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
 (30) 16.01.2012 DE 102012200527
 (54) • Brennkraftmaschine mit zumindest drei Zylindern
 • Combustion engine having at least three cylinders

• Moteur à combustion interne avec au moins trois cylindres

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) Dembinski, Norbert, 81739 Muenchen, DE
 Spiess, Thomas, 81739 Muenchen, DE
 Dille, Roy, 81245 Muenchen, DE
 Lepschi, Matthias, Dr., 80809 München, DE
 Nederegger, Walter, 81541 Muenchen, DE
 Solymosi, Attila, 80935 München, DE

F02F 1/42 → (51) **F23Q 7/00**

F02F 7/00 → (51) **F02B 61/02**

(51) **F02K 1/44** (11) **2 846 030 B1**
F02K 1/82 **F02C 7/045**
F02C 7/24 **G10K 11/172**

(25) De (26) De
 (21) 14179329.9 (22) 31.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.03.2015
 (30) 30.08.2013 DE 102013109492
 (54) • Schallabsorberanordnung
 • Sound absorber assembly
 • Système d'absorbeur acoustique

(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
 Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Pongratz, Reinhard, 82024 Taufkirchen, DE
 Richter, Christoph, 12157 Berlin, DE
 Kern, Max, 72622 Nürtingen, DE
 Redmann, Daniel, 85567 Grafing b. München, DE

(74) Kastel, Stefan, et al, Kastel Patentanwälte St.-Cajetan-Straße 41, 81669 München, DE

F02K 1/82 → (51) **B21D 51/18**

F02K 1/82 → (51) **F02K 1/44**

(51) **F02K 9/10** (11) **2 895 726 B1**
F02K 9/72 **F02K 9/94**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 13759751.4 (22) 10.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.07.2015
 (86) EP 2013/068744 10.09.2013
 (87) WO 2014/040998 2014/12 20.03.2014
 (30) 13.09.2012 FR 1202444
 (54) • ANAEROBE HYBRIDANTRIEBSVORRICHTUNG MIT KRAFTSTOFF IN DER FORM VON GETEILTEN FESTSTOFFEN
 • ANAEROBIC HYBRID PROPULSION DEVICE WITH FUEL PRESENT IN THE FORM OF DIVIDED SOLIDS
 • DISPOSITIF DE PROPULSION HYBRIDE ANAÉROBIE À CARBURANT PRÉSENTE SOUS FORME DE SOLIDES DIVISÉS

(73) Airbus Defence and Space SAS, 51-61 Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
 (72) FIGUS, Christophe, F-31280 Drémil Lafage, FR

(74) Ipside, 6, Impasse Michel Labrousse, 31100 Toulouse, FR

F02K 9/72 → (51) **F02K 9/10**

F02K 9/94 → (51) **F02K 9/10**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 904 256 B1**
C01B 3/06 **F02B 43/10**
F02M 25/12 **F02D 19/06**
F02D 19/08

(25) En (26) En
 (21) 12780427.6 (22) 02.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2015
 (86) EP 2012/069441 02.10.2012
 (87) WO 2014/053168 2014/15 10.04.2014
 (54) • WASSERSTOFFERZEUGUNG AUSGEHEND VON WASSER
 • HYDROGEN GENERATION OUT OF WATER
 • PRODUCTION D'HYDROGÈNE À PARTIR DE L'EAU

(73) Caterpillar Energy Solutions GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 68167 Mannheim, DE
 (72) SCHILIRO, Michele, 1740 Ferpicloz, CH
 (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 25/08 → (51) **B60K 15/035**

F02M 25/12 → (51) **F02M 21/02**

F02M 26/40 → (51) **F02D 41/00**

F02M 26/43 → (51) **F02D 41/00**

F02M 26/44 → (51) **F02D 41/00**

F02M 35/12 → (51) **F02C 7/045**

F02M 37/00 → (51) **B60K 15/077**

F02M 37/22 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 769 080 B1**
F02M 55/02 **F02M 63/02**

(25) En (26) En
 (21) 12806037.3 (22) 18.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.08.2014
 (86) EP 2012/075885 18.12.2012
 (87) WO 2013/098114 2013/27 04.07.2013
 (30) 30.12.2011 IN DE38902011
 (54) • SYSTEM ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT
 • SYSTEM FOR THE DELIVERY OF A FLUID
 • SYSTÈME POUR LE DÉBIT D'UN FLUIDE

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) VOIGT, Peter, 4970 Bettange-Sur-Mess, LU
 SCHMIDBAUER, Thomas, 93167 Falkenstein, DE
 VARATHARAJAN, Ramkumar, Tamilnadu 635109, IN
 SELVARAJ, Senthil Kumar, Tamilnadu 635109, IN

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 61/16 → (51) **B21J 5/10**

F02M 61/18 → (51) **B21J 5/10**

F02M 63/02 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02N 11/04** (11) **1 844 230 B1**
F02N 11/08 **H02P 9/02**
H02P 9/30

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06709106.6 (22) 17.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) FR 2006/000099 17.01.2006
(87) WO 2006/079700 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0500812
(54) • *BETRIEBSSTEUERUNG EINES ALTERNANLASSERS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE STARTER-GENERATOR*
• *GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN ALTERNO-DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) LOUISE, christophe, F-94160 Alfortville, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

F02N 11/08 → (51) **F02N 11/04**

F02P 5/15 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02P 5/152** (11) **1 956 231 B1**
F02D 35/02 **G01L 23/22**
F02D 41/00 **F02D 41/14**
(25) De (26) De
(21) 08001473.1 (22) 26.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 08.02.2007 DE 102007007641
(54) • *Verfahren zur Klopfregelung*
• *Knock control method*
• *Procédé pour la régulation du cliquetis*
(73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Lezius, Ulf, 38518 Gifhorn, DE
Magnor, Olaf, Dr.-Ing., 38104 Braunschweig, DE
Schultalbers, Matthias, 38536 Meinersen, DE

F02P 19/02 → (51) **F23Q 7/00**

F03B 13/26 → (51) **E02B 9/08**

F03B 15/04 → (51) **F03D 3/04**

- (51) **F03C 1/04** (11) **2 880 305 B1**
F04B 1/04 **F01B 1/06**
(25) It (26) En
(21) 13745728.9 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) IT 2013/000159 06.06.2013
(87) WO 2013/183076 2013/50 12.12.2013
(30) 07.06.2012 IT MO20120150
(54) • *HYDRAULIKMASCHINE MIT RADIAL-ZYLINDERN UND EINEM VERTEILER FÜR JEDEN ZYLINDER*
• *RADIAL CYLINDER HYDRAULIC MACHINE WITH A DISTRIBUTOR FOR EACH CYLINDER*
• *MACHINE HYDRAULIQUE À CYLINDRES RADIAUX AYANT UN DISTRIBUTEUR POUR CHAQUE CYLINDRE*
(73) S.A.I. Societa' Apparecchiature Idrauliche S.P.A., Via Olanda, 51, 41100 Modena, IT
(72) PECORARI, Vittorio, I-41122 Modena MO, IT
(74) Gasparini, Alberto, Brand & Patent Via Sergio Manicardi, 5, 41012 Carpi (MO), IT

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 369 175 B1**
F03D 9/00 **B64D 41/00**
(25) En (26) En
(21) 11250339.6 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 24.03.2010 US 317112
30.06.2010 US 826904
(54) • *Hybrid-Staullufturbine*
• *Hybrid ram air turbine*
• *Turbine à air dynamique hybride*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Russ, David Everett, Illinois 61108, US
Larson, Michael E. JR, il 61109, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F03D 1/00** (11) **2 927 480 B1**
F03D 1/06

- (25) En (26) En
(21) 14382125.4 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(54) • *Windturbinenrotordrehung*
• *Wind turbine rotor rotation*
• *Rotation du rotor d'éolienne*
(73) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) PALOMARES RENTERO, Pedro, 08005 BARCELONA, ES
LÁZARO, Ricardo, 08017 BARCELONA, ES
PRATS MUSTARÓS, Josep, 08001 BARCELONA, ES
CANEDO PARDO, Santiago, 08037 BARCELONA, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) **F03D 1/06** (11) **2 647 835 B1**
F03D 7/02

- (25) En (26) En
(21) 12163154.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(54) • *Flexible Klappenanordnung für ein Rotorblatt*
• *Flexible flap arrangement for a wind turbine rotor blade*
• *Agencement de volet flexible pour une pale de rotor d'éolienne*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/74**

F03D 1/06 → (51) **B64C 11/20**

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

- (51) **F03D 3/00** (11) **2 860 391 B1**
F03D 3/06 **F03D 5/06**
(25) Es (26) En
(21) 13758343.1 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(86) IB 2013/000592 03.04.2013
(87) WO 2013/132333 2013/37 12.09.2013

- (54) • *GENERATOR MIT VERTIKALEM KOLBEN UND HIN- UND HERBEWEGUNG, MIT VERSTELLBAREN SCHAUFELN UND UMWANDLUNG VON MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE DURCH EINE VERTIKALE SOLENOIDVORRICHTUNG*
• *GENERATOR WITH VERTICAL PISTON AND RECIPROCAL MOVEMENT, WITH ORIENTABLE BLADES AND CONVERSION OF MECHANICAL ENERGY TO ELECTRICAL ENERGY BY MEANS OF A VERTICAL SOLENOID DEVICE*
• *GÉNÉRATEUR À PISTON VERTICAL ET DÉPLACEMENT ALTERNATIF, À PALES ORIENTABLES ET CONVERSION DE L'ÉNERGIE MÉCANIQUE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF VERTICAL SOLENOÏDE*
(73) Carretero Bueno, Rosario, C/Alcalá no 189 7ªA, 28009 Madrid, ES
(72) Carretero Bueno, Rosario, 28009 Madrid, ES
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **F03D 3/04** (11) **2 329 140 B1**
F03D 7/06 **F03B 15/04**

- (25) En (26) En
(21) 09811935.7 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/053934 14.08.2009
(87) WO 2010/027635 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94386 P
10.11.2008 US 268274
(54) • *HYDRAULISCHE TURBINENSYSTEME*
• *LUID TURBINE SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TURBINE A FLUIDE*
(73) California Energy & Power, 112 Harvard Avenue, 107, Claremont, CA 91711, US
(72) DERUYTER, William, Norco CA 92680, US
ALLAWOS, Michael, Glendora CA 91741, US
COYE, Peter, L., Claremont CA 91711, US
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03D 5/00** (11) **2 895 740 B1**
(25) De (26) De

- (21) 13773600.5 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(86) EP 2013/002782 16.09.2013
(87) WO 2014/040747 2014/12 20.03.2014
(30) 17.09.2012 EP 12006504
(54) • *GEFESSELTES FLÜGELSYSTEM ZUR WINDENERGIENUTZUNG*
• *TETHERED WING KITE FOR WIND ENERGY COLLECTION*
• *CERF-VOLANT POUR SYSTÈME D'EXTRACTION D'ÉNERGIE DU VENT*
(73) EnerKite GmbH, Fichtenhof 5, 14532 Kleinmachnow, DE
(72) BORMANN, Alexander, 10115 Berlin, DE
SKUTNIK, Stefan, 13156 Berlin, DE
GEBHARDT, Christian, 10437 Berlin, DE
RANNEBERG, Maximilian, 10247 Berlin, DE
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

F03D 5/06 → (51) **F03D 3/00**

F03D 7/00 → (51) **G01H 13/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **1 995 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010506.9 (22) 25.05.2007
(84) DE DK ES GB
(43) 26.11.2008
(54) • *Antriebssystem für eine Klappe eines Rotorblattes einer Windenergieanlage*
• *Actuation system for a wind turbine blade flap*
• *Système d'actionnement d'un volet de pale d'éolienne*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) **F03D 7/02** (11) **2 754 889 B1**
H02P 9/10
(25) En (26) En
(21) 14150411.8 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014
(30) 15.01.2013 EP 13151259
(54) • *Verfahren und Steuergerät zur Dämpfung von Schwingungen einer Windkraftanlage*
• *Method and controller for damping vibrations in a wind power system*
• *Procédé et appareil de commande d'amortissement de vibrations pour une éolienne*
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Peretti, Luca, 722 17 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 798 200 B1**
F03D 17/00
(25) En (26) En
(21) 12810060.9 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) DK 2012/050494 20.12.2012
(87) WO 2013/097863 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 DK 201170767
(54) • *WINDTURBINENGENERATOR MIT ADAPTIVEM BETRIEB BEI GESPERRTER GESCHWINDIGKEIT*
• *WIND TURBINE GENERATOR WITH ADAPTIVE LOCKED SPEED OPERATION*
• *AÉROGÉNÉRATEUR PRÉSENTANT UN FONCTIONNEMENT ADAPTATIF À VITESSE BLOQUÉE*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
(72) DEMTRÖDER, Jens, DK-8410 Rønde, DK
(74) Vestas Patents Department, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**

F03D 7/02 → (51) **F03D 9/00**

(51) **F03D 7/04** (11) **2 824 322 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12799038.0 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.01.2015
(86) JP 2012/056021 08.03.2012
(87) WO 2013/132635 2013/37 12.09.2013
(54) • *AUSGABESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND AUSGABESTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE*

• *OUTPUT CONTROL DEVICE AND OUTPUT CONTROL METHOD FOR WINDMILL*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE SORTIE ET MÉTHODE DE RÉGULATION DE SORTIE POUR ÉOLIENNE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KII, Tsutomu, Tokyo 108-8215, JP
YASUGI, Akira, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 7/06 → (51) **F03D 3/04**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 594 788 B1**
F03D 7/02 **H02K 7/18**
H02K 7/20
(25) En (26) En
(21) 11382352.0 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(54) • *Windturbine*
• *Wind turbine*
• *Éolienne*
(73) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) Palomares Rentero, Pedro, 08005 Barcelona, ES
(74) de Rooij, Mathieu Julien, ZBM Patents Plaza Catalunya, 1, ES-08002 Barcelona, ES

F03D 9/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 13/20 → (51) **F03D 15/00**

(51) **F03D 15/00** (11) **2 896 828 B1**
F03D 13/20
(25) Ja (26) En
(21) 13875197.9 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(86) JP 2013/053504 14.02.2013
(87) WO 2014/125593 2014/34 21.08.2014
(54) • *WINDENERGIEANLAGE*
• *WIND TURBINE GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE TURBINE ÉOLIENNE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NISHINO, Hiroshi, Tokyo 108-8215, JP
HAYASHI, Kentaro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 15/00 → (51) **F16H 1/48**

F03D 17/00 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F03D 80/80** (11) **2 960 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 15002072.5 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.12.2015
(30) 25.02.2011 DE 102011012391
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR KABEL, INSBESONDERE BEI WINDKRAFTANLAGEN*
• *ATTACHMENT SYSTEM FOR CABLES, IN PARTICULAR FOR WIND POWER INSTALLATIONS*

• *SYSTÈME DE FIXATION POUR CABLE, EN PARTICULIER POUR DES ÉOLIENNES*
(73) HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 2, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) Caspari, Jochen, 66606 St. Wendel, DE
Yagci, Burhan, 66280 Sulzbach, DE
Maryniok, Peter, 66693 Mettlach, DE
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(62) 12700088.3 / 2 678 558

F04B 1/04 → (51) **F03C 1/04**

(51) **F04B 9/14** (11) **2 834 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 13715950.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.02.2015
(86) EP 2013/057232 05.04.2013
(87) WO 2013/150146 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 DE 202012101238 U
(54) • *PUMPE UND SPIELVORRICHTUNG, WIE EINEN SPIELSPRINKLER ODER EINE SPIELFONTÄNE, MIT EINER PUMPE*
• *PUMP, AND TOY DEVICE SUCH AS A TOY SPRINKLER OR A TOY FOUNTAIN WITH A PUMP*
• *POMPE ET DISPOSITIF DE JEU TEL QU'UN GICLEUR DE JEU OU UNE FONTAINE DE JEU, COMPRENANT UNE POMPE*
(73) Teichmann, Peter, Maximilian-Kolbe-Straße 4, 36037 Fulda, DE
(72) Teichmann, Peter, 36037 Fulda, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F04B 35/04 → (51) **G06F 3/01**

(51) **F04B 39/00** (11) **1 797 324 B1**
F04B 39/10 **F04B 39/12**
(25) En (26) En
(21) 05784810.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/053163 23.09.2005
(87) WO 2006/038146 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 TR 200402558
(54) • *VERDICHTER*
• *A COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KERPİÇCI, Husnu, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
KARA, Serkan, Tuzla 34950 Istanbul, TR

(51) **F04B 39/00** (11) **2 938 795 B1**
E04G 21/04
(25) De (26) De
(21) 13817923.9 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2015
(86) EP 2013/077587 20.12.2013
(87) WO 2014/102169 2014/27 03.07.2014
(30) 28.12.2012 DE 102012224529
(54) • *BETONPUMPE MIT VERTEILERMAST*
• *CONCRETE PUMP WITH DISTRIBUTING BOOM*
• *POMPE À BÉTON DOTÉE D'UNE FLÈCHE DE DISTRIBUTION*
(73) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) BRAUN, Matthias, 70190 Stuttgart, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf Pfiz & Gauss
Patentanwalte Hauptmannsreute 93, 70193
Stuttgart, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **2 949 934 B1**
F25B 1/00 **F04C 29/06**
F04D 29/66 **F24F 13/24**

(25) En (26) En
(21) 15169071.6 (22) 25.05.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(30) 28.05.2014 JP 2014109970

(54) • *VERDICHTERSCHALLISOLIERUNGS-
STRUKTUR UND MIT DEM VERDICHTER,
DER DIESE AUFWEIST, VERSEHENE KLI-
MAANLAGE*
• *COMPRESSOR SOUND-INSULATING
STRUCTURE AND AIR CONDITIONER
PROVIDED WITH COMPRESSOR HAVING
THE SAME*
• *STRUCTURE D'ISOLATION PHONIQUE DE
COMPRESSEUR ET CLIMATISEUR
COMPRENANT UN COMPRESSEUR
EQUIPÉ DE CELLE-CI*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP

(72) FUJINO, Tetsuji, TOKYO, 108-8215, JP
OISHI, Tsuyoshi, TOKYO, 108-8215, JP
GOTO, Syusaku, NAGOYA, AICHI, 453-0862,
JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158 rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F04B 39/10 → (51) **F04B 39/00**

F04B 39/12 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04B 43/00** (11) **2 624 964 B1**
B05B 11/00

(25) De (26) De
(21) 11775749.2 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/067275 04.10.2011
(87) WO 2012/045718 2012/15 12.04.2012
(30) 04.10.2010 DE 202010008712 U

(54) • *PUMPSPENDER MIT FLEXIBLEN VENTI-
LEN*
• *PUMP DISPENSER COMPRISING
FLEXIBLE VALVES*
• *DISTRIBUTEUR  POMPE AVEC VALVES
FLEXIBLES*

(73) RPC Bramlage GmbH, Brgeler Strasse 70,
49393 Lohne, DE

(72) PRESCHE, Martin, 49413 Dinklage, DE

(74) Müller, Enno, Rieder & Partner mbB Patent-
anwalte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45,
42329 Wuppertal, DE

(51) **F04B 43/12** (11) **2 565 453 B1**
A61M 5/142 **A61M 1/10**

(25) En (26) En
(21) 12180276.3 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 29.08.2011 DE 102011081722

(54) • *Schlauchaufnahme einer peristaltischen
Rollenpumpe*
• *Tube Accommodation of a Peristaltic
Roller Pump*
• *Logement de tube d'une pompe pristal-
tique  rouleaux*

(73) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE

(72) Schnowerk, Erik, 78166 Donaueschingen,
DE

Schnekenburger, Rolf, 78532 Tuttlingen, DE
Schneider, Jürgen, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

F04B 45/04 → (51) **G06F 3/01**

(51) **F04B 53/16** (11) **2 679 822 B1**

(25) It (26) En
(21) 12425116.6 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014

(54) • *Verdrngemaschine mit einem Schlauch-
anschluss für Doppelpackungsdichtungen*
• *Positive displacement machine with a
gland for double packing seals*
• *Machine  déplacement positif avec
fouloir servant  des joints d'tanchit
doubles*

(73) Peroni Pompe S.p.A., Via Tacito, 4, 20094
Corsico (MI), IT

(72) Manara, Luciano, 20129 Milano (MI), IT
Randi, Alberto, 20010 Bareggio (MI), IT
Vinciguerra, Giorgio, 20090 Buccinasco
(MI), IT

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **F04C 2/18** (11) **1 731 764 B1**
B29C 47/12

(25) Ja (26) En
(21) 04807741.6 (22) 24.12.2004
(84) DE FR IT
(43) 13.12.2006
(86) JP 2004/019385 24.12.2004
(87) WO 2005/068837 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 JP 2004010882

(54) • *EXTRUDER MIT ZAHNRADPUMPE*
• *EXTRUDER WITH GEAR PUMP*
• *EXTRUDEUSE MUNIE D'UNE POMPE 
ENGRENAGES*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Ogawa, Yuichiro, c/o Bridgestone
Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531,
JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

F04C 29/06 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04D 1/06** (11) **2 321 534 B1**
F04D 29/08 **F04D 29/16**
F04D 29/42 **F04D 29/44**
F04D 29/62 **F04D 17/12**

(25) De (26) De
(21) 09782156.5 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/060922 25.08.2009

(87) WO 2010/026077 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045669

(54) • *GEHUSEZWISCHENBODEN FÜR EINE
STRÖMUNGSMASCHINE*
• *INTERMEDIATE HOUSING FLOOR FOR A
FLUID KINETIC MACHINE*
• *FOND INTERMÉDIAIRE DE CARTER POUR
UNE TURBOMACHINE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) ZACHARIAS, Wolfgang, 47198 Duisburg, DE

(51) **F04D 5/00** (11) **1 664 542 B1**
F04D 29/04 **F04D 29/40**

(25) De (26) De
(21) 04766346.3 (22) 28.07.2004

(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2006

(86) EP 2004/051637 28.07.2004

(87) WO 2005/026555 2005/12 24.03.2005

(30) 09.09.2003 DE 10341840

(54) • *KRAFTSTOFF-F RDEREINHEIT*
• *FUEL PUMP UNIT*
• *UNITE D'ACHEMINEMENT DE CARBU-
RANT*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) DEICHMANN, Johannes, 36211 Alheim-Ster-
kelshausen, DE

JAEGER, Bernd, 34560 Fritzlar, DE
SCHMIDT, Christoph, 36199 Rotenburg, DE

F04D 9/02 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 13/02** (11) **2 800 904 B1**
F04D 13/06

(25) En (26) En
(21) 12863330.2 (22) 20.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.11.2014

(86) US 2012/070932 20.12.2012

(87) WO 2013/101663 2013/27 04.07.2013

(30) 30.12.2011 US 201113340779

(54) • *ROTODYNAMISCHE PUMPE MIT PER-
MANENTMAGNETKUPPLUNG IM LAUF-
RAD*
• *ROTODYNAMIC PUMP WITH
PERMANENT MAGNET COUPLING INSIDE
THE IMPELLER*

• *POMPE ROTODYNAMIQUE COMPOR-
TANT UN ACCOUPLEMENT  AIMANTS
PERMANENTS  L'INTÉRIEUR D'UNE
ROUE*

(73) Peopleflo Manufacturing, Inc., 10045 Pacific
Avenue, Franklin Park, IL 60131, US

(72) BLANKEMEIER, William, R., Oak Park, IL
60302, US

TRNINICH, Radosav, Bridgeview, IL 60455,
US

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead
Johnson Sovereign House 212-224 Shaf-
tesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

(51) **F04D 13/06** (11) **1 593 851 B1**
F04D 15/00 **F04D 9/02**

(25) De (26) De
(21) 05003976.7 (22) 24.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 09.11.2005

(30) 04.05.2004 DE 102004021988

(54) • *Verfahren zum Entlften einer Kreisell-
pumpe*
• *Method for venting a centrifugal pump*
• *Méthode pour la dsaration de pompes
centrifuges*

(73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE

(72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 354 553 B1**
F04D 15/00 **H02K 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 10000462.1 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump power unit*
• *Groupe motopompe*
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Ayatollahzadeh, Mohammad Mehdi, 76139 Karlsruhe, DE
Müller, Klaus, 76185 Karlsruhe, DE
Knedler, Jan, 76437 Rastatt, DE
Antonius, Karsten, 76327 Pfinztal, DE
Ulmer, Matthias, 69245 Bammental, DE
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **F04D 13/06** (11) **2 610 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 11195805.4 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.07.2013
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump power unit*
• *Groupe motopompe*
(73) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Høj, Finn Mathiesen, 8200 Aarhus N, DK
Larsen, Tom Eklundh, 8860 Ulstrup, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

F04D 13/06 → (51) **F04D 13/02**

- (51) **F04D 13/08** (11) **1 564 410 B1**
F04D 29/62
(25) De (26) De
(21) 05001887.8 (22) 29.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007090
18.06.2004 DE 102004029557
(54) • *Vertikales Kreiselpumpenaggregat*
• *Vertical centrifugal pump module*
• *Ensemble de pompe centrifuge verticale*
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) Heng, Thomas, 67547 Worms, DE
Lukas, Michael, 67307 Göllheim, DE

- (51) **F04D 13/14** (11) **2 483 564 B1**
F04D 15/00 **F04D 15/02**
(25) De (26) De
(21) 10760992.7 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064337 28.09.2010
(87) WO 2011/039166 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009043556
(54) • *KREISELPUMPENAGGREGAT MIT SCHALTVOORRICHTUNG*
• *TURBO PUMP POWER SUPPLY UNIT WITH SWITCHING DEVICE*
• *UNITÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE TURBO POMPE AVEC DISPOSITIF COMMUTATEUR*
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) SILOVIC, Marjan, 67227 Frankenthal, DE

F04D 15/00 → (51) **F01P 5/10**

F04D 15/00 → (51) **F04D 13/06**

F04D 15/00 → (51) **F04D 13/14**

- (51) **F04D 15/02** (11) **2 580 479 B1**
F04F 1/06 **D06F 58/20**
(25) De (26) De
(21) 11723421.1 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/058612 26.05.2011
(87) WO 2011/154263 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 DE 102010029889
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINER FLÜSSIGKEITSPUMPE*
• *DOMESTIC APPLIANCE HAVING A LIQUID PUMP*
• *APPAREIL MÉNAGER DOTÉ D'UNE POMPE À LIQUIDE*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DESPANG, Oliver, 15712 Königs Wusterhausen, DE

F04D 15/02 → (51) **F04D 13/14**

F04D 17/12 → (51) **F04D 1/06**

F04D 17/12 → (51) **F16J 15/06**

F04D 19/00 → (51) **F04D 29/32**

F04D 19/02 → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 342 463 B1**
F04D 27/02 **F04D 29/058**
F04D 27/00 **F16C 32/04**
H02K 7/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 09747889.5 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) FR 2009/051768 21.09.2009
(87) WO 2010/031977 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 FR 0856348
(54) • *TURBOMOLEKULARPUMPE MIT EINER FLEXIBLEN HALTERUNG*
• *TURBOMOLECULAR PUMP WITH A FLEXIBLE MOUNT*
• *POMPE TURBOMOLECULAIRE A MONTAGE SOUPLE*
(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS, Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des Champs, 27950 Saint-Marcel, FR
(72) SCHROEDER, Ulrich, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
BRUNET, Maurice, F-27950 Sainte Colombe Pres Vernon, FR
LEMARCHAND, Olivier, F-27930 Guichainville, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 25/02 → (51) **F02C 7/045**

F04D 25/06 → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F04D 25/08** (11) **2 357 365 B1**
F04D 27/00 **F04D 27/02**
F24F 11/00 **F24F 12/00**
G01F 1/34
(25) En (26) En

- (21) 11152931.9 (22) 01.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(30) 01.02.2010 EP 10152302
(54) • *Luftzirkulationssystem*
• *Air movement system*
• *Système de mouvement d'air*
(73) Brink Climate Systems B.V., R. D. Bügelstraat 3, 7951 DA Staphorst, NL
(72) Hanewald, Rudolf, 7944 PH I, Meppel, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F04D 27/00 → (51) **F04D 19/04**

F04D 27/00 → (51) **F04D 25/08**

- (51) **F04D 27/02** (11) **2 859 239 B1**
F04D 29/16 **F04D 29/52**
F04D 29/54 **F04D 29/68**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13742668.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.04.2015
(86) FR 2013/050828 15.04.2013
(87) WO 2013/156725 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 FR 1201159
(54) • *VERDICHTERGEHÄUSE MIT HOHLRÄUMEN MIT OPTIMISierter EINSTELLUNG*
• *COMPRESSOR CASING COMPRISING CAVITIES WITH OPTIMISED SETTING*
• *CARTER DE COMPRESSEUR A CAVITÉS AU CALAGE OPTIMISÉ*
(73) Safran Aircraft Engines, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) OBRECHT, Thierry, Jean-Jacques, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
GHILARDI, Céline, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
PERRÖT, Vincent, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
(74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F04D 27/02 → (51) **F04D 19/04**

F04D 27/02 → (51) **F04D 25/08**

- (51) **F04D 29/04** (11) **1 593 852 B1**
F04D 29/06
(25) De (26) De
(21) 05008872.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004023790
(54) • *Umwälzpumpe und Verfahren zur Flüssigkeitsschmierung eines sphärischen Lagers in einem Elektromotor*
• *Centrifugal pump and lubrication method for its spherical bearing*
• *Pompe centrifuge et procédé de lubrification de son palier sphérique*
(73) Xylem IP Holdings LLC, 1133 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604, US
(72) Laing, Oliver, 70435 Stuttgart, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, PartG von Patentanwälten m.b.B. Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

F04D 29/04 → (51) **F04D 5/00**

F04D 29/058 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/06 → (51) **F04D 29/04**

F04D 29/08 → (51) F04D 1/06	(54) • <i>RADIALGEBLÄSE</i> • <i>RADIAL BLOWER</i> • <i>VENTILATEUR RADIAL</i>	(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner- schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
F04D 29/08 → (51) F16J 15/06	(73) EBM-PAPST Landshut GmbH, Hofmark- Aich-Straße 25, 84030 Landshut, DE	
F04D 29/16 → (51) F04D 1/06	(72) KEBER, Roland, 84109 Wörth a. d. Isar, DE METZ, Tobias, 84172 Buch am Erlbach, DE	
F04D 29/16 → (51) F04D 27/02	(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner- schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE	
(51) F04D 29/28 (11) 2 310 690 B1 F04D 29/30 F01D 5/34 F02C 6/12 F01D 5/14 F02C 3/08	F04D 29/42 → (51) F02C 7/045	(51) F15B 15/19 (11) 1 898 102 B1 (25) En (26) En (21) 07017319.0 (22) 04.09.2007 (84) DE (43) 12.03.2008 (30) 08.09.2006 JP 2006243911 (54) • <i>PYROTECHNISCHER STELLANTRIEB</i> • <i>PYROTECHNIC ACTUATOR</i> • <i>ACTIONNEUR PYROTECHNIQUE</i>
(25) Fr (26) Fr (21) 09745777.4 (22) 14.05.2009	F04D 29/42 → (51) F04D 1/06	(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	F04D 29/42 → (51) F16J 15/06	(72) Katsuda, Nobuyuki, Tatsuno-shi Hyogo, JP Numoto, Kenji, Tatsuno-shi Hyogo, JP
(43) 20.04.2011	F04D 29/42 → (51) F25D 17/06	(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(86) EP 2009/055815 14.05.2009	F04D 29/44 → (51) F04D 1/06	
(87) WO 2009/138445 2009/47 19.11.2009	F04D 29/44 → (51) F04D 29/42	(51) F15D 1/02 (11) 2 172 657 B1 (25) De (26) De (21) 09011696.3 (22) 12.09.2009
(30) 15.05.2008 FR 0853140	F04D 29/46 → (51) F01P 5/10	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • <i>VERDICHTERLAUFRADBLATT MIT VA- RIABLER ELLIPTISCHER VERBINDUNG</i> • <i>COMPRESSOR IMPELLER BLADE WITH VARIABLE ELLIPTIC CONNECTION</i> • <i>PALE DE ROUET DE COMPRESSEUR A RACCORDEMENT ELLIPTIQUE EVOLUTIF</i>	F04D 29/52 → (51) F04D 27/02	(43) 07.04.2010 (30) 02.10.2008 DE 102008049891 (54) • <i>Strömungsrichter für ein Durchfluss- messgerät, insbesondere ein Ultraschall- messgerät</i> • <i>Flow aligner for a flow measuring device, in particular an ultrasound measuring device</i> • <i>Guide d'écoulement pour un appareil de mesure du débit, notamment un appareil de mesure à ultrasons</i>
(73) Turbomeca, B. P. 2, 64510 Bordes, FR	F04D 29/52 → (51) F16J 15/06	(73) Diehl Metering GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(72) BILLOTEY, Geoffroy, F-64000 Pau, FR	F04D 29/54 → (51) F04D 27/02	(72) Sonnenberg, Hans-Michael, 90616 Neuhof, DE
BISCAY, Pierre, F-64140 Lons, FR	F04D 29/54 → (51) F04D 29/32	(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesell- schaft mbB Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
CAZENAVE-LARROCHE, Gilles, F-64320 IDRON, FR	F04D 29/62 → (51) F04D 1/06	
OUSTY, Jean-Philippe, F-64420 Soumoulou, FR	F04D 29/62 → (51) F04D 13/08	
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	F04D 29/66 → (51) F02C 7/045	
	F04D 29/66 → (51) F04B 39/00	
F04D 29/30 → (51) F04D 29/28	F04D 29/66 → (51) F04D 29/32	
(51) F04D 29/32 (11) 1 847 718 B1 F04D 29/38 F04D 29/54 F04D 29/66 F04D 19/00 F04D 25/06	F04D 29/66 → (51) F25D 17/06	
(25) Ja (26) En (21) 06712881.9 (22) 02.02.2006	F04D 29/68 → (51) F04D 27/02	
(84) DE FI FR GB	F04D 29/70 → (51) F02C 7/045	
(43) 24.10.2007	F04F 1/06 → (51) F04D 15/02	
(86) JP 2006/301738 02.02.2006	F04F 5/16 → (51) G06F 3/01	
(87) WO 2006/082877 2006/32 10.08.2006	F15B 1/26 → (51) F01M 11/12	
(30) 07.02.2005 JP 2005031098	(51) F15B 13/08 (11) 2 802 781 B1 F16K 31/04	(25) De (26) De (21) 13708725.0 (22) 27.02.2013
(54) • <i>AXIALGEBLÄSE</i> • <i>AXIAL FLOW FAN</i> • <i>VENTILATEUR AXIAL</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(43) 19.11.2014 (86) EP 2013/053926 27.02.2013 (87) WO 2013/143799 2013/40 03.10.2013 (30) 27.03.2012 DE 102012102645
(73) Sanyo Denki Co., Ltd., 1-15-1, Kita-otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP	(54) • <i>GASREGLEINHEIT IN MODULARER BAUWEISE UND GASREGELVENTIL</i> • <i>MODULAR PRESSURE REGULATING DEVICE AND VALVE</i> • <i>RÉGULATEUR DE PRESSION DE GAZ MODULAIRE ET SOUPEPE DE RÉGULA- TION DE GAZ</i>	(73) EBM-PAPST Landshut GmbH, Hofmark- Aich-Straße 25, 84030 Landshut, DE
(72) ISHIHARA, Katsumichi, eToshima-ku, Tokyo, 1708451, JP	(72) KEBER, Roland, 84109 Wörth a. d. Isar, DE KLINK, Hans-Joachim, 88453 Erolzheim, DE VROLIJK, Enno, 7751DX Dalen, NL	(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâti- ment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB		
F04D 29/38 → (51) F04D 29/32		
F04D 29/40 → (51) F04D 5/00		
(51) F04D 29/42 (11) 2 494 212 B1 F04D 29/44		
(25) De (26) De (21) 10739586.5 (22) 29.07.2010		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 05.09.2012		
(86) EP 2010/060998 29.07.2010		
(87) WO 2011/051002 2011/18 05.05.2011		
(30) 26.10.2009 DE 102009050684		

- (51) **F16B 12/20** (11) **2 860 409 B1**
A47B 21/06 A47B 97/00
- (25) De (26) De
(21) 14187414.9 (22) 02.10.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.04.2015
(30) 09.10.2013 DE 202013104562 U
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Gegenständen an Tischplatten*
• *Device for fixing objects to table tops*
• *Dispositif de fixation d'objets sur des plateaux de table*
- (73) Schulte Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Jüngerstrasse 21, 58515 Lüdenscheid, DE
- (72) Messy, Christian, 58708 Menden, DE
- Schulte, Siegfried, 58515 Lüdenscheid, Helmersen, DE
- (74) Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F16B 21/07 → (51) **H01R 35/04**

- (51) **F16C 3/035** (11) **2 865 905 B1**
F16C 29/04
- (25) De (26) De
(21) 14186378.7 (22) 25.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.04.2015
(30) 25.09.2013 DE 102013219296
- (54) • *Teleskopführung und Verfahren zu deren Montage*
• *Telescopic guide and method of assembling the same*
• *Glissière télescopique et son procédé de montage*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Andersson, Leif, 97711 Maßbach, DE
- (74) Kuhstrebe, Jochen, SKF GmbH IA&IP Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 3/035 → (51) **B66C 23/697**

- (51) **F16C 9/02** (11) **2 618 011 B1**
F16C 33/10
- (25) En (26) En
(21) 13150780.8 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(30) 17.01.2012 JP 2012006719
- (54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PALIER*
- (73) Daido Metal Company Ltd., 13F Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1 Sakae 2-chome Naka-ku, Nagoya, JP
- (72) Ishigo, Osamu, Inuyama-shi, Aichi, JP
Tomita, Yuichi, Inuyama-shi, Aichi, JP
Yamada, Motohira, Inuyama-shi, Aichi, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16C 11/06 → (51) **H01R 35/04**

F16C 17/04 → (51) **F16C 33/20**

F16C 19/16 → (51) **F16H 55/24**

- (51) **F16C 23/08** (11) **2 185 814 B1**
F16C 33/76
- (25) De (26) De
(21) 08785306.5 (22) 01.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) EP 2008/006371 01.08.2008
- (87) WO 2009/018976 2009/07 12.02.2009
- (30) 04.08.2007 DE 102007036891
- (54) • *GELAGERTE HAUPTWELLE FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE*
• *SUPPORTED MAIN SHAFT FOR A WIND POWER PLANT*
• *ARBRE SUPPORTÉ PRINCIPAL POUR UNE INSTALLATION ÉOLIENNE*
- (73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
- (72) PICKEL, Edgar, 97334 Sommerach, DE
- (74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 25/08 → (51) **F16H 55/24**

F16C 29/00 → (51) **F16C 29/06**

F16C 29/02 → (51) **B66C 23/697**

F16C 29/04 → (51) **F16C 3/035**

- (51) **F16C 29/06** (11) **2 873 882 B1**
F16C 29/12 **B64D 11/00**
F16M 13/02 **F16C 29/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13816948.7 (22) 04.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.05.2015
(86) JP 2013/068387 04.07.2013
(87) WO 2014/010507 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157329
- (54) • *BEWEGUNGSEINHEIT*
• *MOVEMENT UNIT*
• *UNITÉ DE MOUVEMENT*
- (73) THK Co., Ltd., 11-6, Nishigotanda 3-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (72) MOCHIZUKI Hiroaki, Tokyo 141-8503, JP
HOSAKA Eiji, Tokyo 141-8503, JP
KURIBAYASHI Hiroomi, Tokyo 141-8503, JP
KANEKO Akito, Tokyo 141-8503, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

F16C 29/12 → (51) **F16C 29/06**

F16C 32/04 → (51) **F04D 19/04**

F16C 33/10 → (51) **F16C 9/02**

F16C 33/10 → (51) **F16C 33/20**

- (51) **F16C 33/20** (11) **2 821 660 B1**
B60G 15/06 **F16C 17/04**
F16C 33/10 **F16C 33/74**
- (25) Ja (26) En
(21) 13754303.9 (22) 07.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.01.2015
(86) JP 2013/050041 07.01.2013
(87) WO 2013/128949 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 JP 2012042329
- (54) • *SCHUBGLEITLAGER UND MECHANISMUS ZUM VERBINDEN EINES SCHUBGLEITLAGERS MIT EINER KOLBENSTANGE*
• *THRUST SLIDE BEARING, AND MECHANISM FOR COMBINING THRUST SLIDE BEARING WITH PISTON ROD*
• *PALIER DE BUTÉE LISSE ET MÉCANISME PERMETTANT DE COMBINER LE PALIER*

- DE BUTÉE LISSE AVEC UNE TIGE DE PISTON*
- (73) Oiles Corporation, 1-2-70, Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) NAGASHIMA, Tsuyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
HORIGUCHI, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16C 33/38 → (51) **F16C 33/42**

- (51) **F16C 33/42** (11) **2 791 523 B1**
F16C 33/38 F16C 19/06
- (25) De (26) De
(21) 12799190.9 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
(86) EP 2012/075157 12.12.2012
(87) WO 2013/087662 2013/25 20.06.2013
(30) 15.12.2011 DE 102011088640
- (54) • *KUGELLAGERKÄFIG, SOWIE HIERMIT VERSEHENES RILLENKUGELLAGER*
• *BALL BEARING CAGE AND GROOVE BALL BEARING INCLUDING SAME*
• *CAGE DE ROULEMENT À BILLES ET ROULEMENT A RAINURE AVEC UNE TELLE CAGE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) REIMCHEN, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
BOHR, Andreas-Johann, 91074 Herzogenaurach, DE
HERBST, Stefan, 91052 Erlangen, DE

F16C 33/66 → (51) **C10M 169/06**

F16C 33/72 → (51) **D06F 37/00**

- (51) **F16C 33/74** (11) **2 643 604 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11811009.7 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) EP 2011/005904 24.11.2011
(87) WO 2012/069191 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019935
- (54) • *LAGER MIT INTEGRIERTEN DICHTUNGEN*
• *BEARING WITH INTEGRATED SEALS*
• *COUSSINETS AVEC ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉS*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior - capital Km 49, 7, 13210-877 Jundiá, SP, BR
Mahle Composants Moteur France SAS, PO Box BP 104 27 route de la Foire, 74650 Chavanod, FR
- (72) UEHARA, Samantha, CEP-02256-070 Sao Paulo SP, BR
SARABANDA, Jose, Valentin, CEP-05621-010 Sao Paulo SP, BR
BEAUREPAIRE, Olivier, F-74150 Rumilly, FR
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F16C 33/74 → (51) **F16C 33/20**

F16C 33/76 → (51) **F16C 23/08**

F16C 35/06 → (51) **D06F 37/00**

- (72) MAKINO Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwält PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (51) **F16H 15/42** (11) **2 687 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 13002617.2 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.01.2014
(30) 06.08.2004 DE 102004038585
06.08.2004 DE 102004038586
18.10.2004 DE 102004050855
- (54) • *REIBRINGGETRIEBE MIT ZWEI VON-EINANDER UM EINEN SPALT BEABSTANDEN WALKKÖRPERN*
• *FRICTION RING-TYPE TRANSMISSION WITH TWO ROLLER BODIES WITH A GAP BETWEEN THEM*
• *MÉCANISME DE TRANSMISSION À ANNEAU DE FRICTION DOTÉ DE DEUX CORPS DE LAMINAGE SÉPARÉS L'UN DE L'AUTRE PAR UNE FENTE*
- (73) Rohs, Ulrich, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
- (72) Brandwitte, Werner, 52379 Langerwehe, DE
Dräger, Christoph, 52379 Langerwehe/Jüngersdorf, DE
Rohs, Ulrich, 52351 Düren, DE
- (74) Reuther, Martin, Patente Marken Design Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE
- (62) 05774441.9 / 1 794 475

F16H 25/20 → (51) **B64C 25/24**

F16H 35/00 → (51) **E06B 9/88**

F16H 37/08 → (51) **B05C 17/01**

- (51) **F16H 48/08** (11) **2 573 427 B1**
F16H 55/17 **F16H 57/02**
F16H 48/38
- (25) Ja (26) En
(21) 10851753.3 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) JP 2010/058450 19.05.2010
(87) WO 2011/145189 2011/47 24.11.2011
- (54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR EINES ZAHNKRANZES*
• *FASTENING STRUCTURE OF RING GEAR*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE COURONNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TANIGUCHI Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SHIOIRI Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **F16H 48/24** (11) **2 885 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 14708720.9 (22) 14.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.06.2015
(86) US 2014/016372 14.02.2014
(87) WO 2015/060890 2015/17 30.04.2015
(30) 23.10.2013 US 201361894544 P
- (54) • *DREHMOMENTBEGRENZENDES DIFFERENTIAL*
• *TORQUE LIMITING DIFFERENTIAL*

- *DIFFÉRENTIEL LIMITEUR DE COUPLE*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
- (72) GOPAL, Suraj, Karnataka 560032, IN
CHAVAN, Pradeep Yuvraj, Pune Maharashtra 411051, IN
MCMILLAN, Patrick John, Battle Creek, Michigan 49015, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16H 48/38 → (51) **B60K 17/35**

F16H 48/38 → (51) **F16H 48/08**

F16H 55/17 → (51) **F16H 48/08**

- (51) **F16H 55/24** (11) **2 722 254 B1**
F16H 57/021 **B62D 5/04**
F16C 19/16 **F16C 25/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 12801191.3 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
(86) JP 2012/064930 11.06.2012
(87) WO 2012/173096 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 JP 2011133791
- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*
- (73) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) ISHII, Toru, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
SAWA, Katsuhiko, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16H 57/00 → (51) **G01M 13/02**

F16H 57/02 → (51) **F16H 48/08**

F16H 57/021 → (51) **F16H 55/24**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 943 702 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13802923.6 (22) 03.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
(86) EP 2013/075327 03.12.2013
(87) WO 2014/108250 2014/29 17.07.2014
(30) 14.01.2013 FR 1350294
- (54) • *ANORDNUNG ZUM SCHMIEREN ZWEIER NEBENEINANDER LIEGENDER VERTIKAL GESTUFTER RÄDERWERKE*
• *ARRANGEMENT FOR LUBRICATING TWO VERTICALLY-STAGED ADJACENT GEAR-TRAINS*
• *AGENCEMENT POUR LA LUBRIFICATION DE DEUX TRAINS D'ENGRENAGES VOISINS ETAGES VERTICALEMENT*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SCHAFF, Sébastien, F-94450 Limeil Brevannes, FR
LELEU, Mathieu, F-75012 Paris, FR

F16H 57/04 → (51) **B60K 17/35**

F16H 57/04 → (51) **H02K 5/22**

F16H 61/02 → (51) **F16H 3/10**

- (51) **F16H 61/04** (11) **2 694 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 12707543.0 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) EP 2012/053593 02.03.2012
(87) WO 2012/136424 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 DE 102011007079
- (54) • *VERFAHREN ZUM STEuern EINER GETRIEBEBREMSE FÜR EIN AUTOMATISIERTES SCHALTGETRIEBE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A GEAR BRAKE FOR AN AUTOMATED CHANGE-SPEED GEARBOX*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN FREIN SUR TRANSMISSION D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
BREUER, Jochen, 88069 Tettngang, DE
RÜCHARDT, Christoph, 88131 Bodolz, DE
JÄGER, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
MAIR, Roland, 88069 Tettngang, DE
MORO-OLIVEROS, Melchor, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 61/34 → (51) **B60K 20/02**

F16H 61/682 → (51) **F16H 3/10**

F16H 63/20 → (51) **B60K 20/02**

- (51) **F16H 63/34** (11) **2 657 578 B1**
B60T 1/00
- (25) De (26) De
(21) 13161266.5 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(30) 02.04.2012 DE 102012007061
- (54) • *Parksperranordnung und Kraftfahrzeug-getriebe*
• *Parking lock assembly and a vehicle transmission*
• *Ensemble de blocage de stationnement et boîte de vitesses de véhicule automobile*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
- (72) Burgardt, Georg, 74626 Bretzfeld, DE
Kapp, Stefan, 74399 Walheim, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16H 63/50 → (51) **F16H 3/10**

F16J 13/08 → (51) **F16J 15/06**

F16J 15/00 → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16J 15/06** (11) **2 954 236 B1**
F04D 17/12 **F04D 29/08**
F04D 29/42 **F16J 15/00**
F16J 13/08 **F04D 29/52**
F04D 19/02
- (25) De (26) De
(21) 14721272.4 (22) 22.04.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(86) EP 2014/058058 22.04.2014
(87) WO 2014/180650 2014/46 13.11.2014
(30) 07.05.2013 DE 102013208357
(54) • ANORDNUNG MIT EINER DICHTUNG
• ARRANGEMENT HAVING A SEAL
• ENSEMBLE DOTÉ D'UN JOINT
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZACHARIAS, Wolfgang, 47198 Duisburg, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **2 697 542 B1**
F16J 15/12 **F16J 15/32**
H02B 1/044

- (25) De (26) De
(21) 12732809.4 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/061866 20.06.2012
(87) WO 2013/004502 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 DE 102011078638
(54) • BEFEHLS- UND MELDEVORRICHTUNG
• COMMAND AND ALERT DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÄUML, Alfred, 92421 Schwandorf, DE
BAUMANN, Michael, 92546 Schmidgaden, DE
RISS, Patricia, 92272 Freudenberg, DE

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/10**

F16J 15/32 → (51) **B25D 9/12**

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/10**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 634 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 13157031.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(30) 28.02.2012 US 201213406947
(54) • Dichtungsanordnung für eine Turbomaschine
• Seal assembly for a turbomachine
• Ensemble hermétique pour turbomachine
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Zheng, Xiaoqing, Schenectady, NY New York 12345, US
Glinbizzi, Nathaniel Carmello, Schenectady, NY New York 12345, US
Erdmenger, Rodrigo Rodriguez, D-85748 München, DE
Turnquist, Norman Arnold, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Foster, Christopher Michael, General Electric Technology GmbH GE Corporate Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(51) **F16J 15/34** (11) **2 875 264 B1**
F16J 15/38

- (25) De (26) De
(21) 13745609.1 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(86) EP 2013/065687 25.07.2013
(87) WO 2014/037150 2014/11 13.03.2014

- (30) 07.09.2012 DE 102012215887
(54) • ANORDNUNG MIT EINER GASDICHTUNG
• ARRANGEMENT WITH A GAS SEAL
• ENSEMBLE POUR VU D'UN JOINT ÉTANCHE À GAZ
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KIRCHNER, Christian, 47441 Moers, DE

F16J 15/38 → (51) **F16J 15/34**

F16J 15/44 → (51) **F01D 11/02**

- (51) **F16J 15/447** (11) **2 976 557 B1**
(25) De (26) De
(21) 14723981.8 (22) 17.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(86) DE 2014/100090 17.03.2014
(87) WO 2014/146643 2014/39 25.09.2014
(30) 17.03.2013 DE 202013101140 U
(54) • DICHTLEMENT
• SEALING ELEMENT
• JOINT D'ÉTANCHÉITÉ
(73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE
(72) ELBACHER, Manfred, 90411 Nürnberg, DE
RADKE, Andreas, 90411 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, LÖSCH Patentanwälte, Albrecht-Dürer-Platz 4 90403 Nürnberg, DE

(51) **F16K 1/36** (11) **2 364 409 B1**
F16K 1/42 **F16K 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 09778381.5 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) EP 2009/006491 08.09.2009
(87) WO 2010/063334 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 GB 0822163
(54) • VENTIL
• A VALVE
• SOUPAPE
(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) WEBSTER, John, Richard, Derby DE24 8BJ, GB
(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16K 1/42 → (51) **F16K 1/36**

F16K 1/50 → (51) **E05F 3/12**

F16K 11/076 → (51) **F25B 17/08**

F16K 11/22 → (51) **F16K 47/02**

F16K 17/196 → (51) **B60K 15/035**

F16K 17/38 → (51) **A61M 16/20**

F16K 17/40 → (51) **H01M 6/32**

(51) **F16K 21/08** (11) **2 751 459 B1**
E03D 3/12 **F16K 31/60**
A61M 39/22 **A61M 39/24**

- (25) En (26) En
(21) 12828019.5 (22) 15.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) US 2012/051007 15.08.2012

- (87) WO 2013/032714 2013/10 07.03.2013
(30) 02.09.2011 US 201113225015
(54) • VENTIL MIT SELBSTPÜLUNG
• SELF-FLUSHING VALVE
• VANNE AUTONETTOYANTE
(73) Carefusion 303 Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
(72) MANSOUR, George, Pomona, California 91766, US
ZOLLINGER, Chris, Chino Hills, California 91709, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(60) 16192632.4

F16K 24/00 → (51) **B60K 15/035**

- (51) **F16K 24/04** (11) **2 908 035 B1**
B60K 15/035
(25) En (26) En
(21) 14171867.6 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(30) 13.02.2014 US 201414179592
(54) • KRAFTSTOFFTANKENTLÜFTUNGSVENTILBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE
• FUEL TANK VENT VALVE ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLY
• ENSEMBLE SOUPAPE DE VENTILATION DE RÉSERVOIR DE CARBURANT ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE
(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) Pifer, Daniel Lee, Chelsea, MI Michigan 48118, US
Roadknight, Christy N., Royal Oak, MI Michigan 48067, US
James, Jim, Ann Arbor, MI Michigan 48104, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16K 24/04 → (51) **F16K 47/02**

F16K 24/06 → (51) **F16K 47/02**

F16K 31/00 → (51) **F16K 1/36**

F16K 31/04 → (51) **F15B 13/08**

F16K 31/06 → (51) **F01L 13/00**

F16K 31/48 → (51) **F01L 1/344**

F16K 31/60 → (51) **F16K 21/08**

F16K 35/00 → (51) **E05F 3/12**

(51) **F16K 47/02** (11) **2 752 605 B1**
F16K 11/22 **F16K 24/04**
F16L 55/055 **F16L 55/07**
F16K 24/06

- (25) Zh (26) En
(21) 12827274.7 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) CN 2012/000751 31.05.2012
(87) WO 2013/029332 2013/10 07.03.2013
(30) 30.08.2011 CN 201110253264
(54) • WASSERSCHLAGSCHUTZ-LUFTVENTILSATZ MIT VIER FUNKTIONEN
• FOUR-FUNCTION ANTI-WATER HAMMER AIR VALVE SET

- **ENSEMBLE SOUPAPE PNEUMATIQUE ANTI-COUP DE BÉLIER À QUATRE FONCTIONS**
- (73) Chen, Yifei, Room 1706 Zhongshen Building No. 7003 Beihuan Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518048, CN
(72) Chen, Yifei, Shenzhen, Guangdong 518048, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **F16L 11/08** (11) **2 844 902 B1**
F16L 11/12

- (25) En (26) En
(21) 13726038.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.03.2015
(86) US 2013/036684 16.04.2013
(87) WO 2013/165682 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463544

- **MIT EINEM FIBERGLAS-CORDGEWEBE VERSTÄRKTER FEUERFESTER SCHLAUCH**
- **FLAME RESISTANT HOSE REINFORCED WITH FIBERGLASS CORD FABRIC**
- **TUYAU RÉSISTANT AUX FLAMMES RENFORCÉ PAR UN TISSU CÂBLÉ EN FIBRE DE VERRE**

- (73) Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) GRAY, Yelena, Parker, CO 80134, US
ZEDALIS, Timothy, C., Denver, CO 80235, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16L 11/12 → (51) **F16L 11/08**

F16L 13/10 → (51) **F16L 23/024**

F16L 15/00 → (51) **E21B 17/02**

F16L 15/08 → (51) **E21B 17/02**

(51) **F16L 19/025** (11) **2 150 741 B1**
F16L 33/207

- (25) En (26) En
(21) 08767828.0 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/006454 21.05.2008
(87) WO 2008/147502 2008/49 04.12.2008
(30) 31.05.2007 US 806435

- **SCHLAUCHANORDNUNG MIT ANTIROTATIONS-KOPPLUNG UND CRIMP-ABSCHNITT**
- **HOSE ASSEMBLY WITH ANTI-ROTATIONAL COUPLING AND CRIMPING SECTION**
- **ENSEMBLE TUYAU À COUPLAGE ANTI-ROTATION ET PARTIE DE SERTISSAGE**

- (73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490, US
(72) ROMANO, Jean-Pierre, Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F16L 19/028 → (51) **F16L 25/00**

(51) **F16L 23/024** (11) **2 818 780 B1**
F16L 33/02 **B64D 37/08**
B65D 88/54 **B60R 16/027**

H01R 35/02
F16L 13/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14001990.2 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.12.2014
(30) 28.06.2013 FR 1301519

- **KRAFTSTOFFTANKSYSTEM MIT DURCH SCHLAUCHLEITUNGEN VERBUNDENEN BEHÄLTERN**
- **FUEL STORAGE SYSTEM WITH TANKS COUPLED BY FLEXIBLE LINES**
- **SYSTÈME DE STOCKAGE DE CARBURANT À RÉSERVOIRS RACCORDÉS PAR CONDUITES SOUPLES**

- (73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Bornes, Sylvain, 13111 Coudoux, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

F16L 23/04 → (51) **F16L 23/024**

(51) **F16L 25/00** (11) **1 907 742 B1**
F16L 19/028 **F16L 33/01**
F16L 33/207

- (25) De (26) De
(21) 06776383.9 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.04.2008
(86) EP 2006/007286 25.07.2006
(87) WO 2007/012450 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 DE 202005011642 U

- **BIEGBARER SCHLAUCH SOWIE VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER ÜBERWURFMUTTER AUF EINEN BIEGBAREN SCHLAUCH**
- **FLEXIBLE HOSE AND METHOD FOR MOUNTING A COUPLING NUT ON A FLEXIBLE HOSE**
- **TUYAU SOUPLE ET PROCÉDE POUR MONTER UN ECROU D'ACCOUPLLEMENT SUR UN TUYAU SOUPLE**

- (73) Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH, Schwannstrasse 12, 40475 Düsseldorf, DE
(72) VIeregge, Uwe, 36037 Fulda, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **F16L 25/01** (11) **2 699 833 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11797188.7 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.02.2014
(86) EP 2011/006206 09.12.2011
(87) WO 2012/143026 2012/43 26.10.2012
(30) 16.04.2011 DE 102011017324

- **ON-BOARD-DIAGNOSEEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
- **ON-BOARD DIAGNOSIS UNIT FOR A VEHICLE**
- **UNITÉ DE DIAGNOSE POUR UN VEHICULE**

- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) WIDMANN, Matthias, 73061 Ebersbach, DE
SCHÖLLKOPF, Bernd, 73066 UHINGEN, DE
ACHENBACH, Karl-Jörg, 70734 Fellbach, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16L 33/01 → (51) **F16L 25/00**

F16L 33/02 → (51) **F16L 23/024**

(51) **F16L 33/035** (11) **2 913 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 14157331.1 (22) 28.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.09.2015
(54) • **Schlauchklemme**
• **Hose clamp**
• **Bride de serrage pour tuyaux**

- (73) Oetiker Schweiz AG, Spätzstrasse 11, 8810 Horgen, CH
(72) Müller, Manuel, 8966 Oberwil-Lieli, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16L 33/207 → (51) **F16L 19/025**

F16L 33/207 → (51) **F16L 25/00**

F16L 55/055 → (51) **F16K 47/02**

F16L 55/07 → (51) **F16K 47/02**

F16L 55/10 → (51) **A61M 16/20**

(51) **F16L 55/18** (11) **2 697 551 B1**
E21B 29/10 **B29C 73/02**

- (25) En (26) En
(21) 12721920.2 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.02.2014
(86) IB 2012/000850 16.04.2012
(87) WO 2012/140512 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 GB 201106281

- **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROHRUMFORMUNG**
 - **TUBING RESHAPING METHOD AND APPARATUS**
 - **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REPROFILAGE DE COLONNE**
- (73) MÆRSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) MUSSIG, Siegfried, DK-K1263 Copenhagen, DK
PIROTTE, Fabrice, B-4845 Jalhay, BE
VEENKER, Christian, 30629 Hannover, DE
WAHRMANN, Klaus, 45549 Sprockhovel, DE

- (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F16L 59/02 → (51) **D04H 1/4209**

F16L 59/02 → (51) **F16L 59/14**

(51) **F16L 59/065** (11) **2 297 507 B1**
B01J 20/04 **B01J 20/08**
B01J 20/10 **B01J 20/18**
B01J 20/32 **C01B 3/00**
E04B 1/80

- (25) De (26) De
(21) 09780345.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/058710 09.07.2009
(87) WO 2010/003993 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008040367
(54) • **BAUTEIL ZUR HERSTELLUNG VON VAKUUMISOLATIONSSYSTEMEN**

- *COMPONENT FOR PRODUCING VACUUM INSULATION SYSTEMS*
 - *COMPOSANT POUR LA FABRICATION DE SYSTÈMES D'ISOLATION SOUS VIDE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) MARKOWZ, Georg, 63755 Alzenau, DE
SCHULTZ, Thorsten, 64739 Hassenroth, DE
TSCHERNJAEW, Juri, 63743 Aschaffenburg, DE
USMANOV, Farid, 68163 Mannheim, DE
PISULA, Wojciech, 55118 Mainz, DE
SCHÜTTE, Rüdiger, 63755 Alzenau-Hörstein, DE

(51) **F16L 59/065** (11) **2 829 785 B1**
F25D 23/06 **G01N 25/18**

- (25) Ja (26) En
(21) 13764071.0 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) JP 2013/001952 22.03.2013
(87) WO 2013/140816 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 JP 2012066600
23.03.2012 JP 2012066601
- (54) • *VAKUUMISOLATIONSMATERIAL UND EIN SOLCHES MATERIAL NUTZENDES WÄRMEISOLATIONSGEHÄUSE*
• *VACUUM INSULATION MATERIAL AND HEAT INSULATION HOUSING USING THE SAME*
• *MATÉRIAU D'ISOLATION SOUS VIDE ET LOGEMENT D'ISOLATION L'UTILISANT*
- (73) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAJI, Noriyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOJIMA, Shinya, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYAMOTO, Kenta, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAWANISHI, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Naoki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F16L 59/14** (11) **2 899 447 B1**
F16L 59/02 **A62C 3/16**
H02G 3/04

- (25) En (26) En
(21) 15151602.8 (22) 19.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(30) 27.01.2014 FI 20145076
- (54) • *ROHRELEMENT ZUM ISOLIEREN VON MINDESTENS EINEM ROHR*
• *PIPE ELEMENT FOR INSULATING AT LEAST ONE PIPE*
• *ÉLÉMENT DE TUYAU POUR ISOLER AU MOINS UN TUYAU*
- (73) Pipe-Modul Oy, Työmiehenkatu 2, 50150 Mikkeli, FI
(72) Partanen, Vesa, 50100 Mikkeli, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Eteläinen Rautatiekatu 10A, 00101 Helsinki, FI

F16L 59/16 → (51) **F24D 3/10**

(51) **F16M 13/00** (11) **2 707 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 12718171.7 (22) 24.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/057485 24.04.2012
(87) WO 2012/156181 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 EP 11166069
- (54) • *MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINE DETEKTORSONDE*
• *DETECTING PROBE MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE SONDE DE DÉTECTION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CARTER, Dave, Lincoln, Lincolnshire LN1 3EJ, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16M 13/02 → (51) **F16C 29/06**

F16N 7/00 → (51) **F01M 11/12**

F16N 19/00 → (51) **F01M 11/12**

(51) **F16P 3/08** (11) **2 687 345 B1**
B27G 19/10 **B27G 19/02**
F16P 3/14

- (25) En (26) En
(21) 13188627.7 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 30.09.2008 US 101182 P
- (54) • *Werkzeugmaschine mit integriertem Steuerungssystem*
• *Table saws having integrated control systems*
• *Machine-outil avec système de commande intégré*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland 21154, US
Usselman, Robert Alan, Forest Hill, MD Maryland 21050, US
(74) SBD IPAdmin, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 09171377.6 / 2 168 736

F16P 3/14 → (51) **F16P 3/08**

F21K 9/237 → (51) **F21V 29/70**

F21K 9/64 → (51) **F21V 9/02**

F21K 9/90 → (51) **F21V 29/70**

(51) **F21K 99/00** (11) **2 989 373 B1**
F21V 3/04 **F21V 5/00**
F21V 7/22 **F21V 23/04**
G02B 17/00 **F21V 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 15709474.9 (22) 11.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(86) EP 2015/055025 11.03.2015
(87) WO 2015/140017 2015/38 24.09.2015
(30) 21.03.2014 PCT/CN2014/000311
10.06.2014 EP 14171704
- (54) • *OPTISCHE STRUKTUR, BELEUCHTUNGSEINHEIT UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *AN OPTICAL STRUCTURE, LIGHTING UNIT AND A METHOD OF MANUFACTURE*
• *STRUCTURE OPTIQUE, L'UNITÉ D'ÉCLAIRAGE, ET UN PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHEN, Min, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIN, Lihua, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SUN, Xiao, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TIAN, Kai Qi, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Stil, Lambert Johannes, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(60) 16190614.4

(51) **F21K 99/00** (11) **2 997 305 B1**
F21V 29/67 **F21V 29/76**
F21Y 115/10

- (25) En (26) En
(21) 14750737.0 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2016
(86) EP 2014/067378 14.08.2014
(87) WO 2015/024844 2015/08 26.02.2015
(30) 21.08.2013 PCT/CN2013/000970
23.11.2013 EP 13194173
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LEUCHE*
• *LIGHTING DEVICE AND LUMINAIRE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET LUMINAIRE*
- (73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LEI, Chengyong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
XIONG, Yan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Bao, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Verweij, Petronella Daniëlle, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 6/00** (11) **2 872 820 B1**
F21V 21/22

- (25) En (26) En
(21) 13744990.6 (22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.05.2015
(86) EP 2013/064821 12.07.2013
(87) WO 2014/009544 2014/03 16.01.2014
(30) 12.07.2012 PL 39991912
- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN MONTAGE UND DEMONTAGE EINER INTEGRIERTEN LICHTQUELLE*
• *A COUPLING DEVICE FOR QUICK MOUNTING AND DEMOUNTING AN INTEGRATED LIGHT SOURCE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE POUR MONTAGE ET DÉMONTAGE RAPIDES D'UNE SOURCE DE LUMIÈRE INTÉGRÉE*
- (73) Optarget SP. Z O.O., ul. Piwna 3A, 65-315 Zielona Góra, PL
(72) ELIA, Federico, I-88100 Catanzaro, IT
(74) Patpol Kancelaria Patentowa Sp. z o.o., Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL

(51) **F21S 8/00** (11) **2 467 635 B1**
F21V 13/14 **F21V 5/04**
F21W 131/406 **F21Y 115/10**

- (25) De (26) De
(21) 10754291.2 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(86) EP 2010/062200 20.08.2010
(87) WO 2011/020920 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 DE 202009011500 U

- (54) • LED-LEUCHTE, INSBESONDERE LED-SCHEINWERFER
• LED LUMINAIRE, PARTICULARLY LED HEADLIGHT
• LAMPE À LED, EN PARTICULIER PHARE À LED
- (73) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG, Türkenstraße 89, 80799 München, DE
- (72) MELZNER, Erwin, 83112 Frasdorf, DE
- (74) JONISCHKEIT, Michael, 85567 Alxing, DE
- (74) Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 875 280 B1**
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 14778011.8 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(86) US 2014/056132 17.09.2014
(87) WO 2015/042174 2015/12 26.03.2015
(30) 17.09.2013 US 201361878764 P

- (54) • LICHTLEITER-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINER LICHTSTREUUNGS-VERÄNDERUNGSEINHEIT
• LIGHT GUIDE ILLUMINATION DEVICE WITH LIGHT DIVERGENCE MODIFIER
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À GUIDE DE LUMIÈRE, DOTÉ D'UN MODIFICATEUR DE DIVERGENCE DE LUMIÈRE

- (73) Quarkstar LLC, 3455 Cliff Shadows Parkway Suite 150, Las Vegas, California 89129, US
- (72) YORK, Allan, Brent, Langley, British Columbia V1M 1R3, CA
LERMAN, Louis, Las Vegas, NV 89129, US
SCHINAGL, Ferdinand, North Vancouver, British Columbia BC V7N 3C8, CA
DAU, Wilson, Calgary, Alberta T2Z 2R6, CA
STORMBERG, Hans, Peter, 52223 Stolberg, DE

- (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

F21S 8/04 → (51) **E04B 9/30**

F21S 8/04 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **3 001 099 B1**
F21V 8/00 **G02B 19/00**
F21V 5/00

- (25) De (26) De
(21) 15194501.1 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2016
(30) 09.05.2012 AT 501652012

- (54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER
• LIGHTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE HEADLIGHT
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR UN PHARE DE VEHICULE AUTOMOBILE

- (73) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8, 3250 Wieselburg, AT
- (72) Krenn, Irmgard, 3251 Purgstall/Erlauf, AT
Plank, Josef, 3251 Purgstall/Erlauf, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT
- (62) 13728669.6 / 2 847 509

F21S 8/10 → (51) **B62J 6/02**

F21S 8/10 → (51) **G02B 6/00**

F21S 8/12 → (51) **B60Q 1/30**

F21V 3/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 5/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 5/04 → (51) **B60Q 1/30**

F21V 5/04 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **2 716 964 B1**
F21S 8/04 F21Y 115/10

- (25) De (26) De
(21) 13185756.7 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(30) 25.09.2012 DE 102012217292

- (54) • LED-Leuchte
• LED lamp
• Lampe à DEL

- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

- (72) Spiegel, Michael, 6850 Dornbirn, AT
Bechter, Wolfgang, 6952 Hittisau, AT

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 7/22 → (51) **F21K 99/00**

F21V 8/00 → (51) **A61B 5/00**

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 8/00 → (51) **F21V 9/02**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21V 9/02** (11) **2 888 525 B1**
F21V 9/16 **F21V 13/02**
C09K 11/00 **F21V 8/00**
F21K 9/64 **F21V 13/12**
F21Y 105/10 F21V 5/02
F21V 9/10

- (25) En (26) En
(21) 13783385.1 (22) 13.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.07.2015
(86) IB 2013/056620 13.08.2013
(87) WO 2014/030100 2014/09 27.02.2014
(30) 24.08.2012 US 201261692729 P

- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• A LIGHTING DEVICE
• APPAREIL D'ÉCLAIRAGE

- (73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Stil, Lambert Johannes, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 9/16 → (51) **F21V 9/02**

F21V 13/02 → (51) **F21V 9/02**

F21V 13/12 → (51) **F21V 9/02**

F21V 13/14 → (51) **F21S 8/00**

F21V 15/01 → (51) **F21V 17/00**

(51) **F21V 17/00** (11) **2 748 528 B1**
F21V 15/01

- (25) En (26) En
(21) 12825064.4 (22) 22.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.07.2014
(86) KR 2012/006679 22.08.2012
(87) WO 2013/028011 2013/09 28.02.2013
(30) 22.08.2011 KR 20110083217

- (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• LIGHTING DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE

- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

- (72) KIM, Jin Wook, Seoul 100-714, KR
JEON, Ji Hwan, Seoul 100-714, KR
HONG, Sang Jun, Seoul 100-714, KR

- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(60) 16190463.6

F21V 17/00 → (51) **B60Q 1/068**

(51) **F21V 21/04** (11) **2 886 948 B1**
F21Y 115/10

- (25) En (26) En
(21) 14190588.5 (22) 28.10.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.06.2015
(30) 20.12.2013 IT VI20130086 U

- (54) • Einbaustrahler
• Recessed spotlight
• Spot à encastrer

- (73) Belfiore s.r.l., Via Contessa, 23, 36055 Nove (VI), IT

- (72) Cinel, Gianfranco, 36022 Cassola (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

F21V 21/22 → (51) **F21S 6/00**

F21V 23/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 23/04 → (51) **G01J 1/02**

F21V 29/00 → (51) **G01J 3/00**

F21V 29/506 → (51) **F21V 29/70**

(51) **F21V 29/507** (11) **2 864 698 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13731105.6 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 29.04.2015
(86) EP 2013/062761 19.06.2013

- (87) WO 2013/189992 2013/52 27.12.2013
(30) 21.06.2012 DE 202012102292 U

- (54) • LEUCHTE, INSBESONDERE FEUCHT-TRAUMLEUCHTE
• LUMINAIRE, PARTICULARLY MOISTURE-PROOF LUMINAIRE
• LUMINAIRE, EN PARTICULIER LUMINAIRE POUR LOCAL HUMIDE

- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

- (72) MACHATE, Andreas, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 29/67 → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21V 29/70** (11) **2 923 148 B1**

F21K 9/237 **F21K 9/90**

F21V 29/506 **F21V 14/02**

F21V 19/00 **F21Y 107/40**

F21Y 115/10 **F21V 23/00**

F21V 3/02

(25) En (26) En

(21) 13799379.6 (22) 18.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.09.2015

(86) IB 2013/058624 18.09.2013

(87) WO 2014/080301 2014/22 30.05.2014

(30) 26.11.2012 US 201261729661 P

(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEN VERBESSERTEN WARMETRANSFERANORDNUNG**

• **LIGHTING DEVICE COMPRISING AN IMPROVED HEAT TRANSFERRING ARRANGEMENT**

• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT UN SYSTÈME DE TRANSFERT DE LA CHALEUR AMÉLIORÉ**

(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) DEN BOER, Reinier, Imre, Anton, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BUKKEMS, Peter, Johannes, Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ANSEMS, Johannes, Petrus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Verweij, Petronella Daniëlle, et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual Property High Tech Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 29/76 → (51) **F21K 99/00**

F21V 33/00 → (51) **F21K 99/00**

(51) **F22B 3/00** (11) **2 894 401 B1**

F22B 3/08 **F22B 15/00**

(25) En (26) En

(21) 14152513.9 (22) 24.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2015

(30) 10.01.2014 CN 201410013320

(54) • **Dampfkraftwerkzeugssystem und Verfahren dafür**

• **A steam power generating system and method thereof**

• **Système de génération d'énergie à vapeur et procédé associé**

(73) Taizhou Dajiang Ind. Co., Ltd., Machinery & Electronics Zone of Industry City Wenling, Zhejiang 317500, CN

(72) Liu, Guiwen, Taizhou, CN

Yang, Mingjun, Taizhou, CN

Huang, Jinqun, Taizhou, CN

(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE

F22B 3/08 → (51) **F22B 3/00**

F22B 15/00 → (51) **F22B 3/00**

(51) **F23C 5/06** (11) **2 118 565 B1**

F23C 7/00 **F23C 9/00**

F23D 14/22 **F23D 14/32**

F23N 3/00

F23N 5/02

(25) De (26) De

(21) 08708015.6 (22) 21.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009

(86) EP 2008/050611 21.01.2008

(87) WO 2008/092763 2008/32 07.08.2008

(30) 02.02.2007 DE 102007005256

08.02.2007 DE 102007006243

(54) • **BRENNER**

• **BURNER**

• **BRÛLEUR**

(73) Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(72) POTESSE, Michael, A-8700 Leoben, AT

(74) Münzel, Joachim R., et al, Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

F23C 7/00 → (51) **F23C 5/06**

F23C 9/00 → (51) **F23C 5/06**

(51) **F23C 13/00** (11) **1 532 395 B1**

(25) De (26) De

(21) 03790605.4 (22) 23.06.2003

(84) DE GB

(43) 25.05.2005

(86) CH 2003/000407 23.06.2003

(87) WO 2004/020902 2004/11 11.03.2004

(30) 30.08.2002 US 406976 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN VON FLUIDSTRÖMUNGEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR MIXING FLUID FLOWS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MELANGE DE FLUX FLUIDIQUES**

(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) CARRONI, Richard, CH-5443 Niederrohrdorf, CH

GRIFFIN, Timothy, CH-5408 Ennetbaden, CH

(74) Bernotti, Andrea, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23C 99/00 → (51) **F23D 1/00**

(51) **F23D 1/00** (11) **2 267 368 B1**

F23C 99/00

(25) Ja (26) En

(21) 08720362.6 (22) 06.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2010

(86) JP 2008/000476 06.03.2008

(87) WO 2009/110038 2009/37 11.09.2009

(54) • **SAUERSTOFFVERBRENNUNGSKESSEL**

• **OXYGEN COMBUSTION BOILER**

• **CHAUDIÈRE A COMBUSTION D'OXYGENE**

(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

Electric Power Development Co., Ltd., 15-1 Ginza 6-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8165, JP

(72) TERUSHITA, Shuuhei, Tokyo 135-8710, JP

YAMADA, Toshihiko, Tokyo 135-8710, JP

WATANABE, Shuzo, Tokyo 135-8710, JP

UCHIDA, Terutoshi, Tokyo 135-8710, JP

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F23D 11/36 → (51) **F23R 3/28**

F23D 14/22 → (51) **F23C 5/06**

F23D 14/32 → (51) **F23C 5/06**

(51) **F23K 5/00** (11) **2 603 738 B1**

(25) De (26) De

(21) 11730250.5 (22) 22.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013

(86) EP 2011/060515 22.06.2011

(87) WO 2012/019818 2012/07 16.02.2012

(30) 01.09.2010 DE 102010036100

13.08.2010 DE 102010034255

(54) • **MISCHVORRICHTUNG ZUR MISCHUNG VON VERBRENNUNGSLUFT UND GAS SOWIE FEUERUNGSEINRICHTUNG**

• **MIXING DEVICE FOR MIXING COMBUSTION AIR AND GAS, AND FIRING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE MÉLANGE SERVANT À MÉLANGER DE L'AIR DE COMBUSTION ET DU GAZ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE**

(73) EBM-PAPST Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Straße 25, 84030 Landshut, DE

(72) TUNGL, Rudolf, 84030 Landshut, DE

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

F23N 1/02 → (51) **F02C 9/28**

F23N 3/00 → (51) **F23C 5/06**

F23N 5/00 → (51) **F23C 5/06**

F23N 5/02 → (51) **F02C 9/28**

F23N 5/02 → (51) **F23C 5/06**

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 966 355 B1**

F02F 1/42 **F02P 19/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 15172122.2 (22) 15.06.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.01.2016

(30) 09.07.2014 FR 1401536

(54) • **VORHEIZENHEIT, ZYLINDERKOPF, KOLBENMOTOR UND LUFTFAHRZEUG**

• **A PREHEATER ASSEMBLY, A CYLINDER HEAD, A PISTON ENGINE, AND AN AIRCRAFT**

• **ENSEMBLE DE PRÉCHAUFFAGE, CULASSE, MOTEUR À PISTONS ET AÉRONEF**

(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

(72) HUBERT, Pierre-Julien, 91430 IGNY, FR

CLAIR, Romain, 78230 LE PECQ, FR

MERCIER, Christian, 13580 LA FARE LES OLIVIERS, FR

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, Rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **F23R 3/00** (11) **2 549 188 B1**

(25) En (26) En

(21) 12176894.9 (22) 18.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(30) 21.07.2011 US 201113188442

(54) • **Einsatz für eine Brennkammer eines Gasturbinenmotors**

• **Insert for a gas turbine engine combustor**

- *Insert pour chambre à combustion de moteur à turbine à gaz*
- (73) United Technologies Corporation, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) Dierberger, James A., Hebron, CT Connecticut 06248, US
- Hongoh, Masamichi, Manchester, CT Connecticut 06040, US
- Sullivan, Dennis J., Vernon, CT Connecticut 06066, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 092 245 B1**
F23D 11/36
- (25) De (26) De
(21) 07857958.8 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) EP 2007/064338 20.12.2007
(87) WO 2008/077882 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 EP 06026685
- (54) • *BRENNER FÜR EINE GASTURBINE MIT BRENNSTOFFZUFUHR-HITZESCHILD*
• *BURNER FOR A GAS TURBINE WITH FUEL SUPPLY HEAT SHIELD*
• *BRÛLEUR POUR TURBINE À GAZ AVEC UN ÉCRAN THERMIQUE POUR L'ALIMENTATION DE COMBUSTIBLE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÖTTCHER, Andreas, 40882 Ratingen, DE
KLEINFELD, Jens, 45481 Mülheim an Der Ruhr, DE
KRIEGER, Tobias, 47226 Duisburg, DE
TÜSCHEN, Sabine, 46147 Oberhausen, DE
WÖRZ, Ulrich, 45481 Mülheim Ruhr, DE
GRIEB, Thomas, 47803 Krefeld, DE

- (51) **F23R 3/34** (11) **1 662 202 B1**
F23R 3/36
- (25) De (26) De
(21) 04028334.3 (22) 30.11.2004
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (43) 31.05.2006
- (54) • *Brenner für eine Gasturbinenanlage*
• *Burner for a gas turbine*
• *Brûleur pour une turbine à gaz*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Krebs, Werner, Dr., 45481 Mülheim, DE
Meisl, Jürgen, Dr., 45478 Mülheim, DE

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/34**

- (51) **F23R 3/50** (11) **1 593 913 B1**
F23R 3/60 **F01D 5/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05290623.7 (22) 22.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.11.2005
(30) 15.04.2004 FR 0403924
- (54) • *Ringbrennkammer für Gasturbine mit verbessertem inneren Halteflansch*
• *Gas turbine annular combustion chamber with improved inner support flange*
• *Chambre de combustion annulaire de turbomachine à bride interne de fixation améliorée*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bes, Martine, 91390 Morsang sur Orge, FR
Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR
Lepretre, Gilles, 33160 Saint Aubin de Médoc, FR
Trahot, Denis, 95120 Ermont, FR

- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F23R 3/54** (11) **1 792 124 B1**
F01D 25/12 **F02C 3/14**
- (25) En (26) En
(21) 05779532.0 (22) 08.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 06.06.2007
(86) CA 2005/001373 08.09.2005
(87) WO 2006/026862 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 US 937340
- (54) • *BRENNKAMMERAUSTRITTSKANALKÜHLUNG*
• *COMBUSTOR EXIT DUCT COOLING*
• *REFROIDISSEMENT DE CONDUIT DE SORTIE DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) STASTNY, Honza, Georgetown, Ontario L7G 5P5, CA
SZE, Robert, Mississauga, Ontario L5R 1V1, CA
- (74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/60 → (51) **F02C 7/00**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/50**

F24C 7/06 → (51) **F24C 15/00**

- (51) **F24C 15/00** (11) **1 798 477 B1**
F24C 7/06 **H05B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 06007897.9 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(30) 14.12.2005 KR 20050122816
- (54) • *Elektrischer Ofen*
• *Electric oven*
• *Four électrique*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Yong Woo, Dongjak-gu Seoul, KR
Kim, Wan Soo, Gwangmyung-si Kyeonggi-do, KR
Lee, Yong Soo, Sihoongsi Kyeonggi-do, KR
- (74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **F24C 15/00** (11) **2 636 955 B1**
F24C 15/32

- (25) En (26) En
(21) 12158591.3 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (54) • *Kochherd für Wärmeübertragung durch Konvektion*
• *A cooking oven provided for heat transfer by convection*
• *Four de cuisson prévu pour le transfert de chaleur par convection*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Tcaciuc, Sorin, 440078 Satu Mare, RO
- (74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

(51) **F24C 15/02** (11) **2 837 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 13180399.1 (22) 14.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.02.2015
- (54) • *Dampfofen mit einer Dichtung*
• *Steam oven with a gasket*
• *Four à vapeur avec un joint*
- (73) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Böckler, Marco, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Ivanovic, Branko, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
Walter, Matthias, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
- (74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

F24C 15/10 → (51) **C03C 17/36**

- (51) **F24C 15/20** (11) **2 808 614 B1**
A47B 77/08 **F24F 13/02**
- (25) En (26) En
(21) 14170513.7 (22) 29.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(30) 29.05.2013 US 201313904258
- (54) • *System und Verfahren zur Montage einer Unterschrankabzugshaube*
• *System and method for mounting under-cabinet ventilation hood*
• *Système et procédé de montage de hotte de ventilation sous une armoire*
- (73) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Bruin-Slot, Zachary J., 21025 Comerio, IT
Grose, Andrew James, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F24C 15/32 → (51) **F24C 15/00**

F24C 15/34 → (51) **D04H 1/4209**

- (51) **F24D 3/10** (11) **2 498 007 B1**
F24D 19/00 **F16L 59/16**
E03B 7/09
- (25) De (26) De
(21) 12001333.9 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(30) 11.03.2011 DE 202011003874 U
- (54) • *Wärmedämmvorrichtung für eine hydraulische Regelgruppe*
• *Thermal insulation device for a hydraulic control assembly*
• *Dispositif d'isolation thermique pour un groupe de réglage hydraulique*
- (73) Watts Industries Deutschland GmbH, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau in der Pfalz, DE
- (72) Heribert, Hans, 67480 Edenkoben, DE
Dück, Johann, 67433 Neustadt, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

F24D 3/18 → (51) **F24F 11/02**

F24D 19/00 → (51) **F24D 3/10**

F24D 19/10 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 180 266 B1**
F24F 1/06 **F24F 1/46**
F24F 1/38 **F24F 13/20**
F24F 1/20

(25) En (26) En
(21) 09250495.0 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(30) 27.10.2008 KR 20080105208
(54) • *Außenraumeinheit für Klimaanlage*
• *Outdoor unit of air conditioner*
• *Unité extérieure pour climatiseur*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Won Bai, Changwon City, Gyoung-
sangnam-do, 641-711, KR
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 1/00** (11) **2 574 858 B1**
F24F 13/28 **F24F 3/16**

(25) En (26) En
(21) 12199428.9 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 03.04.2013
(30) 04.07.2005 JP 2005195208
28.12.2005 JP 2005377295
(54) • *Innenraumeinheit und Klimaanlage*
• *Indoor unit and air conditioner*
• *Unité d'intérieur et climatiseur*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
(72) Kidokoro, Naomi, Nagoya, Aichi 453-8515,
JP
Hirao, Toyotaka, Nagoya, Aichi 453-8515, JP
Shimizu, Ken, Nagoya, Aichi 453-8515, JP
Maeno, Masashi, Nagoya, Aichi 453-8515,
JP

Tanaka, Daisuke, Nagoya, Aichi 453-8515,
JP
Aruga, Hiroyasu, Nagoya, Aichi 453-8515,
JP
Tsubono, Masahiro, Kiyosu, Aichi 452-8561,
JP
Katou, Shigehisa, Kiyosu, Aichi 452-8561,
JP
Hirabayashi, Masashi, Nagoya, Aichi 453-
0862, JP
Mizutani, Hiroshi, Nagoya, Aichi 453-0862,
JP
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121
Torino, IT
(62) 06110322.2 / 1 741 992

F24F 1/00 → (51) **F24F 12/00**

F24F 1/06 → (51) **F24F 1/00**

F24F 1/20 → (51) **F24F 1/00**

F24F 1/38 → (51) **F24F 1/00**

F24F 1/46 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 3/06** (11) **1 691 139 B1**
F24F 11/00 **F25B 49/00**

(25) En (26) En
(21) 05100920.7 (22) 09.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2006
(30) 16.08.2004 KR 2004064243
(54) • *System zum Überprüfen einer Klimaanlage*
• *Checking Air Conditioning System Instal-
lation*

• *Vérification d'un dispositif de condition-
nement d'air*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 16677, KR
(72) JO, Su Ho, Gyeonggi-do, KR
JUNG, Gyoo Ha, Gyeonggi-Do, KR
KIM, Hyo Suk, Gyeonggi-Do, KR
KIM, Woo Hyun, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F24F 3/06 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24F 3/153** (11) **2 875 290 B1**

(25) De (26) De
(21) 13742189.7 (22) 18.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.05.2015
(86) EP 2013/065201 18.07.2013
(87) WO 2014/013022 2014/04 23.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012212619

(54) • *FRISCHLUFTVERSORGUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR FRISCHLUFTVERSORGUNG EINER OFF-SHORE-ANLAGE*
• *FRESH AIR SUPPLY DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING FRESH AIR TO AN OFFSHORE FACILITY*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN AIR FRAIS D'UNE INSTALLATION EN MER*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) REINHARDT, Alexander, 74626 Bretzfeld, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F24F 3/16 → (51) **F24F 1/00**

F24F 5/00 → (51) **F24F 11/02**

(51) **F24F 11/00** (11) **2 539 642 B1**
F24F 12/00 **F24F 13/18**
E06B 7/10

(25) SI (26) En
(21) 11715777.6 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 02.01.2013
(86) SI 2011/000011 23.02.2011
(87) WO 2011/105969 2011/35 01.09.2011
(30) 23.02.2010 SI 201000068
(54) • *VENTILATIONSVORRICHTUNG*
• *VENTILATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VENTILATION*
(73) Mik, D.o.o., Celjska cesta 55, 3212 Vojnik, SI
(72) NOVAK, Peter, 1000 Ljubljana, SI
(74) Macek, Gregor, ITEM d.o.o. Resljeva 16, 1000 Ljubljana, SI

F24F 11/00 → (51) **F04D 25/08**

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/06**

F24F 11/00 → (51) **F24F 11/02**

F24F 11/00 → (51) **F24F 12/00**

(51) **F24F 11/02** (11) **2 466 220 B1**
F24D 3/18 **F24D 19/10**
F24F 5/00 **F24F 11/00**
G05D 23/19 **F24F 3/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10801095.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012
(86) JP 2010/052811 24.02.2010
(87) WO 2011/104827 2011/35 01.09.2011
(54) • *KLIMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KLIMATISIERUNGSSYSTEMS*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE CLIMATISATION*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KATO, Yohei, Tokyo 100-8310, JP
OKAZAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
NOMOTO, So, Tokyo 100-8310, JP
MATSUZAWA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F24F 12/00** (11) **2 135 011 B1**
F24F 11/00 **F24F 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08705188.4 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(86) SE 2008/000015 09.01.2008
(87) WO 2008/085115 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 SE 0700050
(54) • *KLIMANLAGE FÜR RÜCKLUFT*
• *AIR CONDITIONING EQUIPMENT FOR RETURN AIR*
• *MATÉRIEL DE CONDITIONNEMENT DE L'AIR POUR L'AIR DE REPRISE*
(73) Swegon AB, Box 300, 535 23 Kvånum, SE
(72) BERG, Gunnar, S-521 30 Falköping, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

F24F 12/00 → (51) **F04D 25/08**

F24F 12/00 → (51) **F24F 11/00**

F24F 13/02 → (51) **F24C 15/20**

(51) **F24F 13/14** (11) **2 052 191 B1**

(25) De (26) De
(21) 07785093.1 (22) 14.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009
(86) CH 2007/000398 14.08.2007
(87) WO 2008/019519 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 CH 13212006
(54) • *LUFTKLAPPE ZUR DURCHFLUSSREGELUNG INNERHALB EINER ROHRLEITUNG*
• *AIR FLAP FOR CONTROLLING FLOW WITHIN A CONDUIT*
• *VOLET D'AÉRATION POUR RÉGULER L'ÉCOULEMENT À L'INTÉRIEUR D'UN CONDUIT*

(73) Belimo Holding AG, Brunnenbachstrasse 1, 8340 Hinwil, CH
(72) BAMBERGER, Georg, 8408 Winterthur, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

F24F 13/18 → (51) **F24F 11/00**

F24F 13/20 → (51) F24F 1/00	(51) F25B 17/08 (11) 2 462 388 B1	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
F24F 13/24 → (51) F04B 39/00	F25B 49/04 F25B 35/04	(43) 23.06.2010 (30) 22.12.2008 FR 0807422
F24F 13/28 → (51) F24F 1/00	(25) De (26) De	(54) • <i>Apparat mit innerem Wärmetauscher und einem Sammler</i> • <i>Device comprising an internal heat exchanger and an accumulator</i> • <i>Dispositif combiné comprenant un échangeur de chaleur interne et un accumulateur</i>
(51) F24J 2/04 (11) 2 326 887 B1	(21) 10741942.6 (22) 06.08.2010	(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
E04D 13/18	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) Lemee, Jimmy, 72380, Saint Jean D'Asse, FR
(25) It (26) En	(43) 13.06.2012	Denoual, Christophe, 72430, Noyen sur Sarthe, FR
(21) 09737139.7 (22) 19.08.2009	(86) EP 2010/061470 06.08.2010	Pourmarin, Alain, 72210, La Suze sur Sarthe, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(87) WO 2011/015648 2011/06 10.02.2011	(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, F-78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR
(43) 01.06.2011	(30) 07.08.2009 DE 102009036544	
(86) IB 2009/006581 19.08.2009	(54) • <i>ROTATIONSVENTIL UND WÄRMEPUMPE</i> • <i>ROTATING VALVE AND HEAT PUMP</i> • <i>VANNE DE ROTATION ET POMPE À CHALEUR</i>	
(87) WO 2010/020859 2010/08 25.02.2010	(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(30) 21.08.2008 IT TO20080641	(72) BURK, Roland, 70469 Stuttgart, DE	
(54) • <i>MODULARE DACHEINDECKUNGSSTRUKTUR, DIE SICH ZUM AUFFANGEN VON SOLARWÄRMEENERGIE EIGNET, UND ENERGIEMODUL DAFÜR</i> • <i>MODULAR ROOFING STRUCTURE FOR CATCHING SOLAR THERMAL ENERGY AND RELATIVE ENERGY MODULE</i> • <i>STRUCTURE DE COUVERTURE MODULAIRE SE PRÉTANT À UNE CAPTURE D'ÉNERGIE THERMIQUE D'ORIGINE SOLAIRE, ET MODULE D'ÉNERGIE CORRESPONDANT</i>	(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Wartbergstrasse 14, 70191 Stuttgart, DE	
(73) KME Italy S.p.a., Via G. Saviane 6, 50127 Firenze, IT	F25B 21/00 → (51) H01F 1/01	
(72) PANELLA, Fabiana, 50127 Firenze, IT	F25B 31/02 → (51) H02M 7/483	
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	F25B 35/04 → (51) F25B 17/08	
(51) F24J 2/07 (11) 2 312 234 B1	(51) F25B 39/02 (11) 2 929 262 B1	(51) F25C 5/18 (11) 2 636 975 B1
F24J 2/46 F24J 2/48	F25D 23/06	(25) De (26) De
(25) De (26) De	(21) 13818681.2 (22) 04.12.2013	(21) 12401039.8 (22) 08.03.2012
(21) 10009097.6 (22) 02.09.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 14.10.2015	(43) 11.09.2013
(43) 20.04.2011	(86) EP 2013/075534 04.12.2013	(54) • <i>Vorrichtung zur Herstellung von Eisstücken</i> • <i>Device for producing pieces of ice</i> • <i>Dispositif destiné à la fabrication de glaçons</i>
(30) 15.10.2009 DE 102009049471	(87) WO 2014/086860 2014/24 12.06.2014	(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(54) • <i>Strahlungselektive Absorberbeschichtung und Absorberrohr mit strahlungselektiver Absorberbeschichtung</i> • <i>Radiation-selective absorber coating and absorber tube with radiation-selective absorber coating</i> • <i>Revêtement d'absorption à rayonnement sélectif et tube d'absorbeur doté d'un revêtement d'absorption à rayonnement sélectif</i>	(30) 05.12.2012 TR 201214185	(72) Stock, Andreas, 33659 Bielefeld, DE
(73) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	(54) • <i>KÜHLVORRICHTUNG MIT EINEM VERDAMPFER</i> • <i>A COOLING DEVICE COMPRISING AN EVAPORATOR</i> • <i>DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT COMPRENANT UN ÉVAPORATEUR</i>	
(72) Kuckelkorn, Thomas, Dr., 07743 Jena, DE	(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(74) Silmy, Kamel, Dr., 59200 Toucoing, FR	(72) AYNUR, Tolga Nurettin, 34950 Istanbul, TR	
Dreyer, Sebastian, Dr., 95643 Tirschenreuth, DE	ERTIS, Vasi Kadir, 34950 Istanbul, TR	
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Partnerschaft mbB Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE	KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR	
F24J 2/46 → (51) E04D 3/35	(51) F25B 39/04 (11) 2 818 809 B1	(51) F25D 17/06 (11) 2 762 806 B1
F24J 2/46 → (51) F24J 2/07	(25) En (26) En	F25D 17/04
F24J 2/48 → (51) F24J 2/07	(21) 14169553.6 (22) 23.05.2014	(25) En (26) En
F24J 2/51 → (51) E04D 3/35	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 14153113.7 (22) 29.01.2014
F24J 2/52 → (51) E04D 3/35	(43) 31.12.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
F25B 1/00 → (51) F04B 39/00	(30) 26.06.2013 KR 20130073601	(43) 06.08.2014
F25B 1/10 → (51) B60H 1/00	(54) • <i>Kondensator und Kühlschranks damit</i> • <i>Condenser and refrigerator having the same</i> • <i>Condenseur et réfrigérateur le comportant</i>	(30) 30.01.2013 KR 20130010501 30.01.2013 KR 20130010503 30.01.2013 KR 20130010504
	(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	(54) • <i>Kühlschranks</i> • <i>Refrigerator</i> • <i>Réfrigérateur</i>
	(72) KIM, Ki Hyun, Gwangju, KR	(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 153-721, KR
	KIM, Myoung Hun, Gwangju, KR	(72) Lee, Sungsub, 153-802 Seoul, KR
	YOON, Sinn Bong, Gwangju, KR	Lee, Sungwoo, 153-802 Seoul, KR
	(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwältte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	Kim, Dongseok, 153-802 Seoul, KR
		(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
	(51) F25B 40/00 (11) 2 199 709 B1	(51) F25D 17/06 (11) 2 936 011 B1
	F25B 43/00	F04D 29/42 F04D 29/66
	(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En
	(21) 09179140.0 (22) 14.12.2009	(21) 12813033.3 (22) 24.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
- (86) EP 2012/076889 24.12.2012
- (87) WO 2014/101936 2014/27 03.07.2014
- (54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM EINES VERDAMPFERVENTILATORGEHÄUSES FÜR EINEN KÜHLSCHRANK**
- **EVAPORATOR FAN CASE FIXING SYSTEM FOR A REFRIGERATOR**
- **SYSTÈME DE FIXATION DE BOÎTIER DE VENTILATEUR ÉVAPORATEUR POUR RÉFRIGÉRATEUR**
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) VARDAR, Osman, 34950 Istanbul, TR
- YAZGAN, Umut, 34950 Istanbul, TR
- KIRLI, Fahri, 34950 Istanbul, TR
- OZSACMACI, Yigit, 34950 Istanbul, TR

F25D 17/06 → (51) **A23G 9/04**

- (51) **F25D 21/12** (11) **2 587 197 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11400050.8 (22) 28.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (54) • **Enteisung**
- **Defrosting**
- **Dégivrage**
- (73) Urenco Limited, Urenco Court Sefton Park, Bells Hill Stoke Poges Buckinghamshire SL2 4JS, GB
- (72) Voschezang, Herald, 484555 Bad Bentheim, DE
- Rose, Ferdinand, 484555 Bad Bentheim, DE
- (74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F25D 23/06 → (51) **F16L 59/065**

F25D 23/06 → (51) **F25B 39/02**

F26B 3/347 → (51) **B28B 11/24**

- (51) **F26B 13/10** (11) **2 601 467 B1**
- F26B 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11733846.7 (22) 18.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) EP 2011/062257 18.07.2011
- (87) WO 2012/016814 2012/06 09.02.2012
- (30) 02.08.2010 DE 102010033033
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINER TEXTILEN WARENBAHN**
- **APPARATUS FOR THE HEAT TREATMENT OF A WEB OF TEXTILE MATERIAL**
- **DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UNE BANDE DE MATIÈRE TEXTILE**
- (73) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) BAUM, Gottfried, 41812 Erkelenz, DE
- (74) Frese Patent, Patentanwälte Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

F26B 15/04 → (51) **B65C 9/00**

F26B 23/00 → (51) **F26B 13/10**

F27B 3/18 → (51) **C21C 5/52**

F27D 3/14 → (51) **C21C 5/52**

- (51) **F27D 99/00** (11) **2 153 155 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08754158.7 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) US 2008/005581 01.05.2008
- (87) WO 2008/134078 2008/45 06.11.2008
- (30) 01.05.2007 US 799673
- (54) • **ABNEHMBARES FÜLLERMODUL**
- **REMOVABLE FILLER MODULE**
- **MODULE DE REMPLISSAGE AMOVIBLE**
- (73) Merkle International, Inc., 9567 U.S. Route 20 West, Galena, IL 61036, US
- (72) LINDEMAN, Fred, Dobuque, IA 52002, US
- COATES, Stephen, Galena, IL 61036, US
- MATERNA, William, R., Galena, IL 61036, US
- PARK, Timothy, Dubuque, IA 52003, US
- (74) Herrmann, Jochen, et al, Herrmann Patentanwälte Königstrasse 30, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F28D 1/053** (11) **2 397 806 B1**
F28F 9/00 **F28F 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11004842.8 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 15.06.2010 KR 20100056670
- 31.05.2011 KR 20110052125
- (54) • **Heizkörper mit aus Platten geformtem Anschluss**
- **HEATER CORE WITH CONNECTOR FORMED BY PLATES**
- **Radiateur de chauffage avec un raccord formé des plaques**
- (73) Hanon Systems, 95, Sinilseo-ro Daedeok-gu, Daejeon 34325, KR
- (72) Gu, Jung Sam, Daedeok-gu Daejeon 306-230, KR
- Jee, Yong Jun, Daedeok-gu Daejeon 306-230, KR
- Oh, Kwang Hun, Daedeok-gu Daejeon 306-230, KR
- Farris, Michael R., Van Buren Township Michigan 48111-5711, US
- Harris, Richard Kenneth, Van Buren Township Michigan 48111-5711, US
- Papoulis, Evangelos S., Van Buren Township Michigan 48111-5711, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

F28D 15/02 → (51) **F28D 15/06**

- (51) **F28D 15/06** (11) **2 938 955 B1**
- F28D 15/02** **F28F 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13817920.5 (22) 20.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2015
- (86) EP 2013/077567 20.12.2013
- (87) WO 2014/102165 2014/27 03.07.2014
- (30) 28.12.2012 SE 1251519
- 28.12.2012 SE 1251520
- 28.12.2012 SE 1251521
- 28.12.2012 SE 1251522
- 03.01.2013 US 201361748548 P
- 03.01.2013 US 201361748551 P
- 03.01.2013 US 201361748555 P
- 03.01.2013 US 201361748559 P

- (54) • **THERMISCHER TRANSISTOR**
- **THERMAL TRANSISTOR**
- **TRANSISTOR THERMIQUE**
- (73) Climatewell AB (publ), Instrumentvägen 20, 126 53 Hägersten, SE
- (72) BOLIN, Göran, S-183 30 Täby, SE
- (74) Bergensträhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F28F 9/00 → (51) **F28D 1/053**

F28F 9/02 → (51) **F28D 1/053**

F28F 21/00 → (51) **B01J 19/30**

F28F 99/00 → (51) **B01J 19/30**

(51) **F41A 17/02** (11) **2 890 946 B1**
F41A 17/06 **F41A 17/22**
F41A 17/54 **F41C 33/02**

- (25) De (26) De
- (21) 13762367.4 (22) 31.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
- (86) AT 2013/050150 31.07.2013
- (87) WO 2014/032067 2014/10 06.03.2014
- (30) 29.08.2012 AT 9392012
- (54) • **SPERRVORRICHTUNG FÜR EINE SCHUSSWAFFE UND SCHUSSWAFFE**
- **BLOCKING DEVICE FOR A FIREARM, AND FIREARM**
- **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ARME À FEU ET ARME À FEU**
- (73) Würkner, Gerald, Oberer Föhrenhang 9, 2551 Enzesfeld, AT
- (72) Würkner, Gerald, 2551 Enzesfeld, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT

F41A 17/06 → (51) **F41A 17/02**

F41A 17/22 → (51) **F41A 17/02**

F41A 17/54 → (51) **F41A 17/02**

F41C 33/02 → (51) **F41A 17/02**

F41G 7/28 → (51) **G01S 1/14**

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 877 809 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13744766.0 (22) 19.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.06.2015
- (86) GB 2013/000314 19.07.2013
- (87) WO 2014/016541 2014/05 30.01.2014
- (30) 27.07.2012 GB 201213560
- (54) • **PANZERUNG**
- **ARMOUR**
- **BLINDAGE**
- (73) NP Aerospace Limited, 473 Foleshill Road, Coventry CV6 5AQ, GB
- (72) MORAN, Anthony, Coventry West Midlands CV6 5AQ, GB
- DAVIES, Christopher, Coventry West Midlands CV6 5AQ, GB
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **F42B 1/028** (11) **2 265 890 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09722555.1 (22) 19.03.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2010
(86) US 2009/037615 19.03.2009
(87) WO 2009/117548 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 US 37979 P
18.03.2009 US 406278
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PERFORATION EINES BOHRLOCHES*
• *DEVICES AND METHODS FOR PERFORATING A WELLBORE*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PERFORER DES PUITES DE FORAGE*
(73) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US
(72) WANG, Zeping, Katy TX 77494, US
PRATT, Dan, W., Benbrook TX 76126, US
NOE, Paul, Benbrook TX 76116, US
(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

F42B 3/103 → (51) **F42B 4/04**

- (51) **F42B 3/12** (11) **2 583 052 B1**
F42B 3/182
(25) En (26) En
(21) 11727624.6 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) US 2011/041003 17.06.2011
(87) WO 2011/160099 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 US 356424 P
(54) • *NICHT-ENERGETIKBASIERTER DETONATOR*
• *NON-ENERGETICS BASED DETONATOR*
• *DÉTONATEUR À BASE DE MATÉRIAUX NON ÉNERGÉTIQUES*
(73) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201, US
(72) BACKHUS, Roger F., Plain City OH 43064, US
GIVENS, Richard W., Columbus OH 43221, US
KLEIN, Jerome A., Raymond OH 43067, US
LOESER, Ronald L., Bexley OH 43209, US
PAUGH, Jason E., Columbus OH 43229, US
VANCLEAVE, Walter G., III, Pickerington OH 43147, US
ZIMMER, Isaac Thomas, Gahanna OH 43230, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

F42B 3/182 → (51) **F42B 3/12**

- (51) **F42B 4/04** (11) **2 756 258 B1**
A01M 27/00 **F42B 3/103**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12762332.0 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(86) FR 2012/000357 11.09.2012
(87) WO 2013/038073 2013/12 21.03.2013
(30) 12.09.2011 FR 1102764
(54) • *PYROTECHNISCHER ZÜNDER*
• *PYROTECHNIC SQUIB*
• *PÉTARD PYROTECHNIQUE*
(73) Far Ouest, Société à Responsabilité Limitée 4 rue Charles Bourseul, 22300 Lannion, FR
(72) MILON, Christophe, F-22300 Lannion, FR
(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

F42B 4/22 → (51) **F42B 4/24**

- (51) **F42B 4/24** (11) **2 278 255 B1**
F42B 4/22
(25) En (26) En
(21) 10007584.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 22.07.2009 CN 200910043962
(54) • *Kombiniertes Feuerwerk*
• *A combined firework*
• *Feu d'artifice combiné*
(73) Dancing Fireworks Group Co., Ltd., Lihua Village, Yanxi Town, Liuyang City Hunan, CN
(72) Zhong, Ziyou, Yanxi Town, Liuyang Hunan Province 410304, CN
Liu, Yongzhang, Gu Gang Town, Liuyang Hunan Province 410304, CN
Zhong, Weimin, Yanxi Town, Liuyang Hunan Province 410304, CN
Zhong, Liang, Yanxi Town, Liuyang Hunan Province 410304, CN
Gong, Binbo, Sha Shi Town, Liuyang Hunan Province 410304, CN
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(60) 16190440.4

- (51) **F42B 5/15** (11) **2 405 231 B1**
F42B 12/48 **F42C 9/10**
(25) De (26) De
(21) 11005431.9 (22) 02.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.01.2012
(30) 09.07.2010 DE 102010026641
(54) • *Nebelwurfkörper*
• *Smoke projectile*
• *Projectile fumigène*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Weis, Armin, 66386 St. Ingbert, DE
Latour, Bartholomäus, 66606 St. Wendel, DE
Klare, Manfred, 91245 Simmelsdorf, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F42B 10/26** (11) **2 629 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 13155123.6 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 14.02.2012 US 201213396285
(54) • *LAGERSYSTEM FÜR EIN GESCHOSS*
• *BEARING SYSTEM FOR A PROJECTILE*
• *SYSTÈME DE PALIER DE PROJECTILE*
(73) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Panton Road, Vergennes, VT 05491, US
(72) Buttolph, Martin Edwy, Middlebury, VT 05753, US
Christiana, John, Huntington, VT 05462, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F42B 19/00 → (51) **H01M 6/32**

F42B 19/24 → (51) **H01M 6/32**

- (51) **G01B 5/28** (11) **2 410 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 11005370.9 (22) 30.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 20.07.2010 JP 2010162437
(54) • *Verfahren zum Reinigen des Schlittens eines Oberflächenrauheitstesters*
• *Method for cleaning the skid of a surface roughness tester*
• *Procédé de nettoyage du chariot d'un testeur de rugosité de surface*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Matsumiya, Sadayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Hama, Nobuyuki, Kure-shi Hiroshima 737-0112, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01B 5/28 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 022 539 B1**
G01D 7/00 **G01R 13/40**
(25) En (26) En
(21) 00100753.3 (22) 14.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 JP 1000399
(54) • *Analogmessverfahren einer Größe für ein Zylindermessinstrument*
• *Analog quantity measuring method for a cylinder gauge*
• *Procédé de mesure analogique d'une quantité pour une jauge de cylindre*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Sasaki, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kuji, Yoshitaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ichikawa, Yuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Suzuki, Mikio, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Tsuyuki, Norihide, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohta, Hiroyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 464 918 B1**
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 04003793.9 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 DE 10314838
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Position eines Magneten relativ zu einem Messort*
• *Method and apparatus for measuring the position of a magnet relative to a measuring place*
• *Procédé et appareil pour mesurer la position d'un aimant par rapport à une place de mesure*
(73) Seuffer GmbH & Co. KG, Bärenthal 26, 75365 Calw, DE
(72) Schaller, Martin, 75196 Remchingen, DE
Bass, Wolfgang, 74626 Bretzfeld-Adolzfurt, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker- Strasse 22, 85354 Freising, DE	
G01B 7/02	→ (51) G01D 5/48
G01B 7/14	→ (51) G01D 5/48
G01B 7/14	→ (51) G01L 5/00
G01B 9/02	→ (51) G01B 21/04
G01B 9/02	→ (51) G01J 3/18
G01B 11/14	→ (51) G01B 21/04
G01B 11/16	→ (51) G01B 11/30

(51) G01B 11/30	(11) 2 951 527 B1
G01B 11/16	
(25) En	(26) En
(21) 14704873.0	(22) 04.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.12.2015	
(86) GB 2014/050302 04.02.2014	
(87) WO 2014/118575 2014/32 07.08.2014	
(30) 04.02.2013 GB 201301918	
(54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ER- KENNEN EINER VERFORMUNG • DEFORMATION DETECTION TOOL & METHOD FOR DETECTING DEFOR- MATION • OUTIL DE DÉTECTION DE DÉFORMATION ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE DÉFORMATION	
(73) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucester Gloucestershire GL2 9QH, GB	
(72) GREEN, Chris, Churchdown Gloucestershire GL3 2BH, GB	
GREEN, Kay, Churchdown Gloucestershire GL3 2BH, GB	
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	

(51) G01B 21/04	(11) 2 567 186 B1
G01B 9/02	G01B 11/14
(25) De	(26) De
(21) 11784578.4	(22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.03.2013	
(86) DE 2011/001032 03.05.2011	
(87) WO 2012/010112 2012/04 26.01.2012	
(30) 03.05.2010 DE 102010019656	
(54) • MESSGERÄT • MEASURING DEVICE • APPAREIL DE MESURE	
(73) Etalon AG, Bundesallee 100, 38116 Braun- schweig, DE	
(72) SCHWENKE, Heinrich, 38100 Braunschweig, DE	
WISSMANN, Mark, 38100 Braunschweig, DE	
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Theo- dor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE	

(51) G01B 21/04	(11) 2 642 243 B1
G01B 21/30	G01B 5/28
(25) En	(26) En
(21) 13001122.4	(22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.09.2013	
(30) 19.03.2012 JP 2012062746	

(54) • Oberflächentexturmessmaschine und Oberflächentexturmessverfahren • Surface texture measuring machine and a surface texture measuring method • Machine de mesure de la texture d'une surface et procédé de mesure de la texture d'une surface	
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1- chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP	
(72) Honda, Hiroomi, Miyazaki-shi, Miyazaki, 889-1701, JP	
Kuroki, Shingo, Miyazaki-shi, Miyazaki, 889- 1701, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün- chen, DE	

G01B 21/30	→ (51) G01B 21/04
(51) G01C 3/06	(11) 2 659 225 B1
G02B 7/09	H04N 5/225
G02B 7/00	G02B 7/30
G03B 13/20	
(25) En	(26) En
(21) 11852292.9	(22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.11.2013	
(86) JP 2011/080566 26.12.2011	
(87) WO 2012/091151 2012/27 05.07.2012	
(30) 28.12.2010 JP 2010291734	
30.03.2011 JP 2011074855	
(54) • SORTIERVORRICHTUNG • RANGING APPARATUS • APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE	
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1- chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP	
(72) KIMURA, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP	
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

(51) G01C 11/02	(11) 2 277 130 B1
B64D 47/08	
(25) En	(26) En
(21) 09729505.9	(22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.01.2011	
(86) IB 2009/006228 13.04.2009	
(87) WO 2009/125304 2009/42 15.10.2009	
(30) 11.04.2008 US 101167	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DETAIL- LAUFNAHME GROSSFLÄCHIGER BILDER MIT KASKADIERTE KAMERAS UND/ ODER KALIBRIERFUNKTIONEN • SYSTEMS AND METHODS OF CAPTURING LARGE AREA IMAGES IN DETAIL INCLUDING CASCADED CAMERAS AND/OR CALIBRATION FEATURES • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CAPTURER EN DÉTAIL DES IMAGES DE GRANDE SUPERFICIE COMPRENANT DES CAMÉRAS EN CASCADE ET/OU DES CARACTÉRISTIQUES D'ÉTALONNAGE	
(73) nearmap australia Pty, Ltd, Level 6, 6-8 Underwood St., Sydney NSW 2000, AU	
(72) NIXON, Stuart, 98000 Monaco, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	

G01C 13/00	→ (51) A61B 3/02
(51) G01C 17/38	(11) 2 818 828 B1
G01R 33/02	G01R 33/00
(25) Ja	(26) En
(21) 13752179.5	(22) 22.02.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.12.2014	
(86) JP 2013/001021 22.02.2013	
(87) WO 2013/125242 2013/35 29.08.2013	
(30) 24.02.2012 JP 2012038471	
(54) • VERSATZSCHÄTZUNGSVORRICHTUNG, VERSATZSCHÄTZUNGSVERFAHREN, VERSATZSCHÄTZUNGSPROGRAMM UND INFORMATIONSVORBEREITUNGSVOR- RICHTUNG • OFFSET ESTIMATION DEVICE, OFFSET ESTIMATION METHOD, OFFSET ESTI- MATION PROGRAM AND INFORMATION PROCESSING DEVICE • DISPOSITIF D'ESTIMATION DE DÉCA- LAGE, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE DÉCALAGE, PROGRAMME D'ESTIMA- TION DE DÉCALAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 3-23, Naka- noshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP	
(72) KONDA, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101- 8101, JP	
YAMASHITA, Masaya, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

(51) G01C 19/56	(11) 2 096 407 B1
H01L 29/84	G01P 15/097
G01P 15/125	G01P 15/18
G01C 25/00	G01C 19/5733
G01P 15/08	
(25) Ja	(26) En
(21) 07860167.1	(22) 26.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.09.2009	
(86) JP 2007/074938 26.12.2007	
(87) WO 2008/078770 2008/27 03.07.2008	
(30) 27.12.2006 JP 2006352488	
(54) • WINKELGESCHWINDIGKEITS- UND/ODER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR UND VER- FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • ANGULAR VELOCITY AND/OR ACCEL- ERATION SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME • CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE ET/ OU ACCÉLÉRATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI	
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Kaga-cho 1-chome Ichigaya Shinjuku-ku, Tokyo 162- 8001, JP	
(72) MORII, Akio, Tokyo 162-8001, JP	
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	

G01C 19/5733	→ (51) G01C 19/56
(51) G01C 21/00	(11) 2 019 287 B1
G01C 21/32	B60R 16/02
B60R 21/00	G08G 1/0967
G08G 1/0969	G08G 1/16
B60W 10/18	B60W 40/072
B60W 40/076	B60W 50/00
(25) Ja	(26) En
(21) 07743413.2	(22) 15.05.2007
(84) DE FR GB	
(43) 28.01.2009	
(86) JP 2007/059978 15.05.2007	
(87) WO 2007/132859 2007/47 22.11.2007	
(30) 16.05.2006 JP 2006136934	
(54) • VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG VON FAHRZEUGPOSITIONIERUNGS- DATEN	

- VEHICLE POSITIONING INFORMATION UPDATE DEVICE
 - DISPOSITIF DE MISE À JOUR D'INFORMATIONS DE POSITIONNEMENT DU VÉHICULE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) NAKAMURA, Motohiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OKADA, Kiyokazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SUZUKI, Hidenobu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKAMURA, Masaki, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
HASUNUMA, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 936 061 B1**
G01C 21/20
- (25) De (26) De
(21) 13817899.1 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
(86) EP 2013/076360 12.12.2013
(87) WO 2014/095559 2014/26 26.06.2014
(30) 20.12.2012 DE 102012223970
- (54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON INITIALDATEN FÜR DIE BESTIMMUNG VON LAGEDATEN EINES FAHRZEUGES
• METHOD FOR DETERMINING INITIAL DATA FOR DETERMINING POSITION DATA OF A VEHICLE
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DONNÉES INITIALES POUR DÉTERMINER DES DONNÉES DE POSITION D'UN VÉHICULE
- (73) Continental Teves AG&Co. Ohg, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ZALEWSKI, Michael, 63486 Bruchköbel, DE
RINK, Klaus, 63517 Rodenbach, DE
MENZEL, Marc, 35096 Weimar (Lahn), DE
STÄHLIN, Ulrich, 65760 Eschborn, DE

G01C 21/20 → (51) **G01C 21/16**

G01C 21/20 → (51) **G06F 17/40**

G01C 21/20 → (51) **H04W 64/00**

G01C 21/26 → (51) **B60W 50/08**

G01C 21/26 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 083 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 09151068.5 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
(30) 22.01.2008 JP 2008011598
- (54) • Kartenaktualisierungssystem, Kartenaktualisierungssystem und Fahrzeugnavigationssystem
• Map update server, map update system, and car navigation system
• Serveur de mise à jour de carte, système de mise à jour de carte, et système de navigation de voiture
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
- (72) Kawamata, Yukihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Yukio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Uchida, Takayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 092 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 08751830.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) JP 2008/056836 31.03.2008
(87) WO 2008/123618 2008/42 16.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007087713
- (54) • VORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VON KARTENAKTUALISIERUNGSDATEN, SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON KARTENDATEN UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG VON KARTENAKTUALISIERUNGSDATEN
• MAP UPDATE DATA SUPPLY APPARATUS, MAP DATA UPDATE SYSTEM, AND MAP UPDATE DATA SUPPLY METHOD
• APPAREIL DE FOURNITURE DE DONNÉES DE MISE À JOUR CARTOGRAPHIQUE, SYSTÈME DE MISE À JOUR DE DONNÉES CARTOGRAPHIQUES, ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES DE MISE À JOUR CARTOGRAPHIQUE
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SAWAI, Kimiyoshi, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
SUGIMOTO, Hironobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KODAN, Tomoki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 313 742 B1**
G06Q 10/00 **G06Q 10/04**
- (25) De (26) De
(21) 09777031.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) EP 2009/004932 08.07.2009
(87) WO 2010/006726 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008033907
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON NAVIGATIONS-DATEN, NAVIGATIONSGERÄT
• METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING NAVIGATIONAL DATA, NAVIGATIONAL DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES DONNÉES DE NAVIGATION, APPAREIL DE NAVIGATION
- (73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) HÖHNE, Gerit, Susann, 07778 Dornburg-Camburg, DE
PRANTZ, Uwe, 01445 Radebeul, DE
- (74) Jostarndt Patentanwalts-AG, Philipsstrasse 8, 52068 Aachen, DE

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 494 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 10827367.3 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) US 2010/053947 25.10.2010
(87) WO 2011/053552 2011/18 05.05.2011
(30) 26.10.2009 US 254787 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON LANDEBAHNEN UND GELÄNDE IN SYNTHETISCHEN SICHTSYSTEMEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING RUNWAYS AND TERRAIN IN SYNTHETIC VISION SYSTEMS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AFFICHER DES PISTES D'ENVOL ET D'ATTERISSAGE ET UN TERRAIN DANS DES SYSTÈMES DE VISION SYNTHÉTIQUE
- (73) L-3 Communications Avionics Systems, Inc., 5353 52nd Street SE, Grand Rapids, MI 49512-9704, US
- (72) PAINTER, Brett, Columbus, Ohio 43235, US
SEABLOOM, Joshua, Columbus, Ohio 43221, US
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

G01C 25/00 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 469 236 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11194170.4 (22) 16.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 FR 1005079
- (54) • Vorrichtung zur aktiven Entkoppelung
• Active neutralisation device.
• Dispositif de neutrodynage actif.
- (73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Bouyat, Stéphane, 86130 Saint-Cyr, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 808 652 B1**
G01K 1/20
- (25) En (26) En
(21) 14001758.3 (22) 19.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.12.2014
(30) 31.05.2013 EP 13002823
10.09.2013 CH 15652013
- (54) • Tragbare elektronische Vorrichtung mit integriertem Temperatursensor welcher durch andere Sensordaten kompensiert wird.
• Portable electronic device with integrated temperature sensor being compensated by other sensing data
• Dispositif électronique portable avec capteur de température intégré compensée par des données d'autres senseurs
- (73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Niederberger, Dominik, 8712 Stäfa, CH
Sacchetti, Andrea, 8712 Stäfa, CH
Böni, Dominic, 8712 Stäfa, CH
Wüest, Andrea, 8712 Stäfa, CH
Gerner, Pascal, 8712 Stäfa, CH
Wirz, Martin, 8712 Stäfa, CH
Graf, Markus, 8712 Stäfa, CH

(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01D 4/00 → (51) **G06Q 10/04**

G01D 5/14 → (51) **G01B 7/00**

(51) **G01D 5/20** (11) **2 908 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 14000520.8 (22) 13.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.08.2015
(54) • *Reluktanz-Kettensensor sowie Verfahren zur Messung der Kettenlänge*
• *Reluctance chain sensor and method for measuring chain elongation*
• *Capteur à réductance pour chaîne et procédé de mesure d'éirement de chaîne*
(73) IWIS Antriebssysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Siraky, Josef, 78166 Donaueschingen, DE Kreisfeld, Peter, 90610 Winkelhaid, DE Madlener, Florian, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 995 910 B1**
G01D 5/245 **G01D 5/247**
G01D 5/248 **G01D 5/249**

(25) De (26) De
(21) 14184400.1 (22) 11.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2016
(54) • *Absolutlage-Messsystem und -Verfahren*
• *Absolute position monitoring system and method*
• *Système et procédé de mesure de position absolue*
(73) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstrasse 80-90, 90482 Nürnberg, DE
(72) Götz, Fritz Rainer, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

G01D 5/244 → (51) **G01D 5/347**

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/244**

G01D 5/247 → (51) **G01D 5/244**

G01D 5/248 → (51) **G01D 5/244**

G01D 5/249 → (51) **G01D 5/244**

(51) **G01D 5/347** (11) **2 551 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 12176064.9 (22) 12.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 26.07.2011 JP 2011163689
(54) • *Skala und Herstellungsverfahren dafür und Absolutkodierer*
• *Scale and manufacturing method thereof, and absolute encoder*
• *Échelle et son procédé de fabrication et codeur absolu*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ishizuka, Ko, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 700 911 B1**

(25) De (26) De
(21) 12181536.9 (22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung des Drehwinkels, der Drehgeschwindigkeit und/oder der Drehrichtung eines um eine Drehachse verdrehbaren Teils*
• *Device for determining the rotation angle, rotation speed and/or the direction of rotation of a rotating part around an axis*
• *Dispositif de détermination de l'angle de rotation, de la vitesse de rotation et/ou du sens de rotation d'une pièce tournant autour d'un axe*
(73) Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Burchard, Bernd, 44227 Dortmund, DE
(74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **2 803 948 B1**
G01D 5/38 **G01D 5/244**
G01D 5/36

(25) En (26) En
(21) 14001665.0 (22) 12.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(30) 16.05.2013 JP 2013103902
(54) • *Referenzsignalerzeugungsvorrichtung und Referenzsignalerzeugungssystem*
• *Reference signal generation apparatus and reference signal generation system*
• *Appareil et système de génération de signal de référence*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Kimura, Akihide, Kanagawa 213-8533, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01D 5/36 → (51) **G01D 5/347**

G01D 5/38 → (51) **G01D 5/347**

(51) **G01D 5/48** (11) **2 603 776 B1**
G01D 11/24 **G01B 7/02**
G01B 7/14

(25) De (26) De
(21) 11738223.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/063099 29.07.2011
(87) WO 2012/019927 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 DE 102010039055
(54) • *WEGMESSVORRICHTUNG*
• *DISPLACEMENT MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉPLACEMENT*
(73) Balluff GmbH, Schurwaldstr. 9, 73765 Neuhausen, DE
(72) ZERN, Achim, 74080 Heilbronn, DE ECKEL, Gerd, 73240 Wendlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte mbB, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G01D 7/00** (11) **2 812 656 B1**

G01N 25/72
(25) De (26) De
(21) 13730512.4 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) EP 2013/062098 12.06.2013
(87) WO 2014/012716 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 DE 102012212434
(54) • *VISUALISIERUNG VON HINWEISEN BEI DER INDUKTIONSTHERMOGRAFIE*
• *VISUALIZATION OF REFERENCES DURING INDUCTION THERMOGRAPHY*
• *VISUALISATION D'INDICATIONS LORS DE LA THERMOGRAPHIE PAR INDUCTION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIENKOWSKI, Lukasz Adam, 81739 München, DE
HOMMA, Christian, 85551 Kirchheim b. München, DE
ROTHENFUSSER, Max, 81377 München, DE

G01D 7/00 → (51) **G01B 7/00**

G01D 11/24 → (51) **G01D 5/48**

(51) **G01D 21/00** (11) **2 188 596 B1**

(25) En (26) En
(21) 08830216.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/010522 09.09.2008
(87) WO 2009/035583 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 854732
(54) • *HOCHLEISTUNGSARCHITEKTUR FÜR PROZESSTRANSMITTER*
• *HIGH PERFORMANCE ARCHITECTURE FOR PROCESS TRANSMITTERS*
• *ARCHITECTURE À HAUTES PERFORMANCES DESTINÉE À DES ÉMETTEURS DE TRAITEMENT*
(73) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) KLEVEN, Lowell, A., Eden Prairie, MN 55347, US
SCHULTE, John, P., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01F 1/34 → (51) **F04D 25/08**

G01F 1/66 → (51) **G01F 25/00**

G01F 1/66 → (51) **G01N 29/024**

(51) **G01F 1/688** (11) **2 269 012 B1**

G01F 1/708 **G01F 1/704**
(25) En (26) En
(21) 09727350.2 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) NL 2009/050171 02.04.2009
(87) WO 2009/123455 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 EP 08153980
(54) • *DURCHFLUSSMESSER MIT THERMISCHEN MARKIERUNGEN*
• *FLUID FLOW METER USING THERMAL TRACERS*

- *DÉBITMÈTRE POUR FLUIDE À TRACEURS THERMIQUES*
- (73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Anna van Buerenplein 1, 2595 DA 's-Gravenhage, NL
- (72) VOLKER, Arno Willem Frederik, NL-2622 KN Delft, NL
GEERS, Leon Ferdinand Gerard, NL-2235 EG Valkenburg, NL
BLOKLAND, HuiBERT, NL-4225 RA Noordeloos, NL
HUNTER, Theodoor Peter Martijn, NL-2991 AM Barendrecht, NL
- (74) V.O., P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- G01F 1/704** → (51) **G01F 1/688**
-
- G01F 1/708** → (51) **G01F 1/688**
-
- G01F 1/708** → (51) **G01N 29/024**
-
- G01F 1/74** → (51) **G01N 29/024**
-
- G01F 15/00** → (51) **E21B 41/02**
-
- G01F 15/06** → (51) **E21B 41/02**
-
- G01F 15/18** → (51) **G01F 25/00**
-
- G01F 22/02** → (51) **G01F 23/18**
-
- G01F 23/00** → (51) **H02K 5/22**
-
- (51) **G01F 23/18** (11) **1 412 709 B1**
G01F 22/02
- (25) En (26) En
(21) 02741567.8 (22) 10.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(86) SE 2002/001120 10.06.2002
(87) WO 2002/101336 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 SE 0102037
(54) • *VERBESSERTE VOLUMENMESSEINRICHTUNG*
• *ADVANCED VOLUME GAUGING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMELIORE DE MESURE DE VOLUME*
- (73) NanoSpace AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (72) Stenmark, Lars, 619 91 Trosa, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **G01F 23/284** (11) **1 989 519 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07702863.7 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/000424 18.01.2007
(87) WO 2007/085376 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 763020 P
04.04.2006 US 789227 P
04.04.2006 DE 102006015659
- (54) • *POTENTIALTRENNUNG FÜR EIN FÜLLSTANDRADAR*
• *POTENTIAL SEPARATION FOR A FILL LEVEL RADAR*
• *SEPARATION DE POTENTIEL POUR UN RADAR DE DETECTION DE NIVEAU DE REMPLISSAGE*
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
MOTZER, Jürgen, 77723 Gengenbach, DE
DECK, Thomas, 77709 Wolfach, DE
FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
RAUER, Winfried, 77716 Fischerbach, DE
-
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G01F 25/00** (11) **2 389 566 B1**
G01P 1/02 **G01P 5/26**
G01F 1/66 **G01F 15/18**
- (25) De (26) De
(21) 10709951.7 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
(86) DE 2010/000055 21.01.2010
(87) WO 2010/083812 2010/30 29.07.2010
(30) 22.01.2009 DE 102009005800
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER STRÖMUNG, EINBAUEINHEIT UND MESSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MEASURING A FLOW, INSTALLATION UNIT AND MEASURING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER UN FLUX, UNITÉ INTÉGRÉE ET DISPOSITIF DE MESURE*
- (73) Dues, Michael, Fieselerstrasse 12, 50126 Bergheim, DE
Müller, Dr., Ulrich, Landskronweg 26, 4107 Ettingen, CH
Kallweit, Dr., Stephan, Schurzelter Strasse 190, 52074 Aachen, DE
- (72) Dues, Michael, 50126 Bergheim, DE
Müller, Dr., Ulrich, 4107 Ettingen, CH
Kallweit, Dr., Stephan, 52074 Aachen, DE
- (74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE
-
- (51) **G01G 3/14** (11) **2 927 651 B1**
G01L 1/22 **G01G 21/23**
G01G 21/28
- (25) De (26) De
(21) 15158239.2 (22) 09.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.10.2015
(30) 07.03.2014 DE 102014103065
- (54) • *Küchenwaage*
• *Kitchen scale*
• *Balance ménagère*
- (73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
- (72) Denk, Andre, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Spielbusch, Patrick, 56068 Koblenz, DE
Moddick, Christian, 48317 Drensteinfuhr, DE
Emter, Artjom, 56077 Koblenz, DE
- (74) Bungartz Christophersens Partnerschaft mbB Patentanwälte, Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE
-
- (51) **G01G 19/393** (11) **2 009 411 B1**
G01G 19/387
- (25) Ja (26) En
(21) 07741019.9 (22) 04.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/057583 04.04.2007
(87) WO 2007/119679 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 JP 2006111915
- (54) • *KOMBINATIONSWAAGE*
• *COMBINATION WEIGHER*
• *PESÉE DE COMBINAISON*
- (73) Kawanishi, Shozo, 7-39, Kurakuenyonbancho, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
- (72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
-
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G01H 13/00** (11) **2 103 915 B1**
F03D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 08004938.0 (22) 17.03.2008
(84) DE DK ES GB
(43) 23.09.2009
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Resonanzfrequenz in einem Windturbinenturm*
• *Apparatus and method for determining a resonant frequency of a wind turbine tower*
• *Appareil et procédé pour déterminer la fréquence de résonance d'une tour d'éolienne*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bjerger, Martin, 7400 Herning, DK
Egedal, Per, 7400 Herning, DK
-
- (51) **G01J 1/02** (11) **2 908 106 B1**
F21V 23/04 **G01J 1/42**
- (25) It (26) En
(21) 15425011.2 (22) 11.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
(30) 17.02.2014 IT VI20140041
- (54) • *LICHTMESSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL*
• *LIGHT MEASUREMENT DEVICE FOR LIGHTING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LUMIÈRE POUR MOYEN D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Beggelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13-15, 40053 Monteveglio (BO), IT
- (72) Beggelli, Gian Pietro, 40053 Monteveglio (BO), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zannardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
-
- G01J 1/02** → (51) **G01J 3/00**
-
- G01J 1/08** → (51) **G01J 3/00**
-
- G01J 1/42** → (51) **G01J 1/02**
-
- (51) **G01J 3/00** (11) **2 435 808 B1**
G01J 1/08 **G01J 5/52**
H05B 33/08 **G01J 3/02**
F21V 29/00 **G01J 3/10**
G01J 1/02
- (25) De (26) De
(21) 10721709.3 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) EP 2010/003033 18.05.2010
(87) WO 2010/136140 2010/48 02.12.2010
(30) 26.05.2009 DE 102009022611
- (54) • *KALIBRIERLICHTQUELLE*
• *CALIBRATION LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE DE CALIBRATION*
- (73) Instrument Systems Optische Messtechnik GmbH, Neumarkter Str. 83, 81673 München, DE
- (72) NÄGELE, Thomas, 86916 Kaufering, DE
HANNACK, Detlef, 85570 Markt Schwaben, DE
STURM, Simon, 81673 München, DE
- (74) Samson & Partner Patentanwälte mbB, Widenmayerstraße 6, 80538 München, DE
-
- G01J 3/02** → (51) **A61B 90/00**

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/00**

G01J 3/10 → (51) **G01J 3/00**

(51) **G01J 3/18** (11) **2 280 256 B1**
H01S 3/10 **G01B 9/02**

(25) En (26) En
(21) 10182358.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.02.2011
(30) 27.10.2003 US 514769 P

(54) • *Optische Abbildungsmethode und -vorrichtung mit Frequenzbereichs-Interferometrie*
• *Method and apparatus for performing optical imaging using frequency-domain interferometry*
• *Procédé et appareil de l'imagerie optique avec de l'interférométrie dans le domaine de fréquence*

(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Yun, Seok Hyun, Ph. D., Cambridge, MA 02140, US
Bouma, Brett Eugene, Ph. D., Quincy, MA 02171, US
Tearney, Guillermo J., MD, Ph. D., Cambridge, MA 02139, US
Boer, Johannes Fitzgerald de, Ph. D., Somerville, MA 02145, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 04788614.8 / 1 685 366

G01J 3/28 → (51) **A61B 90/00**

G01J 3/28 → (51) **G01V 99/00**

(51) **G01J 5/02** (11) **2 278 288 B1**
G01J 5/04 **G01J 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10251275.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011
(30) 17.07.2009 US 504962

(54) • *Tragbare Vorrichtung zur thermischen Abbildung und zugehörige austauschbare Batteriepacks*
• *Handheld thermal imaging device and associated replaceable battery packs*
• *Dispositif d'imagerie thermique portable et blocs-batteries remplaçables correspondants*

(73) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
(72) Loukusa, Michael E., Buffalo, MN 55313, US
Sheard, Justin E., Rogers, MN 55374, US
Elrod, Jeffrey, Seattle, WA 98115, US
(74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01J 5/04 → (51) **G01J 5/02**

G01J 5/52 → (51) **G01J 3/00**

G01K 1/08 → (51) **G01K 13/00**

(51) **G01K 1/20** (11) **2 899 519 B1**
G01K 7/42

(25) En (26) En
(21) 14152421.5 (22) 24.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2015

(54) • *Temperaturmessvorrichtung*
• *Temperature sensing apparatus*
• *Appareil de capteur de température*

(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) Hofer, Remy, 6030 Ebikon, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01K 1/20 → (51) **G01D 3/036**

(51) **G01K 7/42** (11) **2 373 964 B1**
G01K 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 09801509.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) FR 2009/052447 08.12.2009
(87) WO 2010/067009 2010/24 17.06.2010
(30) 09.12.2008 FR 0858380

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KORRIGIEREN EINES TEMPERATURMESS-SIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CORRECTING A TEMPERATURE MEASUREMENT SIGNAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CORRECTION D'UN SIGNAL DE MESURE D'UNE TEMPERATURE*

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DJELASSI, Cedrik, F-91630 Marolles en Hurepoix, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01K 7/42 → (51) **G01K 1/20**

(51) **G01K 11/32** (11) **2 746 741 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 11870967.4 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.06.2014
(86) JP 2011/068503 15.08.2011
(87) WO 2013/024525 2013/08 21.02.2013

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURVERTEILUNGSMESSUNG*
• *TEMPERATURE DISTRIBUTION MEASUREMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DISTRIBUTION DE TEMPÉRATURE*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KASAJIMA, Takeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
UNO, Kazushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ISHINABE, Minoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TADAKI, Kyoko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAKEL, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01K 13/00** (11) **2 773 932 B1**
G01K 1/08

(25) En (26) En
(21) 12798356.7 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014
(86) GR 2012/000047 17.10.2012
(87) WO 2013/064847 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 GR 20110100612

(54) • *DIGITALES THERMOMETER VON ANTI-MIKROBIELLEM KUPFER*
• *DIGITAL THERMOMETER OF ANTIMICROBIAL COPPER*
• *THERMOMETRE NUMÉRIQUE EN CUIVRE ANTIMICROBIEN*

(73) Karabinis, Apostolos, 151 Lavriou Av., 19002 Peania, GR
(72) Karabinis, Apostolos, 19002 Peania, GR
(74) Lyberis, Nikolaos, VAYANOS KOSTOPOULOS 37 Stournara Street, 106 82 Athens, GR

G01K 13/02 → (51) **G01K 7/42**

G01L 1/14 → (51) **B64D 29/06**

G01L 1/18 → (51) **G01N 30/64**

(51) **G01L 1/20** (11) **2 381 233 B1**
H01C 10/10 **H01C 17/065**

(25) Ja (26) En
(21) 10832947.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) JP 2010/066075 16.09.2010
(87) WO 2011/065100 2011/22 03.06.2011
(30) 24.11.2009 JP 2009266097
05.07.2010 JP 2010152907
28.07.2010 JP 2010168868

(54) • *BIEGUNGSENSOR UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER VERFORMTEN FORM*
• *BEND SENSOR AND METHOD OF MEASURING DEFORMED SHAPE*
• *CAPTEUR DE COURBURE ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE FORME DÉFORMÉE*

(73) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki, Aichi, JP
(72) SAITOU, Yuuki, Komaki, Aichi, JP
MURAYAMA, Masaru, Komaki, Aichi, JP
HAYAKAWA, Tomonori, Komaki, Aichi, JP
HASEGAWA, Koichi, Komaki, Aichi, JP
SHIBATA, Tetsuyoshi, Komaki, Aichi, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01L 1/22 → (51) **G01G 3/14**

(51) **G01L 3/04** (11) **2 694 935 B1**

(25) De (26) De
(21) 12707080.3 (22) 29.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/053425 29.02.2012
(87) WO 2012/130551 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 DE 102011006637

(54) • *KURBELTRIEB FÜR EIN FAHRRAD*
• *CRANK DRIVE FOR A BICYCLE*
• *TRANSMISSION À MANIVELLES POUR UNE BICYCLETTE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STAWINSKI, Reinhard, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **G01L 5/00** (11) **1 430 284 B1**
B41F 33/00 **G01B 7/14**

(25) En (26) En
(21) 02799536.4 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 23.06.2004
(86) SE 2002/001735 24.09.2002
(87) WO 2003/027623 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 SE 0103156
(54) • **WALZEN-NIP-MESSER**
• **ROLLER NIP GAUGE**
• **JAUGE DE LIGNE DE CONTACT DE ROULEAUX**
(73) NIP Control AB, Gamla Skolvägen 36, 133 36 Saltsjöbaden, SE
(72) CRONVALL, Leif, S-227 30 Kivik, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(60) 08166669.5 / 2 012 104

G01L 5/00 → (51) **B23Q 17/09**

G01L 5/04 → (51) **B65B 13/22**

G01L 9/00 → (51) **G01L 9/06**

- (51) **G01L 9/06** (11) **2 226 620 B1**
B81B 3/00 **G01L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10153783.5 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 02.03.2009 JP 2009047564
(54) • **Halbleitersensor und Herstellungsverfahren dafür**
• **Semiconductor sensor and method of manufacturing the same**
• **Capteur à semi-conducteur et son procédé de fabrication**
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Adachi, Yoshitaka, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Inoue, Katsuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

G01L 23/22 → (51) **F02P 5/152**

G01M 3/12 → (51) **G01M 3/20**

- (51) **G01M 3/20** (11) **2 271 906 B1**
G01M 3/12
(25) En (26) En
(21) 09755354.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/038338 26.03.2009
(87) WO 2009/145991 2009/49 03.12.2009
(30) 31.03.2008 US 40971
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN DER INTEGRITÄT FLEXIBLER BEHÄLTER**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE INTEGRITY TESTING OF FLEXIBLE CONTAINERS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ESSAI D'INTÉGRITÉ DE CONTENANTS FLEXIBLES**
(73) Pall Technology UK Limited, 5 Harbourgate Business Park, Southampton Road Portsmouth P06 4BQ, GB
(72) TARENTIEV, Alexandre, N., Lexington KY 40515, US
TARENTIEV, Sergey, Lexington KY 40514, US
(74) Wynne-Jones, Laine and James LLP, Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G01M 3/32 → (51) **H02B 13/065**

G01M 11/02 → (51) **G01N 21/19**

- (51) **G01M 13/02** (11) **2 767 816 B1**
G05B 23/02 **F16H 57/00**
F16D 66/00
(25) It (26) En
(21) 13155615.1 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(54) • **Verfahren, Vorrichtung, Rechnerprogramm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Überwachung des Verschleißes der Synchronisierungen eines manuellen Getriebes**
• **Method, device, computer program and computer readable means for monitoring the wear of the synchronizers of a manual gear box**
• **Méthode, dispositif, programme d'ordinateur et support de stockage lisible par ordinateur de surveillance de l'usure des synchroniseurs d'une boîte de vitesses manuelle**
(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Labella, Saverio, 10034 Chivasso, IT
Lomaestro, Massimo, 10045 Piosasco, IT
Varalda, Orlando, 10088 Volpiano, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 967 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018961.8 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007059066
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer Reifenform**
• **Apparatus and method for detecting tire shape**
• **Appareil et procédé de détection de la forme d'un pneu**
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Sakoda, Naokazu, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Takahashi, Eiji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Morimoto, Tsutomu, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Matsushita, Yasuhiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Nonaka, Toshikatsu, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Horiguchi, Shiro, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 146 817 B1**
G01N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 98951995.4 (22) 05.10.1998
(84) DE DK ES FR GB IE IT
(43) 24.10.2001
(86) US 1998/020478 05.10.1998
(87) WO 2000/019897 2000/15 13.04.2000
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME UND HANDHABUNG VON GEWEBEPROBEN ZUR BIOPSYANALYSE**

- **APPARATUS AND METHOD FOR HARVESTING AND HANDLING TISSUE SAMPLES FOR BIOPSY ANALYSIS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRELEVEMENT ET DE MANIPULATION D'ECHANTILLONS TISSULAIRES EN VUE D'UNE ANALYSE DE BIOPSIE**
(73) BioPath Automation, L.L.C., 101 Southbend Court, Loveland, Ohio 45140, US
(72) WILLIAMSON, Warren, N., Loveland, OH 45140, US
WHITLACH, Stephen, Cincinnati, OH 45140, US
DINOVO, Dominic, Cincinnati, OH 45241, US
ALLEN, Douglas, Lyons, CO 80540, US
WARD, Thomas, Columbus, OH 43212, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10177826.4 / 2 259 042
10177888.4 / 2 365 311

G01N 1/30 → (51) **G01N 1/36**

- (51) **G01N 1/36** (11) **1 337 831 B1**
G01N 1/30
(25) En (26) En
(21) 01997686.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/046148 26.10.2001
(87) WO 2002/042737 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 US 721096
11.05.2001 US 853200
(54) • **ENTFERNUNG VON EINBETTUNGS-MEDIEN AUS BIOLOGISCHEN PROBEN UND ZELLKONDITIONIERUNG IN AUTOMATISCHEN FÄRBEINSTRUMENTEN**
• **REMOVAL OF EMBEDDING MEDIA FROM BIOLOGICAL SAMPLES AND CELL CONDITIONING ON AUTOMATED STAINING INSTRUMENTS**
• **RETRAIT D'UN MILIEU D'INCLUSION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES ET DE CONDITIONNEMENT DE CELLULES SUR DES INSTRUMENTS DE COLORATION AUTOMATISES**
(73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
(72) CHRISTENSEN, Kimberly, Tucson, AZ 85712, US
MACREA, Ethel, R., Tucson, AZ 85739, US
SEBASTIAO, Noemi, Tucson, AZ 85718, US
WARD, Glen, D., Tucson, AZ 85741, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01N 1/36 → (51) **G01N 1/28**

G01N 3/00 → (51) **G01N 23/201**

- (51) **G01N 15/02** (11) **2 102 629 B1**
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 07848616.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) GB 2007/004887 19.12.2007
(87) WO 2008/075046 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 GB 0625326
(54) • **VERBESSERUNGEN IN VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM MONITOREN VON PARTIKELFLÜSSEN IN SCHORN-STEINEN**

- *IMPROVEMENTS IN METHODS AND APPARATUS FOR MONITORING PARTICLES FLOWING IN A STACK*
 - *AMÉLIORATIONS DANS DES PROCÉDÉS ET DANS UN APPAREIL DESTINÉS À CONTRÔLER DES PARTICULES S'ÉCOULANT DANS UN EMPILEMENT*
- (73) PCME Limited, Clearview Building Edison Road, St. Ives Cambridgeshire PE27 3GH, GB
- (72) RIGBY, Michael, St Ives Cambridgeshire PE27 3GH, GB
- AVERDIECK, William, John, St Ives Cambridgeshire PE27 3GH, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01N 15/06 → (51) **G01N 15/02**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 645 083 B1**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 13161301.0 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012083202
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Krebsbildungs- und Vorrichtung zur Bereitstellung von Krebsbildungsinformationen*
• *Canceration information providing method and canceration information providing device*
• *Procédé de fourniture d'informations de la cancérisation et dispositif de fourniture d'informations de cancérisation*
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Ebi, Ryuichiro, Hyogo, 651-0073, JP
Tajima, Koki, Hyogo, 651-0073, JP
Abe, Shigeki, Hyogo, 651-0073, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 15/14 → (51) **G01N 35/00**

G01N 19/10 → (51) **G01N 31/22**

- (51) **G01N 21/19** (11) **2 013 594 B1**
G01M 11/02
- (25) En (26) En
(21) 07783044.6 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) US 2007/067949 01.05.2007
(87) WO 2007/130990 2007/46 15.11.2007
(30) 01.05.2006 US 746167 P
- (54) • *MESSUNG DER LINEAREN UND DER ZIRKULÄREN DIATTENUATION IN OPTISCHEN ELEMENTEN*
• *MEASUREMENT OF LINEAR AND CIRCULAR DIATTENUATION IN OPTICAL ELEMENTS*
• *MESURE DE DIATTÉNUATION LINÉAIRE ET CIRCULAIRE DANS DES ÉLÉMENTS OPTIQUES*
- (73) Hinds Instruments, Inc., 7245 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124, US
- (72) WANG, Baoliang, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 21/27 → (51) **A61B 90/00**

G01N 21/27 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G01N 21/29** (11) **2 705 353 B1**
G01N 21/55 **A45C 15/00**
A45C 13/00 **G02B 5/136**
G08G 1/00 G08G 1/095
- (25) En (26) En
(21) 12720316.4 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(86) US 2012/033247 12.04.2012
(87) WO 2012/151031 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 US 201113098618
- (54) • *COMPLIANCE-VERFAHREN UND ANORDNUNG MIT MINIMALER RÜCKSTRAHLUNG*
• *MINIMUM RETROREFLECTIVITY COMPLIANCE METHOD AND ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE DÉTERMINATION DE CONFORMITÉ DE RÉTRO-RÉFLECTIVITÉ MINIMUM*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
- (72) CHAPMAN, Scott, N., Pickerington, OH 43147, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01N 21/31 → (51) **A23L 5/10**

G01N 21/31 → (51) **A61B 90/00**

G01N 21/31 → (51) **G01N 21/75**

G01N 21/31 → (51) **G06F 19/00**

G01N 21/35 → (51) **G01V 99/00**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/29**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/75**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 186 882 B1**
G02B 21/00
- (25) De (26) De
(21) 01121048.1 (22) 03.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.2002
(30) 07.09.2000 DE 10044308
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Fluoreszenzlicht bei der konfokalen Rastermikroskopie*
• *Method and apparatus for the detection of fluorescence light in confocal scanning microscopy*
• *Procédé et dispositif pour la détection de lumière fluorescente dans la microscopie confocale à balayage*
- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, CPTD Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Engelhardt, Johann, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
Hoffmann, Jürgen, Dr., 65191 Wiesbaden, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Ullrich & Naumann, PartG mbB Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G01N 21/71 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G01N 21/75** (11) **2 546 632 B1**
G01N 21/31 **G01N 21/55**
G01N 21/77
- (25) Ja (26) En
(21) 11753128.5 (22) 10.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) JP 2011/052838 10.02.2011
(87) WO 2011/111466 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 JP 2010055328
12.03.2010 JP 2010055325
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS INTERMOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN UNTER VERWENDUNG DER REFLEKTOMETRISCHEN INTERFERENZSPEKTROSKOPIE*
• *REFLECTOMETRIC INTERFERENCE SPECTROSCOPY METHOD AND DEVICE FOR DETECTING INTERMOLECULAR INTERACTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INTERACTIONS MOLÉCULAIRES UTILISANT LA SPECTROSCOPIE INTERFÉRENTIELLE À RÉFLEXION*
- (73) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) KASHIWAZAKI Osamu, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
ATARASHI Yuichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
IZUMIYA Naoki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 21/85 → (51) **G06F 19/00**

G01N 23/04 → (51) **B65G 37/02**

- (51) **G01N 23/201** (11) **2 749 874 B1**
G01N 3/00 **G01N 23/202**
- (25) Ja (26) En
(21) 12846226.4 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) JP 2012/073210 11.09.2012
(87) WO 2013/065405 2013/19 10.05.2013
(30) 01.11.2011 JP 2011240443
18.11.2011 JP 2011253026
18.11.2011 JP 2011253027
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES ENERGIEVERLUSTMODULUS EINES POLYMERSTOFFES*
• *METHOD FOR EVALUATING MODULUS OF ENERGY LOSS OF POLYMER MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU MODULE DE LA PERTE D'ÉNERGIE D'UN MATÉRIAU POLYMÈRE*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (72) MASHITA Ryo, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
KISHIMOTO Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (60) 16153022.5 / 3 029 453
16153023.3 / 3 029 454

G01N 23/202 → (51) **G01N 23/201**

G01N 24/08 → (51) **A61B 5/055**

G01N 24/08 → (51) **G01R 33/563**

G01N 25/18 → (51) **F16L 59/065**

G01N 25/72 → (51) **G01D 7/00**

G01N 27/00 → (51) **G01N 33/50**(51) **G01N 27/12** (11) **1 705 479 B1**
G01N 33/00(25) Ja (26) En
(21) 04819870.9 (22) 01.12.2004
(84) DE FR
(43) 27.09.2006
(86) JP 2004/017884 01.12.2004
(87) WO 2005/054835 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003401382
01.12.2003 JP 2003401386(54) • **GASSENSOR**
• **GAS SENSOR**
• **CAPTEUR DE GAZ**
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18,
Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8525, JP
(72) KATSUDA, Hayato, Nagoya-shi, Aichi 467-
0872, JP
HATTORI, Youichi, Nagoya-shi, Aichi 467-
0872, JP
KOUYAMA, Yuichi, Nagoya-shi, Aichi 467-
0872, JP
KOJIMA, Takio, Nagoya-shi, Aichi 467-0872,
JP
(74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE(51) **G01N 27/12** (11) **2 762 869 B1**(25) En (26) En
(21) 13405024.4 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.08.2014(54) • **Integrierter chemischer Metalloidsensor**
• **Integrated metal oxide chemical sensor**
• **Capteur chimique d'oxyde métallique**
intégré
(73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712
Stäfa, CH
(72) Bürgi, Lukas, 8049 Zürich, CH
Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
(74) Mirza, Akram Karim, E. Blum & Co. AG Vor-
derberg 11, 8044 Zürich, CH(51) **G01N 27/22** (11) **2 278 310 B1**(25) En (26) En
(21) 10012517.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR(43) 26.01.2011
(54) • **Kapazitiver Sensor**
• **Capacitive sensor**
• **Capteur capacitif**
(73) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50,
8712 Stäfa, CH
(72) Kummer, Adrian, 8001 Zürich, CH
Hierlemann, Andreas, 8049 Zürich, CH
(74) Toleti, Martin, E.Blum & Co. AG Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH
(62) 04405379.1 / 1 607 739(51) **G01N 27/30** (11) **2 861 975 B1**(25) De (26) De
(21) 13735028.6 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 22.04.2015
(86) EP 2013/064568 10.07.2013
(87) WO 2014/016121 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 DE 102012106831
(54) • **VERWENDUNG EINES REFERENZSYS-**
TEMS FÜR ELEKTROCHEMISCHE ANA-
LYSE- UND ABSCHIEDEVERFAHREN• **USE OF A REFERENCE SYSTEM FOR**
ELECTROCHEMICAL ANALYSIS AND
DEPOSITION PROCEDURES
• **UTILISATION D'UN SYSTÈME DE RÉFÉ-**
RENCE POUR PROCÉDURES DE L'ANA-
LYSE ÉLECTROCHIMIQUE ET SÉPARA-
TION
(73) Ancosys GmbH, Siemensstrasse 8, 72124
Pliezhausen, DE
(72) STAHL, Jürg, CH-8400 Winterthur, CH
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter
Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE(51) **G01N 27/327** (11) **2 341 341 B1**(25) En (26) En
(21) 10015713.0 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 18.12.2009 US 641406(54) • **Elektrochemischer Teststreifen, elektro-**
chemisches Testsystem und Messverfah-
ren damit
• **Electrochemical test strip, electrochemical**
test system, and measurement method
using the same
• **Bandelette réactive électrochimique,**
système de test électrochimique et
procédé de mesure l'utilisant
(73) Apex Biotechnology Corporation, No. 7 Li-
Hsin 5th Road Hsinchu Science-Based
Industrial Park, Hsinchu City 300, TW
(72) Chen, Guan-Ting, Taichung County 427, TW
Lin, Yueh-Hui, Hsinchu City 300, TW
Teng, Kai-Tsung, Taichung County 433, TW
Chen, Sz-Hau, Taipei City 103, TW
Shen, Thomas Y.S., Hsinchu City 300, TW
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-
seling, DE(51) **G01N 27/406** (11) **2 924 423 B1**
G01N 27/419(25) Ja (26) En
(21) 15160216.6 (22) 23.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 30.09.2015
(30) 24.03.2014 JP 2014059986
(54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES**
TEMPERATURANSTIEGSPROFILS EINES
SENSORELEMENTS EINES GASSENSORS
• **METHOD FOR SETTING TEMPERATURE**
RISE PROFILE OF SENSOR ELEMENT OF
GAS SENSOR
• **PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DU PROFIL**
D'AUGMENTATION DE LA TEMPÉRA-
TURE D'UN ÉLÉMENT DÉTECTEUR D'UN
CAPTEUR DE GAZ
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Saito, Naoya, Nagoya city, Aichi 467-8530,
JP
Sekiya, Takayuki, Nagoya city, Aichi 467-
8530, JP
Fujita, Hiroki, Nagoya city, Aichi 467-8530,
JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis
LLP, City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB(51) **G01N 27/407** (11) **1 990 635 B1**(25) En (26) En
(21) 08007054.3 (22) 09.04.2008
(84) DE FR
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123106
08.02.2008 JP 2008029567
(54) • **Gassensor**• **Gas sensor**
• **Capteur de gaz**
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-
8525, JP
(72) Kume, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8525,
JP
Yamada, Yuichi, Nagoya-shi Aichi 467-8525,
JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE(51) **G01N 27/407** (11) **2 918 996 B1**
G01N 27/417(25) En (26) En
(21) 15158089.1 (22) 06.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 16.09.2015
(30) 11.03.2014 JP 2014047029
(54) • **Verfahren zur Regenerationverarbeitung**
eines Gassensors
• **Method for performing regeneration**
processing on a gas sensor
• **Procédé pour effectuer un traitement de**
régénération sur un capteur de gaz
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Sakakibara, Kazuhito, Nagoya city, Aichi
467-8530, JP
Kageyama, Shota, Nagoya city, Aichi 467-
8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP,
City Tower 40 Basinghall Street London
EC2V 5DE, GB(51) **G01N 27/414** (11) **2 589 084 B1**
H01L 27/14 **H01L 29/78**
H01L 27/115 **H01L 29/788**
H04N 5/374(25) En (26) En
(21) 11801439.8 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR(43) 08.05.2013
(86) US 2011/042669 30.06.2011
(87) WO 2012/003368 2012/01 05.01.2012
(30) 17.07.2010 US 365327 P
03.07.2010 US 361403 P
01.07.2010 US 360495 P
30.06.2010 US 360493 P
(54) • **TRANSISTORSCHALTUNGEN ZUR DE-**
TEKTION UND MESSUNG CHEMISCHER
REAKTIONEN UND VERBINDUNGEN
• **TRANSISTOR CIRCUITS FOR DETECTION**
AND MEASUREMENT OF CHEMICAL
REACTIONS AND COMPOUNDS
• **CIRCUITS À TRANSISTORS POUR LA**
DÉTECTION ET LA MESURE DE RÉAC-
TIONS CHIMIQUES ET DE COMPOSÉS
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) FIFE, Keith Glen, Palo Alto, California 94306,
US
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frank-
furter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE**G01N 27/414** → (51) **C12Q 1/68****G01N 27/417** → (51) **G01N 27/407****G01N 27/419** → (51) **G01N 27/406****G01N 27/447** → (51) **G01N 33/50****G01N 27/62** → (51) **G06F 3/041**

- (72) Iwai, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
YAGI, Eiichiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 33/24 → (51) **G01V 99/00**

- (51) **G01N 33/28** (11) **2 546 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 11173456.2 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(54) • *Analyse von in Transformatoröl gelösten Gasen*
• *Analysis of gases dissolved in transformer oil*
• *Analyse des gaz dissous dans l'huile d'un transformateur*
(73) EMH Energie-Messtechnik GmbH, Vor dem Hassel 2, 21438 Brackel, DE
(72) Riepenhusen, Bernd, DE-21244 Buchholz i.d. Nordheide, DE
Schröder, Karsten, DE-20146 Hamburg, DE
(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Raiboisen 6, 20095 Hamburg, DE

G01N 33/487 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/493 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 642 128 B1**
G01N 33/68 **G01N 33/487**
G01N 27/447 **G01N 33/86**
(25) En (26) En
(21) 04777665.3 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/021715 07.07.2004
(87) WO 2005/008241 2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485526 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACHWEIS VON VON-WILLEBRAND-FAKTOR (VWF)-MULTIMEREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION OF VON WILLEBRAND FACTOR (VWF) MULTIMERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE MULTIMERES DU FACTEUR VON WILLEBRAND (VWF)*
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) GABRIEL, Don A., Carrboro, NC 27510, US
(74) Gibbs, Richard, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 420 830 B1**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 11177708.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 16.08.2010 EP 10075351
(54) • *Chloridtransporter CIC-7 und zellbasiertes Screening-Verfahren*
• *Chloride transporter CIC-7 and cell-based screening method*
• *Transporteur CIC-7 de chlorure et procédé de criblage à base cellulaire*
(73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE

- Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Stauber, Tobias, 10439 Berlin, DE
Jentsch, Thomas, 10405 Berlin, DE
(74) Hertin und Partner Rechts- und Patentanwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 452 190 B1**
G01N 33/52 **B01L 3/00**
G01N 27/00

- (25) De (26) De
(21) 10731466.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/004090 07.07.2010
(87) WO 2011/003583 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09008858
(54) • *SENSOR ALS BIOCHIP*
• *SENSOR AS BIOCHIP*
• *DÉTECTEUR SOUS FORME DE BIOPUCE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOEROES, Janos, CH-8050 Zürich, CH
SUGIHARA, Kaori, CH-8045 Zürich, CH
ZAMBELLI, Tomaso, CH-8006 Zürich, CH
NIRSCHL, Martin, 81739 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 904 390 B1**
G01N 33/543 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 13771148.7 (22) 01.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.08.2015
(86) EP 2013/070436 01.10.2013
(87) WO 2014/053479 2014/15 10.04.2014
(30) 02.10.2012 EP 12006876
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN FREISETZUNG EINER UNTERGRUPPE VON OBJEKTEN*
• *METHODS OF SPECIFICALLY RELEASING A SUB-GROUP OF OBJECTS*
• *PROCÉDÉS DE LIBÉRATION SPÉCIFIQUE D'UN SOUS-GROUPE D'OBJETS*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) FISCHER, Thomas, 81377 München, DE
FROEHLICH, Thomas, 82377 Penzberg, DE
HEINDL, Dieter, 81377 München, DE
(74) Teschemacher, Andrea, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/593**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/15**

- (51) **G01N 33/52** (11) **2 548 023 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/543**
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 11711029.6 (22) 14.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) EP 2011/001254 14.03.2011
(87) WO 2011/113569 2011/38 22.09.2011
(30) 15.03.2010 EP 10002685
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MANIPULATION ODER UNTERSUCHUNG EINER FLÜSSIGEN PROBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MANIPULATING OR EXAMINING A LIQUID SAMPLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION OU D'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON LIQUIDE*
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) RODENFELS, Tobias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BLANKENSTEIN, Gert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
OSTERLOH, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 225 559 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07866274.9 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2007/011462 28.12.2007
(87) WO 2009/083020 2009/28 09.07.2009
(54) • *BEURTEILUNG PHYSIOLOGISCHER BEDINGUNGEN*
• *ASSESSMENT OF PHYSIOLOGICAL CONDITIONS*
• *EVALUATION D'ÉTATS PHYSIOLOGIQUES*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) BIEGLMAYER, Christian, Währinger Gürtel 18-20, AT
KUDLACEK, Stefan, A-1170 Wien, AT
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**

G01N 33/533 → (51) **C09B 23/06**

G01N 33/535 → (51) **A61K 47/48**

G01N 33/543 → (51) **C25B 3/10**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/567** (11) **2 402 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 11166863.8 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.01.2012
(30) 29.06.2010 BR PI0401765
(54) • Verfahren zur Anreicherung von Spermatozoiden in Säugern mit dem X-Chromosom oder Y-Chromosom
• A method of enriching spermatozoa of mammals bearing X-chromosome or Y-chromosome
• Procédé d'enrichissement des spermatozoïdes de mammifères contenant le chromosome X ou le chromosome Y
- (73) HY Biotecnológica Ltda., Av. Doutor Nilo Pecanha, 307 Parque Sto. Amaro, 28030-035 Campos dos Goytacazes, BR
(72) Matta, Marcos Fernando Resende, 28030-035 Campos dos Goytacazes - RJ, BR
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 041 574 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/53**
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 07810252.2 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/015584 03.07.2007
(87) WO 2008/008284 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 US 830960 P
(54) • KREBSBIOMARKER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CANCER BIOMARKERS AND METHODS OF USE THEREOF
• BIOMARQUEURS DU CANCER ET MÉTHODES D'UTILISATION
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) TLSTY, Thea D., San Francisco, California 94143-0511, US
BERMAN, Hal K., Toronto, Ontario M5G2C1, CA
GAUTHIER, Mona L., Toronto, Ontario M5G 2C1, CA
LIU, Bob Y., San Francisco, California 94143-0511, US
FORDYCE, Colleen A., San Francisco, California 94143-0511, US
PICKERING, Curtis R., San Francisco, California 94143-0511, US
REYNOLDS, Paul A., San Francisco, California 94143-0511, US
DUMONT, Nancy, San Francisco, California 94143-0511, US
BENTON, Geoffrey M., San Francisco, California 94143-0511, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (60) 11187724.7
11187725.4
11187727.0
11188923.4 / 2 450 710
11188925.9 / 2 442 108
11188926.7 / 2 442 109
-
- (51) **G01N 33/574** (11) **2 442 108 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/53**
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 11188925.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2012
(30) 14.07.2006 US 830960 P
- (54) • Krebsbiomarker und Anwendungsverfahren dafür
• Cancer biomarkers and methods of use thereof
• Biomarqueurs du cancer et procédé d'utilisation correspondant
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) Tlsty, Thea D., San Francisco, CA 94143-0511, US
Berman, Hal K., Toronto, Ontario M5G2C1, CA
Gauthier, Mona L., Toronto, Ontario M5G 2C1, CA
Liu, Bob Y., San Francisco, CA 94143-0511, US
Fordyce, Colleen A, San Francisco, CA 94143-0511, US
Pickering, Curtis R., San Francisco, CA 94143-0511, US
Reynolds, Paul A, San Francisco, CA 94143-0511, US
Dumont, Nancy, San Francisco, CA 94143-0511, US
Benton, Geoffrey M., San Francisco, CA 94143-0511, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **G01N 33/574** → (51) **A61K 39/395**
G01N 33/574 → (51) **C07K 14/15**
G01N 33/574 → (51) **C12N 15/09**
G01N 33/574 → (51) **G01N 15/14**
G01N 33/577 → (51) **A61K 39/395**
G01N 33/58 → (51) **A61K 47/48**
G01N 33/58 → (51) **C09B 23/06**
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 526 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 11701541.2 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) GB 2011/000073 21.01.2011
(87) WO 2011/089392 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 GB 201001073
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DIAGNOSE VON HERZERKRANKUNGEN
• METHODS & DEVICES FOR DIAGNOSING CARDIAC DISORDERS
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DIAGNOSTIC DE TROUBLES CARDIAQUES
- (73) St George's Healthcare NHS Trust, Blackshaw Road, Tooting London, Greater London SW17 0QT, GB
(72) GAZE, David, London SW17 0QT, GB
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 537 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 11704217.6 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) EP 2011/052282 16.02.2011
(87) WO 2011/101370 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 EP 10001645
- (54) • Verfahren zur Bestimmung von Sequenzvarianten von Polypeptiden
• Method for the determination of sequence variants of polypeptides
• Procédé pour déterminer les variantes de séquences de polypeptides
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) KOLL, Hans, 85247 Schwabhausen, DE
REGULA, Joerg Thomas, 81377 Muenchen, DE
WIEGESHOF, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE
ZECK, Anne, 72768 Reutlingen, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **2 686 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 12757314.5 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) US 2012/028934 13.03.2012
(87) WO 2012/125641 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 US 201161453765 P
(54) • DIAGNOSTISCHER BIOMARKER ZUR PROGNOSE DES RISIKOS VON FRÜH- GEBURTEN
• DIAGNOSTIC BIOMARKER TO PREDICT WOMEN AT RISK FOR PRETERM DELIVERY
• BIOMARQUEUR DE DIAGNOSTIC POUR PRÉDIRE UN RISQUE D'ACCOUCHEMENT PRÉMATURÉ
- (73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) EQUILS, Ozlem O., Sherman Oaks California 91411, US
SIMMONS, Jr., Charles F., Los Angeles California 90024, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 7/06**
G01N 33/68 → (51) **C07K 14/16**
G01N 33/68 → (51) **C07K 16/24**
G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**
G01N 33/86 → (51) **G01N 33/50**
G01N 33/94 → (51) **C07D 487/04**
G01N 33/94 → (51) **C12Q 1/18**
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 690 443 B1**
G01N 15/14 **G01N 33/493**
G06F 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 12760092.2 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) JP 2012/057459 23.03.2012
(87) WO 2012/128345 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 JP 2011065537
(54) • PROBENANALYSEVORRICHTUNG, PROBENINFORMATIONSVORRICHTUNG UND PROBENANALYSEVERFAHREN
• SPECIMEN ANALYSIS DEVICE, SPECIMEN INFORMATION PROCESSING

DEVICE, AND SPECIMEN ANALYSIS METHOD
 • *DISPOSITIF D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'ÉCHANTILLONS ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS*
 (73) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinochama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 (72) MIZUMOTO Toru, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 INOUE Fumio, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/04**

(51) **G01N 35/04** (11) **2 725 361 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12189683.1 (22) 24.10.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 30.04.2014
 (54) • *System und Verfahren zum Aufbewahren und Erhalten von Gefäßhaltern*
 • *System and method for storing and retrieving of vessel holders*
 • *Système et procédé pour stocker et récupérer des supports de récipients d'échantillonnage*
 (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (72) Burri, Martin, 5618 Bettwil, CH
 Eberhart, Andreas, 6317 Oberwil b. Zug, CH
 Tanji, Akihiro, Yokohama 226-0027 Kanagawa pref., JP
 (74) Peterreins Schley, Patent- und Rechtsanwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331 München, DE

(51) **G01N 35/04** (11) **2 926 145 B1**
G01N 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 13795736.1 (22) 25.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.10.2015
 (86) EP 2013/074534 25.11.2013
 (87) WO 2014/082944 2014/23 05.06.2014
 (30) 27.11.2012 IT MI20122011
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ABSCHIEDUNG, KONSERVIERUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON PROBEN AUS BIOLOGISCHEN MATERIALIEN IN/AUS EINEM GEKÜHLTEN SPEICHER MIT ZWEI VERSCHIEDENEN STATISCHEN ROBOTERN*
 • *AN APPARATUS FOR AUTOMATICALLY DEPOSITING, PRESERVING AND RECOVERING SPECIMENS OF BIOLOGICAL MATERIALS IN/FROM A REFRIGERATED STORE USING TWO DISTINCT STATIC ROBOTS*
 • *APPAREIL PERMETTANT DE DÉPOSER, DE CONSERVER ET DE RÉCUPÉRER AUTOMATIQUEMENT DES ÉCHANTILLONS DE MATÉRIELS BIOLOGIQUES DANS/À PARTIR D'UNE CHAMBRE RÉFRIGÉRÉE À L'AIDE DE DEUX ROBOTS STATIQUES DISTINCTS*
 (73) Inpeco Holding Ltd, B2, Industry Street, Qormi QRM 3000, MT

(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, CH
 (74) Mittler, Andrea, et al, MITTLER & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01P 1/02 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01P 5/26** (11) **2 824 460 B1**
G01P 13/02 **G01S 11/12**
G01W 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 14184295.5 (22) 26.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.01.2015
 (30) 30.11.2007 US 948579
 (54) • *System und Verfahren zur Erkennung von Turbulenzen auf Grundlage von Beobachtungen von Lichtszintillation*
 • *System and method for detecting turbulence based upon observations of light scintillation*
 • *Système et procédé pour la détection de la turbulence basé sur l'observation du scintillement lumineux*
 (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
 (72) Tillotson, Brian, Kent, WA 98032, US
 (74) Shipp, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (62) 08170012.2 / 2 065 711

G01P 5/26 → (51) **G01F 25/00**

G01P 7/00 → (51) **E21B 47/04**

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/26**

G01P 15/08 → (51) **B60R 16/02**

G01P 15/08 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/097 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/125 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/18 → (51) **G01C 19/56**

G01R 1/073 → (51) **G01R 31/26**

G01R 3/00 → (51) **G01R 31/26**

G01R 13/40 → (51) **G01B 7/00**

G01R 15/14 → (51) **H02B 1/18**

G01R 15/18 → (51) **G01R 35/00**

G01R 19/00 → (51) **G01R 35/00**

G01R 21/133 → (51) **G06Q 10/04**

(51) **G01R 31/00** (11) **2 672 281 B1**
H04M 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 13152320.1 (22) 23.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.12.2013
 (30) 08.06.2012 KR 20120061826
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatisierten Prüfung einer zu prüfenden Vorrichtung*
 • *Apparatus and method for automated testing of device under test*
 • *Appareil et procédé de test automatique d'un dispositif en essai*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Lee, Han-Awl, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Lee, Jae-Kyu, Gyeonggi-do, KR
 Choi, Woong-Hae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 Lee, Byoung-Hee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
 (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G01R 31/00 → (51) **A62B 7/14**

G01R 31/04 → (51) **H02H 3/44**

(51) **G01R 31/26** (11) **2 899 555 B1**
H01L 21/67 **G01R 1/073**
B24B 19/16 **G01R 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 15151983.2 (22) 21.01.2015
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.07.2015
 (30) 22.01.2014 JP 2014009725
 (54) • *Nadelspitzenpoliervorrichtung für eine Sondenkarte und einen Untersucher*
 • *Needle-tip polishing device for probe card and prober*
 • *Dispositif de polissage de pointe d'aiguille pour carte de sonde et sonde*
 (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP
 (72) Yano, Kazuya, Nirasaki City Yamanashi 407-8511, JP
 Akiyama, Shuji, Nirasaki City Yamanashi 407-8511, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01R 31/26 → (51) **G01R 31/28**

G01R 31/26 → (51) **H01L 31/18**

(51) **G01R 31/28** (11) **2 764 376 B1**
G01R 31/26 **G01R 31/307**
 (25) En (26) En
 (21) 11873517.4 (22) 27.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.08.2014
 (86) IB 2011/054245 27.09.2011
 (87) WO 2013/045973 2013/14 04.04.2013
 (54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON P-KANAL- ODER N-KANAL-VORRICHTUNGEN AUF DER BASIS VON VERSCHIEDENEN ÄTZRATEN*
 • *A METHOD TO DIFFERENTIATE P-CHANNEL OR N-CHANNEL DEVICES BASED ON DIFFERENT ETCHING RATES.*
 • *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIFFÉRENCIER DES DISPOSITIFS À CANAL P ET À CANAL N SUR LA BASE DE DIFFÉRENTES VITESSES DE GRAVURE*
 (73) CHIPWORKS, INCORPORATED, 1891 Robertson Road, Suite 500, Ottawa, ON K2H 5B7, CA
 (72) KLIBANOV, Lev, Ottawa, Ontario K2G 5Y9, CA
 CAMPBELL, Jeffrey, Stittsville, Ontario K2S 1R3, CA
 SZKARLAT, Robert, Carleton Place, Ontario K7C 3P2, CA
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **2 930 523 B1**
G01R 31/302

- (25) En (26) En
(21) 14164128.2 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2015
(54) • *Kontaktlose Prüfung einer leitfähigen Verbindung*
• *Contactless conductive interconnect testing*
• *Test d'interconnexion conductrice sans contact*
(73) D-CON AB, Nygatan 67B, 941 63 PITEÅ, SE
(72) Delsing, Jerker, 941 63 PITEÅ, SE
Abdelghani, Renbi, 954 34 GAMMELSTAD, SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01R 31/302 → (51) **G01R 31/28**

G01R 31/307 → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 797 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801364.0 (22) 21.09.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) IB 2005/053101 21.09.2005
(87) WO 2006/035365 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 EP 04104759
(54) • *LADEVERFAHREN UND SCHALTUNG UNTER VERWENDUNG INDIRECTER STROMMESSUNG*
• *CHARGING METHOD AND CIRCUIT USING INDIRECT CURRENT SENSING*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT ET CIRCUIT UTILISANT LA DETECTION INDIRECTE DE COURANT*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ANTHEUNIS, Roland, A., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LOO, Insun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HULSHOF, Robert, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 639 593 B1**
G01R 33/09
(25) En (26) En
(21) 13159039.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 14.03.2012 US 201213419728
(54) • *Magnetsensorherstellung*
• *Magnetic sensor manufacturing*
• *Fabrication d'un capteur magnétique*
(73) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) He, Qing, Plymouth, MN 55446, US
Jung, Wonjoon, Eden Prairie, MN 55347, US
Covington, Mark William, Edina, MN 55410, US
Kief, Mark Thomas, Lakeville, MN 55044, US
Chen, Yonghua, Edina, MN55439, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01R 33/00 → (51) **G01C 17/38**

G01R 33/02 → (51) **G01C 17/38**

G01R 33/09 → (51) **A61K 9/00**

G01R 33/09 → (51) **G01R 33/00**

- (51) **G01R 33/12** (11) **2 808 692 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12866665.8 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(86) JP 2012/082277 13.12.2012
(87) WO 2013/111468 2013/31 01.08.2013
(30) 26.01.2012 JP 2012014551
(54) • *MAGNETISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE MAGNÉTIQUE*
(73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
(72) SUZUKI, Kenichi, Tokyo 108-0023, JP
CHIKAMATSU, Tsutomu, Tokyo 108-0023, JP
OGAWA, Akio, Tokyo 108-0023, JP
CHOI, Kyung-Ku, Tokyo 108-0023, JP
HASHIMOTO, Ryujii, Tokyo 108-0023, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G01R 33/46 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G01R 33/563** (11) **2 458 397 B1**
G01N 24/08
(25) En (26) En
(21) 10306290.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(54) • *Diffusionsgewichtete MRT zur Erkennung einer Richtung von mindestens einer Faser in einem Körper*
• *Diffusion MRI for detecting a direction of at least one fibre in a body*
• *IRM pondérée par diffusion pour détecter la direction d'au moins une fibre dans un corps*
(73) Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor, 35000 Rennes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt, 78150 Le Chesnay, FR
(72) Stamm, Aymeric, 35140 Saint Ouen des Alleux, FR
Barillot, Christian, 35890 Laillé, FR
Perez, Patrick, 35200 Rennes, FR
(74) Regimbeau, Parc d'affaires Cap Nord A 2, allée Marie Berhaut CS 71104, 35011 Rennes Cedex, FR

- (51) **G01R 35/00** (11) **2 952 924 B1**
G01R 15/18 **G01R 19/00**
(25) En (26) En
(21) 15162979.7 (22) 09.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.12.2015
(30) 05.06.2014 JP 2014116769
(54) • *STROMSENSORINSPEKTIONSSYSTEM UND STROMSENSORINSPEKTIONSVERFAHREN*
• *CURRENT SENSOR INSPECTION SYSTEM AND CURRENT SENSOR INSPECTION METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE CAPTEUR DE COURANT*

- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka, 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
(72) Suzuki, Toshikazu, Tokyo 150-0043, JP
Nishimura, Hisashi, Tokyo 150-0043, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01S 1/04** (11) **1 643 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 05090260.0 (22) 16.09.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004048327
09.08.2005 DE 102005038391
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Ermittlung eines Atmosphärenzustandes*
• *Device and method for determining an atmosphere condition*
• *Disposition et procédé de détermination d'un état d'atmosphère*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Jakowski, Norbert, Dr., 17235 Neustrelitz, DE
Borg, Erik, 16247 Joachimsthal, DE
Stankov, Stanimir, Dr., 17235 Neustrelitz, DE
Klähn, Dietmar, Dr., 17235 Neustrelitz, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

- (51) **G01S 1/14** (11) **2 639 596 B1**
G01S 1/42 **F41G 7/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13159068.9 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 15.03.2012 FR 1200786
(54) • *Flugobjekt, das über elektromagnetische Strahlenbündel gelenkt wird*
• *Flying object guided by electromagnetic beams*
• *Objet volant guidé sur faisceaux électromagnétiques*
(73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Garrec, Patrick, 33700 Mérignac, FR
Cornic, Pascal, 29820 Guilers, FR
Kemkemian, Stéphane, 75014 Paris, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 1/42 → (51) **G01S 1/14**

- (51) **G01S 3/20** (11) **2 289 251 B1**
G01S 11/02 **H04W 8/00**
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 09734782.7 (22) 22.04.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) GB 2009/050411 22.04.2009
(87) WO 2009/130509 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 GB 0807436
(54) • *RF-ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT KÜRZER REICHWEITE*
• *SHORT RANGE RF MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE RF À COURTE DISTANCE*

- (73) Bigger Than The Wheel Ltd, AssurIT House Harry Weston Road Eastwood Business Village Binley Coventry, West Midlands CV3 2UB, GB
(72) ELSOM-COOK, Mark, Binley Coventry West Midlands CV3 2UB, GB
(74) Black, Diego, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01S 5/00 → (51) **B60W 30/08**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 567 250 B1**
G01S 5/06 G01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 11721171.4 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) US 2011/035307 05.05.2011
(87) WO 2011/140308 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 US 774862

- (54) • **SIGNALPHASENBASIERTE ORTUNG VON NETZWERKKNOTEN**
• **SIGNAL PHASE-BASED LOCATION OF NETWORK NODES**
• **LOCALISATION DE NOEUDS DE RESEAU SUR LA BASE DE PHASE DE SIGNAL**

- (73) Digi International Inc., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) DAHL, Paul, A., Pleasant Grove Utah 84062, US
MCCALL, Scott, Provo Utah 84604, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

G01S 5/02 → (51) **G06F 17/40**

G01S 5/02 → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01S 7/02** (11) **2 519 834 B1**
G01S 7/41 **G01S 13/88**
(25) En (26) En
(21) 10810799.6 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) IL 2010/001086 27.12.2010
(87) WO 2011/080737 2011/27 07.07.2011
(30) 29.12.2009 IL 20301509

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERSTECKTEN SPRENGSTOFFEN UND WAFFEN**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING CONCEALED EXPLOSIVES AND WEAPONS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES EXPLOSIFS ET DES ARMES DISSIMULÉS**

- (73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
(72) MARIANER, Shlomo, 43256 Raanana, IL
GREENBERG, Igal, Hod Hasharon, IL
MAROM, Eli, 53490 Givatayim, IL
SHACHAM, Zeev, 55401 Kiryat Ono, IL
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G01S 7/282 → (51) **G01S 13/32**

- (51) **G01S 7/40** (11) **2 765 439 B1**
G01S 13/75 **G01S 13/91**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14153999.9 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.08.2014
(30) 08.02.2013 FR 1300275
(54) • **Transponder für Doppler-Radar, und System zur Lokalisierung von Zielen, das einen solchen Transponder verwendet**
• **Transponder for Doppler radar, and system for locating targets using such a transponder**
• **Transpondeur pour radar doppler, et système de localisation de cibles utilisant un tel transpondeur**

- (73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Garrec, Patrick, 33700 Mérignac, FR
Cornic, Pascal, 29820 Guilers, FR
Levaufre, Régis, 22140 Cavan, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 7/41 → (51) **G01S 7/02**

G01S 11/02 → (51) **G01S 3/20**

G01S 11/08 → (51) **B60W 30/08**

G01S 11/12 → (51) **G01P 5/26**

- (51) **G01S 13/00** (11) **2 257 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 09747026.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/035007 24.02.2009
(87) WO 2009/139940 2009/47 19.11.2009
(30) 25.02.2008 US 31113 P

- (54) • **ERKENNUNG BEWEGTER ELEMENTE**
• **MOVING-ENTITY DETECTION**
• **DÉTECTION D'UNE ENTITÉ EN MOUVEMENT**
- (73) L-3 Communications Cyterra Corporation, 7558 Southland Boulevard, Suite 130, Orlando, FL 32809, US
(72) MACKEY, Todd, Orlando, Florida 32937, US
MCNEILL, James, Orlando, Florida 32837, US
DYSON, Tim, Melbourne, Florida 32940, US
(74) Conroy, John, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

- (51) **G01S 13/00** (11) **2 431 765 B1**
G01S 19/14
(25) En (26) En
(21) 11180158.5 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 16.09.2010 US 883334

- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FERNERKENNUNG VON VULKANSCHWADEN MIT HILFE VON SATELLITENSIGNALEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE DETECTION OF VOLCANIC PLUMES USING SATELLITE SIGNALS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION À DISTANCE DE PANACHES VOLCANIQUES UTILISANT DES SIGNAUX SATELLITES**

- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Tillotson, Brian J., Kent, WA 98042, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01S 13/32** (11) **1 693 684 B1**
G01S 7/282 **B60J 5/00**
G01V 3/12

- (25) Ja (26) En
(21) 04792498.0 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB TR
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/015281 15.10.2004
(87) WO 2005/038483 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358228
17.10.2003 JP 2003358227
23.10.2003 JP 2003363422
30.10.2003 JP 2003370556
(54) • **NÄHERUNGSSENSOR**
• **PROXIMITY SENSOR**
• **CAPTEUR DE PROXIMITÉ**
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) TOUGE, Hiroshi, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
SUGIURA, Takehiko, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01S 13/75 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/88 → (51) **G01S 7/02**

G01S 13/91 → (51) **G01S 7/40**

G01S 15/88 → (51) **A61B 3/02**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/14**

- (51) **G01S 19/21** (11) **2 605 045 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12197077.6 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 FR 1103884
(54) • **Satellitensignal-Empfangssystem**
• **System for receiving satellite signals.**
• **Système de réception de signaux satellitaires**

- (73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Chopard, Vincent, 07300 Tournon sur Rhone, FR
Letestu, Franck, 26300 Bourg-de-Peage, FR
Montagne, Bruno, 26240 Saint-Barthélemy de Vals, FR
(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
(60) 13198478.3 / 2 711 736

- (51) **G01S 19/21** (11) **2 711 736 B1**
H04B 1/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13198478.3 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 16.12.2011 FR 1103884
(54) • **Satellitensignal-Empfangssystem**
• **System for receiving satellite signals**
• **Système de réception de signaux satellitaires**

- (73) Thales, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
(72) Chopard, Vincent, 07300 Mauves, FR
Letestu, Franck, 26300 Bourg-de-Peage, FR
Montagne, Bruno, 26240 Saint-Barthelemy de Vals, FR

(74) Priori, Enrico, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
«Visium» 22, avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR
(62) 12197077.6 / 2 605 045

(51) **G01S 19/23** (11) **2 446 543 B1**
H03J 1/00 **H03J 7/02**
H03L 7/08 **H03L 7/197**
H03L 7/22 **H04B 1/16**
H04B 1/3805 **H04W 84/12**
H03J 7/04

(25) En (26) En
(21) 10729992.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012
(86) US 2010/039759 24.06.2010
(87) WO 2010/151624 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 US 220102 P
23.06.2010 US 821595

(54) • **SYSTEM- UND TRANSCHEIVERTAKTUNG
ZUR MINIMIERUNG DER ERFORDERLI-
CHEN ANZAHL AN REFERENZQUELLEN
BEI MULTIFUNKTIONS-MOBILFUNK-
ANWENDUNGEN EINSCHLIESSLICH GPS**
• **SYSTEM AND TRANSCHEIVER CLOCKING
TO MINIMIZE REQUIRED NUMBER OF
REFERENCE SOURCES IN MULTI-
FUNCTION CELLULAR APPLICATIONS
INCLUDING GPS**
• **SYNCHRONISATION DE SYSTÈME ET
D'ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR POUR MINI-
MISER LE NOMBRE REQUIS DE
SOURCES DE RÉFÉRENCE DANS DES
APPLICATIONS CELLULAIRES MULTI-
FONCTIONS NOTAMMENT LE GPS**

(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) UEHARA, Gregory, Austin Texas 78703, US
ZASLAVSKY, Alexander, 49437 Petach
Tikva, IL
BRUNN, Brian, Bee Cave Texas 78738, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 19/29** (11) **2 250 738 B1**
H04B 1/7085

(25) En (26) En
(21) 09758801.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2010
(86) US 2009/034376 18.02.2009
(87) WO 2009/148638 2009/50 10.12.2009
(30) 26.02.2008 US 37542

(54) • **UNBEEINFLUSSTE CODE-PHASENDIS-
KRIMINATOREN**
• **UNBIASED CODE PHASE DISCRI-
MINATOR**
• **DISCRIMINATEUR DE PHASE DE CODE
NON BIAISÉ**

(73) Hemisphere GNSS Inc., c/o Conner &
Conner Professional Corporation c204, 1240
Railway Avenue, Canmore, AB T1W 1P4, CA
(72) WHITEHEAD, Michael, L., Scottsdale, AZ
85260, US
MILLER, Steven, R., Scottsdale, AZ 85266,
US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple
Court 11 Staple Inn Buildings, London
WC1V 7QH, GB

(51) **G01S 19/30** (11) **1 508 816 B1**
H04B 15/00 **H04B 1/7075**
H04B 1/707

(25) Fr (26) Fr
(21) 04291723.7 (22) 07.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 23.02.2005
(30) 22.08.2003 FR 0310093

(54) • **Verfahren zur Bestätigung der Erfassung
einer Korrelations Spitze mittels eines
Empfängers für ein satellitengestütztes Na-
vigationssystem**
• **Method for validating a detection of a
correlation peak by means of a navigation
satellite system receiver**
• **Procédé de validation de la détection d'un
pic de corrélation par un récepteur de
système de positionnement par satellite**

(73) Sound View Innovations, LLC, 101 Hudson
Street, Suite 2100, Jersey City, NJ 07302,
US

(72) Monnerat, Michel, 31000 Toulouse, FR
(74) Benech, Frédéric, et al, Cabinet Benech 146-
150, Avenue des Champs-Élysées, 75008
Paris, FR

G01S 19/34 → (51) **H04W 64/00**

G01S 19/45 → (51) **H04W 64/00**

G01S 19/48 → (51) **H04W 64/00**

G01T 1/24 → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01V 1/28** (11) **2 395 374 B1**

(25) En (26) En
(21) 11169161.4 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011
(30) 10.06.2010 FR 1054599
14.10.2010 US 393057 P

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Deghos-
ting seismischer Daten**
• **Method and apparatus for deghosting
seismic data**
• **Appareil et procédé de déparasitage de
données sismiques**

(73) CGG Services SA, 27 Avenue Carnot, 91300
Massy, FR

(72) Soubaras, Robert, 91400 ORSAY, FR
(74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Le Centralis 63,
avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-
Reine, FR

G01V 3/12 → (51) **G01S 13/32**

G01V 5/00 → (51) **B65G 37/02**

G01V 8/10 → (51) **B62B 3/14**

(51) **G01V 99/00** (11) **2 689 278 B1**
G01N 33/24 **G01N 21/35**
G01J 3/28

(25) En (26) En
(21) 11712416.4 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) US 2011/029666 23.03.2011
(87) WO 2012/128764 2012/39 27.09.2012

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
LITHOLOGIE- UND MINERALOGIE-
BESTIMMUNGEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR
LITHOLOGY AND MINERALOGY DETERMI-
NATIONS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DESTINÉS À
EFFECTUER DES DÉTERMINATIONS DE
LITHOLOGIE ET DE MINÉRALOGIE**

(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) PELLETIER, Michael, T., Houston, TX
77905-4113, US
JONES, Christopher, Michael, Houston, TX
77084, US

RODNEY, Paul, F., Spring, TX 77389, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G01W 1/00 → (51) **G01P 5/26**

G02B 1/00 → (51) **C03C 3/06**

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/38**

G02B 1/04 → (51) **C09K 9/02**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 118 691 B1**

(25) De (26) De
(21) 08715491.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.11.2009
(86) DE 2008/000267 11.02.2008
(87) WO 2008/104150 2008/36 04.09.2008
(30) 27.02.2007 DE 102007009512

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
OPTISCHEN ELEMENTS MIT EINER RE-
FLEXIONSMINDERNDEN ANTI-
BESCHLAGSSCHICHT**
• **METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL
ELEMENT HAVING A REFLECTION-
REDUCING ANTI-FOG LAYER**
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN
ÉLÉMENT OPTIQUE COMPRENANT UNE
COUCHE ANTI-CONDENSATION**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürsten-
graben 1, 07743 Jena, DE

(72) SCHULZ, Ulrike, 07751 Jena, DE
WENDLING, Irminda, 22149 Hamburg, DE
MUNZERT, Peter, 07743 Jena, DE
KAISER, Norbert, 07745 Jena, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **1 927 021 B1**
G02F 1/1333 **H04N 13/00**
G02F 1/29

(25) En (26) En
(21) 06795967.6 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.06.2008
(86) IB 2006/053176 08.09.2006
(87) WO 2007/029206 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 EP 05108309

(54) • **LINSENFÖRMIGE VORRICHTUNG FÜR
EIN AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGE-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DE-
REN HERSTELLUNG**
• **LENTICULAR DEVICE FOR AN AUTO-
STEREOSCOPIC DISPLAY APPARATUS
AND METHOD OF PRODUCING THE
SAME**
• **DISPOSITIF LENTICULAIRE POUR ECRAN
D'AFFICHAGE AUTOSTEREOSCOPIQUE
ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION CORRES-
PONDANT**

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) ZUIDEMA, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIJPERS, Henricus, J., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

PENTERMAN, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL	(30) 12.03.2009 CA 2658193 26.01.2010 US 298460 P	(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
(74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips International B.V. Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	(54) • <i>LUMINESZENTE LICHTLEITER-SOLAR-KONZENTRATOREN MIT STIMULIERTER EMISSION</i> • <i>STIMULATED EMISSION LUMINESCENT LIGHT-GUIDE SOLAR CONCENTRATORS</i> • <i>CONCENTRATEUR SOLAIRE À GUIDES DE LUMIÈRE LUMINESCENTE À ÉMISSION STIMULÉE</i>	G02B 6/38 → (51) A61B 5/00
G02B 5/136 → (51) G01N 21/29	(73) Morgan Solar Inc., 100 Symes Road Unit 100, Toronto, ON M6N 0A8, CA	G02B 6/38 → (51) G02B 6/44
G02B 5/18 → (51) G02B 25/00	(72) MORGAN, John, Paul, Toronto Ontario M6R 1G6, CA	G02B 6/38 → (51) H04L 12/24
G02B 5/20 → (51) G03F 7/027	CHANG, Philip, M., Scarborough Ontario M1T 1M9, CA	(51) G02B 6/42 (11) 2 483 724 B1 G02B 6/138 G02B 6/30
G02B 5/23 → (51) G03F 7/027	MYRSKOG, Stefan, H.S., Richmond Hill Ontario L4C 6K3, CA	(25) De (26) De (21) 10760310.2 (22) 24.09.2010
G02B 5/30 → (51) C08F 212/08	(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(51) G02B 6/00 (11) 2 620 790 B1 F21V 8/00 F21S 8/10	G02B 6/138 → (51) G02B 6/42	(43) 08.08.2012 (86) EP 2010/064125 24.09.2010
(25) De (26) De (21) 13152045.4 (22) 21.01.2013	G02B 6/30 → (51) G02B 6/42	(87) WO 2011/039110 2011/14 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	G02B 6/36 → (51) G02B 6/38	(30) 30.09.2009 DE 102009047800
(43) 31.07.2013 (30) 25.01.2012 AT 792012	(51) G02B 6/38 (11) 2 294 465 B1 G02B 6/36 B29D 11/00 G02B 6/44	(54) • <i>LEITERPLATTE FÜR OPTISCHE UND/ODER ELEKTRONISCHE BAUTEILE</i> • <i>PRINTED CIRCUIT BOARD FOR OPTICAL AND/OR ELECTRONIC DEVICES</i> • <i>CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ POUR COMPOSANTS OPTIQUES ET/OU ÉLECTRONIQUES</i>
(54) • <i>Leuchtanordnung für Fahrzeuge</i> • <i>Lighting arrangement for vehicles</i> • <i>Dispositif lumineux pour véhicules</i>	(25) En (26) En (21) 09767352.9 (22) 28.05.2009	(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(73) ZKW Group GmbH, Rottenhauser Straße 8, 3250 Wieselburg, AT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) BIERHOFF, Thomas, 33106 Paderborn, DE
(72) Faffelberger, Anton, 3375 Krummnußbaum, AT	(43) 16.03.2011 (86) US 2009/045441 28.05.2009	G02B 6/42 → (51) H01R 13/46
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Biberstraße 22 Postfach 36, 1010 Wien, AT	(87) WO 2009/155040 2009/52 23.12.2009	(51) G02B 6/44 (11) 2 255 235 B1 G02B 6/38
G02B 6/02 → (51) G02B 6/036	(30) 28.05.2008 US 56462 27.05.2009 US 472802	(25) En (26) En (21) 09718966.6 (22) 13.03.2009
G02B 6/028 → (51) G02B 6/036	(54) • <i>GLASFASERKABEL FÜR KONTAKTIERUNG UND VERFAHREN</i> • <i>FIBER OPTIC CABLE FOR CONNECTORIZATION AND METHOD</i> • <i>CÂBLE À FIBRE OPTIQUE POUR CONNEXION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(51) G02B 6/036 (11) 2 871 502 B1 G02B 6/02 G02B 6/028	(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US	(43) 01.12.2010 (86) US 2009/037100 13.03.2009
(25) Ja (26) En (21) 14757019.6 (22) 05.02.2014	(72) KACHMAR, Wayne, M., North Bennington, VT 05257, US	(87) WO 2009/114771 2009/38 17.09.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE	(30) 13.03.2008 US 36271
(43) 13.05.2015 (86) JP 2014/052693 05.02.2014	(51) G02B 6/38 (11) 2 452 220 B1 H01R 13/625 H01R 13/71	(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES STECKVERBINDERS AN EINEM GLASFASERKABEL</i> • <i>METHOD OF ATTACHMENT OF A CONNECTOR TO A FIBER OPTIC CABLE</i> • <i>PROCÉDÉ D'ATTACHE D'UN CONNECTEUR À UN CÂBLE À FIBRES OPTIQUES</i>
(87) WO 2014/132763 2014/36 04.09.2014	(25) De (26) De (21) 10724849.4 (22) 11.06.2010	(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(30) 01.03.2013 JP 2013041253	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) MARCOUILLER, Thomas, Shakeopee MN 55379, US
(54) • <i>GLASFASER UND OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLITUNG</i> • <i>OPTICAL FIBER AND OPTICAL TRANSMISSION LINE</i> • <i>FIBRE OPTIQUE ET LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE</i>	(43) 16.05.2012 (86) EP 2010/058211 11.06.2010	(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
(73) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP	(87) WO 2011/003693 2011/02 13.01.2011	(51) G02B 6/44 (11) 2 335 108 B1
(72) MARUYAMA, Ryo, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP	(30) 06.07.2009 CH 10422009 18.08.2009 CH 12792009	(25) En (26) En (21) 09789091.7 (22) 07.08.2009
KUWAKI, Nobuo, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP	(54) • <i>STECKERVORRICHTUNG FÜR OPTISCHES KABEL</i> • <i>OPTICAL CABLE CONNECTOR DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE CONNEXION POUR CÂBLE OPTIQUE</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
MATSUO, Shoichiro, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP	(73) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH	(43) 22.06.2011 (86) US 2009/004549 07.08.2009
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR	(72) GREUB, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH	(87) WO 2010/024847 2010/09 04.03.2010
(51) G02B 6/10 (11) 2 406 831 B1 H01S 3/091 H01L 31/055 H01L 31/054	(74) VÖLKER, Michael Lothar, CH-9468 Sax, CH	(30) 29.08.2008 US 190538 P 23.10.2008 US 197068 P 25.11.2008 US 323423
(25) En (26) En (21) 10750294.0 (22) 12.03.2010	(72) BOLLHALDER, Leo, CH-9245 Oberbüren, CH	(54) • <i>RÜCKWÄRTIG INSTALLIERBARE GLASFASERMODULE UND AUSTRÜSTUNG</i> • <i>REAR-INSTALLABLE FIBER OPTIC MODULES AND EQUIPMENT</i> • <i>MODULES À FIBRES OPTIQUES À INSTALLATION ARRIÈRE ET ÉQUIPEMENT</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 18.01.2012 (86) CA 2010/000363 12.03.2010		
(87) WO 2010/102408 2010/37 16.09.2010		

- (73) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (72) COOKE, Terry L., Hickory, North Carolina 28601, US
- KLAVUHN, Tory A., Newton, North Carolina 28658, US
- DEAN, JR., David L., Hickory, North Carolina 28601, US
- GARCIA, Juan, 88715 Reynosa, MX
- MARIANO, Elmer, 88730 Reynosa, MX
- LOPEZ, Manuel, 88743 Reynosa, MX
- GONZALEZ, Juan M., 88715 Reynosa, MX
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE
- (60) 16173431.4

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 386 892 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11165155.0 (22) 06.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
 (30) 12.05.2010 FR 1053722
 (54) • *Verbindungsgehäuse für optische Faser*
 • *Connecting housing for optical fibres*
 • *Boîtier de raccordement de fibres optiques*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Becarelli, Stéphane, 78800 Houilles, FR
 Renard, Xavier, 78410 Aubergenville, FR
 Apere, Rodolphe, 78570 Andresy, FR
- (74) Gauer, Pierre, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 977 806 B1**
B32B 1/08 **C03C 25/24**
C08K 3/32 **C08L 23/04**
C08L 23/10 **C03C 25/10**
- (25) Ja (26) En
 (21) 14770605.5 (22) 20.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2016
 (86) JP 2014/057789 20.03.2014
 (87) WO 2014/148610 2014/39 25.09.2014
 (30) 22.03.2013 JP 2013059306
 (54) • *GLASFASERKABEL*
 • *OPTICAL-FIBER CABLE*
 • *CÂBLE À FIBRE OPTIQUE*
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
- (72) KIMURA, Tsuyoshi, Toyama-shi Toyama 931-8601, JP
 TSUKAMOTO, Yoshihiro, Toyama-shi Toyama 931-8601, JP
 ASANO, Kouji, Toyama-shi Toyama 931-8601, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- G02B 6/44** → (51) **G02B 6/38**
- G02B 6/44** → (51) **H04B 10/27**
- G02B 7/00** → (51) **G01C 3/06**
- G02B 7/09** → (51) **G01C 3/06**
- G02B 7/30** → (51) **G01C 3/06**
- G02B 17/00** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **G02B 17/08** (11) **1 664 885 B1**
 G02B 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 04786521.7 (22) 18.08.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/026782 18.08.2004
- (87) WO 2005/022204 2005/10 10.03.2005
- (30) 22.08.2003 US 646073
- (54) • *CATADIOPTRISCHES ABBILDUNGSSYSTEM FÜR DIE BREITBAND-MIKROSKOPIE*
 • *CATADIOPTRIC IMAGING SYSTEM FOR BROAD BAND MICROSCOPY*
 • *SYSTEME D'IMAGERIE CATADIOPTRIQUE DESTINE A LA MICROSCOPIE A LARGE BANDE*
- (73) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) SHAFER, David, R., Fairfield, CT 06430, US
- CHUANG, Yung-Ho, Cupertino, CA 95014, US
- ARMSTRONG, J., Joseph, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Keane, Paul Fachtma, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE

- G02B 19/00** → (51) **F21S 8/10**
- G02B 21/00** → (51) **G01N 21/64**
- G02B 21/00** → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G02B 21/14** (11) **2 715 430 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12718097.4 (22) 28.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
 (86) EP 2012/055532 28.03.2012
 (87) WO 2012/163566 2012/49 06.12.2012
 (30) 27.05.2011 DE 102011050674
 (54) • *ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG EINES DIFFERENTIALINTERFERENZKONTRAST-BILDES*
 • *ARRANGEMENT FOR GENERATING A DIFFERENTIAL INTERFERENCE CONTRAST IMAGE*
 • *ENSEMBLE SERVANT À PRODUIRE UNE IMAGE À CONTRASTE INTERFERENTIEL*
- (73) Hseb Dresden GmbH, Manfred-von Ardenne-Ring 4, 01099 Dresden, DE
- (72) SCHMIDT, Christine, 10557 Berlin, DE
- (74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

- (51) **G02B 25/00** (11) **2 233 959 B1**
G02B 5/18 **G02B 27/42**
G02B 27/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 08865517.0 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
 (86) JP 2008/073035 18.12.2008
 (87) WO 2009/081831 2009/27 02.07.2009
 (30) 20.12.2007 JP 2007329358
 (54) • *OKULARSYSTEM UND OPTISCHE ANORDNUNG*
 • *EYEPIECE SYSTEM AND OPTICAL DEVICE*
 • *SYSTÈME OCULAIRE ET DISPOSITIF OPTIQUE*
- (73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (72) MATSUMOTO, Miho, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- G02B 26/00** → (51) **G02F 1/01**

- G02B 27/00** → (51) **B06B 1/06**
- G02B 27/00** → (51) **C09D 163/00**
- G02B 27/00** → (51) **G02B 25/00**
- (51) **G02B 27/22** (11) **2 893 390 B1**
B42D 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 13835055.8 (22) 04.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
 (86) US 2013/057926 04.09.2013
 (87) WO 2014/039476 2014/11 13.03.2014
 (30) 05.09.2012 US 201261743485 P
 (54) • *PIXELKARTIERUNG, ANORDNUNG UND ABBILDUNG FÜR RUNDE UND ECKIGE MIKROLINSENANORDNUNGEN ZUR ERZIELUNG VON VOLLVOLUMIGER 3D-UND MULTIDIREKTIONALER BEWEGUNG*
 • *PIXEL MAPPING, ARRANGING, AND IMAGING FOR ROUND AND SQUARE-BASED MICRO LENS ARRAYS TO ACHIEVE FULL VOLUME 3D AND MULTIDIRECTIONAL MOTION*
 • *CARTOGRAPHIE, AGENCEMENT ET IMAGERIE DE PIXELS POUR RÉSEAUX DE MICRO-LENTILLES À BASE RONDE OU CARRÉE POUR OBTENIR UN EFFET 3D À PLEIN VOLUME ET UN MOUVEMENT MULTIDIRECTIONNEL*
- (73) Lumenco, LLC, 3615 S. Huron Square Suite 205, Englewood, Colorado 80110, US
- (72) RAYMOND, Mark, A., Englewood, CO 80110, US
- SOTO, Hector, Andres, Porras, Englewood, CO 80110, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE

- G02B 27/42** → (51) **G02B 25/00**
- G02C 7/02** → (51) **G02C 7/06**
- (51) **G02C 7/06** (11) **1 749 235 B1**
G02C 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 05752516.4 (22) 25.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
 (86) EP 2005/005675 25.05.2005
 (87) WO 2005/119346 2005/50 15.12.2005
 (30) 26.05.2004 DE 102004025712
 (54) • *VARIFOKAL-LINSE*
 • *VARIFOCAL LENS*
 • *Lentille varifocale*
- (73) Rupp + Hubrach Optik GmbH, Von-Ketteler-Strasse 1, 96050 Bamberg, DE
- (72) BISSINGER, Martin, 96050 Bamberg, DE
 STURM, Roman, 90409 Nürnberg, DE
 STEIN, Thorsten, 96135 Stegaurach, DE
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **G02C 13/00** (11) **2 430 492 B1**
B29D 11/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 10717195.1 (22) 19.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
 (86) FR 2010/000318 19.04.2010
 (87) WO 2010/130885 2010/46 18.11.2010

- (30) 11.05.2009 FR 0902253
- (54) • *PRODUKT MIT FLEXIBLER LINSE UND PROZESS UM EINE SOLCHE FLEXIBLE LINSE AUF EIN BRILLENGLAS ZU MONTIEREN*
• *PRODUCT WITH A FLEXIBLE OPHTHALMIC LENS AND PROCESS TO BRING IT ONTO A SPECTACLE LENS*
• *PRODUIT COMPORTANT UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE SOUPLE, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE TELLE LENTILLE OPHTHALMIQUE SOUPLE SUR UN VERRE DE LUNETTES*
- (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) ROUAULT DE COLIGNY, Pierre, F-94220 Charenton Le Pont, FR
- (74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR
-
- (51) **G02F 1/01** (11) **2 417 481 B1**
G02F 1/137 **E06B 9/24**
C09K 19/02 **G02F 1/13**
G02B 26/00
- (25) En (26) En
(21) 10762570.9 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) US 2010/030754 12.04.2010
(87) WO 2010/118422 2010/41 14.10.2010
- (30) 10.04.2009 US 168513 P
17.11.2009 US 262024 P
19.01.2010 US 296127 P
29.01.2010 US 299505 P
- (54) • *OPTISCHES FILTER MIT THERMOSCHALTUNG UND GUEST-HOST-ARCHITEKTUR*
• *THERMALLY SWITCHED OPTICAL FILTER INCORPORATING A GUEST-HOST ARCHITECTURE*
• *FILTRE OPTIQUE COMMUTÉ THERMIQUEMENT INCORPORANT UNE ARCHITECTURE INVITÉ-HÔTE*
- (73) Ravenbrick, LLC, 2201 A Lawrence Street, Denver, CO 80205, US
- (72) POWERS, Richard, M., Lakewood CO 80228, US
MCCARTHY, Wil, Lakewood CO 80232, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE
-
- G02F 1/13** → (51) **C09K 19/34**
-
- G02F 1/13** → (51) **G02F 1/01**
-
- G02F 1/13** → (51) **H01J 9/50**
-
- G02F 1/1333** → (51) **B32B 17/06**
-
- G02F 1/1333** → (51) **G02B 3/00**
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 354 839 B1**
G02F 1/1362
- (25) En (26) En
(21) 10166616.2 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(30) 17.12.2009 TW 98143386
- (54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
- (73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. II Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) Cho, Ting-Yi, Hsinchu, TW
- Tseng, Chin-An, Hsinchu, TW
Huang, Yen-Heng, Hsinchu, TW
Pai, Chia-Hui, Hsinchu, TW
Tseng, Wen-Hsien, Hsinchu, TW
Chen, Chung-Kai, Hsinchu, TW
Chiu, Chung-Yi, Hsinchu, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 762 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 14153613.6 (22) 03.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(30) 05.02.2013 JP 2013020218
- (54) • *Anzeigegerät*
• *Display device*
• *Appareil d'affichage*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Tanabe, Noritaka, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE
-
- G02F 1/1335** → (51) **G03F 7/027**
-
- G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1335**
-
- G02F 1/137** → (51) **G02F 1/01**
-
- (51) **G02F 1/167** (11) **2 122 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 08727873.5 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/051389 18.01.2008
(87) WO 2008/091788 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 US 625907
- (54) • *MATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGEN*
• *MATERIALS FOR USE IN ELECTROPHORETIC DISPLAYS*
• *MATÉRIAUX DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES AFFICHAGES ÉLECTROPHORÉTIQUES*
- (73) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
- (72) PAOLINI, Richard, J., Jr., Framingham, MA 01702, US
HARRIS, George, G., Woburn, MA 01801, US
HONEYMAN, Charles, Howie, Burlington ON L7L 6A8, CA
HERB, Craig, A., Medford, MA 02155, US
- (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West Greenlees Estate, Cambuslang Glasgow G72 8EZ, GB
-
- G02F 1/167** → (51) **G03F 7/027**
-
- G02F 1/29** → (51) **G02B 3/00**
-
- (51) **G02F 1/35** (11) **1 840 638 B1**
G02F 1/377 **H01S 5/00**
H01S 5/40 **G01J 1/32**
G01J 3/10 **G01J 3/433**
G02B 6/12
- (25) Ja (26) En
(21) 06711831.5 (22) 17.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 03.10.2007
(86) JP 2006/300551 17.01.2006
(87) WO 2006/075760 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 JP 2005009693
- (54) • *LICHTQUELLENVORRICHTUNG MIT MODULIERUNGSFUNKTION UND VERFAHREN ZUR LICHTMODULATION*
• *LIGHT SOURCE APPARATUS WITH MODULATING FUNCTION AND LIGHT MODULATION METHOD*
• *SOURCE DE LUMIERE AYANT UNE FONCTION DE MODULATION, ET PROCÉDE DE MODULATION DE LA LUMIERE*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
NTT ELECTRONICS CORPORATION, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0031, JP
- (72) MAGARI, Katsuaki, Tokyo 180-8585, JP
YANAGAWA, Tsutomu, Tokyo 180-8585, JP
NISHIDA, Yoshiki, Tokyo 180-8585, JP
MAWATARI, Hiroyasu, Tokyo 180-8585, JP
TADANAGA, Osamu, Tokyo 180-8585, JP
ASOBE, Masaki, Tokyo 180-8585, JP
SUZUKI, Hiroyuki, Tokyo 180-8585, JP
MIYAZAWA, Hiroshi, Shibuya-ku, Tokyo 1500043, JP
YUMOTO, Junji, Shibuya-ku, Tokyo 1500043, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G02F 1/377** → (51) **G02F 1/35**
-
- G03B 13/20** → (51) **G01C 3/06**
-
- (51) **G03B 15/03** (11) **2 870 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 12742939.7 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.05.2015
(86) IB 2012/001314 03.07.2012
(87) WO 2014/006435 2014/02 09.01.2014
- (54) • *STEUERUNG DER RICHTUNG VON LICHT IM ZUSAMMENHANG MIT EINER FLASHVORRICHTUNG*
• *CONTROLLING DIRECTION OF LIGHT ASSOCIATED WITH A FLASH DEVICE*
• *COMMANDE DE L'ORIENTATION DE LA LUMIERE ASSOCIÉE À UN DISPOSITIF DE FLASH*
- (73) Sony Mobile Communications Inc., TS Tower 4-12-3 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (72) JENDBRO, Magnus, S-245 61 Staffanstorp, SE
STENBERG, Pär, 217 52 Malmö, SE
KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, SE
KRISTENSSON, Andreas, S-247 35 Södra Sandby, SE
THÖRN, Ola, S-216 12 Limhamn, SE
- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **G03B 17/02** (11) **2 574 980 B1**
G03B 17/56 **G03B 19/00**
H04N 5/225
- (25) En (26) En
(21) 12198429.8 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 29.12.2008 US 345437
01.12.2009 US 265693 P
- (54) • *Modulare Digitalkamera*
• *Modular digital camera*
• *Caméra numérique modulaire*
- (73) Red.Com, Inc., 34 Parker, Irvine, CA 92618, US

- (72) Jannard, James, H, Las Vegas, NV 89135, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 09801886.4 / 2 376 981

G03B 17/02 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **G03B 17/55** (11) **2 893 695 B1**
H04N 5/225
- (25) En (26) En
- (21) 13766173.2 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
- (86) US 2013/058167 05.09.2013
- (87) WO 2014/039624 2014/11 13.03.2014
- (30) 06.09.2012 US 201261697709 P
- (54) • **KAMERASYSTEM MIT SCHWENK-, NEIGUNGS- UND ZOOMFUNKTION FÜR KÜHLUNGSELEKTRONIKEN**
- **PAN, TILT, ZOOM CAMERA SYSTEM FOR COOLING ELECTRONICS**
- **SYSTÈME DE CAMERA DOTÉ DE FONCTIONS DE PIVOTEMENT HORIZONTAL, D'INCLINAISON ET DE ZOOM POUR REFROIDIR DES CIRCUITS ÉLECTRONIQUES**
- (73) Sensomatic Electronics LLC, 4700 Exchange Court, Suite 300, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) MCBRIDE, Frederick Michael, Belfast BT10 ODY, GB
- MCKEE, David, Lisburn Antrim BT28 3UZ, GB
- (74) dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G03B 17/56 → (51) **G03B 17/02**

G03B 19/00 → (51) **G03B 17/02**

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 623 271 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04752410.3 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) US 2004/015389 14.05.2004
- (87) WO 2004/104766 2004/49 02.12.2004
- (30) 14.05.2003 US 438630
- (54) • **VOREINSTELLUNGSSCHLÜSSEL FÜR EINE PROJEKTIONSEINRICHTUNG**
- **PRESET KEY FOR A PROJECTION DEVICE**
- **CLE DE PRÉREGLAGE POUR DISPOSITIF DE PROJECTION**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) SALVATORI, Phillip, H., Salem, OR 97302, US
- NASH, Randolph, W., Sherwood, OR 97140, US
- ANDERSEN, Thomas, A., 1675 Krakeroy, NO
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G03B 21/00** (11) **2 290 442 B1**
H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 10000109.8 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011

- (30) 25.08.2009 TW 98128568
- (54) • **Verfahren zum Kompensieren von Lichtreflexion eines Projektionsrahmens und Projektor**
- **Method for compensating light reflection of projection frame and projection apparatus**
- **Procédé de compensation de réflexion lumineuse de cadre de projection et appareil de projection**
- (73) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (72) Lee, Jian-Wei, Hsichih Taipei Hsien 221, TW
- Chen, Hsin-Yu, Hsichih Taipei Hsien 221, TW
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

G03B 42/04 → (51) **A61B 6/00**

G03F 7/00 → (51) **B22D 7/04**

G03F 7/00 → (51) **B41N 1/14**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/027**

G03F 7/004 → (51) **B22D 7/04**

- (51) **G03F 7/027** (11) **2 567 285 B1**
G03F 7/00 **G02F 1/167**
G02B 5/20 **G02B 5/23**
G02F 1/1335
- (25) En (26) En
- (21) 11716944.1 (22) 02.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (86) EP 2011/056976 02.05.2011
- (87) WO 2011/138287 2011/45 10.11.2011
- (30) 03.05.2010 EP 10161755
- 03.05.2010 EP 10161749
- 03.05.2010 US 330421 P
- 03.05.2010 US 330419 P
- (54) • **FARBFILTER FÜR TIEFTEMPERATURANWENDUNGEN**
- **COLOR FILTER FOR LOW TEMPERATURE APPLICATIONS**
- **FILTRE DE COULEUR POUR APPLICATIONS À BASSE TEMPÉRATURE**
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH
- CRACIUN, Liliana, Carmel, NY 10512, US
- KUEPFERT, Michael, CH-4600 Olten, CH
- PIRRUNG, Frank Oliver Heinrich, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Bernhardt, Wolfgang Willy-Hans, BASF Schweiz AG IP Department P.O. Box, 4002 Basel, CH

G03F 7/031 → (51) **G03F 7/09**

G03F 7/032 → (51) **G03F 7/09**

- (51) **G03F 7/09** (11) **2 225 612 B1**
G03F 7/032 **B41N 3/00**
G03F 7/031 **G03F 7/32**
G03F 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 08864273.1 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) EP 2008/067713 17.12.2008
- (87) WO 2009/080645 2009/27 02.07.2009
- (30) 19.12.2007 EP 07123565

- 20.12.2007 US 8348
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORLÄUFERN LITHOGRAPHISCHER DRUCKPLATTEN**
- **A METHOD FOR PREPARING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSORS**
- **PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES PRÉCURSEURS DE PLAQUE D'IMPRESION LITHOGRAPHIQUE**
- (73) Agfa Graphics N.V., IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) VERSCHUEREN, Veerle, 2640 Mortsel, BE
- HENDRIKX, Peter, 2640 Mortsel, BE
- GRIES, Willi-Kurt, 2640 Mortsel, BE
- VAN DAMME, Marc, 2640 Mortsel, BE
- (74) Goedeweck, Rudi, Agfa Graphics NV IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G03F 7/11 → (51) **B41N 1/14**

G03F 7/16 → (51) **G03F 7/09**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 853 943 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14189351.1 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2015
- (30) 08.07.2003 US 485868 P
- (54) • **Waferplatte für die Immersionslithografie**
- **Wafer table for immersion lithography**
- **Table support de tranches pour lithographie en immersion**
- (73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
- (72) Hazleton, Andrew J., Tokyo, 100-8331, JP
- Takaiwa, Hiroaki, Tokyo, 100-8331, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 04754129.7 / 1 652 003

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 940 528 B1**
H01L 23/06 **B32B 15/04**
B32B 15/08 **B32B 15/20**
B32B 3/02 **B32B 3/30**
C23C 18/16 **C23C 18/18**
H01Q 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 15165648.5 (22) 29.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2015
- (30) 30.04.2014 US 201414265369
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUBSTRATSTRUKTUR UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE SUBSTRATSTRUKTUR**
- **METHOD OF FABRICATING SUBSTRATE STRUCTURE AND SUBSTRATE STRUCTURE FABRICATED BY THE SAME METHOD**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE DE SUBSTRAT ET STRUCTURE DE SUBSTRAT FABRIQUÉ À L'AIDE DE CE PROCÉDÉ**

- (73) Wistron NeWeb Corp., 20 Park Avenue II Hsinchu Science Park, Hsinchu 308, TW
- (72) Radi, Babak, Hsinchu 308, TW
- Chen, Shih-Hong, Hsinchu 308, TW
- Kuo, Yu-Fu, Hsinchu 308, TW
- Chen, Chun-Lin, Hsinchu 308, TW
- Chen, Jing-Wen, Hsinchu 308, TW
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 972 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 14715553.5 (22) 13.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2016
(86) EP 2014/054988 13.03.2014
(87) WO 2014/140193 2014/38 18.09.2014
(30) 15.03.2013 US 201361793332 P
15.03.2013 US 201361792227 P
(54) • *SYNCHRONISIERTES LASERABTASTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DESSEN BE-REITSTELLUNG*
• *SYNCHRONIZED LASER SCANNING SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING THE SAME*
• *SYSTÈME DE BALAYAGE LASER SYNCHRONISÉ ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DUDIT SYSTÈME*
(73) Micronic Mydata AB, Box 3141, 183 03 Täby, SE
(72) STENSTRÖM, Pontus, S-184 92 Åkersberga, SE
HARTMAN, Carl, S-752 40 Uppsala, SE
SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/32 → (51) **G03F 7/09**

G03F 7/42 → (51) **H01L 21/02**

G03F 9/02 → (51) **H01L 21/027**

G03G 5/05 → (51) **B82Y 10/00**

G03G 5/06 → (51) **B82Y 10/00**

G03G 5/147 → (51) **B82Y 10/00**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 160 653 B1**
G03G 9/08 **G03G 9/09**
(25) En (26) En
(21) 08777359.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) JP 2008/061183 12.06.2008
(87) WO 2009/008251 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007183155
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Toners*
• *Method for producing a toner*
• *Procédé de fabrication d'un toner*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) WATANABE, Yohichiroh, Fuji-shi Shizuoka 417-0826, JP
SUZUKI, Kazumi, Sunto-gun Shizuoka 411-0907, JP
OHTANI, Shinji, Sunto-gun Shizuoka 411-0933, JP
HONDA, Takahiro, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0022, JP
NORIKANE, Yoshihiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-0062, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 756 357 B1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 12832325.0 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.07.2014
(86) JP 2012/073968 12.09.2012
(87) WO 2013/039254 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 JP 2011199565
(54) • *VERFAHREN ZUR TONERHERSTELLUNG, TONER UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TONER, TONER AND IMAGE FORMING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TONER, TONER ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TADA, Keisuke, Tokyo 143-8555, JP
UEHARA, Kenichi, Tokyo 143-8555, JP
MISAWA, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
OIKAWA, Ayumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0298, JP
ENDO, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 9/087** (11) **2 893 399 B1**
G03G 9/08 **G03G 9/093**

- (25) En (26) En
(21) 13832317.5 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2015
(86) JP 2013/074007 30.08.2013
(87) WO 2014/034963 2014/10 06.03.2014
(30) 03.09.2012 JP 2012192858
(54) • *TONER, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, PROZESSKARTUSCHE UND ZWEIKOMPONENTENTWICKLER*
• *TONER, IMAGE FORMING APPARATUS, IMAGE FORMING METHOD, PROCESS CARTRIDGE, AND TWO-COMPONENT DEVELOPER*
• *TONER, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGES, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, ET DÉVELOPPEUR À DEUX COMPOSANTS*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KUMAI, Mio, Tokyo 143-8555, JP
SUGIURA, Hideki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/087**

G03G 9/093 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 339 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 11156229.4 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2011
(30) 12.04.2002 JP 2002109922
(54) • *Gerät und Verfahren zur Feststellung des Aufzeichnungsmaterialtypen und Bilderzeugungsgerät*
• *Recording-material type determination apparatus and method and Image forming apparatus*
• *Appareil et méthode de détermination du type de matériel d'enregistrement et appareil de formation d'images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Maruyama, Shoji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Akita, Masanori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03008361.2 / 1 353 237

G03G 15/00 → (51) **B82Y 10/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 895 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115080.9 (22) 28.08.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 05.03.2008
(30) 31.08.2006 JP 2006235647
27.10.2006 JP 2006292575
(54) • *Behälter für Entwicklermaterial, Bilderzeugungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer material container, image forming unit, and image forming apparatus*
• *Réceptif de matériau révélateur, unité de formation d'images et appareil de formation d'images*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Koido, Sigenori, Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbB Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 912 101 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06781841.9 (22) 21.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/314930 21.07.2006
(87) WO 2007/011064 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 JP 2005211658
21.07.2005 JP 2005211681
(54) • *ENTWICKLERTRÄGER UND ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPER CARRIER AND DEVELOPING DEVICE*
• *PORTEUR DE DÉVELOPPEUR ET DISPOSITIF DÉVELOPPEUR*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SHIMAMURA, Masayoshi, Tokyo 146-8501, JP
GOSEKI, Yasuhide, Tokyo 146-8501, JP
AKASHI, Yasutaka, Tokyo 146-8501, JP
SAIKI, Kazunori, Tokyo 146-8501, JP
OTAKE, Satoshi, Tokyo 146-8501, JP
DOJO, Nene, Tokyo 146-8501, JP
ITO, Minoru, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 045 667 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08016245.6 (22) 15.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007258318
(54) • *Entwicklerkartusche, Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer cartridge, developing device and image forming apparatus*
• *Cartouche de développeur, dispositif de développeur et appareil de formation d'image*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sakuma, Susumu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 482 140 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12150136.5 (22) 04.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (30) 31.01.2011 JP 2011018272
- (54) • *Andruckwalze und Fixiervorrichtung, die mit dieser Walze ausgestattet ist*
• *Pressure roller and fixing device equipped with the same*
• *Rouleau de pression et dispositif de fixation équipé de celui-ci*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sakakibara, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Iwasawa, Yusaku, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Aiba, Hirohiko, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **2 560 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 12179904.3 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (30) 15.08.2011 JP 2011177516
- (54) • *Reinigungssystemsteuerverfahren, Befestigungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Cleaning system control method, fixing device, and image forming apparatus incorporating same*
• *Procédé de commande de système de nettoyage, dispositif de fixation et appareil de formation d'image l'incorporant*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Nagata, Atsushi, Japan, 143-8555, JP
Kubota, Keisuke, Tokyo, 143-8555, JP
Kagami, Takashi, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
-
- (51) **G03G 21/12** (11) **2 112 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156378.3 (22) 27.03.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 28.10.2009
- (30) 22.04.2008 JP 2008111370
- (54) • *Abfalltonersammler, Bilderzeugungsvorrichtung und Abfalltonersammelbehälter*
• *Waste toner collector, image forming apparatus, and waste toner collection container*
• *Collecteur de toner de déchets, appareil de formation d'images et récipient de collecte de toner de déchets*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kumagai, Naohiro, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-Wild-Straße 20, 81829 München, DE
-
- G03G 21/18** → (51) **B29C 65/00**
-
- (51) **G04B 19/00** (11) **2 788 823 B1**
G04B 25/00
(25) En (26) En
(21) 12816501.6 (22) 05.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.10.2014
- (86) IB 2012/002591 05.12.2012
- (87) WO 2013/084046 2013/24 13.06.2013
- (30) 06.12.2011 US 201161567497 P
- (54) • *KAPILLARFLUSSREGELUNGSSYSTEM FÜR FLUIDINDIKATOR*
• *CAPILLARY FLOW CONTROL SYSTEM FOR FLUID INDICATOR*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT CAPILLAIRE POUR INDICATEUR DE FLUIDE*
- (73) Preciflex SA, Jakob Stämpfli Strasse 10, 2502 Biel/Bienne, CH
- (72) VOUILLAMOZ, Lucien, CH-8835 Feusisberg, CH
- (74) Mötteli-Mantelli, Novella, Da Vinci Partners LLC Rathausgasse 1, 9320 Arbon, CH
-
- (51) **G04B 21/08** (11) **2 942 675 B1**
G04B 23/02 **G04B 37/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14167306.1 (22) 07.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.11.2015
- (54) • *Uhr mit Schlagwerk*
• *Chiming watch*
• *Montre à sonnerie*
- (73) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 16, route de France, 1348 Le Brassus, CH
- (72) Raggi, Lucas, CH-2072 St-Blaise, CH
Lüthi, Jean-Daniel, 1773 Russy, CH
Fernandez, Jose Manuel, CH-1348 Le Brassus, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- G04B 23/02** → (51) **G04B 21/08**
-
- G04B 25/00** → (51) **G04B 19/00**
-
- G04B 37/00** → (51) **G04B 21/08**
-
- (51) **G05B 9/02** (11) **2 478 420 B1**
H04L 12/40 **H04L 12/413**
H04L 12/46 **H04L 12/66**
(25) De (26) De
(21) 10757754.6 (22) 16.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 25.07.2012
- (86) EP 2010/063627 16.09.2010
- (87) WO 2011/033027 2011/12 24.03.2011
- (30) 17.09.2009 DE 102009041632
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM UMRICHTERTEIL UMFASSEND EINE ZENTRALE STEUERINHEIT*
• *CIRCUIT ASSEMBLY HAVING A CONVERTER DEVICE COMPRISING A CENTRAL CONTROL UNIT*
• *CIRCUIT DOTÉ D'UNE PARTIE ONDULEUR COMPRENANT UNE UNITÉ DE COMMANDE CENTRALE*
- (73) AEG Power Solutions GmbH, Emil-Siepmann-Straße 32, 59581 Warstein-Belecke, DE
- (72) BLACHA, Norbert, 59581 Warstein, DE
PECK, Andreas, 59519 Möhnensee, DE
BRAND, Dieter, 59581 Warstein, DE
- (74) Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE
-
- (51) **G05B 13/04** (11) **2 541 757 B1**
H02P 23/12 **G05B 17/02**
(25) En (26) En
(21) 11172047.0 (22) 30.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (54) • *Steuervorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer elektrischen Maschine*
• *Control device and method for controlling an electric machine*
• *Dispositif de contrôle et procédé de contrôle d'une machine électrique*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Tenca, Pierluigi, 16154 Genova, IT
Kanchan, Rahul, 412202 Pin, IN
- (74) Savela, Reino Alekski, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE
-
- G05B 13/04** → (51) **B02C 17/18**
-
- G05B 17/02** → (51) **G05B 13/04**
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **2 146 274 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 09153634.2 (22) 25.02.2009
- (84) DE GB
- (43) 20.01.2010
- (30) 26.02.2008 US 37665
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Binden von Eigenschaften in einem Verfahrenssteuerungssystem*
• *Method and apparatus to bind properties in a process control system*
• *Procédé et appareil pour lier les propriétés dans un système de commande*
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Blvd. Research Park Plaza Bldg. III, Austin, Texas 78759, US
- (72) Hammack, Stephen Gerard, Austin Texas 78728, US
Campney, Bruce Hubert, Manor Texas 78653, US
Gilbert, Stephen Copps, Austin Texas 78705, US
Lucas, John Michael, Lutterworth Leicestershire, LE175ES, GB
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **2 418 552 B1**
G06F 11/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 10171077.0 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (54) • *Vorrichtung mit Steuerschaltkreisen für Leistungselektronik*
• *Device with power electronics control circuits*
• *Dispositif de circuits de commande d'électronique de puissance*
- (73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Fossion, Marc, B5140 Ligny, BE
Durvaux, Marc, B6110 Montigny-le-Tilleul, BE
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **2 812 761 B1**
G06G 10/06
(25) En (26) En
(21) 12707044.9 (22) 10.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.12.2014

(86) EP 2012/052300 10.02.2012

(87) WO 2013/117236 2013/33 15.08.2013

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN DURCHFÜHRUNG EINES WORKFLOWS IN EINEM AUTOMATISIERUNGS- UND/ODER ELEKTROTECHNISCHEN PROJEKT**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED HANDLING OF A WORKFLOW IN AN AUTOMATION AND/OR ELECTRICAL ENGINEERING PROJECT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION AUTOMATISÉE D'UN FLUX DE TRAVAIL DANS UN PROJET D'AUTOMATISATION ET/OU DE GÉNIE ÉLECTRIQUE**

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) GUTERMUTH, Georg, 69115 Heidelberg, DE
RODRIGUEZ CARRION, Pablo, 68459 Ilvesheim, DE

(74) Marks, Frank, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 818 948 B1**
G05B 23/02

(25) En (26) En

(21) 13174073.0 (22) 27.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.12.2014

- (54) • *Verfahren und Datenpräsentationsvorrichtung zur Unterstützung eines entfernten Benutzers zur Bereitstellung von Anweisungen*
• *Method and data presenting device for assisting a remote user to provide instructions*
• *Procédé et dispositif de présentation de données pour aider un utilisateur à distance à fournir des instructions*

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) Alfredsson, Fredrik, 724 71 Västerås, SE
Vartiainen, Elina, 722 18 Västerås, SE
Brönmark, Jonas, 722 27 Västerås, SE
Tsai, Tony, 8081 Christchurch, NZ
Tait, Matthew, 8041 Christchurch, NZ
Billinghurst, Mark, 8041 Christchurch, NZ

(74) Lundqvist, Alida Maria Thérèse, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 737 375 B1**
B25J 9/16

(25) En (26) En

(21) 11741522.4 (22) 27.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014

(86) EP 2011/003754 27.07.2011

(87) WO 2013/013686 2013/05 31.01.2013

- (54) • **SYSTEM ZUR BEFEHLSSTEUERUNG EINER ROBOTERS**
• **SYSTEM FOR COMMANDING A ROBOT**
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'UN ROBOT**

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(72) DAL, Fan, 64673 Zwingenberg, DE
BECKER, Oliver, 69198 Schriesheim, DE

(74) Marks, Frank, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

G05B 19/05 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G05B 19/401** (11) **2 691 823 B1**
B21B 38/12

(25) De (26) De

(21) 12718577.5 (22) 22.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014

(86) DE 2012/000303 22.03.2012

(87) WO 2012/130216 2012/40 04.10.2012

(30) 29.03.2011 DE 102011015366

- (54) • **VERFAHREN ZUR VERMESSUNG EINER WELLE**
• **METHOD FOR MEASURING A WAVE**
• **PROCÉDÉ DE MESURAGE D'UN ARBRE**

(73) Kling-Kaiser, Jens, In der Loh 43, 40668 Meerbusch, DE

(72) Kling-Kaiser, Jens, 40668 Meerbusch, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 808 750 B1**
B21D 43/05

(25) En (26) En

(21) 14001891.2 (22) 30.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.12.2014

(30) 30.05.2013 JP 2013113948

27.03.2014 JP 2014065727

- (54) • *Servopressenlinien-Betriebsverfahren und -Steuerungsvorrichtung*
• *Servo press line operation method and servo press line operation control device*
• *Procédé de fonctionnement d'une ligne de servo-presse et son dispositif de contrôle*

(73) Aida Engineering, Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP

(72) Suzuki, Satoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa, 252-5181, JP

(74) Roos, Peter, c/o Roospatent Griechenstraße 13, 81545 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 075 663 B1**

(25) It (26) En

(21) 07124071.7 (22) 27.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009

- (54) • *Verfahren und Gerät zur prädiktiven Verschleiss-Analyse von Fahrzeugkomponenten insbesondere eines Nutzfahrzeugs*
• *Method and device for predictive wear analysis of components in use on a vehicle, in particular an industrial or commercial vehicle*
• *Procédé et dispositif pour l'analyse prédictive de l'usure des composants d'un véhicule, en particulier d'un véhicule utilitaire*

(73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Poletto, Paolo, 10095, GRUGLIASCO, IT

Varalda, Orlando, 10088, VOLPIANO, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G05B 23/02** (11) **2 323 005 B1**
G06N 5/04 **G07C 5/00**

(25) En (26) En

(21) 10186328.0 (22) 01.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.05.2011

(30) 16.11.2009 US 619260

(54) • *Verfahren und System zur Diagnose und Prognose des Zustands komplexer Systeme*

• *Method and system for making diagnosis and prognosis of the status of complex systems via health indicators*

• *Procédé et système pour diagnostiquer et pronostiquer l'état de systèmes complexes avec des indicateurs de santé*

(73) Honeywell International Inc., 115 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US

(72) Mylaraswamy, Dinkar, Morristown, NJ 07962-2245, US

Hadden, George Daniel, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G05B 23/02** (11) **2 909 686 B1**

(25) En (26) En

(21) 13776648.1 (22) 27.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.08.2015

(86) US 2013/062157 27.09.2013

(87) WO 2014/062361 2014/17 24.04.2014

(30) 16.10.2012 US 201261714396 P

- (54) • **SENSORNETZWERKDESIGN UND INVERSE MODELLIERUNG ZUR REAKTOR-ZUSTANDSÜBERWACHUNG**
• **SENSOR NETWORK DESIGN AND INVERSE MODELING FOR REACTOR CONDITION MONITORING**
• **CONCEPTION DE RÉSEAU DE CAPTEUR ET MODELISATION INVERSE POUR LA SURVEILLANCE D'UN ÉTAT DE RÉACTEUR**

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) SONG, Limin, West Windsor, NJ 08550, US
KUMARAN, Krishnan, Raritan, NJ 08869, US
SENGUPTA, Bhaskar, Little Egg Harbor, NJ 08087, US

WANG, Jing Bo, Sugarland, TX 77479, US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

G05B 23/02 → (51) **G01M 13/02**

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

G05D 1/00 → (51) **G08C 17/02**

G05D 13/62 → (51) **B60K 31/18**

(51) **G05D 23/19** (11) **2 386 075 B1**
B29C 47/00 **B29C 47/20**
B29C 47/86 **B29C 47/92**

(25) En (26) En

(21) 09707779.6 (22) 27.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.11.2011

(86) IB 2009/050332 27.01.2009

(87) WO 2009/098608 2009/33 13.08.2009

(30) 08.02.2008 IT MI20080201

- (54) • **TEMPERATURGRADIENTSREGLER IN TEILE DER MASCHINE FÜR BEHANDLUNG DER PLASTIK**
• **TEMPERATURE GRADIENT CONTROLLER DEVICE IN PARTS OF MACHINES FOR PROCESSING PLASTIC MATERIALS**
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION DE GRADIENT DE TEMPÉRATURE DANS DES PARTIES DE MACHINES POUR LE TRAITEMENT DE PLASTIQUES**

- (73) Scremin, Marina, Via Monte Rosa 11, 21040 Castronno (Varese), IT
- (72) Scremin, Marina, 21040 Castronno (Varese), IT
- (74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G05D 23/19 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **G05F 1/40** (11) **1 604 254 B1**
H02M 3/157
- (25) En (26) En
- (21) 04749343.2 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) US 2004/006770 05.03.2004
- (87) WO 2004/084391 2004/40 30.09.2004
- (30) 14.03.2003 US 388831
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON AUSGANGSZEITPUNKTPARAMETERN VON STROMWANDLERN**
- **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING OUTPUT-TIMING PARAMETERS OF POWER CONVERTERS**
- **SYSTEME ET MÉTHODE POUR COMMANDER LES PARAMETRES DU TIMING DE SORTIE DE CONVERTISSEURS DE PUISSANCE**
- (73) PAI Capital LLC, 152 N. Third Street, Suite 805, San Jose, California 95112, US
- (72) CHAPUIS, Alain, 8616 Riedikon, CH
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G05F 1/565** (11) **2 806 328 B1**
H05B 6/06 **H03M 1/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14169171.7 (22) 20.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (30) 23.05.2013 FR 1354629
- (54) • **Kontrollsystem elektrischer Ladungen, das mindestens zwei Phasen eines elektrischen Verteilungsnetzes aufnimmt**
- **System for controlling electrical loads receiving at least two phases of a power distribution network**
- **Système de contrôle de charges électriques recevant au moins deux phases d'un réseau de distribution électrique**
- (73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Goumy, Cédric, 45190 Tavers, FR
- Alirol, Etienne, 45380 La Chapelle-Saint-Mesmin, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

G05F 3/26 → (51) **H02M 1/08**

G05G 1/30 → (51) **B60K 26/02**

G05G 1/30 → (51) **B60T 7/06**

G05G 1/32 → (51) **B60T 7/06**

G05G 1/323 → (51) **B60T 7/06**

G05G 1/445 → (51) **B60T 7/04**

G05G 5/05 → (51) **H01H 5/06**

G05G 7/04 → (51) **B60T 7/04**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 635 244 B1**
G06F 11/14 **G06F 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05108044.8 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (30) 09.09.2004 US 937651
- (54) • **Verfahren und System zur Erstellung von Archivierungsroutinen zum Schutz von Daten in einem System zum Schutz von Daten**
- **Method and system for creating an archive routine for protecting data in a data protection system**
- **Procédé et système pour créer une routine d'archivage pour protéger des données dans un système de protection de données**
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Ali, Abid, 98052, Redmond, US
- Berkowitz, Brian T., 98052-6399, Redmond, US
- van Ingen, Catharine, 98052, Redmond, US
- Anand, Karandeep Singh, 98052, Redmond, US
- Pai, Sunil, 98052, Redmond, US
- Duddi, Suresh P, 98052, Redmond, US
- Baid, Sushil, 98052, Redmond, US
- Sen, Vijay, 98052, Redmond, US
- Badami, Vinay, 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 751 639 B1**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 12827695.3 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
- (86) US 2012/053254 31.08.2012
- (87) WO 2013/033479 2013/10 07.03.2013
- (30) 02.09.2011 US 201113224839
- (54) • **EXPANDIERBARE MOBILE VORRICHTUNG**
- **EXPANDABLE MOBILE DEVICE**
- **DISPOSITIF MOBILE EXTENSIBLE**
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) O BRIEN, Paul, M., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosenthal 4, 80331 Munich, DE

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/725**

G06F 1/18 → (51) **G06F 13/40**

G06F 1/24 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 380 074 B1**
F04F 5/16 **F04B 45/04**
F04B 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 09793601.7 (22) 08.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) IB 2009/055581 08.12.2009
- (87) WO 2010/070534 2010/25 24.06.2010
- (30) 19.12.2008 EP 08172344
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZ-**

- EROBERFLÄCHE ZU EINEM INFORMATIONSSVERARBEITUNGSSYSTEM**
- **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A USER INTERFACE TO AN INFORMATION PROCESSING SYSTEM**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ ASSURANT UNE INTERFACE UTILISATEUR AVEC UN SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) AARTS, Ronaldus M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- NIEUWENDIJK, Joris A. M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- Ouweltjes, Okke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KOOIJMAN, Gerben, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 849 028 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14182090.2 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.03.2015
- (30) 12.09.2013 JP 2013189041
- (54) • **Bedienungselement**
- **Operating device**
- **Dispositif de fonctionnement**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Murata, Kenji, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- Yoshino, Masaki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

G06F 3/01 → (51) **G06T 19/00**

G06F 3/01 → (51) **H01L 41/09**

G06F 3/023 → (51) **G06F 21/84**

G06F 3/033 → (51) **A43B 3/00**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 553 552 B1**
G06F 3/038 **H01J 49/26**
G01N 27/62 **G02B 21/00**
G01N 21/71 **H01J 49/16**
B23K 26/03 **B23K 26/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11763449.3 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) US 2011/030761 31.03.2011
- (87) WO 2011/123667 2011/40 06.10.2011
- (30) 01.04.2010 US 752800
- (54) • **BERÜHRUNGSBILDSCHIRM-SCHNITTSTELLE ZUR LASERVERARBEITUNG**
- **TOUCH SCREEN INTERFACE FOR LASER PROCESSING**
- **INTERFACE À ÉCRAN TACTILE POUR UN TRAITEMENT AU LASER**
- (73) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
- (72) SUMMERFIELD, Leif, Bozeman, Montana 59718, US
- CLEM, Bill, Bozeman, Montana 59715, US

WILKINS, Jay, Belgrade, Montana 59714, US
WERNIKOWSKI, Tom, Bozeman, Montana 59715, US
BERNASEK, Jay, Belgrade, Montana 59714, US
(74) HGF Limited, 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 752 743 B1**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 14162989.9 (22) 17.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2014
(30) 18.02.2008 TW 97202841 U
28.04.2008 EP 08155297
(54) • *Kapazitiver Berührungsbildschirm*
• *Capacitive touch panel*
• *Panneau tactile capacitif*
(73) TPK Touch Solutions Inc., 6F, No. 13-18, Sec. 6 MinQuan E. Road Neihu District, Taipei City 114, TW
(72) Liu, Chen-Yu, 320 Taoyuan Counts, TW
Ho, Kwan-Sin, 351 Miaoli County, TW
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09002202.1 / 2 090 967

(51) **G06F 3/041** (11) **2 818 987 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 13752360.1 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.12.2014
(86) KR 2013/001330 20.02.2013
(87) WO 2013/125847 2013/35 29.08.2013
(30) 20.02.2012 KR 20120016881
(54) • *TABLETTE MIT FLEXIBLER UND TRANSPARENTER ERFASSUNGSFLÄCHE*
• *TABLET HAVING FLEXIBLE AND TRANSPARENT SENSING AREA*
• *TABLETTE MUNIE D'UNE ZONE DE DÉTECTION FLEXIBLE ET TRANSPARENTE*
(73) The Han Inc., (Gasan-dong, Daeryung Techno Town 6 Cha) No. 805, 648, Seobusaet-gil, Geumcheong-gu, Seoul 153-774, KR
(72) RYU, Young Kee, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-949, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/045**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 245 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 09700462.6 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) DK 2009/000007 12.01.2009
(87) WO 2009/086836 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DK 200800051
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG*
• *A TOUCH-SENSITIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF A EFFLEUREMENT*
(73) O-Net Wave Touch Limited, Unit 1608 West Tower Shun Tak Centre 168-200 Connaught Road Central, Hong Kong, HK
(72) JAKOBSEN, Michael, Linde, DK-4000 Roskilde, DK
HANSON, Vagn, Steen, Grüner, DK-4640 Fakse, DK

PEDERSEN, Henrik, Chresten, DK-4040 Jyllinge, DK
(74) Højberg A/S, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
(51) **G06F 3/044** (11) **2 815 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 13707901.8 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(86) GB 2013/050304 11.02.2013
(87) WO 2013/121183 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 GB 201202403
(54) • *BERÜHRUNGSSENSOR FÜR NICHT GLEICHFÖRMIGE PLATTEN*
• *TOUCH SENSOR FOR NON-UNIFORM PANELS*
• *CAPTEUR TACTILE POUR PANNEAUX NON UNIFORMES*
(73) Touchnetix Limited, 4 Manor Court, Barnes Wallis Road Fareham Hampshire PO15 5TH, GB
(72) SLEEMAN, Peter, Fareham Hampshire PO15 7FH, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/045** (11) **2 811 382 B1**
G06F 3/041
(25) Ja (26) En
(21) 13743574.9 (22) 29.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) JP 2013/051934 29.01.2013
(87) WO 2013/115198 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 JP 2012019103
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSERFASSUNG AUF EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*
• *POSITION DETECTION METHOD IN TOUCH PANEL AND TOUCH PANEL*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION DANS UN PANNEAU TACTILE ET PANNEAU TACTILE*
(73) Fujitsu Component Limited, 3-5 Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) FUJITA, Kenichi, Tokyo 141-8630, JP
(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 3/0481 → (51) **H04L 12/24**

G06F 3/0484 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 341 413 B1**
G06F 3/0484 G06F 3/0485
G06F 1/16 G06F 3/0354
(25) En (26) En
(21) 09252943.7 (22) 31.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Verfahren zur Steuerung eines tragbaren elektronischen Geräts*
• *Entertainment device and method of content navigation*
• *Dispositif électronique portable et procédé de contrôle de ce dispositif*
(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) Lee, Richard, London, W1F 7LP, GB

Coates, Sam, London, W1F 7LP, GB
Grenfell, Paul, Dartford, Kent DA9 9XB, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 613 249 B1**
H04N 21/422 H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 13161999.1 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2013
(30) 16.06.2003 JP 2003170493
(54) • *Eingabeverfahren und Eingabevorrichtung*
• *Input method and input apparatus*
• *Procédé de saisie et appareil de saisie*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Goto, Koichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sakurai, Mikiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yoshioka, Akio, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Nashida, Tatsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 11175838.9 / 2 405 350
04736702.4 / 1 548 559

G06F 3/0488 → (51) **G06K 9/34**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 422 272 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/26**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09843780.9 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.02.2012
(86) US 2009/043561 12.05.2009
(87) WO 2010/123510 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 US 428703
(54) • *AKTIV-AKTIV-UNTERSTÜTZUNG DER VIRTUELLEN SPEICHERVERWALTUNG IN EINEM SPEICHERNETZWERK (SAN)*
• *ACTIVE-ACTIVE SUPPORT OF VIRTUAL STORAGE MANAGEMENT IN A STORAGE AREA NETWORK ("SAN")*
• *SUPPORT ACTIF-ACTIF DE GESTION DE STOCKAGE VIRTUEL DANS UN RÉSEAU DE STOCKAGE (« SAN »)*
(73) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) POPOVSKI, Vladimir, Irvine, CA 92618, US
NADLER, Ishai, 44102 Kfar Saba, IL
NAHUM, Nelson, Tustin, CA 92782, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 814 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 06127362.9 (22) 29.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(30) 03.01.2006 KR 20060000658
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Verarbeitung eines Druckvorganges in Heimnetzwerken*
• *Apparatus, system, and method of processing printing operation on home network*
• *Appareil, système et procédé de traitement d'une opération d'impression sur un réseau domestique*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
- (72) Kim, Do-Heon, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 534 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 11703991.7 (22) 02.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) US 2011/023474 02.02.2011
(87) WO 2011/100148 2011/33 18.08.2011
(30) 14.09.2010 US 882116
31.08.2010 US 378827 P
31.08.2010 US 378832 P
24.06.2010 US 358306 P
04.06.2010 US 351466 P
04.06.2010 US 351461 P
09.02.2010 US 302922 P
09.02.2010 US 302916 P
- (54) • *RAHMENWERK ZUR UNTERSTÜTZUNG VON TREIBERLOSEM DRUCKEN*
• *FRAMEWORK THAT SUPPORTS DRIVERLESS PRINTING*
• *INFRASTRUCTURE PRENANT EN CHARGE UNE IMPRESSION SANS PILOTE*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SWEET, Michael R., Cupertino, California 95014, US
MILLER, Howard, Cupertino, California 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (60) 16187920.0
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **2 193 434 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 08835045.9 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(86) US 2008/011272 26.09.2008
(87) WO 2009/045372 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995789 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FÖRDERUNG UND ÜBERTRAGUNG LIZENZIERTER INHALTE UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROMOTING AND TRANSFERRING LICENSED CONTENT AND APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PROMOUVOIR ET TRANSFÉRER DU CONTENU ET DES APPLICATIONS SOUS LICENCE*
- (73) Synchronoss Technologies, Inc., 200 Crossing Boulevard 8th Floor, Bridgewater NJ 08807, US
- (72) STANNARD, Liam, San Jose CA 95112, US
HUFF, Brandon, Bonny Doon CA 95060, US
BURNS, Jason, Roseville CA 95678, US
TAKETA, Bryan, San Jose CA 95123, US
ONYON, Richard, San Jose CA 95128, US
- (74) Branderhorst, Matthijs Pieter Arie, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- (51) **G06F 7/58** (11) **2 962 185 B1**
H04L 9/06
(25) En (26) En
(21) 14705518.0 (22) 20.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(86) EP 2011/050189 07.01.2011
(87) WO 2011/083152 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 GB 201000197
- (54) • *HARDWARE FÜR RECHENOPERATIONEN*
• *HARDWARE FOR PERFORMING ARITHMETIC OPERATIONS*
• *MATÉRIEL POUR EFFECTUER DES OPÉRATIONS ARITHMÉTIQUES*
- (73) Linear Algebra Technologies Limited, 19 Mountjoy Square East, Dublin 1, IE
- (72) MOLONEY, David, Dublin 1, IE
-
- (51) **G06F 9/06** → (51) **G06F 12/02**
- (51) **G06F 9/26** (11) **2 439 635 B1**
G06F 9/30 **G06F 9/38**
(25) En (26) En
(21) 11191181.4 (22) 30.03.2009
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.04.2012
(30) 23.12.2008 US 342851
- (54) • *System und Verfahren zur schnellen Verzweigung mit einer programmierbaren Verzweigungstabelle*
• *System and method for fast branching using a programmable branch table*
• *Système et procédé pour le branchement rapide utilisant une table de branchement programmable*
- (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Gupta, Anurag P., Saratoga, CA California 95070, US
Keen, John, Mountain View, CA California 94043, US
Libby, Jeffrey G., Cupertino, CA California 95014, US
Frailong, Jean-Marc, Los Altos, CA California 94024, US
Godbole, Avandindra, San Jose, CA California 95148, US
Yeluri, Sharada, San Jose, CA California 94086, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09250962.9 / 2 202 634
-
- (51) **G06F 9/30** → (51) **G06F 9/26**
- (51) **G06F 9/302** (11) **2 521 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 11700729.4 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(86) EP 2011/050189 07.01.2011
(87) WO 2011/083152 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 GB 201000197
- (54) • *HARDWARE FÜR RECHENOPERATIONEN*
• *HARDWARE FOR PERFORMING ARITHMETIC OPERATIONS*
• *MATÉRIEL POUR EFFECTUER DES OPÉRATIONS ARITHMÉTIQUES*
- (73) Linear Algebra Technologies Limited, 19 Mountjoy Square East, Dublin 1, IE
- (72) MOLONEY, David, Dublin 1, IE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 890 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119121.9 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 20.02.2008
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung der Unterstützung einer Speicherkarte*
• *Method and system for determining support for a memory card*
• *Procédé et système de détermination du support pour une carte mémoire*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore + Curley Garryard House, 25/26 Earlsfort Terrace Dublin 2, D02 PX51, IE
-
- G06F 9/44** → (51) **G05B 19/042**
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**
-
- G06F 9/445** → (51) **G06F 15/16**
-
- G06F 9/445** → (51) **G06F 17/30**
-
- G06F 9/445** → (51) **H04L 12/40**
-
- G06F 9/445** → (51) **H04W 8/18**
-
- (51) **G06F 9/45** (11) **2 324 424 B1**
G06F 9/455 **G06F 12/10**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 09781038.6 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) EP 2009/059564 24.07.2009
(87) WO 2010/012657 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 GB 0813833
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMGANG MIT SEITENSCHUTZFEHLERN IN EINEM DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING PAGE PROTECTION FAULTS IN A COMPUTING SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ERREURS DE PROTECTION DE PAGE DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) MURRAY, Simon, Manchester Lancashire M3 2EG, GB
NORTH, Geraint, Manchester Lancashire M3 2EG, GB
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 9/455** (11) **2 355 447 B1**
G06F 21/45 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 11153424.4 (22) 04.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011

(30) 05.02.2010 US 701455

- (54) • *SICHERER UND AUTOMATISCHER ÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS FÜR BERECHTIGUNGSINFORMATIONEN*
• *SECURE AND AUTOMATED CREDENTIAL INFORMATION TRANSFER MECHANISM*
• *MÉCANISME SÉCURISÉ ET AUTOMATIQUE DE TRANSFERT D'INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION*

(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Stauth, Sean Alexander, San Francisco, CA 94131, US

Wee, Sewook, San Jose, CA CA 95110, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **2 879 053 B1**
G06F 9/48 **G06F 12/10**
G06F 9/50

(25) Zh (26) En

(21) 14790474.2 (22) 31.03.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.06.2015

(86) CN 2014/074391 31.03.2014

(87) WO 2015/043147 2015/13 02.04.2015

(30) 30.09.2013 CN 201310462273

- (54) • *SPEICHERDATENMIGRATIONSVORFAHREN FÜR VIRTUELLE MASCHINE, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND CLUSTERSYSTEM*
• *VIRTUAL MACHINE MEMORY DATA MIGRATION METHOD, RELATED APPARATUS, AND CLUSTER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MIGRATION DE DONNÉES DE MÉMOIRE D'UNE MACHINE VIRTUELLE, APPAREIL ASSOCIÉ ET SYSTÈME DE GRAPPES*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Xiaofeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/45**

G06F 9/455 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/455 → (51) **G06F 21/00**

G06F 9/455 → (51) **G06F 21/62**

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/52**

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/455**

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 9/52** (11) **1 591 895 B1**

(25) En (26) En

(21) 05102224.2 (22) 21.03.2005

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2005

(30) 24.03.2004 US 808110

- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung der möglichen Wettlaufsituationen in Multithreaded-Programmen*

- *Method and system for detecting potential race conditions in multithreaded programs*

- *Méthode et système pour détecter des problèmes de concurrence d'accès dans des programmes multithread*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Yu, Yuan, Redmond, WA 98058, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/52** (11) **1 960 878 B1**
G06F 9/46 **G06F 12/08**

(25) En (26) En

(21) 06839074.9 (22) 05.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.08.2008

(86) US 2006/046499 05.12.2006

(87) WO 2007/078538 2007/28 12.07.2007

(30) 15.12.2005 US 303529

- (54) • *KOORDINATION DES ZUGRIFFS AUF SPEICHERORTE FÜR HARDWARETRANS-AKTIONS-SPEICHERUNGSTRANSAKTIONEN UND SOFTWARETRANSAKTIONEN-SPEICHERUNGSTRANSAKTIONEN*
• *COORDINATING ACCESS TO MEMORY LOCATIONS FOR HARDWARE TRANSACTIONAL MEMORY TRANSACTIONS AND SOFTWARE TRANSACTIONAL MEMORY TRANSACTIONS*
• *KOORDINATION DE L ACCES A DES EMPLACEMENTS MEMOIRE POUR DES TRANSACTIONS DE MEMOIRE TRANSACTIONNELLE MATERIELLE ET DES TRANSACTIONS DE MEMOIRE TRANSACTIONNELLE LOGICIELLE*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) ADL-TABATABAI Ali-Reza, Santa Clara, CA 95051, US

SAHA, Bratin, San Jose, CA 95129, US
HUDSON, Richard L., Northampton, MA 01062, US

AKKARY, Haitham, Portland, OR 97229, US

RAJWAR, Ravi, Portland, OR 97229, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 11/07 → (51) **H04L 12/40**

G06F 11/14 → (51) **G06F 1/00**

G06F 11/14 → (51) **H04L 1/18**

(51) **G06F 11/267** (11) **2 339 470 B1**

(25) En (26) En

(21) 10250545.0 (22) 23.03.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011

(30) 01.12.2009 US 628591

- (54) • *Verarbeitung von Systemhardwarediagnosen*
• *Processing system hardware diagnostics*
• *Diagnostic de matériel de système de traitement*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Hess, Gary L., Enfield, CT 06082, US

Reen, Kanwalpreet, Bristol, CT 06010, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 475 714 B1**

(25) En (26) En

(21) 04007107.8 (22) 24.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2004

(30) 21.04.2003 US 419384

- (54) • *"Nur-mein-Kode"- Fehlersuche*
• *Just-my-code debugging*
• *Déboguer "juste-mon-code"*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Stall, Jonathon Michael, Washington 98011, US

Magruder, Michael M., Washington 98075, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 11/36 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 225 642 B1**
G11C 7/10 **G11C 16/10**
G06F 13/16

(25) En (26) En

(21) 08866997.3 (22) 23.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.09.2010

(86) US 2008/088154 23.12.2008

(87) WO 2009/086371 2009/28 09.07.2009

(30) 27.12.2007 US 17123 P

08.04.2008 US 82207

- (54) • *SPEICHERSTEUERUNG FÜR FLASH-SPEICHER MIT KREUZSCHIENENSCHALTER ZUM ANSCHLUSS VON PROZESSOREN AN INTERNE SPEICHER*
• *STORAGE CONTROLLER FOR FLASH MEMORY INCLUDING A CROSSBAR SWITCH CONNECTING PROCESSORS WITH INTERNAL MEMORIES*
• *UNITÉ DE COMMANDE DE STOCKAGE POUR MÉMOIRE FLASH INCLUANT UN COMMUTATEUR CONNECTANT DES PROCESSEURS AVEC DES MÉMOIRES INTERNES*

(73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, TX 75024, US

(72) PRINS, Douglas, Laguna Hills California 91653, US

OLBRICH, Aaron, Morgan Hill California 95037, US

(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/16**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 702 490 B1**
G06F 9/06

(25) En (26) En

(21) 12776762.2 (22) 06.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014

(86) US 2012/032639 06.04.2012

(87) WO 2012/148650 2012/44 01.11.2012

(30) 25.04.2011 US 201113093724

- (54) • *KONSERVATIVE ABFALLSAMMLUNG UND GESTUFTE GANZZAHLEN ZUR SPEICHERVERWALTUNG*
• *CONSERVATIVE GARBAGE COLLECTING AND TAGGED INTEGERS FOR MEMORY MANAGEMENT*

- COLLECTE DE DONNÉES PARASITES DE CONSERVATION ET ENTIERS MARQUÉS POUR GESTION DE MÉMOIRE

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) LUCGO, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US
MAN, Curtis Cheng-Cheng, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 941 707 B1**
G06F 13/28

(25) En (26) En
(21) 14701843.6 (22) 03.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(86) US 2014/010137 03.01.2014
(87) WO 2014/107554 2014/28 10.07.2014
(30) 04.01.2013 US 201313734788
(54) • EINHEITLICHER ZUGANG FÜR GEMEINSAMEN UND VERWALTETEN SPEICHER
• SHARED AND MANAGED MEMORY UNIFIED ACCESS
• ACCÈS UNIFIÉ À UNE MÉMOIRE PARTAGÉE ET GÉRÉE

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) TAILLEFER, Martin, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 12/08 → (51) **G06F 9/52**

G06F 12/10 → (51) **G06F 9/45**

G06F 12/10 → (51) **G06F 9/455**

G06F 12/14 → (51) **G06F 9/45**

G06F 12/14 → (51) **G06F 21/71**

(51) **G06F 12/16** (11) **2 047 369 B1**
G06F 12/00

(25) En (26) En
(21) 07835975.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/015405 03.07.2007
(87) WO 2008/018963 2008/07 14.02.2008
(30) 04.08.2006 US 499091
(54) • KOMBINIERTES PESSIMISTISCHE UND OPTIMISTISCHE NEBELÄUFIGKEIT
• COMBINED PESSIMISTIC AND OPTIMISTIC CONCURRENCY CONTROL
• CONTRÔLE D'ACCÈS SIMULTANÉ PESSIMISTE ET OPTIMISTE COMBINÉ

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) DUFFY, John Joseph, Redmond, WA 98052-6399, US
MAGRUDER, Michael, M., Redmond, WA 98052-6399, US
GRAEFE, Goetz, Redmond, WA 98052-6399, US
DETLEFS, David, Redmond, WA 98052-6399, US
GROVER, Vinod, K., Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G06F 21/84**

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/28**

G06F 13/10 → (51) **G06F 21/84**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 470 999 B1**
G11C 8/16

(25) En (26) En
(21) 10814163.1 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) US 2010/045751 17.08.2010
(87) WO 2011/028409 2011/10 10.03.2011
(30) 24.08.2009 US 546258
(54) • SPEICHER MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN UND BETRIEB DAVON
• MULTI-PORT MEMORY AND OPERATION
• MÉMOIRE MULTIPORT ET EXPLOITATION
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
(72) PAWLOWSKI, J., Thomas, Boise, ID 83713, US
SKINNER, Dan, Boise, ID 83716, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/00**

G06F 13/16 → (51) **G11C 11/406**

G06F 13/28 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 13/40** (11) **3 000 008 B1**
G06F 1/18 **H05K 7/14**

(25) De (26) De
(21) 14716535.1 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2016
(86) EP 2014/056469 31.03.2014
(87) WO 2014/187595 2014/48 27.11.2014
(30) 21.05.2013 DE 102013105173
(54) • ANORDNUNG FÜR EINEN BLADESERVEREINSCHUB
• ARRANGEMENT FOR BLADE SERVER MODULE
• ARRANGEMENT POUR MODULE DE SERVEUR LAME
(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) FIETZ, Ralf-Peter, 33104 Paderborn, DE
HESSE, Ronny, 33175 Bad Lippspringe, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 13/40 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G06F 13/42** (11) **2 791 810 B1**

(25) En (26) En
(21) 12812774.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.10.2014
(86) US 2012/069800 14.12.2012
(87) WO 2013/090752 2013/25 20.06.2013
(30) 16.12.2011 US 201161576840 P
13.12.2012 US 201213714140
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN ÜBER MEHRERE DATENLEITUNGEN AUF EINEM BUS
• SYSTEM AND METHOD OF SENDING DATA VIA A PLURALITY OF DATA LINES ON A BUS

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENVOI DE DONNÉES PAR UNE PLURALITÉ DE LIGNES DE DONNÉES SUR UN BUS

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) GRUBER, Hans Georg, San Diego, CA 92121-1714, US
HARIHARAN, Magesh, San Diego, CA 92121-1714, US
ARCEO, Julio, San Diego, CA 92121-1714, US
MOHAN, Suren, San Diego, CA 92121-1714, US
BALATSOS, Aris, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 191 385 B1**
G06F 9/44 **G06F 9/455**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 08798639.4 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/074231 25.08.2008
(87) WO 2009/042327 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 US 859469
(54) • SOFTWARE-EINSATZ IN GROSS ANGELEGTE NETZWERKSYSTEMEN
• SOFTWARE DEPLOYMENT IN LARGE-SCALE NETWORKED SYSTEMS
• DÉPLOIEMENT D'UN LOGICIEL DANS DES SYSTÈMES RÉSEAUTÉS À GRANDE ÉCHELLE

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) LENZMEIER, Charles Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US

KHALIDI, Yousef A., Redmond, Washington 98052-6399, US
INGLE, Anil, Redmond, Washington 98052-6399, US
SYED, Saad, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 585 937 B1**

(25) En (26) En
(21) 11797713.2 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) IB 2011/052725 22.06.2011
(87) WO 2011/161627 2011/52 29.12.2011
(30) 23.06.2010 GB 201010544
(54) • PROAKTIVES EINSETZEN VON DATEN IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK
• PROACTIVE SEEDING OF DATA IN A PEER TO PEER NETWORK
• ENSEMENCEMENT PRO-ACTIF DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU D'ÉGAL À ÉGAL

(73) Giraffich Technologies Ltd., 1 Kaf Gimel Yordei Hasira, Tel Aviv 6350801, IL
(72) ZANGER, Yoel Moshe, 62663 Tel-Aviv, IL
GAT, Gil Matan, 69641 Tel-Aviv, IL
VOLK, Dvir, 63346 Tel-Aviv, IL
TULGHIN, Stanislav, 69717 Tel-Aviv, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 438 678 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02800901.7 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/031724 04.10.2002
(87) WO 2003/032185 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 327543 P
03.10.2002 US 264439

(54) • *SYSTEM ZUM ANWENDUNGSSERVER-
NACH RICHTENAUSTAUSCH MIT MEH-
REREN DISPATCH-POOLS*
• *SYSTEM FOR APPLICATION SERVER
MESSAGING WITH MULTIPLE DISPATCH
POOLS*
• *SYSTEME POUR MESSAGERIE DE
SERVEUR D'APPLICATIONS A POOLS DE
DISTRIBUTION MULTIPLES*

(73) Oracle International Corporation, M/S 50P7
500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA
94065, US

(72) MESSINGER, Adam, San Francisco, CA
94131, US
FERGUSON, Don, San Francisco, CA 94122,
US

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 673 718 B1**
G06F 17/30 **G06N 5/00**
G06N 5/02 **H04L 12/58**
G06Q 10/10 **G06Q 50/00**

(25) En (26) En
(21) 13733942.0 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013
(86) US 2013/033857 26.03.2013
(87) WO 2013/131108 2013/36 06.09.2013
(30) 26.03.2012 US 201213430284
(54) • *EINSATZ EINES SOZIALDIAGRAMMS
ZUR VERWENDUNG IN EINER ELEKTRO-
NISCHEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *LEVERAGING A SOCIAL GRAPH FOR USE
WITH ELECTRONIC MESSAGING*
• *EXPLOITATION D'UN GRAPHIQUE
SOCIAL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC
UNE MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE*

(73) LinkedIn Corporation, 2029 Stierlin Court,
Mountain View, California 94043, US
(72) CHENG, Heyning, Mountain View, CA 94043,
US

TUNKELANG, Daniel, Mountain View, CA
94043, US
MAUNEY, Bradley Scott, Mountain View, CA
94043, US
HALL, Ashley Woodman, Mountain View, CA
94043, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

G06F 17/27 → (51) **H04N 5/50**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 579 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768043.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/006122 19.12.2003
(87) WO 2004/057500 2004/28 08.07.2004
(30) 23.12.2002 SE 0203842

(54) • *MODELLIERUNGSWERKZEUG*
• *MODELLING TOOL*
• *UTIL DE MODELISATION*

(73) SYSTEMITE AB, Box 5171, 402 26 Göte-
borg, SE
(72) SÖDERBERG, Jan, SE-412 74 Göteborg, SE
ANDERSSON, Claes, SE-427 38 Billdal, SE
STRÖMBERG, Mikael, SE-416 56 Göteborg,
SE
(74) Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 566 424 B1**
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 11745477.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(86) CH 2011/000174 28.07.2011
(87) WO 2013/013326 2013/05 31.01.2013
(54) • *ERZEUGUNG EINER ANGEPASTEN AU-
DIODATEI*
• *GENERATING AN ADAPTED AUDIO FILE*
• *CRÉATION D'UN FICHER AUDIO ADAPTÉ*

(73) My Tinnitus Has Gone AG, c/o Ameseder &
Jud AG Bleicherweg 45, 8002 Zürich, CH

(72) HAEFELI, Oliver, 8126 Zumikon, CH
(74) Toletti, Martin, E.Blum & Co. AG Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH

(60) 16193460.9

(51) **G06F 17/30** (11) **2 704 041 B1**
G06F 9/445

(25) Zh (26) En
(21) 13755403.6 (22) 07.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(86) CN 2013/070143 07.01.2013
(87) WO 2013/127274 2013/36 06.09.2013
(30) 28.02.2012 CN 201210047761
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON
ANWENDUNGSDATEN UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR STORING APPLICATION
DATA AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES
D'APPLICATIONS, ET DISPOSITIF DE
TERMINAL*

(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B
Huawei Industrial Base Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **G10L 19/008**

(51) **G06F 17/40** (11) **2 932 414 B1**
G01C 21/20 **G01S 5/02**

(25) En (26) En
(21) 13818896.6 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015
(86) US 2013/075751 17.12.2013
(87) WO 2014/099972 2014/26 26.06.2014
(30) 17.12.2012 US 201213716236

(54) • *SENSORDATENERFASSUNG*
• *SENSOR DATA COLLECTION*
• *COLLECTE DE DONNÉES DE CAPTEUR*

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) LIN, Jyh-Han, Redmond, WA 98052-6399,
US

WANG, Chih-Wei, Redmond, WA 98052-
6399, US
DIACETIS, Steve, Redmond, WA 98052-
6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 793 321 B1**
(25) De (26) De

(21) 05026421.7 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007
(54) • *Auswerteverfahren und Untersuchungs-
system eines Analyten im Körperflüssig-
keit eines Menschen oder Tieres*
• *Evaluation method and analysis system of
an analyte in the bodily fluid of a human
or animal*
• *Procédé d'évaluation et système d'analyse
d'un analyte dans le fluide corporel
humain ou animal*

(73) Roche Diabetes Care GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(72) Staib, Arnulf, 64646 Heppenheim, DE
Kloetzer, Hans-Martin, 68163 Mannheim, DE
Essenpreis, Matthias, 3400 Burgdorf, CH

(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer &
Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim,
DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 076 860 B1**
G06K 9/62

(25) En (26) En
(21) 07818517.0 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/008434 27.09.2007
(87) WO 2008/037479 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 EP 06020405

(54) • *MERKMALAUSWAHL AUF PROTEO-
MISCHEN DATEN ZUM IDENTIFIZIEREN
VON BIOMARKIERUNGSKANDIDATEN*
• *FEATURE SELECTION ON PROTEOMIC
DATA FOR IDENTIFYING BIOMARKER
CANDIDATES*

• *SÉLECTION DE CARACTÉRISTIQUES SUR
DES DONNÉES PROTÉOMIQUES POUR
IDENTIFIER DES BIOMARQUEURS
CANDIDATS*

(73) Private Universität für Gesundheitswissen-
schaften Medizinische Informatik und Tech-
nik - UMIT, Eduard Wallnöfer Zentrum 1,
6060 Hall in Tirol, AT

(72) PLANT, Claudia, 80809 München, DE
BAUMGARTNER, Christian, 6065 Thaur, AT
TILG, Bernhard, 6094 Axams, AT

(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 457 186 B1**
G01N 21/27 **G01N 21/31**
G01N 21/85

(25) En (26) En
(21) 09848337.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.05.2012
(86) US 2009/053846 14.08.2009

- (87) WO 2011/019355 2011/07 17.02.2011
(54) • *ADDITIVE FOTOMETRISCHE ANALYSE*
• *ADDITIVE PHOTOMETRIC ANALYSIS*
• *ANALYSE PHOTOMÉTRIQUE ADDITIVE*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) JONES, Christopher M., Houston, TX 77084,
US
PELLETIER, Michael, T., Houston TX 77095,
US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **2 538 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 12174638.2 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 26.12.2012
(30) 12.08.2010 US 401462 P
20.08.2010 US 401915 P
26.08.2010 US 402308 P
27.08.2010 US 402345 P
01.10.2010 US 404429 P
25.01.2011 US 201113013561

- (54) • *Verfahren und System zur patientenspezi-
fischen Modellierung der Durchblutung*
• *Method and system for patient-specific
modeling of blood flow*
• *Procédé et système de modélisation du
débit sanguin spécifique d'un patient*
(73) Heartflow, Inc., 1700 Seaport Boulevard
Suite 400, Redwood City, CA 94063, US
(72) Taylor, Charles, A., Menlo Park, CA California
94025, US
Fonte, Timothy, A., San Francisco, CA Cali-
fornia 94110, US
Choi, Gilwoo, Palo Alto, CA California 94306,
US
Bai, Ying, Belmont, CA California 94002, US
Zarins, Christopher, K., Menlo Park, CA Cali-
fornia 94025, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly, 27 Clyde Road
Dublin D04 F838, IE
(62) 11751691.4 / 2 499 589

G06F 19/00 → (51) **A61B 6/00**

G06F 19/00 → (51) **G01N 35/00**

G06F 19/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G06F 19/16** (11) **2 369 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 10181602.3 (22) 01.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.09.2011
(30) 30.03.2001 JP 2001101510
(54) • *Strukturmodell eines G-Protein gekoppel-
ten Rezeptors und Verfahren zur Gestal-
tung eines Liganden, der den G-Protein
gekoppelten Rezeptor mithilfe des Struk-
turmodells binden kann*
• *Structural model of G protein-coupled
receptor and method for designing ligand
capable of binding to G protein-coupled
receptor using the structural model*
• *Modèle structurel de récepteur couplé à la
protéine G et procédé de conception d'un
ligand capable de se lier au récepteur
couplé à la protéine G à l'aide du mode
structurel*
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-
mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka
530-8203, JP
(72) Ishiguro, Masaji, Hyogo 665-0046, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 02708749.3 / 1 376 132

- (51) **G06F 19/24** (11) **2 626 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 12169566.2 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 10.02.2012 IN MU03882012
(54) • *Anordnung von metagenomen Sequenzen*
• *Assembly of metagenomic sequences*
• *Ensemble de séquences métagénomiques*
(73) Tata Consultancy Services Limited, Nirmal
Building 9th Floor Nariman Point Mumbai
400 021, Maharashtra, IN
(72) Mande, Sharmila Shekhar, 500081 Andhra
Prades, IN
Ghosh, Tarini Shankar, 500081 Andhra
Prades, IN
Mehra, Varun, 500081 Andhra Prades, IN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 989 633 B1**
G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 07748972.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/001363 19.01.2007
(87) WO 2007/094915 2007/34 23.08.2007
(30) 16.02.2006 US 773954 P
31.08.2006 US 469411
(54) • *SHELL-SITZUNGEN*
• *SHELL SESSIONS*
• *SESSIONS SHELL*
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) McCOLLUM, Raymond, W., Redmond, WA
98052-6399, US
NOSOV, Alexander, Redmond, WA 98052-
6399, US
REISTAD, Brian, Redmond, WA 98052-
6399, US
KUMBALIMUTT, Vishwa, Redmond, WA
98052-6399, US
MENZIES, Steve, Redmond, WA 98052-
6399, US
LEE, Steve, Redmond, WA 98052-6399, US
HELANDER, Johannes, Redmond, WA
98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 565 809 B1**
G06F 21/45 **G06F 21/46**
G06F 21/74 **G06F 21/36**
(25) En (26) En
(21) 12158881.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 30.08.2011 KR 20110087304
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anwen-
dungsverwaltung in einem drahtlosen
Endgerät*
• *Apparatus and method for managing
application in wireless terminal*
• *Appareil et procédé de gestion d'une
application dans un terminal sans fil*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 565 809 B1**
G06F 21/45 **G06F 21/46**
G06F 21/74 **G06F 21/36**
(25) En (26) En
(21) 12158881.8 (22) 09.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(30) 30.08.2011 KR 20110087304
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anwen-
dungsverwaltung in einem drahtlosen
Endgerät*
• *Apparatus and method for managing
application in wireless terminal*
• *Appareil et procédé de gestion d'une
application dans un terminal sans fil*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

- (72) Kwon, Se-Hong, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Jun, Don-Gyo, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Soon-Shik, 442-742 Gyeonggi-do,
KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
(60) 16187927.5

G06F 21/10 → (51) **H04M 1/67**

- (51) **G06F 21/30** (11) **2 446 390 B1**
G06F 21/31 **H04L 9/08**
H04L 9/32 **H04L 29/06**
(25) De (26) De
(21) 10717073.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) EP 2010/054300 31.03.2010
(87) WO 2010/149400 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DE 102009030019
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUVER-
LÄSSIGEN AUTHENTISIERUNG EINES
GERÄTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RELIABLY
AUTHENTICATING AN APPLIANCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AUTHEN-
TIFIER DE MANIÈRE FIABLE UN APPA-
REIL*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85435 Erding, DE
FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE

- (51) **G06F 21/31** (11) **2 098 972 B1**
G06F 21/45
(25) En (26) En
(21) 09003316.8 (22) 06.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 US 44836
(54) • *Detektion, Erfassung und Verarbeitung
von gültigen Login-Berechtigungen*
• *Detecting, capturing and processing valid
login credentials*
• *Détection, capture et traitement des auto-
risations de connexion valide*

- (73) Symantec Corporation, 20330 Stevens Creek
Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Cooley, Shaun, El Segundo, CA 90245, US
Hernacki, Brian, Mountain View, CA 94070,
US
McCorkendale, Bruce, Manhattan Beach, CA
90026, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB
Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373
München, DE

G06F 21/31 → (51) **G06F 21/30**

- (51) **G06F 21/35** (11) **2 524 354 B1**
G06K 19/077 **G07C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 10803576.7 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) EP 2010/007959 29.12.2010
(87) WO 2011/082819 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293929 P
11.01.2010 EP 10000157
(54) • *System, Chipkarte und Verfahren für Zu-
griffsautorisierung*
• *System, Smartcard and method for access
authorization*
• *Système, carte intelligente et procédé
d'autorisation d'accès*

- (73) Telekom Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) BEST, Manfred, 53567 Buchholz, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G06F 21/36	→ (51) G06F 21/00
G06F 21/45	→ (51) G06F 9/455
G06F 21/45	→ (51) G06F 21/00
G06F 21/45	→ (51) G06F 21/31
G06F 21/46	→ (51) G06F 21/00
G06F 21/52	→ (51) G06F 21/71
G06F 21/55	→ (51) G06F 21/71
G06F 21/55	→ (51) H04L 9/00

- (51) **G06F 21/56** (11) **2 417 552 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10717574.7 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) EP 2010/054649 08.04.2010
- (87) WO 2010/115960 2010/41 14.10.2010
- (30) 09.04.2009 GB 0906180
- (54) • *FESTSTELLUNG VON MALWARE*
• *MALWARE DETERMINATION*
• *DÉTERMINATION DE MALICIELS*
- (73) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI
- (72) KALLIO, Jussi, FI-00200 Helsinki, FI
PALOMÄKI, Pirkka, Saratoga, CA 95070, US
NIEMELÄ, Jarno, FI-00181 Espoo, FI
KESTI, Veli-Jussi, FI-02120 Espoo, FI
CARRERA, Ero, 8001 Zurich, CH
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) G06F 21/56	(11) 2 593 893 B1
H04L 29/06	
(25) En (26) En	
(21) 11719819.2 (22) 13.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.05.2013	
(86) EP 2011/057805 13.05.2011	
(87) WO 2012/007202 2012/03 19.01.2012	
(30) 13.07.2010 US 804123	
(54) • <i>ERKENNUNG VON POLYMORPHEN SCHADPROGRAMMEN</i> • <i>IDENTIFYING POLYMORPHIC MALWARE</i> • <i>IDENTIFICATION D'UN LOGICIEL MALVEILLANT POLYMORPHE</i>	
(73) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI	
(72) HARMONEN, Timo, FI-00181 Helsinki, FI	
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB	
G06F 21/57	→ (51) G06F 21/71
G06F 21/60	→ (51) H04L 9/00
G06F 21/60	→ (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 21/62** (11) **1 665 626 B1**
- G06F 21/78** **H04L 12/58**
- H04W 12/02** **H04W 12/06**
- H04L 9/32** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04761725.3 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 07.06.2006
- (86) CA 2004/001561 25.08.2004
- (87) WO 2005/020503 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 US 497545 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHERN DRAHTLOSER DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SECURING WIRELESS DATA*
• *SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE SECURISER DES DONNEES TRANSMISES SANS FIL*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) BUCKLEY, Adrian, Brentwood, CA 94513, US
ASTHANA, Atul, Unionville, Ontario L3R 2Y1, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) G06F 21/62	(11) 2 469 817 B1
H04M 1/725	G06F 21/71
G06F 9/455	
(25) En (26) En	
(21) 11006246.0 (22) 28.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.06.2012	
(30) 22.12.2010 US 201061425756 P	
28.02.2011 KR 20110018236	
(54) • <i>Tragbares Endgerät und Verfahren zum gemeinsamen Nutzen von Informationen darin</i> • <i>Mobile terminal and method of sharing information therein</i> • <i>Terminal mobile et procédé de partage d'informations</i>	
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) Cho, Hyunah, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR Kim, Hyehyun, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR Kim, Ki, Seo, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR Kim, Dongwoo, Kumchon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR	
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	

(51) G06F 21/62	(11) 2 876 573 B1
(25) En (26) En	
(21) 14003274.9 (22) 22.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.05.2015	
(30) 22.11.2013 US 201314088051	
(54) • <i>Verschlüsselte In-Memory-Spaltenspeicherung</i> • <i>Encrypted in-memory column-store</i> • <i>Stockage en mémoire de colonne chiffrée.</i>	
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE	
(72) Kerschbaum, Florian, 69190 Walldorf, DE Haerterich, Martin, 69190 Walldorf, DE Kohler, Mathias, 69190 Walldorf, DE	

- Schaad, Andreas, 69190 Walldorf, DE
- Hang, Isabelle, 69190 Walldorf, DE
- Schroepfer, Axel, 69190 Walldorf, DE
- Tighertz, Walter, 69190 Walldorf, DE
- Grofig, Patrick, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 21/64	→ (51) G06F 21/71
G06F 21/70	→ (51) G06F 21/71
(51) G06F 21/71	(11) 2 482 222 B1
G06F 21/52	G06F 21/64
G06F 21/72	G06F 21/55
G06F 21/57	G06F 21/70
G06F 12/14	
(25) En (26) En	
(21) 12165494.1 (22) 23.02.2005	
(84) DE	
(43) 01.08.2012	
(30) 30.06.2004 JP 2004194951	
(54) • <i>Programm für einen sicheren Prozessor</i> • <i>Program for a secure processor</i> • <i>Logiciel pour un processeur sécurisé</i>	
(73) Socionext Inc., 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP	
(72) Goto, Seiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
Kamada, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
Tamiya, Taiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstrasse 10, 80538 München, DE	
(62) 05251054.2 / 1 632 835	

G06F 21/71	→ (51) G06F 21/62
G06F 21/72	→ (51) G06F 21/71
G06F 21/74	→ (51) G06F 21/00
G06F 21/78	→ (51) G06F 21/62
G06F 21/82	→ (51) G06F 21/84
G06F 21/83	→ (51) G06F 21/84
(51) G06F 21/84	(11) 2 321 944 B1
G06F 21/83	G06F 21/82
G06F 13/10	G06F 13/00
G06F 3/023	
(25) En (26) En	
(21) 09807997.3 (22) 19.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.05.2011	
(86) IL 2009/000815 19.08.2009	
(87) WO 2010/020991 2010/08 25.02.2010	
(30) 19.08.2008 US 89945 P	
(54) • <i>ISOLIERTES MULTINETZWERK-COMPUTERSYSTEM UND GERÄT</i> • <i>ISOLATED MULTI-NETWORK COMPUTER SYSTEM AND APPARATUS</i> • <i>SYSTÈME ET APPAREIL INFORMATIQUES MULTIRÉSEAUX ISOLÉS</i>	
(73) High Sec Labs, 7 Nahum Het St., 39103 Tirat Carmel, IL	
(72) SOFFER, Aviv, 30889 Caesarea, IL	
VAISBAND, Oleg, 29058 Kiryat Yam, IL	
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE	
(51) G06K 7/00	(11) 2 577 556 B1
G06K 19/077	

(25) Sk (26) En
(21) 11733704.8 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 10.04.2013
(86) IB 2011/052464 06.06.2011
(87) WO 2011/154889 2011/50 15.12.2011
(30) 26.07.2010 SK 500332010
07.06.2010 SK 500252010
(54) • *ENTFERNBARE SPEICHERKARTE MIT EINER ANTENNE*
• *A REMOVABLE MEMORY CARD WITH AN ANTENNA*
• *CARTE MÉMOIRE AMOVIBLE DOTÉE D'UNE ANTENNE*
(73) SMK Corporation, 5-5 Togoshi 6-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) FLOREK, Miroslav, 821 01 Bratislava, SK
MASARYK, Michal, 821 01 Bratislava, SK
(74) Porubcan, Róbert, Puskinova 19, 900 28
Ivanka pri Dunaji, SK

G06K 7/10 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 198 392 B1**
G07D 7/12
(25) En (26) En
(21) 08834614.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/077872 26.09.2008
(87) WO 2009/042876 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 975341 P
(54) • *BAUGRUPPE FÜR EINEN DOKUMENTEN-
PRÜFER*
• *DOCUMENT VALIDATOR SUBASSEMBLY*
• *SOUS-ENSEMBLE DE VALIDATION DE
DOCUMENTS*
(73) Crane Payment Innovations, Inc., 3222
Phoenixville Pike, Suite 200, Malvern, PA
19355, US
(72) ZOLADZ, JR., Edward M., West Chesger
Pennsylvania 19380, US
SNIDER, John D., West Chester Penn-
sylvania 19382, US
(74) Peterreins Schley, Patent- und Rechts-
anwälte Hermann-Sack-Strasse 3, 80331
München, DE

G06K 9/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06K 9/34** (11) **2 936 436 B1**
G06K 9/62 **G06T 7/00**
G06F 3/0488
(25) De (26) De
(21) 13834371.0 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) DE 2013/000815 20.12.2013
(87) WO 2014/094723 2014/26 26.06.2014
(30) 22.12.2012 DE 102012025337
15.03.2013 US 201313834530

(54) • *COMPUTER-IMPLEMENTIERTES VER-
FAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG
EINES MITTELS STROKE-EINGABE EINES
ANWENDERS MARKIERTEN OBJEKTS
ANHAND VON PIXELN IN EINEM DIGITA-
LEN BILD*
• *COMPUTER IMPLEMENTED METHOD
AND SYSTEM FOR DETECTING AN
OBJECT MARKED BY MEANS OF STROKE
INPUT OF A USER ON THE BASIS OF
PIXELS IN A DIGITAL IMAGE*

• *PROCÉDÉ MIS EN OELIGUVRE PAR
ORDINATEUR ET SYSTÈME POUR LA
RECONNAISSANCE D'UN OBJET
MARQUÉ AU MOYEN D'UNE ENTRÉE DE
FRAPPE D'UN UTILISATEUR AU MOYEN
DE PIXELS DANS UNE IMAGE NUMÉ-
RIQUE*
(73) menschmaschine Publishing GmbH, Reuter-
strasse 89, 12053 Berlin, DE
(72) WACHSMUTH, Friedemann, 22335 Ham-
burg, DE
CASE, Richard, 20359 Hamburg, DE
(74) Springorum, Harald, Kiani & Springorum,
Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4,
40479 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **2 545 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 11710950.4 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) US 2011/028232 11.03.2011
(87) WO 2011/113026 2011/37 15.09.2011
(30) 11.03.2010 US 312853 P
12.08.2010 US 855502

(54) • *ERKENNUNG VON BILDMERKMALEN AUF
BASIS DER ANWENDUNG VON MEHRE-
REN MERKMALSDETEKTOREN*
• *IMAGE FEATURE DETECTION BASED ON
APPLICATION OF MULTIPLE FEATURE
DETECTORS*
• *DÉTECTION DE CARACTÉRISTIQUES
D'IMAGES FONDÉE SUR L'APPLICATION
DE DÉTECTEURS DE CARACTÉRISTI-
QUES MULTIPLES*
(73) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) HONG, John H., San Diego California 92121-
1714, US
HAMSICI, Onur C., San Diego California
92121-1714, US
DOS SANTOS, José R., San Diego California
92121-1714, US
HUANG, Joseph, San Diego California
92121-1714, US
LEE, Chong U., San Diego California 92121-
1714, US
REZNIK, Yuriy, San Diego California 92121-
1714, US
MURPHY, Mark K., San Diego California
92121-1714, US
YAMAKAWA, Devender A., San Diego Cali-
fornia 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 9/52 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/62 → (51) **G06F 19/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/34**

G06K 9/62 → (51) **G06T 7/00**

G06K 9/80 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 570 972 B1**
G06K 19/07
(25) Zh (26) En
(21) 11780075.5 (22) 03.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) CN 2011/071490 03.03.2011
(87) WO 2011/140853 2011/46 17.11.2011
(30) 14.05.2010 CN 201010176989

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLI-
MENTIERUNG VON INFORMATIONEN-
ÜBERTRAGUNG, HAUPTSCHALTVOR-
RICHTUNG UND INTELLIGENTE KARTE*
• *INFORMATION TRANSMISSION IMPLI-
MENTATION METHOD AND SYSTEM,
MAIN CONTROL DEVICE AND INTEL-
LIGENT CARD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN
OEUVRE DE TRANSMISSION D'INFOR-
MATIONS, DISPOSITIF DE COMMANDE
PRINCIPAL ET CARTE INTELLIGENTE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIANG, Guohe, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 401 707 B1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 10712590.8 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) SI 2010/000008 23.02.2010
(87) WO 2010/098727 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 SI 200900055
(54) • *RFID-ETIKETT MIT VERBESSERTER
KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM
LEITEND DAMIT VERBUNDENEN EXTER-
NEN LOGIKELEMENT UND INTERROGA-
TOREN SOWIE VERFAHREN FÜR EINE
DERARTIGE KOMMUNIKATION*
• *AN RFID TAG WITH AN IMPROVED
COMMUNICATION BETWEEN AN
EXTERNAL LOGIC ELEMENT CONDUCTI-
VELY CONNECTED THERETO AND AN
INTERROGATOR AS WELL AS A METHOD
FOR SUCH COMMUNICATION*
• *ÉTIQUETTE RFID À COMMUNICATION
AMÉLIORÉE ENTRE UN ÉLÉMENT
LOGIQUE EXTERNE CONNECTÉ DE
MANIÈRE CONDUCTRICE À CELLE-CI ET
UN INTERROGATEUR AINSI QUE
PROCÉDÉ POUR CETTE COMMUNICA-
TION*
(73) ams R&D analogni polpredvodniki d.o.o.,
Tehnoloski park 21, 1000 Ljubljana, SI
(72) KOVACIC, Kosta, 2312 Orehova vas, SI
KUNC, Vinko, 1000 Ljubljana, SI
VODOPIVEC, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE
(60) 16192249.7

G06K 19/07 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 860 598 B1**
G09F 3/06
(25) En (26) En
(21) 07009332.3 (22) 09.05.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 28.11.2007
(30) 23.05.2006 US 438844
20.04.2007 US 788665
(54) • *Kleidungsmarkierungsclip und Etikettie-
rungstreifen*
• *Garment marking clip and label strip*
• *Vêtement avec marquage par clip et bande
d'étiquette*
(73) Avery Dennison Retail Information Services,
LLC, 1700 West Park Drive, Suite 400,
Westborough, MA 01581, US

- (72) Chamandy, Paul, Andrew, Ithaca NY 14850, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 920 391 B1**
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 06801978.5 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.05.2008
(86) US 2006/032558 21.08.2006
(87) WO 2007/024764 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 US 710263 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RFID-GERÄTEN*
• *METHOD OF MAKING RFID DEVICES*
• *PROCEDE POUR REALISER DES DISPOSITIFS RFID*
(73) Avery Dennison Retail Information Services, LLC, 1700 West Park Drive, Suite 400, Westborough, MA 01581, US
(72) HAMILTON, Kevin, S., Oak Park, California 91377, US
REIS, Mischa, Los Angeles, California 90049, US
SIELOFF, Ronald, F., Chardon, Ohio 44024, US
(74) Katérie, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(60) 11173917.3 / 2 397 975

(51) **G06K 19/077** (11) **2 672 431 B1**
G07D 7/00
(25) De (26) De
(21) 13003429.1 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.12.2013
(30) 13.09.2006 DE 102006043021
(54) • *Datenträger mit Transponder*
• *Data carrier comprising a transponder*
• *Porteur de données comportant un transpondeur*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
Kluge, Stefan, 80997 München, DE
(62) 07802285.2 / 2 067 118

G06K 19/077 → (51) **B25B 23/16**

G06K 19/077 → (51) **G06F 21/35**

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06K 19/077 → (51) **H01Q 23/00**

G06N 3/04 → (51) **G06N 3/08**

(51) **G06N 3/08** (11) **2 639 749 B1**
G06N 3/04 G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 12159672.0 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.09.2013
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Produkte zur semantischen Verarbeitung von Text*
• *Methods, apparatus and products for semantic processing of text*

- *Procédés, appareils et produits pour le traitement sémantique d'un texte*
(73) cortical.io GmbH, Mariahilfer Straße 4/11, 1070 Vienna, AT
(72) Webber, Francisco Eduardo De Sousa, 1140 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G06N 5/00 → (51) **G06F 17/00**

G06N 5/02 → (51) **G06F 17/00**

G06N 5/04 → (51) **G05B 23/02**

G06Q 10/00 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 913 786 B1**
G06Q 50/06 **H02J 13/00**
G01D 4/00 **G01R 21/133**
(25) Fr (26) Fr
(21) 15156599.1 (22) 25.02.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 02.09.2015
(30) 26.02.2014 FR 1451531
(54) • *Abschätzung des Stromverbrauchs eines bestimmten Geräts unter mehreren elektrischen Geräten*
• *Estimation of the power consumption of a specific device among a set of electrical devices*
• *Estimation de la consommation électrique d'un équipement donné parmi un ensemble d'équipements électriques*
(73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Bozzi, Laurent, 94420 Le Plessis-Trevisse, FR
Yard, Grégory, 92220 Bagneux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06Q 10/04 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 194 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 09008211.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.06.2010
(30) 04.12.2008 US 328734
(54) • *Transaktionsbewusste, flexible Schnittstelle für eine Zustandskorrelations- und Übergangsausführungsmaschine*
• *A transaction aware, flexible interface for a state correlation and transition execution engine*
• *Interface flexible, sensible à une transaction pour une corrélation d'état et moteur d'exécution de transition*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Balko, Soeren, 69190 Walldorf, DE
Miltz, Matthias, 69190 Walldorf, DE
Klinker, Boris, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06Q 10/06 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 211 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150704.4 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010

- (30) 27.01.2009 US 360825
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von voreingestellter hierarchischer Schulung zur Sozialindexierung*
• *System and method for providing default hierarchical training for social indexing*
• *Système et procédé pour fournir une formation hiérarchique par défaut pour un indexage social*
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Stefik, Mark J., Portola Valley, CA 94028, US
Mittal, Sanjay, Fremont, CA 94539, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G06Q 10/10 → (51) **G06F 17/00**

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/00**

G06Q 50/06 → (51) **G06Q 10/04**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/19**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 002 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732094.3 (22) 20.03.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 17.12.2008
(86) GB 2007/001013 20.03.2007
(87) WO 2007/113471 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 US 396917
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE SKALIERUNG EINES DIGITALBILDES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCALING DIGITAL IMAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE À L'ÉCHELLE D'IMAGES NUMÉRIQUES*
(73) Rational Intellectual Holdings Limited, Douglas Bay Complex King Edward Road, Onchan Isle of Man IM3 1DZ, GB
(72) GAVRYSH, Victor, Ontario M9A 5H1, CA
LIGOUN, Dmitri, Ontario L4G 7P2, CA
IGNATCHENKO, Sergey, Cariari, CR
(74) McCrann, Sarah Ann, et al, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G06T 5/50 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 153 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 07777300.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2007/012637 29.05.2007
(87) WO 2008/147355 2008/49 04.12.2008
(54) • *3D-ZUSAMMENSTELLUNGSVERIFIKATION AUS 2D-BILDERN*
• *3D ASSEMBLY VERIFICATION FROM 2D IMAGES*
• *VÉRIFICATION D'UN MONTAGE EN 3D À PARTIR D'IMAGES EN 2D*
(73) Cognex Technology and Investment Corporation, 1001 Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94043, US
Michael, David J., 26 Highgate Road, Wayland, MA 01778, US
(72) MICHAEL, David, J., Wayland, MA 01778, US
WALLACK, Aaron, S., Natick, MA 01760, US
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 234 066 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10156992.9 (22) 19.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.09.2010
(30) 24.03.2009 FR 0951891

- (54) • Entfernungsmessung aus Stereobildern
- Distance measurement from stereo images
- Mesure de distance à partir d'images stéréo

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) Gachignard, Olivier, 92120 MONTRouGE, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 360 639 B1**
G06K 9/52 **G06K 9/80**
G06K 9/62

(25) Ja (26) En
(21) 10750604.0 (22) 12.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.08.2011
(86) JP 2010/001768 12.03.2010
(87) WO 2010/103848 2010/07 16.09.2010
(30) 13.03.2009 JP 2009061021
14.04.2009 JP 2009097863

- (54) • BILDKENNUNGS-VERGLEICHSEINRICHTUNG
- IMAGE IDENTIFIER MATCHING DEVICE
- DISPOSITIF D'APPARIEMENT D'IDENTIFIANTS D'IMAGES

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) IWAMOTO, Kota, Tokyo 108-8001, JP
OAMI, Ryoma, Tokyo 1088001, JP

(74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 606 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 11744053.7 (22) 10.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013
(86) GB 2011/051504 10.08.2011
(87) WO 2012/022959 2012/08 23.02.2012
(30) 15.02.2011 EP 11275028
16.08.2010 GB 201013721

- (54) • BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
- IMAGE PROCESSING METHOD
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE

(73) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB

(72) COOPER, Paul, Steven, Stevenage Hertfordshire SG1 2EF, GB
POTTER, Simon, Richard, Guildford Surrey GU1 2HB, GB

(74) McBrien, Matthew Nicholas, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 942 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 15161067.2 (22) 26.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.11.2015
(30) 08.05.2014 AT 503222014

- (54) • Verfahren zur Bestimmung des Abstands eines abgebildeten Gegenstands
- Method for determining the distance of an imaged object
- Procédé de détermination de distance d'un objet représenté

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT

(72) Huber-Mörk, Reinhold, 1220 Wien, AT
Stolc, Svorad, 831 01 Bratislava, SK

(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/00**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/34**

G06T 11/00 → (51) **A61B 5/053**

G06T 15/00 → (51) **A61B 8/14**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 748 800 B1**
G06F 3/01

(25) En (26) En
(21) 12742798.7 (22) 17.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/003010 17.07.2012
(87) WO 2013/026512 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 US 201113217972

- (54) • MONTAGEVERFAHREN, ERWEITERTES REALITÄTSSYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
- ASSEMBLING METHOD, AUGMENTED REALITY SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
- PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE, SYSTÈME DE RÉALITÉ AUGMENTÉE ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR

(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE

(72) MAGGIORE, Frank, Port Jefferson Station, New York 11776, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(60) 14002556.0 / 2 800 061

G07B 3/00 → (51) **B65H 35/04**

G07C 5/00 → (51) **B62D 47/02**

G07C 5/00 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 689 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 12760018.7 (22) 07.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) SE 2012/050252 07.03.2012

(87) WO 2012/128698 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 US 201161465749 P

- (54) • EIGENSTÄNDIGE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BIOMETRISCHE AUTORISIERUNG
- STANDALONE BIOMETRIC AUTHORIZATION CONTROL DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AUTORISATION BIOMÉTRIQUE AUTONOME

(73) Recludo AB, Katsen 16, 193 41 Sigtuna, SE

(72) HUANG, Tao, Coquitlam, British Columbia V3E 3B3, CA

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G07C 9/00 → (51) **G06F 21/35**

G07D 7/00 → (51) **G06K 19/077**

G07D 7/12 → (51) **G06K 9/00**

G07F 5/26 → (51) **E05B 65/46**

G07F 11/62 → (51) **E05B 65/46**

(51) **G07F 17/00** (11) **2 742 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 12745623.4 (22) 25.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/003143 25.07.2012

(87) WO 2013/020657 2013/07 14.02.2013
(30) 08.08.2011 DE 102011109801

- (54) • SPÜLMASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON SPÜLMASCHINEN
- DISHWASHER AND METHOD FOR MANAGING DISHWASHERS
- MACHINE À LAVER ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE MACHINE À LAVER

(73) Winterhalter Gastronom GmbH, Winterhalterstraße 2 - 12, 88074 Meckenbeuren, DE

(72) FISCHER, Andreas, 88045 Friedrichshafen, DE

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G07G 3/00 → (51) **B62B 3/14**

(51) **G08B 13/14** (11) **2 750 115 B1**
G08B 21/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 13199617.5 (22) 26.12.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014
(30) 27.12.2012 FR 1262836

- (54) • Vorrichtung zur Erfassung des Flugs eines Objekts
- Device for detecting the theft of an object
- Dispositif de détection du vol d'un objet

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

Evolution Consulting, ZA de l'Ile, 74910 Seyssel, FR

(72) Boudet, Thierry, 38130 ECHIROLLES, FR
Foschia, François, 74910 SEYSSEL, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G08B 13/14 → (51) **B62B 3/14**

G08B 13/196 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 751 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 11779354.7 (22) 30.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014
(86) EP 2011/067197 30.09.2011

(87) WO 2013/029693 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 EP 11179781

- (54) • BEWERTUNG DER SICHERHEITSLAGE IN EINEM GEBÄUDE MITTELS EINES FUNKTOMOGRAPHISCHEN ORTUNGS- UND DETEKTIONSVERFAHRENS UND MITTELS RFID-LESEGERÄTEN
- EVALUATION OF THE SECURITY SITUATION IN A BUILDING BY MEANS OF A RADIO TOMOGRAPHIC LOCATION AND DETECTION METHOD AND BY MEANS OF RFID READ DEVICES

- *ÉVALUATION DE LA SITUATION EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ DANS UN BÂTIMENT AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ DE LOCALISATION ET DE DÉTECTION RADIOTOMOGRAPHIQUE ET AU MOYEN DE LECTEURS RFID*
- (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
 (72) KONRAD, Hilmar, CH-6340 Baar, CH
 WIESER, Dieter, CH-8700 Küsnacht, CH
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08B 17/00** (11) **2 159 769 B1**
H02G 3/20 **H01R 13/74**
 H01R 33/94 H02G 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 09166223.9 (22) 23.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 03.03.2010
 (30) 28.08.2008 GB 0815640

- *Verbesserungen an und in Zusammenhang mit elektrischen Verbindungssystemen*
 - *Improvements in and relating to electrical connection systems*
 - *Améliorations dans et concernant des systèmes de connexion électriques*
- (73) Protec Fire Detection plc, Protec House Churchill Way, Nelson, Lancashire BB9 6RT, GB
 (72) Russell, Barrie, Clitheroe, Lancashire BB7 3LA, GB
 (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G08B 21/02 → (51) **G08B 13/14**

G08B 21/08 → (51) **G10K 11/34**

(51) **G08B 25/00** (11) **1 499 154 B1**
G08B 25/10 **H04W 52/02**
H04W 74/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04360056.8 (22) 04.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.01.2005
 (30) 17.06.2003 FR 0307275

- *Verfahren zur bidirektionalen Funkkommunikation zwischen mehreren Modulen eines Systemes*
 - *Method for bidirectional radio communication among several modules of a system.*
 - *Procédé de communication radiofréquence bidirectionnel entre plusieurs modules d'un système*
- (73) Euro Protection Surveillance (Société par Actions Simplifiée), 30, rue du Doubs, 67100 Strasbourg, FR
 (72) Mattera, Eric, 06700 St. Laurent du Var, FR
 Capiez, Frantz, 06560 Valbonne, FR
 (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

G08B 25/00 → (51) **H01L 31/10**

G08B 25/08 → (51) **G08B 29/00**

G08B 25/10 → (51) **G08B 25/00**

(51) **G08B 29/00** (11) **2 389 667 B1**
G08B 25/08 **H04M 1/663**
H04M 3/42 **G08B 29/18**
 (25) En (26) En
 (21) 10733178.7 (22) 22.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.11.2011
 (86) CA 2010/000091 22.01.2010
 (87) WO 2010/083603 2010/30 29.07.2010
 (30) 23.01.2009 US 146727 P

- *FERNKOPIEBEWUSSTE ALARMÜBERWACHUNGSSTATION UND VERFAHREN*
 - *FACSIMILE AWARE ALARM MONITORING STATION AND METHOD*
 - *PROCÉDÉ ET STATION DE SURVEILLANCE DES ALARMES SENSIBLES À LA TÉLÉCOPIE*
- (73) Tyco Safety Products Canada Ltd., 3301 Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2, CA
 (72) FOISY, Stephane, Udora, Ontario L0C 1L0, CA
 RAIKHLIN, Pavel, Thornhill, Ontario L4J 9B6, CA
 (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G08B 29/18 → (51) **G08B 29/00**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 079 065 B1**
G05D 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 09157560.5 (22) 14.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.07.2009
 (30) 14.09.2006 US 825688 P

- *Systeme und Verfahren zur Fernsteuerung eines Materialhandhabungsfahrzeugs*
 - *Systems and methods of remotely controlling a materials handling vehicle*
 - *Systèmes et procédés de contrôle à distance d'un véhicule de manipulation de matériaux*
- (73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
 (72) Kraimer, James V., 81677 Munich, DE
 Pollack, Jay G., Sidney, OH 45365, US
 Wellman, Timothy A., Coldwater, OH 45828, US
 Crabill, Monty, New Carlisle, OH 45344, US
 Dykema, Kurt, Holland, MI 49423, US
 Duckworth, Paul, Holland, MI 49424, US
 Zeilinger, Todd A., Holland, MI 49423, US
 Jensen, Eric, Troy, Ohio, 45373, US
 (74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
 (62) 07814863.2 / 2 062 242

G08G 1/01 → (51) **H04W 4/00**

G08G 1/0962 → (51) **B60K 31/18**

G08G 1/0967 → (51) **B60K 31/18**

G08G 1/0967 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/123 → (51) **B61L 27/00**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 211 322 B1**
B60W 30/08
 (25) En (26) En
 (21) 09151294.7 (22) 26.01.2009
 (84) DE GB SE
 (43) 28.07.2010
 (54) • *Verfahren und System zur Vermeidung von Frontalzusammenstößen in einem Fahrzeug*

- *Method and system for forward collision avoidance in an automotive vehicle*
 - *Procédé et système pour éviter une collision frontale dans un véhicule automobile*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
 (72) Andreasson, Martin, 42349 Torslanda, SE
 Björnsson, Carina, 41311 Göteborg, SE
 Eidehall, Andreas, 43138 Mölndal, SE
 Agnvall, Anders, 42137 Västra Frölunda, SE
 (74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 879 117 B1**
G06K 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 14192436.5 (22) 10.11.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.06.2015
 (30) 02.12.2013 JP 2013248826
 (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Kameramontagewinkel-Schätzverfahren und Programm*
 • *Information processing apparatus, camera mounting angle estimation method, and program*
 • *Appareil de traitement d'informations, procédé d'estimation d'angle de montage de caméra et programme*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Kato, Tetsuhiro, Kanagawa, 211-8588, JP
 Nakayama, Osafumi, Kanagawa, 211-8588, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/08**

G08G 1/16 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/16 → (51) **H01L 31/10**

G08G 3/02 → (51) **H01L 31/10**

(51) **G09B 23/28** (11) **2 122 600 B1**
A61B 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 08706892.0 (22) 15.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009
 (86) DE 2008/000283 15.02.2008
 (87) WO 2008/101477 2008/35 28.08.2008
 (30) 20.02.2007 DE 102007008205
 (54) • *ERCP TRAININGSMODELL (ERCP-TM) FÜR ENDOSKOPISCHE DIAGNOSTIK UND THERAPIE IM BEREICH DES PANKREO-BILIÄREN SYSTEMS*
 • *ERCP TRAINING MODEL (ERCP TM) FOR ENDOSCOPIC DIAGNOSTICS AND THERAPY OF THE PANCREO-BILIARY SYSTEM*
 • *MODÈLE D'APPRENTISSAGE CE CHOLANGIOPANCRÉATOGRAPHIE RÉTROGRADE ENDOSCOPIQUE (ERCP-TM) POUR DIAGNOSTIC ENDOSCOPIQUE ET THÉRAPIE DANS LE DOMAINE DU SYSTÈME PANCRÉATOBILIAIRE*
- (73) Frimberger, Eckart, Tristanstrasse 12, 80804 München, DE
 (72) Frimberger, Eckart, 80804 München, DE
 Eder, Christian, Eder Schieschke & Partner mbB Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

G09B 23/28 → (51) **A61B 34/35**

G09F 3/02 → (51) **G09F 3/16**

G09F 3/06 → (51) **G06K 19/077**

G09F 3/10 → (51) **B32B 37/06**

(51) **G09F 3/16** (11) **2 091 036 B1**
G09F 3/20 **A45C 13/42**
G09F 3/02 **G09F 3/02**
(25) En (26) En
(21) 09152965.1 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(30) 15.02.2008 US 31903
(54) • *Entfernbarer Initialenpatch*
• *Removable initial patch*
• *Patch d'initials amovible*
(73) Tumi, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield NJ 07080, US
(72) Scicluna, Paul Victor, Pennndel, PA 19047, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G09F 3/20 → (51) **G09F 3/16**

(51) **G09F 9/33** (11) **2 070 071 B1**
G09F 13/22

(25) En (26) En
(21) 07843847.0 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/080456 04.10.2007
(87) WO 2008/043025 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 US 849653 P
09.04.2007 US 784639

(54) • *LED-RÜCKBELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR GESCHÄFTSSCHILDER*
• *LED BACKLIGHTING SYSTEM FOR CABINET SIGN*
• *SYSTÈME DE RÉTROÉCLAIRAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES POUR CAISSON*

(73) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US
(72) NALL, Jeffrey, Marc, Brecksville, OH 44141, US
CARPENTER, Kevin, Shaker Heights, OH 44120, US
SAHA, Koushik, Brunswick, OH 44212, US
LI, Chenyang, Shanghai, CN
BRENGARTNER, Ronald, K., Strongsville, OH 44149, US
WANG, Xin, Shanghai, CN
STIMAC, Tomislav, J., Concord, OH 44077, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09F 13/22 → (51) **G09F 9/33**

G09G 3/00 → (51) **G09G 3/3208**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 008 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 07719579.0 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) CA 2007/000652 18.04.2007
(87) WO 2007/118332 2007/43 25.10.2007

(30) 19.04.2006 CA 2544090
(54) • *STABILES ANSTEUERVERFAHREN FÜR AKTIVMATRIX-DISPLAYS*
• *STABLE DRIVING SCHEME FOR ACTIVE MATRIX DISPLAYS*
• *PLAN DE COMMANDE STABLE POUR DES AFFICHAGES À MATRICE ACTIVE*
(73) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
(72) NATHAN, Arokia, Cambridge CB3 0DL, GB
CHAJI, Reza, G., Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 16192749.6

(51) **G09G 3/3208** (11) **2 676 259 B1**
G09G 3/00 **G09G 3/34**

(25) En (26) En
(21) 11715355.1 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) US 2011/031550 07.04.2011
(87) WO 2012/112174 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 US 201113029684
(54) • *MESSUNG DER ELEKTROLUMINESZENZ-LICHTLEISTUNG ZUR ERKENNUNG VON ABWEICHUNGEN*

• *ELECTROLUMINESCENT LIGHT OUTPUT SENSING FOR VARIATION DETECTION*
• *DÉTECTION DE VARIATION D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ÉLECTROLUMINESCENTE*

(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) WHITE, Christopher, J., Avon NY 14414, US
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/3208**

G09G 3/34 → (51) **H05B 33/08**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 233 400 B1**
G09G 5/12

(25) En (26) En
(21) 02002092.1 (22) 12.02.2002
(84) DE ES IT NL
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 KR 2001007453
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Antreiben einer Flüssigkristallanzeige*

• *Method and device for driving a LCD display*
• *Méthode et dispositif d'attaque pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Seung-Woo, Keumcheon-ku Seoul, KR
Cheon, Man-Bok, Yongin-city Kyungki-do, KR
Kwon, Su-Hyun, Yongin-city Kyungki-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisansky & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G09G 5/12 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 5/393** (11) **2 672 480 B1**
G09G 5/395

(25) En (26) En
(21) 12171363.0 (22) 08.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013

(54) • *Tiled-Viewport-Anordnung*
• *Tiled viewport composition*
• *Composition de fenêtre d'affichage à carreaux*
(73) 2236008 Ontario Inc., 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Belanger, Etienne, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 16179806.1

G09G 5/395 → (51) **G09G 5/393**

G10H 1/00 → (51) **G10L 19/008**

(51) **G10H 1/34** (11) **1 553 559 B1**
(25) En (26) En

(21) 04031084.9 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 06.01.2004 JP 2004001235

(54) • *Optische Wandlersystem mit Lichtsendungsteilen und Lichtempfangsteilen, beide mit regulierbaren Ausgangseigenschaften*
• *Optical transducer system having light emitting elements and light detecting elements both regulable in output characteristics*
• *Système de transducteur optique avec des éléments émetteurs de lumière et des éléments récepteurs de lumière, tous deux avec des caractéristiques de sortie réglables*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Ura, Tomoyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Sasaki, Tsutomu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Ohba, Yasuhiko, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Hashimoto, Masahisa, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 7/02 → (51) **G10L 19/008**

G10K 11/172 → (51) **F02K 1/44**

(51) **G10K 11/34** (11) **1 738 352 B1**
G08B 21/08

(25) En (26) En
(21) 05734421.0 (22) 31.03.2005
(84) FR GB GR TR
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/010644 31.03.2005
(87) WO 2005/106842 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 US 562859 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SWIMMER-VERWEIGERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SWIMMER DENIAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SIGNALISATION DE REFUS A UN PLONGEUR*

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham MA 02451-1449, US
(72) DINAPOLI, Frederick, R., Westerly, Rhode Island 02891, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G10L 15/22** (11) **2 267 695 B1**
(25) En (26) En

(21) 10250861.1 (22) 30.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
- (30) 26.06.2009 US 459128
- (54) • *Steuerung von Musikabspielgeräten unter Verwendung von Umgebungsaudioanalyse*
- *Controlling music players using environment audio analysis*
- *Contrôle de joueurs de musique utilisant une analyse audio de l'environnement*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Yaguez Domingo, Gustavo D., Cordoba, X, 5000, AR
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G10L 15/22 → (51) **B60R 16/037**

G10L 15/30 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 586 026 B1**
G10L 15/30
- (25) En (26) En
- (21) 11798961.6 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (86) US 2011/041729 24.06.2011
- (87) WO 2011/163538 2011/52 29.12.2011
- (30) 24.06.2010 US 358407 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN ZWISCHEN EINEM SPRACHERKENNUNGSSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG UND EINEM SPRACHERKENNUNGSSYSTEM AUSSERHALB EINES FAHRZEUGS*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD BETWEEN AN ON-VEHICLE VOICE RECOGNITION SYSTEM AND AN OFF-VEHICLE VOICE RECOGNITION SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE VOCALE EMBARQUÉ À BORD D'UN VÉHICULE ET UN SYSTÈME DE RECONNAISSANCE VOCALE NON EMBARQUÉ À BORD D'UN VÉHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) HUANG, Ritchie, Raymond, OH 43067-9705, US
- VAGHEFINAZARI, Pedram, Raymond, OH 43067-9705, US
- YAMAMOTO, Stuart, Raymond, OH 43067-9705, US
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G10L 19/002** (11) **1 990 800 B1**
G10L 19/24 **G10L 19/005**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07738638.1 (22) 15.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (86) JP 2007/055188 15.03.2007
- (87) WO 2007/119368 2007/43 25.10.2007
- (30) 17.03.2006 JP 2006075535
- (54) • *SKALIERBARE VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG UND SKALIERBARES VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
- *SCALABLE ENCODING DEVICE AND SCALABLE ENCODING METHOD*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CODAGE EVOLUTIF*
- (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) KAWASHIMA, Takuya, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- EHARA, Hiroyuki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- YOSHIDA, Koji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

G10L 19/005 → (51) **G10L 19/002**

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 434 491 B1**
H04S 3/00 **H04S 7/00**
G10H 7/02 **G11B 27/10**
G11B 27/28 **G11B 27/32**
G11B 27/34 **G10H 1/00**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 11168575.6 (22) 02.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 28.09.2010 US 387160 P
- (54) • *Tonverarbeitungsrichtung und Tonverarbeitungsverfahren*
- *Sound processing device and sound processing method*
- *Dispositif de traitement de données sonores et procédé de traitement de données sonores*
- (73) Sony Mobile Communications, Inc., 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Xu, Dezheng, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Kosaka, Junichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Yamashita, Kosei, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G10L 19/008** (11) **2 956 933 B1**
G10L 19/02 **H04S 5/00**
H04S 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 14703015.9 (22) 22.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.12.2015
- (86) US 2014/012453 22.01.2014
- (87) WO 2014/126682 2014/34 21.08.2014
- (30) 14.02.2013 US 201361764837 P
- (54) • *SIGNALDEKORRELATION IN EINEM AUDIOVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *SIGNAL DECORRELATION IN AN AUDIO PROCESSING SYSTEM*
- *DÉCORRELATION DES SIGNAUX DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT AUDIO*
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US
- (72) MELKOTE, Vinay, San Francisco, California 94103, US
- YEN, Kuan-Chieh, Foster City, California 94404, US
- DAVIDSON, Grant A., San Francisco, California 94103, US

- FELLERS, Matthew, San Francisco, California 94103, US
- VINTON, Mark S., San Francisco, California 94103, US
- KUMAR, Vivek, San Francisco, California 94103, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/008**

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/035**

- (51) **G10L 19/035** (11) **2 939 235 B1**
G10L 19/02 **G10L 25/03**
- (25) En (26) En
- (21) 14701558.0 (22) 28.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.11.2015
- (86) EP 2014/051624 28.01.2014
- (87) WO 2014/118171 2014/32 07.08.2014
- (30) 29.01.2013 US 201361758191 P
- (54) • *TONALITÄTSADAPTIVE AUDIOSIGNAL-QUANTISIERUNG MIT GERINGER KOMPLEXITÄT*
- *LOW-COMPLEXITY TONALITY-ADAPTIVE AUDIO SIGNAL QUANTIZATION*
- *QUANTIFICATION DE SIGNAL AUDIO S'ADAPTANT À LA TONALITÉ À FAIBLE COMPLEXITÉ*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) DIETZ, Martin, 90429 Nürnberg, DE
- FUCHS, Guillaume, 91088 Bubenreuth, DE
- HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, DE
- MARKOVIC, Goran, 90425 Nürnberg, DE
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **G10L 19/093** (11) **2 943 953 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14701146.4 (22) 07.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.11.2015
- (86) EP 2014/050139 07.01.2014
- (87) WO 2014/108393 2014/29 17.07.2014
- (30) 08.01.2013 US 201361750052 P
- 09.09.2013 US 201361875528 P
- (54) • *MODELBASIERTE PRÄDIKTION IN EINER KRITISCH ABGETASTETEN FILTERBANK*
- *MODEL BASED PREDICTION IN A CRITICALLY SAMPLED FILTERBANK*
- *PRÉDICTION BASÉE SUR UN MODEL DANS UN BANC DE FILTRES CRITIQUEMENT ÉCHANTILLONNÉS*
- (73) Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
- (72) VILLEMÖES, Lars, S-113 30 Stockholm, SE
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL
- (60) 16192075.6

G10L 19/24 → (51) **G10L 19/002**

- (51) **G10L 21/0208** (11) **2 784 778 B1**
H04M 9/08 **H04B 3/20**
G10L 21/043
- (25) En (26) En
- (21) 14150801.0 (22) 10.01.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014

(30) 28.03.2013 JP 2013070337

- (54) • *Akustische Echounterdrückung angesichts Sprachratenänderung*
• *Sound echo canceling in case of rate-of-speech change*
• *Suppression d'écho en cas de changement du débit de parole*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Endo, Kaori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Bürkleinstraße 10, 80538 München, DE

G10L 21/043 → (51) **G10L 21/0208**

G10L 25/03 → (51) **G10L 19/035**

G11B 27/10 → (51) **G10L 19/008**

G11B 27/28 → (51) **G10L 19/008**

G11B 27/32 → (51) **G10L 19/008**

G11B 27/34 → (51) **G10L 19/008**

G11C 7/04 → (51) **G11C 11/406**

(51) **G11C 7/06** (11) **2 374 129 B1**
G11C 7/22 **G11C 11/16**

(25) En (26) En

(21) 09793651.2 (22) 07.12.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011

(86) US 2009/066999 07.12.2009

(87) WO 2010/077611 2010/27 08.07.2010

(30) 08.12.2008 US 329941

- (54) • *LESEVERSTÄRKER MIT DIGITAL-STEUERBARER VERZÖGERUNG*
• *DIGITALLY-CONTROLLABLE DELAY FOR SENSE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE DETECTION AVEC TEMPORISATION À COMMANDE NUMÉRIQUE*

(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) PARK, Dongkyu, San Diego, California 92121, US

DAVIERWALLA, Anosh B., San Diego, California 92121, US

ZHONG, Cheng, San Diego, California 92121, US

ABU-RAHMA, Mohamed Hassan Soliman, San Diego, California 92121, US

YOON, Sei Seung, San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 7/10 → (51) **G06F 12/00**

G11C 7/10 → (51) **G11C 8/08**

G11C 7/18 → (51) **G11C 8/08**

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/06**

(51) **G11C 8/08** (11) **2 681 738 B1**
G11C 8/18 **G11C 7/10**
G11C 7/18 **G11C 13/00**
G11C 17/16

(25) En (26) En

(21) 12709997.6 (22) 15.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.01.2014

(86) US 2012/025171 15.02.2012

(87) WO 2012/118618 2012/36 07.09.2012

(30) 03.03.2011 US 201113039574

- (54) • *DREIDIMENSIONALER SPEICHER MIT PIPELINE-SPALTENAUSWAHL*
• *THREE DIMENSIONAL MEMORY SYSTEM WITH COLUMN PIPELINE*
• *MEMOIRE TRIDIMENSIONNELLE AVEC SELECTION DE COLONNE DE TYPE PIPELINE*

(73) SanDisk Technologies LLC, Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

(72) YAN, Tianhong, Milpitas, CA 95035, US
BALAKRISHNAN, Gopinath, Milpitas, CA 95035, US

LEE, Jeffrey, Koon Yee, Milpitas, CA 95035, US

LIU, Tz-yi, Milpitas, CA 95035, US

(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 8/16 → (51) **G06F 13/16**

G11C 8/18 → (51) **G11C 8/08**

(51) **G11C 11/16** (11) **2 626 860 B1**
H01F 10/32

(25) En (26) En

(21) 12290043.4 (22) 08.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013

- (54) • *SELBSTREFERENZIERTE MRAM-ZELLE MIT LINEAREM SENSORSIGNAL*
• *SELF-REFERENCED MRAM ELEMENT WITH LINEAR SENSING SIGNAL*
• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE MRAM AUTORÉFÉRENCÉ AVEC UN SIGNAL DE DÉTECTION LINÉAIRE*

(73) Crocus Technology S.A., Place Robert Schuman 5, 38025 Grenoble Cedex, FR

(72) Lombard, Lucien, 38000 Grenoble, FR
MacKay, Kenneth, 38700 Le Sabbey en Chartreuse, FR

Prejbeanu, Ioan Lucian, 38170 Seyssinet Pariset, FR

(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G11C 11/16** (11) **2 758 960 B1**

(25) En (26) En

(21) 12833800.1 (22) 19.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.07.2014

(86) US 2012/055995 19.09.2012

(87) WO 2013/043649 2013/13 28.03.2013

(30) 21.09.2011 US 201113239168

- (54) • *DIREKTZUGRIFFS-MAGNETISPEICHERVORRICHTUNGEN MIT ERWÄRMUNGSTREIFEN*
• *MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY DEVICES INCLUDING HEATING STRAPS*
• *DISPOSITIFS À MÉMOIRE VIVE MAGNÉTIQUE COMPRENANT DES BANDES CHAUFFANTES*

(73) Crocus Technology Inc., 2380 Walsh Avenue, Santa Clara, California 95051, US

(72) EL BARAJI, Mourad, Fremont, CA 94536, US
BERGER, Neal, Cupertino, CA 95014, US

(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

(60) 15201739.8 / 3 029 681

G11C 11/16 → (51) **G11C 7/06**

(51) **G11C 11/406** (11) **2 997 576 B1**
G11C 11/4072 **G11C 7/04**
G06F 13/16

(25) En (26) En

(21) 14727365.0 (22) 09.05.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.03.2016

(86) US 2014/037525 09.05.2014

(87) WO 2014/186229 2014/47 20.11.2014

(30) 14.05.2013 US 201313893670

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INTELLIGENTEN AKTUALISIERUNG EINES DYNAMISCHEN DIREKTZUGRIFFSPEICHERS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SMART REFRESH OF DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN RAFRAÎCHISSEMENT INTELLIGENT DE MÉMOIRE VIVE DYNAMIQUE*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LO, Haw-Jing, San Diego, California 92121-1714, US

CHUN, Dexter, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G11C 11/4072 → (51) **G11C 11/406**

G11C 13/00 → (51) **G11C 8/08**

G11C 16/10 → (51) **G06F 12/00**

G11C 17/16 → (51) **G11C 8/08**

G21C 3/07 → (51) **C21D 6/00**

G21C 19/46 → (51) **G21F 9/12**

(51) **G21F 3/00** (11) **2 904 614 B1**

(25) En (26) En

(21) 12787180.4 (22) 02.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.08.2015

(86) US 2012/058447 02.10.2012

(87) WO 2014/055067 2014/15 10.04.2014

- (54) • *ENERGIESCHILD FÜR STRAHLUNGSSYSTEM*
• *ENERGY SHIELD FOR RADIATION SYSTEM*
• *BLINDAGE ÉNERGÉTIQUE POUR SYSTÈME À RAYONNEMENT*

(73) Analogic Corporation, 8 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US

(72) WEED, Steven, Peabody, MA 01960, US

(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G21F 9/12** (11) **2 223 305 B1**
G21C 19/46

(25) En (26) En

(21) 08875988.1 (22) 18.08.2008

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.09.2010

(86) IN 2008/000516 18.08.2008

- (87) WO 2010/020993 2010/08 25.02.2010
(54) • *VERWENDUNG EINER WASCHLÖSUNG IN DER KONTINUIERLICHEN WIEDER-VERARBEITUNG VON NUKLEARBRENNSTOFFEN UND SYSTEM DAFÜR*
• *USE OF A WASH SOLUTION IN CONTINUOUS REPROCESSING OF NUCLEAR FUEL AND A SYSTEM THEREOF*
• *UTILISATION D'UNE SOLUTION DE LAVAGE APPROPRIÉE DANS UN RETRAITEMENT CONTINU D'UN COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE ET SON SYSTÈME*
- (73) The Secretary, Department Of Atomic Energy, Govt. of India, Anushakti Bhavan Chatrapati Shivaji Maharaj Marg, Mumbai 400 001, Maharashtra, IN
- (72) PERUMAL, Govindan, Kalpakkam 603 102, IN
KRISHNAN, Dhamodharan, Kalpakkam 603 102, IN
KADUKKAPPILLY, Subramanian, Vijayan, Kalpakkam 603 102, IN
RAVINUTHALA, Venkata, Subba, Rao, Kalpakkam 603 102, IN
MUTHUSWAMY, Venkataraman, Kalpakkam 603 102, IN
RAJAMANI, Natarajan, Kalpakkam 603 102, IN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

G21K 1/02 → (51) **A61B 6/06**

- (51) **G21K 5/04** (11) **2 750 138 B1**
A61N 5/10
- (25) Ja (26) En
(21) 11871175.3 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(86) JP 2011/068927 23.08.2011
(87) WO 2013/027263 2013/09 28.02.2013
- (54) • *STRAHLENDATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PARTIKELSTRAHLBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *BEAM DATA PROCESSING APPARATUS AND PARTICLE BEAM TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES DE FAISCEAU ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE FAISCEAU DE PARTICULES*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HONDA, Taizo, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP
PU, Yuehu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner Bolte Patentanwälte Rechtsanwältinnen Partnerschaft mbB Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01B 1/00 → (51) **H05K 1/09**

H01B 1/02 → (51) **C22C 9/06**

H01B 1/16 → (51) **C03C 8/10**

H01B 1/16 → (51) **H01L 31/04**

H01B 1/22 → (51) **C03C 8/10**

H01B 1/22 → (51) **H05K 1/09**

- (51) **H01B 3/30** (11) **2 059 932 B1**
C08K 3/18 **C08K 3/30**
H01K 3/30
- (25) De (26) De
(21) 07801306.7 (22) 04.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(86) DE 2007/001569 04.09.2007
- (87) WO 2008/028471 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 DE 102006041738
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHICHTUNG ELEKTRISCHER LEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION FOR COATING ELECTRIC CONDUCTORS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A COMPOSITION*
• *COMPOSITION DESTINÉE AU REVÊTEMENT DE CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE COMPOSITION*
- (73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) ALBAYRAK, Sener, 66123 Saarbrücken, DE
BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE
VEITH, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
AKTAS, Oral, Cenk, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Viël, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske PartGmbH Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

H01B 5/12 → (51) **B21B 1/16**

H01B 13/00 → (51) **B21B 1/16**

H01B 13/00 → (51) **H05K 1/09**

H01B 13/008 → (51) **B29C 35/06**

H01B 13/06 → (51) **B29C 35/06**

H01B 13/14 → (51) **B29C 35/06**

H01B 13/22 → (51) **B29C 35/06**

H01C 7/02 → (51) **C04B 35/46**

- (51) **H01C 10/10** (11) **2 158 594 B1**
C08K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 08737247.0 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) GB 2008/050323 02.05.2008
(87) WO 2008/135787 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 GB 0708702
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMÈRE*
- (73) Peratech Holdco Limited, The Old Repeater Station 851 Gatherley Road, Brompton on Swale Richmond DL10 7JH, GB
- (72) LUSSEY, David, North Yorkshire DL10 7QL, GB
LAUGHLIN, Paul, Tyne And Wear DH4 4YB, GB
BLOOR, David, Durham DH1 3TZ, GB
HILSUM, Cyril, Middlesex HA5 3AN, GB
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 10 Fitzroy Square, London W1T 5HP, GB

H01C 10/10 → (51) **G01L 1/20**

H01C 17/06 → (51) **H05B 3/26**

H01C 17/065 → (51) **G01L 1/20**

- (51) **H01F 1/01** (11) **2 465 118 B1**
F25B 21/00
- (25) De (26) De
(21) 10737567.7 (22) 29.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
(86) EP 2010/061026 29.07.2010
(87) WO 2011/018348 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 EP 09167550
- (54) • *WÄRMETAUSCHERBETTEN AUS THERMOMAGNETISCHEM MATERIAL*
• *THERMOMAGNETIC MATERIAL HEAT-EXCHANGE BEDS*
• *LITS ÉCHANGEURS DE CHALEUR EN MATÉRIAU THERMOMAGNÉTIQUE*
- (73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- (72) CARROLL, Colman-Patrick, 68159 Mannheim, DE
REESINK, Bernard Hendrik, 7107 AD Winterswijk-Kotten, NL
DEGEN, Georg, 64653 Lorsch, DE
- (60) 16185963.2

H01F 1/01 → (51) **C04B 35/515**

H01F 1/11 → (51) **H01F 1/117**

- (51) **H01F 1/117** (11) **1 594 144 B1**
C01G 49/00 **C09C 1/22**
H01F 1/11
- (25) Ja (26) En
(21) 04711024.2 (22) 13.02.2004
- (84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001578 13.02.2004
(87) WO 2004/072995 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003037158
- (54) • *FERRITMAGNETPULVER UND VERFAHREN ZU SEINERHERSTELLUNG*
• *FERRITE MAGNETIC POWDER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE MAGNETIQUE DE FERRITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Nippon Bengara Kogyo Co., Ltd., 307, Siota, Saeki-machi, Waki-gun, Okayama 709-0506, JP
- (72) SENDA, Masayasu, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
SUENAGA, Shinichi, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
KATAYAMA, Hideki, c/o Dowa Mining Co., Ltd., Tokyo 100-8282, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01F 5/04** (11) **1 717 823 B1**
H01F 17/04 **H01F 37/00**
H01R 4/24

- (25) En (26) En
(21) 06008566.9 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132154
- (54) • *Antennenspulen Vorrichtung*
• *Antenna coil device*
• *Dispositif de bobine d'antenne*
- (73) Sumida Corporation, Harumi Island Triton Square Office Tower X 14/F 1-8-10 Harumi, Chuo-Ku, Tokyo, 104-8547, JP
- (72) Mito, Tomoko, Natori-City, Miyagi 981-1226, JP

Saito, Masaki, Natory-City, Miyagi 981-1226, JP
(74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01F 5/06 → (51) **B21B 1/16**

H01F 7/02 → (51) **F16B 5/06**

(51) **H01F 10/10** (11) **2 765 583 B1**
H01F 10/32 **H01L 29/82**
(25) Ja (26) En
(21) 12837710.8 (22) 03.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(86) JP 2012/075662 03.10.2012
(87) WO 2013/051612 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 JP 2011222161
(54) • LAMINAT
• LAMINATE
• STRATIFIÉ
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) TSUKAZAKI, Atsushi, Tokyo 114-0015, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01F 10/32 → (51) **G11C 11/16**

H01F 10/32 → (51) **H01F 10/10**

(51) **H01F 27/04** (11) **2 548 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 10712383.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
(86) EP 2010/053391 16.03.2010
(87) WO 2011/113479 2011/38 22.09.2011
(54) • LEITUNGSFÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINEN HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOR
• CONDUIT GUIDING SYSTEM FOR A HIGH-VOLTAGE TRANSFORMER
• SYSTÈME DE CONDUIT POUR UN TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHLAGER, Johann, 90475 Nürnberg, DE
(74) HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE

H01F 27/08 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01F 27/28** (11) **2 827 346 B1**
H01F 27/32 **H01F 27/08**
(25) De (26) De
(21) 13003609.8 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.01.2015
(54) • Trockentransformator
• Dry type transformer
• Transformateur sec
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
(74) Marks, Frank, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28**

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/36**

(51) **H01F 27/36** (11) **1 529 296 B1**
H01F 27/32

(25) De (26) De
(21) 03792126.9 (22) 30.07.2003
(84) AT CH DE LI SE
(43) 11.05.2005
(86) DE 2003/002592 30.07.2003
(87) WO 2004/019351 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10238521
(54) • WICKLUNGSANORDNUNG
• WINDING ARRANGEMENT
• ENSEMBLE ENROULEMENT
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEINZIG, Peter, 90530 Wendelstein, DE
(74) HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
JAHNEL, Dietmar, 90409 Nürnberg, DE

(51) **H01F 27/40** (11) **2 899 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 14152120.3 (22) 22.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.07.2015
(54) • Vorrichtung mit einer Hochspannungsvorrichtung mit einer Flüssigkeit und Vorrichtung zur Bestimmung einer oder mehrerer physikalischer Eigenschaften der Flüssigkeit
• A device comprising a high voltage apparatus including a fluid and equipment for detecting one or more physical properties of the fluid
• Dispositif comprenant un appareil haute tension ayant un fluide et un équipement pour détecter une ou plusieurs propriétés physiques de ce fluide
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Larsoon, Tommy, 771 90 Ludvika, SE
(74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H01F 29/04 → (51) **H01H 9/00**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 126 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701843.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) GB 2008/000165 17.01.2008
(87) WO 2008/087423 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700976
(54) • Induktiver Verbinder
• Inductive connector
• Conducteur inductif
(73) Inductronics Technology Limited, Room A M/F 20 Tai Yau Street San Po Kong Kowloon, Hong Kong, CN
(72) ROZENBERG, Simon, Grant, Buckinghamshire LU7 0QG, GB
LIMPKIN, George, Alan, Norfolk IP25 6ES, GB
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01F 41/12 → (51) **B21B 1/16**

H01G 2/14 → (51) **H02H 7/16**

H01G 4/12 → (51) **C01G 23/00**

(51) **H01G 4/18** (11) **2 770 516 B1**
C08L 29/14 **C08L 67/03**
C08L 69/00 **C08L 71/12**
C08L 81/06
(25) Ja (26) En
(21) 12841190.7 (22) 16.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(86) JP 2012/068031 16.07.2012
(87) WO 2013/057987 2013/17 25.04.2013
(30) 18.10.2011 JP 2011228424

(54) • DIELEKTRISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR FILMKONDENSATOREN UND FILMKONDENSATOR
• DIELECTRIC RESIN COMPOSITION FOR FILM CAPACITORS, AND FILM CAPACITOR
• COMPOSITION DE RÉSINE DIÉLECTRIQUE POUR DES CONDENSATEURS À FILM ET CONDENSATEUR À FILM
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) ICHIKAWA, Tomomichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
YOSHIKAWA, Norihiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NAKAMURA, Ichiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KOBAYASHI, Shinichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NAKASO, Ichiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
HIOKI, Yasunori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
INAKURA, Tomoki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

H01G 4/18 → (51) **H02H 7/16**

H01G 4/30 → (51) **C01G 23/00**

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/40**

(51) **H01G 4/40** (11) **1 538 640 B1**
H01G 4/30 **H05K 1/14**
H05K 1/16 **H05K 3/46**
(25) En (26) En
(21) 04028751.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003407351
(54) • Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung
• Capacitor and method for manufacturing the same
• Condensateur et son procédé de fabrication
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
(72) Hayashi, Kazuhiro, Nagoya, Aichi, JP
Otsuka, Jun, Nagoya, Aichi, JP
Sato, Manabu, Nagoya, Aichi, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB, Widenmayerstraße 23 80538 München, DE

H01G 9/00 → (51) **H01G 11/46**

H01G 9/00 → (51) **H02J 7/00**

H01G 9/042 → (51) **H01G 11/46**

H01G 9/07 → (51) **H01G 11/46**

H01G 11/24 → (51) **C01B 31/02**

(51) **H01G 11/26** (11) **2 471 129 B1**
H01G 11/28 **H01G 11/30**
H01G 11/46 **H01G 11/86**
H01M 12/00 **H01M 4/14**
H01M 4/62 **H01M 4/20**
H01M 4/48 **H01M 4/66**
H01M 4/73 **H01M 4/74**
H01M 10/06 **H01M 4/36**

(25) En (26) En
(21) 10814794.3 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) AU 2010/001113 27.08.2010
(87) WO 2011/029130 2011/11 17.03.2011
(30) 19.01.2010 AU 2010900189
26.03.2010 AU 2010901283
07.05.2010 US 344020 P
04.06.2010 US 344179 P
27.08.2009 JP 2009196200

(54) • *STROMSPEICHERVORRICHTUNG UND ELEKTRODE DAFÜR*
• *ELECTRICAL STORAGE DEVICE AND ELECTRODE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE ET SON ÉLECTRODE*

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, 1 Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

(72) LAM, Lan Trieu, Springvale, Victoria 3171, AU

LOUEY, Rosalie, Donvale, Victoria 3111, AU
VELLA, David, Sunshine West, Victoria 3020, AU

(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01G 11/28 → (51) **H01G 11/26**

H01G 11/30 → (51) **H01G 11/26**

H01G 11/32 → (51) **C01B 31/02**

(51) **H01G 11/46** (11) **1 978 533 B1**
H01G 11/48 **H01G 9/00**
H01G 9/042 **H01G 9/07**
H05K 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 06843474.5 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) JP 2006/326092 27.12.2006
(87) WO 2007/077883 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377040

(54) • *KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CAPACITOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CONDENSATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) OOHATA, Hideki, Tokyo 105-8518, JP

SHIRAKAWA, Akihiko, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 11/46 → (51) **H01G 11/26**

H01G 11/48 → (51) **H01G 11/46**

H01G 11/50 → (51) **C01B 31/02**

H01G 11/52 → (51) **H01M 2/14**

H01G 11/86 → (51) **H01G 11/26**

(51) **H01H 3/02** (11) **2 960 914 B1**
H01H 11/00 **H01H 25/06**

(25) De (26) De
(21) 14173602.5 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Drucktaster-Kompaktbauteils*
• *Method for producing a push-button compact component*
• *Procédé de fabrication d'un composant compact à bouton poussoir*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Baumann, Michael, 92546 Schmidgaden, DE
Greitner, Markus, 92521 Schwarzenfeld, DE

(51) **H01H 5/06** (11) **2 887 370 B1**
G05G 5/05 **H01H 5/20**
H02K 35/06

(25) Ja (26) En
(21) 14837025.7 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.06.2015
(86) JP 2014/064457 30.05.2014
(87) WO 2015/037286 2015/11 19.03.2015
(30) 10.09.2013 JP 2013187686

(54) • *RÜCKSTELMECHANISMUS, BESCHLEUNIGUNGSMECHANISMUS, STROMERZEUGER, SENDER UND SCHALTANORDNUNG*
• *RETURN MECHANISM, ACCELERATION MECHANISM, POWER GENERATOR, TRANSMITTER, AND SWITCHING ARRANGEMENT*
• *MÉCANISME DE RETOUR, MÉCANISME D'ACCELERATION, GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE, TRANSMETTEUR ET AGENCEMENT DE COMMUTATION*

(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodochi, Horikawahigashi, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) TSUKANAKA, Yohei, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
NISHIMAKI, Satoru, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
WADA, Makoto, Okayama-shi Okayama 703-8502, JP

TSUKIMORI, Kazuyuki, Okayama-shi Okayama 703-8502, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(60) 16188763.3

H01H 5/20 → (51) **H01H 5/06**

(51) **H01H 9/00** (11) **2 839 492 B1**
H01H 33/666 **H02P 13/06**
H01F 29/04

(25) De (26) De
(21) 13712753.6 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.02.2015
(86) EP 2013/056264 25.03.2013
(87) WO 2013/156265 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DE 202012101477 U

(54) • *LASTSTUFENSCHALTER*
• *ON-LOAD TAP CHANGER*
• *COMMUTATEUR EN CHARGE À GRADINS*

(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) PANKOFER, Martin, 94447 Plattling, DE
STOCKER, Andreas, 93073 Neutraubling, DE

(51) **H01H 9/22** (11) **2 410 549 B1**
H01H 9/28 **H01H 71/10**

(25) De (26) De
(21) 11168639.0 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010032035

(54) • *Leistungsschalter, insbesondere für Niederspannungen*
• *Circuit breaker, in particular for low voltages*
• *Commuteur de puissance, notamment pour basses tensions*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Späth, Andreas, 80798 München, DE

H01H 9/28 → (51) **H01H 9/22**

H01H 9/34 → (51) **H01H 9/36**

(51) **H01H 9/36** (11) **2 637 187 B1**
H01H 71/02 **H01H 9/34**

(25) De (26) De
(21) 12194322.9 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.09.2013
(30) 07.03.2012 DE 102012203598

(54) • *Befestigung von Löschblechen im Schalterpol eines Leistungsschalters*
• *Fixing of baffles in the circuit breaker pole of a circuit breaker*
• *Fixation de tôles d'extinction dans le pôle de commutation d'un disjoncteur*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dahl, Jörg-Uwe, 14542 Werder, DE

H01H 11/00 → (51) **H01H 3/02**

(51) **H01H 13/02** (11) **2 478 541 B1**

(25) De (26) De
(21) 10739923.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012
(86) EP 2010/061230 02.08.2010
(87) WO 2011/032774 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041542

(54) • *BETÄTIGER MIT SIGNALANZEIGE*
• *ACTUATOR WITH SIGNAL DISPLAY*
• *ACTUATEUR AVEC UN AFFICHAGE DE SIGNAL*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FAURIE, Jean Jacques, 90459 Nürnberg, DE

H01H 25/06 → (51) **H01H 3/02**

H01H 33/04 → (51) **H01H 33/24**

(51) **H01H 33/24** (11) **2 959 494 B1**
H01H 33/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 14705158.5 (22) 18.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.12.2015
(86) EP 2014/053077 18.02.2014

- (87) WO 2014/128103 2014/35 28.08.2014
(30) 20.02.2013 FR 1351440
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG MIT EINER BEWEGBAREN ELEKTRODE*
• *SWITCHGEAR HAVING A MOBILE ELECTRODE*
• *APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UNE ÉLECTRODE MOBILE*
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) VINSON, Paul, 38230 Chavagneux, FR
HUANG, Liului, Suzhou Jiangsu 215129, CN
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/56 → (51) **H02B 13/065**

H01H 33/666 → (51) **H01H 9/00**

- (51) **H01H 35/34** (11) **2 897 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 15151325.6 (22) 15.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(30) 21.01.2014 US 201414159752
(54) • *Pneumatischer Detektor mit integriertem elektrischem Kontakt*
• *Pneumatic detector with integrated electrical contact*
• *Détecteur pneumatique à contact électrique intégré*
(73) Kidde Technologies, Inc., 4200 Airport Drive, NW, Wilson, NC 27896, US
(72) Wallace, Steven, Raleigh, NC North Carolina 27606, US
Frasure, David, Wilson, NC North Carolina 27896, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 16188084.4

(51) **H01H 37/76** (11) **2 601 665 B1**
H02H 5/04 H01H 1/20
H01H 37/04

- (25) De (26) De
(21) 11748332.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/063560 05.08.2011
(87) WO 2012/017089 2012/06 09.02.2012
(30) 06.08.2010 DE 102010036909
(54) • *THERMISCHE ÜBERLASTSCHUTZVORRICHTUNG*
• *THERMAL OVERLOAD PROTECTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION THERMIQUE CONTRE LES SURCHARGES*
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) MEYER, Thomas, 31868 Ottenstein, DE
PFÖRTNER, Steffen, 31832 Springe, DE
BRAND, Friedrich-Eckhard, 32683 Barntrop, DE
PÖTZSCH, Bernd, 32756 Detmold, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01H 47/00 → (51) **H01H 51/00**

- (51) **H01H 50/02** (11) **2 765 587 B1**
H01H 61/01 **H01H 50/04**
H01H 50/54 **H01H 51/06**
(25) Ko (26) En
(21) 12883437.1 (22) 21.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(86) KR 2012/011220 21.12.2012
(87) WO 2014/051209 2014/14 03.04.2014
(30) 26.09.2012 KR 20120107373
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(73) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR
(72) YEON, Young-Myoung, Cheongju-si Chung-cheongbuk-do 360-788, KR
KWON, Ki-Jeong, Ulsan 682-766, KR
JIN, Young-Ho, Ulsan 682-062, KR
OH, Jae-Hyuk, Ulsan 682-792, KR
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01H 50/04 → (51) **H01H 50/02**

H01H 50/20 → (51) **H01H 51/00**

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/02**

- (51) **H01H 51/00** (11) **2 871 662 B1**
H01H 50/20 **H01H 47/00**
(25) En (26) En
(21) 14183213.9 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.05.2015
(30) 08.11.2013 KR 20130135789
(54) • *Magnetischer Schütz*
• *Magnetic contactor*
• *Contacteur magnétique*
(73) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Jang, Hyun Il, 361-820 Chungcheongbuk-do, KR
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01H 51/06 → (51) **H01H 50/02**

H01H 61/01 → (51) **H01H 50/02**

H01H 71/02 → (51) **H01H 9/36**

- (51) **H01H 71/08** (11) **2 927 928 B1**
H01H 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 15161678.6 (22) 30.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.10.2015
(30) 31.03.2014 FR 1452785
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ÜBERHITZUNG MINDESTENS EINER VERBINDUNGSKLEMME EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG, ENTSPRECHENDES HILFSGERÄT UND ELEKTRISCHES SYSTEM, DAS EINE SOLCHE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND EIN SOLCHES HILFSGERÄT UMFASST*
• *METHOD FOR DETERMINING AN OVERHEATING OF AT LEAST ONE CONNECTION TERMINAL OF AN ELECTRICAL DEVICE, ASSOCIATED AUXILIARY APPARATUS, AND ELECTRICAL SYSTEM INCLUDING SUCH AN ELECTRICAL DEVICE AND SUCH AN AUXILIARY APPARATUS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE SURCHAUFFE D'AU MOINS UNE BORNE DE CONNEXION D'UN DISPOSITIF ELEC-*

- TRIQUE, APPAREIL AUXILIAIRE ASSOCIE, ET SYSTEME ELECTRIQUE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ELECTRIQUE ET UN TEL APPAREIL AUXILIAIRE*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Tian, Simon, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Vincent, François, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H01H 71/12** (11) **2 922 081 B1**

- (25) En (26) En
(21) 15158385.3 (22) 10.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.09.2015
(30) 17.03.2014 KR 20140031216
(54) • *Leistungsschalter mit gegossenem Gehäuse*
• *Molded case circuit breaker*
• *Disjoncteur à boîtier moulé*
(73) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Sohn, Jong Mahn, 362-250 Chungcheongbuk-do, KR
(74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H01H 71/16** (11) **2 204 833 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09179479.2 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 31.12.2008 KR 20080138852
(54) • *Auslösevorrichtung*
• *Trip device*
• *Dispositif de déclenchement*
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogue-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Jun, Young Min, 361-290 Chungcheongbuk-do, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01J 9/00 → (51) **B32B 17/06**

- (51) **H01J 9/50** (11) **2 718 954 B1**
H01J 9/52 **G02F 1/13**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12731109.0 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) FR 2012/051245 04.06.2012
(87) WO 2012/168638 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 FR 1155032
(54) • *VERFAHREN ZUR MINDESTENS TEILWEISEN ZERLEGUNG EINES FLACHBILDSCHIRMS*
• *METHOD FOR AT LEAST PARTIALLY DECONSTRUCTING A FLAT DISPLAY SCREEN*
• *PROCEDE DE DECONSTRUCTION AU MOINS PARTIELLE D'UN ECRAN PLAT DE VISUALISATION*
(73) Veolia Propreté, 163-169 Avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR
(72) SANGLIER, Christophe, F-95100 Argenteuil, FR
BODEVIN, Eric, F-49600 La Chaussaire, FR
DOYEN, Olivier, F-92000 Nanterre, FR
FERNANDES, Paulo, F-95180 Menucourt, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

H01J 9/52 → (51) **H01J 9/50**

(51) **H01J 27/18** (11) **2 311 061 B1**
H05H 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772718.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011
(86) FR 2009/051104 11.06.2009
(87) WO 2010/001036 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 FR 0854502
(54) • ELEKTROENZYKLOTROKONRESONANZIO-
NENGENERATOR
• ELECTRON CYCLOTRON RESONANCE
ION GENERATOR
• DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'IONS À
RÉSONANCE CYCLOTRONIQUE ÉLEC-
TRONIQUE

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-
ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015
Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
(72) PACQUET, Jean-Yves, F-14200 Herouville
Saint Clair, FR
GAUBERT, Gabriel, F-14000 Caen, FR
(74) Lebki, Alexandre, Cabinet Camus Lebki
25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **H01J 37/32** (11) **2 417 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 10717569.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) EP 2010/054340 31.03.2010
(87) WO 2010/115816 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 DE 102009016701
(54) • PROZESSKAMMER MIT MODULIRTER
PLASMAVERSORGUNG
• PROCESS CHAMBER HAVING
MODULATED PLASMA SUPPLY
• CHAMBRE DE TRAITEMENT À ALIMEN-
TATION EN PLASMA MODULÉE
(73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower
Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
(72) GESCHE, Roland, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/02**

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/455**

H01J 37/32 → (51) **C23C 16/509**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/02**

(51) **H01J 49/00** (11) **1 639 622 B1**
H01J 49/16 **H01J 49/06**
(25) En (26) En
(21) 04754443.2 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/017832 07.06.2004
(87) WO 2004/112074 2004/52 23.12.2004
(30) 07.06.2003 US 476576 P
(54) • LASERDESORPTIONS-IONENQUELLE
• LASER DESORPTION ION SOURCE
• SOURCE D'IONS DE DESORPTION LASER

(73) WILLOUGHBY, Ross, C., Chem-Space, 655
William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
SHEEHAN, Edward W., Chem-Space, 655
William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) WILLOUGHBY, Ross C., Pittsburgh, PA
15238, US
SHEEHAN, Edward W., Pittsburgh, PA
15238, US
WHITEHOUSE, Craig M., c/o Analytica of
Branford, Branford, CT 06406, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10
Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

H01J 49/02 → (51) **H01J 49/42**

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/00**

H01J 49/16 → (51) **G06F 3/041**

H01J 49/16 → (51) **H01J 49/00**

H01J 49/26 → (51) **G06F 3/041**

(51) **H01J 49/40** (11) **2 393 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 11175304.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2011
(30) 17.12.2004 GB 0427632
07.01.2005 US 641960 P

(54) • Massenspektrometer
• Mass spectrometer
• Spectromètre de masse
(73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue
Altrincham Road, Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) Brown, Jeffery Mark, Hyde, Cheshire SK14
6LT, GB
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 05820663.2 / 1 825 496

(51) **H01J 49/40** (11) **2 613 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 13161726.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.07.2013
(30) 21.12.2007 GB 0725066
(54) • Flugzeitpunkt-Massenspektrometer mit
Mehrfachreflektion
• Multireflection time-of-flight mass spec-
trometer
• Spectromètre de masse de temps de vol à
réflexions multiples

(73) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH,
Hanna-Kunath Strasse 11, 28199 Bremen,
DE
(72) Makarov, Alexander, 28213 Bremen, DE
Grinfeld, Dmitry, E., 140100 Ramenskoye,
RU
Monastyrskiy, Mikhail, A., 109444 Moscow,
RU
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08865251.6 / 2 232 525

(51) **H01J 49/42** (11) **2 235 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 09701383.3 (22) 12.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(86) GB 2009/000071 12.01.2009
(87) WO 2009/087402 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 GB 0800526

18.01.2008 US 21960
(54) • LINEARE IONENFALLE
• LINEAR ION TRAP
• PIÈGE À IONS LINÉAIRE
(73) Micromass UK Limited, Stamford Avenue
Altrincham Road, Wilmslow SK9 4AX, GB
(72) GREEN, Martin, Raymond, Cheshire WA14
3EE, GB
KENNY, Daniel, James, Cheshire CW9 8JF,
GB
LANGRIDGE, David, Manchester M20 4QB,
GB
WILDGOOSE, Jason, Lee, Stockport SK4
3PJ, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H01J 49/42** (11) **2 674 963 B1**
G01N 27/62 **H01J 49/02**
(25) Ja (26) En
(21) 11858336.8 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013
(86) JP 2011/052930 10.02.2011
(87) WO 2012/108050 2012/33 16.08.2012
(54) • QUADRUPOL-TYP MASSENSPEKTRO-
METER
• QUADRUPOLE TYPE MASS SPEC-
TROMETER
• SPECTROMÈTRE DE MASSE DE TYPE
QUADRIPOLE
(73) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwa-
baracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-
8511, JP
(72) MIZUTANI, Shiro, Kyoto-shi Kyoto 604-
8511, JP
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54,
81379 München, DE

H01K 3/30 → (51) **H01B 3/30**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 863 415 B1**
H01L 21/311 **C11D 7/06**
C11D 3/04 **C11D 3/28**
C11D 3/30 **C11D 3/43**
C11D 7/32 **C11D 11/00**
G03F 7/42 **H01L 21/768**

(25) Ja (26) En
(21) 13804977.0 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.04.2015
(86) JP 2013/065738 06.06.2013
(87) WO 2013/187313 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 JP 2012134037

(54) • FLÜSSIGZUSAMMENSETZUNG ZUR REI-
NIGUNG, VERFAHREN ZUM REINIGEN EI-
NES HALBLEITERBAUELEMENTS UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HALBLEITERBAUELEMENTS
• LIQUID COMPOSITION FOR CLEANING,
METHOD FOR CLEANING SEMICON-
DUCTOR ELEMENT, AND METHOD FOR
MANUFACTURING SEMICONDUCTOR
ELEMENT
• COMPOSITION LIQUIDE PERMETTANT
DE NETTOYER, PROCÉDÉ PERMETTANT
DE NETTOYER UN ÉLÉMENT SEMI-
CONDUCTEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRI-
CATION D'UN ÉLÉMENT SEMI-CON-
DUCTEUR
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP
(72) SHIMADA, Kenji, Tokyo 125-8601, JP
ABE, Kojiro, Tokyo 125-8601, JP

YOSHIDA, Hiroshi, Tokyo 100-8324, JP
OHTO, Masaru, Tokyo 125-8601, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 856 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 06783621.3 (22) 17.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) KR 2006/003208 17.08.2006
(87) WO 2007/021130 2007/08 22.02.2007
(30) 17.08.2005 KR 20050075193
(54) • **VERFAHREN ZUR MUSTERERZEUGUNG
UNTER VERWENDUNG VON BESCHICH-
TUNGEN MIT IONISCHEN BESTANDTEI-
LEN**
• **PATTERNING METHOD USING COATINGS
CONTAINING IONIC COMPONENTS**
• **PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS
AU MOYEN DE REVETEMENTS CONTE-
NANT DES COMPOSANTS IONIQUES**
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Dae-Hyun, Goyang-si, Gyeonggi-do,
411-370, KR
KIM, Ji-Su, Daejeon Metropolitan City, 305-
761, KR
Shin, Dong-Myung, Daejeon 305-380, KR
CHOI, Dong-Chang, Daejeon Metropolitan
City, 305-721, KR
CHOI, Kyung-Soo, Seoul, 134-843, KR
Ji, Ho-Chan, Daejeon Metropolitan City, 305-
340, KR
Cha, Geun-Young, Daejeon 305-380, KR
KIM, Sung-Hyun, Daejeon Metropolitan City,
305-761, KR
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H01L 21/027** (11) **2 003 679 B1**
G03F 9/02 **H01L 21/677**
(25) Ja (26) En
(21) 07714729.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/053229 21.02.2007
(87) WO 2007/097379 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 JP 2006044590
(54) • **BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICH-
TUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICH-
TUNG**
• **EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE
METHOD AND DEVICE MANUFACTURING
METHOD**
• **APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE
D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRI-
CATION D'UN DISPOSITIF**
(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) SHIBAZAKI, Yuichi, Tokyo 108-6290, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 16181658.2

(51) **H01L 21/027** (11) **2 711 971 B1**
H05K 3/04
(25) De (26) De
(21) 12185564.7 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer struktu-
rierten Dünnschicht**
• **Method for producing a structured thin
film**
• **Procédé de fabrication d'une couche
mince structurée**
(73) JUMO GmbH & Co. KG, Moritz-Juchheim-
Straße 1, 36039 Fulda, DE
(72) Wolf, Andreas, 63840 Hausen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Rechtsanwalt Partnerschaft mbB Joseph-
Wild-Straße 20, 81829 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **2 960 927 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 15171838.4 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 30.12.2015
(30) 02.02.2004 JP 2004025837
14.10.2004 JP 2004300566
(54) • **BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICH-
TUNGSVERFAHREN UND BAUELE-
MENTSHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE
METHOD AND DEVICE MANUFACTURING
METHOD**
• **APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE
D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRI-
CATION D'UN DISPOSITIF**
(73) Nikon Corporation, 15-3, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6290, JP
(72) Shibazaki, Yuichi, Tokyo, 108-6290, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 16186291.7
(62) 10186140.9 / 2 287 893
05704182.4 / 1 713 113

H01L 21/027 → (51) **C03C 3/06**

H01L 21/18 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 592 048 B1**
H01L 29/161 **H01L 29/78**
H01L 21/336 **H01L 21/205**
H01L 21/02 **H01L 29/10**
H01L 29/165
(25) Ja (26) En
(21) 03815734.3 (22) 06.02.2003
(84) DE FR
(43) 02.11.2005
(86) JP 2003/001242 06.02.2003
(87) WO 2004/070800 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 JP 2003027596
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN
HALBLEITERSUBSTRAT**
• **PRODUCTION METHODS FOR A SEMI-
CONDUCTOR SUBSTRATE**
• **PROCEDES DE PRODUCTION D'UN
SUBSTRAT A SEMI-CONDUCTEUR**
(73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) SHIONO, Ichiro, Sumitomo Mitsubishi
Silicon Corp., Tokyo 105-8634, JP
NINOMIYA, Masaharu Sumitomo Mitsubishi
Silicon Corp., Tokyo 105-8634, JP
KOUGAMI, Hazumu, Sumitomo Mitsubishi
Silicon Corp., Tokyo 105-8634, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE
(60) 13165728.0 / 2 631 933

(51) **H01L 21/20** (11) **2 229 689 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 08863510.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) FR 2008/052304 15.12.2008
(87) WO 2009/081015 2009/27 02.07.2009
(30) 14.12.2007 FR 0759859
(54) • **VERFAHREN FÜR LOKALISIERTE HETE-
ROEPITAXIE AUF EINEM DIELEKTRIKUM,
IM BESONDEREN VON GERMANIUM AUF
OXIDIERTEM SILICIUM, SOWIE VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINER PRO-
DUKTIONS BASIS EINER HOMOGENEN
ODER HETEROGENEN INTEGRIERTEN
SCHALTUNG**
• **METHOD FOR LOCALISED HETERO-
EPITAXY ON A DIELECTRIC, IN
PARTICULAR OF GERMANIUM ON
OXIDISED SILICON, AND METHOD FOR
MAKING A PRODUCTION BASE OF A
HOMOGENEOUS OR HETEROGENEOUS
INTEGRATED CIRCUIT**
• **PROCEDE D'HETERO EPITAXIE LOCA-
LISEE SUR DIELECTRIQUE, EN PARTICU-
LIER DE GERMANIUM SUR SILICIUM
OXYDE, ET PROCEDE DE REALISATION
D'UNE BASE DE FABRICATION DE
CIRCUIT INTEGRE HOMOGENE OU HETE-
ROGENE**
(73) Universite Paris-Sud, 15 rue Georges
Clemenceau, 91400 Orsay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) BOUCHIER, Daniel, F-91190 Les Ulis, FR
YAM, Vy, F-91300 Massy, FR
CAMILLELLERI, Vincenzo Davide, F-75014
Paris, FR
FOSSARD, Frédéric, F-91430 Igny, FR
RENARD, Charles, F-78114 Magny Les
Hameaux, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algo-
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-
Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

H01L 21/20 → (51) **H01L 25/07**

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/22 → (51) **H01L 29/36**

(51) **H01L 21/28** (11) **1 923 909 B1**
H01L 21/8247 **H01L 27/115**
H01L 29/788 **H01L 29/792**
(25) En (26) En
(21) 07252779.9 (22) 11.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2008
(30) 31.05.2007 US 756559
20.11.2006 US 866589 P
21.11.2006 US 866661 P
(54) • **Ladungshaftstellen-Speicherbauelement
und dessen Herstellungsverfahren**
• **Charge trapping memory device and
manufacturing method thereof**
• **Dispositif mémoire à piégeage de charges
et son procédé de fabrication**
(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.,
No.16, Li-Hsin Road, Science-Based
Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Lue, Hang-Ting, Hsinchu, TW
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 21/28 → (51) **H01L 49/02**

H01L 21/285 → (51) **H01L 49/02**

H01L 21/301 → (51) **B23K 26/38**

H01L 21/302 → (51) H01L 21/768	(74) Guilde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	• <i>SUBSTRAT COMPORTANT UN ILOT POUR PUCES AGRANDI</i>
H01L 21/311 → (51) H01L 21/02		(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
H01L 21/329 → (51) H01L 29/36	H01L 21/768 → (51) H01L 21/02	(72) WALTER, Siegfried, 63571 Gelnhausen-Höchst, DE
H01L 21/336 → (51) H01L 21/20	H01L 21/8238 → (51) H01L 27/092	DITZEL, Eckhard, 63589 Linsengericht, DE
H01L 21/48 → (51) H01L 23/495	H01L 21/8244 → (51) H01L 27/11	(74) Schultheiss & Sterzel Patentanwälte PartG mbB, Berner Strasse 52, 60437 Frankfurt am Main, DE
H01L 21/48 → (51) H05K 3/12	H01L 21/8247 → (51) H01L 21/28	H01L 23/498 → (51) H05K 3/12
H01L 21/56 → (51) H01L 23/495	H01L 21/84 → (51) H01L 27/092	(51) H01L 25/07 (11) 2 154 710 B1 H01L 21/20
(51) H01L 21/60 (11) 1 483 789 B1 H01L 23/485	H01L 23/00 → (51) H01L 23/495	(25) En (26) En
(25) En (26) En	H01L 23/00 → (51) H01L 33/00	(21) 09009944.1 (22) 31.07.2009
(21) 03714137.1 (22) 12.03.2003	H01L 23/06 → (51) G03F 7/20	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) DE FR GB IT NL	H01L 23/14 → (51) H05K 3/12	(43) 17.02.2010
(43) 08.12.2004	H01L 23/29 → (51) C08G 59/32	(30) 15.08.2008 JP 2008209194
(86) US 2003/007783 12.03.2003	H01L 23/31 → (51) C08G 59/32	(54) • <i>Substratverbindungsverfahren und 3-D-Halbleitervorrichtung</i>
(87) WO 2003/079434 2003/39 25.09.2003	H01L 23/31 → (51) C08G 59/32	• <i>Substrate joining method and 3-D semiconductor device</i>
(30) 13.03.2002 US 97059	H01L 23/31 → (51) H01L 23/495	• <i>Procédé de jonction de substrat et dispositif semi-conducteur en 3D</i>
(54) • <i>HALBLEITERBAUELEMENT MIT EINER DRAHTANSCHLUSSFLÄCHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	H01L 23/485 → (51) H01L 21/60	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
• <i>SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A WIRE BOND PAD AND METHOD THEREFOR</i>	H01L 23/492 → (51) H01L 23/495	(72) Yaginashi, Fujio, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
• <i>DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS A PLOT DE CONNEXION DE FILS ET PROCEDE CORRESPONDANT</i>	(51) H01L 23/495 (11) 2 724 368 B1 H01L 23/492 H01L 23/31 H01L 21/48 H01L 21/56 H01L 23/00	Asano, Takeshi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(73) Freescale Semiconductor Inc. (A Delaware Corp), 6501 William Cannon Dr., Austin, TX 78735, US	(25) En (26) En	(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE
(72) DOWNEY, Susan, H., Austin, TX 78733, US MILLER, James, W., Austin, TX 78705, US HALL, Geoffrey, B., Austin, TX 78737, US	(21) 12865263.3 (22) 09.04.2012	H01L 27/02 → (51) H03K 17/16
(74) Freescale law department - EMEA patent ops, NXP Semiconductors, 134 avenue du Général Eisenhower BP 72329, 31023 Toulouse Cedex 1, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H01L 27/088 → (51) C12Q 1/68
H01L 21/67 → (51) G01R 31/26	(43) 30.04.2014	(51) H01L 27/092 (11) 1 573 823 B1 H01L 29/12 H01L 29/78 H01L 21/8238 H01L 21/84 H01L 27/12
H01L 21/67 → (51) H01L 31/18	(86) US 2012/032788 09.04.2012	(25) En (26) En
H01L 21/677 → (51) H01L 21/027	(87) WO 2013/106050 2013/29 18.07.2013	(21) 03790326.7 (22) 05.12.2003
H01L 21/762 → (51) H01L 33/62	(30) 07.04.2011 US 201113082147	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(51) H01L 21/768 (11) 1 920 461 B1 H01L 21/302	(54) • <i>ULTRADÜNNER STROMTRANSISTOR MIT MASSGESCHNEIDERTEM FUSS-ABDRUCK</i>	(43) 14.09.2005
(25) De (26) De	• <i>ULTRA-THIN POWER TRANSISTOR HAVING CUSTOMIZED FOOTPRINT</i>	(86) US 2003/038519 05.12.2003
(21) 06792559.4 (22) 24.07.2006	• <i>TRANSISTOR DE PUISSANCE ULTRA-MINCE AYANT UNE EMPREINTE PERSONNALISÉE</i>	(87) WO 2004/061972 2004/30 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(73) Texas Instruments Inc., 12500 TI boulevard (M/S 3999), Dallas, TX 75243, US	(30) 19.12.2002 US 248123
(43) 14.05.2008	(72) HERBSOMMER, Juan, A., Allen, TX 75013, US	(54) • <i>DICHTGEPACKTE MOS BAUELEMENTE MIT KANAL IN VERTIKALER WAND</i>
(86) EP 2006/064599 24.07.2006	LOPEZ, Osvaldo, J., Annandale, NJ 08801, US	• <i>DENSE MOS DEVICES WITH CHANNEL IN VERTICAL SIDEWALL</i>
(87) WO 2007/025812 2007/10 08.03.2007	NOQUIL, Jonathan, A., Bethlehem, PA 18017, US	• <i>DISPOSITIFS COMPACTS À TYPE MOS AVEC CANAL EN FACE VERTICALE</i>
(30) 31.08.2005 DE 102005042074	(74) Zeller, Andreas, et al, Texas Instruments Deutschland GmbH Haggertystraße 1, 85356 Freising, DE	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DURCHKONTAKTIERUNGEN IN HALBLEITERWAFERN</i>	(51) H01L 23/495 (11) 2 820 673 B1	(72) NOWAK, Edward, J., Essex, VT 05452, US
• <i>METHOD FOR PRODUCING THROUGH-CONTACTS IN SEMI-CONDUCTOR WAFERS</i>	(25) De (26) De	RAINEY, BethAnn IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
• <i>Procédé de fabrication d'interconnexions verticales dans des plaquettes semi-conductrices</i>	(21) 12816652.7 (22) 22.12.2012	(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(73) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) H01L 27/11 (11) 2 104 950 B1 H01L 21/8244
(72) KRUEGER, Olaf, 12524 Berlin, DE	(43) 07.01.2015	(25) Fr (26) Fr
SCHOENE, Gerd, 12524 Berlin, DE	(86) EP 2012/005365 22.12.2012	(21) 07858218.6 (22) 18.12.2007
JOHN, Wilfred, 12527 Berlin, DE	(87) WO 2013/127420 2013/36 06.09.2013	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
WERNICKE, Tim, 10249 Berlin, DE	(30) 29.02.2012 DE 102012101645 24.04.2012 DE 102012103583	(43) 30.09.2009
WUERFL, Joachim, 15738 Zeuthen, DE	(54) • <i>SUBSTRAT MIT VERGRÖSSERTER CHIPINSEL</i>	(86) EP 2007/064627 28.12.2007
	• <i>SUBSTRATE WITH ENLARGED CHIP ISLAND</i>	(87) WO 2008/080977 2008/28 10.07.2008

- (30) 28.12.2006 FR 0656010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASYMMETRISCHEN DOPPELGATETRAN-SISTOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING ASYMMETRIC DOUBLE-GATE TRANSISTORS*
• *PROCEDE DE REALISATION DE TRANSISTORS A DOUBLE-GRILLE ASYMETRIQUES*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VINET, Maud, F-38140 Rives, FR
THOMAS, Olivier, F-38420 Revel, FR
ROZEAU, Olivier, F-38430 Moirans, FR
POIROUX, Thierry, F-38340 Voreppe, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 27/115 → (51) **G01N 27/414**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/28**

H01L 27/12 → (51) **H01L 27/092**

- (51) **H01L 27/14** (11) **2 851 953 B1**
H01L 31/0232 **H04N 5/335**
H01L 31/0216 **H01L 27/146**
(25) Ja (26) En
(21) 13790820.8 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(86) JP 2013/057003 13.03.2013
(87) WO 2013/172081 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 JP 2012114331
(54) • *FESTKÖRPERBILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE À SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) KOBAYASHI Hiroya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU Masaharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 27/14 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 093 801 B1**
H01L 27/148
(25) Ja (26) En
(21) 07832653.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/072931 28.11.2007
(87) WO 2008/066067 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 JP 2006320554
(54) • *HALBLEITER-BILDGEBUNGSELEMENT*
• *SOLID-STATE IMAGING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'IMAGERIE À L'ÉTAT SOLIDE*
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) OTSUKA, Shinya, Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI, Hisanori, Shizuoka 435-8558, JP
YONETA, Yasuhito, Shizuoka 435-8558, JP
MURAMATSU, Masaharu, Shizuoka 435-8558, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 888 764 B1**
G01T 1/24
(25) En (26) En
(21) 13779360.0 (22) 12.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.07.2015
(86) IB 2013/056578 12.08.2013
(87) WO 2014/030094 2014/09 27.02.2014
(30) 23.08.2012 US 201261692417 P
(54) • *PHOTONENZÄHLENDE HALBLEITERDETEKTOREN*
• *PHOTON COUNTING SEMICONDUCTOR DETECTORS*
• *DÉTECTEURS À SEMI-CONDUCTEURS DE COMPTAGE PHOTONIQUE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ENGEL, Klaus Jürgen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Versteeg, Dennis John, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/14**

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/10**

H01L 27/148 → (51) **H01L 27/146**

H01L 29/04 → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H01L 29/06** (11) **2 693 483 B1**
H01L 29/739 **H01L 29/78**
H01L 29/861 **H01L 29/10**
H01L 29/04 **H01L 29/08**
(25) Ja (26) En
(21) 11862776.9 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) JP 2011/057670 28.03.2011
(87) WO 2012/131878 2012/40 04.10.2012
(54) • *VERTIKALES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *VERTICAL-TYPE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE TYPE VERTICAL*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SENOO Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 29/10 → (51) **H01L 21/20**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/12 → (51) **H01L 27/092**

H01L 29/161 → (51) **H01L 21/20**

H01L 29/165 → (51) **H01L 21/20**

H01L 29/165 → (51) **H01L 29/36**

H01L 29/167 → (51) **H01L 29/36**

- (51) **H01L 29/36** (11) **2 812 921 B1**
H01L 21/22 **H01L 29/167**
H01L 29/165 **H01L 29/864**
H01L 21/329 **H01L 31/0288**
H01L 31/101 **H01L 31/18**
H01L 33/02 **H01S 5/30**
H01L 33/00 **H01L 33/34**
H01S 5/183
(25) De (26) De
(21) 13709153.4 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.12.2014
(86) EP 2013/052699 11.02.2013
(87) WO 2013/117765 2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 DE 102012202067
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE MIT STEILEM PHOSPHOR-PROFIL IN EINER GERMANIUMSCHICHT*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENTS WITH STEEP PHOSPHORUS PROFILE IN A GERMANIUM LAYER*
• *COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEURS PRÉSENTANT UN PROFIL PHOSPHORE À FORTE PENTE DANS UNE COUCHE DE GERMANIUM*
(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
(72) YAMAMOTO, Yuji, 15230 Frankfurt (Oder), DE
TILLACK, Bernd, 15234 Frankfurt (Oder), DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/78 → (51) **C12Q 1/68**

H01L 29/78 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/20**

H01L 29/78 → (51) **H01L 27/092**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/788 → (51) **G01N 27/414**

H01L 29/788 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/792 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/82 → (51) **H01F 10/10**

H01L 29/84 → (51) **G01C 19/56**

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/06**

H01L 29/864 → (51) **H01L 29/36**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 27/14**

H01L 31/0224 → (51) **C03C 8/10**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/04**

H01L 31/0232 → (51) **H01L 27/14**

H01L 31/0288 → (51) **H01L 29/36**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/042**

- H01L 31/0352** → (51) **H01L 31/10**
- (51) **H01L 31/04** (11) **2 200 091 B1**
H01B 1/16 **C03C 3/064**
C03C 8/18 **H01L 31/0224**
H05K 1/09
- (25) Ja (26) En
(21) 08834130.0 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) JP 2008/064705 18.08.2008
(87) WO 2009/041182 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007251609
(54) • AG-ELEKTRODENPASTE, SOLARBATTE-
RIEZELLE UND PROZESS ZUR HERSTEL-
LUNG DER SOLARBATTERIEZELLE
• AG ELECTRODE PASTE, SOLAR BATTERY
CELL, AND PROCESS FOR PRODUCING
THE SOLAR BATTERY CELL
• PÂTE D'ÉLECTRODE À BASE DE AG,
CELLULE DE BATTERIE SOLAIRE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA
CELLULE DE BATTERIE SOLAIRE
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KAWAGUCHI, Yoshihiro, Nagaokakyo-shi
Kyoto 617-8555, JP
(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz Seidler Gossel
Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft
mbB Widenmayerstraße 23, 80538 Mün-
chen, DE
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **1 724 841 B1**
H01L 31/0352 **H01L 31/05**
H01L 31/043 **H01L 31/054**
- (25) Ja (26) En
(21) 04720197.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 22.11.2006
(86) JP 2004/003360 12.03.2004
(87) WO 2005/088733 2005/38 22.09.2005
(54) • MEHRSCICHTIGE SOLARZELLE
• MULTILAYER SOLAR CELL
• CELLULE SOLAIRE MULTICOUCHE
- (73) SPHELAR POWER CORPORATION, 949-2,
Ebisu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto
612-8201, JP
(72) NAKATA, Josuke, Kyoto-shi, Kyoto 6101102,
JP
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB
(60) 13152752.5 / 2 587 552
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 680 318 B1**
C08K 5/5425 **C08L 23/08**
H01L 31/048
- (25) Ja (26) En
(21) 12749723.8 (22) 07.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(86) JP 2012/052673 07.02.2012
(87) WO 2012/114861 2012/35 30.08.2012
(30) 22.02.2011 JP 2011035392
(54) • VERSIEGELUNGSFILM FÜR EINE SOLAR-
ZELLE UND SOLARZELLE DAMIT
• SOLAR CELL SEALING FILM AND SOLAR
CELL UTILIZING SAME
• FILM D'ÉTANCHÉITÉ DE PHOTOPILE ET
PHOTOPILE UTILISANT LEDIT FILM
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KATAOKA Hisataka, Yokohama-shi
Kanagawa 244-8510, JP

- IKEDA Tetsuro, Yokohama-shi Kanagawa
244-8510, JP
INOUE Yoshihiko, Yokohama-shi Kanagawa
244-8510, JP
- (74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **2 819 178 B1**
H01R 13/11 **H01R 13/52**
- (25) En (26) En
(21) 14182592.7 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2014
(30) 15.05.2006 US 800534 P
05.10.2006 US 849633 P
28.03.2007 US 920382 P
(54) • Elektrische Steckverbinderanordnung
• Electrical connector assembly
• Ensemble de connecteur électrique
- (73) Antaya Technologies Corporation, 72 Fenner
Street, Cranston, RI 02910, US
(72) Machado, Manuel H., Riverside, RI 02915,
US
Sullivan, Simon, Northampton Northamp-
tonshire NN7 3PZ, GB
Scherer, Jarod, Kingston, RI 02881, US
Antaya, Stephen C., West Kingston, RI
02892, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22,
avenue des Nations CS 65059 Villepinte,
95972 Roissy CDG Cedex, FR
(62) 07776983.4 / 2 059 951
-
- H01L 31/043** → (51) **H01L 31/042**
-
- H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042**
-
- H01L 31/05** → (51) **H01L 31/042**
-
- H01L 31/054** → (51) **G02B 6/10**
-
- H01L 31/054** → (51) **H01L 31/042**
-
- H01L 31/055** → (51) **G02B 6/10**
-
- (51) **H01L 31/10** (11) **2 328 187 B1**
B60R 1/00 **G08B 25/00**
G08G 1/16 **G08G 3/02**
B82Y 20/00 **H01L 27/146**
H01L 31/0352
- (25) Ja (26) En
(21) 09812961.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
(86) JP 2009/063246 24.07.2009
(87) WO 2010/029813 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 JP 2008233948
(54) • BILDAUFNAHMEGERÄT, SICHTBAR-
KEITSUNTERSTÜTZENDE VORRICH-
TUNG, NACHTSICHTGERÄT, NAVIGATI-
ONSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
UND ÜBERWACHUNGSGERÄT
• IMAGE PICKUP DEVICE, VISIBILITY
SUPPORT APPARATUS, NIGHT VISION
DEVICE, NAVIGATION SUPPORT
APPARATUS, AND MONITORING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRISE D IMAGE, APPA-
REIL D AIDE À LA VISIBILITÉ, DISPO-
SITIF DE VISION NOCTURNE, APPAREIL
D AIDE À LA NAVIGATION ET DISPOSITIF
DE SURVEILLANCE
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi
Osaka 541-0041, JP

- (72) NAGAI, Youichi, Osaka-shi Osaka 554-0024,
JP
IGUCHI, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 554-
0024, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
-
- H01L 31/101** → (51) **H01L 29/36**
-
- H01L 31/12** → (51) **H01R 13/46**
-
- (51) **H01L 31/18** (11) **2 543 082 B1**
H01L 21/67 **G01R 31/26**
- (25) De (26) De
(21) 11707122.5 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) EP 2011/052533 21.02.2011
(87) WO 2011/107364 2011/36 09.09.2011
(30) 05.03.2010 DE 202010000325 U
(54) • SERVICEINRICHTUNG UND SERVICE-
VERFAHREN
• SERVICE DEVICE AND SERVICE METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SERVICE
- (73) KUKA Industries GmbH, Blücherstrasse 144,
86165 Augsburg, DE
(72) BECK, Dietmar, 86316 Friedberg, DE
SCHMIDT, Dieter, 86438 Kissing, DE
JAKOB, Marius, 86179 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke
& Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE
-
- (51) **H01L 31/18** (11) **2 545 594 B1**
H02S 50/10 **H01L 21/67**
- (25) De (26) De
(21) 11707123.3 (22) 21.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) EP 2011/052540 21.02.2011
(87) WO 2011/110419 2011/37 15.09.2011
(30) 12.03.2010 DE 202010000365 U
(54) • PRÜFEINRICHTUNG UND EIN PRÜFVER-
FAHREN
• TEST DEVICE AND A TEST METHOD
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ
DE CONTRÔLE
- (73) KUKA Industries GmbH, Blücherstrasse 144,
86165 Augsburg, DE
(72) BECK, Dietmar, 86316 Friedberg, DE
SCHMIDT, Dieter, 86438 Kissing, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke
& Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE
-
- H01L 31/18** → (51) **H01L 29/36**
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 797 597 B1**
H01L 33/60
- (25) En (26) En
(21) 05808825.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
(86) US 2005/023753 30.06.2005
(87) WO 2006/033695 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 US 946587
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG LICHT-
EMITTIERENDER HALBLEITERELE-
MENTE DURCH VERDAMPFUNG EINES
LÖSUNGSMITTELS AUS EINER SUSPEN-
SION
• METHODS OF COATING SEMICON-
DUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENTS BY

EVAPORATING SOLVENT FROM A SUSPENSION
 • *PROCEDES DE REVETEMENT D'ELEMENTS EMETTANT DE LA LUMIERE ET SEMI-CONDUCTEURS PAR EVAPORATION D'UN SOLVANT D'UNE SUSPENSION*
 (73) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
 (72) NEGLEY, Gerald, H., Durham North Carolina 27713, US
 LEUNG, Michael CREE Asia-Pacific, Science Park West Avenue Sha Tin, New Territories, HK
 (74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (60) 10012027.8 / 2 306 526

(51) **H01L 33/00** (11) **2 343 731 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10005080.6 (22) 14.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 13.07.2011
 (30) 08.01.2010 US 684797
 (54) • *Diodenbasierte Vorrichtungen und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Diode-based devices and methods for making the same*
 • *Dispositifs à base de diode et leurs procédés de fabrication*
 (73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., No.8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW
 (72) Lochtefeld, Anthony, J., Ipswich, MA 01938, US
 (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 917 937 B1**
 H01L 25/075 H01L 33/46
 (25) En (26) En
 (21) 13817986.6 (22) 25.10.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.09.2015
 (86) IB 2013/059664 25.10.2013
 (87) WO 2014/072871 2014/20 15.05.2014
 (30) 07.11.2012 US 201261723342 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHT EMITTIERENDEN VORRICHTUNG MIT EINEM FILTER UND EINER SCHUTZSCHICHT*
 • *METHOD FOR MANUFACTURING A LIGHT EMITTING DEVICE INCLUDING A FILTER AND A PROTECTIVE LAYER*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT COMPRENANT UN FILTRE ET UNE COUCHE PROTECTRICE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (73) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) SCHRICKER, April Dawn, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 BECHTEL, Hans-Helmut, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 MAI, Kim Kevin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 DIEDERICH, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VOGELS, Joost Peter Andre, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 MACKENS, Uwe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 HEIDEMANN, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Rüber, Bernhard Jakob, Lumileds Germany GmbH Intellectual Property Philipsstraße 8, 52068 Aachen, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 962 325 B1**
H01L 23/00 **H01L 21/18**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14708622.7 (22) 12.02.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.01.2016
 (86) FR 2014/050269 12.02.2014
 (87) WO 2014/131960 2014/36 04.09.2014
 (30) 28.02.2013 FR 1351799
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HAFTENDEN OBERFLÄCHE FÜR DIREKTE BINDUNG UND ZUGEHÖRIGE STRUKTUR*
 • *PROCESS FOR OBTAINING A BONDING SURFACE FOR DIRECT BONDING AND CORRESPONDING DEVICE*
 • *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UNE SURFACE DE COLLAGE POUR COLLAGE DIRECT ET STRUCTURE CORRESPONDANTE*
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) BENAÏSSA, Lamine, F-91300 Massy, FR
 GONDCHARTON, Paul, F-38100 Grenoble, FR
 IMBERT, Bruno, F-38000 Grenoble, FR
 (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01L 33/00 → (51) **H01L 29/36**
H01L 33/00 → (51) **H01L 33/20**
H01L 33/00 → (51) **H01L 33/22**
H01L 33/00 → (51) **H01L 33/62**
H01L 33/02 → (51) **H01L 29/36**
H01L 33/04 → (51) **H01L 33/32**
H01L 33/14 → (51) **H01L 33/38**

(51) **H01L 33/20** (11) **2 721 654 B1**
H01L 33/22 **H01L 33/32**
H01L 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 12801358.8 (22) 15.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.04.2014
 (86) KR 2012/004712 15.06.2012
 (87) WO 2012/173416 2012/51 20.12.2012
 (30) 15.06.2011 KR 20110058083
 (54) • *LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
 • *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ÉMETTANT DE LA LUMIÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
 (73) Seoul Viosys Co., Ltd., 1B-36, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
 (72) SUH, Duk Il, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR

KIM, Kyoung Wan, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
 YOON, Yeo Jin, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
 KIM, Ye Seul, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
 KIM, Ji Hye, Ansan-si Gyeonggi-do 425-851, KR
 (74) Stolmár & Partner Patentanwälte PartG mbB, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/38**
H01L 33/22 (11) **2 320 482 B1**
H01L 33/00 **H01L 33/32**
 (25) En (26) En
 (21) 11154566.1 (22) 09.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.05.2011
 (54) • *Hocheffiziente Leuchtdioden auf Galliumnitridbasis mit Oberflächenaufrauung*
 • *Highly efficient gallium nitride based light emitting diodes via surface roughening*
 • *Diodes électroluminescentes à base de nitrure de gallium très efficaces grâce à une surface rendue rugueuse*
 (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
 Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
 (72) Fujii, Tetsuo, Goleta, CA 93117, US
 Gao, Yan, Durham, NC 27703, US
 Hu, Evelyn, Cambridge, MA 02140, US
 Nakamura, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
 (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB
 (62) 03819251.4 / 1 697 983

H01L 33/22 → (51) **H01L 33/20**
H01L 33/26 → (51) **C09K 11/80**
H01L 33/32 (11) **1 636 858 B1**
H01L 33/04 H01L 33/12
 (25) En (26) En
 (21) 04737100.0 (22) 21.06.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 22.03.2006
 (86) KR 2004/001480 21.06.2004
 (87) WO 2004/114421 2004/53 29.12.2004
 (30) 25.06.2003 KR 2003041409
 (54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT MIT NITRIDHALBLEITER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *LIGHT EMITTING DEVICE USING NITRIDE SEMICONDUCTOR AND FABRICATION METHOD OF THE SAME*
 • *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 (72) Lee, Suk-Hun, Gwangsan-gu, Gwangju 506-302, KR
 (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
H01L 33/32 → (51) **H01L 33/20**
H01L 33/32 → (51) **H01L 33/22**
H01L 33/34 → (51) **H01L 29/36**

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 218 117 B1**
H01L 33/20 H01L 33/42
- (25) Ko (26) En
(21) 08860417.8 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(86) KR 2008/007390 12.12.2008
(87) WO 2009/075551 2009/25 18.06.2009
(30) 13.12.2007 KR 20070129977
- (54) • **LICHTMITTIERENDES HALBLEITERELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) HAN, JAE CHEON, Gwangju 500-190, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 16192061.6

- (51) **H01L 33/38** (11) **2 378 573 B1**
H01L 33/40 **H01L 33/14**
H01L 33/00 H01L 33/22
- (25) En (26) En
(21) 11155528.0 (22) 23.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 15.04.2010 KR 20100034858
- (54) • **Leuchtdiode und Gehäuse für Leuchtdiode**
• **Light emitting diode and light emitting diode package**
• **Diode électroluminescente et boîtier de diode électroluminescente**
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 33/40** (11) **2 381 491 B1**
H01L 33/44 H01L 33/00
H01L 33/38
- (25) En (26) En
(21) 11158047.8 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(30) 23.04.2010 KR 20100037945
- (54) • **Leuchtdiode**
• **Light emitting diode**
• **Diode électroluminescente**
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416, Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/38**

- (51) **H01L 33/44** (11) **2 198 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801255.4 (22) 28.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) DE 2008/001448 28.08.2008
(87) WO 2009/036731 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045087

- 21.01.2008 DE 102008005344
- (54) • **STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT**
• **RADIATION-EMITTING COMPONENT**
• **COMPOSANT EMETTEUR DE RAYONNEMENT**
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld-Bad Abbach, DE
(74) MARFELD, Jan, 93055 Regensburg, DE
SORG, Jörg Erich, 93053 Regensburg, DE
ENGL, Moritz, 93055 Regensburg, DE
KÖHLER, Steffen, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 33/44 → (51) **H01L 33/40**

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/80**

H01L 33/56 → (51) **C08L 83/04**

H01L 33/60 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 33/62** (11) **2 315 268 B1**
H01L 33/00 **H01L 21/762**
- (25) Ko (26) En
(21) 09798112.0 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) KR 2009/003905 15.07.2009
(87) WO 2010/008209 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 KR 20080068536
- (54) • **VERTIKAL STRUKTURIERTE LICHTMITTIERENDE HALBLEITERVORRICHTUNG**
• **VERTICALLY STRUCTURED SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR VERTICALEMENT STRUCTURÉ**
- (73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F, Namdaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) SEONG, Tae Yeon, Seoul 137-796, KR
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
(60) 11002049.2 / 2 333 846
11002050.0 / 2 333 845
16191592.1

H01L 35/08 → (51) **C01G 51/00**

- (51) **H01L 35/16** (11) **2 884 550 B1**
C08J 7/04 **H01L 35/34**
C01B 19/04 **H01L 35/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 14833738.9 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.06.2015
(86) JP 2014/069700 25.07.2014
(87) WO 2015/019871 2015/06 12.02.2015
(30) 09.08.2013 JP 2013166632
- (54) • **THERMOELEKTRISCHES UMSETZUNGSMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **MATÉRIAU DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (73) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) KATO, Kunihisa, Tokyo 173-0001, JP

- MUTOU, Tsuyoshi, Tokyo 173-0001, JP
KONDO, Takeshi, Tokyo 173-0001, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 35/24** (11) **2 571 070 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 11780758.6 (22) 20.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) KR 2011/002804 20.04.2011
(87) WO 2011/142541 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 KR 20100043298
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR THERMOELEKTRISCHE UMWANDLUNG MIT EINEM LÖSUNGSMATERIAL**
• **THERMOELECTRIC CONVERSION DEVICE USING A SOLVATING MATERIAL**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE UTILISANT UN MATÉRIAU DE SOLVATATION**
- (73) Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation, Pildong 3(sam)-ga Dongguk University 30, Pildong-ro 1-gil Jung-gu, Seoul 100-715, KR
(72) JEON, Joon Hyeon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-802, KR
PARK, Han Woo, Seoul 142-063, KR
KIM, Ji Beom, Incheon 405-756, KR
RHEE, Jin Koo, Seoul 132-791, KR
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 35/26 → (51) **H01L 35/16**

H01L 35/34 → (51) **C01G 51/00**

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/16**

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 805 817 B1**
C23C 18/12
- (25) En (26) En
(21) 05858198.4 (22) 30.09.2005
- (84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/035521 30.09.2005
(87) WO 2006/137898 2006/52 28.12.2006
(30) 01.10.2004 US 615289 P
29.07.2005 US 703836 P
- (54) • **SUPRALEITENDE DICKFILME MIT VERBESSERTER LEISTUNG**
• **THICK SUPERCONDUCTOR FILMS WITH IMPROVED PERFORMANCE**
• **FILMS SUPRACONDUCTEURS EPAIS A PERFORMANCES AMELIOREES**
- (73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, 64 Jackson Road, Devens, MA 01434-4020, US
(72) LI, Xiaoping, Westborough, MA 01581, US
KODENKANDATH, Thomas, N. Grafton, MA 01536, US
SIEGAL, Edward J., Malden, MA 02148, US
ZHANG, Wei, Shrewsbury, MA 01545, US
RUPICH, Martin W., Framingham, XX 01701, US
HUANG, Yibing, Northborough, MA 01532, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 847 804 B1**
G06F 3/01
- (25) En (26) En
(21) 13727062.5 (22) 08.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015

(86) EP 2013/059635 08.05.2013

(87) WO 2013/167683 2013/46 14.11.2013

(30) 08.05.2012 EP 12167151

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
- *A PIEZOELECTRIC DEVICE AND AN APPARATUS*
- *DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE*

(73) Aito B.V., Westzijde 163, 1506 GC Zaandam, NL

(72) LÖNNBERG, Jockum, NL-1016 NT Amsterdam, NL

KORHONEN, Vesa, FI-00140 Helsinki, FI

KESKI-JASKARI, Turo, FI-01280 Vantaa, FI

(74) Väisänen, Olli Jaakko, Vankanklähde 7, 13100 Hämeenlinna, FI

(51) **H01L 43/12** (11) **2 524 403 B1**

H01L 43/08

(25) En (26) En

(21) 11702311.9 (22) 14.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012

(86) US 2011/021352 14.01.2011

(87) WO 2011/088359 2011/29 21.07.2011

(30) 11.05.2010 US 777529

15.01.2010 US 295460 P

- (54) • *HERSTELLUNG EINES MAGNETTUNNEL-ÜBERGANGS AUF EINER PLANARISIERTEN ELEKTRODE*
- *MANUFACTURING OF MAGNETIC TUNNEL JUNCTION ON PLANARIZED ELECTRODE*
- *FABRICATION D'UNE JONCTION TUNNEL MAGNÉTIQUE SUR UNE ÉLECTRODE PLANE*

(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KANG, Seung, H., San Diego, CA 92121, US

LI, Xia, San Diego, CA 92121, US

CHEN, Wei-Chuan, San Diego, CA 92121, US

LEE, Kangho, San Diego, CA 92121, US

ZHU, Xiaochun, San Diego, CA 92121, US

HSU, Wah Nam, San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 49/02** (11) **2 371 832 B1**

B01J 31/22 **H01L 21/28**

C07F 15/00 **H01L 21/285**

C23C 16/18 **C07F 17/02**

(25) Ja (26) En

(21) 09834838.6 (22) 21.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011

(86) JP 2009/071256 21.12.2009

(87) WO 2010/074037 2010/26 01.07.2010

(30) 25.12.2008 JP 2008331172

- (54) • *RUTHENIUMVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RUTHENIUMHALTIGEN DÜNNSCHICHT DAMIT SOWIE RUTHENIUMHALTIGE DÜNNSCHICHT*
- *RUTHENIUM COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING SAME, PROCESS FOR PRODUCING RUTHENIUM-CONTAINING THIN FILM USING SAME, AND RUTHENIUM-CONTAINING THIN FILM*
- *COMPOSÉ DU RUTHÉNIUM, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM MINCE*

CONTENANT DU RUTHÉNIUM UTILISANT CE COMPOSÉ ET FILM MINCE CONTENANT DU RUTHÉNIUM

(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP

(72) FURUKAWA Taishi, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP

OSHIMA Noriaki, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP

KAWANO Kazuhisa, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP

CHIBA Hirokazu, Ayase-shi Kanagawa 252-1123, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01L 51/00 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/05 → (51) **B82Y 10/00**

H01L 51/50 → (51) **C07D 209/86**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/54** (11) **1 178 546 B1**

H01L 51/56

(25) En (26) En

(21) 01118376.1 (22) 27.07.2001

(84) DE FR GB

(43) 06.02.2002

(30) 31.07.2000 US 629163

- (54) • *Verfahren zum Tempern von organischen lichtemittierenden Vorrichtungen*
- *Process for annealing organic light emitting devices*
- *Procédé de recuit de dispositifs organiques électroluminescents*

(73) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) Aziz, Hany, Burlington, Ontario, Canada L7P3Y6, CA

Popovic, Zoran D., Mississauga, Ontario, Canada L5L2Z8, CA

Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario, Canada L6H6B4, CA

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

(51) **H01L 51/54** (11) **2 372 807 B1**

(25) En (26) En

(21) 11160768.5 (22) 01.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011

(30) 02.04.2010 KR 20100030502

- (54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*
- *Organic light-emitting device*
- *Dispositif électroluminescent organique*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Tae-Shick, 446-711, Gyunggi-Do, KR

Lee, Kwan-Hee, 446-711, Gyunggi-Do, KR

Kim, Dong-Heon, 446-711, Gyunggi-Do, KR

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/54**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 461 394 B1**

H01M 2/12 **B60L 3/00**

B60L 11/00 **B60L 11/18**

H01M 10/625

(25) Fr (26) Fr

(21) 11191906.4 (22) 05.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012

(30) 06.12.2010 FR 1060132

- (54) • *Energiespeicherflansch und sein Herstellungsverfahren*
- *Energy-storage flange and method for manufacturing same*
- *Flasque stockeur d'énergie et son procédé de fabrication*

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) Guerin, Fabien, 92320 CHATILLON, FR

Gervais, Hugues, NOISIEL 77186, FR

Hosni, Alexis, PARIS 75018, FR

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/14** (11) **2 720 289 B1**

H01M 2/16 **C08J 9/28**

H01G 11/52 H01M 10/052

(25) Ja (26) En

(21) 11867977.8 (22) 11.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014

(86) JP 2011/006317 11.11.2011

(87) WO 2012/172619 2012/51 20.12.2012

(30) 13.06.2011 JP 2011131553

- (54) • *SEPARATOR FÜR STROMSPEICHERVORRICHTUNGEN MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, STROMSPEICHERVORRICHTUNG MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEPARATORS FÜR STROMSPEICHERVORRICHTUNGEN MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SEPARATOR FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE ELECTRICITY STORAGE DEVICES, NONAQUEOUS ELECTROLYTE ELECTRICITY STORAGE DEVICE, METHOD FOR PRODUCING SEPARATOR FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE ELECTRICITY STORAGE DEVICES, AND PRODUCTION METHODS THEREOF*
- *SÉPARATEUR POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SÉPARATEUR POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) NOUMI, Shunsuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

HIRO, Atsushi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

HARADA, Noriaki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

KAWAGUCHI, Yoshihide, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 2/14 → (51) **H01M 2/16**

H01M 2/14 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/16** (11) **2 418 712 B1**

H01M 2/14 **H01M 10/052**

H01M 10/0525

(25) Ko (26) En
(21) 10761856.3 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012
(86) KR 2010/002106 06.04.2010
(87) WO 2010/117195 2010/41 14.10.2010
(30) 10.04.2009 KR 20090031234
05.04.2010 KR 20100030996

(54) • *ABSCHIEDER MIT PORÖSER BESCHICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *SEPARATOR WITH POROUS COATING LAYER, MANUFACTURING METHOD THEREFOR AND ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING SAME*
• *SÉPARATEUR À COUCHE DE REVÊTEMENT POREUSE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE AINSI ÉQUIPÉ*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi, 329-2763, JP

(72) YOON, Su-Jin, Daejeon 301-758, KR
PARK, Pil-Kyu, Daejeon 301-817, KR
KIM, Jong-Hun, Daejeon 302-120, KR
YOO, Jin-Nyoung, Daejeon 305-742, KR
KIM, In-Chul, Daejeon 302-873, KR
LEE, Sang-Young, Seoul 150-721, KR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 866 278 B1**
H01M 2/14

(25) Ja (26) En
(21) 14786588.5 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.04.2015
(86) JP 2014/072154 25.08.2014
(87) WO 2015/029944 2015/09 05.03.2015
(30) 30.08.2013 JP 2013179078

(54) • *BATTERIESEPARATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEPARATOR FOR BATTERIES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SÉPARATEUR POUR PILES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd., 1190-13, Iguchi Nasushiobara-shi, Tochigi 329-2763, JP

(72) MIZUNO, Naoki, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, JP
KIMISHIMA, Kotaro, Nasushiobara-shi Tochigi 329-2763, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/14**

H01M 2/16 → (51) **H01M 4/133**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/04**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 2/36 → (51) **H01M 6/34**

H01M 4/00 → (51) **C01B 31/00**

H01M 4/02 → (51) **C01G 23/047**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/36**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/1393**

H01M 4/13 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 4/131 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/131 → (51) **C01G 23/047**

H01M 4/131 → (51) **H01M 4/36**

(51) **H01M 4/133** (11) **2 893 582 B1**
H01M 4/1393 **H01M 4/587**
H01M 10/0525 **H01M 2/16**

(25) En (26) En
(21) 13756881.2 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.07.2015
(86) EP 2013/068024 30.08.2013
(87) WO 2014/033276 2014/10 06.03.2014
(30) 03.09.2012 SE 1200531
12.09.2012 US 201261700112 P
23.01.2013 SE 1350073

(54) • *HALBZELLE FÜR EINE STRUKTURBATTERIE, STRUKTURBATTERIE UND DEREN HERSTELLUNG*
• *A STRUCTURAL BATTERY HALF CELL, A STRUCTURAL BATTERY AND THEIR MANUFACTURE*
• *DEMI-CELLULE DE BATTERIE STRUCTURALE, BATTERIE STRUCTURALE ET LEUR FABRICATION*

(73) Swerea Sicomp AB, Box 271, 941 26 Piteå, SE

(72) ASP, Leif, S-431 22 Mölndal, SE
BISMARCK, Alexander, South Kensington London SW7 2AZ, GB
LINDBERGH, Göran, S-100 44 Stockholm, SE
LEIJONMARCK, Simon, S-100 44 Stockholm, SE
CARLSON, Tony, S-431 22 Mölndal, SE
KJELL, Maria, S-100 44 Stockholm, SE

(74) Bergenstråhle Group AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H01M 4/1391 → (51) **C01B 25/45**

(51) **H01M 4/1393** (11) **2 665 112 B1**
H01M 4/04 **H01M 4/13**

(25) Ja (26) En
(21) 11855283.5 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) JP 2011/050431 13.01.2011
(87) WO 2012/095975 2012/29 19.07.2012

(54) • *VORRICHTUNG FÜR ELEKTRODENMATERIALAUFTRAGUNG UND FILTERUNGSMETHODE*
• *ELECTRODE MATERIAL APPLYING APPARATUS AND FILTERING METHOD*
• *APPAREIL D'APPLICATION DE MATÉRIAU D'ÉLECTRODE ET MÉTHODE DE FILTRAGE*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) UCHIDA, Yozo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/1393 → (51) **H01M 4/133**

H01M 4/1395 → (51) **C01B 31/02**

H01M 4/14 → (51) **H01G 11/26**

H01M 4/20 → (51) **H01G 11/26**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 588 409 B1**
H01M 4/38 **H01M 4/48**
H01M 4/62 **H01M 4/02**
C01B 33/00 **C01B 33/02**
C01B 33/029 **C01B 33/03**
H01M 10/0525 **C01B 33/027**

(25) En (26) En
(21) 11729395.1 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/060412 22.06.2011
(87) WO 2012/000858 2012/01 05.01.2012
(30) 15.12.2010 EP 10015662
29.06.2010 US 359485 P

(54) • *SILIZIUMPULVER IN SUBMIKRONENGRÖSSE MIT GERINGEM SAUERSTOFFGEHALT*
• *SUBMICRON SIZED SILICON POWDER WITH LOW OXYGEN CONTENT*
• *POUDRE DE SILICIUM SOUS-MICRONIQUE À BASSE TENEUR EN OXYGÈNE*

(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE

(72) SCOYER, Jean, B-2200 Herentals, BE
PUT, Stijn, B-2491 Olmen, BE
NELIS, Daniël, B-3990 Peer, BE
DRIESEN, Kris, B-3500 Hasselt, BE

(74) Knockaert, Guy, Umicore RDI Patent Department Watertorenstraat 33, 2250 Olen, BE

(51) **H01M 4/36** (11) **2 741 354 B1**
H01M 4/131 **H01M 4/485**
B82Y 30/00 **C01G 53/00**
H01M 10/052 **H01M 4/02**

(25) Ja (26) En
(21) 12822199.1 (22) 03.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014
(86) JP 2012/069902 03.08.2012
(87) WO 2013/021955 2013/07 14.02.2013
(30) 05.08.2011 JP 2011172126

(54) • *KATHODENAKTIVMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *CATHODE ACTIVE MATERIAL FOR LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY*
• *MATIÈRE ACTIVE DE CATHODE POUR UN ACCUMULATEUR LITHIUM-ION*

(73) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) KAWASATO, Takeshi, Tokyo 100-8405, JP
TSUNOZAKI, Kentaro, Tokyo 100-8405, JP
ZENG, Haisheng, Tokyo 100-8405, JP
TAKIMOTO, Yasuyuki, Tokyo 100-8405, JP
SUZUKI, Toshio, Tokyo 100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01M 4/36 → (51) **B29C 47/06**

H01M 4/36 → (51) **C01G 23/047**

H01M 4/36 → (51) **C01G 51/00**

H01M 4/36 → (51) **H01G 11/26**

H01M 4/38 → (51) **C01B 31/02**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/36**

<i>H01M 4/48</i>	→ (51) <i>C01G 23/047</i>
<i>H01M 4/48</i>	→ (51) <i>H01G 11/26</i>
<i>H01M 4/48</i>	→ (51) <i>H01M 4/36</i>
<i>H01M 4/485</i>	→ (51) <i>C01G 23/047</i>
<i>H01M 4/485</i>	→ (51) <i>C01G 51/00</i>
<i>H01M 4/485</i>	→ (51) <i>H01M 4/36</i>
(51) <i>H01M 4/58</i> <i>H01M 10/0569</i> <i>H01M 4/587</i> <i>H01M 4/136</i>	(11) 2 876 722 B1 <i>H01M 10/0525</i> <i>H01M 4/36</i>
(25) Ko	(26) En
(21) 13856658.3	(22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.05.2015	
(86) KR 2013/010672	22.11.2013
(87) WO 2014/081237	2014/22 30.05.2014
(30) 22.11.2012	KR 20120133282
(54) • <i>LITHIUM SEKUNDARBATTERIE</i> • <i>LITHIUM SECONDARY BATTERY</i> • <i>BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM</i>	
(73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) YOON, Yourim, Daejeon 305-380, KR JUNG, Jong Mo, Daejeon 305-380, KR CHAE, Jonghyun, Daejeon 305-340, KR LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-340, KR CHUNG, Geun Chang, Daejeon 305-380, KR CHOI, Young Cheol, Daejeon 305-380, KR CHOI, Young Geun, Daejeon 305-380, KR YOON, Seung Jae, Daejeon 305-380, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
<i>H01M 4/58</i>	→ (51) <i>C01B 25/45</i>
<i>H01M 4/587</i>	→ (51) <i>H01M 4/133</i>
<i>H01M 4/587</i>	→ (51) <i>H01M 4/58</i>
<i>H01M 4/62</i>	→ (51) <i>C01B 31/02</i>
<i>H01M 4/62</i>	→ (51) <i>H01G 11/26</i>
<i>H01M 4/62</i>	→ (51) <i>H01M 4/36</i>
<i>H01M 4/66</i>	→ (51) <i>H01G 11/26</i>
<i>H01M 4/73</i>	→ (51) <i>H01G 11/26</i>
<i>H01M 4/74</i>	→ (51) <i>H01G 11/26</i>
<i>H01M 4/86</i>	→ (51) <i>H01M 8/02</i>
<i>H01M 4/86</i>	→ (51) <i>H01M 8/0208</i>
<i>H01M 4/88</i>	→ (51) <i>H01M 8/0208</i>
(51) <i>H01M 6/32</i> <i>F42B 19/24</i> <i>H01M 6/50</i> <i>F42B 19/00</i>	(11) 2 862 222 B1 <i>H01M 6/38</i> <i>F16K 17/40</i> <i>H01M 6/04</i>
(25) De	(26) De
(21) 13730465.5	(22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.04.2015	
(86) DE 2013/100141	18.04.2013
(87) WO 2013/185750	2013/51 19.12.2013

(30) 16.06.2012	DE 102012011986
(54) • <i>AKTIVIERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE BATTERIEEINHEIT UND ELEKTRISCHE BATTERIEEINHEIT MIT MINDESTENS EINER AKTIVIERUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>ACTIVATION DEVICE FOR AN ELECTRIC BATTERY UNIT AND ELECTRIC BATTERY UNIT COMPRISING AT LEAST ONE ACTIVATION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ACTIVATION POUR UNE UNITÉ DE BATTERIE ÉLECTRIQUE ET UNITÉ DE BATTERIE ÉLECTRIQUE COMPORTANT AU MOINS UN DISPOSITIF D'ACTIVATION</i>	
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE	
(72) SLOTTA, Norbert, 21680 Stade, DE RIEKEN, Volker, 25436 Uetersen, DE	
(51) <i>H01M 6/34</i> <i>H01M 2/36</i>	(11) 2 884 569 B1
(25) It	(26) En
(21) 14196676.2	(22) 05.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.06.2015	
(30) 06.12.2013	IT T020131002
(54) • <i>Vorrichtung zum Laden eines Trockenpulverelektrolyts</i> • <i>Apparatus for loading a dry powdered electrolyte</i> • <i>Appareil permettant de charger un électrolyte sous forme de poudre sèche</i>	
(73) Leonardo S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, Roma, IT	
(72) Lunadei, Alessandro, 57124 Livorno, IT Marzocchi, Marco, 57122 Livorno, IT	
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
<i>H01M 6/38</i>	→ (51) <i>H01M 6/32</i>
<i>H01M 6/50</i>	→ (51) <i>H01M 6/32</i>
<i>H01M 8/00</i>	→ (51) <i>B60H 1/22</i>
(51) <i>H01M 8/02</i> <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 127 004 B1 <i>H01M 4/86</i>
(25) En	(26) En
(21) 08709637.6	(22) 21.02.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) GB 2008/050117	21.02.2008
(87) WO 2008/102178	2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007	GB 0703550
(54) • <i>BRENNSTOFFZELLENELEMENTE</i> • <i>FUEL CELL ELEMENTS</i> • <i>ÉLÉMENTS DE PILE À COMBUSTIBLE</i>	
(73) Omnagen Limited, 8 Manor Parade Hatfield Garden Village, Hertfordshire AL10 9JS, GB	
(72) OMERSA, Kenneth Edward Anthony, Hertfordshire AL10 9JS, GB	
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP, City Tower 40 Basinghall Street London EC2V 5DE, GB	
(51) <i>H01M 8/02</i> <i>B28B 11/10</i> <i>C04B 35/50</i> <i>C04B 35/01</i> <i>C04B 35/634</i> <i>H01M 8/1246</i>	(11) 2 413 408 B1 <i>C04B 35/48</i> <i>H01M 8/12</i> <i>C04B 35/486</i> <i>C04B 35/626</i> <i>H01M 8/124</i>
(25) Ja	(26) En
(21) 10756191.2	(22) 25.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(86) JP 2010/055285	25.03.2010
(87) WO 2010/110395	2010/39 30.09.2010
(30) 25.03.2009	JP 2009075183
(54) • <i>ELEKTROLYTFOLIE FÜR FESTOXID-BRENNSTOFFBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZELLE FÜR FESTOXIDBRENNSTOFFBATTERIE</i> • <i>ELECTROLYTE SHEET FOR SOLID OXIDE FUEL BATTERY, PROCESS FOR PRODUCING SAME, AND CELL FOR SOLID OXIDE FUEL BATTERY</i> • <i>FEUILLE D'ÉLECTROLYTE POUR PILE À OXYDE SOLIDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI, ET CELLULE POUR PILE À OXYDE SOLIDE</i>	
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP	
(72) SATAKE, Takeshi, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP TAMURA, Fumihide, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP AIKAWA, Norikazu, Himeji-shi Hyogo 671-1292, JP HATA, Kazuo, Suita-shi Osaka 564-8512, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(51) <i>H01M 8/02</i> <i>C08K 3/04</i> <i>C08L 63/04</i>	(11) 2 763 223 B1 <i>C08L 61/06</i>
(25) Ja	(26) En
(21) 12837448.5	(22) 25.09.2012
(84) DE FR GB	
(43) 06.08.2014	
(86) JP 2012/074493	25.09.2012
(87) WO 2013/047485	2013/14 04.04.2013
(30) 26.09.2011	JP 2011208505
(54) • <i>PORÖSER SEPARATOR FÜR BRENNSTOFFZELLEN</i> • <i>POROUS SEPARATOR FOR FUEL CELLS</i> • <i>SÉPARATEUR POREUX POUR PILES À COMBUSTIBLE</i>	
(73) Nisshinbo Chemical Inc., 2-31-11, Ningyocho Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1038650, JP	
(72) TANNO, Fumio, Chiba 267-0056, JP	
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP City Tower 40 Basinghall Street, London EC2V 5DE, GB	
(51) <i>H01M 8/0208</i> <i>H01M 8/0217</i> <i>H01M 8/0297</i> <i>H01M 8/1246</i> <i>H01M 4/88</i>	(11) 1 976 045 B1 <i>H01M 8/0228</i> <i>H01M 8/1213</i> <i>H01M 4/86</i>
(25) Ja	(26) En
(21) 07706823.7	(22) 16.01.2007
(84) CH DE DK GB LI NL	
(43) 01.10.2008	
(86) JP 2007/050496	16.01.2007
(87) WO 2007/083627	2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006	JP 2006008714
	31.03.2006 JP 2006096634
	12.09.2006 JP 2006246862
(54) • <i>ZELLE FÜR FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>CELL FOR SOLID OXIDE FUEL CELL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>CELLULE POUR PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</i>	

- (73) Osaka Gas Company Limited, 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
- (72) INOUE, Shuichi, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
NONAKA, Hidemasa, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
UENOYAMA, Satoru, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

H01M 8/0217 → (51) **H01M 8/0208**

H01M 8/0228 → (51) **H01M 8/0208**

H01M 8/0297 → (51) **H01M 8/0208**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 891 205 B1**
A61L 2/10 **H01M 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13759960.1 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
- (86) US 2013/057211 29.08.2013
- (87) WO 2014/036217 2014/10 06.03.2014
- (30) 29.08.2012 US 201261694312 P
29.08.2012 US 201261694318 P
29.08.2012 US 201261694322 P
29.08.2012 US 201261694307 P
27.06.2013 US 201313048188
- (54) • **DESINFEKTION FÜR FLUGZEUGBORDKÜCHE UND -TOILETTE**
• **AIRCRAFT GALLEY AND LAVATORY DISINFECTION**
• **DÉSINFECTION D'OFFICE ET DE TOILETTES D'AÉRONEF**
- (73) MAG Aerospace Industries, LLC, 1500 Glenn Curtiss Street, Carson, CA 90746-4012, US
- (72) VANDERVOSSSEN, Jos, NL-3702 AP Zeist, Utrecht, NL
BOODAGHIANS, Razmik, B., Glendale, CA 91214, US
HOOGEVEEN, Andreas, NL-1602GE Enkhuisen, NL
LIBIS, Jean-Paul, F-91570 Bievres, FR
BRUNAUX, Yannick, 59170 Croix, FR
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (60) 16190684.7

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/1213 → (51) **H01M 8/0208**

H01M 8/124 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/1246 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/1246 → (51) **H01M 8/0208**

H01M 10/00 → (51) **C01B 31/00**

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 757 625 B1**
H01M 2/14 **H01M 10/0585**
H01M 2/16 **H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En
- (21) 13810294.2 (22) 28.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014

- (86) KR 2013/005765 28.06.2013
- (87) WO 2014/003485 2014/01 03.01.2014
- (30) 28.06.2012 KR 20120069831
27.06.2013 KR 20130074675
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRODENANORDNUNG UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE ASSEMBLY AND ELECTRO-CHEMICAL DEVICE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENSEMBLE ÉLECTRODE ET DISPOSITIF ÉLECTRO-CHEMIQUE**
- (73) LG CHEM, LTD., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KU, Dae Geun, Daejeon 305-380, KR
KIM, Hyuk Su, Daejeon 305-380, KR
HUH, Jun Woo, Daejeon 305-380, KR
LEE, Hyang Mok, Daejeon 305-380, KR
AHN, Chang Bum, Daejeon 305-380, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/05 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 10/052 → (51) **C01G 23/047**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0562**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **2 750 237 B1**
H01M 10/0567 **H01M 10/0568**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12828612.7 (22) 17.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (86) JP 2012/070877 17.08.2012
- (87) WO 2013/031551 2013/10 07.03.2013
- (30) 31.08.2011 JP 2011188385
- (54) • **ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR ZELLE MIT EINER WASSERFREIEN ELEKTROLYTLÖSUNG UND ZELLE MIT EINER WASSERFREIEN ELEKTROLYTLÖSUNG**
• **ELECTROLYTIC SOLUTION FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION CELL, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SOLUTION CELL**
• **SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE POUR UNE CELLULE À SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE ET CELLULE À SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON AQUEUSE**
- (73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
- (72) MORINAKA, Takayoshi, Ube-shi, Yamaguchi 755-001, JP
KONDO, Yuki, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/133**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/36**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 10/0562** (11) **2 899 793 B1**
H01M 10/05 **H01M 2/16**
H01M 10/052 **H01M 4/13**
H01M 4/02
- (25) Ko (26) En
- (21) 14821482.8 (22) 25.11.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
- (86) KR 2014/011382 25.11.2014
- (87) WO 2015/080450 2015/22 04.06.2015
- (30) 26.11.2013 KR 20130144586
- (54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT EINER FEST-ELEKTROLYTSCHICHT**
• **SECONDARY BATTERY COMPRISING SOLID ELECTROLYTE LAYER**
• **BATTERIE RECHARGEABLE COMPRENANT UNE COUCHE D'ÉLECTROLYTE SOLIDE**
- (73) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Su Hee, Daejeon 305-738, KR
BYUN, Won Bae, Daejeon 305-738, KR
KIM, Dong Hwan, Daejeon 305-738, KR
PARK, Chee Sung, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/0562** (11) **2 937 929 B1**
H01M 10/052 **H01M 4/38**
H01M 4/58

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 15164957.1 (22) 24.04.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.10.2015
- (30) 24.04.2014 FR 1453710
- (54) • **FESTER ELEKTROLYT FÜR MIKROBATTERIE**
• **SOLID ELECTROLYTE FOR MICRO-BATTERY**
• **ELECTROLYTE SOLIDE POUR MICRO BATTERIE**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Le Van-Jodin, Lucie, 54000 Nancy, FR
Claudel, Arnaud, 54410 Laneuville devant Nancy, FR
Martin, Steve, 38160 Saint Sauveur, FR
Secouard, Christophe, 38000 Grenoble, FR
- (74) Brizio Delaporte, Allison, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **H01M 10/0565** (11) **2 240 975 B1**
H01M 10/0525

- (25) En (26) En
- (21) 09702285.9 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) US 2009/031356 16.01.2009
- (87) WO 2009/092058 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 US 21613
- (54) • **GELPOLYMERELEKTROLYTE FÜR BATTERIEN**
• **GEL POLYMER ELECTROLYTES FOR BATTERIES**
• **ELECTROLYTES POLYMÈRES GÉLIFIÉS POUR BATTERIES**
- (73) Seeo, Inc, 3906 Trust Way, Hayward, 94545, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) BALSARA, Nitash Pervez, El Cerrito, CA 94530, US
EITOUNI, Hany Basam, Oakland, CA 94618, US
GUR, Ilan, Piedmont, CA 94611, US

SINGH, Mohit, Santa Clara, CA 95054, US
HUDSON, William, Belmont, CA 94002, US
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/06 → (51) **H01G 11/26**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 887 444 B1**
H01M 2/34 H01M 2/02
H01M 10/42 H01M 2/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13198570.7 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(54) • Batterie mit strukturierter Oberfläche
• Cell with structured surface
• Pile à surface structurée

(73) The Swatch Group Research and Develop-
ment Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Burri, Yves, 1066 Epalinges, CH
Stalder, Michael, 2503 Bienne, CH
Martin, Jean-Claude, 2037 Montmollin, CH
(74) Tournel, Maxime Jean-Joseph, et al, ICB
Ingenieurs Conseils en Brevets Fbg de l'Ho-
pital 3, 2001 Neuchatel, CH

H01M 12/00 → (51) **H01G 11/26**

(51) **H01P 5/18** (11) **2 634 859 B1**
(25) En (26) En

(21) 12290071.5 (22) 01.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(54) • Lange-Koppler und Herstellungsverfahren
• Lange coupler and fabrication method
• Coupleur de lange et procédé de fabrica-
tion

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5654 AG
Eindhoven, NL
(72) Wane, Sidina, 5656 AG Eindhoven, NL
Tesson, Olivier, 5656 AG Eindhoven, NL
Gamand, Patrice, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellec-
tual Property & Licensing High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 883 277 B1**
H01Q 5/328 **H01Q 5/40**
H01Q 9/04 **H01Q 19/00**
H01Q 23/00

(25) En (26) En
(21) 12882562.7 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(86) RU 2012/000652 09.08.2012
(87) WO 2014/025280 2014/07 13.02.2014
(54) • KOMPAKTES ANTENNENSYSTEM
• COMPACT ANTENNA SYSTEM
• SYSTÈME D'ANTENNE COMPACT

(73) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400
National Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) Tatarnikov, Dmitry Vitalievich, Moskow,
118447, RU
Astakhov, Andrey Vitalievich, Moskow,
125362, RU

Shamatulskiy, Pavel Petrovich, Moskow,
125364, RU
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE
(60) 15161392.4 / 2 913 888

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 913 888 B1**
H01Q 5/328 **H01Q 5/40**
H01Q 9/04 **H01Q 19/00**
H01Q 23/00

(25) En (26) En
(21) 15161392.4 (22) 09.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.09.2015
(54) • KOMPAKTANTENNENSYSTEM
• COMPACT ANTENNA SYSTEM
• SYSTÈME D'ANTENNE COMPACT
(73) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400
National Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) Tatarnikov, Dmitry Vitalievich, Moskow
118447, RU
Astakhov, Andrey Vitalievich, Moskow
125362, RU
Shamatulskiy, Pavel Petrovich, Moskow
125364, RU

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE
(62) 12882562.7 / 2 883 277

H01Q 1/22 → (51) **G03F 7/20**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 23/00**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 424 034 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 1/48**
H01Q 9/04 **H01Q 1/22**

(25) En (26) En
(21) 11177876.7 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(30) 27.08.2010 US 870766
(54) • Unter dielektrischen Platten montierte
Antennen
• Antennas mounted under dielectric plates
• Antennes montées sous des plaques
diélectriques

(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US

(72) Li, Qingxiang, Cupertino, CA California
95014, US
Schlub, Robert W., Cupertino, CA California
95014, US

Rothkopf, Fletcher R., Cupertino, CA Cali-
fornia 95014, US
Mittleman, Adam D., Cupertino, CA California
95014, US
Jiang, Yi, Cupertino, CA California 95014, US
McMiliin, Emily, Cupertino, CA California
95014, US
Zhang, Li-jun, Cupertino, CA California
95014, US

(74) Rooney, John-Paul, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 933 877 B1**
H01Q 9/28 **H01Q 21/24**

(25) En (26) En
(21) 15162783.3 (22) 08.04.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.10.2015
(30) 15.04.2014 US 201461979777 P

(54) • UHF-SATELLITENKOMMUNIKATIONS-
ANTENNE
• UHF SATELLITE COMMUNICATIONS
ANTENNA
• ANTENNE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
PAR SATELLITE UHF

(73) R.A. Miller Industries, Inc., 14500 168th
Avenue, Grand Haven, MI 49417, US

(72) Cox, Roger, Spring Lake, MI 49456, US

(74) Schaumburg und Partner Patentanwälte
mbH, Postfach 86 07 48, 81634 München,
DE

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 23/00**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 23/00**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 253 104 B1**
H04B 7/06 **H04W 72/04**

(25) En (26) En
(21) 09720732.8 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010
(86) US 2009/036727 11.03.2009

(87) WO 2009/114574 2009/38 17.09.2009

(30) 11.03.2008 US 35480 P
09.06.2008 US 157216

(54) • SIGNALISIERUNGS- UND RAHMENS-
TRUKTUR FÜR KOMMUNIKATIONEN
ÜBER EINE DIREKTIONALE ANTENNE
• BEACONING AND FRAME STRUCTURE
FOR DIRECTIONAL ANTENNA COMMUNI-
CATIONS
• BALISAGE ET STRUCTURE DE TRAME
POUR COMMUNICATIONS D'ANTENNE
DIRECTIONNELLE

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) CORDEIRO, Carlos, Portland OR 97229, US

LI, Guoqing, Portland OR 97229, US
GOPALAKRISHNAN, Praveen, Hillsboro OR
97124, US

(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited 140
London Wall, London EC2Y 5DN, GB

H01Q 5/328 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 5/40 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 23/00**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 11/10** (11) **2 727 183 B1**
H01Q 19/10 **H01Q 21/24**

(25) En (26) En
(21) 11728297.0 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014
(86) EP 2011/061056 30.06.2011

(87) WO 2013/000519 2013/01 03.01.2013

- (54) • VERBESSERTE BREITBAND-MULTIDI-
POLANTENNE MIT FREQUENZUNABHÄN-
GIGEN STRAHLUNGSEIGENSCHAFTEN
• IMPROVED BROADBAND MULTI-DIPOLE
ANTENNA WITH FREQUENCY-INDE-
PENDENT RADIATION CHARACTER-
ISTICS
• ANTENNE AMÉLIORÉE À DIPÔLES
MULTIPLÈS POUR LARGE BANDE, AVEC
CARACTÉRISTIQUES DE RAYONNEMENT
INDÉPENDANTES DE LA FRÉQUENCE
- (73) Gapwaves AB, Holtermansgatan 1B, 411 29
Göteborg, SE
- (72) KILDAL, Per-Simon, S-435 43 Pixbo, SE
YANG, Jian, S-431 44 Mölndal, SE
- (74) Awapattent AB, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **H01Q 13/02** (11) **2 989 680 B1**
H01Q 21/06 **H01Q 1/22**
H01Q 13/06 **H01Q 19/08**
H01Q 21/00 **H01Q 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 14725549.1 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2016
(86) NL 2014/050276 28.04.2014
(87) WO 2014/175741 2014/44 30.10.2014
(30) 26.04.2013 NL 1040185

- (54) • HORNARTIGE VERLÄNGERUNG FÜR IN-
TEGRIERTE ANTENNE
• HORN-LIKE EXTENSION FOR INTE-
GRATED ANTENNA
• EXTENSION EN FORME DE CORNET
POUR ANTENNE INTÉGRÉE
- (73) Omnidarad B.V., Torenallee 20, office 5.075,
5617 BC Eindhoven, NL
- (72) VAN ZEIJL, Paulus Thomas Maria, NL-5508
KE Veldhoven, NL
BROUWER, Hans, NL-3601 AJ Maarssen, NL
ROMPEN, Jacques Leopold Catharina, NL-
5616 SL Eindhoven, NL
SAVELYEV, Timofey Grigorievich, NL-5644
TS Eindhoven, NL
- (74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP Tour CIT
Bureau 717 3, rue de l'Arrivée, 75749 Paris
Cedex 15, FR

H01Q 13/06 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 19/08 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 11/10**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 13/02**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 11/10**

(51) **H01Q 23/00** (11) **2 166 618 B1**
B65D 75/12 **G06K 19/077**
H01Q 1/36 **H01Q 7/00**
H01Q 1/22 **H01Q 1/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777756.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) JP 2008/061953 02.07.2008
(87) WO 2009/005080 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 JP 2007176360
19.09.2007 JP 2007241819

- 31.01.2008 PCT/JP2008/051521
14.04.2008 JP 2008105188
- (54) • IC-FUNKGERÄT UND KOMPONENTE FÜR
EIN IC-FUNKGERÄT
• RADIO IC DEVICE AND COMPONENT FOR
RADIO IC DEVICE
• DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ RADIO,
ET COMPOSANT POUR DISPOSITIF À
CIRCUIT INTÉGRÉ RADIO
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higa-
shikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
- (72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-
8555, JP
IKEMOTO, Nobuo, Nagaokakyo-shi Kyoto
617-8555, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk &
Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse
2, 81373 München, DE
- (60) 11155422.6 / 2 343 779
15166971.0 / 2 928 021

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 13/02**

H01R 4/18 → (51) **H01R 43/048**

H01R 4/20 → (51) **H01R 43/048**

(51) **H01R 4/34** (11) **2 299 542 B1**
H01R 9/24 **H01R 11/07**
H02M 7/00 **H01R 11/12**

- (25) En (26) En
(21) 10171602.5 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214965
- (54) • Konnektor für Regler
• Connection for regulator
• Connecteur de régulateur
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Kondo, Tetsuya, Saitama 351-0193, JP
Arakawa, Kuniaki, Tochigi 321-3395, JP
Soda, Hajime, Saitama 351-0193, JP
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, Post-
fach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **2 831 961 B1**
H01R 39/39 **H01R 39/18**
H01R 39/36 **H01R 39/64**

- (25) De (26) De
(21) 13711857.6 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.02.2015
(86) EP 2013/055038 12.03.2013
(87) WO 2013/143842 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 DE 102012204830
- (54) • BÜRSTENBLOCK FÜR EINE SCHLEIF-
RINGANORDNUNG
• BRUSH BLOCK FOR A SLIP RING
ARRANGEMENT
• BLOC DE BALAIS POUR SYSTÈME DE
BAGUE COLLECTRICE
- (73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am
Hardtanger 10, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (72) POLLNER, Peter, 82256 Fürstfeldbruck,
DE
- (74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkers-
straße 3, 82178 Puchheim / München, DE

(51) **H01R 9/03** (11) **2 993 736 B1**
H01R 12/53 **H01R 12/58**
H05K 3/32 **H05K 3/34**

- (25) De (26) De
(21) 14003043.8 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2016
(54) • Elektronische Baueinheit
• Electronic component
• Composant électronique
- (73) MD Elektronik GmbH, Neutraublinger
Strasse 4, 84478 Waldkraiburg, DE
- (72) Halbig, Thomas, 84405 Dorfen, DE
- (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain
GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE

(51) **H01R 9/05** (11) **2 415 122 B1**
H01R 13/658

- (25) De (26) De
(21) 10714869.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054230 30.03.2010
(87) WO 2010/112518 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009016227
- (54) • STECKVERBINDER ZUR ANBINDUNG AN
EIN KOAXIALKABEL
• PLUG-IN CONNECTOR FOR CONNECTING
TO A COAXIAL CABLE
• CONNECTEUR À FICHES DESTINÉ À ÊTRE
CONNECTÉ À UN CÂBLE COAXIAL
- (73) Kostal Kontakt Systeme GmbH, An der Bell-
merlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
- (72) PLATE, Herbert, 58507 Lüdenscheid, DE
NATTER, Brantley, Brighton Michigan
48114, US
- (74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH &
Co. KG Rechte & Patente An der Bellmerlei
10, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) **H01R 9/05** (11) **2 559 108 B1**
H01R 13/52 **H01R 24/40**
H01R 13/6599

- (25) En (26) En
(21) 11714817.1 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(86) GB 2011/050681 06.04.2011
(87) WO 2011/128665 2011/42 20.10.2011
(30) 08.12.2010 GB 201020788
20.07.2010 GB 201012159
12.04.2010 GB 201006063
- (54) • KABELVERBINDER
• CABLE CONNECTOR
• CONNECTEUR DE CÂBLE
- (73) Technetix Group Limited, Communications
House Edward Way, Burgess Hill West
Sussex RH15 9TZ, GB
- (72) ARIESEN, Dirk, Jan, 3903 LP Veenendaal,
NL
- (74) Forsyth, Helen Jane, Nash Matthews LLP 24
Hills Road, Cambridge CB2 1JP, GB

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/34**

H01R 11/07 → (51) **H01R 4/34**

H01R 11/30 → (51) **H01R 13/05**

H01R 12/53 → (51) **H01R 9/03**

H01R 12/58 → (51) **H01R 9/03**

H01R 12/70 → (51) H01R 12/72	
H01R 12/71 → (51) H01R 12/72	
(51) H01R 12/72 H01R 12/70 H05K 3/30	(11) 1 993 173 B1 H01R 12/71
(25) En (21) 08008775.2 (84) DE (43) 19.11.2008 (30) 16.05.2007 JP 2007130017	(26) En (22) 09.05.2008
(54) • <i>Leiterplattensteckersatz und Verfahren zum Montieren eines Steckers auf einer Leiterplatte</i> • <i>A set of circuit board connectors and a method of mounting a connector to a circuit board</i> • <i>Ensemble de connecteurs de carte de circuit et procédé d'assemblage d'un connecteur sur une carte de circuit</i>	
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP	
(72) Shibata, Takahiro, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP Matsushita, Yasuo, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP Tanaka, Tsutomu, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(51) H01R 12/91 H01R 24/58	(11) 2 677 604 B1 H01R 35/04
(25) En (21) 13173135.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 21.06.2013
(43) 25.12.2013 (30) 21.06.2012 KR 20120066818	
(54) • <i>Winkelverstellbare Ohrstöpselvorrichtung</i> • <i>Angle adjustable ear jack device</i> • <i>Dispositif de prise d'oreille à angle réglable</i>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) Shin, Yunsung, 443-742 Gyeonggi-do, KR	
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	
(51) H01R 13/05 H01R 13/17 H01R 13/62 H01R 11/30 H01R 13/24	(11) 2 628 213 B1 H01R 13/453 H01R 24/38 H01R 13/703
(25) Fr (21) 11755373.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) Fr (22) 11.08.2011
(43) 21.08.2013 (86) FR 2011/000464 11.08.2011 (87) WO 2012/032230 2012/11 15.03.2012 (30) 07.09.2010 FR 1003562	
(54) • <i>ELEKTRISCHE STECKVERBINDER-ANORDNUNG</i> • <i>ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE DE PRISES ÉLECTRIQUES</i>	
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
(72) GUALINO, David, 38330 Saint Ismier, FR MAKHLOUCHE, Rachid, 38000 Grenoble, FR BLONDEL, Charles, 38000 Grenoble, FR	
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle	

World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR	
(51) H01R 13/11 H01R 13/15	(11) 2 164 136 B1 H01R 13/631
H01H 71/08 H01R 9/26	H02B 1/21 H01R 25/14
(25) It (21) 09170269.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) En (22) 15.09.2009
(43) 17.03.2010 (30) 15.09.2008 IT RM20080133 U	
(54) • <i>Lamellenkontaktkäfig</i> • <i>Double-grip electrical interconnection clamp</i> • <i>Cage de contact à lamelles</i>	
(73) BTICINO S.P.A., Viale Borri, 231 21100 Varese, IT	
(72) Fusetti, Massimo, 21100 Varese, IT	
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT	
H01R 13/11 → (51) H01L 31/042	
H01R 13/15 → (51) H01R 13/11	
H01R 13/17 → (51) H01R 13/05	
(51) H01R 13/187 H01R 13/193	(11) 2 810 341 B1 H01R 4/18
(25) De (21) 13704566.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) De (22) 01.02.2013
(43) 10.12.2014 (86) EP 2013/052056 01.02.2013 (87) WO 2013/113886 2013/32 08.08.2013 (30) 04.02.2012 DE 102012002145	
(54) • <i>HÜLSENKONTAKT FÜR EINEN ELEKTRISCHEN NULLKRAFTSTECKVERBINDER</i> • <i>SLEEVE CONTACT FOR AN ELECTRICAL ZERO INSERTION FORCE CONNECTOR</i> • <i>CONTACT TUBULAIRE POUR UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À FORCE D'INSERTION NULLE</i>	
(73) Kostal Kontakt Systeme GmbH, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE	
(72) HERINGHAUS, Wilfried, 44628 Herne, DE HEINEMANN, Patrick, 58119 Hagen, DE PLATE, Herbert, 58507 Lüdenscheid, DE	
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE	
H01R 13/193 → (51) H01R 13/187	
H01R 13/20 → (51) H01R 13/639	
H01R 13/24 → (51) H01R 13/05	
(51) H01R 13/42 H01R 13/436	(11) 2 843 769 B1 H01R 13/502
(25) Fr (21) 14180815.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) Fr (22) 13.08.2014
(43) 04.03.2015 (30) 27.08.2013 FR 1358210	
(54) • <i>Elektrische Anschlussvorrichtung einer Stromversorgungsquelle an ein Elektrogerät, entsprechendes Elektrogerät und entsprechendes elektrisches Anschlussverfahren</i> • <i>Device for electrically connecting an electrical power source to an electrical</i>	

<i>appliance, corresponding electrical appliance and connection method</i> • <i>Dispositif de connexion électrique d'une source d'alimentation électrique à un appareil électrique, appareil électrique et procédé de connexion électrique correspondants</i>	
(73) Virax, 39-41 Quai de la Marne, 51200 Epernay, FR	
(72) Da Rocha, Franck, 51500 Puisieux, FR	
(74) Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
H01R 13/436 → (51) H01R 13/42	
H01R 13/453 → (51) H01R 13/05	
(51) H01R 13/46 G02B 6/42 H01R 13/66 G02B 6/43	(11) 1 986 278 B1 H01L 31/12 H01R 13/717 G02B 6/38
(25) Ja (21) 07707600.8 (84) DE FI FR GB SE	(26) En (22) 29.01.2007
(43) 29.10.2008 (86) JP 2007/051369 29.01.2007 (87) WO 2007/088805 2007/32 09.08.2007 (30) 03.02.2006 JP 2006027689 14.06.2006 JP 2006165020	
(54) • <i>VERBINDUNGSSTRUKTUR EINER FOTOELEKTRISCHEN FLEXIBLEN LEITERPLATTE, VERBINDER UND FOTOELEKTRISCHE FLEXIBLE LEITERPLATTE</i> • <i>CONNECTION STRUCTURE OF PHOTOELECTRIC FLEXIBLE WIRING BOARD, CONNECTOR AND PHOTOELECTRIC FLEXIBLE WIRING BOARD</i> • <i>STRUCTURE DE CONNEXION DE CARTE DE CÂBLAGE SOUPLE PHOTOÉLECTRIQUE, CONNECTEUR ET CARTE DE CÂBLAGE SOUPLE PHOTOÉLECTRIQUE</i>	
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP	
(72) KONDO, Hayato, Yao-shi, Osaka 5810071, JP NAGATA, Takayuki, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford Crump LLP 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
H01R 13/46 → (51) H04M 1/725	
H01R 13/502 → (51) H01R 13/42	
(51) H01R 13/52	(11) 2 843 772 B1
(25) En (21) 13182247.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(26) En (22) 29.08.2013
(43) 04.03.2015 (54) • <i>Elektrische Verbindungsstruktur</i> • <i>Electrical connection structure</i> • <i>Structure pour connexion électrique</i>	
(73) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi, Akpınar Mh. Hasan Basri Cd. No: 2, 34885 Sancaktepe/Istanbul, TR	
(72) Gencil, Sulhi, Degirmendere Gölcük/Kocaeli, TR	
(74) Illing, Rolf, et al, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH-364 Henry-Ford-Straße 1, 50735 Köln, DE	
H01R 13/52 → (51) A61N 1/375	
H01R 13/52 → (51) H01L 31/042	
H01R 13/52 → (51) H01R 9/05	

(51) **H01R 13/53** (11) **2 557 636 B1**
H02G 15/103

- (25) En (26) En
(21) 11290370.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(54) • *Lichtbogenabschirmung für Hochspannungsstecker*
• *Corona shield for high voltage connectors*
• *Protection contre les arcs électriques pour connecteurs haute tension*
(73) Tyco Electronics Simel S.A.S., 1, Rue Paul Martin, 21220 Gevrey-Chambertin, FR
(72) Royer, Laurent, 21580 Courlon, FR Godard, Jérôme, 21910 Savouges, FR
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H01R 13/53 → (51) **H01R 13/6583**

(51) **H01R 13/58** (11) **1 858 121 B1**
B60C 23/04 H01R 12/57

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07108081.6 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 19.05.2006 FR 0604638
(54) • *Elektronisches Modul für einen Luftreifen und Verfahren zur Herstellung einem solchen Modul*
• *Electronic module meant to be integrated in a pneumatic tire and method for producing it*
• *Module électronique destiné à être intégré dans un pneumatique et procédé d'obtention d'un tel module*
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Robert, Michel, 63200, Cellule, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin 23, place des Carnes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **H01R 13/58** (11) **2 816 672 B1**
H01R 13/59

- (25) En (26) En
(21) 13173136.6 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.12.2014
(54) • *Zugentlastungssystem für elektrische Verbinderanordnung*
• *Strain relief system for an electrical connector assembly*
• *Système de décharge de traction pour ensemble de connecteur électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Mleczko, Marek, 31-853 KRAKOW, PL Wrzosek, Slawomir, 30-383 KRAKOW, PL Pilczuk, Piotr, 30-838 KRAKOW, PL Grudzewski, Michal, 31-515 KRAKOW, PL
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/62 → (51) **H01R 13/05**

H01R 13/625 → (51) **G02B 6/38**

H01R 13/629 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **H01R 13/631** (11) **2 005 533 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07726980.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052500 16.03.2007
(87) WO 2007/107511 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012730
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES KABINENPASSELEMENTS AN EINER TRÄGERSTRUKTUR EINES FLUGZEUGS*
• *FASTENING SYSTEM FOR FASTENING A CABIN FITTING ELEMENT TO A SUPPORT STRUCTURE OF AN AIRCRAFT*
• *SYSTEME DE FIXATION SERVANT A FIXER UN ELEMENT D'ATTACHE DE CABINE SUR UNE STRUCTURE DE SUPPORT D'UN AERONEF*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag, 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HARTLEF, Matthias, 21683 Stade, DE CORDES, Frank, 21684 Stade, DE
(74) Bird & Bird LLP, Großer Grasbrook 9, 20457 Hamburg, DE

H01R 13/631 → (51) **H01R 13/11**

- (51) **H01R 13/635** (11) **2 202 851 B1**
H01R 43/26
- (25) De (26) De
(21) 09015903.9 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 DE 102008064492
(54) • *Steckdose mit Lösemechanismus*
• *Socket with release mechanism*
• *Prise dotée d'un mécanisme de libération*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Viktorius, Richard, 50733 Köln, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/635 → (51) **H01R 13/639**

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 660 937 B1**
H01R 13/635 **H01R 24/76**
H01R 13/20 H01R 13/187
H01R 13/506
- (25) Zh (26) En
(21) 12751767.0 (22) 28.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) CN 2012/071711 28.02.2012
(87) WO 2012/116626 2012/36 07.09.2012
(30) 01.03.2011 CN 201110049780
(54) • *BEFESTIGUNGSSOCKEL UND HERAUSZIEHBARER VERRIEGELUNGSMECHANISMUS DAFÜR*
• *ANTI-LOOSE SOCKET AND PULL-OUT LOCKING MECHANISM THEREOF*
• *DOUILLE ANTI-JEU ET MÉCANISME DE VERROUILLAGE D'EXTRACTION ASSOCIÉ*
(73) Bull Group Co., Ltd., East Zone, Industrial Park Guanghaiwei Cixi, Zhejiang 315314, CN
(72) CAI, Yingfang, Cixi Zhejiang 315314, CN LI, Zhiwei, Cixi Zhejiang 315314, CN
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 13/645 → (51) **H01R 13/6583**

H01R 13/648 → (51) **H01R 13/6583**

H01R 13/658 → (51) **H01R 9/05**

- (51) **H01R 13/6583** (11) **2 545 618 B1**
H01R 13/648 **H01R 13/53**
H01R 13/645
- (25) En (26) En
(21) 11705576.4 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(86) EP 2011/052882 28.02.2011
(87) WO 2011/110434 2011/37 15.09.2011
(30) 09.03.2010 DE 102010002681
(54) • *ELEKTRISCHER STECKER, ELEKTRISCHER GEGENSTECKER, ELEKTRISCHE STECKVERBINDUNG SOWIE MONTIERTES ELEKTRISCHES KABEL*
• *ELECTRICAL CONNECTOR, ELECTRICAL MATING CONNECTOR, ELECTRICAL PLUG CONNECTION AS WELL AS ASSEMBLED ELECTRICAL CABLE*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE, CONNEXION ÉLECTRIQUE CORRESPONDANT, CONNEXION ÉLECTRIQUE ENFICHÉE ET CÂBLE ÉLECTRIQUE ASSEMBLÉ*
(73) TE Connectivity Germany GmbH, Ampèrestraße 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) HOEPPNER, Ulf, 69245 Bammatal, DE
(74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H01R 13/6594** (11) **2 624 374 B1**
H01R 13/516 H01R 13/627
H01R 13/506 H01R 13/6596
H01R 12/72
- (25) Ja (26) En
(21) 11829095.6 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/072038 27.09.2011
(87) WO 2012/043542 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 JP 2010217669
(54) • *STECKVERBINDER UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *CONNECTOR AND ELECTRONIC DEVICE*
• *CONNECTEUR ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) NAGATA, Takayuki, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
KOBAYASHI, Hideto, Isesaki-shi, Gunma 372-0825, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01R 13/6599 → (51) **H01R 9/05**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/46**

H01R 13/66 → (51) **H04M 1/725**

H01R 13/70 → (51) **H01R 35/04**

H01R 13/703 → (51) **H01R 13/05**

H01R 13/71 → (51) **G02B 6/38**

H01R 13/717 → (51) **H01R 13/46**

- (51) **H01R 13/74** (11) **2 978 080 B1**
H01R 13/506
- (25) De (26) De
(21) 15177675.4 (22) 21.07.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.01.2016
(30) 21.07.2014 DE 102014110230
- (54) • **STECKVERBINDERANORDNUNG**
• **CONNECTOR ASSEMBLY**
• **AGENCEMENT DE CONNECTEUR À FICHES**
- (73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE
- (72) TÜRKEKÖLE, Muhammet Ali, 32427 Minden, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
-
- H01R 13/74** → (51) **G08B 17/00**
-
- H01R 24/38** → (51) **H01R 13/05**
-
- H01R 24/40** → (51) **H01R 9/05**
-
- H01R 24/58** → (51) **H01R 12/91**
-
- H01R 24/76** → (51) **H01R 13/639**
-
- H01R 25/14** → (51) **H02G 5/08**
-
- H01R 31/08** → (51) **H02J 13/00**
-
- (51) **H01R 35/02** (11) **2 995 507 B1**
B60R 16/02 **H02G 15/013**
- (25) De (26) De
(21) 14306407.9 (22) 12.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2016
- (54) • **Verfahren zum Montieren einer Anordnung zwischen der Karosserie und einer Tür eines Kraftfahrzeugs**
• **Method for mounting an assembly between coach and door of a motor vehicle**
• **Procédé du montage d'un agencement entre la carrosserie et la portière d'un véhicule automobile**
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) Teicher, Hermann, 92702 Kohlberg, DE
Lindner, Gerhard, 95703 Plößberg, DE
Steinberg, Helmut, 92721 Störnstein, DE
- (74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR
-
- H01R 35/02** → (51) **F16L 23/024**
-
- (51) **H01R 35/04** (11) **2 198 489 B1**
H01R 39/64 **H01R 13/70**
F16C 41/00 **F16C 11/06**
F16B 21/07
- (25) En (26) En
(21) 08836846.9 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
(86) US 2008/076828 18.09.2008
(87) WO 2009/048722 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 869929
- (54) • **Elektrischer verriegelbarer Schaltungsmechanismus**
• **Latching and electrical switch mechanism**

- **Mécanisme de commutation électrique et de verrouillage**
- (73) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (72) GHASIRI, Majid, Mission Viejo CA 92692, US
BALSELLS, Peter, J., Newport Beach CA 92657, US
- (74) Kohler Schmid Möbus Patentanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- H01R 35/04** → (51) **F16L 23/024**
-
- H01R 39/18** → (51) **H01R 4/48**
-
- H01R 39/36** → (51) **H01R 4/48**
-
- H01R 39/39** → (51) **H01R 4/48**
-
- H01R 39/64** → (51) **H01R 4/48**
-
- H01R 39/64** → (51) **H01R 35/04**
-
- (51) **H01R 43/048** (11) **2 266 170 B1**
H01R 4/18 **H01R 4/20**
- (25) En (26) En
(21) 08806907.5 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2010
(86) IB 2008/002191 20.03.2008
(87) WO 2009/115860 2009/39 24.09.2009
- (54) • **CRIMPVERFAHREN FÜR ELEKTRISCHE ANSCHLUSSKLEMME UND HERGESTELLTES BAUTEIL**
• **ELECTRIC TERMINAL CRIMPING METHOD AND ASSEMBLY OBTAINED**
• **PROCÉDÉ DE SERTISSAGE DE BORNE ÉLECTRIQUE ET ENSEMBLE OBTENU**
- (73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) JOSSIFIDIS, Ilias, 90461 Nürnberg, DE
BAUER, Andreas, 90537 Feucht, DE
ZINDINE, El Mostafa, F-72000 Le Mans, FR
FANTINI, Flavio, F-92150 Suresnes, FR
- (74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
-
- H01R 43/26** → (51) **H01R 13/635**
-
- H01S 3/091** → (51) **G02B 6/10**
-
- H01S 3/10** → (51) **G01J 3/18**
-
- H01S 5/183** → (51) **H01L 29/36**
-
- H01S 5/30** → (51) **H01L 29/36**
-
- H01T 13/20** → (51) **H01T 13/46**
-
- H01T 13/32** → (51) **H01T 13/46**
-
- (51) **H01T 13/46** (11) **2 264 844 B1**
H01T 13/20 **H01T 13/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 09729784.0 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) JP 2009/056941 03.04.2009
(87) WO 2009/125724 2009/42 15.10.2009
(30) 09.04.2008 JP 2008100914
- (54) • **ZÜNDKERZE FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**

- **SPARK PLUG FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **BOUGIE D'ALLUMAGE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) KUNITOMO, Iwao, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
BAN, Kenji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
-
- H01T 23/00** → (51) **A61L 9/22**
-
- H02B 1/044** → (51) **F16J 15/10**
-
- (51) **H02B 1/18** (11) **2 975 707 B1**
G01R 15/14 **H02J 13/00**
H01H 85/02
- (25) De (26) De
(21) 14177667.4 (22) 18.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2016
- (54) • **Einbauvorrichtung, System und Verfahren zur Regelung von Spannungsnetzen**
• **Built-in device, system and method for controlling voltage networks**
• **Dispositif de montage, système et procédé de réglage de réseaux de tension**
- (73) SAG GmbH, Stockholmer Allee 30b, 44269 Dortmund, DE
- (72) Schneider, Rudi, 46 049 Oberhausen, DE
Scharnberg, Raoul, 44269 Dortmund, DE
- (74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
-
- H02B 1/20** → (51) **H02G 1/00**
-
- (51) **H02B 1/24** (11) **1 964 222 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06828053.6 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
(86) AU 2006/001949 20.12.2006
(87) WO 2007/070955 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 AU 2005907178 13.04.2006 US 791732 P
- (54) • **STROMVERTEILUNGSSYSTEM MIT INDIVIDUELL ISOLIERBAREN FUNKTIONALEN ZONEN**
• **POWER DISTRIBUTION SYSTEM WITH INDIVIDUALLY ISOLATABLE FUNCTIONAL ZONES**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE COMPORTANT DES ZONES FONCTIONNELLES POUVANT ÊTRE ISOLÉES INDIVIDUELLEMENT**
- (73) Ross, Bradley Leighton, 10 Deviation Road, Belgrave South VIC 3160, AU
- (72) Ross, Bradley Leighton, Belgrave South VIC 3160, AU
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- H02B 13/035** → (51) **H02B 13/065**
-
- (51) **H02B 13/065** (11) **2 949 016 B1**
H01H 33/56 **H02B 13/035**
G01M 3/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14700912.0 (22) 20.01.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.12.2015
(86) EP 2014/051010 20.01.2014
(87) WO 2014/114587 2014/31 31.07.2014
(30) 22.01.2013 FR 1350556
(54) • **BESTIMMUNG EINER LECKRATE EINES ISOLIERUNGSGAS**
• **DETERMINATION OF LEAKAGE RATE OF AN INSULATING GAS**
• **DETERMINATION D'UN TAUX DE FUITE D'UN GAZ D'ISOLATION**
(73) General Electric Technology GmbH, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) AIT ABDELMALEK, Farid, F-73100 Aix Les Bains, FR
RAYON, Jean-Luc, F-69250 Montanay, FR
WEIDMANN, Wilfrid, F-73410 La Biolle, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02B 13/065 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **H02G 1/00** (11) **2 808 963 B1**
H02G 3/32 **H02B 1/20**
(25) En (26) En
(21) 14169661.7 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.12.2014
(30) 27.05.2013 JP 2013111210
(54) • **Verdrahtungsträgerstruktur**
• **Wiring support structure**
• **Structure de support de câblage**
(73) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) Yasui, Tsutomu, Gifu 503-2192, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H02G 3/00** (11) **2 951 898 B1**
H02G 3/08 **H02G 3/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14709723.2 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 09.12.2015
(86) FR 2014/050174 31.01.2014
(87) WO 2014/118472 2014/32 07.08.2014
(30) 31.01.2013 FR 1350854
(54) • **VERDRAHTUNGSSYSTEM FÜR BAUKONSTRUKTIONEN**
• **WIRING SYSTEM FOR BUILDING STRUCTURES**
• **SYSTÈME DE CÂBLAGE DE STRUCTURES IMMOBILIÈRES**
(73) Ingetel B E T, 12 rue de la Glacière, 78720 Senlis, FR
(72) GENIN, Gilles, F-78720 Senlis, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 613 415 B1**
B60R 16/02
(25) Ja (26) En
(21) 11821485.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) JP 2011/067248 28.07.2011
(87) WO 2012/029467 2012/10 08.03.2012

- (30) 02.09.2010 JP 2010196508
(54) • **KABELBAUM-BEFESTIGUNGSSTRUKTUR**
• **WIRE HARNESS ATTACHMENT STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE FIXATION DE FAISCEAU DE CÂBLES**
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) MURAKOSHI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP
ABE, Takahiro, Toyota-shi Aichi 470-1294, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02G 3/04 → (51) **F16L 59/14**

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 238 663 B1**
H02G 9/10 **H02G 9/02**
(25) En (26) En
(21) 07858157.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2007/064560 27.12.2007
(87) WO 2009/083026 2009/28 09.07.2009
(54) • **DNO/IDNO-LINK-TRENNEINHEIT**
• **DNO/IDNO LINK DISCONNECTING UNIT**
• **UNITÉ DE DÉCONNEXION DE LIAISON DNO/IDNO**
(73) Prysmian Cables & Systems Limited, Chickenhall Lane, Eastleigh Hampshire SO50 6YU, GB
(72) SPILLER, Darren Michael, Hampshire SO50 6YU, GB
COX, Stuart, Hampshire SO50 6YU, GB
RAWLINSON, Jonathan, Hampshire SO50 6YU, GB
JONES, Huw, Hampshire SO50 6YU, GB
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H02G 3/08 → (51) **H02G 3/00**

H02G 3/08 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 903 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 14153173.1 (22) 30.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.08.2015
(54) • **Kastenmontageanordnung**
• **Mounting box assembly**
• **Ensemble de montage de boîte**
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Andersson, Johan, 06100 Porvoo, FI
Didriksson, Lars, 06100 Porvoo, FI
Tervo, Pekka, 06100 Porvoo, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02G 3/12 → (51) **E04B 1/76**

H02G 3/12 → (51) **H04N 5/225**

H02G 3/18 → (51) **H02G 3/00**

H02G 3/20 → (51) **G08B 17/00**

- (51) **H02G 3/32** (11) **2 909 905 B1**
B65D 63/00
(25) En (26) En
(21) 13786577.0 (22) 22.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015

- (86) US 2013/066068 22.10.2013
(87) WO 2014/066317 2014/18 01.05.2014
(30) 22.10.2012 US 201261716789 P
(54) • **MONTAGEFUNKTION FÜR EINEN KABEL-BINDER**
• **MOUNTING FEATURE FOR A CABLE TIE**
• **ÉLÉMENT DE MONTAGE POUR UNE ATTACHE DE CÂBLE**
(73) Avery Dennison Corporation, 8080 Norton Parkway, Bldg. 22, Mentor, OH 44060, US
(72) DORSEY, Noah, Mentor, OH 44060, US
GILBERTSON, Daniel, Mentor, OH 44060, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H02G 3/32 → (51) **H02G 1/00**

- (51) **H02G 5/08** (11) **2 940 818 B1**
H01R 25/14 **H01H 9/22**
(25) En (26) En
(21) 15165453.0 (22) 28.04.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.11.2015
(30) 28.04.2014 GB 201407454
(54) • **ELEKTRISCHES VERTEILUNGSSYSTEM**
• **ELECTRICAL DISTRIBUTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE**
(73) Powerbar Limited, Ballyderowen Burnfoot Lifford County Donegal, Burnfoot, IE
(72) McCauley, Damian Martin, Burnfoot, IE
McLaughlin, Cathal Diarmuid, Burnfoot, IE
McDermott, Karol Angelo, Moville, IE
Kerr, Stephen James Milton, Killaloo, County Londonderry BT47 3FG, GB
(74) Waller, Stephen, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

H02G 7/16 → (51) **H02J 13/00**

H02G 7/20 → (51) **H02J 13/00**

H02G 9/02 → (51) **H02G 3/08**

H02G 9/10 → (51) **H02G 3/08**

H02G 15/007 → (51) **H02G 15/013**

- (51) **H02G 15/013** (11) **2 429 049 B1**
H02G 15/007 **H02G 15/06**
(25) Zh (26) En
(21) 09844238.7 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2012
(86) CN 2009/071664 06.05.2009
(87) WO 2010/127486 2010/45 11.11.2010
(54) • **MEHRERE METHODEN ZUR WASSER-ABDICHTUNG VON HAUPTKABELN BE-REITSTELLENDEN KABELVERBINDUNGS-GEHÄUSE**
• **CABLE CONNECTION HOUSING PROVIDING MULTIPLE METHODS FOR WATERPROOFING MAIN CABLES**
• **BOÎTIER DE RACCORDEMENT DE CÂBLES POUR PROTÉGER DE L'EAU DES CÂBLES PRINCIPAUX PAR DIFFÉRENTS MODES**
(73) Chi, Yu-Fen, 3F., No. 9, Alley 27 Lane 67 Minzu St. Yonghe Taipei County 234, Taiwan, CN
(72) HSING, Chih Kuang, Taiwan, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	(72) MARTINS, Carlos, E., Fremont, CA 94536, US	(86) EP 2008/058779 07.07.2008
H02G 15/013 → (51) H01R 35/02	(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(87) WO 2009/019096 2009/07 12.02.2009
H02G 15/06 → (51) H02G 15/013	H02H 3/08 → (51) H02H 1/06	(30) 07.08.2007 IT MI20071642
H02G 15/103 → (51) H01R 13/53	H02H 3/33 → (51) H02H 1/00	(54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER STÖRUNG IN EINEM STROMVERTEI- LUNGSNETZ UND ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE SCHUTZEINHEIT • A METHOD FOR MANAGING A FAULT EVENT IN A NETWORK FOR DISTRI- BUTING ELECTRICAL ENERGY, AND A CORRESPONDING ELECTRONIC PROTECTION UNIT. • PROCÉDÉ POUR GÉRER UN ÉVÉNEMENT PAR DÉFAUT DANS UN RÉSEAU POUR DISTRIBUER DE L'ÉNERGIE ÉLEC- TRIQUE, ET UNITÉ DE PROTECTION ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANTE
(51) H02H 1/00 (11) 2 254 216 B1 H02H 3/33	(51) H02H 3/44 (11) 2 834 654 B1 G01R 31/04	(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(72) GABELLO, Antonio, Maria, I-24122 Bergamo (BG), IT
(21) 10163100.0 (22) 18.05.2010	(21) 13707991.9 (22) 20.02.2013	POZZI, Massimo, I-24058 Romano Di Lom- bardia (BG), IT
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
(43) 24.11.2010	(43) 11.02.2015	(51) H02H 9/02 (11) 1 841 035 B1
(30) 21.05.2009 KR 20090044691	(86) US 2013/026818 20.02.2013	(25) En (26) En
(54) • Schaltung für Schutzschalter zur Detektion von anomalem Strom • Abnormal current detecting circuit for circuit breaker • Circuit de détection de courant anormal pour disjoncteur	(87) WO 2013/151626 2013/41 10.10.2013	(21) 07250841.9 (22) 28.02.2007
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi- Do, KR	(30) 05.04.2012 US 201213440243	(84) DE FR GB IT
(72) Seon, Jong-Kug, Suwon, Gyeonggi-Do, KR	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES GLÜHENDEN KON- TAKTES IN EINEM STROMKREIS • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A GLOWING CONTACT IN A POWER CIRCUIT • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTECTER UN CONTACT SURCHAUFFÉ DANS UN CIRCUIT DE PUISSANCE	(43) 03.10.2007
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts- anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün- chen, DE	(73) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US	(30) 29.03.2006 GB 0606349
(51) H02H 1/06 (11) 2 079 140 B1 H02H 3/08	(72) SHEA, John J., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US	(54) • Fehlerstrombegrenzung • Fault current limiting • Limitations de courant de défaut
(25) En (26) En	(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent- anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	(73) Rolls-Royce plc, 62 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(21) 08100413.7 (22) 14.01.2008	H02H 3/44 → (51) H02H 7/30	(72) Husband, Stephen Mark, Derby, DE23 2QJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	H02H 5/04 → (51) H01H 37/76	Trainer, David Reginald, Derby, DE24 0AQ, GB
(43) 15.07.2009	(51) H02H 7/16 (11) 2 963 755 B1 H01G 2/14	(74) Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept SinA-48 PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB
(54) • Schutzschalter mit Zeitsicherungs-Strom- umwandlungs-Auslösungssystem • Time fuse link current transformer trip system for circuit breaker • Système de déclenchement de transfor- mateur de courant avec liaison de fusée à retard pour disjoncteur	(25) Fr (26) Fr	H02H 11/00 → (51) H02J 7/00
(73) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Euro- palaan 202, 7559 SC Hengelo, NL	(21) 15174942.1 (22) 02.07.2015	(51) H02J 1/10 (11) 2 686 934 B1 H02J 3/28 H02J 3/32 H02J 3/38 H02J 15/00
(72) Pikkert, Alexander Rudolf Albertus, 7558 LA Hengelo, NL	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Fr (26) Fr
Schoonenberg, Gerard Cornelis, 7559 CR Hengelo, NL	(43) 06.01.2016	(21) 12707774.1 (22) 09.03.2012
Lammers, Arend Jan Willem, 7558 TV Hen- gelo, NL	(30) 03.07.2014 FR 1456395	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH	(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM EINER KON- DENSATORBATTERIE, UND ELEKTRI- SCHE ANLAGE MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM • SYSTEM FOR MONITORING A CAPACITOR BANK AND ELECTRICAL INSTALLATION COMPRISING SUCH A SYSTEM • SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UNE BATTERIE DE CONDENSATEURS ET INSTALLATION ÉLECTRIQUE COMPOR- TANT UN TEL SYSTÈME	(43) 22.01.2014
(51) H02H 3/02 (11) 2 067 225 B1	(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR	(86) EP 2012/054091 09.03.2012
(25) En (26) En	(72) GUILLET, Jérôme, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR	(87) WO 2012/123350 2012/38 20.09.2012
(21) 07838839.4 (22) 26.09.2007	LUPIN, Jean-Marc, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR	(30) 17.03.2011 FR 1152219
(84) BE DE GB	(74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR	(54) • AUTONOMES HYBRIDNETZTEIL FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG SO- WIE EINHEIT UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES SYSTEMS • SELF-CONTAINED HYBRID POWER SUPPLY SYSTEM FOR AN ELECTRICAL APPARATUS, AND UNIT AND METHOD FOR MANAGING THE SYSTEM • SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLEC- TRIQUE HYBRIDE AUTONOME D'UN ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE ET UNITÉ ET PROCÉDÉ DE GESTION DU SYSTÈME
(43) 10.06.2009	(51) H02H 7/30 (11) 2 176 934 B1 H02H 3/44	(73) Powidian, 10 Rue Jean Perrin, 37170 Chambray Les Tours, FR
(86) US 2007/020716 26.09.2007	(25) En (26) En	(72) MUNIER, Eric, F-78180 Montigny Le Breton- neux, FR
(87) WO 2008/042173 2008/15 10.04.2008	(21) 08785958.3 (22) 07.07.2008	BOURGEAIS, Jean-Marie, F-78720 Saint Forget, FR
(30) 29.09.2006 US 529214	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	DE GENTILE, Marion, F-92140 Clamart, FR
(54) • HARDWAREBASIERTE ÜBERSTROM- SCHUTZSCHALTUNG FÜR ENERGIEVER- TEILUNGSSYSTEME • HARDWARE BASED OVER-CURRENT PROTECTION CIRCUITRY FOR POWER DISTRIBUTION SYSTEMS • CIRCUITS MATÉRIELS DE PROTECTION À MAXIMUM DE COURANT POUR RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE	(43) 21.04.2010	(74) Gevers & Orès, 9 rue St Antoine du T, 31000 Toulouse, FR
(73) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805, US		

H02J 3/00 → (51) H02J 13/00	
(51) H02J 3/01 H02J 3/18	(11) 3 022 819 B1
(25) En	(26) En
(21) 13740244.2	(22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2016	
(86) EP 2013/065255	19.07.2013
(87) WO 2015/007330	2015/03 22.01.2015
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR LEISTUNGSKOMPENSATION • METHODS AND DEVICES FOR POWER COMPENSATION • PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE COMPENSATION DE PUISSANCE	
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
(72) HASLER, Jean-Philippe, S-722 44 Västerås, SE DE OLIVEIRA, Marcio, Perzides, 05009-000 Sao Paulo, BR	
(74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE	
<hr/>	
(51) H02J 3/18 H02J 3/32 H02J 13/00	(11) 2 036 180 B1 H02J 9/06
(25) En	(26) En
(21) 06758016.7	(22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.03.2009	
(86) SE 2006/000823	30.06.2006
(87) WO 2008/002223	2008/01 03.01.2008
(54) • LEISTUNGSKOMPENSIERER UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES SCHWARZSTARTS MIT DIESEM KOMPENSIERER • POWER COMPENSATOR AND METHOD FOR PROVIDING A BLACK START WITH THAT COMPENSATOR • COMPENSATEUR DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN REDEMARRAGE À FROID DIT BLACK-START À L'AIDE DE CE DERNIER	
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH	
(72) ÄNGQUIST, Lennart, S-745 71 Enköping, SE CALLAVIK, Magnus, S-182 75 Stocksund, SE HERMANSSON, Willy, S-725 97 Västerås, SE JOHANSSON, Stefan, S-723 48 Västerås, SE RUSSBERG, Gunnar, S-724 62 Västerås, SE SVENSSON, Jan, R., S-722 19 Västerås, SE	
(74) Marks, Frank, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE	
<hr/>	
H02J 3/18 → (51) H02J 3/01	
H02J 3/18 → (51) H02M 1/00	
H02J 3/28 → (51) H02J 1/10	
H02J 3/32 → (51) H02J 1/10	
H02J 3/32 → (51) H02J 3/18	
(51) H02J 3/38	(11) 2 937 965 B1
(25) En	(26) En
(21) 14165985.4	(22) 25.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.10.2015	

(54) • Erkennung von Inselbildungszustand im Stromnetz • Detection of islanding state in electricity network • Détection d'état d'îlotage dans un réseau d'électricité	
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
(72) Juvonen, Linda, 00380 Helsinki, FI Routimo, Mikko, 00380 Helsinki, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
<hr/>	
H02J 3/38 → (51) H02J 1/10	
H02J 5/00 → (51) A61L 2/025	
H02J 5/00 → (51) B60L 3/00	
(51) H02J 7/00	(11) 1 964 234 B1
(25) En	(26) En
(21) 06832144.7	(22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.09.2008	
(86) IB 2006/054662	07.12.2006
(87) WO 2007/085915	2007/31 02.08.2007
(30) 15.12.2005	EP 05112211
(54) • BATTERIEWIEDERAUFLADUNGS-VERHINDERUNGSFUNKTION FÜR DEN FALL KURZER BATTERIESPANNUNGSABFÄLLE • BATTERY RECHARGE PREVENTION PRINCIPLE FOR SHORT BATTERY VOLTAGE DIPS • PRINCIPE DE PREVENTION DE RECHARGE DE BATTERIE POUR BREFS CREUX DE TENSION DE BATTERIE	
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) VAN DER VELDEN, Frank, NL-5656 AG Eindhoven, NL	
(74) Casalonga, Casalonga & Partners Bayerstraße 71/73, 80335 München, DE	
<hr/>	
(51) H02J 7/00 B60L 11/18	(11) 2 408 086 B1 H01G 9/00
(25) De	(26) De
(21) 11161438.4	(22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.01.2012	
(30) 28.05.2010	DE 102010029427
(54) • Energiespeicheranordnung • Energy storage assembly • Agencement d'accumulation d'énergie	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Kleffel, Rüdiger, 91217 Hersbruck, DE	
<hr/>	
(51) H02J 7/00 H02H 11/00	(11) 2 648 310 B1
(25) En	(26) En
(21) 12464004.6	(22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2013	
(54) • Monolithische Vorrichtung zum Umkehrbatterieschutz • Reverse battery protection monolithic device • Dispositif monolithique de protection de batterie inverse	
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Horatiu, Pintilie, Prof., 720176 Iasi, RO	

(51) H02J 7/00 H01M 10/44 H02J 7/02	(11) 2 765 672 B1 B60L 11/18
(25) Ja	(26) En
(21) 12838092.0	(22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.08.2014	
(87) JP 2012/073924	19.09.2012
(86) WO 2013/051391	2013/15 11.04.2013
(30) 07.10.2011	JP 2011223284
(54) • LADEVORRICHTUNG • CHARGING DEVICE • DISPOSITIF DE CHARGEMENT	
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	
(72) HAMADA, Mitsuharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP TAIMA, Tatsuharu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP YANASE, Hideyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP YANO, Yoshiaki, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0835, JP	
(74) Hoefer & Partner Patentanwälte mbB, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	
<hr/>	
(51) H02J 7/00 H04M 1/725	(11) 2 875 563 B1
(25) En	(26) En
(21) 13820149.6	(22) 12.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.05.2015	
(86) CN 2013/079298	12.07.2013
(87) WO 2014/012463	2014/04 23.01.2014
(30) 20.07.2012	CN 201210252191
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BATTERIELADUNG EINES MOBILGERÄTS UND ZUGEHÖRIGES MOBILGERÄT • METHOD AND SYSTEM OF PERFORMING CHARGING PROCESSING FOR MOBILE DEVICE, AND MOBILE DEVICE OPERATING THE METHOD AND SYSTEM • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EFFECTUER UN PROCESSUS DE CHARGEMENT DE DISPOSITIF MOBILE, ET DISPOSITIF MOBILE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ ET LE SYSTÈME	
(73) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN	
(72) DING, Haifeng, Shenzhen Guangdong 518000, CN XU, Sensheng, Shenzhen Guangdong 518000, CN LONG, Lei, Shenzhen Guangdong 518000, CN TANG, Wenliang, Shenzhen Guangdong 518000, CN YUAN, Cancan, Shenzhen Guangdong 518000, CN LIN, Rulan, Shenzhen Guangdong 518000, CN	
(74) Tsang, Olivia, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
<hr/>	
H02J 7/02 → (51) B60L 3/00	
H02J 7/02 → (51) H02J 7/00	
(51) H02J 7/14 H02P 9/48	(11) 1 775 822 B1
(25) De	(26) De
(21) 06020217.3	(22) 27.09.2006
(84) DE FR IT NL SE	

- (43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 DE 10548728
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur geregelten Spannungsanhebung bei einer in einem Kraftfahrzeug vorgesehenen Stromerzeugungseinheit
• Method and apparatus for controlled voltage step-up in a power generating device of a vehicle
• Procédé et dispositif pour élever la tension réglée d'un générateur dans un véhicule
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Eisermann, Günter, 85757 Karlsfeld, DE
Fink, Johannes, 85241 Hebertshausen, DE
Hackl, Andreas, 81671 München, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

- (51) **H02J 7/14** (11) **2 896 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 13756470.4 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.07.2015
(86) EP 2013/068140 03.09.2013
(87) WO 2014/040879 2014/12 20.03.2014
(30) 11.09.2012 GB 201216127

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LADEZUSTANDS EINER FAHRZEUGBATTERIE
• A METHOD FOR DETERMINING THE CHARGE IN A VEHICLE BATTERY
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CHARGE DANS UNE BATTERIE DE VÉHICULE

- (73) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) SLOSARCZYK, Krzysztof, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
LAGES, Fernando, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
COCKINGS, Kevin, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
PICKERING, Stephen, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
MIKOS, Jakub, Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

H02J 7/24 → (51) **H02P 9/10**

H02J 9/06 → (51) **H02J 3/18**

H02J 9/06 → (51) **H02M 7/162**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 735 081 B1**
H02J 3/00 **H01R 31/08**
H02G 7/16 **H02G 7/20**
(25) En (26) En
(21) 11869942.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.05.2014
(86) CA 2011/000850 22.07.2011
(87) WO 2013/013282 2013/05 31.01.2013
(54) • SCHALT- VORRICHTUNG, STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG EINER IMPEDANZ EINER PHASENLEITUNG
• SWITCHING APPARATUS, CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR VARYING AN IMPEDANCE OF A PHASE LINE
• APPAREIL DE COMMUTATION, SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE MODI-

- FICATION D'IMPÉDANCE DE LIGNE DE PHASE*
(73) Hydro-Québec, 75 Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal QC H2Z 1A4, CA
(72) COUTURE, Pierre, Boucherville, Québec J4B 4A4, CA
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

H02J 13/00 → (51) **G06Q 10/04**

H02J 13/00 → (51) **H02B 1/18**

H02J 13/00 → (51) **H02J 3/18**

H02J 15/00 → (51) **H02J 1/10**

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 976 826 B1**
H02K 1/20 **H02K 9/14**
(25) De (26) De
(21) 14707727.5 (22) 27.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.01.2016
(86) EP 2014/053826 27.02.2014
(87) WO 2014/170056 2014/43 23.10.2014
(30) 17.04.2013 EP 13164082
(54) • ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE
• ROTATING ELECTRIC MACHINE
• MACHINE A ROTATION ELECTRIQUE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DORR, Gerhard, 90584 Allersberg, DE

H02K 1/20 → (51) **H02K 1/18**

- (51) **H02K 1/32** (11) **2 724 450 B1**
H02K 9/19
(25) En (26) En
(21) 12743528.7 (22) 22.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.04.2014
(86) IB 2012/001236 22.06.2012
(87) WO 2012/176052 2012/52 27.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011140272
(54) • KÜHLSTRUKTUR FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
• COOLING STRUCTURE OF ROTARY ELECTRIC MACHINE
• STRUCTURE DE REFRROIDISSEMENT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP

- (72) MIYAMOTO, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
MATSUSAKA, Shuhei, Tokyo 151-0053, JP
KATO, Koji, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02K 3/18 → (51) **H02K 3/28**

- (51) **H02K 3/28** (11) **2 898 590 B1**
H02K 3/18 **H02K 7/18**
F03D 9/00
(25) It (26) En
(21) 13801765.2 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (73) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (43) 29.07.2015
(86) IB 2013/058713 20.09.2013
(87) WO 2014/045246 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 IT MI20121568
(54) • AKTIVE ANORDNUNG EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE EINER WINDTURBINE
• ACTIVE ASSEMBLY OF A WIND TURBINE ROTATING ELECTRIC MACHINE
• ENSEMBLE ACTIF D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE DE TURBINE ÉOLIENNE
(73) WINDFIN B.V., 38, Waaier, 2451 VW Leimuiden, NL
(72) SCUOTTO, Mattia, I-39049 Vipiteno, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H02K 3/50** (11) **2 112 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158563.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008115829
(54) • Motorbetriebener Verdichter
• Motor-driven compressor
• Compresseur motorisé
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 793 372 B1**
F01M 11/04 **F01M 11/12**
F16H 57/04 **G01F 23/00**
H02K 7/18

- (25) En (26) En
(21) 14163672.0 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 22.10.2014
(30) 15.04.2013 US 201313862664
(54) • Standrohranordnung
• Standpipe assembly
• Ensemble colonne montante
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Hochstetler, Derek R., Loves Park, IL 61111, US
Abels, Jan Henry, Rockford, IL 61107, US
Welch, Timothy R., Roscoe, IL 61073, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H02K 5/22 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **H02K 7/00** (11) **2 264 866 B1**
H02K 7/116
(25) De (26) De
(21) 10185949.4 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.12.2010
(30) 29.01.2004 DE 102004004617
(54) • Elektrische Antriebseinheit für ein Kraftfahrzeug
• Electrical drive unit for a vehicle
• Unité motrice électrique pour un véhicule
(73) L-3 Communications Magnet-Motor GmbH, Petersbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
(72) Müller, Anton, 82327 Tutzing, DE

Walter, Fritz, 82399 Raisting, DE
Ehrhart, Peter, 81375 München, DE
Steffen, Jens, 82399 Raisting, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE
(62) 05001679.9 / 1 560 315

H02K 7/09 → (51) **F04D 19/04**

H02K 7/116 → (51) **H02K 7/00**

H02K 7/18 → (51) **F03D 9/00**

H02K 7/18 → (51) **H02K 3/28**

H02K 7/20 → (51) **F03D 9/00**

H02K 9/14 → (51) **H02K 1/18**

H02K 9/19 → (51) **H02K 1/32**

H02K 11/00 → (51) **F04D 13/06**

H02K 15/00 → (51) **F01K 13/00**

(51) **H02K 15/04** (11) **2 637 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 13168730.3 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vorfor-*
mung von elektrischen Stableitern, ins-
besondere für Stabwicklungen von Elek-
tromaschinen
• *Apparatus and method for pre-forming*
electrical bar conductors, in particular for
bar windings of electrical machines
• *Appareil et procédé pour le préformage de*
barres électriquement conductrices, en
particulier pour les bobinages en barre de
machines électriques
(73) Tecnomatic S.p.A., Zona Industriale Santa
Scolastica Via Copernico 2, 64013 Corropoli
(Teramo), IT
(72) Guercioni, Sante, I-64013 Corropoli (Tera-
mo), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Part-
ners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15,
00184 Roma, IT
(62) 10726315.4 / 2 559 141

H02K 35/02 → (51) **B61L 7/06**

(51) **H02K 99/00** (11) **2 976 830 B1**
H02N 11/00
(25) De (26) De
(21) 14727154.8 (22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2016
(86) DE 2014/100095 20.03.2014
(87) WO 2014/146647 2014/39 25.09.2014
(30) 20.03.2013 DE 102013102830
(54) • *MAGNETISCHES SCHALTELEMENT IN EIN-*
NEM DEFINIERT ANGEORDNETEN MAG-
NETKREIS INKLUSIVE INDUKTORSPULE
SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTEL-
LUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
• *MAGNETIC SWITCHING ELEMENT IN A*
MAGNETIC CIRCUIT ARRANGED IN A
DEFINED MANNER INCLUDING
INDUCTOR COIL AND METHOD FOR
PROVIDING ELECTRICAL ENERGY
• *ÉLÉMENT DE COMMUTATION MAGNÉ-*
TIQUE DANS UN CIRCUIT MAGNÉTIQUE
DISPOSÉ DE MANIÈRE DÉFINIE, BOBINE
D'INDUCTEUR COMPRISE, AINSI QUE

PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur För-
derung der angewandten Forschung e.V.,
HansasträÙe 27c, 80636 Munich, DE
(72) LAUSCH, Holger, 07743 Jena, DE
BRAND, Michael, 07743 Jena, DE
ARNOLD, Michael, 07743 Jena, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743
Jena, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **2 510 600 B1**
H02M 1/32 **H02J 3/18**
(25) En (26) En
(21) 09765132.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2009/066865 10.12.2009
(87) WO 2011/069553 2011/24 16.06.2011
(54) • *WECHSELSTROMQUELLE FÜR EINE*
HOCHSPANNUNGSVERSORGUNG
• *A DC POWER SOURCE FOR A HIGH*
VOLTAGE POWER APPARATUS
• *SOURCE D'ALIMENTATION CONTINUE*
POUR UN APPAREIL ÉLECTRIQUE À
HAUTE TENSION
(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) PASTERGIOU, Konstantinos, S-722 16
Västerås, SE
HERMANSSON, Willy, S-725 97 Västerås,
SE
DEMETRIADES, Georgios, S-725 91 Väs-
terås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual
Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås,
SE

H02M 1/00 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 1/08** (11) **2 207 257 B1**
H03K 17/16 **H03K 17/04**
H03K 17/0412 **G05F 3/26**
(25) Ja (26) En
(21) 08834859.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/065852 03.09.2008
(87) WO 2009/044602 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 JP 2007258568
(54) • *GATE-ANSTEUERSCHALTUNG*
• *GATE DRIVING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE GRILLE*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8310, JP
(72) NAKATAKE, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
FUKU, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
OKUDA, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP
TSUNODA, Yoshikazu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner Bolte Patent-
anwälte Rechtsanwältte Partnerschaft mbB
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02M 1/32 → (51) **H02M 1/00**

H02M 1/32 → (51) **H02M 3/156**

(51) **H02M 1/42** (11) **2 750 275 B1**
H02M 1/12 **H02M 1/32**
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 12199842.1 (22) 31.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(54) • *Netzüberwachung mit niedrigen Verlusten*
mittels Abtastunterdrückung für ein
Schaltnetzteil mit PFC
• *Low loss mains detection with sampling*
suspension for PFC SMPS
• *Surveillance de reseau avec des pertes*
faibles par suppression de l'échantillon-
nage pour un convertisseur commuté
avec étape PFC
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Langeslag, Wilhelmus Hinderikus Maria,
Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
Degen, Peter Theodorus Johannes, Redhill,
Surrey RH1 1NY, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V.
Intellectual Property & Licensing Red Central
60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H02M 3/07 → (51) **H02M 3/158**

(51) **H02M 3/156** (11) **2 308 160 B1**
H02M 1/32 **H05B 39/02**
H05B 39/04 **H05B 41/285**
(25) En (26) En
(21) 09776459.1 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/002074 20.03.2009
(87) WO 2010/012323 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 EP 08013516
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-*
STELLUNG EINES STEUERUNGSSIGNALS
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING*
A CONTROL SIGNAL
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE*
D'UN SIGNAL DE COMMANDE
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) JOOS, Uli, 88149 Nonnenhorn, DE
SCHNELL, Josef, 88142 Wasserburg, DE
ZWICK, Jochen, 88677 Markdorf, DE
ADAMS, Robert, West Bloomfield MI 48324,
US

(51) **H02M 3/156** (11) **2 709 253 B1**
H02M 3/335

(25) En (26) En
(21) 13275116.5 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 18.07.2012 US 201213552360
(54) • *Temperaturkompensation eines Sperr-*
wandlers
• *Temperature compensation of a flyback*
converter
• *Compensation de la température d'un*
convertisseur indirect
(73) Linear Technology Corporation, 1630
McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-
7417, US
(72) Chen, Min, Milpitas, CA 95035, US
Morris, John D., Sunnyvale, CA 94086, US
Negrete, Michael G., Mountain View, CA
94041, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

H02M 3/157 → (51) **G05F 1/40**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 989 714 B1**
H02M 3/07 **H02M 1/00**
(25) En (26) En
(21) 14766822.2 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2016
(86) IB 2014/064214 03.09.2014
(87) WO 2015/040517 2015/12 26.03.2015
(30) 19.09.2013 EP 13185189
(54) • **KOMPAKTE STROMUMWANDLUNGS-**
VORRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHER
REGLUNG DER AUSGANGSLEISTUNG
• **COMPACT POWER CONVERSION DEVICE**
WITH CONTINUOUS OUTPUT REGU-
LATION RANGE
• **DISPOSITIF COMPACT DE CONVERSION**
DE PUISSANCE À PLAGE DE RÉGULA-
TION DE SORTIE CONTINUE
(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) DELOS AYLLÓN, Juliá, NL-5656 AE Eindh-
hoven, NL
LOPEZ, Toni, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIX, Machiel Antonius Martinus, NL-
5656 AE Eindhoven, NL
ALARCON-COT, Eduardo-Jose, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) Stil, Lambert Johannes, et al, Philips
Lighting B.V. Philips Lighting Intellectual
Property High Tech Campus 45, 5656 AE
Eindhoven, NL

H02M 3/335 → (51) **B60L 3/00**

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/156**

H02M 5/44 → (51) **H02M 7/483**

H02M 7/00 → (51) **H01R 4/34**

- (51) **H02M 7/162** (11) **2 898 596 B1**
H02J 9/06
(25) De (26) De
(21) 13742219.2 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.07.2015
(86) EP 2013/065803 26.07.2013
(87) WO 2014/044452 2014/13 27.03.2014
(30) 20.09.2012 DE 102012108869
(54) • **THERMODYNAMISCHE KREISPROZESS-**
ANLAGE
• **THERMODYNAMIC CYCLICAL PROCESS**
ASSEMBLY
• **INSTALLATION DE CYCLAGE THERMO-**
DYNAMIQUE
(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG,
Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) SAUER, Thomas, 97980 Bad Mergentheim,
DE
LIPP, Helmut, 74677 Dörzbach-Hohebach,
DE
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partner-
schaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19,
80331 München, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 677 652 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 12869041.9 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) JP 2012/054400 23.02.2012
(87) WO 2013/125004 2013/35 29.08.2013
(54) • **STROMQUELLEN-WANDLERVORRICHT-**
TUNG UND VERFAHREN ZUR STEUE-

- RUNG DER STROMQUELLEN-WANDLER-**
VORRICHTUNG
• **CURRENT SOURCE INVERTER DEVICE,**
AND METHOD FOR CONTROLLING
CURRENT SOURCE INVERTER DEVICE
• **DISPOSITIF D'INVERSION DE SOURCE**
DE COURANT, ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE DE DISPOSITIF D'INVER-
SION DE SOURCE DE COURANT
(73) Kyosan Electric Mfg. Co., Ltd., 29-1, Heian-
cho 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 230-0031, JP
(72) YUZURIHARA, Itsuo, Yokohama-shi
Kanagawa 230-0031, JP
ADACHI, Toshiyuki, Yokohama-shi
Kanagawa 230-0031, JP
KODAMA, Shinichi, Yokohama-shi
Kanagawa 230-0031, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **H02M 7/483** (11) **2 884 652 B1**
H02M 5/44 **F25B 31/02**
H02P 6/14 **H03K 17/60**

- (25) En (26) En
(21) 14197007.9 (22) 09.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(30) 10.12.2013 KR 20130153375
(54) • **Motortreibervorrichtung und Klimaanlage**
damit
• **Motor driving device and air conditioner**
including the same
• **Dispositif d'entraînement par moteur et**
climatiseur comprenant celui-ci
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeou-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Wonwoo, 642-711 Gyeongsangnam-
do, KR
Park, Gwigeun, 642-711 Gyeongsangnam-
do, KR
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechts-
anwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 Mün-
chen, DE

H02M 7/483 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 798 732 B1**
H02M 7/483

- (25) En (26) En
(21) 11808663.6 (22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.11.2014
(86) EP 2011/074288 30.12.2011
(87) WO 2013/097906 2013/27 04.07.2013
(54) • **MODULARER SPANNUNGSQUELLEN-**
WANDLER
• **MODULAR VOLTAGE SOURCE**
CONVERTER
• **CONVERTISSEUR DE SOURCE DE**
TENSION MODULAIRE
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6,
5400 Baden, CH
(72) HOSINI, Falah, 172 33 Sundbyberg, SE
GIANNOCCARO, Dimitris, 120 61 Stockholm,
SE
NIKHIL, George, Perungudi Chennai 600096,
IN
KASUNAIDU, Vechalapu, Andhrapradesh
Visakhapatnam 530007, IN
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual
Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås,
SE

H02N 2/00 → (51) **B06B 1/06**

H02N 11/00 → (51) **H02K 99/00**

H02P 6/14 → (51) **H02M 7/483**

H02P 9/02 → (51) **F02N 11/04**

H02P 9/02 → (51) **H02P 9/10**

(51) **H02P 9/10** (11) **2 856 630 B1**
H02P 9/02 **H02P 9/14**
H02J 7/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13729993.9 (22) 27.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.04.2015
(86) FR 2013/051167 27.05.2013
(87) WO 2013/178921 2013/49 05.12.2013
(30) 30.05.2012 FR 1254951
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER**
VORRICHTUNG ZUR REGLUNG EINER
LICHTMASCHINE EINES KRAFTFAHR-
ZEUGS, REGULUNGSVORRICHTUNG UND
ENTSPRECHENDE LICHTMASCHINE
• **METHOD OF CONTROLLING A DEVICE**
FOR REGULATING A MOTOR VEHICLE
ALTERNATOR, REGULATING DEVICE AND
CORRESPONDING ALTERNATOR
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPO-**
SITIF DE REGULATION D'UN ALTERNA-
TEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE,
DISPOSITIF DE REGULATION ET ALTER-
NATEUR CORRESPONDANT
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2,
rue André Boule, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) FOURMY, Stéphane, F-91330 Yerres, FR
TISSERAND, Pierre, F-94450 Limeil
Brevannes, FR
LY, Sokha, F-75013 Paris, FR

H02P 9/10 → (51) **F03D 7/02**

H02P 9/14 → (51) **H02P 9/10**

H02P 9/30 → (51) **F02N 11/04**

H02P 9/48 → (51) **H02J 7/14**

H02P 13/06 → (51) **H01H 9/00**

H02P 21/00 → (51) **H02P 27/02**

H02P 23/12 → (51) **G05B 13/04**

(51) **H02P 27/02** (11) **2 562 928 B1**
H02P 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10850212.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(86) JP 2010/057044 21.04.2010
(87) WO 2011/132269 2011/43 27.10.2011
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN AN-**
TRIEBSSYSTEM UND FAHRZEUG DAMIT
• **CONTROL DEVICE FOR MOTOR DRIVE**
SYSTEM AND VEHICLE HAVING SAME
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE**
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE
MOTEUR ET VEHICULE EQUIPÉ DE CE
DISPOSITIF
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) OKAMURA, Masaki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
TAKAMATSU, Naoyoshi, Toyota-shi Aichi
471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02P 29/02** (11) **1 619 375 B1**
F02D 41/22 **F02D 11/10**

(25) En (26) En
(21) 05015907.8 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 JP 2004216136

(54) • *Vorrichtung zum Betrieb eines Elektromotors und Verfahren zur Überwachung eines fehlerhaften Betriebs eines Elektromotors*
• *Device for controlling an electric motor and method for monitoring an abnormal operation of an electric motor*
• *Dispositif pour commander un moteur électrique et procédé pour surveiller un fonctionnement défectueux d'un moteur électrique*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Watanabe, Hiroto, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

Uchiyama, Mikiyasu, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

Kishi, Tomoaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H02S 20/23 → (51) **E04D 3/35**

H02S 40/34 → (51) **E04D 3/35**

H02S 50/10 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 678 822 B1**
H04B 1/28

(25) En (26) En
(21) 04722744.2 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006
(86) PL 2004/000023 23.03.2004

(87) WO 2004/086638 2004/41 07.10.2004

(30) 24.03.2003 PL 35930403
(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES EMPFANGSSIGNALS*
• *METHOD FOR CALIBRATION OF A SIGNAL RECEIVER*

• *PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN RECEPTEUR DE SIGNAUX*

(73) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Pregny-Chambesey, CH

(72) ZYLOWSKI, Sebastian, PL-65-001 Zielona Gora, PL

(74) Eupatent.pl, ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

H03H 3/007 → (51) **G01N 30/64**

H03H 9/02 → (51) **G01N 30/64**

H03J 1/00 → (51) **G01S 19/23**

H03J 7/02 → (51) **G01S 19/23**

H03J 7/04 → (51) **G01S 19/23**

H03K 17/04 → (51) **H02M 1/08**

H03K 17/0412 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H03K 17/16** (11) **2 722 987 B1**
H01L 27/02

(25) En (26) En
(21) 13186691.5 (22) 30.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201261715947 P
10.12.2012 US 201213710127

(54) • *Magnetfeldaufhebung bei Schaltreglern*
• *Magnetic field cancellation in switching regulators*
• *Suppression des champs magnétiques dans des régulateurs de commutation*

(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US

(72) Shtargot, Leonard, Campbell, California 95008, US
Cheng, Daniel, Mountain View, California 94043, US

Gardner, John, Berkely, California 94705, US
Witt, Jeffrey, Oakland, California 94618, US
Kueck, Christian, D-59348 Luedinghausen, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H03K 17/16 → (51) **H02M 1/08**

H03K 17/60 → (51) **H02M 7/483**

(51) **H03K 17/955** (11) **2 915 254 B1**

(25) De (26) De
(21) 15701029.9 (22) 26.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.09.2015
(86) EP 2015/051433 26.01.2015
(87) WO 2015/113918 2015/31 06.08.2015

(30) 28.01.2014 DE 102014100974

(54) • *AUSWERTEVERFAHREN FÜR SENSOR-SIGNALE*
• *EVALUATION METHOD FOR SENSOR SIGNALS*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE SIGNAUX DE CAPTEURS*

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) STEUERMANN, Heinz-Paul, 41363 Jüchen, DE

SIEG, Berthold, 46240 Bottrop, DE
(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Rütenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

H03L 7/08 → (51) **G01S 19/23**

H03L 7/197 → (51) **G01S 19/23**

H03L 7/22 → (51) **G01S 19/23**

H03M 1/06 → (51) **G05F 1/565**

(51) **H03M 1/36** (11) **2 327 163 B1**
H03M 7/50 **H04B 10/00**

(25) En (26) En
(21) 08818232.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.06.2011
(86) US 2008/071650 30.07.2008
(87) WO 2010/014089 2010/05 04.02.2010

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-ÜBERSETZUNG*
• *DATA TRANSLATION SYSTEM AND METHOD*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE DONNÉES*

(73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US

(72) LINDEMANN, Stig, 8200 Aarhus N, DK
NIELSEN, Mads Kolding, 8732 Hovedgaard, DK

(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited Warwick Innovation Centre Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, GB

(60) 11002288.6 / 2 400 677

H03M 7/50 → (51) **H03M 1/36**

H03M 13/27 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/00** (11) **2 432 129 B1**
H04B 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 11181074.3 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 FR 1057448

(54) • *Architektur zur Mehrband-Kupplung*
• *Multiband coupling architecture*
• *Architecture de couplage multi-bande*

(73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR

(72) Laporte, Claire, 37000 TOURS, FR

Ezzeddine, Hilal, 37100 TOURS, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04B 1/04** (11) **2 319 194 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/08**

(25) En (26) En
(21) 09791954.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(86) US 2009/055071 26.08.2009

(87) WO 2010/027865 2010/10 11.03.2010

(30) 03.02.2009 US 149441 P
04.02.2009 US 149819 P
26.08.2008 US 91914 P

(54) • *STRAHLENFORMUNG MITTELS SEKTOR-ABTASTUNG*

• *BEAMFORMING BY SECTOR SWEEPING*

• *FORMATION DE FAISCEAU PAR BALAYAGE DE SECTEUR*

(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont CA 94555, US

NABAR, Rohit, U., Sunnyvale CA 94086, US

SHEN, Manyuan, Milpitas CA 95035, US

WU, Songping, Cupertino CA 95014, US

LOU, Hui-Ling, Sunnyvale CA 94087, US

LIU, Yong, Santa Clara CA 95051, US

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(60) 13003687.4 / 2 658 144

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/00**

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/3827**

(51) **H04B 1/08** (11) **2 401 178 B1**

(25) En (26) En
(21) 10746893.6 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.01.2012
(86) US 2010/025543 26.02.2010

(87) WO 2010/099415 2010/35 02.09.2010

- (30) 27.02.2009 US 156105 P
(54) • **LEICHTGEWICHTIGES AUDIOSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN UND VERFAHREN**
• **LIGHTWEIGHT AUDIO SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS AND METHOD**
• **SYSTÈME AUDIO LÉGER POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ**
(73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail Code: 480-400-402 P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) SNIDER, Chris, R., Noblesville, IN 46062, US
HASSLER, Edgar, Glenn, Danville, IN 46122, US
(74) Delphi France SAS, Patent Department 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H04B 1/10** (11) **2 932 605 B1**
H04B 1/12 **H04B 1/52**
(25) En (26) En
(21) 13806003.3 (22) 26.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015
(86) US 2013/071824 26.11.2013
(87) WO 2014/093012 2014/25 19.06.2014
(30) 12.12.2012 US 201213711734

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON INTERMODULATION UND HARMONISCHEN VERZERRUNGEN IN EINEM BASISBANDEMPFÄNGER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE CANCELLATION OF INTERMODULATION AND HARMONIC DISTORTION IN A BASEBAND RECEIVER**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ANNULATION DE DISTORSION D'INTERMODULATION ET HARMONIQUE DANS UN RÉCEPTEUR DE BANDE DE BASE**
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048-5343, US
(72) BLACK, Gregory R., Vernon Hills Illinois 60061, US
SCHWENT, Dale G., Schaumburg Illinois 60195, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/10 → (51) **G01S 19/21**

H04B 1/10 → (51) **H04W 52/16**

H04B 1/12 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 107 687 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09156157.1 (22) 25.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008093575
(54) • **Elektronische Vorrichtung, Verfahren zur Streuungsabstimmung einer internen IC-Komponentensektion einer elektronischen Vorrichtung und IC**
• **Electronic apparatus, dispersion adjustment method of IC internal component section of electronic apparatus and IC**
• **Appareil électronique, procédé d'ajustement de dispersion d'une section de composant interne de CI d'un appareil électronique et CI**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Aoki, Hiroshi, Tokyo Tokyo 108-0075, JP

- Shinbashi, Tatsuo, Tokyo Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 1/16 → (51) **G01S 19/23**

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04B 1/18** (11) **2 580 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 11727596.6 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) US 2011/039650 08.06.2011
(87) WO 2011/156503 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 US 796598
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES VERSTÄRKUNGS- ODER RAUSCHPEGELS BEI EINEM HF-EMPFÄNGER**
• **TECHNIQUES FOR OPTIMIZING GAIN OR NOISE FIGURE OF AN RF RECEIVER**
• **TECHNIQUES PERMETTANT D'OPTIMISER LE FACTEUR DE GAIN OU DE BRUIT D'UN RÉCEPTEUR RADIOFRÉQUENCE (RF)**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Cheng-Han, San Diego CA 92121, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/28 → (51) **H03G 3/30**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 869 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739498.1 (22) 24.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/010746 24.03.2006
(87) WO 2006/107616 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96517
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON SENDE-/EMPFANGSGERÄTEN MIT NIEDERSpannung**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING LOW VOLTAGE TRANSCIEVER**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR BASSE TENSION**
(73) North Star Innovations Inc., 600 Anton Blvd., Suite 1350, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) RUFF, Alan L., Poplar Grove, Illinois 61065, US
BAHADORI, Sarvenaz, Chicago, Illinois 60611, US
IYENGAR, Srinivasan S., Hainesville, Illinois 60073, US
NAKANISHI, Matthew, Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04B 1/38 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/3805 → (51) **G01S 19/23**

- (51) **H04B 1/3827** (11) **2 375 571 B1**
H04W 52/36 **H04B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 11002750.5 (22) 01.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.10.2011
(30) 02.04.2010 US 320327 P
10.05.2010 US 332820 P
06.12.2010 KR 20100123361
(54) • **Benutzergerätevorrichtung zur simultanen Übertragung von Signalen über mehrere drahtlose Kommunikationschips, auf die verschiedene drahtlose Kommunikationsschemata angewandt werden, und Verfahren zur Steuerung der Übertragungsleistung dafür**
• **User equipment apparatus for simultaneously transmitting signals via a plurality of wireless communication chips to which different wireless communication schemes are applied and method for controlling transmission power thereof**
• **Appareil d'équipement d'utilisateur pour la transmission simultanée de signaux via plusieurs puces de communication sans fil sur lesquelles différents schémas de communication sans fil sont appliqués et procédé de contrôle de la puissance de transmission**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Park, Sangjo, Seoul 153-801, KR
Kwun, Soonlk, Seoul 153-801, KR
Whang, Yongnam, Seoul 153-801, KR
Lee, Youngseob, Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **2 946 478 B1**
H04B 1/16 **H04W 52/02**
H04W 52/04 **H04B 1/38**

- (25) En (26) En
(21) 14702155.4 (22) 13.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.11.2015
(86) US 2014/011312 13.01.2014
(87) WO 2014/113325 2014/30 24.07.2014
(30) 16.01.2013 US 201313743329
21.02.2013 US 201313772991
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON SPANNUNGSABFÄLLEN BEI EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT ZWEI TRANSCIEVERN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MITIGATING VOLTAGE DROOP IN DUAL-TRANSCIEVER WIRELESS COMMUNICATION DEVICE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION DE CHUTE DE TENSION DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL À DOUBLE ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR**
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SIKRI, Divaydeep, San Diego, California 92121-1714, US
DHANDA, Mungal Singh, San Diego, California 92121-1714, US
STANCER, William, San Diego, California 92121-1714, US
NGAI, Francis Ming-Meng, San Diego, California 92121-1714, US
WALKE, Simon, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 700 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806400.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) IB 2004/004218 14.12.2004
(87) WO 2005/064810 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03300285
(54) • *UMTS-EMPFÄNGER-SYMBOL-SYNCHRONISATION*
• *UMTS RECEIVER SYMBOL SYNCHRONISATION*
• *SYNCHRONISATION DE SYMBOLES DE RECEPTEUR UMTS*
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) ARDICHVILI, Emmanuel, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
GANDER, Martial, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, et al, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04B 1/7085 → (51) **G01S 19/29**

H04B 1/713 → (51) **H04L 27/26**

H04B 3/20 → (51) **G10L 21/0208**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 852 067 B1**
H04L 1/00 **H04M 3/18**
H04M 11/06 **H04M 3/34**
(25) En (26) En
(21) 13290227.1 (22) 23.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.03.2015
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur vorangegangenen und nachträglichen Kompensation von Übersprechen*
• *Devices and methods for pre- and post-compensation of cross-talk*
• *Dispositifs et procédés pour pré- et post-compensation de diaphonie*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Maes, Jochen, 2018 Antwerpen, BE
Timmers, Michael, 2018 Antwerpen, BE
Mahdi, Ben Ghorbel, 2018 Antwerpen, BE
Guenach, Mamoun, 2018 Antwerpen, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04B 3/54** (11) **2 897 300 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/04**
H04L 1/08 **H04L 25/03**
H04L 27/26 **H04L 25/02**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 15155958.0 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.07.2015
(30) 12.06.2009 US 186627 P
07.06.2010 US 795537
(54) • *Sender und Verfahren zur Anwendung von Mehrton-OFDM-Kommunikation in einem niedrigeren Frequenzbereich*
• *Transmitter and method for applying multi-tone ofdm based communications within a lower frequency range*
• *Émetteur et procédé pour appliquer des communications basées sur l'OFDM multitonnalité dans une gamme de fréquences inférieure*

- (73) Maxim Integrated Products Inc., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Razazian, Kaveh, Aliso Viejo, 92656, US
Umari, Maher, San Jose, CA 95112, US
Kamalizad, Amir, Hosein, Irvine, 92603, US
Loginov, Victor V., Irvine, 92620, US
Navid, Michael, V., Laguna Niguel, 92677, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 10728489.5 / 2 441 179

H04B 3/54 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 906 576 B1**
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04J 11/00 **H04L 5/00**
H04L 27/26 **H04J 13/18**
H04L 27/00 **H04L 25/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06783007.5 (22) 24.08.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/316653 24.08.2006
(87) WO 2007/023923 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 JP 2005243494
24.08.2006 JP 2006228337
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIMO-OFDM ÜBERTRAGUNG*
• *MIMO-OFDM TRANSMISSION DEVICE AND MIMO-OFDM TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION MIMO-OFDM ET MÉTHODE DE TRANSMISSION MIMO-OFDM*
- (73) Wi-Fi One, LLC, P.O. Box 250649, Plano TX 75025, US
(72) MURAKAMI, Yutaka, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOBAYASHI, Kiyotaka, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ORIHASHI, Masayuki, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
(60) 14174935.8 / 2 790 331

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 432 268 B1**
H04B 7/06 **H04L 1/00**
H04L 1/06 **H04L 5/00**
(25) Zh (26) En
(21) 10788632.7 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) CN 2010/071201 23.03.2010
(87) WO 2010/145236 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 CN 200910108074
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG AUF BASIS EINER KOORDINIERTEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSMISSION BASED ON COORDINATED MULTIPLE POINT TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES UTILISANT UNE TRANSMISSION MULTIPONT COORDONNÉE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- H04B 7/02** → (51) **H04L 25/03**
- H04B 7/02** → (51) **H04W 72/02**
- H04B 7/04** → (51) **H04B 7/005**
- H04B 7/04** → (51) **H04B 7/06**
- H04B 7/04** → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 023 556 B1**
H04B 7/155 **H04L 1/18**
H04L 1/00 **H04L 1/08**
H04L 1/06 **H04L 12/801**
H04L 12/841 **H04L 27/26**
H04L 5/00 **H04W 24/02**
H04W 28/14 **H04L 29/06**
H04W 52/24 **H04W 52/14**
H04W 52/22 **H04W 52/46**
(25) En (26) En
(21) 08169464.8 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 05.01.2002 KR 20020000632
(54) • *System und Verfahren zur Vermeidung einer Verzögerung unter Verwendung eines Taktgebers für ein Hochgeschwindigkeits-Downlink-Paketzugriffssystem*
• *System and method for avoiding stall using timer for high speed downlink packet access system*
• *Système et procédé pour éviter le blocage en utilisant une temporisation pour le système d'accès par paquets en liaison descendante à haute vitesse*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Yi, Seung-June, SEOUL, KR
Yeo, Woon-Young, Kyungki-Do, KR
Lee, So-Young, Kyungki-Do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 03000116.8 / 1 326 388

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 145 401 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 08741464.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) KR 2008/002220 18.04.2008
(87) WO 2008/130162 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 912887 P
15.07.2007 US 949872 P
14.08.2007 US 955645 P
17.08.2007 US 956637 P
21.09.2007 KR 20070097041
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES SIGNALS IN EINEM MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD FOR TRANSMITTING A SIGNAL IN MULTI-ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTI-ANTENNE*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Wook Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 237 451 B1**
H04B 7/04

(25) Zh (26) En
(21) 08870619.7 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) CN 2008/073762 26.12.2008
(87) WO 2009/089740 2009/30 23.07.2009
(30) 28.12.2007 CN 200710306382
(54) • *DOWNLINK-STRAHLENFORMUNGSVERFAHREN SOWIE GERÄT UND SYSTEM MIT MEHREREN ZEITTEILUNGS-DUPLEX-EINGÄNGEN UND -AUSGÄNGEN*
• *DOWNLINK BEAM FORMING METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF TIME DIVISION DUPLEX MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMATION DE FAISCEAU DE LIAISON DESCENDANTE, ET SYSTÈME À ENTRÉES MULTIPLES/SORTIES MULTIPLES DE DUPLEXAGE À RÉPARTITION DANS LE TEMPS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Luxi, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
XU, Daofeng, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
DU, Yinggang, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 449 694 B1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 09788586.7 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2012
(86) SE 2009/050826 29.06.2009
(87) WO 2011/002355 2011/01 06.01.2011
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ADAPTION EINES SIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADAPTING A SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET MONTAGE PERMETTANT L'ADAPTATION D'UN SIGNAL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
SORRENTINO, Stefano, S-171 68 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 524 559 B1**
H04L 5/06

(25) En (26) En
(21) 10843337.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012
(86) SE 2010/050725 24.06.2010
(87) WO 2011/087417 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 PCT/CN2010/000043
(54) • *VERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSKNOTEN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DM-RS-MUSTERS*
• *A METHOD AND TRANSMITTER NODE FOR TRANSMITTING DM-RS PATTERN*
• *PROCÉDÉ ET NOEUD ÉMETTEUR POUR TRANSMISSION DE MOTIF DM-RS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HU, Yang, Beijing CN-100102, CN
ASTELY, David, SE-168 56 Bromma, SE
HAMMARWALL, David, SE-112 61 Stockholm, SE
JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
SONG, Xinghua, Beijing CN-100102, CN
WANG, Jianfeng, Beijing CN-100102, CN
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/06** (11) **2 837 102 B1**

(25) En (26) En
(21) 12715365.8 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.02.2015
(86) EP 2012/056689 12.04.2012
(87) WO 2013/152794 2013/42 17.10.2013
(54) • *VERFAHREN ZUM RAPPORTIEREN VON KANALZUSTANDSINFORMATION*
• *METHOD OF REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION*
• *MÉTHODE DE RAPPORTAGE DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE
FAERBER, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE
REDANA, Simone, 81541 Munich, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
(74) Borgström, Markus, et al. Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG T&I IPR Patent Administration St.-Martin-Straße 76, 80240 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H01Q 3/26**

H04B 7/06 → (51) **H04B 1/04**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/005**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 601 119 B1**
H04B 7/06

(25) En (26) En
(21) 04255767.8 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.11.2005
(30) 26.05.2004 JP 2004156707
(54) • *Funkbasisstation und Funkkommunikationsverfahren*
• *Radio base station apparatus and radio communication method*
• *Station de base radio et procédé de radio-communication*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hara, Masayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 21-8588, JP

Shinozaki, Atsushi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **2 912 797 B1**
H04L 5/00 **H04B 7/06**
H04B 7/04 **H04J 11/00**
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 13710658.9 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.09.2015
(86) US 2013/027655 25.02.2013
(87) WO 2014/065850 2014/18 01.05.2014
(30) 24.10.2012 US 201261718119 P
21.02.2013 US 201313773316
(54) • *VERBESSERTE SRS-ÜBERTRAGUNG FÜR MIMO-BETRIEB IN LTE-A*
• *ENHANCED SRS TRANSMISSION FOR MIMO OPERATION IN LTE-A*
• *TRANSMISSION SRS AMÉLIORÉE POUR UNE OPÉRATION MIMO DANS UN LTE-A*
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, US
GEIRHOFER, Stefan, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/04**

H04B 7/15 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 633 637 B1**

(25) En (26) En
(21) 11763849.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/004756 22.09.2011
(87) WO 2012/055469 2012/18 03.05.2012
(30) 11.11.2010 US 412548 P
29.10.2010 US 407977 P
(54) • *KONTROLLE DER SELBSTSTÖRUNGS-UNTERDRÜCKUNG FÜR EINE RELAIS STATION*
• *SELF-INTERFERENCE SUPPRESSION CONTROL FOR A RELAY NODE*
• *RÉGULATION DE SUPPRESSION D'AUTOBROUILLAGE POUR STATION RELAIS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE
SUNDSTRÖM, Lars, S-247 91 Södra Sandby, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/155** (11) **2 909 952 B1**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 13788810.3 (22) 18.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.08.2015
(86) US 2013/065739 18.10.2013

- (87) WO 2014/063091 2014/17 24.04.2014
(30) 19.10.2012 US 201213656268
(54) • *NEUE ARCHITEKTUR FÜR RELAIS IN LTE BENUTZEND GERÄT ZU GERÄT ÜBER-TRAGUNG*
• *NEW ARCHITECTURE FOR RELAYS IN LTE USING D2D*
• *NOUVELLE ARCHITECTURE POUR RELAIS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION LTE UTILISANT D2D*
(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) TAVILDAR, Saurabh, R., San Diego, California 92121-1714, US
ESTEVES, Eduardo, S., San Diego, California 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 7/155 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/185** (11) **2 645 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 13168502.6 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.10.2013
(30) 26.09.2006 US 827038 P
03.10.2006 US 827924 P
03.10.2006 US 827927 P
03.10.2006 US 827959 P
03.10.2006 US 827960 P
03.10.2006 US 827964 P
(54) • *Verbesserte Spotbeam-Satellitensysteme*
• *Improved spot beam satellite systems*
• *Systèmes de satellites à faisceau étroit améliorés*
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) Dankberg, Mark, D., Encinitas, CA California 92024, US
Miller, Mark, J., San Marcos, CA 92069-9726, US
Hart, Steven, R., Carlsbad, CA California 92009, US
Jaska, Kristi, Ann, Encinitas, CA California 92024, US
Wilson, Robert, East Charleston, VT Vermont 05833, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07873929.9 / 2 111 697

H04B 7/185 → (51) **H04W 88/04**

H04B 7/208 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04B 7/216** (11) **2 479 903 B1**
H04B 7/208 **H04J 3/00**
H04W 52/32 **H04L 1/16**
H04L 7/06 **H04W 24/06**
(25) En (26) En
(21) 12164537.8 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2012
(30) 13.06.2001 US 297925 P
29.11.2001 US 997621
07.05.2002 US 378697 P
12.06.2002 US 171080
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Senden eines Herzschlagsignals mit einem niedrigeren Pegel als eine Herzschlaganforderung*

- *Method and apparatus for the transmittal of heartbeat signal at a lower level than heartbeat request*
• *Procédé et appareil pour la transmission de signal de pulsation à un niveau inférieur à celui d'une demande de signal de pulsation*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Proctor, James A., Melbourne Beach, FL 32951, US
(74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 02752051.9 / 1 396 158

(51) **H04B 7/26** (11) **2 191 591 B1**
H04W 24/10

- (25) En (26) En
(21) 08872457.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) KR 2008/006970 26.11.2008
(87) WO 2009/102109 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28449 P
15.02.2008 US 29124 P
26.03.2008 US 39435 P
30.04.2008 KR 20080040549
23.07.2008 US 82836 P
07.10.2008 KR 20080098380
(54) • *VERFAHREN ZUM BERICHTEN VON KANALQUALITÄT IN EGPRS ANORDNUNGEN*
• *METHOD OF REPORTING CHANNEL QUALITY IN EGPRS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RAPPORT DE QUALITÉ DE CANAL DANS UN SYSTÈME EGPRS*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KOO, Hyoun Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 294 721 B1**
H04B 3/54

- (25) En (26) En
(21) 09794925.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) US 2009/047530 16.06.2009
(87) WO 2010/005733 2010/02 14.01.2010
(30) 16.06.2008 US 73024 P
(54) • *VERWALTUNG DER KOEXISTENZ MEHRERER SIGNALISIERUNGSPROTOKOLLE AUF EINEM GEMEINSAM GENUTZTEN MEDIUM*
• *MANAGING COEXISTENCE AMONG SIGNALING PROTOCOLS ON A SHARED MEDIUM*
• *GESTION DE COEXISTENCE ENTRE DES PROTOCOLES DE SIGNALISATION SUR UN SUPPORT PARTAGÉ*
(73) Qualcomm Atheros, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
Arkados, Inc., 220 Old New Brunswick Road, 2nd Floor, Piscataway, NJ 08854, US
Gigle Semiconductor, Llacuna 162, 08018 Barcelona, ES
Hisilicon Technologies Ltd., 1700 Alma Drive, Suite 500, Plano, TX 75075, US
Spidcom Technologies, 137, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-La-Reine, FR
(72) Yonge, Lawrence, W., Ocala, FL 34480, US
Katar, Srinivas, Gainesville, FL 32608, US

- Earnshaw, William, E., Ocala, FL 34470, US
Galli, Stefano, Morristown, NJ 07960, US
Kurobe, Akio, Tondabayashi City, 584-0073, JP
Koga, Hisao, Fukuoka, 811-1251, JP
Kodama, Nobutaka, Minami-ku, 811-1303, JP
Molina, Jose, Abad, 29730 Rincon de la Victoria Malaga, ES
Logvinov, Oleg, East Brunswick, NJ 08816, US
Dixon, Paul, Carrollton, TX 75007, US
Isson, Olivier, 92340 Bourg La Reine, FR
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 506 454 B1**
H04W 4/24

- (25) Es (26) En
(21) 10812861.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) ES 2010/070771 24.11.2010
(87) WO 2011/064433 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 ES 200931053
(54) • *DIENSTBEREITSTELLUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND REPEATER*
• *SERVICE PROVISION SYSTEM, METHOD AND REPEATER*
• *RELAIS, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FOURNITURE DE SERVICE*
(73) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) IGLESIAS ARRIBAS, Victor, E-28013 Madrid, ES
CUCALA GARCIA, Luis, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04B 7/26** (11) **2 828 987 B1**
H04W 52/02 **H04W 74/06**

- (25) En (26) En
(21) 13775871.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.01.2015
(86) CN 2013/074143 12.04.2013
(87) WO 2013/152738 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 US 201261623418 P
13.03.2013 US 201313798472
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DOWNLINK-ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DOWNLINK TRANSMISSION IN A WIRELESS NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION EN LIAISON DESCENDANTE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KWON, Young Hoon, San Diego, California 92129, US
YANG, Yunsong, Schaumburg, Illinois 60173, US
RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, US
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf Messerschmittstr. 4, 80992 Munich, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 903 181 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En

- (21) 15156239.4 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (30) 18.12.2009 KR 20090127310
04.02.2010 KR 20100010590
09.07.2010 KR 20100066465
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFAANGEN VON DATEN IN EINEM DRAHTLOSEN PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SIMULTANER KOMMUNIKATION MIT MEHREREN ENDGERÄTEN
• METHOD FOR SENDING/RECEIVING DATA IN A WIRELESS PACKET COMMUNICATION SYSTEM IN WHICH THERE IS SIMULTANEOUS COMMUNICATION WITH A PLURALITY OF TERMINALS
• PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENVOYER ET/OU DE RECEVOIR DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PAR PAQUETS DANS LEQUEL IL Y A UNE COMMUNICATION SIMULTANÉE ENTRE PLUSIEURS TERMINAUX
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) Choi, Jeeyon, 305-340 Daejeon, KR
Lee, Sok-Kyu, 305-762 Daejeon, KR
- (74) Betten & Resch, Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH Maximiliansplatz 14, 80333 München, DE
- (62) 10837900.9 / 2 515 452

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/155**

H04B 7/26 → (51) **H04L 25/03**

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/00**

H04B 7/26 → (51) **H04W 88/04**

H04B 10/00 → (51) **H03M 1/36**

- (51) **H04B 10/079** (11) **2 086 132 B1**
H04B 10/293
- (25) En (26) En
- (21) 08165364.4 (22) 29.09.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 05.08.2009
- (30) 04.02.2008 JP 2008024231
- (54) • Optische Verstärkungsrichtung, optische Kommunikationsrichtung und optisches Kommunikationsverfahren
• Optical amplification apparatus, optical communication apparatus, and optical communication method
• Appareil d'amplification optique, système de communication optique et procédé de communication optique
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Onaka, Miki, Kanagawa 211-8588, JP
Sugaya, Yasushi, Kanagawa 211-8588, JP
Fukushi, Togo, Kanagawa 211-8588, JP
Kondoh, Masanori, Kanagawa 211-8588, JP
Noheji, Kiyotoshi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayasaka, Takashi, Tokyo 107-6228, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/27** (11) **2 353 232 B1**
G02B 6/44

- (25) En (26) En
- (21) 09792522.6 (22) 15.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
- (86) US 2009/056880 15.09.2009
- (87) WO 2010/044967 2010/16 22.04.2010
- (30) 14.10.2008 US 105306 P
25.11.2008 US 323356
- (54) • VERTEILTE FASEROPTISCHE ARCHITEKTUREN MIT MEHREREN EBENEN
• MULTI-LEVEL DISTRIBUTED FIBER OPTIC ARCHITECTURES
• ARCHITECTURES DE FIBRES OPTIQUES DISTRIBUÉES MULTINIVEAU
- (73) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US
- (72) CONNER, Mark E., Granite Falls North Carolina 28630, US
SCHNICK, Gary B., Granite Falls North Carolina 28630, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H04B 10/293 → (51) **H04B 10/079**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 779 488 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13305276.1 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (54) • Test des drahtlosen Kommunikationsverfahrens in einer Heimanlage
• Testing wireless communication in a home-automation installation
• Test de la communication sans fil dans une installation domotique
- (73) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
- (72) van Landeghem, Nicolas, 67000 Strasbourg, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/16**

H04B 17/00 → (51) **H04W 52/16**

H04B 17/21 → (51) **H04W 52/16**

H04B 17/26 → (51) **H04W 52/16**

H04B 17/345 → (51) **H04W 52/16**

H04H 60/13 → (51) **H05B 37/02**

H04J 3/00 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 780 920 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07102508.4 (22) 05.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (30) 05.02.2003 US 445331 P
- (54) • Anfangszellensuche in drahtlosen Kommunikationssystemen
• Initial cell search in wireless communication systems
• Recherche de cellule initiale dans des systèmes de communication sans fil
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Demir, Alpaslan, East Meadow, PA 11554, US
Grieco, Donald M., Manhasset, NY 11030, US
Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US
Bednarz, Andrew F., Garden City, NY 11530, US

- Pietrasky, Philip J., Huntington Station, NY 11746, US
- Guccione, Louis J., East Chester, NY 10709, US
- Chitrapu, Prabhakar, Blue Bell, PA 19422, US
- (74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (60) 08161043.8 / 1 978 662
- (62) 04708578.2 / 1 595 346

(51) **H04J 3/06** (11) **2 759 081 B1**
H03L 7/08 **H04J 3/12**
H04L 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 12833217.8 (22) 24.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
- (86) US 2012/056948 24.09.2012
- (87) WO 2013/044249 2013/13 28.03.2013
- (30) 22.09.2011 US 201161538089 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON TAKTSIGNALLEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR SYNCHRONIZATION OF CLOCK SIGNALS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D'HORLOGE
- (73) Aviat Networks, Inc., 5200 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) SECKER, Philip, Upper Hutt, NZ
VANN, Emerick, Dublin, CA 94568, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **2 802 097 B1**
H04L 7/033

- (25) Zh (26) En
- (21) 13747147.0 (22) 01.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.11.2014
- (86) CN 2013/071244 01.02.2013
- (87) WO 2013/117143 2013/33 15.08.2013
- (30) 09.02.2012 CN 201210028240
- (54) • TAKTSYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• CLOCK SYNCHRONIZATION METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Junhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Delong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **H04J 3/06** (11) **2 862 299 B1**
H04Q 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 12879227.2 (22) 20.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.04.2015
- (86) SE 2012/050844 20.07.2012
- (87) WO 2013/191608 2013/52 27.12.2013
- (30) 18.06.2012 US 201261661077 P
- (54) • ZEITDOMÄNEN IN EINEM PON
• TIME DOMAINS IN A PON
• DOMAINES TEMPORELS DANS UN PON

- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NORIS, Niclas, SE-595 93 MJÖLBY, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04J 3/07** (11) **2 250 750 B1**
H04J 3/16
- (25) En (26) En
(21) 09707865.3 (22) 06.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
(86) US 2009/033472 06.02.2009
(87) WO 2009/100386 2009/33 13.08.2009
(30) 07.02.2008 US 27013
06.02.2009 US 367401
- (54) • ZWEIFACHE ASYNCHRONE ABBILDUNG VON CLIENT-SIGNALLEN MIT BELIEBIGER RATE
 - DUAL ASYNCHRONOUS MAPPING OF CLIENT SIGNALS OF ARBITRARY RATE
 - MAPPAGE ASYNCHRONE DOUBLE DE SIGNAUX CLIENT DE FRÉQUENCE ARBITRAIRE
- (73) Infineon Corporation, 1322 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHIANG, Ting-Kuang, Saratoga CA 95070, US
SPRAGUE, Edward, E., Woodside CA 94062, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04J 3/16 → (51) **H04J 3/07**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 323 279 B1**
H04L 5/00 **H04W 16/02**
H04J 13/00 **H04W 48/12**
- (25) En (26) En
(21) 11156846.5 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.05.2011
(30) 13.06.2001 US 297925 P
13.06.2001 US 297987 P
29.11.2001 US 997621
07.05.2002 US 378903 P
12.06.2002 US 171878
- (54) • Mobilfunkgerät und Verfahren in einem Mobilfunkgerät
 - Mobile unit and method implemented in a mobile unit
 - Unité mobile et procédé dans une unité mobile
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Proctor, James, A., Jr., Melbourne Beach, FL 32951, US
(74) HGF Limited, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (60) 11162402.9 / 2 341 639
11162409.4 / 2 341 640
(62) 02753340.5 / 1 396 159

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/005**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/08**

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 52/02**

H04J 13/00 → (51) **H04J 11/00**

H04J 13/18 → (51) **H04B 7/005**

H04J 14/02 → (51) **H04Q 11/00**

H04K 1/00 → (51) **H04L 9/14**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 165 445 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08762803.8 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) IB 2008/001467 06.06.2008
(87) WO 2008/149216 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 US 942770 P
- (54) • RECHNERISCH EFFIZIENTE FALTUNGS-KODIERUNG MIT RATENANPASSUNG
 - COMPUTATIONALLY EFFICIENT CONVOLUTIONAL CODING WITH RATE-MATCHING
 - CODAGE CONVOLUTIONNEL À EFFICACITÉ COMPUTATIONNELLE AVEC FIXATION DE PARAMÈTRES D'ADAPTATION DE DÉBIT
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHENG, Jung-Fu, Cary, NC 27513, US
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 211 492 B1**
H03M 13/27

- (25) Zh (26) En
(21) 08783935.3 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) CN 2008/071942 11.08.2008
(87) WO 2009/062417 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 CN 200710124571
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ABHÄNGIGKEIT VON EINER INFORMATIONSBIT-ÜBERTRAGUNG
 - A METHOD FOR ENHANCING THE DEPENDABILITY OF THE INFORMATION BIT TRANSMISSION
 - PROCÉDÉ DESTINÉ À AMÉLIORER LA FIABILITÉ DE LA TRANSMISSION DE BITS D'INFORMATIONS
- (73) Hytera Communications Corp., Ltd., HYT Tower, Beihuan Road Hi-Tech Industrial Park North Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHENG, Liangde, Guangdong 518057, CN
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 262 148 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10165695.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.12.2010
(30) 12.06.2009 CN 200910147452
- (54) • KODIERUNGSVERFAHREN, BENUTZERGERÄT UND SYSTEM AUF GRUNDLAGE DER MESSUNG DER ERFAHRUNGSQUALITÄT DER NUTZER
 - CODING METHOD, USER EQUIPMENT AND SYSTEM BASED ON MEASURING QUALITY OF EXPERIENCE OF USER
 - PROCÉDÉ DE CODAGE, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET SYSTÈME BASÉ SUR LA QUALITÉ DE LA MESURE DE L'EXPÉRIENCE DE L'UTILISATEUR
- (73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Zhou, Juejia, 100190, Beijing, CN
(74) Bai, Yong, 100190, Beijing, CN
Chen, Lan, 100190, Beijing, CN

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 276 285 B1**
H04W 52/16 **H04W 28/22**
H04W 52/26 **H04W 52/28**
H04W 52/32 **H04W 52/34**

- (25) En (26) En
(21) 10179620.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.01.2011
(30) 25.10.2000 US 697372
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Datenrate in einem drahtlosen Paketdatenkommunikationssystem mit hoher Geschwindigkeit
 - Method and apparatus for determining a data rate in a high rate packet data wireless communications system
 - Procédé et appareil pour déterminer le débit de données dans un système de communications sans fil de données par paquets à haut débit
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
Razoumov, Leonid, San Diego, CA 92121-1714, US
Bao, Gang, San Diego, CA 92130, US
Wei, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Tomkins & Co, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 14167795.5 / 2 793 515
(62) 01987532.7 / 1 329 066

(51) **H04L 1/00** (11) **2 432 149 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11181656.7 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 US 384156 P
13.09.2011 US 201113231710
- (54) • SYSTEM UND METHODE FÜR DIE PUCCH-TEILBAND RÜCKMELDUNGSSIGNALISIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
 - SYSTEM AND METHOD FOR PUCCH SUBBAND FEEDBACK SIGNALLING IN A WIRELESS NETWORK
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ CONCERNANT LA SIGNALISATION RETOUR EN SOUSBANDES PUCCH DANS UN RÉSEAU SANS FIL
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, KR
(72) Zhang, Jianzhong, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
Liu, Lingjia, Suwon-si Gyeonggi-do 16677, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (60) 15184659.9 / 2 978 154
15184666.4 / 2 981 013

(51) **H04L 1/00** (11) **2 814 193 B1**

- (25) De (26) De
(21) 13172092.2 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.12.2014

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON FEHLERN BEI DER ÜBERTRAGUNG VON DATEN VON EINEM SENDEGERÄT ZU ZUMINDEST EINEM EMPFÄNGER*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ERRORS IN THE TRANSMISSION OF DATA FROM A TRANSMITTER TO AT LEAST ONE RECEIVER*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION D'ERREURS LORS DE LA TRANSMISSION DE DONNÉES D'UN ÉMETTEUR À AU MOINS UN RÉCEPTEUR*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Barthel, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
Walter, Maximilian, 90408 Nürnberg, DE
Schmauss, Wolfgang, 90607 Rückersdorf, DE
Sigwart, Edgar, 92224 Amberg, DE

H04L 1/00	→ (51) H04B 3/32
H04L 1/00	→ (51) H04B 3/54
H04L 1/00	→ (51) H04B 7/02
H04L 1/00	→ (51) H04B 7/06
H04L 1/00	→ (51) H04B 7/26
H04L 1/00	→ (51) H04L 25/00
H04L 1/00	→ (51) H04L 27/00
H04L 1/04	→ (51) H04B 3/54
H04L 1/06	→ (51) H04B 7/02
H04L 1/06	→ (51) H04B 7/06
H04L 1/08	→ (51) H04B 3/54
H04L 1/08	→ (51) H04B 7/06
H04L 1/08	→ (51) H04L 1/16
H04L 1/12	→ (51) H04L 1/18
H04L 1/16	(11) 2 396 917 B1
H04L 1/08	H04L 1/08
(25) En	(26) En
(21) 10701638.8	(22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.12.2011	
(86) EP 2010/050049	05.01.2010
(87) WO 2010/091906	2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 US 151614 P	
09.09.2009 US 556213	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ACK-/NACK-BERICHTE</i>	
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR ACK/NACK REPORTING</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RAPPORT ACK/NACK</i>	
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) AXELSSON, Håkan, S-582 46 Linköping, SE SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE AHL, Johnny, S-590 62 Linghem, SE TORSTENSSON, Hans, S-590 51 Vikingstad, SE SOHL, Lars, S-589 31 Linköping, SE	
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE	
H04L 1/16	→ (51) H04B 7/216

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 015 602 B1**
- H04W 72/04** **H04L 1/00**
- (25) Ja
- (26) En
- (21) 07742756.5
- (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) JP 2007/059321
- 01.05.2007
- (87) WO 2007/129645
- 2007/46 15.11.2007
- (30) 01.05.2006 JP 2006127999
- (54) • *MOBILSTATION, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
- *MOBILE STATION, BASE STATION, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
- *STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HARADA, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
ABETA, Sadayuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 195 954 B1**
- G06F 11/14** **H04L 1/12**
- (25) En
- (26) En
- (21) 08836301.5
- (22) 19.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) KR 2008/005567
- 19.09.2008
- (87) WO 2009/045011
- 2009/15 09.04.2009
- (30) 04.10.2007 KR 20070099951
- 04.10.2007 KR 20070099950
- 05.02.2008 KR 20080011901
- (54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON HARQ*
- *METHOD OF DATA TRANSMISSION USING HARQ*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES PAR DEMANDE HARQ*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YOO, Hee Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 1/18	→ (51) H04B 7/06
H04L 1/18	→ (51) H04L 25/00
H04L 5/00	(11) 2 461 505 B1
(25) En	(26) En
(21) 12157183.0	(22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.06.2012	
(30) 03.07.2003 JP 2003191293	
(54) • <i>Mehrträgerkommunikationsvorrichtung und Feedbackinformationskommunikations-Methode</i>	
• <i>Multi-carrier communication device and feedback information communication method</i>	
• <i>Dispositif de communication multiporteur et méthode de communication d'informations de rétroaction</i>	
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	

- (72) Nishio, Akihiko, Osaka, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (62) 04746671.9 / 1 630 991

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 609 709 B1**
- H04B 7/15**
- (25) En
- (26) En
- (21) 11754572.3
- (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (86) US 2011/048230
- 18.08.2011
- (87) WO 2012/027189
- 2012/09 01.03.2012
- (30) 24.08.2010 US 402113 P
- 09.08.2011 US 201113205931
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON ÜBERLAPPENDEN REFERENZSIGNAL-MUSTERN*
- *METHOD FOR ACCOMMODATING OVERLAPPING REFERENCE SIGNAL PATTERNS*
- *PROCÉDÉ POUR ADAPTER DES MOTIFS DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE SUPERPOSÉS*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HU, Teck, Melbourne FL 32940, US
BAKER, Matthew, Caterbury Kent CT2 9DB, GB
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

H04L 5/00	→ (51) H04B 7/005
H04L 5/00	→ (51) H04B 7/02
H04L 5/00	→ (51) H04B 7/06
H04L 5/00	→ (51) H04B 7/08
H04L 5/00	→ (51) H04J 11/00
H04L 5/00	→ (51) H04L 5/14
H04L 5/00	→ (51) H04L 27/00
H04L 5/00	→ (51) H04W 48/00
H04L 5/00	→ (51) H04W 52/02
H04L 5/00	→ (51) H04W 72/02
H04L 5/00	→ (51) H04W 72/04
H04L 5/02	→ (51) H04L 27/26
H04L 5/06	→ (51) H04B 7/06

- (51) **H04L 5/14** (11) **2 697 926 B1**
- H04L 5/00** **H04W 24/10**
- H04B 7/04** **H04B 7/06**
- H04L 1/00**
- (25) En
- (26) En
- (21) 12718788.8
- (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
- (86) US 2012/033076
- 11.04.2012
- (87) WO 2012/142128
- 2012/42 18.10.2012
- (30) 11.04.2011 US 201161474227 P
- 10.04.2012 US 201213443437
- (54) • *CSI-MELDUNG FÜR MEHRERE TRÄGER MIT VERSCHIEDENEN SYSTEMKONFIGURATIONEN*

- *CSI REPORTING FOR MULTIPLE CARRIERS WITH DIFFERENT SYSTEM CONFIGURATIONS*
 - *RAPPORT DE CSI POUR PORTEUSES MULTIPLES AYANT DES CONFIGURATIONS DE SYSTÈME DIFFÉRENTES*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
 DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego, California 92121, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 5/14 → (51) **H04W 72/02**

H04L 7/033 → (51) **H04J 3/06**

H04L 7/06 → (51) **H04B 7/216**

- (51) **H04L 9/00** (11) **2 721 763 B1**
G06F 21/55 **G06F 21/60**
 (25) En (26) En
 (21) 12783283.0 (22) 27.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.04.2014
 (86) IB 2012/054365 27.08.2012
 (87) WO 2013/035006 2013/11 14.03.2013
 (30) 06.09.2011 US 201161573453 P
 30.01.2012 GB 201201484
 (54) • *VERHINDERUNG VON DATEIEXTRAKTIONEN DURCH SEITENKANALANGRIFFE*
 • *PREVENTING DATA EXTRACTION BY SIDE-CHANNEL ATTACK*
 • *PRÉVENTION D'UNE EXTRACTION DE DONNÉES PAR UNE ATTAQUE PAR CANAUX CACHÉS*
 (73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
 (72) SHEN-ORR, Chaim, 34676 Haifa, IL
 SHLOMOVICH, Yonatan, 37808 Givat Ada, IL
 ELBAUM, Reuven, 32922 Haifa, IL
 SHKEDY, Zvi, 21721 Karmiel, IL
 AMARILIO, Lior, 20692 Yokneam, IL
 SHAPIRO, Yigal, 30900 Zichron Yaakov, IL
 BEAR, Uri, 37072 Pardes-Hana, IL
 (74) Watterson, Peer Marten John, et al, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

H04L 9/00 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/06 → (51) **G06F 7/58**

H04L 9/08 → (51) **G06F 21/30**

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/08 → (51) **H04N 21/258**

H04L 9/08 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04L 9/14** (11) **1 834 482 B1**
H04N 21/4385 **H04K 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05851747.5 (22) 17.11.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 19.09.2007
 (86) US 2005/041629 17.11.2005
 (87) WO 2006/071394 2006/27 06.07.2006
 (30) 29.12.2004 US 25304
 (54) • *BEDINGTES ZUGANGSSYSTEM ZUR BE-REITSTELLUNG DES ZUGANGS ZU MEH-REREN PROGRAMMEN ODER DIENSTEN*

- *CONDITIONAL ACCESS SYSTEM PROVIDING ACCESS TO MULTIPLE PROGRAMS OR SERVICES*
 - *SYSTÈME D'ACCES CONDITIONNEL FOURNISSANT UN ACCES A PLUSIEURS PROGRAMMES OU SERVICES*
- (73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) MORONEY, Paul, Encinitas, CA 92024, US
 (74) Openshaw & Co., 8 Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 9/28** (11) **1 389 376 B1**
H04L 9/30 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
 (21) 02762084.8 (22) 15.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.02.2004
 (86) US 2002/011658 15.04.2002
 (87) WO 2002/084944 2002/43 24.10.2002
 (30) 16.04.2001 US 284001 P
 03.10.2001 US 969833
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EFFIZIENTEN BERECHNUNG VON EINBAHNKETTEN BEI KRYPTOGRAPHISCHEN ANWENDUNGEN*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR EFFICIENT COMPUTATION OF ONE-WAY CHAINS IN CRYPTOGRAPHIC APPLICATIONS*
 • *PROCEDES ET APPAREIL DE CALCUL EFFICACE DE CHAINES UNIDIRECTIONNELLES DANS DES APPLICATIONS CRYPTOGRAPHIQUES*
 (73) Crypto Research, LLC, 118 Ramona Road, Portola Valley, CA 94028, US
 (72) Jakobsson, Bjorn Markus, Hoboken, NJ 07030, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/28**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 368 930 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 02714294.2 (22) 12.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.12.2003
 (86) FR 2002/000884 12.03.2002
 (87) WO 2002/073876 2002/38 19.09.2002
 (30) 12.03.2001 FR 0103313
 (54) • *KRYPTOGRAPHISCHE AUTHENTIFIZIERUNG MITTELS EPHEMERALER MODULE*
 • *CRYPTOGRAPHIC AUTHENTICATION WITH EPHEMERAL MODULES*
 • *AUTHENTIFICATION CRYPTOGRAPHIQUE PAR MODULES EPHEMERES*
 (73) Callahan Cellular LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
 (72) GUILLOU, Louis, F-35230 Bourgbarre, FR
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 987 627 B1**
H04W 12/06

- (25) En (26) En
 (21) 06701845.7 (22) 03.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.11.2008
 (86) SE 2006/000157 03.02.2006
 (87) WO 2007/089179 2007/32 09.08.2007
 (54) • *SYSTEM, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ENDBENUTZERAUTHENTIFIKATION*

- *A SYSTEM, AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR END USER AUTHENTICATION*
 - *SYSTÈME, AGENCEMENT ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEUR FINAL*
- (73) Mideye AB, Wallingatan 2, 7tr, 111 60 Stockholm, SE
 (72) SCHUBERTH, Ulf, S-191 38 Sollentuna, SE
 (74) Bergenstråhle Group AB, et al, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/30**

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/62**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/28**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 901 617 B1**
H04W 74/08

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13782749.9 (22) 24.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.08.2015
 (86) FR 2013/052236 24.09.2013
 (87) WO 2014/049258 2014/14 03.04.2014
 (30) 28.09.2012 FR 1259195
 (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN, ZUGEHÖRIGE KNOTEN UND VORRICHTUNGEN*
 • *COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION MANAGEMENT METHOD, ASSOCIATED NODES AND DEVICES*
 • *PROCEDE DE COMMUNICATION, PROCEDE DE GESTION DE COMMUNICATION, DISPOSITIFS ET NOEUDS ASSOCIES*
 (73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
 (72) LAMPIN, Quentin, 38000 Grenoble, FR
 BARTHEL, Dominique, F-38190 Bernin, FR
 AUGÉ-BLUM, Isabelle, 69003 Lyon, FR
 VALOIS, Fabrice, F-69003 Lyon, FR

(51) **H04L 12/14** (11) **2 712 117 B1**
H04M 15/00

- (25) De (26) De
 (21) 13184729.5 (22) 17.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.03.2014
 (30) 24.09.2012 DE 102012108972
 (54) • *Verfahren zur Nutzung einer Kommunikationsverbindung und System zur Nutzung der Kommunikationsverbindung*
 • *Method for using a communication connection and system for using the communication link*
 • *Procédé d'utilisation d'une liaison de communication et système d'utilisation de la liaison de communication*
 (73) Vodafone GmbH, Ferdinand-Braun-Platz 1, 40549 Düsseldorf, DE
 (72) Nakonetzki, André, 40699 Erkrath, DE
 Joubert, Wilhelm, 40545 Düsseldorf, DE
 Sownen, Nils, D-40217 Düsseldorf, DE
 (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **2 795 838 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 12748608.2 (22) 27.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
- (86) US 2012/048674 27.07.2012
- (87) WO 2013/095714 2013/26 27.06.2013
- (30) 23.12.2011 US 201113336949
- (54) • *VERFAHREN, LOGIK UND NETZWERKELEMENT FÜR RICHTLINIENAUSWAHL UND SCHALTFUNKTIONEN IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
- *METHOD, LOGIC AND NETWORK ELEMENT FOR POLICY SELECTION AND SWITCHING FUNCTION IN A NETWORK ENVIRONMENT*
- *PROCÉDÉ, LOGIQUE ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU DE CHOIX DE POLITIQUE ET FONCTION DE COMMUTATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) ANDREASEN, Flemming S., Marlboro, New Jersey 07746, US
- SHATZKAMER, Kevin D., Hingham, Massachusetts 02043, US
- MCBEAN, Kirk, North Wales, Pennsylvania 19454, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 748 973 B1**
- H04L 12/28** G08B 25/14
- (25) En (26) En
- (21) 12759303.6 (22) 24.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
- (86) US 2012/052186 24.08.2012
- (87) WO 2013/028941 2013/09 28.02.2013
- (30) 25.08.2011 US 201113218132
- (54) • *SYNERGISTISCHES SCHNITTSTELLEN-SYSTEM FÜR EIN GEBÄUDENETZWERK*
- *SYNERGISTIC INTERFACE SYSTEM FOR A BUILDING NETWORK*
- *SYSTÈME D'INTERFACE SYNERGIQUE POUR RÉSEAU D'IMMEUBLE*
- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) CASILLI, Chris, Morriston, Florida 32668, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 852 095 B1**
- G02B 6/38**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13800170.6 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
- (86) CN 2013/072210 06.03.2013
- (87) WO 2013/181953 2013/50 12.12.2013
- (30) 06.06.2012 CN 201210183957
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR EINE OPTISCHE VERTEILUNG*
- *OPTICAL DISTRIBUTION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION OPTIQUE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Shiquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHONG, Zhiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- LIU, Guoping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 890 055 B1**
- H04L 12/931**
- (25) Zh (26) En
- (21) 14198882.4 (22) 18.12.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.07.2015
- (30) 27.12.2013 CN 201310739922
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Clusters in einem Clustersystem und System*
- *Method and apparatus for processing cluster in cluster system, and system*
- *Procédé et appareil de traitement de groupe dans un système de grappe et système*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Yu, Bin, 518129 Shenzhen, CN
- Shen, Ningguo, 518129 Shenzhen, CN
- Chen, Guangrong, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 915 311 B1**
- G06F 3/0481** **G06F 3/0484**
- H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13709640.0 (22) 25.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.09.2015
- (86) US 2013/027571 25.02.2013
- (87) WO 2014/070223 2014/19 08.05.2014
- (30) 02.11.2012 US 201261721641 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INHALTSBEGRENZUNG*
- *APPARATUS AND METHOD OF CONTENT CONTAINMENT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONFINEMENT DE CONTENU*
- (73) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- (72) HARDWICK, Peter, Charlottesville, VA 22911, US
- MOLDEN, Robert, Charlottesville, VA 22911, US
- (74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H04L 12/24 → (51) **G06F 3/06**

H04L 12/26 → (51) **G06F 3/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 845 661 B1**
- G06F 13/00** **H04L 12/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714798.3 (22) 28.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2007
- (86) JP 2006/303661 28.02.2006
- (87) WO 2006/095596 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 JP 2005066965
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONS-VERBINDUNG, ENTSPRECHENDES GERÄT UND SPEICHERMEDIUM MIT PROGRAMM*

- *COMMUNICATION CONNECTING METHOD, COMMUNICATION CONNECTING DEVICE AND STORAGE MEDIUM WITH PROGRAM STORED THEREIN*
- *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT DE COMMUNICATION ET SUPPORT DE MÉMOIRE POURVU D'UN PROGRAMME MEMORISÉ A L'INTÉRIEUR*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KATAOKA, Mitsuteru, Matsushita Electr. Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 037 632 B1**
- H04L 29/12**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08715382.1 (22) 01.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.03.2009
- (86) CN 2008/070649 01.04.2008
- (87) WO 2008/134949 2008/46 13.11.2008
- (30) 30.04.2007 CN 200710107108
- 15.05.2007 CN 200710107903
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR PROXY-KOMMUNIKATION*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR COMMUNICATION PROXY*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION PROXY*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 215 782 B1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 08854319.4 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) KR 2008/006990 27.11.2008
- (87) WO 2009/069949 2009/23 04.06.2009
- (30) 27.11.2007 US 990404 P
- 27.11.2007 US 990415 P
- 30.11.2007 US 991448 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HEIMNETZWERKVORRICHTUNG ÜBER EINE UNIVERSAL-INTERNETANWENDUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD FOR CONTROLLING HOME NETWORK DEVICE USING UNIVERSAL WEB APPLICATION AND APPARATUS THEREOF*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF DE RÉSEAU DOMESTIQUE AU MOYEN D'UNE APPLICATION WEB UNIVERSELLE ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) JIN, Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-514, KR
- SOHN, Young-Chul, Seoul 135-861, KR
- PARK, Jong-Wook, Seoul 135-841, KR
- (74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 704 369 B1**
B60R 16/03 **G05B 19/05**
G06F 13/40 **G06F 1/24**
G06F 11/07 **H04L 12/403**
H04L 29/08 **H04L 29/14**
G06F 9/445

(25) Sv (26) En
(21) 13182558.0 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014
(30) 03.09.2012 SE 1250982

(54) • *Kommunikationssystem in einem Kraftfahrzeug*
• *COMMUNICATION SYSTEM IN MOTOR VEHICLE*
• *Système de communication dans un véhicule à moteur*

(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Paeglis, Peter, 15160 Södertälje, SE Sundbäck, Pär, 14462 Rönninge, SE
(74) Scania CV AB, Patents, GP 117kv, 151 87 Södertälje, SE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 922 243 B1**

(25) En (26) En
(21) 15159049.4 (22) 13.03.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.09.2015
(30) 17.03.2014 KR 20140030736

(54) • *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG VON DATEN EINES ZWEI-KANAL-BUS IN EINEM NETZWERKSYSTEM*
• *MONITORING METHOD AND DEVICE OF TWO-CHANNEL BUS DATA IN NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE DONNÉES DE BUS À DEUX CANAUX DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU*

(73) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Cheong, Jeongyun, 431-849 GYEONGGI-DO, KR
Jeon, Jongwook, 431-756 GYEONGGI-DO, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 12/40 → (51) **G05B 9/02**

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/413 → (51) **G05B 9/02**

H04L 12/46 → (51) **G05B 9/02**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/52** (11) **1 513 301 B1**

(25) En (26) En
(21) 04255354.5 (22) 03.09.2004
(84) DE ES FR GB NL PL
(43) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 KR 2003061561

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Liefern von Multimediadaten unter Verwendung von IETF QoS Protokollen*
• *Method and device for delivering multimedia data using IETF QoS protocols*
• *Méthode et dispositif pour fournir des données de multimédia employant IETF QoS protocole*

(73) University-Industry Cooperation Group of KyungHee University, 1, Seochun-ri, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Suh, Doug-young, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Appleyard Lees IP LLP, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/58 → (51) **G06F 17/00**

H04L 12/58 → (51) **G06F 21/62**

H04L 12/58 → (51) **H04M 3/56**

H04L 12/58 → (51) **H04W 4/12**

H04L 12/66 → (51) **G05B 9/02**

H04L 12/701 → (51) **H04Q 11/00**

H04L 12/703 → (51) **H04W 40/24**

H04L 12/707 → (51) **H04W 40/24**

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/715 → (51) **H04W 40/24**

H04L 12/717 → (51) **H04L 12/721**

(51) **H04L 12/721** (11) **2 549 703 B1**
H04L 12/729 **H04L 12/715**
H04L 12/723 **H04L 12/803**
H04L 12/923 **H04L 12/911**
H04L 12/717

(25) En (26) En
(21) 12189127.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.01.2013
(30) 19.05.2004 US 848744

(54) • *Auslösung einer Neuoptimierung durch Pfadberechnungselemente*
• *Reoptimization triggering by path computation elements*
• *Amorçage de réoptimisation au moyen d'éléments de calcul de trajet*

(73) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) Vasseur, Jean-Philippe, 38410 Saint Martin D'Uriage, FR

Ward, David, Somerset, WI 54025, US

Sivabalan, Muthurajah, Kanata, Ontario K2K 3H9, CA

Goguen, Robert, Acton, MA 01720, US

(74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(62) 05725399.9 / 1 756 985

(51) **H04L 12/721** (11) **3 031 180 B1**

(25) En (26) En
(21) 14753312.9 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2016
(86) IB 2014/063754 07.08.2014

(87) WO 2015/019309 2015/06 12.02.2015

(30) 07.08.2013 US 201361863337 P

06.08.2014 US 201414453430

(54) • *AUTOMATISCHE EINRICHTUNG REDUNDANTER PFADE MIT VORSICHTIGER WIEDEREINRICHTUNG IN EINEM PAKET-Netzwerk*

• *AUTOMATIC ESTABLISHMENT OF REDUNDANT PATHS WITH CAUTIOUS RESTORATION IN A PACKET NETWORK*
• *ÉTABLISSEMENT AUTOMATIQUE DE CHEMINS REDONDANTS AVEC UNE RESTAURATION PRUDENTE DANS UN RÉSEAU DE PAQUETS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU ALLAN, David, Ian, San Jose, California 95112, US

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/729 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/751 → (51) **H04W 40/24**

H04L 12/753 → (51) **H04W 40/24**

H04L 12/801 → (51) **H04B 7/06**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/815**

H04L 12/803 → (51) **H04L 12/721**

(51) **H04L 12/813** (11) **2 795 938 B1**

H04W 4/08 **H04W 72/12**
H04W 76/00

(25) En (26) En
(21) 12806816.0 (22) 12.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.10.2014

(86) US 2012/069057 12.12.2012

(87) WO 2013/096032 2013/26 27.06.2013

(30) 19.12.2011 US 201113329774

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON GRUPPENEREIGNISMELDUNGEN UND ZUR BEREITSTELLUNG VON GRUPPENRICHTLINIEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING GROUP EVENT NOTIFICATIONS AND PROVIDING GROUP POLICY IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DES NOTIFICATIONS D'ÉVÈNEMENT DE GROUPE ET FOURNIR UNE POLITIQUE DE GROUPE DANS SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) MAROCCI, James A., Winfield, Illinois 60190, US

MILLER, Trent J., West Chicago, Illinois 60185, US

(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) MAROCCI, James A., Winfield, Illinois 60190, US

MILLER, Trent J., West Chicago, Illinois 60185, US

(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04L 12/813 → (51) **H04L 12/851**

(51) **H04L 12/815** (11) **2 993 843 B1**

H04L 12/801
(25) Zh (26) En
(21) 13807196.4 (22) 20.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.03.2016

(86) CN 2013/081910 20.08.2013

(87) WO 2013/189390 2013/52 27.12.2013

(30) 24.05.2013 CN 201310196297

(54) • *VERKEHRFORMUNGSANSTEUERUNGSVERFAHREN UND TREIBER*

- *TRAFFIC SHAPING DRIVE METHOD AND DRIVER*
 - *PROCÉDÉ DE PILOTAGE DE MISE EN FORME DE TRAFIC ET ORGANE PILOTAGE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Feixiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- GUO, Qingji, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/841 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 12/851** (11) **2 898 640 B1**
H04L 12/813
- (25) En (26) En
(21) 13770561.2 (22) 11.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.07.2015
(86) US 2013/059171 11.09.2013
(87) WO 2014/046929 2014/13 27.03.2014
(30) 18.09.2012 US 201261702317 P
07.12.2012 US 201213708200
- (54) • *MEHRPROTOKOLLNETZWERKVORRICHTUNG MIT SEHR NIEDRIGER LATENZ*
• *ULTRA LOW LATENCY MULTI-PROTOCOL NETWORK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉSEAU MULTI-PROTOCOLE À LATENCE ULTRA-FAIBLE*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) EDSALL, Thomas, J., Los Gatos, CA 95032, US
FULLI, Alessandro, Los Gatos, CA 95032, US
SUBAGIO, Putu, Harry, Cupertino, CA 95014, US
LI, Mingzhe, Campbell, CA 95008, US
WILDMAN, Christopher, A., Alamo, CA 94507, US
LIN, Yichou, San Jose, CA 95135, US
HUANG, Chih-tsung, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/923 → (51) **H04L 12/721**

H04L 12/931 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 25/00** (11) **2 421 212 B1**
H04L 1/00 **H04L 1/18**
H04L 27/34
- (25) Zh (26) En
(21) 09843223.0 (22) 03.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012
(86) CN 2009/072621 03.07.2009
(87) WO 2010/118589 2010/42 21.10.2010
(30) 14.04.2009 CN 200910132796
- (54) • *KONSTELLATIONSABBILDUNGSVERFAHREN*
• *CONSTELLATION MAPPING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MAPPAGE DE CONSTELLATION*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XU, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- YUAN, Zhifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Qianzi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GONG, Xianwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FANG, Huiying, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04L 25/02 → (51) **H04B 3/54**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/005**

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/08**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 418 786 B1**
H04B 7/26 **H04B 7/02**
H04L 25/02
- (25) Zh (26) En
(21) 10801953.0 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) CN 2010/075273 20.07.2010
(87) WO 2011/009394 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 CN 200910161316
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VOR-VERARBEITUNG VON SIGNALLEN ZUR REALISIERUNG KOOPERATIVER KOMMUNIKATION*
• *PRE-PROCESSING METHOD, SYSTEM AND EQUIPMENT FOR COOPERATIVE COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE PRÉTRAITEMENT DE SIGNAUX POUR LA RÉALISATION D'UNE COMMUNICATION COOPÉRATIVE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SHI, Guangyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hongbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 25/03 → (51) **H04B 3/54**

- (51) **H04L 27/00** (11) **2 637 376 B1**
H04L 1/00 **H04J 11/00**
H04B 7/26 **H04L 27/26**
H04L 5/00 **H04W 52/26**
- (25) En (26) En
(21) 13171115.2 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.09.2013
(30) 30.09.2005 JP 2005288300
- (54) • *Funkübertragungsvorrichtung und Verfahren zur Funkübertragung basierend auf Offsetinformation zum Einstellen der Kodierungsrate der Dateninformation und Kontrollinformation*
• *Radio transmission device, and radio transmission method based on offset information for adjusting the data coding*

- rate and the control information coding rate*
- *Dispositif de transmission radio, et procédure de transmission radio à la base d'un paramètre de décalage pour ajuster le taux de codage des informations de données et des informations de contrôle*
- (73) Optis Wireless Technology, LLC, P.O. Box 250649, Plano, TX 75025, US
- (72) Futagi, Sadaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Imamura, Daichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Matsumoto, Atsushi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Iwai, Takashi, Chuo-ku, Osaka 564-6207, JP
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
06798468.2 / 1 914 948

H04L 27/00 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 987 617 B1**
H04L 25/02 **H04L 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 07756962.2 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
(86) US 2007/062105 14.02.2007
(87) WO 2007/095560 2007/34 23.08.2007
(30) 14.02.2006 US 773249 P
07.02.2007 US 672275
- (54) • *PILOTSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PILOT SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAL PILOTE*
- (73) Google Technology Holdings LLC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, IL 60008, US
CLASSON, Brian, K., Palatine, IL 60067, US
NANGIA, Vijay, Algonquin, IL 60102, US
THOMAS, Timothy, A., Palatine, IL 60074, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
16192334.7

(51) **H04L 27/26** (11) **2 887 600 B1**
H04B 1/713 **H04L 5/02**
H04W 72/14

- (25) En (26) En
(21) 15150814.0 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2015
(30) 08.08.2007 US 954731 P
- (54) • *MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EXPLIZITEM FREQUENZSPRUNG*
• *MULTICARRIER COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING EXPLICIT FREQUENCY HOPPING*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À PORTEUSES MULTIPLES UTILISANT UN SAUT DE FRÉQUENCE EXPLICITE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Dahlman, Erik, SE-112 23 STOCKHOLM, SE
Parkvall, Stefan, SE-167 57 BROMMA, SE
Skillermark, Per, SE-120 54 ÅRSTA, SE
Jading, Ylva, SE-112 23 STOCKHOLM, SE
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(62) 08753990.4 / 2 183 894

H04L 27/26	→ (51)	H04B 3/54
H04L 27/26	→ (51)	H04B 7/005
H04L 27/26	→ (51)	H04B 7/06
H04L 27/26	→ (51)	H04L 27/00
H04L 27/34	→ (51)	H04L 25/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 634 422 B1**
H04W 12/06 **H04W 80/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04748997.6 (22) 15.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) SE 2004/000945 15.06.2004
- (87) WO 2004/112347 2004/52 23.12.2004
- (30) 18.06.2003 US 479156 P
- (30) 09.03.2004 US 551039 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON HIERARCHISCHEN MOBILE IP (HMIP) DIENSTEN*
- *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS TO SUPPORT HIERARCHICAL MOBILE IP SERVICES*
- *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DE SUPPORT DE SERVICES IP MOBILES HIERARCHIQUES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) OYAMA, Johnson, Koto-ku, Tokyo 136-74, JP
- KATO, Ryoji, Yokusuka Kanagawa 239-0829, JP
- RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
- LARSSON, Tony, S-112 48 Stockholm, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 3690 Drottninggatan 27, 103 59 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 992 141 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07723015.9 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (86) EP 2007/001820 02.03.2007
- (87) WO 2007/098960 2007/36 07.09.2007
- (30) 03.03.2006 DE 102006009992
- (54) • *FIREWALL FÜR VERTEILTE WEB-ANWENDUNGEN*
- *DISTRIBUTED WEB APPLICATION FIREWALL*
- *PARE-FEU POUR APPLICATIONS WEB DISTRIBUÉES*
- (73) Brocade Communications Systems, Inc., 130 Holger Way, San Jose, CA 95134, US
- (72) MEISEL, Alexander c/o art of defence GmbH, 93055 Regensburg, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 208 331 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08837103.4 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (86) US 2008/074415 27.08.2008
- (87) WO 2009/048691 2009/16 16.04.2009
- (30) 10.10.2007 US 869858
- (54) • *PARALLELISIERUNG DES TCP-VERHALTENS EINER NETZVERBINDUNG*

- *PARALLELIZING THE TCP BEHAVIOR OF A NETWORK CONNECTION*
- *PARALLÉLISATION DU COMPORTEMENT TCP D'UNE CONNEXION RÉSEAU*
- (73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) CURTIS, Bruce, W., San Ramon CA 94582, US
- JOHNSON, Darrin, P., Mountain View CA 94041, US
- HUGHES, James, P., Palo Alto CA 94301, US
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 249 538 B1**
H04L 29/12

- (25) Zh (26) En
- (21) 09725360.3 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010
- (86) CN 2009/071009 25.03.2009
- (87) WO 2009/117960 2009/40 01.10.2009
- (30) 26.03.2008 CN 200810084076
- (54) • *NETZZUGANGSVERFAHREN, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- *METHOD FOR ACCESSING NETWORK, AUTHENTICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND RELATED EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ D'ACCÈS RÉSEAU, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHENG, Ruobin, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 405 378 B1**
H04W 4/00 **H04W 12/06**
H04W 12/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11171946.4 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (30) 08.07.2010 FR 1002869
- (54) • *Ausführungsverfahren einer gesicherten Anwendung in einer NFC-Vorrichtung*
- *Method of executing a secure application in an NFC device*
- *Procédé d'exécution d'une application sécurisée dans un dispositif NFC*
- (73) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arteparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
- (72) Chew, Gary, 13090 Aix-en-Provence, FR
- Walton, Charles, Marshfield, MA 02050, US
- (74) de Roquemaurel, Bruno, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 504 973 B1**
H04L 12/22 **H04L 12/46**
H04L 9/32 **H04L 9/08**
H04L 9/00 **G06F 21/60**

- (25) En (26) En
- (21) 10818134.8 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.10.2012
- (86) US 2010/058087 24.11.2010
- (87) WO 2011/068738 2011/23 09.06.2011
- (30) 25.11.2009 US 264464 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG VON DATEN IN BEWEGUNG*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURING DATA IN MOTION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA SÉCURISATION DE DONNÉES EN MOUVEMENT*
- (73) Security First Corp., 22362 Gilberto Suite 130, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) O'HARE, Mark S., Coto De Caza, CA 92679, US
- ORSINI, Rick, L., Flower Mound, TX 75028, US
- BONO, Stephen, C., Baltimore, Maryland 21201, US
- NIELSON, Seth, James, Lutherville, Maryland 21093, US
- LANDAU, Gabriel, D., Baltimore, Maryland 21209, US
- (74) Pisani, Diana Jean, et al, Ropes & Gray International LLP 60 Ludgate Hill, London EC4M 7AW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 526 671 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 11703511.3 (22) 18.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (86) SE 2011/050054 18.01.2011
- (87) WO 2011/087449 2011/29 21.07.2011
- (30) 19.01.2010 US 296104 P
- 18.01.2010 US 295830 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HTTP-MEDIENSTROMVERTEILUNG*
- *METHODS AND ARRANGEMENTS FOR HTTP MEDIA STREAM DISTRIBUTION*
- *MÉTHODES ET DISPOSITIFS POUR LA DISTRIBUTION DES TRANSMISSIONS DE MÉDIA EN CONTINU DE HTTP*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PRIDDLE, Clinton, Indooroopilly 4068, AU
- LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
- GABIN, Frederic, F-93170 Bagnolet, FR
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 704 390 B1**
H04L 9/08 **H04W 12/04**

- (25) En (26) En
- (21) 12182678.8 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung bei der gemeinsamen Nutzung von Beglaubigungen durch mehrere mobile Kommunikationsvorrichtungen*
- *METHODS AND APPARATUS FOR USE IN SHARING CREDENTIALS AMONGST A PLURALITY OF MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
- *Procédés et appareil permettant de partager des justificatifs parmi plusieurs dispositifs de communication mobile*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Malek, Rafal, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- Gustave, Christopher, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
- Feener, Edwin J., Kanata Ontario K2K 3K1, CA

Beak, Kyung Mo, Ottawa Ontario K2P 2A2, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 839 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 12721000.3 (22) 20.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.02.2015
(86) NL 2012/050268 20.04.2012
(87) WO 2013/157927 2013/43 24.10.2013

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, NETZWERKEINHEIT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER IP-DIENSTANWENDUNG*
• *METHOD, DEVICE, NETWORK ENTITY AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING AN IP SERVICE APPLICATION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ÉLÉMENT DE RÉSEAU ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT DE FOURNIR UNE APPLICATION DE SERVICE IP*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier, August, Caspar, Joseph, NL-5052 BM Goirle, NL
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 847 973 B1**
H04W 12/04

(25) En (26) En
(21) 13730336.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.03.2015
(86) IB 2013/053548 03.05.2013
(87) WO 2013/164803 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642169 P

(54) • *ZENTRALISIERTE SCHLÜSSELVERWALTUNG IN EMBMS*
• *CENTRALIZED KEY MANAGEMENT IN EMBMS*
• *GESTION DE CLÉS CENTRALISÉE DANS UN SERVICE DE DIFFUSION ET DE MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA ÉLECTRONIQUE (EMBMS)*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LEHTOVIRTA, Vesa, 02620 Espoo, FI
NORRMAN, Karl, 116 28 Stockholm, SE
SLSSINGAR, Michael John, 127 46 Skärholmén, SE
TURCOTTE, Eric, Montreal H4P 1N6, CA

(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 849 407 B1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 14185077.6 (22) 17.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 18.03.2015
(30) 17.09.2013 US 201361878777 P
17.09.2013 US 201361878779 P
17.09.2013 US 201361878771 P

(54) • *Verfahren und System zur Verhinderung von Schadprogramminfektionen*

• *Method and system for prevention of malware infections*
• *Procédé et système pour la prévention des infections de programmes malveillants*
(73) FIREGLASS Ltd., 124 Ibn Gvirol St., 16th floor P.O. Box:8, 6203854 Tel Aviv, IL
(72) Amiga, Dan, 4632029 Herzliya, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, 16 Upper Woburn Place, London WC1H 0BS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 954 657 B1**
H04L 29/08 **H04W 48/18**

(25) En (26) En
(21) 14705669.1 (22) 05.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.12.2015
(86) US 2014/014855 05.02.2014
(87) WO 2014/123992 2014/33 14.08.2014
(30) 07.02.2013 US 201313761593

(54) • *SPRACHANRUF TECHNOLOGIEAUSWAHL FÜR EINE URHEBERUNTERSTÜTZTE MOBILE VORRICHTUNG*
• *ORIGINATOR MOBILE DEVICE ASSISTED VOICE CALL TECHNOLOGY SELECTION*
• *SÉLECTION DE TECHNOLOGIE DE COMMUNICATION VOCALE ASSISTÉE PAR LE DISPOSITIF MOBILE APPELANT*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHUMAN, Mohammed Ataur Rahman, San Diego, California 92121-1714, US
GOEL, Amit, San Diego, California 92121-1714, US

SHARMA, Sandeep, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **3 014 833 B1**
H04M 1/19

(25) En (26) En
(21) 13742291.1 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2016
(86) SE 2013/050762 25.06.2013
(87) WO 2014/209177 2014/53 31.12.2014

(54) • *VERFAHREN, NETZWERKNOTEN, COMPUTERPROGRAMME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR VERWALTUNG DER VERARBEITUNG EINES AUDIODATENSTROMS*
• *METHODS, NETWORK NODES, COMPUTER PROGRAMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR MANAGING PROCESSING OF AN AUDIO STREAM*
• *PROCÉDÉS, NOEUDS DE RÉSEAU, PROGRAMMES D'ORDINATEUR ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR GÉRER LE TRAITEMENT D'UN FLUX AUDIO*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GABIN, Frederic, F-93170 Bagnolet, FR
ERIKSSON, Anders K, S-754 18 Uppsala, SE
FRANKKILA, Tomas, S-972 31 Luleå, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/455**

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/173**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/30**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/56**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/62**

H04L 29/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/42**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/258**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 4/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/02**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 36/00**

H04L 29/06 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 398 210 B1**
H04W 4/08

(25) En (26) En
(21) 10166333.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.12.2011
(54) • *Gezielte mobile Werbung über einen Benutzerproxy für FEMTO AP*
• *Targeted mobile advertising via user proxy at femto AP*
• *Publicité mobile ciblée via un proxy utilisation à un point d'accès femto*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Jie, Lin, 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 3/06**

H04L 29/08 → (51) **G06F 7/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/12**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 744 178 B1**
H04W 76/02

(25) Zh (26) En
(21) 12852095.4 (22) 24.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014
(86) CN 2012/071631 24.02.2012
(87) WO 2013/075423 2013/22 30.05.2013
(30) 22.11.2011 CN 201110374386

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN HERSTELLUNG EINER DUAL-STACK-DRAHTLOS-VERBINDUNG UND DRAHTLOSES ENDGERÄT*
• *METHOD FOR RAPIDLY ESTABLISHING DUAL-STACK WIRELESS CONNECTION AND WIRELESS TERMINAL DEVICE*

- *PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR RAPIDEMENT UNE CONNEXION SANS FIL À DOUBLE PILE ET DISPOSITIF TERMINAL SANS FIL*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) YUE, Zonghe, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/40**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/19 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/24 → (51) **G01R 31/00**

H04M 1/663 → (51) **G08B 29/00**

- (51) **H04M 1/67** (11) **2 782 322 B1**
G06F 21/10 H04M 1/725
 H04W 4/14
 (25) En (26) En
 (21) 14165835.1 (22) 28.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.09.2014
 (30) 28.09.2004 CN 200410080537
 (54) • *Verfahren zur Implementierung einer Vormundschaftsfunktion*
 • *Method for implementing the guardianship function*
 • *Procédé pour mettre en oeuvre la fonction de tutelle*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) Zhou, Ping, 518129 Shenzhen, CN
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
 (62) 05791907.8 / 1 796 362

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 732 300 B1**
H04M 3/42
 (25) En (26) En
 (21) 06011901.3 (22) 09.06.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 13.12.2006
 (30) 09.06.2005 JP 2005169505
 (54) • *Verfahren, Program und Informationsverarbeitungsvorrichtung zur Erfassung der Aktivität eines angerufenen Teilnehmers*
 • *Method, program and information processing device for sensing called party activity*
 • *Procédé, logiciel et dispositif de traitement d'information pour détecter l'activité de l'abonné appelé*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kurata, Masatomo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Murata, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Clarkson, Brian, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Yamaguchi, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 885 109 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07112111.5 (22) 10.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.02.2008
 (30) 02.08.2006 KR 20060073024
 (54) • *Mobiles Endgerät und Ereignisverarbeitungsverfahren*
 • *Mobile terminal and event processing method*
 • *Terminal mobile et méthode de gestion d'événement*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
 (72) Choi, Kyu Ok, Gyeonggi-do, KR
 Bang, Won Chul, Gyeonggi-do, KR
 (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 747 394 B1**
H01R 13/66 **H04R 1/10**
G06F 1/16 **G06K 7/10**
H01R 13/46 **H04R 5/04**
 H04M 1/02 H04M 1/60
 (25) En (26) En
 (21) 13198237.3 (22) 18.12.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.06.2014
 (30) 21.12.2012 KR 20120150994
 (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, STECKER, KOPFHÖRER, VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS VON PERIPHERIEVORRICHTUNGEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANSCHLIESSEN DES KOPFHÖRERS*
 • *ELECTRONIC APPARATUS, CONNECTOR, EARPHONE, METHOD OF CONNECTING PERIPHERAL DEVICE OF ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD OF CONNECTING EARPHONE*
 • *APPAREIL ÉLECTRONIQUE, CONNEXION, ÉCOUTEUR, PROCÉDÉ DE CONNEXION DE DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION D'ÉCOUTEUR*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
 (72) Yu, Jae-ryong, Gyeonggi-do, KR
 (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04M 1/725 → (51) **G06F 21/62**

H04M 1/725 → (51) **H02J 7/00**

H04M 1/725 → (51) **H04W 40/00**

H04M 3/18 → (51) **H04B 3/32**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 665 686 B1**
H04W 8/10 **H04W 84/16**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 04781741.6 (22) 20.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.06.2006
 (86) US 2004/027119 20.08.2004
 (87) WO 2005/036844 2005/16 21.04.2005
 (30) 15.09.2003 US 664984
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON TRANSPARENZ BEI DER ABLIEFERUNG VON PRIVATNETZWERKMERKMALEN*

- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING TRANSPARENCY IN DELIVERING PRIVATE NETWORK FEATURES*
 - *SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR DE LA TRANSPARENCE DANS LES CARACTERISTIQUES DE RESEAU PRIVE*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) JAGADEESAN, Ramanathan, T., San Jose, CA 95148-3849, US
 NGUYEN, Bich, T., Los Altos, CA 94024-4637, US
 TOOR, Kamaldip, San Diego, CA 92128-4285, US
 PEARCE, Christopher, E., Dallas, TX 75220, US
 VALLURU, Sudhakar, S., San Jose, CA 95138-2439, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 917 795 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06813700.9 (22) 23.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.05.2008
 (86) US 2006/033071 23.08.2006
 (87) WO 2007/025042 2007/09 01.03.2007
 (30) 23.08.2005 US 710998 P
 23.08.2005 US 711051 P
 23.08.2005 US 711053 P
 (54) • *RATENSTEUERUNG UND VERBINDUNGSVERWALTUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
 • *RATE CONTROL AND CONNECTION MANAGEMENT IN COMMUNICATIONS SYSTEMS*
 • *COMMANDE DE DEBIT ET GESTION DES CONNEXIONS DANS LES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) CHATTERJEE, Saurav, San Jose, CA 95113-2281, US
 FULLARTON, Paul, Milpitas, CA 95035, US
 RANA, Hemendra, Milpitas, CA 95035, US
 SCHRAMM, Steven, D., San Jose, CA 95113-2281, US
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04M 3/42 → (51) **G08B 29/00**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/725**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/487**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/56**

H04M 3/436 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04M 3/487** (11) **2 647 187 B1**
H04M 3/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11779730.8 (22) 26.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.10.2013
 (86) FR 2011/000525 26.09.2011
 (87) WO 2012/045922 2012/15 12.04.2012
 (30) 28.09.2010 FR 1003846
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER VOICEMAIL MIT ZUSÄTZLICHEN NICHTSPRACHLICHEN INFORMATIONEN*

- METHOD FOR ENHANCING A VOICEMAIL WITH ADDITIONAL NON-VOICE INFORMATION
 - PROCÉDÉ D'ENRICHISSEMENT D'UN MESSAGE VOCAL PAR INFORMATION COMPLÉMENTAIRE NON VOCALE
- (73) Paycool International Ltd., 36/F, Tower Two Times Square 1 Matheson Street Causeway Bay, Hong Kong, CN
 (72) BARTHELEMY, Serge, F-84000 Montpellier, FR
 (74) Nicolle, Olivier, et al, Ipon Global 29, boulevard Georges Seurat, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

H04M 3/54 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 593 021 B1**
H04M 3/42 **H04L 29/06**
H04L 12/58 **H04M 7/00**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
 (21) 04707773.0 (22) 03.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.11.2005
 (86) US 2004/003017 03.02.2004
 (87) WO 2004/074984 2004/36 02.09.2004
 (30) 14.02.2003 US 367617
 09.12.2003 US 731872
- (54) • AUF REGELN BASIERENDES ECHTZEIT-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • RULES BASED REAL-TIME COMMUNICATION SYSTEM
 • SYSTÈME DE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL BASÉ SUR DES RÈGLES
- (73) Devereux Research AB LLC, 11209 Orange Street, Wilmington, DE 19808, US
 (72) DIGATE, Charles, J., Winchester, MA 01890, US
 HEROT, Christopher, F., Newton Highlands, MA 02461, US
 KETUDAT, Tonytip, Lexington, MA 02421, US
 KOPIKIS, Alexis M., Brighton, MA 02135, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
 (60) 12199241.6 / 2 574 003

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 765 763 B1**
H04M 3/42
- (25) Zh (26) En
 (21) 12879156.3 (22) 31.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.08.2014
 (86) CN 2012/088092 31.12.2012
 (87) WO 2014/101209 2014/27 03.07.2014
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DES ZUGANGS ZU EINER KONFERENZ
 • METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING CONFERENCE ACCESS
 • PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE D'UN ACCÈS DE CONFÉRENCE

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LIU, Ji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 WU, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/56**

H04M 9/08 → (51) **G10L 21/0208**

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/32**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

H04M 19/04 → (51) **H04W 68/00**

H04N 1/028 → (51) **H04N 1/19**

- (51) **H04N 1/19** (11) **2 161 914 B1**
G06T 1/00 **H04N 1/028**
H04N 1/40 **H04N 5/335**
- (25) Ja (26) En
 (21) 08711022.7 (22) 08.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
 (86) JP 2008/052143 08.02.2008
 (87) WO 2009/001575 2009/01 31.12.2008
 (30) 25.06.2007 JP 2007165860
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDINTERPOLATION UND BILDSCANNER
 • DEVICE AND METHOD FOR INTERPOLATING IMAGE, AND IMAGE SCANNER
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INTERPOLATION D'IMAGE, ET SCANNEUR D'IMAGE
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) YAMANAKA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04N 1/387** (11) **2 014 081 B1**
H04N 1/56 **H04N 1/58**
- (25) En (26) En
 (21) 07776163.3 (22) 25.04.2007
 (84) DE GB
 (43) 14.01.2009
 (86) US 2007/010004 25.04.2007
 (87) WO 2007/127239 2007/45 08.11.2007
 (30) 28.04.2006 US 795901 P
 24.04.2007 US 789206

- (54) • AUFFANGVERFAHREN FÜR DIGITALEN FARBDRUCK
 • TRAPPING METHOD FOR DIGITAL COLOR PRINTING
 • PROCEDE DE PRISE POUR UNE IMPRESSION COULEUR NUMERIQUE
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
 (72) GANDHI, Lakhbir, Auburn, WA 98092, US
 WESTERVELT, Robert, Los Angeles, CA 90024, US
 SCHMIDT, Kenneth, A., Redondo Beach, CA 90278, US
 SU, Dongpei, Lomita, CA 90717, US
 ABKARIAN, Alfred, La Crescenta, CA 91214, US
 RALEY, Mark, Torrance, CA 90503, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/19**

H04N 1/56 → (51) **H04N 1/387**

H04N 1/58 → (51) **H04N 1/387**

H04N 5/217 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 107 796 B1**
H04N 5/232

- (25) En (26) En
 (21) 09009011.9 (22) 26.05.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 07.10.2009
 (30) 28.05.1999 JP 15004699
- (54) • Bildaufnahmeverrichtung
 • Image pick-up apparatus
 • Dispositif de prise d'images
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Sato, Hirokazu, Minokamo-shi, Gifu-ken, JP
 (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 10183917.3 / 2 285 093
 (62) 05077609.5 / 1 628 471
 00304502.8 / 1 063 843

(51) **H04N 5/225** (11) **3 035 305 B1**
G08B 13/196 **H02G 3/08**
H04N 7/18 **H02G 3/12**

- (25) En (26) En
 (21) 14198945.9 (22) 18.12.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2016
 (54) • Gehäuse und Anordnung zur Montage einer Kamera oder eines Kamerakopfs in einer Aussparung
 • Enclosure and arrangement for recess mounting of a camera or camera head
 • Enceinte et agencement de renforcement de montage d'un appareil photographique ou tête de caméra
- (73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
 (72) Tasselli, Corrado, 211 25 Malmö, SE
 Papée, Anna, 224 79 Lund, SE
 Fagerkvist, David, 218 37 Bunkeflostrand, SE
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04N 5/225 → (51) **G01C 3/06**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/02**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/55**

- (51) **H04N 5/232** (11) **2 635 019 B1**
- (25) En (26) En
 (21) 13156808.1 (22) 26.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
 (30) 01.03.2012 JP 2012045627
- (54) • Bildverarbeitungs- und Bildverarbeitungsverfahren und Programm
 • Image processing device, image processing method, and program
 • Procédé et dispositif de traitement d'images et programme
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Tsutsumi, Shohei, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 640 542 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 12712536.7 (22) 09.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
 (86) AT 2012/000057 09.03.2012
 (87) WO 2012/119170 2012/37 13.09.2012
 (30) 10.03.2011 AT 3322011

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES LICHTBOGEN-PROZESSES*
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING AN ARC PROCESS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN TRAITEMENT À L'ARC ÉLECTRIQUE*
- (73) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1, 4643 Pettenbach, AT
- (72) PUCHBERGER, Franz, 4225 Luftenberg, AT
REINTHALER, Günther, 4715 Taufkirchen/Trattnach, AT
ENNSBRUNNER, Helmut, 4060 Leoding, AT
DIETERMAYR, Bernhard, 4600 Wels, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H04N 5/232 → (51) **B06B 1/06**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/14**

H04N 5/335 → (51) **H04N 1/19**

- (51) **H04N 5/355** (11) **2 146 498 B1**
H04N 5/3745 **H04N 5/378**
- (25) En (26) En
(21) 09251810.9 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187026
- (54) • *Festkörperabbildungs- und Kamerasystem*
• *Solid-state imaging element and camera system*
• *Élément d'imagerie à semi-conducteurs et système de caméras*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ui, Hiroki, Tokyo, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/357** (11) **2 405 644 B1**
H04N 5/3745
- (25) En (26) En
(21) 11171265.9 (22) 24.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
(30) 07.07.2010 JP 2010155255
- (54) • *Festkörperabbildungsgerät und Abbildungssystem*
• *Solid-state imaging apparatus and imaging system*
• *Appareil semiconducteur et système d'imagerie*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Fujimura, Masaru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kono, Shoji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Yamashita, Yuichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Kikuchi, Shin, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Shimizu, Shinichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Arishima, Yu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 16192567.2

H04N 5/374 → (51) **G01N 27/414**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/355**

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/357**

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/355**

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/50**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/01**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/50**

- (51) **H04N 5/50** (11) **2 132 929 B1**
H04N 5/44 **H04N 5/445**
G06F 17/27
- (25) En (26) En
(21) 07754033.4 (22) 26.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) US 2007/007456 26.03.2007
(87) WO 2008/118117 2008/40 02.10.2008
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM BENUTZERN BEI DER KANALEINGABE ZUM HELFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSISTING USERS WITH CHANNEL ENTRY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AIDER DES UTILISATEURS LORS D'UNE ENTRÉE DE CANAL*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) RANDALL, Darrel, Wayne, Danville, Indiana 46122, US
MC LANE, Michael, Joseph, Indianapolis, Indiana 46280, US
- (74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04N 7/01** (11) **1 849 301 B1**
H04N 5/44

- (25) En (26) En
(21) 06704581.5 (22) 08.02.2006
- (84) DE FR
- (43) 31.10.2007
(86) GB 2006/000432 08.02.2006
(87) WO 2006/085062 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 GB 0502598
- (54) • *UMSETZUNG VON VIDEODATEN AUS EINEM VERSCHACHTELTEN IN EIN NICHT-VERSCHACHTELTES FORMAT*
• *CONVERSION OF VIDEO DATA FROM INTERLACED TO NON-INTERLACED FORMAT*
• *CONVERSION DE DONNEES VIDEO, D'UN FORMAT ENTRELACE A UN FORMAT NON ENTRELACE*
- (73) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
- (72) FAZZINI, Paolo Guiseppe, Watford, Hertfordshire WD18 0BT, GB
- (74) Slingsby Partners LLP, 1 Kingsway, London WC2B 6AN, GB

(51) **H04N 7/01** (11) **2 321 793 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09811636.1 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011
(86) KR 2009/002209 28.04.2009
(87) WO 2010/027137 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 KR 20080086717
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDINTERPOLATION MITTELS GENAUER BEWEGUNGSBESTIMMUNG*

- *APPARATUS AND METHOD FOR FRAME INTERPOLATION BASED ON ACCURATE MOTION ESTIMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'INTERPOLATION D'IMAGES BASÉE SUR UNE ESTIMATION PRÉCISE DE MOUVEMENT*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Korea Advanced Institute Of Science And Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
- (72) CHO, Yang Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Hyun Wook, Daejeon 305-701, KR
SEONG, Yeol Min, Daejeon 305-701, KR
LEE, Ho Young, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
- (74) Grootsocholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H04N 7/173** (11) **2 624 547 B1**
H04W 4/06 **H04N 19/507**
H04N 21/436 **H04N 21/4363**
H04N 21/443 **H04N 21/61**

- (25) Ja (26) En
(21) 10857872.5 (22) 01.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) JP 2010/067210 01.10.2010
(87) WO 2012/042659 2012/14 05.04.2012
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SERVER, ENDGERÄT UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN ENDGERÄT*
• *COMMUNICATION SYSTEM, SERVER, TERMINAL, AND TERMINAL CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, SERVEUR, TERMINAL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TERMINAL*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) MATSUOKA, Hideki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/225**

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/00**

H04N 9/87 → (51) **H04N 21/43**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 384 009 B1**
H04S 7/00

- (25) En (26) En
(21) 11003491.5 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(30) 29.04.2010 KR 20100040304
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Ausgeben eines Audiosignals*
• *Display device and method of outputting audio signal*
• *Dispositif d'affichage et procédé de sortie de signal audio*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Heejin, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
Lee, Sungkoo, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 429 198 B1**
H04N 13/02 **H04N 13/04**

(25) En (26) En
(21) 11007194.1 (22) 05.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012

(30) 08.09.2010 KR 20100087980

- (54) • *Mobiles Endgerät und zugehöriges Steuerungsverfahren*
- *Mobile terminal and controlling method thereof*
- *Appareil mobile et son procédé de contrôle*

(73) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 07336, KR

(72) Kang, Kyunghee, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

Kim, Hakhae, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

Lim, Soojung, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße 4, 80335 München, DE

H04N 13/00 → (51) **G02B 3/00**

H04N 13/02 → (51) **H04N 13/00**

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 17/04** (11) **2 207 361 B1**

(25) En (26) En
(21) 10150140.1 (22) 05.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.07.2010

(30) 09.01.2009 TR 200900178

- (54) • *Testsystem und Verfahren für Bildgebungsvorrichtungen*
- *A test system and method for imaging devices*
- *Système de test et procédé pour dispositifs d'imagerie*

(73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Koyuncu, Aydin, 45030, Manisa, TR

Tüzün, Levent, 45030, Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **H04N 19/00** (11) **2 074 828 B1**

(25) En (26) En
(21) 07853960.8 (22) 11.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009

(86) US 2007/081119 11.10.2007

(87) WO 2008/048855 2008/17 24.04.2008

(30) 13.10.2006 US 829490 P

05.10.2007 US 868179

- (54) • *KODIERUNG EFFIZIENTER SIGNIFIKANTER KOEFFIZIENTEN IN SKALIERBAREN VIDEOCODECS*
- *EFFICIENT SIGNIFICANT COEFFICIENTS CODING IN SCALABLE VIDEO CODECS*
- *CODAGE À COEFFICIENTS SIGNIFICATIFS EFFICACES DANS DES CODECS VIDÉO ÉVOLUTIFS*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 19/11** (11) **2 733 939 B1**
H04N 19/176 **H04N 19/186**

H04N 19/44 **H04N 19/46**

H04N 19/50 **H04N 19/196**

H04N 19/463

(25) Zh (26) En

(21) 12866355.6 (22) 20.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014

(86) CN 2012/080334 20.08.2012

(87) WO 2013/107177 2013/30 25.07.2013

(30) 20.01.2012 CN 201210018818

- (54) • *KODIERUNGS-/DEKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *ENCODING/DECODING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE/ DÉCODAGE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Haitao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

ZHOU, Jiantong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LI, Bin, Hefei, Anhui 230026, CN

LI, Houqiang, Hefei, Anhui 230026, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE

(60) 16184853.6

H04N 19/117 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/124**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/132**

(51) **H04N 19/124** (11) **3 029 937 B1**
H04N 19/119 **H04N 19/167**

H04N 19/137 **H04N 19/17**

H04N 19/177 **H04N 19/61**

H04N 19/85

(25) En (26) En

(21) 14196126.8 (22) 03.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2016

- (54) • *Verfahren und Codierer zur Videocodierung einer Rahmensequenz*
- *Method and encoder for video encoding of a sequence of frames*
- *Procédé et codeur pour le codage vidéo d'une séquence de trames*

(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE

(72) Chen, Jiandan, SE-226 57 LUND, SE

Skans, Markus, SE-245 42 STAFFANSTORP, SE

Betschart, Willie, SE-245 38 STAFFANSTORP, SE

Pendse, Mikael, SE-222 28 LUND, SE

Martins, Alexandre, SE-226 49 LUND, SE

(74) Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04N 19/126 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/126 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/126 → (51) **H04N 19/61**

(51) **H04N 19/132** (11) **2 870 758 B1**
H04N 19/119 **H04N 19/126**

H04N 19/182 **H04N 19/80**

H04N 19/167 **H04N 19/86**

(25) En (26) En

(21) 13740072.7 (22) 30.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.05.2015

(86) SE 2013/050832 30.06.2013

(87) WO 2014/007735 2014/02 09.01.2014

(30) 03.07.2012 US 201261667501 P

- (54) • *ENTBLOCKUNGSFILTERSKONTROLLE*
- *CONTROLLING DEBLOCKING FILTERING*
- *CONTRÔLE DU FILTRE DE DÉBLOCAGE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NORIKIN, Andrey, SE-16960 Solna, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 19/132 → (51) **H04N 19/149**

H04N 19/137 → (51) **H04N 19/124**

H04N 19/14 → (51) **H04N 19/176**

(51) **H04N 19/149** (11) **2 479 995 B1**
H04N 19/64 **H04N 19/132**

H04N 19/184 **H04N 19/48**

(25) En (26) En
(21) 12150626.5 (22) 10.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.07.2012

(30) 21.01.2011 JP 2011010527

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
- *Image processing apparatus and method*
- *Appareil et procédé de traitement des images*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Fukuhara, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 19/154 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/167 → (51) **H04N 19/124**

H04N 19/167 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/17 → (51) **H04N 19/124**

H04N 19/174 → (51) **H04N 19/176**

(51) **H04N 19/176** (11) **1 995 971 B1**
H04N 19/70 **H04N 19/46**

H04N 19/61 **H04N 19/126**

H04N 19/154 **H04N 19/18**

H04N 19/177 **H04N 19/174**

(25) Zh (26) En
(21) 07711093.0 (22) 16.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.11.2008

(86) CN 2007/000862 16.03.2007

(87) WO 2007/104265 2007/38 20.09.2007

(30) 16.03.2006 CN 200610064857

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG VON QUANTISIERUNG BEIM CODIEREN/DECODIEREN*
- *A METHOD AND DEVICE FOR REALIZING QUANTIZATION IN CODING-DECODING*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DE CODAGE-DECODAGE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Tsinghua University, Qinghua Yuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) ZHENG, Jianhua, Guangdong 518129, CN
CHEN, Jianwen, Guangdong 518129, CN
HE, Yun, Guangdong 518129, CN
MENG, Xinjian, Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (60) 16184850.2

(51) **H04N 19/176** (11) **2 664 149 B1**
H04N 19/117 **H04N 19/14**
H04N 19/86

(25) En (26) En
(21) 12734516.3 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) SE 2012/050027 13.01.2012
(87) WO 2012/096623 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432746 P
02.03.2011 US 201161448296 P

- *ENTBLOCKIERUNGSFILTERUNG*
- *DEBLOCKING FILTERING*
- *FILTRAGE DE DÉBLOCAGE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NORIKIN, Andrey, 169 60 Solna, SE
SJÖBERG, Rickard, 113 36 Stockholm, SE
ANDERSSON, Kenneth, 802 63 Gävle, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04N 19/91** (11) **2 829 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 13712992.0 (22) 13.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.01.2015
(86) US 2013/030886 13.03.2013
(87) WO 2013/142195 2013/39 26.09.2013

(30) 22.03.2012 US 201261614178 P
04.04.2012 US 201261620273 P
29.06.2012 US 201261666316 P
12.03.2013 US 201313796572

- *ABLEITUNG VON KONTEXT ZUR LETZTPPOSITIONSCODIERUNG ZUR VIDEOCODIERUNG*
- *DERIVING CONTEXT FOR LAST POSITION CODING FOR VIDEO CODING*
- *OBTENTION DE CONTEXTE POUR CODAGE DE DERNIÈRE POSITION POUR CODAGE VIDÉO*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 21/231** (11) **2 928 197 B1**
H04N 21/235 **H04N 21/262**
H04N 21/845 **H04N 21/81**

(25) En (26) En
(21) 15161169.6 (22) 26.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2015
(30) 01.04.2014 EP 14305476

(51) **H04N 19/61** (11) **2 664 149 B1**
H04N 19/117 **H04N 19/14**
H04N 19/86

(25) En (26) En
(21) 12734516.3 (22) 13.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) SE 2012/050027 13.01.2012
(87) WO 2012/096623 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 US 201161432746 P
02.03.2011 US 201161448296 P

- *ENTBLOCKIERUNGSFILTERUNG*
- *DEBLOCKING FILTERING*
- *FILTRAGE DE DÉBLOCAGE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NORIKIN, Andrey, 169 60 Solna, SE
SJÖBERG, Rickard, 113 36 Stockholm, SE
ANDERSSON, Kenneth, 802 63 Gävle, SE

(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (30) 18.09.2001 US 955577
- (54) • *Verbesserte Blocktransformbildkodierung und -videokodierung, Verbesserte Bildsignalquantisierung und Videosignalquantisierung*
- *Improved block transform and quantization for image and video coding*
 - *Transformation de blocs améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo, quantification améliorée pour le codage d'image et le codage de vidéo*
- (73) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Malvar, Henrique S., Sammamish, WA 98074, US
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (60) 06020296.7 / 1 750 449
06020297.5 / 1 768 418
06020298.3 / 1 750 450

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/124**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/64 → (51) **H04N 19/149**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/176**

H04N 19/80 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/85 → (51) **H04N 19/124**

H04N 19/86 → (51) **H04N 19/132**

H04N 19/86 → (51) **H04N 19/176**

(51) **H04N 19/91** (11) **2 829 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 13712992.0 (22) 13.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.01.2015
(86) US 2013/030886 13.03.2013
(87) WO 2013/142195 2013/39 26.09.2013

(30) 22.03.2012 US 201261614178 P
04.04.2012 US 201261620273 P
29.06.2012 US 201261666316 P
12.03.2013 US 201313796572

- *ABLEITUNG VON KONTEXT ZUR LETZTPPOSITIONSCODIERUNG ZUR VIDEOCODIERUNG*
- *DERIVING CONTEXT FOR LAST POSITION CODING FOR VIDEO CODING*
- *OBTENTION DE CONTEXTE POUR CODAGE DE DERNIÈRE POSITION POUR CODAGE VIDÉO*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) GUO, Liwei, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 21/231** (11) **2 928 197 B1**
H04N 21/235 **H04N 21/262**
H04N 21/845 **H04N 21/81**

(25) En (26) En
(21) 15161169.6 (22) 26.03.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.10.2015
(30) 01.04.2014 EP 14305476

- (54) • *VERFAHREN ZUM VIDEO-STREAMING, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM*
- *Method of video streaming, corresponding device and system*
 - *PROCÉDÉ DE DIFFUSION VIDÉO EN TEMPS RÉEL, DISPOSITIF CORRESPONDANT ET SYSTÈME*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Straub, Gilles, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
Le Scourarnec, Nicolas, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
Neumann, Christoph, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
Onno, Stephane, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR
- (74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/231**

(51) **H04N 21/258** (11) **2 052 539 B1**
H04L 9/08 **H04L 29/06**
H04N 21/4623

(25) Fr (26) Fr
(21) 07802621.8 (22) 15.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/058455 15.08.2007
(87) WO 2008/020041 2008/08 21.02.2008

(30) 17.08.2006 EP 06119127

- *VERFAHREN FÜR DEN WIDERRUF VON SICHERHEITSMODULEN ZUR SICHERUNG VON RUNDFUNKNACHRICHTEN*
- *METHOD OF REVOCATION OF SECURITY MODULES USED TO SECURE BROADCAST MESSAGES*
- *MÉTHODE DE RÉVOCATION DE MODULES DE SÉCURITÉ UTILISÉS POUR SÉCURISER DES MESSAGES DIFFUSÉS*

(73) Nagravison S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) JUNOD, Pascal, 1302 Vufflens-la-Ville, CH

(74) Lemnan Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 21/262** → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/4143 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/418 → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 21/43** (11) **2 302 928 B1**
H04N 21/414 **H04N 21/4788**
H04N 21/6587 **H04N 9/87**

(25) En (26) En
(21) 10173891.2 (22) 24.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011
(30) 24.08.2009 KR 20090078326

- *Verfahren zur Abspielsynchronisierung und Vorrichtung damit*
- *Method for play synchronization and device using the same*
- *Procédé de synchronisation de lecture et dispositif l'utilisant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) Lee, Keum-koo, Gyeonggi-do, KR
Choo, Hee-jeong, Gyeonggi-do, KR
Sung, Ju-yun, Gyeonggi-do, KR

(74) Lee, Keum-koo, Gyeonggi-do, KR
Choo, Hee-jeong, Gyeonggi-do, KR
Sung, Ju-yun, Gyeonggi-do, KR

Oh, Hyun-joo, Seoul, KR
Moon, Min-jeong, Gyeonggi-do, KR
Kwahk, Ji-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviourg
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(60) 16192476.6

H04N 21/43 → (51) **H04N 21/44**

(51) **H04N 21/436** (11) **2 493 188 B1**
H04N 21/442 **H04N 21/443**
H04N 21/418

(25) Zh (26) En
(21) 10791386.5 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) CN 2010/073186 25.05.2010
(87) WO 2010/148880 2010/52 29.12.2010
(30) 23.11.2009 CN 200910222634
(54) • **VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR HOT-
PLUG-IMPLEMENTIERUNG EINER CHIP-
KARTE**
• **METHOD AND TERMINAL FOR IMPL-
MENTING HOT-PLUG OF SMART CARD**
• **PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR MISE EN
OEUVRE D'UNE CONNEXION À CHAUD
D'UNE CARTE À MICROPROCESSEUR**
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIANG, Chengzhi, Shenzhen Guangdong
518057, CN
YIN, Weimei, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
WANG, Chuanhui, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd &
Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Mila-
no, IT

H04N 21/436 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/4363 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/4385 → (51) **H04L 9/14**

(51) **H04N 21/44** (11) **2 466 908 B1**
H04N 21/81 **H04N 21/43**
H04N 21/4143

(25) En (26) En
(21) 11189752.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.06.2012
(30) 25.06.2004 US 877762
(54) • **Bereitstellung synchronisierter Informa-
tion an mehrfache Vorrichtungen**
• **Providing synchronized information to
multiple devices**
• **Fourniture d'informations synchronisées à
plusieurs dispositifs**
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) Moore, Jeffrey C., Daly City, California
94015, US
Stewart, William G., Cupertino, California
95014, US
Lengeling, Gerhard H., Los Altos California
94022, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB
(62) 05758075.5 / 1 769 639

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/443 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/436**

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/258**

H04N 21/4788 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/61 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/6587 → (51) **H04N 21/43**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/231**

(51) **H04Q 3/00** (11) **2 493 137 B1**
H04L 29/06 **H04M 3/54**
H04M 3/436 **H04W 4/16**

(25) Zh (26) En
(21) 10788694.7 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) CN 2010/071897 19.04.2010
(87) WO 2010/145298 2010/51 23.12.2010
(30) 20.10.2009 CN 200910179898
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANRUFSTEUERUNG AUF GRUNDLAGE
DES INTELLIGENTEN NETZWERKS**
• **METHOD AND DEVICE FOR CALL
CONTROLLING BASED ON THE INTEL-
LIGENT NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'APPEL EN FONCTION DU RÉSEAU
INTELLIGENT**
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) OU, Bing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LAI, Tianjian, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
WANG, Xianguang, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Studio Torta S.p.A., Via Viotti, 9, 10121
Torino, IT

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 073 566 B1**
H04J 14/02 **H04L 12/701**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08170414.0 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 FR 0760073
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Verbin-
dung zur Rückgewinnung in einem opti-
schen Netz**
• **Method for establishing a recovery
connection in an optical network**
• **Procédé pour établir une connexion de
récupération dans un réseau optique**
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Peloso, Pierre, 78140, VELIZY, FR
Ronot, Benoit, 78140, PARIS, FR
(74) Berthier, Karine, et al, Alcatel-Lucent Inter-
national 148/152, route de la Reine, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 429 213 B1**
F16B 5/06 F16B 21/07
(25) En (26) En
(21) 11003753.8 (22) 06.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 08.09.2010 TW 99130300
(54) • **Befestigungsmechanismus**
• **Fixing mechanism**
• **Mécanisme de fixation**
(73) HannStar Display Corp., 4F., No.15, Ln 168,
Xing Shan Rd. Neihu Dist., Taipei City, 114,
TW
(72) Wu, Tsung-Yin, Taoyuan City, 326, TW
Wu, Chao-Hsiung, New Taipei City, 239, TW
(74) Hoefel & Partner Patentanwälte mbB, Pfl-
gersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04R 1/02** (11) **2 942 974 B1**
H04R 1/28

(25) En (26) En
(21) 15174019.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.11.2015
(30) 02.04.2012 FI 20125374
(54) • **LAUTSPRECHERGEHÄUSE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN**
• **LOUDSPEAKER ENCLOSURE AND
MANUFACTURING METHOD**
• **ENCEINTE DE HAUT-PARLEUR ET
PROCEDE DE FABRICATION**
(73) Genelec OY, Olvitie 5, 74100 Iisalmi, FI
(72) KULOMÄKI, Markku, deceased, FI
NAGHIAN, Siamäk, 74100 Iisalmi, FI
VÄISÄNEN, Jussi, 74100 Iisalmi, FI
MARTIKAINEN, Ilpo, 74100 Iisalmi, FI
KOSKINEN, Harri, 74100 Iisalmi, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180
Helsinki, FI
(62) 13718350.5 / 2 834 992

(51) **H04R 1/08** (11) **2 025 194 B1**
H04R 1/40 **H04R 3/00**
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 07732688.2 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) GB 2007/001659 04.05.2007
(87) WO 2007/132176 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 GB 0609416
(54) • **WINDGERÄUSCHUNTERDRÜCKUNGSGE-
RÄT**
• **WIND NOISE REJECTION APPARATUS**
• **APPAREIL D'ELIMINATION DU BRUIT DU
VENT**
(73) AudioGravity Holdings Limited, 36 Elder
Street, London E1 6BT, GB
(72) HERMAN, David, Brighton BN1 6GN, GB
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton &
Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H04R 1/10 → (51) **H04M 1/725**

H04R 1/40 → (51) **H04R 1/08**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 002 687 B1**
(25) En (26) En

(21) 07732160.2 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) GB 2007/001099 28.03.2007
(87) WO 2007/113487 2007/41 11.10.2007
(30) 01.04.2006 GB 0606630

- (54) • *STEUERSYSTEM ZUR UNTERDRÜCKUNG VON UMGEBUNGSGERÄUSCHEN*
• *AMBIENT NOISE-REDUCTION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉDUCTION DU BRUIT AMBIANT*
- (73) Cirrus Logic International Semiconductor Ltd., Westfield House 26 Westfield Road, Edinburgh EH11 2QB, GB
- (72) SIBBALD, Alastair, Bucks HP12 3YZ, GB
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04R 3/00 → (51) **H04R 1/08**

H04R 5/04 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 806 660 B1**
H04R 25/02
- (25) En (26) En
(21) 13168718.8 (22) 22.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.11.2014
- (54) • *Hörgerät mit verbesserter Ortung*
• *A hearing aid with improved localization*
• *Prothèse auditive avec localisation améliorée*
- (73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Gran, Karl-Fredrik Johan, SE-216 11 Limhamn, SE
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**

H04R 25/00 → (51) **G06F 17/30**

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/008**

- (51) **H04S 3/02** (11) **2 903 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 15151272.0 (22) 15.01.2015
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2015
- (30) 29.01.2014 US 201414167479
- (54) • *Verbesserung von mindestens der Verständlichkeit oder der Lautstärke eines Audioprogramms*
• *Improving at least one of intelligibility or loudness of an audio program*
• *Amélioration d'au moins un des paramètres, intelligibilité ou volume sonore, d'un programme audio*
- (73) TLS Corp., 1241 Superior Ave. E., Cleveland, OH 44114, US
- (72) Carroll, Timothy, Lancaster, PA Pennsylvania 17603, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H04S 5/00 → (51) **G10L 19/008**

H04S 7/00 → (51) **G10L 19/008**

- (51) **H04W 4/00** (11) **1 825 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809051.8 (22) 14.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
- (86) SE 2004/001869 14.12.2004
- (87) WO 2006/065176 2006/25 22.06.2006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES PROVISIONIERUNGS-*

- PROZESSES IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A PROVISIONING PROCESS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE D'UN PROCESSUS D'APPROVISIONNEMENT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GONZALEZ LOPEZ, Pilar, ES-28045 Madrid, ES
- CASTRO CASTRO, Fabian, ES-15178 Arillo/Oleiros/A Coruña, ES
- (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 907 327 B1**
H04W 4/02 **H04W 4/04**
G08G 1/01

- (25) De (26) De
(21) 14708520.3 (22) 26.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.08.2015
- (86) EP 2014/053690 26.02.2014
- (87) WO 2014/146874 2014/39 25.09.2014
- (30) 21.03.2013 DE 102013205057
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN VERKEHRSTEILNEHMERN UND VERKEHRSINFRASTRUKTUR AUF GRUNDLAGE EINES AD-HOC DRAHTLOS-KFTFAHRZEUG-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS ZUR VERKEHRSSTEUERUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR COMMUNICATION BETWEEN ROAD USERS AND/OR PEDESTRIANS AND A TRAFFIC INFRASTRUCTURE ON THE BASIS OF AN AD-HOC WIRELESS MOTOR VEHICLE COMMUNICATIONS SYSTEM FOR TRAFFIC CONTROL*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION ENTRE DES USAGERS DE LA VOIE PUBLIQUE ET UNE INFRASTRUCTURE ROUTIÈRE SUR LA BASE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL DE VÉHICULE AUTOMOBILE AD-HOC POUR LA COMMANDE DE LA CIRCULATION*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KARACAN, Ömer, A-1230 Wien, AT
- KASSLATTER, Fritz, A-3003 Gablitz, AT

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/00 → (51) **H04W 48/18**

H04W 4/00 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 4/02** (11) **1 726 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702339.2 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) IB 2005/000180 24.01.2005
- (87) WO 2005/081557 2005/35 01.09.2005
- (30) 29.01.2004 US 767586
- (54) • *ENDGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR INTERAKTION MIT EINEM DIENSTANBIETER UNTER VERWENDUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM SIGNALISIERUNGSTAG*

- *TERMINAL, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR INTERACTING WITH A SERVICE PROVIDER UTILIZING INFORMATION IN A SIGNALLING TAG*
- *TERMINAL, PROCEDE ET PRODIGIEL D'INTERACTION AVEC UN PRESTATAIRE DE SERVICES EXPLOITANT LES INFORMATIONS FIGURANT SUR UNE ETIQUETTE DE SIGNALISATION*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) MIETTINEN, Timo, K., FIN-02620 Espoo, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04W 4/02** (11) **2 891 343 B1**
H04W 88/18 **H04W 64/00**

- (25) En (26) En
(21) 13759944.5 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.07.2015
- (86) US 2013/056927 28.08.2013
- (87) WO 2014/036046 2014/10 06.03.2014
- (30) 31.08.2012 US 201213601820
- (54) • *EFFICIENTE NÄHERUNGSERKENNUNG*
• *EFFICIENT PROXIMITY DETECTION*
• *DÉTECTION DE PROXIMITÉ EFFICACE*
- (73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) KOULOMZIN, Daniel, George, Mountain View, California 94043, US
- GRABKOVSKY, Sergey, Mountain View, California 94043, US
- WREN, Christopher, Richard, Mountain View, California 94043, US
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 4/02 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/02 → (51) **H04W 12/02**

H04W 4/02 → (51) **H04W 64/00**

H04W 4/04 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/06 → (51) **H04N 7/173**

H04W 4/08 → (51) **H04L 12/813**

H04W 4/08 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/08 → (51) **H04W 4/12**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 466 927 B1**
H04L 12/58 **H04L 29/06**
H04L 29/08 **H04W 4/08**

- (25) Zh (26) En
(21) 10807887.4 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) CN 2010/072290 28.04.2010
- (87) WO 2011/017942 2011/07 17.02.2011
- (30) 10.08.2009 CN 200910164083
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR MESSAGE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE MESSAGE*
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Li, Fengjun, Guangdong 518057, CN

- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **H04W 4/14** (11) **2 672 741 B1**
H04W 4/22 **H04W 88/06**
- (25) Zh (26) En
(21) 11867629.5 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) CN 2011/078515 17.08.2011
(87) WO 2012/171262 2012/51 20.12.2012
(30) 15.06.2011 CN 201110160472
- (54) • **KURZNACHRICHTENSENDEVERFAHREN FÜR MULTI-SIM ENDERÄT UND MULTI-SIM ENDGERÄT**
• **SHORT MESSAGE SENDING METHOD FOR MULTI-SIM TERMINAL AND MULTI-SIM TERMINAL**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES COURTS POUR UN TERMINAL MULTI-SIM ET TERMINAL MULTI-SIM**
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DONG, Deliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04W 4/16 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04W 4/18** (11) **1 687 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 04789365.6 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
(86) US 2004/032204 30.09.2004
(87) WO 2005/052723 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 US 706975
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER KONFIGURIERBAREN DYNAMISCHEN MULTIMEDIANACHRICHTEN-DIENST-VORTRANSCODIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONFIGURABLE, DYNAMIC MULTIMEDIA MESSAGE SERVICE PRE-TRANSCODING**
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRANSCODAGE DE SERVICES DE MESSAGES MULTIMEDIA CONFIGURABLE ET DYNAMIQUE**
- (73) Sybase 365, Inc., 4511 Singer Court, Suite 300, Chantilly, VA 20151, US
- (72) TAM, Derek, Hung Kit, Reston, VA 20190, US
FARROW, James, C., Frederick, MD 21703, US
DUDDLEY, William, H., Lovettsville, VA 20180, US
RUSCHE, Thilo, Arlington, VA 22201, US
BEGGERLY, Brian, Jeffery, Washington, DC 20009, US
LOVELL, Robert, C., Jr., Leesburg, VA 20175-2520, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 304 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 08874839.7 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) US 2008/081203 24.10.2008

- (87) WO 2009/157962 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 146888
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON DIENSTGÜTE IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK**
• **METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING QUALITY OF SERVICE IN A PEER TO PEER NETWORK**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE QUALITÉ DE SERVICE DANS UN RÉSEAU POSTE À POSTE**
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
LAROIA, Rajiv, San Diego, California 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabh, San Diego, California 92121-1714, US
RICHARDSON, Thomas, San Diego, California 92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego, California 92121-1714, US
SHAKKOTTAI, Sanjay, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 4/22 → (51) **H04W 4/14**

H04W 4/24 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 359 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 09833638.1 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) KR 2009/007541 16.12.2009
(87) WO 2010/071360 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 KR 20080127695
- (54) • **FERNVERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **REMOTE MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL**
• **PROCÉDÉ DE GESTION À DISTANCE ET SYSTÈME CONÇU POUR UN TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) LEE, Ji-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
LEE, Jong-Hyo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 459-708, KR
HWANG, Sung-Oh, Yongin-si Gyeonggi-do 449-755, KR
JUN, Hae-Young, Anyang-si Gyeonggi-do 430-816, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 8/10 → (51) **H04M 3/42**

H04W 8/16 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04W 8/18** (11) **1 879 408 B1**
G06F 9/445 **H04W 8/24**
H04W 8/26 **H04M 1/725**
- (25) En (26) En
(21) 07013832.6 (22) 13.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 KR 20060066457

- (54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG DES MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS ÜBER EIN OVER-THE-AIR-DATENBACKUP**
• **MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD FOR INITIALIZING THE MOBILE COMMUNICATION TERMINAL USING AN OVER-THE-AIR (OTA) DATA BACKUP**
• **TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILE ET PROCÉDÉ POUR INITIER LE TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILE À L'AIDE D'UNE SAUVEGARDE DE DONNÉES PAR RADIO**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Youngwoong c/o LG Electronics Inc. IP Group, Seoul 153-801, KR
Roh, Dohoon, Seoul, KR
Bae, Jungeun, Seoul, KR
Yun, Kwangyoung, Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 8/18 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 744 248 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 12824581.8 (22) 02.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.06.2014
(86) CN 2012/079578 02.08.2012
(87) WO 2013/023531 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 CN 201110231335
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MELDUNG DER KAPAZITÄT EINES ENDGERÄTES**
• **METHOD AND DEVICE FOR REPORTING CAPABILITY OF TERMINAL DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RAPPORTER LA CAPACITÉ D'UN DISPOSITIF FORMANT TERMINAL**
- (73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) ZHAO, Yali, Beijing 100191, CN
XU, Fangli, Beijing 100191, CN
JIANG, Shouning, Beijing 100191, CN
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 8/24** (11) **2 858 452 B1**
H04W 76/04

- (25) Zh (26) En
(21) 12879453.4 (22) 21.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.04.2015
(86) CN 2012/077331 21.06.2012
(87) WO 2013/189070 2013/52 27.12.2013
- (54) • **VERFAHREN ZUM MELDEN VON ZUSATZINFORMATIONEN EINER BENUTZERVORRICHTUNG, BENUTZERVORRICHTUNG UND BASISSTATION**
• **METHOD FOR REPORTING USER EQUIPMENT AUXILIARY INFORMATION, USER EQUIPMENT AND BASE STATION**
• **PROCÉDÉ POUR RAPPORTER DES INFORMATIONS AUXILIAIRES D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR, ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET STATION DE BASE**
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 16186309.7

(51) **H04W 12/02** (11) **1 508 220 B1**
H04L 29/06 **H04L 9/08**
H04W 84/18

- (25) En (26) En
(21) 03724496.9 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/014322 07.05.2003
(87) WO 2003/096606 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 143145

- (54) • *SICHERES MOBIL-AD-HOC-NETZWERK UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *SECURE MOBILE AD-HOC NETWORK AND RELATED METHODS*
• *RESEAU AD HOC MOBILE SECURISE ET PROCEDES ASSOCIES*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) BILLHARTZ, Thomas, Jay, Melbourne, FL 32934, US
FLEMING, Frank, Joseph, Palm Bay, FL 32909, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 16186725.4
16186729.6

(51) **H04W 12/02** (11) **2 934 032 B1**
H04W 8/16 **H04W 4/02**

- (25) En (26) En
(21) 14305566.3 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.10.2015

- (54) • *Verfahren zur Bewahrung der Privatsphäre eines mit einem Netzwerk verbundenen Benutzers*
• *Process for preserving the privacy of a user connected to a network*
• *Procédé pour préserver la confidentialité d'un utilisateur connecté à un réseau*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) L'Haridon, Sylvain, 91620 Nozay, FR
Papillon, Serge, 91620 Nozay, FR
Kanoun, Wael, 91620 Nozay, FR
(74) Berthier, Karine, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04W 12/02 → (51) **G06F 21/62**

(51) **H04W 12/04** (11) **2 536 189 B1**

- (25) Zh (26) En
(21) 11771546.6 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) CN 2011/072591 11.04.2011
(87) WO 2011/131093 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 CN 201010158688

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VERSCHLÜSSELTE KOMMUNIKATION*
• *ENCRYPTION COMMUNICATION METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION CRYPTÉE*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BIAN, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUANG, Cheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Chuansuo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MU, Lunjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 12/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/04 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04W 12/06** (11) **1 849 285 B1**
H04W 36/00 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 06713542.6 (22) 06.02.2006
(84) DE FI FR GB SE
(43) 31.10.2007
(86) JP 2006/302400 06.02.2006
(87) WO 2006/083039 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 649554 P
(54) • *RAHMEN FÜR DIE MEDIENUNABHÄNGIGE VORAUTHENTIFIKATION*
• *FRAMEWORK OF MEDIA-INDEPENDENT PRE-AUTHENTICATION*
• *CADRE DE PRE-AUTHENTICATION INDEPENDANTE DU SUPPORT*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive Suite 05G0116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) TANIUCHI, Kenichi, ConvertStation NJ 07961-0136, US
OHBA, Yoshihiro, ConvertStation NJ 07961-0136, US
DUTTA, Ashutosh, ConvertStation NJ 07961-0136, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/62**

H04W 12/06 → (51) **H04L 9/32**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/06 → (51) **H04W 48/18**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04W 48/18**

H04W 16/02 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 954 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 14707022.1 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.12.2015
(86) US 2014/015068 06.02.2014

- (87) WO 2014/124117 2014/33 14.08.2014
(30) 07.02.2013 US 201361762250 P
13.09.2013 US 201314026564
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZKOORDINIERUNG ZWISCHEN ZELLEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INTER CELL INTERFERENCE COORDINATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LA COORDINATION DU BROUILLAGE INTER-CELLULAIRE*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MESHKATI, Farhad, San Diego, California 92121-1714, US
ZHANG, Lili, San Diego, California 92121-1714, US
KADOUS, Tamer Adel, San Diego, California 92121-1714, US
PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, California 92121-1714, US
CHANDE, Vinay, San Diego, California 92121-1714, US
SADEK, Ahmed Kamel, San Diego, California 92121-1714, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 24/02** (11) **2 515 571 B1**

- (25) Ko (26) En
(21) 10837864.7 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) KR 2010/008965 15.12.2010
(87) WO 2011/074868 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 US 286378 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES STEUERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING CONTROL CHANNEL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER UN CANAL DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KIM, Min Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
YANG, Suck Chel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
AHN, Joon Kui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 66, rue de la Chaussée d'Antin, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 24/02 → (51) **H04B 7/06**

H04W 24/02 → (51) **H04W 28/26**

H04W 24/04 → (51) **H04W 84/00**

H04W 24/06 → (51) **H04B 7/216**

(51) **H04W 24/10** (11) **1 949 562 B1**

- H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06847356.0 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.07.2008
(86) KR 2006/003700 15.09.2006
(87) WO 2007/066883 2007/24 14.06.2007
(30) 31.10.2005 US 732080 P
05.07.2006 KR 20060063137
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN EINES MESSBERICHTS IN EINEM DRAHTLOSEN MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF TRANSMITTING A MEASUREMENT REPORT IN A WIRELESS MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCÉDE DE TRANSMISSION D'UN RAPPORT DE MESURE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do, 425-906, KR
LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do, 465-711, KR
CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-do, 431-773, KR
JUNG, Myung-Cheul, Seoul, 156-832, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 666 319 B1**
H04W 64/00

- (25) En (26) En
(21) 11770910.5 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) SE 2011/050895 01.07.2011
(87) WO 2012/099514 2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 US 201161434248 P
(54) • VERBESSERTE UNTERSTÜTZUNG FÜR DIE MESSLÜCKENKONFIGURATION FÜR POSITIONIERUNGSANWENDUNGEN
• ENHANCED MEASUREMENT GAP CONFIGURATION SUPPORT FOR POSITIONING RELATED APPLICATIONS
• PRISE EN CHARGE DE CONFIGURATION D'INTERVALLE DE MESURE AMÉLIORÉE POUR APPLICATIONS LIÉES À LA LOCALISATION
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 24/10 → (51) **H04B 7/26**

H04W 24/10 → (51) **H04L 5/14**

H04W 28/14 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04W 28/16** (11) **2 884 796 B1**
H04W 28/06 H04W 28/22
H04W 88/16

- (25) Zh (26) En
(21) 13829106.7 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.06.2015
(86) CN 2013/080521 31.07.2013
(87) WO 2014/026545 2014/08 20.02.2014
(30) 13.08.2012 CN 201210287746
(54) • RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM IN EINEM FESTEN BREITBANDNETZWERK
• RESOURCE ALLOCATION METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM IN FIXED BROADBAND NETWORK

- PROCÉDE, APPAREIL ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU FIXE À LARGE BANDE
(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) ZHOU, Yanfei, Beijing 100191, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 28/22 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 28/26** (11) **2 255 571 B1**
H04W 24/02 **H04W 92/20**
H04W 88/08

- (25) En (26) En
(21) 09726263.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) SE 2009/050283 19.03.2009
(87) WO 2009/120137 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 39154 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL EINER PHYSIKALISCHEN ZELLEIDENTITÄT (PCI) EINER LANGZEITVOLUTIONS- (LTE-)FUNKZELLE
• METHOD FOR AUTOMATICALLY SELECTING A PHYSICAL CELL IDENTITY (PCI) OF A LONG TERM EVOLUTION (LTE) RADIO CELL
• PROCÉDE POUR SÉLECTIONNER AUTOMATIQUÉMENT UNE IDENTITÉ DE CELLULE PHYSIQUE (PCI) D'UNE CELLULE RADIO À ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KALLIN, Harald, S-192 53 Sollentuna, SE
MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04W 36/00** (11) **2 301 301 B1**
H04W 80/04 **H04W 76/04**

- (25) En (26) En
(21) 08874102.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2008/068137 22.12.2008
(87) WO 2009/132722 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 48971 P
(54) • UMGANG MIT DEM TRÄGERSTEUERMODUS (NUR NW ODER NUR BENUTZER) BEIM HANDOVER ZWISCHEN SYSTEMEN
• BEARER CONTROL MODE (NW-ONLY OR USER-ONLY) HANDLING IN INTER-SYSTEM HANDOVER
• GESTION DE MODE DE COMMANDE DE SUPPORT (RÉSEAU SEULEMENT OU UTILISATEUR SEULEMENT) DANS UN TRANSFERT INTERSYSTÈME
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PANCORBO MARCOS, Maria Belen, ES-28035 Madrid, ES
FERNANDEZ ALONSO, Susana, ES-28009 Madrid, ES
KOPPLIN, Dirk, SE-442 54 Ytterby, SE
LÖVSÉN, Lars Gunnar, SE-413 14 Göteborg, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 403 295 B1**
(25) Zh (26) En

- (21) 09843252.9 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.01.2012
(86) CN 2009/075907 23.12.2009
(87) WO 2010/118618 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 CN 200910132082
(54) • ZWISCHENKNOTEN-B-WEITERREICHUNGSVERFAHREN
• INTER-NODE B HANDOVER METHOD
• PROCÉDE DE TRANSFERT INTER-NOEUD B
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 426 987 B1**
H04W 24/10

- (25) En (26) En
(21) 11007236.0 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 07.09.2010 US 380331 P
(54) • Berücksichtigung von zusätzlichen sich auf LTE-Advanced carrier aggregation (CA) beziehenden Messergebnissen bei der Bereitstellung eines Messberichts von einem Teilnehmergerät an ein drahtloses Kommunikationssystem
• Considering additional measurement results relating to the LTE-Advanced carrier aggregation (CA) implementation when providing a measurement report from a user equipment to a wireless communication system
• Considération des résultats de mesure supplémentaires concernant la mise en oeuvre du LTE-Advanced carrier aggregation (CA) pour fournir un rapport de mesure d'un équipement d'utilisateur vers une système de communication sans fil
(73) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW
(72) Ou, Meng-Hui, Neihu District Taipei City 11493, TW
(74) Hoefler & Partner Patentanwälte mbB, Pilsersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 472 952 B1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 11741853.3 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) CN 2011/070504 24.01.2011
(87) WO 2011/097982 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 CN 201010111665
(54) • VERFAHREN FÜR DEN INTER-UE-MEDIA TRANSFER UND ANWENDUNGS-SERVER DAFÜR
• METHOD FOR INTER-UE MEDIA TRANSFER AND APPLICATION SERVER THEREOF
• PROCÉDE DE TRANSFERT MULTIMÉDIA ENTRE EQUIPEMENTS UTILISATEURS ET SERVEUR D'APPLICATION ASSOCIÉ

- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 536 220 B1**
H04W 76/00
(25) En (26) En
(21) 12006426.6 (22) 02.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 02.06.2010 US 350752 P
11.06.2010 US 353970 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Steuerung von PS- und CS-Kommunikationsdiensten*
• *Methods and apparatuses for controlling PS and CS communication services*
• *Procédés et appareils de gestion de service de communication PS et CS*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
(72) Kundan, Tiwari, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 11004530.9 / 2 393 324

H04W 36/00 → (51) **H04W 12/06**

H04W 36/00 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04W 36/04** (11) **2 367 380 B1**
H04W 36/08 H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 10002822.4 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Gesprächsumschaltung von einer bedienenden Basisstation zu einer Zielbasisstation*
• *Handover from serving base station to target base station*
• *Transfert d'une station de base de desserte vers une station de base cible*
(73) Ericsson-LG Co., Ltd., GS tower 7, 8 Fl. 508, Nonhyeon-ro Gangnam-gu, Seoul 135-985, KR
(72) Ki Kim, Byeong, Gyeonggi-do 431-731, KR
Lim, Yong Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 440-705, KR
Lee, Young Joo, Suwon-si Gyeonggi-do 440-707, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 36/28** (11) **2 880 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 13747708.9 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.06.2015
(86) SE 2013/050912 17.07.2013
(87) WO 2014/021765 2014/06 06.02.2014
(30) 02.08.2012 US 201261678772 P
(54) • *METHODE ZUM VERBINDEN EINES DRAHTLOSEN TERMINALS ZU MEHRE-*

- REN ZELLEN IN EINEM KOMMUNIKATIONS-Netzwerk*
• *METHOD TO CONNECT A WIRELESS TERMINAL TO MULTIPLE CELLS IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR CONNECTER UN TERMINAL SANS FIL ET DES CELLULES MULTIPLES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
WALLENTIN, Pontus, S-582 39 Linköping, SE
CENTONZA, Angelo, Winchester Hampshire SO225BA, GB
TEYEB, Oumer, S-177 44 Solna, SE
WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI
JOHANSSON, Niklas, S-191 38 Sollentuna, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 36/30** (11) **1 855 502 B1**
H04W 52/40 **H04W 52/22**
H04W 52/24 **H04W 92/20**
(25) En (26) En
(21) 07105952.1 (22) 11.04.2007
(84) DE FI GB SE
(43) 14.11.2007
(30) 26.04.2006 JP 2006121408
(54) • *DRAHTLOSE FUNKSTATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON OPERATIONEN DIESER STATION SOWIE MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT*
• *WIRELESS BASE STATION AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATIONS OF THE SAME AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM USING THE SAME*
• *STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER SON OPERATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILE L'UTILISANT*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Nakayasu, Kanada, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04W 36/34 → (51) **H04W 48/18**

H04W 36/36 → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 40/00** (11) **2 396 997 B1**
H04M 1/725 **H04W 8/08**
(25) En (26) En
(21) 10741004.5 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) IL 2010/000109 08.02.2010
(87) WO 2010/092567 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 369915
(54) • *GEMISCHTES SCHNURLOS- UND ZELL-TELEFONSYSTEM*
• *CONVERGED CORDLESS AND CELLULAR PHONE SYSTEM*
• *CONVERGENCE DE SYSTÈME TÉLÉPHONIQUE SANS CORDON ET CELLULAIRE*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BYCHKOV, Eyal, 45214 Hod Hasharon, IL
ENGELSTEIN, Tal, 52336 Ramat Gan, IL
LESHEM, Yair, 69362 Tel Aviv, IL
RON, Uri, 69400 Tel Aviv, IL
BRISON, Uriel R., 69639 Tel Aviv, IL

- KLIMOVSKY, Sigalit, 65211 Tel Aviv, IL
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 40/12** (11) **2 127 157 B1**
H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 08780472.0 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/056455 10.03.2008
(87) WO 2008/127814 2008/43 23.10.2008
(30) 09.03.2007 US 894186 P
(54) • *FUNKRESSOURCENMANAGEMENT IN DRAHTLOSEN ZELLNETZWERKEN MIT MULTI-HOP-RELAISSTATIONEN*
• *RADIO RESOURCE MANAGEMENT IN WIRELESS CELLULAR NETWORKS HAVING MULTI-HOP RELAY STATIONS*
• *GESTION DE RESSOURCES RADIOS DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES SANS FIL AYANT DES STATIONS RELAIS À SAUTS MULTIPLES*
(73) ZTE (USA) Inc., 33 Wood Avenue South Suite 705, Iselin, New Jersey 08830, US
(72) CAI, Sean, San Diego, CA 92121, US
OLSZEWSKI, Kim, San Diego, CA 92128, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H04W 40/20** (11) **2 332 370 B1**
H04W 84/10 **H04W 92/02**
H04W 88/08

- (25) En (26) En
(21) 09818054.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) SE 2009/050879 08.07.2009
(87) WO 2010/039084 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 US 101726 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER AUSWAHL EINER HEIMBASISSTATION ZWISCHEN LOKALEM UND ENTFERNTEM TRANSPORT VON UPLINK-DATENPAKETTEN*
• *METHOD FOR ENABLING A HOME BASE STATION TO CHOOSE BETWEEN LOCAL AND REMOTE TRANSPORTATION OF UPLINK DATA PACKETS*
• *PROCÉDÉ POUR PERMETTRE À UNE STATION DE BASE DOMESTIQUE DE CHOISIR ENTRE UN TRANSPORT DE PAQUETS DE DONNÉES DE LIAISON MONTANTE LOCAL ET À DISTANCE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, SE-181 30 Lidingö, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 40/22 → (51) **H04W 88/04**

- (51) **H04W 40/24** (11) **1 690 357 B1**
H04L 12/751 **H04L 12/715**
H04W 40/32 **H04W 40/28**
(25) En (26) En
(21) 04812468.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/039944 29.11.2004
(87) WO 2005/055499 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 725831

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN EINES DATENKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING A DATA COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SHAND, Ian Michael Charles, Green Park Reading, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- (51) **H04W 40/24** (11) **2 052 497 B1**
H04L 12/707 **H04L 12/703**
H04L 12/753
- (25) En (26) En
(21) 07814013.4 (22) 13.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
(86) US 2007/075769 13.08.2007
(87) WO 2008/022059 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 US 464568
- (54) • *ROUTENBAUMERZEUGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN MESH-NETZWERK*
• *ROUTE TREE BUILDING IN A WIRELESS MESH NETWORK*
• *REALISATION D'UNE ARBRE DE ROUTAGE DANS UN RESEAU MAILLE SANS FIL*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) RAHMAN, Shahriar, I., Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- H04W 40/28** → (51) **H04W 40/24**
-
- H04W 40/32** → (51) **H04W 40/24**
-
- (51) **H04W 48/00** (11) **2 337 261 B1**
H04W 48/10 **H04L 5/00**
H04W 72/04 **H04W 88/06**
- (25) En (26) En
(21) 10194115.1 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 KR 20090127467
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESSOURCENZUWEISUNG IN EINEM OFDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALLOCATING RESOURCES IN AN OFDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ALLOCATION DE RESSOURCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION OFDMA*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Park, Jeong-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR Cho, Jae-Weon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- H04W 48/10** → (51) **H04W 48/00**
-
- (51) **H04W 48/12** (11) **1 386 505 B1**
H04W 4/02 H04W 36/32
H04W 76/04
- (25) En (26) En
(21) 02714248.8 (22) 12.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
(86) FI 2002/000308 12.04.2002
(87) WO 2002/091771 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 FI 20010961
- (54) • *VERFAHREN ZUR INFORMATION ÜBER DIE EIGENSCHAFTEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES, EINES SYSTEMS UND EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *A METHOD FOR INFORMING ABOUT THE PROPERTIES OF A COMMUNICATION NETWORK, A SYSTEM AND A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE POUR INFORMER DES PROPRIETES D'UN RESEAU DE COMMUNICATION UN SYSTEME ET UN TERMINAL MOBILE*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) KOSKINEN, Topi, FIN-33420 Tampere, FI ASIKAINEN, Minna, FIN-33710 Tampere, FI JOKINEN, Päivi, FIN-33500 Tampere, FI NYYSÖNEN, Sami, FIN-33470 Ylöjärvi, FI
- (74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Visiokatu 1, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **H04W 48/16** (11) **2 422 550 B1**
H04W 64/00 H04W 4/02
- (25) En (26) En
(21) 09843736.1 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.02.2012
(86) SE 2009/050398 20.04.2009
(87) WO 2010/123416 2010/43 28.10.2010
- (54) • *FREQUENZSUCHVERFAHREN*
• *A METHOD OF FREQUENCY SEARCH*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE DE FRÉQUENCE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAZMI, Muhammad, S-SE-167 39 Bromma, SE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **H04W 48/16** (11) **2 894 905 B1**
- (25) En (26) En
(21) 15151372.8 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.07.2015
(30) 28.08.2009 CN 200910166860
- (54) • *Bestimmung geeigneter Steuerkanalressourcen*
• *Determination of candidate control channel resources*
• *Détermination des ressources de canal de commande candidat*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Department Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Li, Chaojun, shenzhen Guangdong, CN Xue, Lixia, shenzhen Guangdong, CN Qu, Bingyu, shenzhen Guangdong, CN Guan, Lei, shenzhen Guangdong, CN Yu, Zheng, shenzhen Guangdong, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Riesstrasse 8, 80992 München, DE
- (62) 10811277.2 / 2 458 908
-
- (51) **H04W 48/18** (11) **2 232 925 B1**
H04W 36/34 **H04W 36/36**
H04W 36/08
- (25) En (26) En
(21) 09702913.6 (22) 12.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) FI 2009/000010 12.01.2009
(87) WO 2009/090297 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 US 8998
- (54) • *VERWENDUNG VON BEWEGUNGSINFORMATIONEN ÜBER EINEN DRAHTLOSEN CLIENT*
• *USE OF MOVEMENT INFORMATION ABOUT A WIRELESS CLIENT*
• *UTILISATION D'INFORMATIONS DE MOUVEMENT CONCERNANT UN CLIENT SANS FIL*
- (73) Nokia Technologies Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WIROLA, Lauri, FIN-33580 Tampere, FI BLOMQVIST, Mikko, FIN-33580 TAMPERE, FI
- (74) Cohausz & Florack, et al, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H04W 48/18** (11) **2 741 548 B1**
H04W 12/08 **H04W 8/18**
H04W 12/06 **H04L 29/06**
H04W 4/00 **H04W 12/04**
H04W 88/06
- (25) Ko (26) En
(21) 12811750.4 (22) 06.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) KR 2012/005381 06.07.2012
(87) WO 2013/009045 2013/03 17.01.2013
(30) 08.07.2011 KR 20110067780
13.12.2011 KR 20110133562
- (54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN DES FUNKNETZBETREIBERS IN EINER EINGEBETTETEN SIM AUF BASIS DER ERZEUGUNG DYNAMISCHER SCHLÜSSEL SOWIE EINGEBETTETE SIM UND AUZWEICHUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *METHOD FOR CHANGING MNO IN EMBEDDED SIM ON BASIS OF DYNAMIC KEY GENERATION AND EMBEDDED SIM AND RECORDING MEDIUM THEREFOR*
• *MÉTHODE DE CHANGEMENT D'ORM DANS UN MODULE SIM INTÉGRÉ BASÉ SUR LA GÉNÉRATION D'UN MODULE SIM INTÉGRÉ, MODULE SIM INTÉGRÉ ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRÉVUS À CET EFFET*
- (73) KT Corporation, 206 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-815, KR
- (72) PARK, Jaemin, Seoul 137-140, KR LEE, Jinyoung, Seoul 137-140, KR LEE, Kwangwuk, Seoul 137-140, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04W 48/18** (11) **2 850 873 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13728833.8 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.03.2015
(86) IB 2013/053207 23.04.2013
(87) WO 2013/171601 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 US 201213473051
- (54) • *TRÄGERÜBERGREIFENDE DIFFERENZIERUNG MITTELS ZUWEISUNGS- UND RE-*

TENTIONSPRIORITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • *INTER-CARRIER DIFFERENTIATION USING ALLOCATION AND RETENTION PRIORITY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 • *DIFFÉRENTIATION ENTRE PORTEUSES PAR PRIORITÉ D'ALLOCATION ET DE RÉTENTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) CABRERA, Ricardo Paredes, Ottawa, Ontario K2M 2M8, CA
 (74) Röttinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 48/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 080 331 B1**
H04W 88/02

(25) En (26) En
 (21) 07874437.2 (22) 16.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.07.2009
 (86) US 2007/081562 16.10.2007
 (87) WO 2008/115282 2008/39 25.09.2008
 (30) 19.10.2006 US 862146 P 12.10.2007 US 871874

(54) • *VERSTÄRKTES ENERGIESPAREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
 • *POWER SAVE ENHANCEMENTS FOR WIRELESS COMMUNICATION*
 • *AMÉLIORATIONS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UNE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) SURINENI, Shravan K., San Diego, California 92121, US
 MEYLAN, Arnaud, San Diego, California 92121, US
 DASSU, Ajay, San Diego, California 92121, US
 (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
 (60) 09075454.0 / 2 170 009

(51) **H04W 52/02** (11) **2 299 758 B1**
H04W 88/08

(25) En (26) En
 (21) 10176913.1 (22) 15.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 23.03.2011
 (30) 16.09.2009 JP 2009214201

(54) • *Funkbasisempfangsstation und Stromversorgungsverfahren*
 • *Radio base transceiver station and power supplying method*
 • *Station d'émetteur/récepteur de base radio et procédé d'alimentation*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hirata, Shuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 398 285 B1**
H04W 72/12 **H04L 5/00**

(25) En (26) En
 (21) 10360027.6 (22) 18.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 21.12.2011
 (54) • *Stromsparen*
 • *Power saving*
 • *Économie d'énergie*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Wong, Shin Horng, Chippenham Wiltshire SN14 0SP, GB
 (74) Berthier, Karine, Alcatel-Lucent International 148/152, route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04W 52/02** (11) **2 845 336 B1**
H04L 5/00 **H04W 76/04**
H04J 11/00

(25) En (26) En
 (21) 12875872.9 (22) 04.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.03.2015
 (86) SE 2012/050474 04.05.2012
 (87) WO 2013/165292 2013/45 07.11.2013

(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR STEUERUNG DER INTERFERENZ*
 • *METHOD AND BASE STATION FOR CONTROLLING INTERFERENCE*
 • *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR RÉGULATION DE BROUILLAGE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) WANG, Hongwei, SE-171 60 Solna, SE
 MANSSOUR, Jawad, Seoul 135878, KR
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 876 943 B1**
H04W 56/00 **H04W 84/20**
H04W 4/00 **H04W 76/04**

(25) Ja (26) En
 (21) 12881579.2 (22) 21.09.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.05.2015
 (86) JP 2012/006001 21.09.2012
 (87) WO 2014/016877 2014/05 30.01.2014
 (30) 23.07.2012 JP 2012162409

(54) • *DATENSENDE- UND -EMPFANGSVERFAHREN*
 • *DATA-TRANSMITTING/RECEIVING METHOD*
 • *PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES*

(73) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
 (72) KOJIMA, Fumihide, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
 HARADA, Hiroshi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
 (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen, Rings & Partner Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 995 136 B1**
H04W 76/04

(25) En (26) En
 (21) 14730313.5 (22) 07.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.03.2016
 (86) US 2014/037076 07.05.2014
 (87) WO 2014/182770 2014/46 13.11.2014
 (30) 09.05.2013 US 201361821515 P 14.05.2013 US 201361823106 P

06.05.2014 US 201414271169
 (54) • *TWT-GRUPPIERUNGSMODIFIZIERUNG*
 • *TARGET WAKEUP TIME (TWT) GROUPING MODIFICATION*
 • *MODIFICATION DE GROUPEMENT D'INSTANT CIBLE DE RÉVEIL (TWT)*

(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) JAFARIAN, Amin, San Diego, California 92121-1714, US
 TIAN, Bin, San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 52/02 → (51) **G08B 25/00**

H04W 52/02 → (51) **H04B 1/40**

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/26**

H04W 52/02 → (51) **H04W 76/04**

H04W 52/04 → (51) **H04B 1/40**

H04W 52/14 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04W 52/16** (11) **2 647 249 B1**
H04B 17/00 **H04B 17/21**
H04B 17/26 **H04B 17/345**
H04B 1/10

(25) En (26) En
 (21) 10860394.5 (22) 30.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.10.2013
 (86) SE 2010/051323 30.11.2010
 (87) WO 2012/074445 2012/23 07.06.2012

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALKULATION DES GRUNDRAUSCHENS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR NOISE FLOOR ESTIMATION*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE BRUIT DE FOND*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
 (74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/16 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04W 52/18** (11) **2 413 639 B1**

(25) Ja (26) En
 (21) 09842164.7 (22) 27.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.02.2012
 (86) JP 2009/001424 27.03.2009
 (87) WO 2010/109548 2010/39 30.09.2010

(54) • *SENDELEISTUNGS-STEUERPARAMETER-BERECHNUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
 • *TRANSMISSION POWER CONTROL PARAMETER CALCULATION METHOD AND DEVICE*
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALCUL DE PARAMÈTRE DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) ITO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 DATEKI, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 SHIMIZU, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04W 52/22 → (51) **H04B 7/06**

H04W 52/22 → (51) **H04W 36/30**

H04W 52/24 → (51) **H04B 7/06**

H04W 52/24 → (51) **H04W 36/30**

H04W 52/26 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/26 → (51) **H04L 27/00**

H04W 52/28 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/32 → (51) **H04B 7/216**

H04W 52/32 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/34 → (51) **H04L 1/00**

H04W 52/36 → (51) **H04B 1/3827**

H04W 52/40 → (51) **H04W 36/30**

H04W 52/46 → (51) **H04B 7/06**

H04W 52/46 → (51) **H04W 88/04**

(51) **H04W 56/00** (11) **2 486 765 B1**
H04W 36/00

(25) En (26) En
(21) 10779080.0 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) US 2010/052186 11.10.2010
(87) WO 2011/044559 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250230 P
05.10.2010 US 897924

(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR KONTINUIERLICHEN BESTIMMUNG DER POSITION DER MOBILSTATION WÄHREND HANDOVER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUITY OF POSITIONING DETERMINATION AT HANDOVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER EN CONTINU LOCALISATION DE STATIONS MOBILES PENDANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE*

(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) TENNY, Nathan, Edward, San Diego, CA 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 720 502 B1**
G01C 21/20 **G01C 21/26**
G01S 5/02 **G01S 19/45**
G01S 19/34 **G01S 19/48**
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 14150442.3 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2014
(30) 25.01.2008 US 23585
08.02.2008 US 27204
25.06.2008 US 146035

(54) • *Positionsquellenauswahl*

• *Position source selection*

• *Sélection de source de position*

(73) Garmin Switzerland GmbH, Vorstadt 40/42, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Yonker, Jason B., Lee's Summit MO 64081, US

Hsieh, Mei-lin, Phoenix AZ 85045, US
Weisshaar, Bernhard P., Phoenix AZ 85048, US

Huang, Haitao, Gilbert AZ 85296, US
Smith, Merlin J., Chandler AZ 85226, US

(74) Uexküll & Stolberg, Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwältinnen mbB Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 09704464.8 / 2 248 120

H04W 64/00 → (51) **B61L 27/00**

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 68/00** (11) **2 689 402 B1**
H04W 88/02 **H04M 19/04**

(25) En (26) En
(21) 11861732.3 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014

(86) CA 2011/000300 24.03.2011

(87) WO 2012/126076 2012/39 27.09.2012

(54) • *BEREITSTELLUNG VON EREIGNIS-BENACHRICHTIGUNGEN AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *PROVIDING EVENT NOTIFICATIONS ON A MOBILE DEVICE*
• *PRÉSENTATION DE NOTIFICATIONS SUR UN DISPOSITIF MOBILE*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) SANTO, William Donald, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

LEE, Jong-Suk, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

WANG, Sherman, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

FIELDS, Gregory Jason, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Patentanwälte PartG mbB, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04W 68/12 → (51) **H04W 84/00**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 111 722 B1**
H04W 72/12

(25) En (26) En
(21) 08722948.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009

(86) KR 2008/000839 13.02.2008

(87) WO 2008/100070 2008/34 21.08.2008

(30) 13.02.2007 KR 20070015052

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERHALTEN EINES RUNDUNK- UND UNICAST-DIENSTES*

• *METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING BROADCAST SERVICE AND UNICAST SERVICE*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉCEPTION D'UN SERVICE DE DIFFUSION GÉNÉRALE ET D'UN SERVICE DE DIFFUSION INDIVIDUELLE*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) KIM, Hye-Jeong c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

JEONG, Kyeong-In c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 72/02** (11) **2 816 852 B1**
H04W 72/04 **H04B 7/02**
H04L 5/00 **H04L 5/14**

(25) Zh (26) En
(21) 13825362.0 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.12.2014

(86) CN 2013/000910 02.08.2013

(87) WO 2014/019343 2014/06 06.02.2014

(30) 03.08.2012 CN 201210275429

(54) • *STEUERSIGNALÜBERTRAGUNG UND ERKENNUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT*

• *CONTROL SIGNALING TRANSMISSION AND DETECTION METHODS, BASE STATION, AND TERMINAL*

• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET DE TRANSMISSION DE SIGNALISATION DE COMMANDE, STATION DE BASE ET TERMINAL*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHEN, Yijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZUO, Zhisong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H04W 72/04** (11) **1 969 739 B1**

(25) En (26) En
(21) 07700867.0 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008

(86) KR 2007/000079 05.01.2007

(87) WO 2007/078173 2007/28 12.07.2007

(30) 05.01.2006 US 757063 P

16.03.2006 US 783700 P

12.09.2006 KR 20060088273

(54) • *ZUTEILUNG VON FUNKBETRIEBSMITTELN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *ALLOCATING RADIO RESOURCES IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*

• *AFFECTATION DE RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) CHUN, Sung-Duck, Anyang, Gyeonggi-do, KR

LEE, Young-Dae, Gyeonggi-do, 463-818, KR

JUNG, Myung-Cheul, Seoul, 156-832, KR

PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-do, 425-021, KR

(74) Perrot, Sébastien, et al, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 528 400 B1**
H04L 5/00

(25) Zh (26) En
(21) 11780129.0 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012

(86) CN 2011/073303 26.04.2011

- (87) WO 2011/140908 2011/46 17.11.2011
- (30) 11.10.2010 CN 201010502725
13.07.2010 CN 201010228436
- (54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND BASISSTATION ZUR AUSLÖSUNG VON ENDGERÄTEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KLANGREFERENZSIGNALEN*
- *METHOD, TERMINAL AND BASE STATION FOR TRIGGERING TERMINAL TO TRANSMIT SOUNDING REFERENCE SIGNAL*
- *PROCÉDÉ, TERMINAL ET STATION DE BASE PERMETTANT DE DÉCLENCHER UN TERMINAL POUR QU'IL TRANSMETTE UN SIGNAL SONORE DE RÉFÉRENCE*
- (73) SnapTrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MAZZARESE, David, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 538 740 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12183308.1 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2012
- (30) 24.03.2008 US 38921
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalisierung der Freigabe einer persistenten Ressource*
- *Method and apparatus for signaling the release of a persistent resource*
- *Procédé et appareil permettant la signalisation de la libération d'une ressource persistante*
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
Zhang, Guodong, Syosset, NY New York 11791, US
Wang, Jin, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
- (74) Awapatent AB, Östra Storgatan 7, 553 21 Jönköping, SE
- (62) 09724936.1 / 2 277 350

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 560 449 B1**
H04L 5/00
- (25) Zh (26) En
- (21) 11768448.0 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) CN 2011/072857 15.04.2011
- (87) WO 2011/127837 2011/42 20.10.2011
- (30) 16.04.2010 CN 201010150093
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON KLANGREFERENZSIGNALEN IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR SENDING SOUNDING REFERENCE SIGNALS IN MULTI-ANTENNA SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENVOYER DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE DANS UN SYSTÈME À ANTENNES MULTIPLES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHOU, Mingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Sha, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/18**

H04W 72/04 → (51) **H04W 48/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/02**

H04W 72/08 → (51) **H04W 40/12**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 082 604 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07841909.0 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (86) US 2007/077670 05.09.2007
- (87) WO 2008/030896 2008/11 13.03.2008
- (30) 08.09.2006 US 843154 P
04.09.2007 US 849646
- (54) • *BEHEBUNG DER NICHTÜBEREINSTIMMUNG VON RESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *RECOVERY FROM RESOURCE MISMATCH IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *RÉCUPÉRATION D'UNE NON-CONCORDANCE DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BORRAN, Mohammad J., San Diego, CA 92121-1714, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, CA 92121-1714, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, CA 92121-1714, US
JI, Tingfang, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 137 846 B1**
H04W 76/04 H04W 52/02
- (25) En (26) En
- (21) 08753362.6 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) KR 2008/002565 07.05.2008
- (87) WO 2008/136640 2008/46 13.11.2008
- (30) 08.05.2007 KR 20070044534
11.02.2008 KR 20080012327
- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND GERÄT DAFÜR*
- *METHODS OF TRANSMITTING AND RECEIVING DATA IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND DEVICE SUPPORTING THE SAME*
- *PROCÉDÉS DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF SUPPORTANT CES PROCÉDÉS*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jeong Ki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 418 906 B1**
- H04W 48/12 H04W 84/18
- (25) En (26) En
- (21) 11188180.1 (22) 16.03.2009
- (84) DE FR GB
- (43) 15.02.2012
- (30) 18.03.2008 JP 2008069222
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren, Computerprogramm und Speichermedium*
- *Communication apparatus and communication method, computer program and storage medium*
- *Appareil de communication et procédé de communication, programme informatique et support de stockage*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sakoda, Kazuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09250733.4 / 2 104 392

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 706 808 B1**
- H04W 92/12
- (25) Zh (26) En
- (21) 12794131.8 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (86) CN 2012/076273 30.05.2012
- (87) WO 2012/163276 2012/49 06.12.2012
- (30) 01.06.2011 CN 2011110146766
- (54) • *DIENSTDATENPLANUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND BASISSTATIONSSTEUERUNG*
- *SERVICE DATA SCHEDULING METHOD, BASE STATION, AND BASE STATION CONTROLLER*
- *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE DONNÉES DE SERVICE, STATION DE BASE ET CONTRÔLEUR DE STATION DE BASE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Zhenxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 72/12 → (51) **H04L 12/813**

H04W 72/12 → (51) **H04W 52/02**

H04W 72/12 → (51) **H04W 72/00**

H04W 72/14 → (51) **H04L 27/26**

H04W 74/02 → (51) **G08B 25/00**

H04W 74/06 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 398 294 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11170136.3 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
- (30) 18.06.2010 US 356054 P

- (54) • *Drahtlosvorrichtung, Basisstation und Verfahren für Aufwärtsverbindungskonflikt dafür*
 - *Wireless apparatus, base station and uplink contention method thereof*
 - *Appareil sans fil, station de base et procédé de contention de liaison montante correspondant*
- (73) Institute for Information Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW
(72) Lin, Yi-Ting, New Taipei City, TW
Tsai, Tsung-Yu, Shanhua Town, TW
Chien, Chun-Che, Taipei City, TW
Loa, Kanchei, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04W 74/08 → (51) **H04L 12/12**

H04W 76/00 → (51) **H04L 12/813**

H04W 76/00 → (51) **H04W 36/00**

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04W 76/04** (11) **1 825 597 B1**
H04W 52/02 **H04W 80/00**
- (25) En (26) En
(21) 05824712.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/041845 18.11.2005
(87) WO 2006/057906 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630260 P
23.05.2005 US 135819
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER AUSWIRKUNG VON EMPFANGENEN UNANGEFORDERTEN PAKETEN IN EINEM DRAHTLOSEN GERÄT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATING THE IMPACT OF RECEIVING UNSOLICITED PACKETS AT A WIRELESS DEVICE*
- *PROCÉDE ET APPAREIL POUR ATTENUER L'IMPACT DE LA RECEPTION DE PAQUETS NON SOLLICITES AU NIVEAU D'UN DISPOSITIF SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LIOY, Marcello, San Diego, California 92131, US
NOOKALA, Sriram Nagesh, San Diego, California 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Maucher Jenkins 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 76/04** (11) **2 458 928 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11191226.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2012
(30) 28.03.2008 US 58444
- (54) • *Ranganzeigeübertragung während eines diskontinuierlichen Empfangs*
- *Rank indicator transmission during discontinuous reception*
- *Transmission d'indicateur de rang durant la réception discontinue*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Yu, Yi, Irving, TX Texas 75038, US
Womack, James Earl, Bedford, TX Texas 76022, US
Cai, Zhijun, Euleess, TX Texas 76039, US

- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 12156166.6 / 2 458 929
12156271.4 / 2 482 608
14163883.3 / 2 755 439
(62) 09155546.6 / 2 106 189

H04W 76/04 → (51) **H04W 8/24**

H04W 76/04 → (51) **H04W 36/00**

H04W 76/04 → (51) **H04W 52/02**

H04W 76/04 → (51) **H04W 72/12**

H04W 80/00 → (51) **H04W 76/04**

H04W 80/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 80/04 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 779 780 B1**
H04W 24/04 **H04W 68/12**
H04W 88/14 H04W 76/02
H04W 92/02 H04W 8/12
H04W 36/00
- (25) Zh (26) En
(21) 11860165.7 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(86) CN 2011/084654 26.12.2011
(87) WO 2012/119474 2012/37 13.09.2012
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ANRUFWIEDERHERSTELLUNG*
- *CALLED RECOVERY METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE REPRISE D'APPELÉ*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Haiyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Biao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 84/08 → (51) **H04W 88/06**

H04W 84/10 → (51) **H04W 40/20**

- (51) **H04W 84/12** (11) **2 810 478 B1**
H04W 80/02
- (25) En (26) En
(21) 13703263.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.12.2014
(86) US 2013/023374 28.01.2013
(87) WO 2013/116132 2013/32 08.08.2013
(30) 31.01.2012 US 201261593034 P
(54) • *MAC KOPFKOMPRESSION IN DRAHTLOSEN LANGREICHWEITE LOKALEN NETZEN*
- *MAC HEADER COMPRESSION IN LONG-RANGE WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
- *COMPRESSION D'UN EN-TÊTE MAC DANS RESEAUX LOCAL SANS FIL À GRANDE DISTANCE*
- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) LIU, Yong, Campbell, CA 95008, US

- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H04W 84/12 → (51) **G01S 19/23**

H04W 84/16 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 667 680 B1**
H04L 12/28
- (25) De (26) De
(21) 13002052.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(30) 25.05.2012 DE 102012010353
(54) • *Gebäudeautomationssystem*
- *Building automation system*
- *Système d'automatisation de bâtiment*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Kruppa, Christian, 44651 Herne, DE
Krummel, Holger, 58515 Lüdenscheid, DE
Zierach, Falk, 58513 Lüdenscheid, DE

H04W 84/18 → (51) **H04W 12/02**

H04W 84/20 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 84/22** (11) **2 936 849 B1**
H04W 4/00 H04W 8/00
H04W 92/02
- (25) En (26) En
(21) 12813829.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.10.2015
(86) EP 2012/076267 20.12.2012
(87) WO 2014/094851 2014/26 26.06.2014
(54) • *INTEGRIERTE MULTIHOP-MESH-NETZWERKE IN MOBILKOMMUNIKATIONS-NETZWERKEN*
- *INTEGRATING MULTI-HOP MESH NETWORKS IN MOBILE COMMUNICATION NETWORKS*
- *INTEGRATION DE RÉSEAUX MAILLÉS À PLUSIEURS BONDS DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ARKKO, Jari, FI-02700 Kauniainen, FI
GARNEIJ, Fredrik, S-411 22 Göteborg, SE
MELÉN, Jan, FI-02280 Espoo, FI
SÄGFORS, Mats, FI-02400 Kyrkslätt, FI
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 88/02 → (51) **H04W 68/00**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 586 268 B1**
H04B 7/185 **H04W 40/22**
H04B 7/26 **H04W 52/46**
- (25) En (26) En
(21) 10853765.5 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) SE 2010/050711 22.06.2010
(87) WO 2011/162651 2011/52 29.12.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN RELAISKNOTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR A RELAY NODE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN NOEUD RELAIS*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE
ENGSTRÖM, Stefan, S-583 32 Linköping, SE
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
PETERSEN, Robert, S-582 46 Linköping, SE
(74) Ericsson, Patent Development Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 88/06** (11) **2 885 954 B1**
H04W 84/08 **H04W 92/18**

- (25) En (26) En
(21) 13726850.4 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.06.2015
(86) GB 2013/051476 03.06.2013
(87) WO 2014/027174 2014/08 20.02.2014
(30) 17.08.2012 GB 201214729
(54) • *KOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATIONS ASSEMBLY AND APPARATUS*
• *ENSEMBLE ET APPAREIL DE COMMUNICATIONS*
(73) Airwave Solutions Ltd, Charter Court 50 Windsor Road, Slough, Berkshire SL1 2EJ, GB
(72) CUSHING, Andrew, Slough Berkshire SL1 2EJ, GB
(74) McKinnon, Alistair James, WP Thomsson 138 Fetter Lane, London EC4A 1BT, GB

H04W 88/06 → (51) **H04W 4/14**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/00**

H04W 88/06 → (51) **H04W 48/18**

H04W 88/08 → (51) **H04W 28/26**

H04W 88/08 → (51) **H04W 40/20**

H04W 88/18 → (51) **H04W 4/02**

H04W 92/02 → (51) **H04W 40/20**

H04W 92/18 → (51) **H04W 88/06**

H04W 92/20 → (51) **H04W 28/26**

H05B 3/00 → (51) **F24C 15/00**

H05B 3/14 → (51) **B29C 33/02**

(51) **H05B 3/26** (11) **2 176 869 B1**
H05B 3/46 **H01C 17/06**
B32B 37/10

- (25) En (26) En
(21) 08781820.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/070014 14.07.2008
(87) WO 2009/012239 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 779745
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DICKSCHICHTWIDERSTANDSVORRICHTUNGEN MIT REDUZIERTER ZYKLENDAUER*
• *REDUCED CYCLE TIME MANUFACTURING PROCESSES FOR THICK FILM RESISTIVE DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION À TEMPS DE CYCLE RÉDUIT POUR DISPOSITIFS RÉSISTIFS À FILM ÉPAIS*

- (73) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) PRIVETT, Angie, Hannibal, MO 63401, US
BRUMMELL, Roger, Hannibal, MO 63401, US
FORBIS, Larry, New London, MO 63459, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H05B 3/46 → (51) **H05B 3/26**

H05B 3/84 → (51) **B64D 15/12**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 469 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 11194593.7 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 27.12.2010 ES 201031949
(54) • *Gargerätevorrichtung*
• *Cooking device*
• *Dispositif d'appareil de cuisson*
(73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Garde Aranda, Ignacio, 50012 Zaragoza, ES
Gracia Campos, Oscar, 50008 Zaragoza, ES
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
Muresan, Paul, 50720 La Cartuja, ES
Peinado Adiego, Ramon, 50008 Zaragoza, ES
Valeau Martin, David, 50010 Zaragoza, ES

(51) **H05B 6/06** (11) **2 704 520 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12181929.6 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(54) • *Induktionsheizgenerator und Induktionskochstelle*
• *An induction heating generator and an induction cooking hob*
• *Générateur de chauffage par induction et table de cuisson par induction*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Viroli, Alex, 47122 Forlì, IT
Jeanneteau, Laurent, 47122 Forlì, IT
Christiansen, Svend Erik, 47122 Forlì, IT
Fattorini, Andrea, 47122 Forlì, IT
(74) Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE

H05B 6/06 → (51) **G05F 1/565**

H05B 6/12 → (51) **C03C 17/36**

- (51) **H05B 6/70** (11) **2 827 681 B1**
H05B 6/78 **C03B 23/02**
(25) En (26) En
(21) 14182594.3 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.01.2015
(30) 06.03.2012 KR 20120022640
(54) • *Hochfrequenzheizvorrichtung*
• *High frequency heating apparatus*
• *Appareil de chauffage à haute fréquence*
(73) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd., 644-1, Jinpyeong-dong, Gyeong-sangbuk-do Gumi-si, 730-735, KR
(72) Lee, Hoikwan, 336-841 Asan-si, KR
Yoon, Kyungmin, 336-841 Asan-si, KR
Cho, Seo-Yeong, 336-841 Asan-si, KR

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
(62) 13157937.7 / 2 637 478

H05B 6/78 → (51) **H05B 6/70**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 168 118 B1**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 08763184.2 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) IB 2008/052180 04.06.2008
(87) WO 2008/149294 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 EP 07109911
(54) • *ANTRIEBSSCHALTUNG ZUM BETREIBEN MEHRERER SERIELL ANGEORDNETER LICHTQUELLEN*
• *DRIVING CIRCUIT FOR DRIVING A PLURALITY OF LIGHT SOURCES ARRANGED IN A SERIES CONFIGURATION*
• *CIRCUIT DE COMMANDE POUR COMMANDER PLUSIEURS SOURCES DE LUMIÈRE AGENCÉES DANS UNE CONFIGURATION EN SÉRIE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VAN WOUDEBERG, Roel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BREMER, Petrus, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 286 637 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09757952.8 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) IB 2009/052273 29.05.2009
(87) WO 2009/147601 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 EP 08104251
(54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLER*
• *DC-DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CONTINU CONTINU*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DANIEL, Bobby, Jacob, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 760 254 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13194965.3 (22) 28.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(30) 25.01.2013 US 201313750945
(54) • *Regulierung der Farbtemperatur in einem dimmbaren LED-Beleuchtungssystem*
• *Adjusting color temperature in a dimmable LED lighting system*
• *Ajustement de la température de couleur dans un système d'éclairage à DEL à intensité réglable*
(73) Dialog Semiconductor Inc., 675 Campbell Technology Parkway, Suite 150, Campbell, CA 95008, US
(72) Yan, Liang, Campbell, CA 95008, US
Zheng, Junjie, Campbell, CA 95008, US

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05B 33/08 → (51) **G01J 3/00**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 656 692 B1**
H04H 60/13

(25) En (26) En
(21) 11801855.5 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) IB 2011/055570 09.12.2011
(87) WO 2012/085738 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 EP 10196515

(54) • *STEUERUNG VON NETZWERKBELEUCH-
TUNGSSYSTEMEN*
• *CONTROL OF NETWORK LIGHTING
SYSTEMS*
• *COMMANDE DE SYSTÈMES D'ÉCLAI-
RAGE EN RÉSEAU*

(73) Philips Lighting Holding B.V., High Tech
Campus 45, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

DENTENEER, Theodorus Jacobus Johannes,
NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
et al, Philips Lighting B.V. Philips Lighting
Intellectual Property High Tech Campus 45,
5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 775 802 B1**
H05B 41/42

(25) En (26) En
(21) 14158017.5 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.09.2014
(30) 07.03.2013 US 201361774556 P
25.02.2014 US 201414189359

(54) • *Schnittstelle für dynamische schrittweise
Helligkeitsregelung*
• *Dynamic step dimming interface*
• *Interface dynamique pour variation d'in-
tensité par étapes*

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott
Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Hernandez Lopez, Arturo, 66603 Apodaca
Nuevo Leon, MX
Jaramillo, Carlos Daniel Ortega, 66469 Col.
Las Puentes 10 sector San Nicolas de los
Garza, NL, MX

Ziegler, Markus, Watertown, MA 02472, US
(74) Viering, Jentschura & Partner mbB Patent-
und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

H05B 39/02 → (51) **H02M 3/156**

H05B 39/04 → (51) **H02M 3/156**

H05B 41/285 → (51) **H02M 3/156**

H05B 41/42 → (51) **H05B 37/02**

H05H 1/30 → (51) **A61B 18/12**

H05H 1/30 → (51) **H01J 27/18**

(51) **H05H 1/34** (11) **1 922 909 B1**

(25) De (26) De
(21) 06774764.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.05.2008
(86) AT 2006/000366 06.09.2006

(87) WO 2007/028183 2007/11 15.03.2007

(30) 09.09.2005 AT 14772005

(54) • *WASSERDAMPFFLASMABRENNER*
• *VAPOR PLASMA BURNER*
• *CHALUMEAU A PLASMA A VAPEUR
D'EAU*

(73) Fronius International GmbH, Froniusstraße 1,
4643 Pettenbach, AT

(72) HABERLER, Wolfgang, A-4655 Vorchdorf,
AT
HEINRICH, Michal, 739 08 Frydek-Mistek,
CZ

LANGEDER, Harald, A-4643 Pettenbach, AT
PAUSER, Heribert, A-3484 Grafenwörth, AT
SILBERMAYR, Florian, A-4653 Eberstalzell,
AT

STÖGER, Max, A-4655 Vorchdorf, AT

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **H05H 7/20** (11) **2 882 265 B1**
H05H 9/00

(25) En (26) En
(21) 14185683.1 (22) 22.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.06.2015

(30) 05.12.2013 JP 2013252262

(54) • *Supraleitender beschleunigender Hohl-
raum und Elektropolierverfahren für einen
supraleitenden beschleunigenden Hohl-
raum*

• *Superconducting accelerating cavity and
electropolishing method for supercon-
ducting accelerating cavity*

• *Cavité d'accélération supraconductrice et
procédé de polissage électrolytique pour
cavité d'accélération supraconductrice*

(73) Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics
Systems, Ltd., 4-22 Wadamiya-dori 5-chome
Hyogo-ku, Kobe, Hyogo 652-0863, JP

(72) Hara, Hiroshi, Japan, 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H05H 9/00 → (51) **H05H 7/20**

(51) **H05K 1/09** (11) **2 785 157 B1**

H05K 3/12 **C09D 5/24**
C09D 7/12 **C09D 171/02**
C09D 201/00 **H01B 1/00**
H01B 1/22 **H01B 13/00**
C08K 3/08

(25) Ja (26) En

(21) 12851074.0 (22) 26.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014

(86) JP 2012/080464 26.11.2012

(87) WO 2013/077447 2013/22 30.05.2013

(30) 24.11.2011 JP 2011256509

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER LEIT-
FÄHIGEN STRUKTUR UND ZUSAMMEN-
SETZUNG ZUR BILDUNG EINER LEIT-
FÄHIGEN STRUKTUR DURCH LICHT-
BESTRAHLUNG*

• *CONDUCTIVE PATTERN FORMATION
METHOD AND COMPOSITION FOR
FORMING CONDUCTIVE PATTERN VIA
PHOTO IRRADIATION*

• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS
CONDUCTEURS ET COMPOSITION POUR
FORMER UN MOTIF CONDUCTEUR PAR
IRRADIATION DE LUMIÈRE*

(73) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) UCHIDA, Hiroshi, Tokyo 105-8518, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H05K 1/09 → (51) **H01L 31/04**

H05K 1/11 → (51) **H05K 3/12**

H05K 1/14 → (51) **H01G 4/40**

H05K 1/16 → (51) **H01G 4/40**

H05K 1/16 → (51) **H01G 11/46**

H05K 3/04 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H05K 3/06** (11) **2 861 046 B1**
C04B 37/02 **C23F 1/02**
C23F 1/44 **H05K 3/26**

(25) Ja (26) En

(21) 13882613.6 (22) 15.08.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.04.2015

(86) JP 2013/071978 15.08.2013

(87) WO 2015/022748 2015/07 19.02.2015

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE
KERAMIKLEITERPLATTE UND KERAMI-
KLEITERPLATTE*

• *CERAMIC CIRCUIT BOARD MANUFAC-
TURING METHOD, AND CERAMIC
CIRCUIT BOARD*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CARTE
DE CIRCUIT EN CÉRAMIQUE ET CARTE
DE CIRCUIT EN CÉRAMIQUE*

(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) TESHIMA Hiroyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka
808-0021, JP

IMAMURA Hisayuki, Kitakyushu-shi Fukuoka
808-0021, JP

WATANABE Junichi, Kitakyushu-shi Fukuoka
808-0021, JP

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-
Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

(51) **H05K 3/12** (11) **2 750 490 B1**

H05K 1/11 **H05K 3/40**
H05K 3/30 **H01L 23/14**
H01L 23/498 **H01L 21/48**
H05K 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 12825526.2 (22) 21.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014

(86) JP 2012/071052 21.08.2012

(87) WO 2013/027718 2013/09 28.02.2013

(30) 23.08.2011 JP 2011181271

(54) • *BESTÜCKUNGSLEITERPLATTE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *COMPONENT-MOUNTING PRINTED
CIRCUIT BOARD AND MANUFACTURING
METHOD FOR SAME*

• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DE
MONTAGE DE COMPOSANT ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku,
Tokyo 135-8512, JP

(72) HONDO, Takaharu, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP

(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

H05K 3/12 → (51) **H05K 1/09**

H05K 3/26 → (51) **H05K 3/06**

H05K 3/30	→ (51) H01R 12/72
H05K 3/30	→ (51) H05K 3/12
H05K 3/32	→ (51) H01R 9/03
H05K 3/34	→ (51) B23K 103/12
H05K 3/40	→ (51) H05K 3/12
H05K 3/46	→ (51) H01G 4/40
H05K 7/14	→ (51) A47B 88/04
H05K 7/14	→ (51) G06F 13/40
H05K 7/18	→ (51) A47B 88/04

(51) H05K 7/20	(11) 2 510 764 B1
(25) En	(26) En
(21) 10795801.9	(22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.10.2012	
(86) US 2010/003080 02.12.2010	
(87) WO 2011/071516 2011/24 16.06.2011	
(30) 09.12.2009 US 283815 P	
(54) • DIGITALEMPFÄNGER MIT MIKROPERFORATIONEN • SET-TOP BOX HAVING MICROPERFORATIONS • BOÏTIER ADAPTATEUR PRÉSENTANT DES MICROPERFORATIONS	
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) RITTER, Darin, Bradley, Indianapolis, Indiana 46240, US HUNT, Mickey, Jay, Camby, Indiana 46060, US GYSIN, Mark, William, Noblesville, Indiana 46060, US	
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICOLOR 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) A01H 1/04	(11) 1 988 764 B2
(25) En	(26) En
(21) 07702705.0	(22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR RS	
(43) 12.11.2008	
(45) 09.10.2013 B1	
(86) EP 2007/000230 08.01.2007	
(87) WO 2007/077231 2007/28 12.07.2007	
(30) 06.01.2006 EP 06075039	
17.03.2006 EP 06075645	
(54) • SCREENING-VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON PFLANZEN, DIE EINE VERMINDERTE	

VERWUNDUNGSSTIMULIERTE OBERFLÄCHENVERFÄRBUNG AUFWEISEN	
• SCREENING METHOD FOR SELECTING PLANTS THAT SHOW A REDUCED WOUND-INDUCED SURFACE DISCOLORATION	
• PROCÉDÉ DE CRIBLAGE POUR SÉLECTION DE PLANTES PRÉSENTANT UNE DÉCOLORATION SUPERFICIELLE RÉDUITE APRÈS BLESSURE	
(73) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL	
(72) VAN DUN, Cornelis, Maria, Petrus, NL-4708 CC Roosendaal, NL	
(74) van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL	

A01H 5/12	→ (51) A01H 1/04
A23K 20/163	→ (51) A23L 33/105
A23K 20/179	→ (51) A23L 33/105
A23L 5/44	→ (51) A23L 33/105

(51) A23L 33/105	(11) 2 111 125 B2
A23K 20/179	A23K 20/163
A23L 5/44	A23P 10/30
A61K 31/07	A61K 8/34
A61K 8/35	A61K 8/73
A61Q 19/00	C09B 61/00
(25) De	(26) De
(21) 08707899.4	(22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.10.2009	
(45) 16.03.2011 B1	
(86) EP 2008/050401 15.01.2008	
(87) WO 2008/087140 2008/30 24.07.2008	
(30) 16.01.2007 EP 07100633	
30.03.2007 EP 07105349	
(54) • FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN ENTHALTEND CAROTINOIDE • LIQUID FORMULATIONS COMPRISING CAROTENOIDS • FORMULATIONS LIQUIDES COMPRENANT DES CAROTENOIDES	
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE	
(72) KÖPSEL, Christian, 69469 Weinheim, DE	
FELDTUSEN JENSEN, Jesper, 55268 Nieder-Olm, DE	

A23P 10/30	→ (51) A23L 33/105
(51) A61F 13/15	(11) 1 077 052 B2
(25) En	(26) En
(21) 00117538.9	(22) 14.08.2000
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 21.02.2001	
(45) 06.04.2005 B1	
(30) 16.08.1999 US 374512	
(54) • DÜNNE DAMENBINDE MIT KONTROLLIERTER VERFORMUNG BEI GEBRAUCH • THIN SANITARY NAPKIN ALLOWING FOR CONTROLLED DEFORMATION WHEN IN USE • SERVIETTE HYGIÉNIQUE MINCE AVEC DÉFORMATION CONTRÔLÉE PENDANT UTILISATION	
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA	
(72) Lariviere, Christiane, Montreal, Quebec H1W 2N4, CA Mohmad, Roya, Montreal, Quebec H1M 2W3, CA Murji, Zulfikar, Verdun, Quebec H3E 1G3, CA	

(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-anwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	
--	--

A61K 8/34	→ (51) A23L 33/105
A61K 8/35	→ (51) A23L 33/105
A61K 8/73	→ (51) A23L 33/105

(51) A61K 9/20	(11) 1 553 929 B2
A61K 9/28	A61K 9/50
A61K 31/4439	
(25) En	(26) En
(21) 03754116.6	(22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

AL LT LV MK	
(43) 20.07.2005	
(45) 27.03.2013 B1	
(86) JP 2003/013155 15.10.2003	
(87) WO 2004/035020 2004/18 29.04.2004	
(30) 16.10.2002 JP 2002301876	
12.03.2003 JP 2003066336	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG • CONTROLLED RELEASE PREPARATION • PREPARATION A LIBERATION CONTROLÉE	
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
(72) AKIYAMA, Yohko Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP KURASAWA, Takashi Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP BANDO, Hiroto Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP NAGAHARA, Naoki Takeda Pharm. Company Limited, Osaka-shi, Osaka, JP	
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
(60) 10177692.0 / 2 277 510 10177696.1 / 2 283 827	

A61K 9/28	→ (51) A61K 9/20
(51) A61K 9/50	(11) 1 562 557 B2
(25) En	(26) En
(21) 03810828.8	(22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	

AL LT LV MK	
(43) 17.08.2005	
(45) 10.04.2013 B1	
(86) US 2003/035136 03.11.2003	
(87) WO 2004/041247 2004/21 21.05.2004	
(30) 01.11.2002 US 422989 P	
14.01.2003 US 440284 P	
29.09.2003 US 507361 P	
(54) • GEODENFÖRMIGE DARREICHUNGSFORM • GEODATE DELIVERY VEHICLES • VEHICULES POUR ADMINISTRATION DE GEODATS	
(73) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 1 World's Fair Drive, Suite 2100, Somerset, NJ 08873, US	
(72) Mannino, Raphael J., Annandale, NJ 08801, US Krause, Sara L., Kearny, NJ 07032, US Gould-Fogerite, Susan, Annandale, NJ 08801, US Delmarre, David, Jersey City, NJ 07032, US Lu, Ruying, New Providence, NJ 07974-1728, US	

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/07 → (51) **A23L 33/105**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 165 110 B2**
C07K 1/00 **C07H 21/04**
C12P 21/06 **G01N 33/566**

(25) En (26) En
(21) 00915762.9 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
(45) 31.05.2006 B1
(86) US 2000/003583 11.02.2000
(87) WO 2000/047104 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 US 248574
(54) • *HMG1 ANTAGONISTEN ZUR BEHAND-
LUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *ANTAGONISTS OF HMG1 FOR TREATING
INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *ANTAGONISTES DE HMG1 DESTINES AU
TRAITEMENT D'ETATS INFLAMMA-
TOIRES*

(73) The Feinstein Institute for Medical Research,
350 Community Drive, Manhasset, NY
11030, US

(72) TRACEY, Kevin, J., Old Greenwich, CT
06870, US

WANG, Haichao, Edison, NJ 08820, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(60) 05077852.1 / 1 707 214
06075291.2 / 1 757 937
10075469.6 / 2 362 221

A61Q 19/00 → (51) **A23L 33/105**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 402 068 B2**
C10L 3/10 **C01B 17/04**
C01B 17/16

(25) En (26) En
(21) 11175078.2 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 04.01.2012
(45) 17.04.2013 B1
(30) 20.01.2004 US 538122 P
20.01.2004 US 538105 P
22.01.2004 US 538608 P
22.04.2004 US 565053 P

(54) • *Verfahren und Konfigurationen zur Sauer-
gasanreicherung*
• *Methods and configurations for acid gas
enrichment*
• *Procédés et configurations pour enrichis-
sement de gaz acides*

(73) Fluor Technologies Corporation, One
Enterprise Drive, Aliso Viejo CA 92656-2606,
US

(72) Mak, John, Aliso Viejo, CA California 92656,
US

Nielsen, Richard B., Aliso Viejo, CA California
92656, US

Chow, Thomas King, Aliso Viejo, CA Cali-
fornia 92656, US

Morgan, Oliver, Aliso Viejo, CA California
92656, US

Wong, Vincent Wai, Aliso Viejo, CA California
92656, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE

(62) 04781585.7 / 1 720 632

(51) **B01J 13/14** (11) **1 508 604 B2**
C08J 9/32

(25) Ja (26) En
(21) 03730585.1 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB IT SE

(43) 23.02.2005
(45) 28.09.2011 B1
(86) JP 2003/006409 22.05.2003
(87) WO 2003/099955 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002188728

(54) • *WÄRMEEXPANDIERBARE MIKROKAP-
SELN UND DEREN VERWENDUNG*
• *HEAT-EXPANDABLE MICROCAPSULE
AND USE THEREOF*
• *MICROCAPSULES THERMOEXPANSI-
BLES ET LEUR UTILISATION*

(73) MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-
3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka
581-0075, JP

(72) MASUDA, Toshiaki, Matsumoto Yushi-
Seiyaku Co., Ltd, Yao-shi, Osaka 581-0075,
JP

TAKAHARA, Ichiro, Matsumoto Yushi-
Seiyaku Co., Ltd, Yao-shi, Osaka 581-0075,
JP

HUJIE, Takashi, Matsumoto Yushi-Seiyaku
Co., Ltd, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP

SHIRAKABE, Yoshiaki, Matsumoto Yushi-
SeiyakuCo.Ltd, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP

MIKI, Katsushi, Matsumoto Yushi-Seiyaku
Co., Ltd, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **B29C 70/44** (11) **2 181 834 B2**
B29C 70/54 B29L 31/08

(25) De (26) De
(21) 09173751.0 (22) 22.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.05.2010
(45) 19.09.2012 B1
(30) 04.11.2008 DE 102008055771

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rotor-
blattgurts*
• *Method for manufacturing a rotor blade
spar cap*
• *Procédé pour la fabrication d'une semelle
de longeron d'une pale d'éolienne*

(73) Senvion GmbH, Überseering 10, 22297
Hamburg, DE

(72) Eyb, Enno, 24118 Kiel, DE

(74) Seemann & Partner Patentanwälte mbB, Ra-
boisen 6, 20095 Hamburg, DE

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/44**

(51) **B32B 27/00** (11) **2 463 092 B2**
B60R 13/02

(25) De (26) De
(21) 10193499.0 (22) 02.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.06.2012
(45) 17.07.2013 B1

(54) • *Innenraum-Verkleidungsbauteil für ein
Kraftfahrzeug*
• *Interior cladding component for a motor
vehicle*
• *Composant d'habillage de pièce intérieure
pour un véhicule automobile*

(73) International Automotive Components Group
GmbH, Krützpoot 16, 47804 Krefeld, DE

(72) Ankele, Rainer, 85643, Steinhöring, DE

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 356 929 B2**

(25) En (26) En
(21) 03008828.0 (22) 24.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 29.10.2003
(45) 14.03.2007 B1

(30) 24.04.2002 JP 2002122295
24.04.2002 JP 2002122654

(54) • *Verfahren zur Herstellung von lithographi-
schen Druckplatten*
• *Method of preparation of lithographic
printing plates*
• *Procédé pour la préparation de plaques
d'impression lithographiques*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Inno, Toshifumi, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B41F 16/00** (11) **1 676 702 B2**

(25) De (26) De
(21) 05027699.7 (22) 17.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.07.2006
(45) 26.11.2008 B1

(30) 29.12.2004 DE 102004063188

(54) • *Folienzuführung für Kaltfolienprägung*
• *Foil supplying for cold foil embossing*
• *Transfert de feuille et gaufrage à froid*
manroland sheetfed GmbH, Mülheimer
Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Eitel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., 61348 Bad
Homburg, DE

Gebhardt, Rainer, Dipl.-Ing., 63075 Offen-
bach, DE

Mexner, Wolfgang, 65428 Rüsselsheim, DE

Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE

Reising, Michael, Dip.-Ing., 63073 Offen-
bach, DE

Reschke, Guido, Dipl.-Ing., 65597 Hünfel-
den-Ohren, DE

Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz,
DE

Zinke, Michael, Dipl.-Ing., 65551 Limburg,
DE

(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH
Intellectual Property (SRI) Mülheimer-
strasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE

(51) **B42C 11/04** (11) **2 020 305 B2**

(25) De (26) De
(21) 07405223.4 (22) 30.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009
(45) 31.08.2011 B1

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anpres-
sen eines Umschlages oder Fälzels an
einen beleimten Rücken*
• *Device for pressing a cover or a stub to a
gummed spine*
• *Dispositif destiné à la pression d'une
enveloppe ou d'un renfort sur un dos
encollé*

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Fischer, Peter, 8408 Winterthur, CH

Hug, Theo, 8360 Wallenwil, CH

Boos, Konrad, 9507 Stettfurt, CH

(74) Kraus, Jürgen Helmut, et al, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

B60R 13/02 → (51) **B32B 27/00**

B65G 57/11 → (51) **B65G 61/00**

(51) **B65G 61/00** (11) **2 247 517 B2**
B65G 57/11

(25) De (26) De
(21) 09705283.1 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.11.2010
(45) 15.05.2013 B1
(86) AT 2009/000027 27.01.2009
(87) WO 2009/094681 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 AT 1272008
01.10.2008 AT 15332008

(54) • **KOMMISSIONERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BELADUNG EINES LADUNGS-TRÄGERS**
• **PICKING SYSTEM AND METHOD FOR LOADING A LOAD-CARRYING UNIT**
• **SYSTÈME DE PRÉPARATION DE COMMANDES ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UN SUPPORT DE CHARGE**

(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT

(72) WOLKERSTORFER, Christoph, A-4600 Wels, AT

(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C01B 17/04 → (51) **B01D 53/14**

C01B 17/16 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C03C 13/00** (11) **1 218 304 B2**

(25) En (26) En
(21) 00969800.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.07.2002
(45) 14.04.2004 B1
(86) IT 2000/000380 27.09.2000
(87) WO 2001/023316 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 IT MI992040

(54) • **GLASFASERZUSAMMENSETZUNG**
• **A GLASS FIBER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE FIBRE DE VERRE**

(73) STM Technologies S.r.l., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
URSA International GmbH, Carl-Ulrich-Strasse 4, 63263 Neu-Isenburg, DE

(72) LA GRECA, Marco, I-20068 Peschiera Borromeo, IT
MASSINI, Roberto, I-24043 Caravaggio, IT
PASALAIQUA HUGUET, Jorge, E-43800 Valls Tarragona, ES

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07H 21/04 → (51) **A61K 38/00**

C07K 1/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 14/315** (11) **1 507 798 B2**

(25) En (26) En
(21) 03733622.9 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005

(45) 20.11.2013 B1
(86) NL 2003/000389 26.05.2003
(87) WO 2003/099862 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 EP 02077060
07.02.2003 US 360101

(54) • **EXPORT UND MODIFIZIERUNG VON (POLY)PEPTIDEN IM LANTIBIOTISCHEN WEG**
• **EXPORT AND MODIFICATION OF (POLY)PEPTIDES IN THE LANTIBIOTIC WAY**
• **EXPORTATION ET MODIFICATION DE (POLY)PEPTIDES DE TYPE LANTIBIOTIQUE**

(73) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Planegg-Martinsried, DE

(72) MOLL, Gert Nikolaas, NL-9725 LJ Groningen, NL

LEENHOUTS, Cornelis Johannes, NL-9753 KX Haren, NL

KUIPERS, Oscar Paul, NL-9728 XG Groningen, NL

DRIESEN, Arnold Jacob Mathieu, NL-9727 DA Groningen, NL

(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

C08J 9/32 → (51) **B01J 13/14**

C09B 61/00 → (51) **A23L 33/105**

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/14**

C11D 1/86 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/10 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/34 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/06**

(51) **C11D 17/06** (11) **1 720 969 B2**

C11D 1/86 **C11D 3/00**
C11D 3/10 **C11D 3/34**
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 05723647.3 (22) 23.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.11.2006
(45) 03.09.2008 B1
(86) US 2005/005861 23.02.2005
(87) WO 2005/083049 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 547034 P

(54) • **WASCHMITTELGRANULAT MIT EINEM TERNÄREN WASCHAKTIVEN TENSID-SYSTEM UND GERINGEM GEHALTEN AN ODER AUCH KEINEM ZEOLITHGERÜSTSTOFF ODER PHOSPHATGERÜSTSTOFF**

• **A GRANULAR LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION COMPRISING A TERNARY DETERGENT SURFACTANT SYSTEM AND LOW LEVELS OF, OR NO, ZEOLITE BUILDERS AND PHOSPHATE BUILDERS**

• **COMPOSITION DE DETERGENT A LESSIVE EN POUDRE COMPRENANT UN SYSTEME DE TENSIOACTIF DETERGENT TERNAIRE ET DES TAUX FAIBLES OU NULS D'ADJUVANTS ZEOLITE ET D'ADJUVANTS PHOSPHATE**

(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE3 5L, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE20 9, GB

MULLER, John, Peter Eric, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE3 4Q, GB
CALDWELL, Stuart, Andrew, Cramlington Northumberland NE23 3XL, GB
SMERZNAK, Mark, Alan, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 3BB, GB
DAVIDSON, Nicola, Ethel, Newcastle-Upon-Tyne NE7 7GH, GB
KOTT, Kevin, Lee, Ohio 45244, US
KING, Jason, Christopher, Cincinnati, OH 45200, US

APPLEBY, Doris, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE13 6, GB

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C12P 21/06 → (51) **A61K 38/00**

C21C 5/52 → (51) **F27D 99/00**

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 798 324 B2**

D06F 58/24 **D06F 35/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06126286.1 (22) 15.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(45) 01.02.2012 B1

(30) 15.12.2005 FR 0513101

(54) • **Wäschetrockner mit Flüssigkeitsvorratsbehälter**
• **Laundry drier with liquid reservoir**
• **sèche-linge comprenant un réservoir de liquide**

(73) Groupe Brandt, 89-91 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR
Snow, Tom, 69006 Lyon, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

D06F 58/24 → (51) **D06F 39/02**

F04B 49/06 → (51) **F04C 28/00**

(51) **F04C 28/00** (11) **1 577 559 B2**

F04B 49/06

(25) It (26) En
(21) 04425172.6 (22) 15.03.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(45) 07.03.2007 B1

(54) • **Vakuumpumpenanlage**
• **Vacuum pumping system**
• **Dispositif de pompage à vide**

(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Maccarrone, Cristian, 10149 Torino, IT
Titolo, Massimiliano, 10145 Torino, IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent S.R.L. Via Caboto, 35, 10129 Torino, IT

(51) **F16F 9/05** (11) **2 425 147 B2**

F16F 9/38

(25) De (26) De
(21) 10704806.8 (22) 15.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(45) 17.04.2013 B1
(86) EP 2010/051836 15.02.2010

(87) WO 2010/124885 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009003829

(54) • **LUFTFEDERINRICHTUNG**

- AIR SPRING DEVICE
 - DISPOSITIF DE RESSORT PNEUMATIQUE
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) OLDENETTEL, Holger, 30900 Wedemark, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16F 9/38 → (51) **F16F 9/05**

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 327 804 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290068.0 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 16.07.2003
(45) 30.11.2005 B1
(30) 11.01.2002 FR 0200293
- (54) • Ventil für Druckbehälter
• Valve for pressure bottle
• Robinet pour bouteille de gaz sous pression
- (73) GCE SAS, B.P. 110, 6, rue de Gérigny, 58404 La Charité sur Loire Cedex, FR
- (72) Rousselin, Guy, 18140 Herry, FR
- (74) Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

F23D 1/00 → (51) **F27D 99/00**

- (51) **F25B 39/02** (11) **1 756 486 B2**
F28D 1/047 **F28F 1/22**
(25) De (26) De
(21) 05754576.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(45) 07.12.2011 B1
(86) EP 2005/052602 07.06.2005
(87) WO 2005/121662 2005/51 22.12.2005
(30) 07.06.2004 DE 102004027706
- (54) • VERDAMPFER FÜR EIN KÄLTEGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• EVAPORATOR FOR A REFRIGERATOR, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• EVAPORATEUR POUR APPAREIL FRIGORIFIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CET EVAPORATEUR
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) CIESLIK, Detlef, 89537 Giengen, DE
KUSNIK, Thorsten, 89431 Bächingen, DE
PFLOMM, Berthold, 89077 Ulm, DE

- (51) **F27D 99/00** (11) **2 410 276 B2**
F23D 1/00 **C21C 5/52**
(25) De (26) De
(21) 11005995.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(45) 26.09.2012 B1
(30) 22.07.2010 DE 102010031927
23.10.2010 EP 10013905
- (54) • VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN UMSETZUNG EINES BRENNSTOFFS MIT SAUERSTOFFHALTIGEM GAS MITTELS EINES AUSSENMISCHENDEN BRENNERS
• METHOD FOR THE CHEMICAL REACTION OF A FUEL WITH OXYGEN-CONTAINING GAS BY MEANS OF AN EXTERNALLY MIXING BURNER
• PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION CHIMIQUE D'UN COMBUSTIBLE AVEC UN GAZ CONTENANT DE L'OXYGÈNE AU

MOYEN D'UN BRÛLEUR À MÉLANGE EXTERNE

- (73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
- (72) Niehoff, Thomas, Dr., 85229 Markt Indersdorf, DE
- (74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

F28D 1/047 → (51) **F25B 39/02**

F28F 1/22 → (51) **F25B 39/02**

G01B 7/14 → (51) **G01D 5/20**

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 904 806 B2**
G01D 5/22 **G01B 7/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778772.1 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 02.04.2008
(45) 06.03.2013 B1
(86) FR 2006/001591 05.07.2006
(87) WO 2007/006910 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 FR 0507270
- (54) • INDUKTIVE KONTAKTLOSE MESSUNG EINER RELATIVBEWEGUNG ODER RELATIVEN POSITIONIERUNG EINES ERSTEN OBJEKTS RELATIV ZU EINEM ZWEITEN OBJEKT
• INDUCTIVE NON-CONTACT MEASUREMENT OF A RELATIVE MOVEMENT OR RELATIVE POSITIONING OF A FIRST OBJECT RELATIVE TO A SECOND OBJECT
• PROCÉDÉ DE MESURE SANS CONTACT D'UN DÉPLACEMENT RELATIF OU D'UN POSITIONNEMENT RELATIF D'UN PREMIER OBJET PAR RAPPORT A UN SECOND OBJET, PAR VOIE INDUCTIVE
- (73) Nanotec Solution, 237, chemin Puech du Teil, 30900 Nîmes, FR
- (72) ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, FR
- (74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint-Aubin, 91192 Gif-sur-Yvette Cedex, FR

G01D 5/22 → (51) **G01D 5/20**

- (51) **G01F 19/00** (11) **1 851 517 B2**
G01G 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700685.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
(45) 16.05.2012 B1
(86) EP 2006/050094 09.01.2006
(87) WO 2006/087251 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0550449
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER CONTAINER-BLASFORMUNGSMASCHINE ZUR KORREKTUR VON ANOMALIEN DER MATERIALVERTEILUNG
• METHOD FOR CONTROLLING A CONTAINER BLOW MOLDING MACHINE TO CORRECT ANOMALIES IN MATERIAL DISTRIBUTION
• PROCÉDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS VISANT A CORRIGER DES ANOMALIES DANS LA REPARTITION DE MATIERE
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR

- (72) DERRIEN, Mikael, Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- MARTIN, Dominique, Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- BUNEL, Christophe, Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, FR
- (74) Gevers & Orès, 41 avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G01G 9/00 → (51) **G01F 19/00**

G01N 33/566 → (51) **A61K 38/00**

G01R 31/08 → (51) **H02H 3/40**

- (51) **G10K 11/172** (11) **1 826 750 B2**
(25) De (26) De
(21) 07110170.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(45) 04.01.2012 B1
(30) 24.11.2004 DE 202004018241 U
- (54) • Deckschicht und Paneel mit schallabsorbierenden Eigenschaften sowie Verfahren zu deren Herstellung
• Overlay and panel with noise absorbing properties and method for its manufacture
• Couche de revêtement et panneau dotés de propriétés absorbant le bruit et procédé destiné à sa fabrication
- (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (72) Eichhorn, Adrian, 63607 Wächtersbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 05819195.8 / 1 815 460

(51) **H01B 1/02** (11) **1 647 996 B2**
H01B 13/00 **H01B 9/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05356180.9 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
(45) 26.03.2008 B1
(30) 12.10.2004 FR 0411024
- (54) • Verkupfertes Aluminium Strangkabel und sein Herstellungsverfahren
• Copper plated aluminum stranded cable and its fabrication method
• Cable toronne en aluminium cuivre, et procede pour sa fabrication
- (73) F.S.P. - One, 31 rue Giffard, 38230 Pont de Chery, FR
- (72) Michel, épouse Allaire Isabelle, 69680 Chas-sieu, FR
- Salvat, Louis, 38230 Tignieu Jameyzieu, FR
- (74) Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

H01B 9/02 → (51) **H01B 1/02**

H01B 13/00 → (51) **H01B 1/02**

- (51) **H02H 3/40** (11) **2 304 857 B2**
H02H 7/26 **G01R 31/08**
(25) En (26) En
(21) 08773120.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(45) 04.09.2013 B1
(86) CN 2008/071565 07.07.2008
(87) WO 2010/003282 2010/02 14.01.2010

- (54) • *SCHNELLES LEISTUNGS AUSLENKUNGS-
ENTBLOCKIERUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUM DISTANZSCHUTZ IN
EINEM ENERGIESYSTEM*
• *FAST POWER SWING UNBLOCKING
METHOD AND APPARATUS FOR
DISTANCE PROTECTION IN POWER
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉBLOCAGE
D OSCILLATIONS DE PUISSANCE RAPIDE
DESTINÉS À LA PROTECTION À
DISTANCE, DANS UN SYSTÈME ÉLEC-
TRIQUE*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
- (72) SU, Bin, Beijing 100016, CN
JING, Lei, Beijing 100016, CN
LIU, Qianjin, Beijing 100016, CN
- (74) Zimmermann & Partner Patentanwälte mbB,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

H02H 7/26 → (51) **H02H 3/40**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 415 202 B2**
H04L 12/40
- (25) De (26) De
(21) 10710249.3 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(45) 17.07.2013 B1
(86) EP 2010/001895 22.03.2010
(87) WO 2010/112173 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 DE 102009015197
- (54) • *STEUERGERÄT FÜR EIN FAHRZEUG-
NETZWERK UND VERFAHREN ZUM BE-
TREIBEN EINES FAHRZEUGNETZWERKES*
• *CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE
NETWORK AND METHOD FOR
OPERATING A VEHICLE NETWORK*
• *BOÎTIER DE COMMANDE POUR UN
RÉSEAU DE BORD DE VÉHICULE ET
PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER
UN RÉSEAU DE BORD DE VÉHICULE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) ROTT, Alexander, 93077 Bad Abbach, DE
SPEH, Jörg, 38114 Braunschweig, DE
SCHANZE, Carsten, 38448 Wolfsburg, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB,
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/12**

H04R 1/10 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 076 065 B2**
H04R 1/10
- (25) En (26) En
(21) 07124109.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(45) 22.01.2014 B1
(54) • *Hörgerät und Verfahren zum drahtlosen
Empfangen und/oder Senden von Daten*
• *Hearing device and method for a wireless
receiving and/or sending of data*
• *Dispositif auditif et procédé pour la
réception sans fil et/ou l'envoi de données*
- (73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765
Smørum, DK
- (72) Knudsen, Ove, 2765 Smørum, DK
Henriksen, Poul, 2765 Smørum, DK
Bodvarsson, Thorvaldur Oli, 2765 Smørum,
DK

- (74) Mikkelsen, Jacob, Oticon A/S Kongebakken
9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 124 483 B2**
- (25) En (26) En
(21) 09251353.0 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(45) 08.01.2014 B1
(30) 21.05.2008 US 124774
16.07.2008 US 174450
- (54) • *Mischen von Signalen eines In-Ohr-Mi-
krofons und Signalen eines Mikrofons au-
ßerhalb des Ohrs, um die räumliche
Wahrnehmung zu steigern*
• *Mixing of in-the-ear microphone and
outside-the-ear microphone signals to
enhance spatial perception*
• *Mélange de signaux d'un microphone
intra-auriculaire et d'un microphone extra-
auriculaire pour améliorer la perception
spatiale*
- (73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Edwards, Brent, San Francisco, California
94122, US
Kalluri, Sridhar, El Cerrito, California 94530,
US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 022 539** (51) **G01B 7/00**

(11) **1 063 973** (51) **A61K 9/26**
(87) WO 1999/047128

(11) **1 140 280** (51) **A61N 1/30**
(87) WO 2000/038781

(11) **1 146 817** (51) **G01N 1/28**
(87) WO 2000/019897

(11) **1 178 546** (51) **H01L 51/54**

(11) **1 186 882** (51) **G01N 21/64**

(11) **1 188 544** (51) **B29C 65/00**

(11) **1 233 400** (51) **G09G 3/36**

(11) **1 294 198** (51) **H04N 19/61**

(11) **1 297 199** (51) **C25B 1/00**
(87) WO 2001/098559

(11) **1 337 831** (51) **G01N 1/36**
(87) WO 2002/042737

(11) **1 340 804** (51) **C10M 101/02**

(11) **1 368 930** (51) **H04L 9/32**
(87) WO 2002/073876

(11) **1 373 176** (51) **C07C 35/44**
(87) WO 2002/085827

(11) **1 383 560** (51) **A61M 5/158**
(87) WO 2002/081012

(11) **1 386 505** (51) **H04W 48/12**
(87) WO 2002/091771

(11) **1 389 376** (51) **H04L 9/28**
(87) WO 2002/084944

(11) **1 412 709** (51) **G01F 23/18**
(87) WO 2002/101336

(11) **1 414 920** (51) **C09D 201/00**
(87) WO 2003/010255

(11) **1 429 768** (51) **A61K 31/439**
(87) WO 2003/024452

(11) **1 430 284** (51) **G01L 5/00**
(87) WO 2003/027623

(11) **1 434 545** (51) **A61G 5/06**
(87) WO 2003/030800

(11) **1 438 678** (51) **G06F 15/173**
(87) WO 2003/032185

(11) **1 450 287** (51) **A61B 5/00**

(11) **1 451 021** (51) **B43K 19/16**
(87) WO 2003/049954

(11) **1 463 409** (51) **C12N 15/867**
(87) WO 2003/060101

(11) **1 464 918** (51) **G01B 7/00**

(11) **1 470 172** (51) **C08G 18/10**
(87) WO 2003/059977

(11) **1 475 714** (51) **G06F 11/36**

(11) **1 477 798** (51) **G01N 29/02**

(11) **1 483 789** (51) **H01L 21/60**
(87) WO 2003/079434

(11) **1 484 002** (51) **A61B 1/00**
(87) WO 2003/075753

(11) **1 485 228** (51) **B23P 9/04**
(87) WO 2003/080287

(11) **1 492 725** (51) **C01B 3/38**
(87) WO 2003/070629

(11) **1 493 845** (51) **C23C 30/00**

(11) **1 498 472** (51) **C10M 169/06**

(11) **1 499 154** (51) **G08B 25/00**

(11) **1 504 050** (51) **C08G 69/40**
(87) WO 2003/095524

(11) 1 508 220 (87) WO 2003/096606	(51) <i>H04W 12/02</i>	(11) 1 601 119 (87) WO 2004/099738	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 690 357 (87) WO 2005/055499	(51) <i>H04W 40/24</i>
(11) 1 508 816 (87) WO 2003/104349	(51) <i>G01S 19/30</i>	(11) 1 601 300 (87) WO 2004/058935	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 1 691 139 (87) WO 2005/038483	(51) <i>F24F 3/06</i>
(11) 1 510 562 (87) WO 2003/104349	(51) <i>C09K 3/00</i>	(11) 1 604 007 (87) WO 2004/084391	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 1 693 684 (87) WO 2005/070264	(51) <i>G01S 13/32</i>
(11) 1 513 301 (87) WO 2004/019351	(51) <i>H04L 12/52</i>	(11) 1 604 254 (87) WO 2004/088064	(51) <i>G05F 1/40</i>	(11) 1 696 771 (87) WO 2006/021608	(51) <i>A47F 7/28</i>
(11) 1 519 012 (87) WO 2004/020902	(51) <i>F01L 9/04</i>	(11) 1 616 907 (87) WO 2004/104766	(51) <i>C08L 23/02</i>	(11) 1 700 388 (87) WO 2005/054835	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 522 572 (87) WO 2004/022993	(51) <i>C10M 163/00</i>	(11) 1 618 266 (87) WO 2005/067816	(51) <i>E04G 23/02</i>	(11) 1 703 040 (87) WO 2006/021608	(51) <i>E04F 10/06</i>
(11) 1 529 296 (87) WO 2004/022993	(51) <i>H01F 27/36</i>	(11) 1 619 375 (87) WO 2005/054835	(51) <i>H02P 29/02</i>	(11) 1 705 479 (87) WO 2005/054835	(51) <i>G01N 27/12</i>
(11) 1 532 395 (87) WO 2004/022993	(51) <i>F23C 13/00</i>	(11) 1 623 271 (87) WO 2004/104766	(51) <i>G03B 21/00</i>	(11) 1 711 125 (87) WO 2005/067816	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 536 852 (87) WO 2004/024212	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 1 626 820 (87) WO 2004/105806	(51) <i>B08B 3/08</i>	(11) 1 717 199 (87) WO 2005/058754	(51) <i>C01B 25/32</i>
(11) 1 538 640 (87) WO 2004/027197	(51) <i>H01G 4/40</i>	(11) 1 634 422 (87) WO 2004/112347	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 717 823 (87) WO 2005/085542	(51) <i>H01F 5/04</i>
(11) 1 540 125 (87) WO 2004/027197	(51) <i>E06B 7/32</i>	(11) 1 635 244 (87) WO 2004/113490	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 723 289 (87) WO 2005/088733	(51) <i>E04B 1/94</i>
(11) 1 541 804 (87) WO 2004/028939	(51) <i>F01D 5/00</i>	(11) 1 636 330 (87) WO 2004/114421	(51) <i>C12M 1/06</i>	(11) 1 724 841 (87) WO 2005/081557	(51) <i>H01L 31/042</i>
(11) 1 542 918 (87) WO 2004/028939	(51) <i>B65H 7/12</i>	(11) 1 636 858 (87) WO 2004/112074	(51) <i>H01L 33/32</i>	(11) 1 726 170 (87) WO 2005/089703	(51) <i>H04W 4/02</i>
(11) 1 546 720 (87) WO 2004/031770	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 637 702 (87) WO 2005/008241	(51) <i>F01D 25/24</i>	(11) 1 726 288 (87) WO 2005/092172	(51) <i>A61K 8/18</i>
(11) 1 553 559 (87) WO 2004/035961	(51) <i>G10H 1/34</i>	(11) 1 639 622 (87) WO 2005/068837	(51) <i>H01J 49/00</i>	(11) 1 729 627 (87) WO 2005/068837	(51) <i>A61B 3/00</i>
(11) 1 556 563 (87) WO 2004/035961	(51) <i>E04G 21/32</i>	(11) 1 642 128 (87) WO 2005/092172	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 731 764 (87) WO 2005/106842	(51) <i>F04C 2/18</i>
(11) 1 558 180 (87) WO 2004/037121	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 642 886 (87) WO 2005/012653	(51) <i>A23L 27/20</i>	(11) 1 732 300 (87) WO 2005/119346	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 1 558 202 (87) WO 2004/043412	(51) <i>A61Q 17/04</i>	(11) 1 643 263 (87) WO 2005/011531	(51) <i>G01S 1/04</i>	(11) 1 732 895 (87) WO 2006/060029	(51) <i>C07D 213/61</i>
(11) 1 559 696 (87) WO 2004/043412	(51) <i>C04B 35/465</i>	(11) 1 645 468 (87) WO 2005/011531	(51) <i>B60Q 1/30</i>	(11) 1 734 414 (87) WO 2005/106842	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 1 559 696 (87) WO 2004/039747	(51) <i>C04B 35/465</i>	(11) 1 650 357 (87) WO 2005/012653	(51) <i>B66F 9/065</i>	(11) 1 738 352 (87) WO 2005/106842	(51) <i>C07D 213/61</i>
(11) 1 559 751 (87) WO 2004/039747	(51) <i>C09D 5/03</i>	(11) 1 651 145 (87) WO 2005/012653	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 749 235 (87) WO 2005/119346	(51) <i>B65H 9/00</i>
(11) 1 564 410 (87) WO 2004/061972	(51) <i>F04D 13/08</i>	(11) 1 652 692 (87) WO 2005/011531	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 750 937 (87) WO 2005/110741	(51) <i>B65H 9/00</i>
(11) 1 573 823 (87) WO 2004/061972	(51) <i>H01L 27/092</i>	(11) 1 652 692 (87) WO 2005/011531	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 1 738 352 (87) WO 2005/106842	(51) <i>G10K 11/34</i>
(11) 1 579 316 (87) WO 2004/057500	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 659 155 (87) WO 2005/019345	(51) <i>C08L 101/10</i>	(11) 1 749 235 (87) WO 2005/119346	(51) <i>G02C 7/06</i>
(11) 1 581 476 (87) WO 2004/056745	(51) <i>C07C 233/11</i>	(11) 1 662 202 (87) WO 2005/026555	(51) <i>F23R 3/34</i>	(11) 1 758 790 (87) WO 2005/123506	(51) <i>B32B 17/06</i>
(11) 1 581 683 (87) WO 2004/059069	(51) <i>D06F 37/30</i>	(11) 1 664 542 (87) WO 2005/022204	(51) <i>F04D 5/00</i>	(11) 1 762 522 (87) WO 2005/123506	(51) <i>B64D 11/00</i>
(11) 1 581 683 (87) WO 2004/059069	(51) <i>D06F 37/30</i>	(11) 1 664 885 (87) WO 2005/022204	(51) <i>G02B 17/08</i>	(11) 1 774 895 (87) WO 2006/011422	(51) <i>B65H 29/12</i>
(11) 1 591 895 (87) WO 2004/070800	(51) <i>G06F 9/52</i>	(11) 1 665 626 (87) WO 2005/036844	(51) <i>G06F 21/62</i>	(11) 1 775 822 (87) WO 2006/007337	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 1 592 048 (87) WO 2004/070800	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) 1 665 686 (87) WO 2005/036844	(51) <i>G06F 21/62</i>	(11) 1 776 101 (87) WO 2006/007337	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 1 593 021 (87) WO 2004/074984	(51) <i>H04M 3/56</i>	(11) 1 667 906 (87) WO 2005/028307	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 780 920 (87) WO 2006/031119	(51) <i>H02J 7/14</i>
(11) 1 593 851 (87) WO 2004/074984	(51) <i>F04D 13/06</i>	(11) 1 678 822 (87) WO 2004/086638	(51) <i>B64F 1/305</i>	(11) 1 784 554 (87) WO 2006/031119	(51) <i>A61K 31/19</i>
(11) 1 593 852 (87) WO 2004/074984	(51) <i>F04D 29/04</i>	(11) 1 687 728 (87) WO 2005/052723	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) 1 785 422 (87) WO 2005/052723	(51) <i>H04J 3/06</i>
(11) 1 593 913 (87) WO 2004/072995	(51) <i>F23R 3/50</i>		(51) <i>H03G 3/30</i>		(51) <i>E21B 21/08</i>
(11) 1 594 144 (87) WO 2004/072995	(51) <i>H01F 1/117</i>		(51) <i>H04W 4/18</i>		(51) <i>C07D 451/10</i>

(11) 1 786 873 (87) WO 2006/029085	(51) A61Q 17/00	(11) 1 849 840 (87) WO 2006/088158	(51) C09D 11/40	(11) 1 917 795 (87) WO 2007/025042	(51) H04M 3/42
(11) 1 788 052	(51) C09J 7/00	(11) 1 854 573	(51) B23K 9/23	(11) 1 917 957	(51) A61K 9/22
(11) 1 789 130 (87) WO 2006/024825	(51) A61N 1/36	(11) 1 855 001	(51) F16H 1/48	(11) 1 920 391 (87) WO 2007/024764	(51) G06K 19/077
(11) 1 792 124 (87) WO 2006/026862	(51) F23R 3/54	(11) 1 855 502	(51) H04W 36/30	(11) 1 920 461 (87) WO 2007/025812	(51) H01L 21/768
(11) 1 793 321	(51) G06F 19/00	(11) 1 856 320 (87) WO 2006/095998	(51) D06F 39/12	(11) 1 922 909 (87) WO 2007/028183	(51) H05H 1/34
(11) 1 794 255 (87) WO 2006/019270	(51) C09K 11/06	(11) 1 856 718 (87) WO 2007/021130	(51) H01L 21/027	(11) 1 923 909	(51) H01L 21/28
(11) 1 797 324 (87) WO 2006/038146	(51) F04B 39/00	(11) 1 858 121	(51) H01R 13/58	(11) 1 925 908 (87) WO 2007/034848	(51) A43D 1/02
(11) 1 797 443 (87) WO 2006/035365	(51) G01R 31/36	(11) 1 860 598	(51) G06K 19/077	(11) 1 927 021 (87) WO 2007/029206	(51) G02B 3/00
(11) 1 797 597 (87) WO 2006/033695	(51) H01L 33/00	(11) 1 861 154 (87) WO 2006/104855	(51) A61M 16/04	(11) 1 931 262 (87) WO 2007/035597	(51) A61B 90/00
(11) 1 797 789	(51) A45D 34/04	(11) 1 869 782 (87) WO 2006/107616	(51) H04B 1/38	(11) 1 931 329 (87) WO 2007/039057	(51) A61K 31/20
(11) 1 798 477	(51) F24C 15/00	(11) 1 875 011 (87) WO 2006/108446	(51) E04F 15/02	(11) 1 933 910 (87) WO 2007/038152	(51) A61M 16/00
(11) 1 804 639 (87) WO 2006/039016	(51) A61B 1/005	(11) 1 877 101 (87) WO 2006/116628	(51) A61K 47/48	(11) 1 935 865 (87) WO 2007/032448	(51) C07C 4/06
(11) 1 805 817 (87) WO 2006/137898	(51) H01L 39/24	(11) 1 879 408	(51) H04W 8/18	(11) 1 949 562 (87) WO 2007/066883	(51) H04W 24/10
(11) 1 814 020	(51) G06F 3/12	(11) 1 885 109	(51) H04M 1/725	(11) 1 952 795	(51) A61K 8/06
(11) 1 815 889	(51) A63B 23/035	(11) 1 885 914 (87) WO 2006/113554	(51) C25B 3/10	(11) 1 954 763 (87) WO 2007/059779	(51) C09B 23/06
(11) 1 819 323 (87) WO 2006/060681	(51) A61K 9/20	(11) 1 885 965 (87) WO 2006/122375	(51) E04B 1/66	(11) 1 956 231	(51) F02P 5/152
(11) 1 825 597 (87) WO 2006/057906	(51) H04W 76/04	(11) 1 890 426	(51) G06F 9/44	(11) 1 959 152	(51) F16D 69/02
(11) 1 825 705 (87) WO 2006/065176	(51) H04W 4/00	(11) 1 891 097 (87) WO 2006/131504	(51) C07K 14/37	(11) 1 960 878 (87) WO 2007/078538	(51) G06F 9/52
(11) 1 834 482 (87) WO 2006/071394	(51) H04L 9/14	(11) 1 891 141 (87) WO 2007/008300	(51) C08G 63/91	(11) 1 961 924	(51) F01D 25/20
(11) 1 837 512 (87) WO 2006/075539	(51) F02D 45/00	(11) 1 891 924 (87) WO 2006/134890	(51) A61K 8/44	(11) 1 963 033 (87) WO 2007/067647	(51) B08B 7/00
(11) 1 839 491 (87) WO 2006/075772	(51) A23C 19/032	(11) 1 895 368	(51) G03G 15/08	(11) 1 964 222 (87) WO 2007/070955	(51) H02B 1/24
(11) 1 840 638 (87) WO 2006/075760	(51) G02F 1/35	(11) 1 897 490	(51) A61B 5/042	(11) 1 964 234 (87) WO 2007/085915	(51) H02J 7/00
(11) 1 841 035	(51) H02H 9/02	(11) 1 898 102	(51) F15B 15/19	(11) 1 967 835	(51) G01M 17/02
(11) 1 844 230 (87) WO 2006/079700	(51) F02N 11/04	(11) 1 900 621	(51) B62D 55/275	(11) 1 967 835	(51) G01M 17/02
(11) 1 845 661 (87) WO 2006/095596	(51) H04L 12/28	(11) 1 903 935 (87) WO 2006/121469	(51) A61B 5/0478	(11) 1 968 659 (87) WO 2007/071164	(51) A61L 27/44
(11) 1 847 718 (87) WO 2006/082877	(51) F04D 29/32	(11) 1 906 576 (87) WO 2007/023923	(51) H04B 7/005	(11) 1 969 739 (87) WO 2007/078173	(51) H04W 72/04
(11) 1 848 326 (87) WO 2006/087696	(51) A61B 5/026	(11) 1 906 858 (87) WO 2007/005976	(51) A61B 8/12	(11) 1 976 045 (87) WO 2007/083627	(51) H01M 8/0208
(11) 1 849 285 (87) WO 2006/083039	(51) H04W 12/06	(11) 1 907 742 (87) WO 2007/012450	(51) F16L 25/00	(11) 1 976 554 (87) WO 2007/075921	(51) A61K 39/395
(11) 1 849 301 (87) WO 2006/085062	(51) H04N 7/01	(11) 1 909 711 (87) WO 2007/016409	(51) A61F 2/91	(11) 1 976 899 (87) WO 2007/085598	(51) C08G 59/18
(11) 1 849 451	(51) A61K 8/02	(11) 1 910 387 (87) WO 2007/005583	(51) C07F 9/09	(11) 1 978 533 (87) WO 2007/077883	(51) H01G 11/46
		(11) 1 912 101 (87) WO 2007/011064	(51) G03G 15/08	(11) 1 978 887 (87) WO 2007/090529	(51) A61C 13/00

(11) 1 980 544 (87) WO 2007/090450	(51) C04B 28/02	(11) 2 008 264 (87) WO 2007/118332	(51) G09G 3/32	(11) 2 046 547 (87) WO 2008/013718	(51) B28B 11/24
(11) 1 981 787 (87) WO 2007/090450	(51) B65G 37/02	(11) 2 009 411 (87) WO 2007/119679	(51) G01G 19/393	(11) 2 047 369 (87) WO 2008/018963	(51) G06F 12/16
(11) 1 985 301 (87) WO 2007/094137	(51) A61K 38/00	(11) 2 010 156 (87) WO 2007/112286	(51) A61K 9/70	(11) 2 049 021 (87) WO 2008/015612	(51) A61B 6/04
(11) 1 986 278 (87) WO 2007/088805	(51) H01R 13/46	(11) 2 011 588 (87) WO 2007/126114	(51) B22D 11/115	(11) 2 051 642 (87) WO 2008/015670	(51) A61B 17/17
(11) 1 986 709 (87) WO 2007/092998	(51) A61L 24/10	(11) 2 011 925 (87) WO 2007/116628	(51) E02F 3/34	(11) 2 052 191 (87) WO 2008/019519	(51) F24F 13/14
(11) 1 987 180 (87) WO 2007/093805	(51) D01F 8/18	(11) 2 013 594 (87) WO 2007/130990	(51) G01N 21/19	(11) 2 052 497 (87) WO 2008/022059	(51) H04W 40/24
(11) 1 987 617 (87) WO 2007/095560	(51) H04L 27/26	(11) 2 014 081 (87) WO 2007/127239	(51) H04N 1/387	(11) 2 052 539 (87) WO 2008/020041	(51) H04N 21/258
(11) 1 987 627 (87) WO 2007/089179	(51) H04L 9/32	(11) 2 015 602 (87) WO 2007/129645	(51) H04L 1/18	(11) 2 056 696 (87) WO 2008/025360	(51) A45D 44/12
(11) 1 989 519 (87) WO 2007/085376	(51) G01F 23/284	(11) 2 015 722 (87) WO 2007/127236	(51) A61F 13/00	(11) 2 059 166 (87) WO 2008/080469	(51) A61B 5/08
(11) 1 989 633 (87) WO 2007/094915	(51) G06F 21/00	(11) 2 015 800 (87) WO 2007/130061	(51) A61M 5/145	(11) 2 059 493 (87) WO 2008/025851	(51) C07C 29/17
(11) 1 990 635 (87) WO 2007/119368	(51) G01N 27/407	(11) 2 019 287 (87) WO 2007/132859	(51) G01C 21/00	(11) 2 059 932 (87) WO 2008/028471	(51) H01B 3/30
(11) 1 990 800 (87) WO 2007/119368	(51) G10L 19/002	(11) 2 019 653 (87) WO 2008/078157	(51) A61L 27/36	(11) 2 061 606 (87) WO 2008/023092	(51) B05D 1/06
(11) 1 992 141 (87) WO 2007/098960	(51) H04L 29/06	(11) 2 021 423 (87) WO 2007/137972	(51) C09D 163/00	(11) 2 066 412 (87) WO 2008/033730	(51) A62B 9/02
(11) 1 993 173 (87) WO 2007/100157	(51) H01R 12/72	(11) 2 021 521 (87) WO 2007/134345	(51) C22C 23/04	(11) 2 067 225 (87) WO 2008/042173	(51) H02H 3/02
(11) 1 995 455 (87) WO 2007/104265	(51) F03D 7/02	(11) 2 023 556 (87) WO 2007/131720	(51) H04B 7/06	(11) 2 067 615 (87) WO 2008/038429	(51) B32B 5/28
(11) 1 995 971 (87) WO 2007/106303	(51) H04N 19/176	(11) 2 024 501 (87) WO 2007/132176	(51) C12N 15/55	(11) 2 067 917 (87) WO 2008/043025	(51) E05C 3/24
(11) 1 996 282 (87) WO 2007/106303	(51) A61N 1/05	(11) 2 025 194 (87) WO 2007/139061	(51) H04R 1/08	(11) 2 070 071 (87) WO 2008/043025	(51) G09F 9/33
(11) 1 997 380 (87) WO 2007/112224	(51) A01N 43/16	(11) 2 025 655 (87) WO 2007/135105	(51) C01G 23/00	(11) 2 071 103 (87) WO 2008/043025	(51) E04H 15/48
(11) 1 999 465 (87) WO 2007/113471	(51) G01N 30/60	(11) 2 027 267 (87) WO 2007/145149	(51) C12N 15/11	(11) 2 072 758 (87) WO 2008/048855	(51) F01D 5/16
(11) 2 002 394 (87) WO 2007/113471	(51) G06T 3/40	(11) 2 028 175 (87) WO 2007/133353	(51) C07C 51/47	(11) 2 073 566 (87) WO 2008/048855	(51) H04Q 11/00
(11) 2 002 687 (87) WO 2007/113487	(51) H04R 3/00	(11) 2 029 696 (87) WO 2007/119011	(51) C10G 29/20	(11) 2 074 828 (87) WO 2008/037479	(51) H04N 19/00
(11) 2 002 776 (87) WO 2007/097379	(51) A47L 15/42	(11) 2 029 748 (87) WO 2008/002914	(51) C12N 5/0775	(11) 2 075 663 (87) WO 2008/037479	(51) G05B 23/02
(11) 2 003 679 (87) WO 2007/117509	(51) H01L 21/027	(11) 2 029 748 (87) WO 2008/002223	(51) C12N 15/62	(11) 2 076 860 (87) WO 2009/041092	(51) G06F 19/00
(11) 2 004 676 (87) WO 2007/104932	(51) C07K 14/16	(11) 2 032 692 (87) WO 2008/002914	(51) C12N 5/0775	(11) 2 079 065 (87) WO 2008/115282	(51) G08C 17/02
(11) 2 005 533 (87) WO 2007/107511	(51) H01R 13/631	(11) 2 036 180 (87) WO 2008/134949	(51) H02J 3/18	(11) 2 079 140 (87) WO 2009/041092	(51) H02H 1/06
(11) 2 006 154 (87) WO 2007/117509	(51) B60Q 1/068	(11) 2 037 632 (87) WO 2008/001063	(51) H04L 12/28	(11) 2 080 331 (87) WO 2008/030896	(51) H04W 52/02
(11) 2 007 398 (87) WO 2007/121872	(51) A61K 9/127	(11) 2 038 305 (87) WO 2008/008284	(51) C07K 16/24	(11) 2 080 657 (87) WO 2008/030896	(51) B60K 11/06
(11) 2 007 795 (87) WO 2007/121872	(51) C07K 14/005	(11) 2 041 574 (87) WO 2008/008284	(51) G01N 33/574	(11) 2 082 604 (87) WO 2008/030896	(51) H04W 72/12
(11) 2 007 962 (87) WO 2007/121872	(51) E06B 3/677	(11) 2 045 667 (87) WO 2008/008284	(51) G03G 15/08	(11) 2 083 247 (87) WO 2008/030896	(51) G01C 21/32
				(11) 2 086 132 (87) WO 2008/030896	(51) H04B 10/079

(11) 2 086 668 (87) WO 2008/052143	(51) B01F 7/00	(11) 2 115 715 (87) WO 2008/103584	(51) B60R 16/02	(11) 2 145 401 (87) WO 2008/130162	(51) H04B 7/06
(11) 2 090 476	(51) B60R 22/24	(11) 2 115 865 (87) WO 2008/093884	(51) B06B 1/06	(11) 2 145 962	(51) A61K 38/04
(11) 2 091 036	(51) G09F 3/16	(11) 2 116 173	(51) A61B 1/045	(11) 2 146 274	(51) G05B 19/042
(11) 2 092 245 (87) WO 2008/077882	(51) F23R 3/28	(11) 2 118 565 (87) WO 2008/092763	(51) F23C 5/06	(11) 2 146 498	(51) H04N 5/355
(11) 2 092 274 (87) WO 2008/123618	(51) G01C 21/32	(11) 2 118 691 (87) WO 2008/104150	(51) G02B 1/11	(11) 2 149 351	(51) A61F 2/30
(11) 2 092 901	(51) A61B 17/17	(11) 2 119 357	(51) A01N 43/80	(11) 2 149 454	(51) B41J 3/407
(11) 2 093 801 (87) WO 2008/066067	(51) H01L 27/146	(11) 2 120 844 (87) WO 2008/078154	(51) A61Q 19/02	(11) 2 150 461 (87) WO 2008/144295	(51) B64D 13/06
(11) 2 094 426 (87) WO 2008/079165	(51) B23K 9/095	(11) 2 121 056 (87) WO 2008/104762	(51) A61L 27/28	(11) 2 150 741 (87) WO 2008/147502	(51) F16L 19/025
(11) 2 096 162	(51) C12M 1/00	(11) 2 122 405 (87) WO 2008/091788	(51) G02F 1/167	(11) 2 151 536	(51) E05B 63/00
(11) 2 096 407 (87) WO 2008/078770	(51) G01C 19/56	(11) 2 122 600 (87) WO 2008/101477	(51) G09B 23/28	(11) 2 152 349 (87) WO 2008/144162	(51) A61L 29/08
(11) 2 098 496	(51) C04B 37/02	(11) 2 123 204	(51) A47L 9/00	(11) 2 153 155 (87) WO 2008/134078	(51) F27D 99/00
(11) 2 098 972	(51) G06F 21/31	(11) 2 123 746	(51) C12N 1/15	(11) 2 153 410 (87) WO 2008/147355	(51) G06T 7/00
(11) 2 099 652 (87) WO 2008/086216	(51) B60R 16/037	(11) 2 124 570 (87) WO 2008/118899	(51) A01N 57/00	(11) 2 154 710	(51) H01L 25/07
(11) 2 099 938 (87) WO 2008/061801	(51) C12Q 1/68	(11) 2 125 624 (87) WO 2008/118246	(51) C01G 53/09	(11) 2 155 009 (87) WO 2008/156615	(51) A43B 11/00
(11) 2 100 690 (87) WO 2008/072654	(51) B23K 103/12	(11) 2 126 939 (87) WO 2008/087423	(51) H01F 38/14	(11) 2 155 514 (87) WO 2008/128001	(51) B60N 2/04
(11) 2 100 875	(51) C07D 333/36	(11) 2 127 004 (87) WO 2008/102178	(51) H01M 8/02	(11) 2 157 940 (87) WO 2008/156761	(51) A61F 5/56
(11) 2 101 041	(51) F01D 9/06	(11) 2 127 157 (87) WO 2008/127814	(51) H04W 40/12	(11) 2 158 594 (87) WO 2008/135787	(51) H01C 10/10
(11) 2 102 629 (87) WO 2008/075046	(51) G01N 15/02	(11) 2 130 983	(51) E03F 7/10	(11) 2 159 207 (87) WO 2008/152976	(51) C04B 35/46
(11) 2 103 379	(51) B23Q 17/09	(11) 2 132 201 (87) WO 2008/108730	(51) C07D 405/04	(11) 2 159 366	(51) B29C 65/00
(11) 2 103 915	(51) G01H 13/00	(11) 2 132 929 (87) WO 2008/118117	(51) H04N 5/50	(11) 2 159 769	(51) G08B 17/00
(11) 2 104 950 (87) WO 2008/080977	(51) H01L 27/11	(11) 2 133 357 (87) WO 2008/108500	(51) C07F 9/94	(11) 2 160 653 (87) WO 2009/008251	(51) G03G 9/087
(11) 2 105 397	(51) B65H 49/02	(11) 2 133 511 (87) WO 2008/108500	(51) A61K 38/21	(11) 2 161 914 (87) WO 2009/001575	(51) H04N 1/19
(11) 2 107 027	(51) B65H 59/32	(11) 2 134 353 (87) WO 2008/119160	(51) F24F 12/00	(11) 2 162 372 (87) WO 2008/152246	(51) B60L 11/18
(11) 2 107 687	(51) H04B 1/16	(11) 2 135 011 (87) WO 2008/085115	(51) H04W 72/12	(11) 2 163 208	(51) A61B 17/064
(11) 2 107 796	(51) H04N 5/225	(11) 2 137 846 (87) WO 2008/136640	(51) A21B 1/48	(11) 2 163 450	(51) B60W 50/08
(11) 2 108 664 (87) WO 2008/087981	(51) C08F 20/10	(11) 2 139 341 (87) WO 2008/112606	(51) C12N 1/21	(11) 2 164 136	(51) H01R 13/11
(11) 2 109 498 (87) WO 2008/095807	(51) B01J 8/38	(11) 2 142 638 (87) WO 2008/119134	(51) C23C 26/00	(11) 2 165 001 (87) WO 2008/155079	(51) C23C 8/24
(11) 2 109 640 (87) WO 2008/085450	(51) C08K 9/06	(11) 2 143 821 (87) WO 2008/120648	(51) E06B 9/52	(11) 2 165 445 (87) WO 2008/149216	(51) H04L 1/00
(11) 2 111 722 (87) WO 2008/100070	(51) H04W 72/00	(11) 2 143 871	(51) A61K 48/00	(11) 2 166 618 (87) WO 2009/005080	(51) H01Q 23/00
(11) 2 112 561	(51) G03G 21/12	(11) 2 144 632 (87) WO 2008/141151		(11) 2 167 668 (87) WO 2008/142411	(51) C12N 15/82
(11) 2 112 749	(51) H02K 3/50			(11) 2 168 118 (87) WO 2008/149294	(51) H05B 33/08
(11) 2 112 947 (87) WO 2008/103612	(51) A63B 22/04				
(11) 2 114 160 (87) WO 2008/098160	(51) A61K 31/56				

(11) 2 170 499 (87) WO 2009/013035	(51) B01J 12/00	(11) 2 200 091 (87) WO 2009/041182	(51) H01L 31/04	(11) 2 223 305 (87) WO 2010/020993	(51) G21F 9/12
(11) 2 172 657	(51) F15D 1/02	(11) 2 201 950	(51) A61K 31/36	(11) 2 223 708	(51) A61L 29/04
(11) 2 173 865 (87) WO 2009/009670	(51) C12N 7/00	(11) 2 202 851	(51) H01R 13/635	(11) 2 225 230 (87) WO 2009/073757	(51) C07D 405/12
(11) 2 174 665	(51) A61K 39/39	(11) 2 203 104 (87) WO 2009/048948	(51) A61B 1/00	(11) 2 225 559 (87) WO 2009/083020	(51) G01N 33/53
(11) 2 176 869 (87) WO 2009/012239	(51) H05B 3/26	(11) 2 203 251 (87) WO 2009/058489	(51) B01D 53/46	(11) 2 225 612 (87) WO 2009/080645	(51) G03F 7/09
(11) 2 176 934 (87) WO 2009/019096	(51) H02H 7/30	(11) 2 203 407 (87) WO 2009/037087	(51) C08G 12/08	(11) 2 225 642 (87) WO 2009/086371	(51) G06F 12/00
(11) 2 177 473	(51) B67C 7/00	(11) 2 204 833	(51) H01H 71/16	(11) 2 226 620	(51) G01L 9/06
(11) 2 180 266	(51) F24F 1/00	(11) 2 205 169 (87) WO 2009/040548	(51) A61K 9/00	(11) 2 227 356 (87) WO 2009/083452	(51) B25J 9/16
(11) 2 181 261 (87) WO 2009/030349	(51) F02D 41/02	(11) 2 205 632 (87) WO 2009/048538	(51) C07K 16/18	(11) 2 228 212	(51) B32B 29/06
(11) 2 181 344 (87) WO 2009/027799	(51) B60W 30/08	(11) 2 205 845 (87) WO 2009/040058	(51) F02D 41/00	(11) 2 229 407 (87) WO 2009/087081	(51) C07K 14/62
(11) 2 182 969 (87) WO 2009/018493	(51) C12N 15/113	(11) 2 207 257 (87) WO 2009/044602	(51) H02M 1/08	(11) 2 229 689 (87) WO 2009/081015	(51) H01L 21/20
(11) 2 183 456 (87) WO 2009/019061	(51) E06B 9/15	(11) 2 207 361	(51) H04N 17/04	(11) 2 230 032	(51) B21J 5/10
(11) 2 184 266 (87) WO 2010/016308	(51) C03B 9/38	(11) 2 207 588 (87) WO 2009/051882	(51) A61N 1/05	(11) 2 230 158	(51) B62D 25/08
(11) 2 185 814 (87) WO 2009/018976	(51) F16C 23/08	(11) 2 208 331 (87) WO 2009/048691	(51) H04L 29/06	(11) 2 231 343 (87) WO 2009/085162	(51) B07B 1/20
(11) 2 188 596 (87) WO 2009/035583	(51) G01D 21/00	(11) 2 208 467	(51) A61B 8/14	(11) 2 231 941 (87) WO 2009/072899	(51) E04B 1/64
(11) 2 189 419 (87) WO 2009/035166	(51) C01G 23/00	(11) 2 210 872	(51) C07C 233/18	(11) 2 232 925 (87) WO 2009/090297	(51) H04W 48/18
(11) 2 191 385 (87) WO 2009/042327	(51) G06F 15/16	(11) 2 211 280	(51) G06Q 10/10	(11) 2 233 959 (87) WO 2009/081831	(51) G02B 25/00
(11) 2 191 591 (87) WO 2009/102109	(51) H04B 7/26	(11) 2 211 322	(51) G08G 1/16	(11) 2 234 066	(51) G06T 7/00
(11) 2 193 434 (87) WO 2009/045372	(51) G06F 7/00	(11) 2 211 492 (87) WO 2009/062417	(51) H04L 1/00	(11) 2 234 527 (87) WO 2009/082424	(51) A47K 3/034
(11) 2 194 099	(51) C08L 83/04	(11) 2 213 821	(51) E05F 15/50	(11) 2 235 739 (87) WO 2009/087402	(51) H01J 49/42
(11) 2 194 495	(51) G06Q 10/06	(11) 2 214 791 (87) WO 2009/068058	(51) A62B 7/14	(11) 2 236 039	(51) A21C 9/06
(11) 2 195 954 (87) WO 2009/045011	(51) H04L 1/18	(11) 2 215 375 (87) WO 2009/049724	(51) F16D 13/64	(11) 2 237 451 (87) WO 2009/089740	(51) H04B 7/06
(11) 2 196 183	(51) A61K 8/49	(11) 2 215 782 (87) WO 2009/069949	(51) H04L 12/28	(11) 2 237 818 (87) WO 2009/095129	(51) A61M 5/24
(11) 2 196 274	(51) B23B 31/20	(11) 2 215 972	(51) A61B 17/00	(11) 2 238 663 (87) WO 2009/083026	(51) H02G 3/08
(11) 2 197 384 (87) WO 2009/027279	(51) A61B 34/35	(11) 2 215 973	(51) A61B 17/00	(11) 2 239 401	(51) E05B 47/06
(11) 2 197 507 (87) WO 2009/080321	(51) A61L 29/12	(11) 2 216 292	(51) C01B 13/11	(11) 2 240 359 (87) WO 2009/089540	(51) B62B 7/10
(11) 2 198 392 (87) WO 2009/042876	(51) G06K 9/00	(11) 2 218 117 (87) WO 2009/075551	(51) H01L 33/38	(11) 2 240 975 (87) WO 2009/092058	(51) H01M 10/0565
(11) 2 198 464 (87) WO 2009/036731	(51) H01L 33/44	(11) 2 218 392	(51) H01L 33/38	(11) 2 242 382 (87) WO 2009/085388	(51) A23L 33/00
(11) 2 198 489 (87) WO 2009/048722	(51) H01R 35/04	(11) 2 218 716 (87) WO 2009/072635	(51) A61B 5/1455	(11) 2 245 523 (87) WO 2009/086836	(51) G06F 3/042
(11) 2 199 709	(51) F25B 40/00	(11) 2 222 162 (87) WO 2009/073153	(51) C07D 333/38	(11) 2 246 378 (87) WO 2009/098887	(51) C08G 18/38
		(11) 2 222 390 (87) WO 2009/083910	(51) C07D 403/12		
		(11) 2 222 428 (87) WO 2009/076973	(51) B01F 11/02		
			(51) B22F 3/00		

(11) 2 246 544 (87) WO 2009/107437	(51) F02C 7/00	(11) 2 267 085 (87) WO 2009/110038	(51) C09C 1/00	(11) 2 299 758 (87) WO 2009/135241	(51) H04W 52/02
(11) 2 248 819 (87) WO 2009/110531	(51) C07F 7/10	(11) 2 267 368 (87) WO 2009/110038	(51) F23D 1/00	(11) 2 299 887 (87) WO 2009/135241	(51) A47K 10/36
(11) 2 249 538 (87) WO 2009/117960	(51) H04L 29/06	(11) 2 267 695 (87) WO 2009/123455	(51) G10L 15/22	(11) 2 299 923 (87) WO 2009/154654	(51) A61B 18/14
(11) 2 249 763 (87) WO 2009/095716	(51) A61J 11/04	(11) 2 269 012 (87) WO 2009/123455	(51) G01F 1/688	(11) 2 300 343 (87) WO 2010/011164	(51) B65H 75/18
(11) 2 249 873 (87) WO 2009/098147	(51) A61K 47/48	(11) 2 271 274 (87) WO 2009/120142	(51) A61B 17/74	(11) 2 300 590 (87) WO 2009/150096	(51) C11D 3/50
(11) 2 250 035 (87) WO 2009/103252	(51) B60C 23/00	(11) 2 271 906 (87) WO 2009/145991	(51) G01M 3/20	(11) 2 301 301 (87) WO 2009/132722	(51) H04W 36/00
(11) 2 250 738 (87) WO 2009/148638	(51) G01S 19/29	(11) 2 272 413 (87) WO 2009/117059	(51) A47K 10/40	(11) 2 301 899 (87) WO 2010/007725	(51) C03C 17/36
(11) 2 250 750 (87) WO 2009/100386	(51) H04J 3/07	(11) 2 272 813 (87) WO 2009/117059	(51) C07B 37/04	(11) 2 302 000 (87) WO 2009/155509	(51) C08L 101/10
(11) 2 251 421 (87) WO 2009/101762	(51) C12N 9/10	(11) 2 274 044 (87) WO 2009/117811	(51) A61M 39/10	(11) 2 302 928 (87) WO 2009/155509	(51) H04N 21/43
(11) 2 252 185 (87) WO 2009/117049	(51) A47J 43/07	(11) 2 274 426 (87) WO 2009/117811	(51) C12N 15/12	(11) 2 303 903 (87) WO 2009/155509	(51) C07F 15/00
(11) 2 253 104 (87) WO 2009/114574	(51) H01Q 3/26	(11) 2 276 285 (87) WO 2009/125304	(51) H04L 1/00	(11) 2 304 189 (87) WO 2010/000228	(51) F01D 5/30
(11) 2 254 216 (87) WO 2009/114771	(51) H02H 1/00	(11) 2 277 130 (87) WO 2009/125304	(51) G01C 11/02	(11) 2 304 996 (87) WO 2009/157962	(51) H04W 4/20
(11) 2 255 235 (87) WO 2009/114771	(51) G02B 6/44	(11) 2 278 255 (87) WO 2009/110915	(51) F42B 4/24	(11) 2 305 978 (87) WO 2009/140012	(51) F01N 3/025
(11) 2 255 571 (87) WO 2009/120137	(51) H04W 28/26	(11) 2 278 288 (87) WO 2009/110915	(51) G01J 5/02	(11) 2 306 906 (87) WO 2009/140012	(51) A61B 17/06
(11) 2 257 197 (87) WO 2009/119963	(51) A45D 31/00	(11) 2 278 310 (87) WO 2009/110915	(51) G01N 27/22	(11) 2 308 160 (87) WO 2010/012323	(51) H02M 3/156
(11) 2 257 613 (87) WO 2009/118082	(51) C10J 3/48	(11) 2 278 906 (87) WO 2009/110915	(51) A47L 9/10	(11) 2 308 950 (87) WO 2010/016387	(51) C09K 19/34
(11) 2 257 831 (87) WO 2009/139940	(51) G01S 13/00	(11) 2 279 253 (87) WO 2009/126789	(51) C12N 15/87	(11) 2 310 007 (87) WO 2010/006026	(51) A61K 31/352
(11) 2 258 843 (87) WO 2009/107775	(51) C12N 15/00	(11) 2 280 256 (87) WO 2009/124311	(51) G01J 3/18	(11) 2 310 028 (87) WO 2009/150469	(51) A61P 5/02
(11) 2 260 781 (87) WO 2009/107775	(51) A61B 18/14	(11) 2 280 685 (87) WO 2009/124311	(51) A61K 8/98	(11) 2 310 059 (87) WO 2009/144313	(51) A61L 27/06
(11) 2 261 487 (87) WO 2010/061646	(51) F02C 9/28	(11) 2 281 577 (87) WO 2009/147601	(51) A61K 47/48	(11) 2 310 690 (87) WO 2009/138445	(51) F04D 29/28
(11) 2 262 148 (87) WO 2009/114651	(51) H04L 1/00	(11) 2 285 989 (87) WO 2009/139915	(51) C12Q 1/68	(11) 2 311 061 (87) WO 2010/001036	(51) H01J 27/18
(11) 2 262 365 (87) WO 2009/114651	(51) A61K 31/513	(11) 2 286 637 (87) WO 2009/147601	(51) H05B 33/08	(11) 2 312 234 (87) WO 2009/139952	(51) F24J 2/07
(11) 2 262 558 (87) WO 2009/114762	(51) A61M 5/32	(11) 2 286 845 (87) WO 2009/147601	(51) A61L 2/16	(11) 2 313 141 (87) WO 2009/139952	(51) A61M 25/06
(11) 2 264 844 (87) WO 2009/125724	(51) H01T 13/46	(11) 2 287 125 (87) WO 2009/131195	(51) C08J 5/18	(11) 2 313 514 (87) WO 2010/018105	(51) C12P 19/14
(11) 2 264 866 (87) WO 2009/125724	(51) H02K 7/00	(11) 2 287 125 (87) WO 2009/131195	(51) G01S 3/20	(11) 2 313 742 (87) WO 2010/006726	(51) G01C 21/34
(11) 2 265 181 (87) WO 2009/120758	(51) A61B 6/04	(11) 2 289 251 (87) WO 2009/130509	(51) A61B 5/103	(11) 2 315 268 (87) WO 2010/008209	(51) H01L 33/62
(11) 2 265 890 (87) WO 2009/117548	(51) F42B 1/028	(11) 2 289 413 (87) WO 2009/130509	(51) G03B 21/00	(11) 2 316 876 (87) WO 2010/021234	(51) C08J 9/28
(11) 2 266 170 (87) WO 2009/115860	(51) H01R 43/048	(11) 2 290 442 (87) WO 2009/153202	(51) C12N 15/864	(11) 2 318 071 (87) WO 2009/154955	(51) A61M 1/28
(11) 2 266 943 (87) WO 2009/125713	(51) C07C 45/66	(11) 2 291 336 (87) WO 2009/153202	(51) G08F 216/14	(11) 2 318 611 (87) WO 2011/023971	(51) E04F 13/06
		(11) 2 292 779 (87) WO 2009/155040	(51) C12N 15/864		
		(11) 2 294 465 (87) WO 2009/155040	(51) G02B 6/38		
		(11) 2 294 721 (87) WO 2010/005733	(51) H04B 7/26		
		(11) 2 297 507 (87) WO 2010/003993	(51) F16L 59/065		
		(11) 2 299 542 (87) WO 2010/003993	(51) H01R 4/34		

(11) 2 319 194 (87) WO 2010/027865	(51) H04B 1/04	(11) 2 340 342 (87) WO 2010/037666	(51) E04G 11/50	(11) 2 368 753 (11) 2 369 175 (11) 2 369 344 (11) 2 370 451 (87) WO 2010/064146	(51) B60N 2/28 (51) F03D 1/00 (51) G06F 19/16 (51) C07H 1/00
(11) 2 320 482 (11) 2 321 534 (87) WO 2010/026077	(51) H01L 33/22 (51) F04D 1/06	(11) 2 340 704 (11) 2 341 200 (87) WO 2010/050317	(51) A01D 78/10 (51) E05B 85/16	(11) 2 371 325 (11) 2 371 832 (87) WO 2010/074037	(51) G06F 19/16 (51) C07H 1/00
(11) 2 321 793 (87) WO 2010/027137	(51) H04N 7/01	(11) 2 341 341 (11) 2 341 413	(51) G01N 27/327 (51) G06F 3/0488	(11) 2 371 325 (11) 2 371 832 (87) WO 2010/074037	(51) A61F 7/02 (51) H01L 49/02
(11) 2 321 944 (87) WO 2010/020991	(51) G06F 21/84	(11) 2 342 463 (87) WO 2010/031977	(51) F04D 19/04	(11) 2 372 807 (11) 2 373 964 (87) WO 2010/067009	(51) H01L 51/54 (51) G01K 7/42
(11) 2 322 630 (11) 2 323 005 (11) 2 323 279 (11) 2 323 730 (87) WO 2009/140636	(51) C12N 15/56 (51) G05B 23/02 (51) H04J 11/00 (51) A61N 1/36	(11) 2 343 430 (11) 2 343 731 (11) 2 344 085 (87) WO 2010/023447	(51) E05F 15/668 (51) H01L 33/00 (51) A61F 2/34	(11) 2 374 129 (87) WO 2010/077611	(51) G11C 7/06
(11) 2 324 424 (87) WO 2010/012657	(51) G06F 9/45	(11) 2 344 251 (87) WO 2010/036103	(51) A61N 5/10	(11) 2 374 679 (87) WO 2010/074225	(51) B60T 8/175
(11) 2 325 024 (87) WO 2010/008225	(51) B44C 1/22	(11) 2 347 811 (11) 2 348 094 (87) WO 2010/035826	(51) A63G 1/14 (51) C10M 169/06	(11) 2 374 978 (11) 2 375 571	(51) E06B 3/263 (51) H04B 1/3827
(11) 2 326 428 (87) WO 2010/008342	(51) B04B 5/12	(11) 2 349 606 (87) WO 2010/043611	(51) B21F 23/00	(11) 2 377 760 (11) 2 377 826 (87) WO 2010/082586	(51) B65B 7/16 (51) C03C 3/06
(11) 2 326 735 (87) WO 2010/028099	(51) C12Q 1/68	(11) 2 353 232 (87) WO 2010/044967	(51) H04B 10/27	(11) 2 378 573 (11) 2 379 727 (87) WO 2010/070263	(51) H01L 33/38 (51) C12N 15/85
(11) 2 326 800 (87) WO 2010/034659	(51) F01K 7/16	(11) 2 354 553 (11) 2 354 839 (11) 2 355 447 (11) 2 355 747 (87) WO 2010/044974	(51) F04D 13/06 (51) G02F 1/1335 (51) G06F 9/455 (51) A61F 2/16	(11) 2 379 809 (87) WO 2010/068959	(51) E01F 15/08
(11) 2 326 887 (87) WO 2010/020859	(51) F24J 2/04	(11) 2 355 877 (87) WO 2010/066589	(51) A61M 5/34	(11) 2 380 074 (87) WO 2010/070534	(51) G06F 3/01
(11) 2 327 163 (87) WO 2010/014089	(51) H03M 1/36	(11) 2 355 999 (87) WO 2010/044768	(51) B60S 1/38	(11) 2 381 065 (11) 2 381 233 (87) WO 2011/065100	(51) E21B 33/12 (51) G01L 1/20
(11) 2 327 316 (11) 2 328 187 (87) WO 2010/029813	(51) A23L 33/17 (51) H01L 31/10	(11) 2 357 200 (11) 2 357 365 (11) 2 358 552 (87) WO 2010/078606	(51) C07K 16/24 (51) F04D 25/08 (51) B60H 1/22	(11) 2 381 491 (11) 2 381 938 (87) WO 2010/073173	(51) H01L 33/40 (51) A61K 31/19
(11) 2 329 140 (87) WO 2010/027635	(51) F03D 3/04	(11) 2 359 611 (87) WO 2010/071360	(51) H04W 8/00	(11) 2 382 199 (87) WO 2010/075330	(51) C07D 317/30
(11) 2 330 937 (87) WO 2009/152456	(51) A43B 3/00	(11) 2 359 959 (11) 2 360 639 (87) WO 2010/103848	(51) B22D 7/04 (51) G06T 7/00	(11) 2 382 943 (11) 2 383 224 (87) WO 2010/074243	(51) A61C 8/00 (51) C01B 31/02
(11) 2 332 370 (87) WO 2010/039084	(51) H04W 40/20	(11) 2 361 500 (11) 2 362 904 (87) WO 2010/023850	(51) B02D 7/04 (51) G06T 7/00	(11) 2 384 009 (11) 2 384 933 (11) 2 385 841 (87) WO 2010/081112	(51) H04N 13/00 (51) B60Q 1/14 (51) A61K 38/20
(11) 2 334 278 (87) WO 2010/033594	(51) A61H 23/02	(11) 2 363 174 (11) 2 364 227 (87) WO 2010/068087	(51) H04W 8/00 (51) B22D 7/04 (51) G06T 7/00	(11) 2 386 075 (87) WO 2009/098608	(51) A61C 8/00 (51) C01B 31/02
(11) 2 335 108 (87) WO 2010/024847	(51) G02B 6/44	(11) 2 364 409 (87) WO 2010/063334	(51) B22D 7/04 (51) G06T 7/00	(11) 2 386 892 (11) 2 387 393 (87) WO 2010/083183	(51) H04N 13/00 (51) B60Q 1/14 (51) A61K 38/20
(11) 2 337 261 (11) 2 337 872 (87) WO 2010/044972	(51) H04W 48/00 (51) C22B 3/00	(11) 2 364 598 (11) 2 367 380	(51) A01K 5/02 (51) C12N 15/09	(11) 2 389 187 (87) WO 2010/085452	(51) H04N 13/00 (51) B60Q 1/14 (51) A61K 31/192
(11) 2 338 786 (11) 2 339 406 (11) 2 339 470 (11) 2 340 077 (87) WO 2010/030485	(51) B63H 21/22 (51) G03G 15/00 (51) G06F 11/267 (51) A61M 29/00	(11) 2 364 598 (11) 2 367 380	(51) A63B 29/08 (51) B09B 1/00 (51) F16K 1/36		(51) G05D 23/19 (51) G02B 6/44 (51) A61K 9/20
(11) 2 340 228 (87) WO 2010/023194	(51) C01B 25/45		(51) A22C 29/04 (51) H04W 36/04		

(11) 2 389 260 (87) WO 2010/083797	(51) B21B 45/06	(11) 2 405 378 (87) WO 2010/103501	(51) H04L 29/06	(11) 2 417 481 (87) WO 2010/118422	(51) G02F 1/01
(11) 2 389 566 (87) WO 2010/083812	(51) G01F 25/00	(11) 2 405 644 (87) WO 2010/104972	(51) H04N 5/357	(11) 2 417 552 (87) WO 2010/115960	(51) G06F 21/56
(11) 2 389 667 (87) WO 2010/083603	(51) G08B 29/00	(11) 2 405 814 (87) WO 2010/102790	(51) A61B 5/107	(11) 2 417 619 (87) WO 2010/115816	(51) H01J 37/32
(11) 2 389 856 (87) WO 2010/084883	(51) A61B 3/02	(11) 2 405 955 (87) WO 2010/104972	(51) A61M 1/36	(11) 2 417 731 (87) WO 2010/117128	(51) D06F 39/00
(11) 2 390 018 (87) WO 2010/084883	(51) C23C 2/28	(11) 2 406 134 (87) WO 2010/104972	(51) B25J 9/00	(11) 2 418 552 (87) WO 2010/117195	(51) G05B 19/042
(11) 2 390 290 (87) WO 2010/086856	(51) C09D 11/00	(11) 2 406 283 (87) WO 2010/104789	(51) C07K 16/24	(11) 2 418 712 (87) WO 2011/009394	(51) H01M 2/16
(11) 2 391 400 (87) WO 2010/089137	(51) A61L 27/36	(11) 2 406 300 (87) WO 2010/102408	(51) C08G 69/10	(11) 2 418 786 (87) WO 2010/119420	(51) H04L 25/03
(11) 2 393 105 (87) WO 2010/089137	(51) H01J 49/40	(11) 2 406 831 (87) WO 2010/107882	(51) G02B 6/10	(11) 2 418 906 (87) WO 2010/118888	(51) H04W 72/12
(11) 2 393 564 (87) WO 2010/091906	(51) B01D 1/14	(11) 2 408 086 (87) WO 2010/091821	(51) H02J 7/00	(11) 2 418 957 (87) WO 2010/118888	(51) A21C 1/00
(11) 2 394 760 (87) WO 2010/092567	(51) B22D 17/32	(11) 2 408 580 (87) WO 2010/107791	(51) B23B 37/00	(11) 2 419 089 (87) WO 2010/119420	(51) A61K 9/19
(11) 2 395 374 (87) WO 2010/092567	(51) G01V 1/28	(11) 2 408 771 (87) WO 2010/107882	(51) C07D 471/04	(11) 2 419 442 (87) WO 2010/119420	(51) A61L 27/22
(11) 2 396 917 (87) WO 2010/092567	(51) H04L 1/16	(11) 2 408 884 (87) WO 2010/106903	(51) C10M 133/12	(11) 2 420 447 (87) WO 2010/119825	(51) B64D 29/06
(11) 2 396 997 (87) WO 2010/092567	(51) H04W 40/00	(11) 2 409 997 (87) WO 2010/106903	(51) A61K 6/00	(11) 2 420 506 (87) WO 2010/119825	(51) C07F 7/21
(11) 2 397 249 (87) WO 2010/094910	(51) B23F 1/02	(11) 2 410 288 (87) WO 2010/108901	(51) A61K 5/28	(11) 2 420 562 (87) WO 2010/119936	(51) A61K 35/747
(11) 2 397 806 (87) WO 2010/094915	(51) F28D 1/053	(11) 2 410 549 (87) WO 2010/108723	(51) G01B 5/28	(11) 2 420 830 (87) WO 2010/123416	(51) G01N 33/50
(11) 2 398 210 (87) WO 2010/096553	(51) H04L 29/08	(11) 2 410 876 (87) WO 2010/100621	(51) H01H 9/22	(11) 2 421 212 (87) WO 2010/123990	(51) H04L 25/00
(11) 2 398 285 (87) WO 2010/096553	(51) H04W 52/02	(11) 2 410 884 (87) WO 2010/100621	(51) A23L 27/00	(11) 2 421 465 (87) WO 2010/123990	(51) A61C 17/02
(11) 2 398 294 (87) WO 2010/094910	(51) H04W 74/08	(11) 2 410 884 (87) WO 2010/100621	(51) A43B 3/04	(11) 2 421 465 (87) WO 2010/123990	(51) A61C 17/02
(11) 2 398 381 (87) WO 2010/096553	(51) A61B 5/055	(11) 2 411 142 (87) WO 2010/096916	(51) B01J 19/30	(11) 2 422 272 (87) WO 2010/123510	(51) A61K 35/747
(11) 2 398 975 (87) WO 2010/094910	(51) E04C 5/16	(11) 2 411 146 (87) WO 2010/108940	(51) B01J 35/04	(11) 2 422 550 (87) WO 2010/123416	(51) G06F 3/06
(11) 2 399 932 (87) WO 2010/099415	(51) E04C 5/16	(11) 2 411 439 (87) WO 2010/108723	(51) B01J 35/04	(11) 2 422 550 (87) WO 2010/123416	(51) H04W 48/16
(11) 2 401 178 (87) WO 2010/099415	(51) C07K 14/705	(11) 2 411 439 (87) WO 2010/108723	(51) B01J 35/04	(11) 2 423 316 (87) WO 2010/123416	(51) C12N 15/82
(11) 2 401 181 (87) WO 2010/098877	(51) H04B 1/08	(11) 2 411 439 (87) WO 2010/108723	(51) C08G 18/79	(11) 2 423 391 (87) WO 2010/123416	(51) E02D 29/14
(11) 2 401 181 (87) WO 2010/098877	(51) B60S 1/38	(11) 2 413 408 (87) WO 2010/110395	(51) H01M 8/02	(11) 2 424 034 (87) WO 2010/127174	(51) H01Q 1/24
(11) 2 401 707 (87) WO 2010/098727	(51) G06K 19/07	(11) 2 413 408 (87) WO 2010/110395	(51) H01M 8/02	(11) 2 424 449 (87) WO 2010/127174	(51) A61B 17/32
(11) 2 402 192 (87) WO 2010/098271	(51) B60K 1/04	(11) 2 413 639 (87) WO 2010/109548	(51) H04W 52/18	(11) 2 425 825 (87) WO 2010/129746	(51) A61K 9/20
(11) 2 402 192 (87) WO 2010/098271	(51) B60K 1/04	(11) 2 413 639 (87) WO 2010/109548	(51) H04W 52/18	(11) 2 426 229 (87) WO 2010/129746	(51) C22C 29/16
(11) 2 402 288 (87) WO 2010/118618	(51) C02F 1/38	(11) 2 413 882 (87) WO 2010/115039	(51) A61K 8/19	(11) 2 426 987 (87) WO 2010/127486	(51) H04W 36/00
(11) 2 402 757 (87) WO 2010/118618	(51) C02F 1/38	(11) 2 414 600 (87) WO 2010/114646	(51) A61K 8/19	(11) 2 427 552 (87) WO 2010/129746	(51) C12N 15/113
(11) 2 403 295 (87) WO 2010/118618	(51) G01N 33/567	(11) 2 414 600 (87) WO 2010/114646	(51) E04B 1/86	(11) 2 427 554 (87) WO 2010/129861	(51) C12N 15/113
(11) 2 403 295 (87) WO 2010/118618	(51) G01N 33/567	(11) 2 415 122 (87) WO 2010/112518	(51) E04B 1/86	(11) 2 428 323 (87) WO 2010/128665	(51) B25D 17/24
(11) 2 403 655 (87) WO 2010/102018	(51) H04W 36/00	(11) 2 415 122 (87) WO 2010/112518	(51) H01R 9/05	(11) 2 428 323 (87) WO 2010/128665	(51) B25D 17/24
(11) 2 403 655 (87) WO 2010/102018	(51) B82Y 10/00	(11) 2 415 665 (87) WO 2010/114142	(51) H01R 9/05	(11) 2 429 049 (87) WO 2010/127486	(51) H02G 15/013
(11) 2 403 670 (87) WO 2010/102025	(51) B82Y 10/00	(11) 2 415 665 (87) WO 2010/114142	(51) B64C 3/24	(11) 2 429 198 (87) WO 2010/115422	(51) H04N 13/00
(11) 2 403 745 (87) WO 2010/100055	(51) B82Y 10/00	(11) 2 415 896 (87) WO 2010/114142	(51) C23C 2/02		
(11) 2 403 745 (87) WO 2010/100055	(51) B61L 1/18	(11) 2 416 031 (87) WO 2010/113661	(51) C23C 2/02		
(11) 2 404 989 (87) WO 2010/115422	(51) B61L 1/18	(11) 2 416 031 (87) WO 2010/113661	(51) F16F 1/06		
(11) 2 404 989 (87) WO 2010/115422	(51) C11D 3/20	(11) 2 417 334 (87) WO 2010/115422	(51) F16F 1/06		
(11) 2 405 231 (87) WO 2010/115422	(51) C11D 3/20	(11) 2 417 334 (87) WO 2010/115422	(51) F01M 11/12		
(11) 2 405 231 (87) WO 2010/115422	(51) F42B 5/15				

(11) 2 429 213 (87) WO 2010/132404	(51) <i>H04R 1/02</i>	(11) 2 448 570 (87) WO 2011/000930	(51) <i>A61K 31/198</i>	(11) 2 469 236 (87) WO 2011/028409	(51) <i>G01D 3/036</i>
(11) 2 429 986 (87) WO 2010/132404	(51) <i>C07D 277/46</i>	(11) 2 448 772 (87) WO 2011/002446	(51) <i>B60C 11/02</i>	(11) 2 469 817 (87) WO 2011/028409	(51) <i>G06F 21/62</i>
(11) 2 430 492 (87) WO 2010/130885	(51) <i>G02C 13/00</i>	(11) 2 448 842 (87) WO 2011/000725	(51) <i>B65D 85/804</i>	(11) 2 469 971 (87) WO 2011/028409	(51) <i>H05B 6/06</i>
(11) 2 430 920 (87) WO 2010/131654	(51) <i>A01N 47/10</i>	(11) 2 448 868 (87) WO 2011/000079	(51) <i>C02F 9/00</i>	(11) 2 470 185 (87) WO 2011/029130	(51) <i>A61K 31/60</i>
(11) 2 431 321 (87) WO 2010/131654	(51) <i>B66B 21/00</i>	(11) 2 449 694 (87) WO 2011/002355	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 470 999 (87) WO 2011/028409	(51) <i>G06F 13/16</i>
(11) 2 431 533 (87) WO 2010/131654	(51) <i>E02D 29/14</i>	(11) 2 451 682 (87) WO 2011/003487	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 471 129 (87) WO 2011/029130	(51) <i>H01G 11/26</i>
(11) 2 431 534 (87) WO 2010/131654	(51) <i>E02F 3/43</i>	(11) 2 451 682 (87) WO 2011/003487	(51) <i>B60T 8/172</i>	(11) 2 471 352 (87) WO 2011/025138	(51) <i>A01F 25/16</i>
(11) 2 431 765 (87) WO 2010/145236	(51) <i>G01S 13/00</i>	(11) 2 452 190 (87) WO 2011/003583	(51) <i>B60T 8/172</i>	(11) 2 471 427 (87) WO 2011/022888	(51) <i>A47L 9/10</i>
(11) 2 432 129 (87) WO 2010/145236	(51) <i>H04B 1/00</i>	(11) 2 452 220 (87) WO 2011/003693	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 471 743 (87) WO 2011/022888	(51) <i>C01G 23/047</i>
(11) 2 432 149 (87) WO 2010/145236	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 452 604 (87) WO 2011/007180	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 2 471 771 (87) WO 2011/024451	(51) <i>C07D 209/86</i>
(11) 2 432 268 (87) WO 2010/145236	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 2 452 604 (87) WO 2011/007180	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 2 471 771 (87) WO 2011/024451	(51) <i>C07D 209/86</i>
(11) 2 434 491 (87) WO 2010/136140	(51) <i>G10L 19/008</i>	(11) 2 454 260 (87) WO 2011/011223	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 471 882 (87) WO 2011/097982	(51) <i>C09J 4/06</i>
(11) 2 435 808 (87) WO 2010/136140	(51) <i>G01J 3/00</i>	(11) 2 456 518 (87) WO 2011/011223	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 472 952 (87) WO 2011/097982	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 2 436 341 (87) WO 2010/140886	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 2 456 518 (87) WO 2011/011223	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) 2 473 561 (87) WO 2011/028765	(51) <i>C08L 83/10</i>
(11) 2 437 773 (87) WO 2010/140886	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 457 186 (87) WO 2011/019355	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) 2 473 561 (87) WO 2011/028765	(51) <i>C08L 83/10</i>
(11) 2 437 958 (87) WO 2010/139574	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 2 457 472 (87) WO 2011/019355	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 475 252 (87) WO 2011/031935	(51) <i>C07D 473/30</i>
(11) 2 438 279 (87) WO 2010/141466	(51) <i>B60K 28/16</i>	(11) 2 457 472 (87) WO 2011/019355	(51) <i>A47F 5/00</i>	(11) 2 475 252 (87) WO 2011/031935	(51) <i>C07D 473/30</i>
(11) 2 438 279 (87) WO 2010/141466	(51) <i>F02B 75/04</i>	(11) 2 458 397 (87) WO 2011/019355	(51) <i>A47F 5/00</i>	(11) 2 475 490 (87) WO 2011/029117	(51) <i>B23K 9/10</i>
(11) 2 439 048 (87) WO 2010/142601	(51) <i>F02B 75/04</i>	(11) 2 458 928 (87) WO 2011/019355	(51) <i>G01R 33/563</i>	(11) 2 475 490 (87) WO 2011/029117	(51) <i>B23K 9/10</i>
(11) 2 439 635 (87) WO 2010/143083	(51) <i>B29C 49/78</i>	(11) 2 459 144 (87) WO 2011/014621	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 475 675 (87) WO 2011/032045	(51) <i>C12N 15/113</i>
(11) 2 439 635 (87) WO 2010/143083	(51) <i>B29C 49/78</i>	(11) 2 459 144 (87) WO 2011/014621	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) 2 475 675 (87) WO 2011/032045	(51) <i>C12N 15/113</i>
(11) 2 440 036 (87) WO 2010/142601	(51) <i>G06F 9/26</i>	(11) 2 460 854 (87) WO 2011/015844	(51) <i>A61H 23/02</i>	(11) 2 476 505 (87) WO 2011/030802	(51) <i>B23K 26/38</i>
(11) 2 440 036 (87) WO 2010/142601	(51) <i>G06F 9/26</i>	(11) 2 461 394 (87) WO 2011/015844	(51) <i>A61H 23/02</i>	(11) 2 476 505 (87) WO 2011/030802	(51) <i>B23K 26/38</i>
(11) 2 440 113 (87) WO 2010/143083	(51) <i>A01J 7/02</i>	(11) 2 461 505 (87) WO 2011/015844	(51) <i>C25D 5/56</i>	(11) 2 476 584 (87) WO 2011/030802	(51) <i>B60N 2/42</i>
(11) 2 440 113 (87) WO 2010/143083	(51) <i>A01J 7/02</i>	(11) 2 461 394 (87) WO 2011/015844	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 476 584 (87) WO 2011/030802	(51) <i>B60N 2/42</i>
(11) 2 440 659 (87) WO 2010/147804	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 461 505 (87) WO 2011/015844	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 476 585 (87) WO 2011/030802	(51) <i>B60N 2/42</i>
(11) 2 440 659 (87) WO 2010/147804	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 461 899 (87) WO 2011/015844	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 476 585 (87) WO 2011/030802	(51) <i>B60N 2/42</i>
(11) 2 441 374 (87) WO 2010/143692	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 461 899 (87) WO 2011/015844	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 476 932 (87) WO 2011/030670	(51) <i>F16H 3/10</i>
(11) 2 441 374 (87) WO 2010/143692	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 462 388 (87) WO 2011/015648	(51) <i>B01F 17/34</i>	(11) 2 476 932 (87) WO 2011/030670	(51) <i>F16H 3/10</i>
(11) 2 442 108 (87) WO 2010/146121	(51) <i>A61B 1/04</i>	(11) 2 462 388 (87) WO 2011/015648	(51) <i>F25B 17/08</i>	(11) 2 478 420 (87) WO 2011/033027	(51) <i>G05B 9/02</i>
(11) 2 442 108 (87) WO 2010/146121	(51) <i>A61B 1/04</i>	(11) 2 463 075 (87) WO 2011/019274	(51) <i>F25B 17/08</i>	(11) 2 478 420 (87) WO 2011/033027	(51) <i>G05B 9/02</i>
(11) 2 443 332 (87) WO 2010/146121	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 2 463 075 (87) WO 2011/019274	(51) <i>B29C 45/72</i>	(11) 2 478 541 (87) WO 2011/032774	(51) <i>H01H 13/02</i>
(11) 2 443 332 (87) WO 2010/146121	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 2 464 790 (87) WO 2011/019274	(51) <i>B29C 45/72</i>	(11) 2 478 541 (87) WO 2011/032774	(51) <i>H01H 13/02</i>
(11) 2 444 491 (87) WO 2010/151509	(51) <i>F02D 9/12</i>	(11) 2 465 118 (87) WO 2011/018348	(51) <i>E02B 8/02</i>	(11) 2 479 394 (87) WO 2011/024593	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 2 444 491 (87) WO 2010/151509	(51) <i>F02D 9/12</i>	(11) 2 465 118 (87) WO 2011/018348	(51) <i>E02B 8/02</i>	(11) 2 479 394 (87) WO 2011/024593	(51) <i>F01N 3/20</i>
(11) 2 445 414 (87) WO 2010/151509	(51) <i>C12N 9/64</i>	(11) 2 466 084 (87) WO 2011/022394	(51) <i>H01F 1/01</i>	(11) 2 479 903 (87) WO 2011/036522	(51) <i>H04B 7/216</i>
(11) 2 445 414 (87) WO 2010/151509	(51) <i>C12N 9/64</i>	(11) 2 466 084 (87) WO 2011/022394	(51) <i>H01F 1/01</i>	(11) 2 479 903 (87) WO 2011/036522	(51) <i>H04B 7/216</i>
(11) 2 445 554 (87) WO 2010/151265	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 466 220 (87) WO 2011/104827	(51) <i>F01N 3/035</i>	(11) 2 479 995 (87) WO 2011/036167	(51) <i>H04N 19/149</i>
(11) 2 445 554 (87) WO 2010/151265	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 466 220 (87) WO 2011/104827	(51) <i>F01N 3/035</i>	(11) 2 480 228 (87) WO 2011/036167	(51) <i>H04N 19/149</i>
(11) 2 446 390 (87) WO 2010/149400	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 2 466 908 (87) WO 2011/017942	(51) <i>F24F 11/02</i>	(11) 2 480 228 (87) WO 2011/036167	(51) <i>A61K 31/198</i>
(11) 2 446 390 (87) WO 2010/149400	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 2 466 908 (87) WO 2011/017942	(51) <i>F24F 11/02</i>	(11) 2 480 389 (87) WO 2011/022280	(51) <i>A61K 31/198</i>
(11) 2 446 543 (87) WO 2010/151624	(51) <i>G06F 21/30</i>	(11) 2 466 927 (87) WO 2011/017942	(51) <i>H04N 21/44</i>	(11) 2 480 389 (87) WO 2011/022280	(51) <i>B29B 9/06</i>
(11) 2 446 543 (87) WO 2010/151624	(51) <i>G06F 21/30</i>	(11) 2 467 160 (87) WO 2011/022394	(51) <i>H04W 4/12</i>	(11) 2 480 448 (87) WO 2011/036522	(51) <i>B29B 9/06</i>
(11) 2 448 443 (87) WO 2010/129818	(51) <i>G01S 19/23</i>	(11) 2 467 160 (87) WO 2011/022394	(51) <i>H04W 4/12</i>	(11) 2 480 448 (87) WO 2011/036522	(51) <i>B63B 3/42</i>
(11) 2 448 443 (87) WO 2010/129818	(51) <i>G01S 19/23</i>	(11) 2 467 635 (87) WO 2011/020920	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 480 740 (87) WO 2011/035289	(51) <i>B63B 3/42</i>
(11) 2 448 490 (87) WO 2011/001313	(51) <i>A45D 34/04</i>	(11) 2 467 635 (87) WO 2011/020920	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 481 894 (87) WO 2011/035289	(51) <i>E05B 37/16</i>
(11) 2 448 490 (87) WO 2011/001313	(51) <i>A45D 34/04</i>	(11) 2 468 183 (87) WO 2011/020920	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 2 481 894 (87) WO 2011/035289	(51) <i>E05B 37/16</i>
(11) 2 448 490 (87) WO 2011/001313	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 2 468 183 (87) WO 2011/020920	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 2 482 140 (87) WO 2011/035289	(51) <i>F01K 13/00</i>
(11) 2 448 490 (87) WO 2011/001313	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 2 468 183 (87) WO 2011/020920	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) 2 482 140 (87) WO 2011/035289	(51) <i>F01K 13/00</i>
(11) 2 448 490 (87) WO 2011/001313	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 2 468 183 (87) WO 2011/020920	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) 2 482 140 (87) WO 2011/035289	(51) <i>G03G 15/20</i>

(11) 2 482 222 (87) WO 2011/039221	(51) <i>G06F 21/71</i>	(11) 2 506 454 (87) WO 2011/064433	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 2 524 078 (87) WO 2011/086428	(51) <i>D06F 37/08</i>
(11) 2 483 288 (87) WO 2011/039166	(51) <i>C07H 19/10</i>	(11) 2 507 086 (87) WO 2011/067753	(51) <i>B60K 15/035</i>	(11) 2 524 354 (87) WO 2011/082819	(51) <i>G06F 21/35</i>
(11) 2 483 564 (87) WO 2011/039110	(51) <i>F04D 13/14</i>	(11) 2 508 363 (87) WO 2011/068173	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 524 403 (87) WO 2011/088359	(51) <i>H01L 43/12</i>
(11) 2 483 724 (87) WO 2011/034585	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 2 510 600 (87) WO 2011/069553	(51) <i>H02M 1/00</i>	(11) 2 524 559 (87) WO 2011/087417	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 2 486 093 (87) WO 2011/042871	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 510 764 (87) WO 2011/071516	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) 2 524 835 (87) WO 2011/086681	(51) <i>B60L 11/12</i>
(11) 2 486 238 (87) WO 2011/044559	(51) <i>E21C 29/02</i>	(11) 2 512 289 (87) WO 2011/084116	(51) <i>A46B 9/04</i>	(11) 2 526 132 (87) WO 2011/090861	(51) <i>C08F 210/02</i>
(11) 2 486 765 (87) WO 2011/044559	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 512 434 (87) WO 2011/084410	(51) <i>A61K 8/49</i>	(11) 2 526 423 (87) WO 2011/089392	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 2 486 817 (87) WO 2011/045271	(51) <i>A43B 5/04</i>	(11) 2 512 549 (87) WO 2011/080071	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 2 526 671 (87) WO 2011/087449	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 486 994 (87) WO 2011/054620	(51) <i>B22D 17/00</i>	(11) 2 512 768 (87) WO 2011/073325	(51) <i>B29C 44/12</i>	(11) 2 527 361 (87) WO 2011/140908	(51) <i>C07K 14/16</i>
(11) 2 487 240 (87) WO 2011/045509	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 512 891 (87) WO 2011/081760	(51) <i>B60W 10/06</i>	(11) 2 527 382 (87) WO 2011/094465	(51) <i>C08G 18/72</i>
(11) 2 488 178 (87) WO 2011/045808	(51) <i>A61K 31/445</i>	(11) 2 512 891 (87) WO 2011/081760	(51) <i>B60W 10/06</i>	(11) 2 528 400 (87) WO 2011/140908	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 488 279 (87) WO 2011/045509	(51) <i>B01D 53/56</i>	(11) 2 513 048 (87) WO 2011/075422	(51) <i>C07C 277/08</i>	(11) 2 528 946 (87) WO 2011/094465	(51) <i>C07K 16/22</i>
(11) 2 488 398 (87) WO 2011/045808	(51) <i>B61B 12/02</i>	(11) 2 515 571 (87) WO 2011/074868	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 529 072 (87) WO 2011/092100	(51) <i>E06B 3/263</i>
(11) 2 488 464 (87) WO 2011/045528	(51) <i>C04B 24/38</i>	(11) 2 515 632 (87) WO 2011/078702	(51) <i>A01J 7/04</i>	(11) 2 529 962 (87) WO 2011/089726	(51) <i>B60H 1/22</i>
(11) 2 490 692 (87) WO 2011/049731	(51) <i>A61K 31/535</i>	(11) 2 515 955 (87) WO 2011/077096	(51) <i>A61L 15/22</i>	(11) 2 529 995 (87) WO 2011/095511	(51) <i>B62B 3/14</i>
(11) 2 491 861 (87) WO 2011/048868	(51) <i>A61B 6/00</i>	(11) 2 516 210 (87) WO 2011/076334	(51) <i>B60N 2/30</i>	(11) 2 531 084 (87) WO 2011/095460	(51) <i>A47J 31/60</i>
(11) 2 493 137 (87) WO 2010/145298	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 2 516 281 (87) WO 2011/077034	(51) <i>B65D 1/16</i>	(11) 2 531 594 (87) WO 2011/096728	(51) <i>C12N 5/0797</i>
(11) 2 493 188 (87) WO 2010/148880	(51) <i>H04N 21/436</i>	(11) 2 516 366 (87) WO 2011/077192	(51) <i>C07C 17/20</i>	(11) 2 531 601 (87) WO 2011/095460	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 2 494 212 (87) WO 2011/051002	(51) <i>F04D 29/42</i>	(11) 2 517 747 (87) WO 2011/078366	(51) <i>A61M 5/34</i>	(11) 2 532 295 (87) WO 2011/100642	(51) <i>A47L 15/00</i>
(11) 2 494 311 (87) WO 2011/053552	(51) <i>G01C 23/00</i>	(11) 2 518 119 (87) WO 2011/078148	(51) <i>C09D 175/06</i>	(11) 2 532 510 (87) WO 2011/100514	(51) <i>B29C 70/74</i>
(11) 2 494 999 (87) WO 2011/003300	(51) <i>A61M 5/00</i>	(11) 2 518 179 (87) WO 2011/080737	(51) <i>C23C 14/34</i>	(11) 2 533 781 (87) WO 2011/100642	(51) <i>A61K 31/47</i>
(11) 2 495 239 (87) WO 2011/003300	(51) <i>C07D 307/46</i>	(11) 2 519 834 (87) WO 2011/080737	(51) <i>G01S 7/02</i>	(11) 2 534 303 (87) WO 2011/100514	(51) <i>E01C 13/04</i>
(11) 2 497 357 (87) WO 2011/051002	(51) <i>A01K 1/06</i>	(11) 2 520 688 (87) WO 2011/079556	(51) <i>C23C 2/12</i>	(11) 2 534 573 (87) WO 2011/100148	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 2 497 523 (87) WO 2011/051002	(51) <i>A61M 25/06</i>	(11) 2 521 564 (87) WO 2011/085110	(51) <i>A61K 38/16</i>	(11) 2 535 279 (87) WO 2011/131093	(51) <i>B32B 1/08</i>
(11) 2 498 007 (87) WO 2011/051002	(51) <i>F24D 3/10</i>	(11) 2 521 968 (87) WO 2011/083152	(51) <i>G06F 9/302</i>	(11) 2 535 510 (87) WO 2011/131093	(51) <i>E21B 41/02</i>
(11) 2 502 597 (87) WO 2011/063771	(51) <i>A61C 1/05</i>	(11) 2 522 360 (87) WO 2011/083881	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 2 536 189 (87) WO 2011/131093	(51) <i>H04W 12/04</i>
(11) 2 502 699 (87) WO 2011/063771	(51) <i>B23Q 1/00</i>	(11) 2 522 630 (87) WO 2011/083710	(51) <i>C01B 33/18</i>	(11) 2 536 220 (87) WO 2011/101370	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 2 503 082 (87) WO 2011/066351	(51) <i>E05B 81/14</i>	(11) 2 523 927 (87) WO 2011/083446	(51) <i>C04B 35/515</i>	(11) 2 537 035 (87) WO 2011/101370	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 2 503 892 (87) WO 2011/066351	(51) <i>A01N 63/04</i>			(11) 2 538 362 (87) WO 2011/093769	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 504 703 (87) WO 2011/066351	(51) <i>A61K 31/593</i>			(11) 2 538 740 (87) WO 2011/093769	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 504 973 (87) WO 2011/068738	(51) <i>H04L 29/06</i>			(11) 2 538 917 (87) WO 2011/093769	(51) <i>A61K 8/97</i>

(11) 2 539 464 (87) WO 2011/106368	(51) C12Q 1/68	(11) 2 556 149 (87) WO 2011/124899	(51) C12N 5/00	(11) 2 569 065 (87) WO 2012/104685	(51) A63H 33/10
(11) 2 539 642 (87) WO 2011/105969	(51) F24F 11/00	(11) 2 556 738	(51) A01B 79/00	(11) 2 570 017	(51) A01D 34/135
(11) 2 541 757	(51) G05B 13/04	(11) 2 557 133	(51) C09J 7/02	(11) 2 570 972 (87) WO 2011/140853	(51) G06K 17/00
(11) 2 542 255 (87) WO 2011/109338	(51) A61K 39/00	(11) 2 557 215	(51) D06F 37/26	(11) 2 571 070 (87) WO 2011/142541	(51) H01L 35/24
(11) 2 542 463 (87) WO 2011/108976	(51) B62D 47/02	(11) 2 557 636	(51) H01R 13/53	(11) 2 571 382 (87) WO 2011/144859	(51) B65B 25/04
(11) 2 543 082 (87) WO 2011/107364	(51) H01L 31/18	(11) 2 558 492 (87) WO 2011/128368	(51) C07K 16/06	(11) 2 571 689 (87) WO 2011/146338	(51) B32B 27/08
(11) 2 544 700 (87) WO 2011/111039	(51) A61K 36/899	(11) 2 558 532 (87) WO 2011/130154	(51) C08L 27/18	(11) 2 571 697 (87) WO 2011/143698	(51) B41J 2/19
(11) 2 545 129 (87) WO 2011/110221	(51) C09D 11/106	(11) 2 558 629 (87) WO 2011/130041	(51) D04H 1/4209	(11) 2 571 780 (87) WO 2011/146680	(51) B65D 71/16
(11) 2 545 502 (87) WO 2011/113026	(51) G06K 9/46	(11) 2 559 108 (87) WO 2011/128665	(51) H01R 9/05	(11) 2 573 427 (87) WO 2011/145189	(51) F16H 48/08
(11) 2 545 594 (87) WO 2011/110419	(51) H01L 31/18	(11) 2 560 053	(51) G03G 15/20	(11) 2 574 308	(51) A61F 2/16
(11) 2 545 618 (87) WO 2011/110434	(51) H01R 13/6583	(11) 2 560 449 (87) WO 2011/127837	(51) H04W 72/04	(11) 2 574 439	(51) B29C 35/06
(11) 2 545 946	(51) A61M 1/00	(11) 2 560 961 (87) WO 2011/131615	(51) C07D 231/16	(11) 2 574 521 (87) WO 2012/077264	(51) B62D 5/04
(11) 2 546 632 (87) WO 2011/111466	(51) G01N 21/75	(11) 2 560 973 (87) WO 2011/133182	(51) C07D 487/04	(11) 2 574 858	(51) F24F 1/00
(11) 2 546 646	(51) G01N 33/28	(11) 2 562 928 (87) WO 2011/132269	(51) H02P 27/02	(11) 2 574 980	(51) G03B 17/02
(11) 2 548 023 (87) WO 2011/113569	(51) G01N 33/52	(11) 2 563 757 (87) WO 2011/134724	(51) H02P 27/02	(11) 2 575 580 (87) WO 2011/151749	(51) A47K 7/00
(11) 2 548 209 (87) WO 2011/113479	(51) H01F 27/04	(11) 2 563 757 (87) WO 2011/134724	(51) C07C 213/08	(11) 2 575 766 (87) WO 2011/151824	(51) A61K 47/48
(11) 2 548 708	(51) B28C 5/42	(11) 2 564 045 (87) WO 2011/135240	(51) F02C 7/236	(11) 2 575 802 (87) WO 2011/153365	(51) A61K 31/282
(11) 2 549 188	(51) F23R 3/00	(11) 2 564 942	(51) B05C 17/01	(11) 2 576 211 (87) WO 2011/155979	(51) B32B 9/02
(11) 2 549 703	(51) H04L 12/721	(11) 2 565 269 (87) WO 2011/136313	(51) C07K 14/745	(11) 2 576 665 (87) WO 2011/149603	(51) C08J 3/21
(11) 2 550 355 (87) WO 2011/116930	(51) C12N 5/0735	(11) 2 565 453	(51) F04B 43/12	(11) 2 576 665 (87) WO 2011/149603	(51) C08J 3/21
(11) 2 550 414 (87) WO 2011/117715	(51) E04B 1/16	(11) 2 565 809	(51) G06F 21/00	(11) 2 577 019 (87) WO 2011/147840	(51) F02B 61/02
(11) 2 551 646	(51) G01D 5/347	(11) 2 566 379 (87) WO 2011/138587	(51) A61B 3/024	(11) 2 577 556 (87) WO 2011/154889	(51) G06K 7/00
(11) 2 552 322 (87) WO 2011/123446	(51) A61B 10/02	(11) 2 566 391 (87) WO 2011/138711	(51) A61B 6/00	(11) 2 578 377 (87) WO 2011/148585	(51) B29C 47/06
(11) 2 552 374 (87) WO 2011/123545	(51) A61F 13/20	(11) 2 566 424 (87) WO 2013/013326	(51) G06F 17/30	(11) 2 578 444	(51) B60N 2/28
(11) 2 552 802 (87) WO 2011/123410	(51) B65D 77/20	(11) 2 566 825 (87) WO 2011/140185	(51) C03C 8/10	(11) 2 578 445	(51) B60N 2/28
(11) 2 552 856 (87) WO 2011/126723	(51) B01F 3/04	(11) 2 567 186 (87) WO 2012/010112	(51) G01B 21/04	(11) 2 579 785 (87) WO 2011/159733	(51) A61B 17/02
(11) 2 553 552 (87) WO 2011/123667	(51) G06F 3/041	(11) 2 567 250 (87) WO 2011/140308	(51) G01S 5/02	(11) 2 579 922 (87) WO 2011/154486	(51) A61M 5/24
(11) 2 554 692 (87) WO 2011/122490	(51) C22C 9/06	(11) 2 567 285 (87) WO 2011/138287	(51) G03F 7/027	(11) 2 580 479 (87) WO 2011/154263	(51) F04D 15/02
(11) 2 554 700 (87) WO 2011/122503	(51) C22C 38/00	(11) 2 567 873	(51) B60T 8/17	(11) 2 580 866 (87) WO 2011/156503	(51) H04B 1/18
(11) 2 554 761	(51) E04D 13/03	(11) 2 568 121	(51) F01D 11/00	(11) 2 582 332 (87) WO 2011/162704	(51) A61F 2/52
		(11) 2 568 987 (87) WO 2011/143503	(51) A61K 31/65	(11) 2 582 344 (87) WO 2011/163020	(51) A61F 13/56

(11) 2 583 052 (87) WO 2011/160099	(51) F42B 3/12	(11) 2 598 473 (87) WO 2012/013672	(51) C07C 201/08	(11) 2 616 607 (87) WO 2012/035063	(51) E04D 11/00
(11) 2 584 185 (87) WO 2011/145203	(51) F02D 41/00	(11) 2 599 652 (11) 2 601 467 (87) WO 2012/016814	(51) B60H 1/00 (51) F26B 13/10	(11) 2 616 625 (87) WO 2012/098377	(51) E21B 33/13
(11) 2 584 909 (87) WO 2011/161410	(51) A23G 1/00	(11) 2 601 665 (87) WO 2012/017089	(51) H01H 37/76	(11) 2 617 574 (11) 2 618 011 (11) 2 620 766 (11) 2 620 790	(51) B41J 2/185 (51) F16C 9/02 (51) G01N 31/22 (51) G02B 6/00
(11) 2 585 235 (87) WO 2012/022284	(51) B21B 25/04	(11) 2 602 125 (11) 2 603 738 (87) WO 2012/019818	(51) B60C 11/01 (51) F23K 5/00	(11) 2 621 616 (87) WO 2012/041998	(51) G01N 31/22 (51) G02B 6/00 (51) B01D 71/02
(11) 2 585 329 (87) WO 2011/161036	(51) B60K 15/077	(11) 2 603 776 (87) WO 2012/019927	(51) G01D 5/48	(11) 2 621 805 (87) WO 2012/041465	(51) B64D 11/06
(11) 2 585 937 (87) WO 2011/161627	(51) G06F 15/16	(11) 2 604 200 (11) 2 605 045 (11) 2 606 468 (87) WO 2012/022959	(51) A61B 17/28 (51) G01S 19/21 (51) G06T 7/00	(11) 2 621 894 (87) WO 2012/047543	(51) C07C 231/02
(11) 2 586 026 (87) WO 2011/163538	(51) G10L 19/00	(11) 2 607 543 (11) 2 608 867 (87) WO 2012/024804	(51) D06F 39/00 (51) B01D 53/04	(11) 2 622 184 (87) WO 2012/044233	(51) F01N 3/20
(11) 2 586 268 (87) WO 2011/162651	(51) H04W 88/04	(11) 2 609 001 (87) WO 2012/025604	(51) B62L 3/02	(11) 2 623 065 (87) WO 2012/042911	(51) A61C 13/00
(11) 2 586 469 (11) 2 586 869 (87) WO 2011/161274	(51) A61L 31/06 (51) C12P 7/64	(11) 2 609 709 (87) WO 2012/027189	(51) H04L 5/00	(11) 2 623 380 (11) 2 623 531 (87) WO 2012/043426	(51) B60T 1/10 (51) C08F 299/00
(11) 2 587 197 (11) 2 588 015 (87) WO 2012/000627	(51) F25D 21/12 (51) A61B 17/80	(11) 2 610 265 (11) 2 610 498 (11) 2 611 342 (87) WO 2012/029047	(51) C07K 14/15 (51) F04D 13/06 (51) A47J 31/44	(11) 2 623 759 (11) 2 624 374 (87) WO 2012/043542	(51) F02F 1/16 (51) H01R 13/6594
(11) 2 588 059 (87) WO 2012/005817	(51) E05B 65/46	(11) 2 611 569 (87) WO 2012/029073	(51) H04L 5/00	(11) 2 624 547 (87) WO 2012/042659	(51) H04N 7/173
(11) 2 588 241 (87) WO 2012/001319	(51) B05B 3/02	(11) 2 611 570 (87) WO 2012/028604	(51) C07K 14/15	(11) 2 624 964 (87) WO 2012/045718	(51) F04B 43/00
(11) 2 588 409 (87) WO 2012/000858	(51) H01M 4/36	(11) 2 611 663 (87) WO 2012/028739	(51) A47J 31/44	(11) 2 626 802 (11) 2 626 860	(51) F04B 43/00 (51) G06F 19/24
(11) 2 589 084 (87) WO 2012/003368	(51) G01N 27/414	(11) 2 612 113 (87) WO 2012/031292	(51) B23Q 3/154	(11) 2 627 363 (87) WO 2012/051195	(51) G11C 11/16
(11) 2 589 744 (11) 2 590 530 (87) WO 2012/004528	(51) E21B 19/00 (51) B62B 3/10	(11) 2 612 556 (87) WO 2012/029866	(51) B24B 1/00	(11) 2 627 490 (87) WO 2012/051228	(51) A61F 2/82
(11) 2 591 037 (87) WO 2012/004088	(51) C08G 18/65	(11) 2 613 249 (11) 2 613 339 (11) 2 613 415 (87) WO 2012/029467	(51) B60W 30/18 (51) G01N 29/024	(11) 2 628 000 (87) WO 2012/049393	(51) B29C 45/27 (51) G01N 29/24
(11) 2 591 686 (11) 2 592 987 (87) WO 2012/007733	(51) A24D 3/02 (51) A47L 9/04	(11) 2 613 556 (87) WO 2012/029866	(51) G01N 29/024	(11) 2 628 213 (87) WO 2012/032230	(51) H01R 13/05
(11) 2 593 079 (87) WO 2010/097480	(51) A61K 8/40	(11) 2 613 758 (87) WO 2012/031984	(51) A23C 19/045 (51) G06F 3/0488	(11) 2 628 378 (11) 2 629 046	(51) A01F 12/16 (51) F42B 10/26
(11) 2 593 893 (87) WO 2012/007202	(51) G06F 21/56	(11) 2 614 888 (87) WO 2012/032635	(51) H01J 49/40 (51) H02G 3/04	(11) 2 629 862 (87) WO 2013/007181	(51) A63H 23/08
(11) 2 594 625 (87) WO 2012/006950	(51) C11B 3/00	(11) 2 615 013 (87) WO 2012/033000	(51) H02G 3/04	(11) 2 632 948 (87) WO 2012/055854	(51) A01F 12/16
(11) 2 594 788 (11) 2 595 650 (87) WO 2012/012718	(51) F03D 9/00 (51) A61K 38/46	(11) 2 613 758 (87) WO 2012/031984	(51) A61K 8/06 (51) B01J 35/02	(11) 2 633 637 (87) WO 2012/055469	(51) C07K 16/06 (51) H04B 7/155
(11) 2 597 192 (87) WO 2012/010044	(51) D06F 75/38	(11) 2 614 888 (87) WO 2012/032635	(51) A61K 8/06	(11) 2 633 921 (11) 2 634 461	(51) B29C 45/27 (51) B05B 12/14 (51) F16J 15/34
(11) 2 598 043 (87) WO 2012/015899	(51) D06F 75/38	(11) 2 615 013 (87) WO 2012/033000	(51) A61K 8/06	(11) 2 634 859 (11) 2 635 019 (11) 2 636 430	(51) F42B 10/26 (51) A63H 23/08 (51) C07K 16/06 (51) H04B 7/155 (51) B05B 12/14 (51) F16J 15/34 (51) H01P 5/18 (51) H04N 5/232 (51) A62B 35/00
(11) 2 598 134 (87) WO 2012/015820	(51) D06F 75/38	(11) 2 616 069 (87) WO 2012/037499	(51) A61K 31/4174		
	(51) A61B 17/02	(11) 2 616 152 (87) WO 2012/036612	(51) E01C 13/02		

(11) 2 636 688 (87) WO 2012/060361	(51) C08F 4/654	(11) 2 655 784 (87) WO 2012/088323	(51) E21B 10/42	(11) 2 669 275 (87) WO 2012/102356	(51) C07D 235/20
(11) 2 636 955	(51) F24C 15/00	(11) 2 656 692 (87) WO 2012/085738	(51) H05B 37/02	(11) 2 669 419	(51) D06F 39/00
(11) 2 636 975	(51) F25C 5/18	(11) 2 656 874	(51) A61M 5/14	(11) 2 670 684 (87) WO 2012/104632	(51) B65D 51/24
(11) 2 637 187	(51) H01H 9/36	(11) 2 657 340	(51) C12N 15/113	(11) 2 672 281	(51) G01R 31/00
(11) 2 637 289	(51) H02K 15/04	(11) 2 657 578	(51) F16H 63/34	(11) 2 672 431	(51) G06K 19/077
(11) 2 637 376	(51) H04L 27/00	(11) 2 658 887 (87) WO 2012/092551	(51) C08F 36/04	(11) 2 672 480	(51) G09G 5/393
(11) 2 639 398	(51) E06B 9/88	(11) 2 659 007 (87) WO 2012/092054	(51) C12Q 1/70	(11) 2 672 741 (87) WO 2012/171262	(51) H04W 4/14
(11) 2 639 579	(51) C12Q 1/68	(11) 2 659 049 (87) WO 2012/089472	(51) D06F 37/26	(11) 2 672 912 (87) WO 2012/108927	(51) A61B 18/22
(11) 2 639 593	(51) G01R 33/00	(11) 2 659 069 (87) WO 2012/092112	(51) E02B 7/50	(11) 2 673 718 (87) WO 2013/131108	(51) G06F 17/00
(11) 2 639 596	(51) G01S 1/14	(11) 2 659 225 (87) WO 2012/091151	(51) G01C 3/06	(11) 2 674 185	(51) A61M 25/00
(11) 2 639 749	(51) G06N 3/08	(11) 2 659 916 (87) WO 2012/090835	(51) A61M 1/02	(11) 2 674 963 (87) WO 2012/108050	(51) H01J 49/42
(11) 2 640 542 (87) WO 2012/119170	(51) H04N 5/232	(11) 2 660 016	(51) B25J 19/00	(11) 2 675 266 (87) WO 2012/110743	(51) A01D 78/10
(11) 2 642 243	(51) G01B 21/04	(11) 2 660 233 (87) WO 2012/090976	(51) C07C 33/14	(11) 2 675 464 (87) WO 2012/112576	(51) A61K 35/12
(11) 2 643 010 (87) WO 2012/069836	(51) A61K 31/201	(11) 2 660 937 (87) WO 2012/116626	(51) H01R 13/639	(11) 2 675 735 (87) WO 2012/110724	(51) B65G 47/08
(11) 2 643 113 (87) WO 2012/069374	(51) B22F 3/26	(11) 2 661 346 (87) WO 2012/093129	(51) B05C 5/02	(11) 2 675 912 (87) WO 2012/110789	(51) C12Q 1/26
(11) 2 643 604 (87) WO 2012/069191	(51) F16C 33/74	(11) 2 662 546	(51) F01N 3/10	(11) 2 676 259 (87) WO 2012/112174	(51) G09G 3/3208
(11) 2 644 804	(51) E04G 21/30	(11) 2 663 268 (87) WO 2012/096950	(51) A61F 5/37	(11) 2 676 673	(51) A61K 38/00
(11) 2 645 083	(51) G01N 15/14	(11) 2 664 149 (87) WO 2012/096623	(51) H04N 19/176	(11) 2 676 868	(51) B62D 7/14
(11) 2 645 597	(51) H04B 7/185	(11) 2 664 438	(51) B29C 45/27	(11) 2 677 604	(51) H01R 12/91
(11) 2 646 017 (87) WO 2012/075174	(51) A61K 31/381	(11) 2 665 112 (87) WO 2012/095975	(51) H01M 4/1393	(11) 2 677 652 (87) WO 2013/125004	(51) H02M 7/48
(11) 2 647 187 (87) WO 2012/045922	(51) H04M 3/487	(11) 2 665 775 (87) WO 2012/098513	(51) C08L 67/02	(11) 2 677 912 (87) WO 2012/113821	(51) A47L 9/10
(11) 2 647 249 (87) WO 2012/074445	(51) H04W 52/16	(11) 2 665 897 (87) WO 2012/099938	(51) F01D 11/02	(11) 2 679 130	(51) A47L 9/00
(11) 2 647 358	(51) A61F 9/08	(11) 2 666 319 (87) WO 2012/099514	(51) H04W 24/10	(11) 2 679 457 (87) WO 2012/111799	(51) B60T 8/00
(11) 2 647 835	(51) F03D 1/06	(11) 2 666 726	(51) B65B 43/16	(11) 2 679 822	(51) F04B 53/16
(11) 2 648 310	(51) H02J 7/00	(11) 2 667 680	(51) H04W 84/18	(11) 2 680 318 (87) WO 2012/114861	(51) H01L 31/042
(11) 2 648 705 (87) WO 2012/078135	(51) A61K 8/27	(11) 2 668 151 (87) WO 2012/101044	(51) C07C 209/08	(11) 2 680 705 (87) WO 2012/128831	(51) A21C 11/00
(11) 2 649 226 (87) WO 2012/078984	(51) A43C 9/00	(11) 2 668 213 (87) WO 2012/103327	(51) C08F 36/04	(11) 2 680 734 (87) WO 2012/117231	(51) A47L 9/02
(11) 2 652 155 (87) WO 2012/083225	(51) C12Q 1/68	(11) 2 668 277 (87) WO 2012/101191	(51) C12N 15/79	(11) 2 680 792 (87) WO 2012/118816	(51) A61F 2/24
(11) 2 653 199	(51) A63F 1/06	(11) 2 668 338 (87) WO 2012/101451	(51) E01F 13/12	(11) 2 680 894 (87) WO 2012/122023	(51) A61L 29/08
(11) 2 653 263 (87) WO 2012/081860	(51) B23Q 3/155	(11) 2 669 192	(51) B64C 11/20	(11) 2 681 205 (87) WO 2012/117097	(51) C07D 333/40
(11) 2 653 589 (87) WO 2012/081635	(51) C25B 11/08			(11) 2 681 738 (87) WO 2012/118618	(51) G11C 8/08
(11) 2 654 437 (87) WO 2012/084079	(51) A21C 1/06				
(11) 2 655 610 (87) WO 2012/085259	(51) C12N 9/36				
(11) 2 655 693 (87) WO 2012/085095	(51) C25B 11/04				

(11) 2 682 823 (87) WO 2012/123714	(51) <i>E06B 9/32</i>	(11) 2 692 921 (87) WO 2012/132549	(51) <i>D04H 1/492</i>	(11) 2 705 173 (87) WO 2012/151188	(51) <i>C25B 1/04</i>
(11) 2 683 236 (87) WO 2012/123714	(51) <i>A01N 51/00</i>	(11) 2 693 483 (87) WO 2012/131878	(51) <i>H01L 29/06</i>	(11) 2 705 209 (87) WO 2012/152657	(51) <i>E21B 17/02</i>
(11) 2 683 260 (87) WO 2012/123424	(51) <i>A23N 12/02</i>	(11) 2 693 870 (87) WO 2012/138290	(51) <i>A01K 29/00</i>	(11) 2 705 353 (87) WO 2012/151031	(51) <i>G01N 21/29</i>
(11) 2 684 727 (87) WO 2012/124492	(51) <i>B60K 20/02</i>	(11) 2 693 897 (87) WO 2012/129733	(51) <i>B02B 1/06</i>	(11) 2 705 760 (87) WO 2012/151031	(51) <i>A23G 1/18</i>
(11) 2 686 150 (87) WO 2012/125380	(51) <i>B29C 45/53</i>	(11) 2 694 700 (87) WO 2012/136876	(51) <i>C23C 16/455</i>	(11) 2 706 026 (87) WO 2012/163276	(51) <i>B65G 47/29</i>
(11) 2 686 321 (87) WO 2012/125893	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 694 845 (87) WO 2012/136424	(51) <i>F16H 61/04</i>	(11) 2 706 808 (87) WO 2012/163276	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 686 419 (87) WO 2012/154301	(51) <i>A61K 35/28</i>	(11) 2 694 935 (87) WO 2012/130551	(51) <i>G01L 3/04</i>	(11) 2 706 980 (87) WO 2012/153064	(51) <i>A61K 8/92</i>
(11) 2 686 681 (87) WO 2012/125641	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 696 871 (87) WO 2012/140081	(51) <i>A61K 31/439</i>	(11) 2 707 140 (87) WO 2012/156285	(51) <i>B02C 17/18</i>
(11) 2 686 934 (87) WO 2012/123350	(51) <i>H02J 1/10</i>	(11) 2 696 871 (87) WO 2012/140081	(51) <i>A61K 31/439</i>	(11) 2 707 471 (87) WO 2012/154646	(51) <i>C10M 171/00</i>
(11) 2 687 299 (87) WO 2012/124735	(51) <i>B60T 7/06</i>	(11) 2 697 342 (87) WO 2012/141855	(51) <i>C10M 135/18</i>	(11) 2 707 642 (87) WO 2012/156181	(51) <i>F16M 13/00</i>
(11) 2 687 345 (87) WO 2012/124735	(51) <i>F16P 3/08</i>	(11) 2 697 347 (87) WO 2012/139912	(51) <i>C11B 9/00</i>	(11) 2 708 248 (87) WO 2012/156181	(51) <i>A61M 1/06</i>
(11) 2 687 463 (87) WO 2012/124091	(51) <i>B65G 1/137</i>	(11) 2 697 542 (87) WO 2013/004502	(51) <i>F16J 15/10</i>	(11) 2 708 332 (87) WO 2012/156181	(51) <i>B25J 7/00</i>
(11) 2 687 687 (87) WO 2012/124091	(51) <i>F01N 3/02</i>	(11) 2 697 551 (87) WO 2012/140512	(51) <i>F16L 55/18</i>	(11) 2 709 253 (87) WO 2012/156135	(51) <i>H02M 3/156</i>
(11) 2 687 699 (87) WO 2012/124091	(51) <i>F02B 21/00</i>	(11) 2 697 926 (87) WO 2012/142128	(51) <i>H04L 5/14</i>	(11) 2 709 836 (87) WO 2012/156135	(51) <i>B29D 30/24</i>
(11) 2 687 754 (87) WO 2012/124091	(51) <i>F16H 15/42</i>	(11) 2 698 270 (87) WO 2012/140746	(51) <i>H04L 5/14</i>	(11) 2 709 882 (87) WO 2012/156125	(51) <i>B60T 1/10</i>
(11) 2 688 553 (87) WO 2012/127407	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 2 698 270 (87) WO 2012/140746	(51) <i>B60L 1/00</i>	(11) 2 709 895 (87) WO 2012/159889	(51) <i>B61L 7/06</i>
(11) 2 688 780 (87) WO 2012/126652	(51) <i>B60T 8/40</i>	(11) 2 698 304 (87) WO 2012/140746	(51) <i>B62D 7/15</i>	(11) 2 711 116 (87) WO 2012/159889	(51) <i>B23D 47/04</i>
(11) 2 689 120 (87) WO 2012/126942	(51) <i>F01N 13/08</i>	(11) 2 699 467 (87) WO 2012/142705	(51) <i>B62D 55/24</i>	(11) 2 711 319 (87) WO 2012/159889	(51) <i>B65H 5/38</i>
(11) 2 689 278 (87) WO 2012/128764	(51) <i>G01V 99/00</i>	(11) 2 699 475 (87) WO 2012/143363	(51) <i>B64C 1/06</i>	(11) 2 711 435 (87) WO 2012/159889	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 689 399 (87) WO 2012/128698	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 2 699 551 (87) WO 2012/143415	(51) <i>B64C 1/06</i>	(11) 2 711 736 (87) WO 2012/159889	(51) <i>G01S 19/21</i>
(11) 2 689 402 (87) WO 2012/126076	(51) <i>H04W 68/00</i>	(11) 2 699 551 (87) WO 2012/143415	(51) <i>C07D 215/44</i>	(11) 2 711 971 (87) WO 2012/159889	(51) <i>H01L 21/027</i>
(11) 2 690 140 (87) WO 2012/131829	(51) <i>C08L 67/00</i>	(11) 2 699 730 (87) WO 2012/145015	(51) <i>E01C 13/08</i>	(11) 2 712 117 (87) WO 2012/156176	(51) <i>H04L 12/14</i>
(11) 2 690 307 (87) WO 2012/128007	(51) <i>F16F 9/44</i>	(11) 2 699 833 (87) WO 2012/143026	(51) <i>F16L 25/01</i>	(11) 2 712 331 (87) WO 2012/156176	(51) <i>B05D 1/18</i>
(11) 2 690 443 (87) WO 2012/128345	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 2 700 390 (87) WO 2012/144085	(51) <i>F16L 25/01</i>	(11) 2 712 636 (87) WO 2012/156176	(51) <i>A61M 1/10</i>
(11) 2 691 326 (87) WO 2013/020729	(51) <i>B65H 19/12</i>	(11) 2 700 660 (87) WO 2012/144085	(51) <i>A61G 5/04</i>	(11) 2 714 075 (87) WO 2012/162731	(51) <i>A61K 39/015</i>
(11) 2 691 504 (87) WO 2012/130701	(51) <i>C11D 3/50</i>	(11) 2 700 792 (87) WO 2012/144085	(51) <i>C08F 8/30</i>	(11) 2 714 435 (87) WO 2012/162731	(51) <i>A61M 1/00</i>
(11) 2 691 823 (87) WO 2012/130216	(51) <i>G05B 19/401</i>	(11) 2 700 911 (87) WO 2012/144085	(51) <i>C08F 8/30</i>	(11) 2 714 736 (87) WO 2012/163943	(51) <i>A61M 1/00</i>
(11) 2 692 780 (87) WO 2012/133252	(51) <i>C08J 3/28</i>	(11) 2 702 490 (87) WO 2012/148650	(51) <i>F01N 3/00</i>	(11) 2 714 971 (87) WO 2012/163943	(51) <i>B60R 1/072</i>
(11) 2 692 804 (87) WO 2012/132406	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 703 521 (87) WO 2012/148650	(51) <i>G01D 5/347</i>	(11) 2 714 470 (87) WO 2012/163717	(51) <i>B60R 1/072</i>
		(11) 2 704 041 (87) WO 2013/127274	(51) <i>G06F 12/02</i>	(11) 2 714 834 (87) WO 2012/166371	(51) <i>C09K 8/28</i>
		(11) 2 704 369 (87) WO 2013/127274	(51) <i>C23C 16/509</i>	(11) 2 715 430 (87) WO 2012/166371	(51) <i>G02B 21/14</i>
		(11) 2 704 390 (87) WO 2013/127274	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 716 467 (87) WO 2012/163566	(51) <i>B41N 1/14</i>
		(11) 2 704 520 (87) WO 2013/127274	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 716 704 (87) WO 2012/165060	(51) <i>B41N 1/14</i>
			(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 716 829 (87) WO 2012/165443	(51) <i>C08L 27/12</i>
			(51) <i>H05B 6/06</i>		(51) <i>E04B 1/76</i>

(11) 2 716 964 (87) WO 2012/168567	(51) <i>F21V 7/00</i>	(11) 2 731 960 (87) WO 2013/007643	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 2 744 248 (87) WO 2013/023531	(51) <i>H04W 8/24</i>
(11) 2 718 469 (87) WO 2012/168567	(51) <i>C21D 1/20</i>	(11) 2 732 052 (87) WO 2013/011378	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 744 462 (87) WO 2013/025780	(51) <i>A61G 5/06</i>
(11) 2 718 954 (87) WO 2012/168638	(51) <i>H01J 9/50</i>	(11) 2 732 766 (87) WO 2013/107177	(51) <i>A61B 6/14</i>	(11) 2 744 716 (87) WO 2013/028105	(51) <i>B65D 5/38</i>
(11) 2 719 431 (87) WO 2012/172619	(51) <i>A63H 17/36</i>	(11) 2 733 939 (87) WO 2013/013015	(51) <i>H04N 19/11</i>	(11) 2 744 885 (87) WO 2013/025845	(51) <i>C12G 1/02</i>
(11) 2 720 289 (87) WO 2012/172094	(51) <i>H01M 2/14</i>	(11) 2 734 320 (87) WO 2013/011193	(51) <i>B22C 9/02</i>	(11) 2 745 995 (87) WO 2013/024525	(51) <i>B25H 3/00</i>
(11) 2 720 502 (87) WO 2012/171780	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 734 366 (87) WO 2013/011081	(51) <i>B32B 37/06</i>	(11) 2 746 459 (87) WO 2013/024525	(51) <i>D06F 58/28</i>
(11) 2 720 844 (87) WO 2012/171780	(51) <i>B29C 33/02</i>	(11) 2 734 435 (87) WO 2013/013282	(51) <i>B63B 1/20</i>	(11) 2 746 741 (87) WO 2013/027089	(51) <i>G01K 11/32</i>
(11) 2 720 981 (87) WO 2012/174229	(51) <i>C01G 51/00</i>	(11) 2 735 081 (87) WO 2012/173416	(51) <i>H02J 13/00</i>	(11) 2 747 394 (87) WO 2013/044212	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 2 721 047 (87) WO 2012/173416	(51) <i>C07J 9/00</i>	(11) 2 735 274 (87) WO 2013/035006	(51) <i>A61B 17/29</i>	(11) 2 747 542 (87) WO 2013/049944	(51) <i>A01D 34/416</i>
(11) 2 721 654 (87) WO 2012/173416	(51) <i>H01L 33/20</i>	(11) 2 735 430 (87) WO 2013/053581	(51) <i>B29C 49/48</i>	(11) 2 747 567 (87) WO 2013/029718	(51) <i>A01N 43/16</i>
(11) 2 721 763 (87) WO 2013/035006	(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 2 737 077 (87) WO 2013/013686	(51) <i>C12Q 1/18</i>	(11) 2 747 803 (87) WO 2013/028928	(51) <i>A61M 1/00</i>
(11) 2 722 254 (87) WO 2012/173096	(51) <i>F16H 55/24</i>	(11) 2 737 103 (87) WO 2013/014989	(51) <i>C23C 8/64</i>	(11) 2 748 036 (87) WO 2013/026512	(51) <i>B60R 11/04</i>
(11) 2 722 441 (87) WO 2012/174581	(51) <i>E01C 23/088</i>	(11) 2 737 375 (87) WO 2013/013404	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 2 748 036 (87) WO 2013/029718	(51) <i>B60R 11/04</i>
(11) 2 722 987 (87) WO 2012/175399	(51) <i>H03K 17/16</i>	(11) 2 737 941 (87) WO 2013/016765	(51) <i>B01J 19/24</i>	(11) 2 748 305 (87) WO 2013/028928	(51) <i>C12N 1/22</i>
(11) 2 723 459 (87) WO 2012/174581	(51) <i>A63B 49/08</i>	(11) 2 738 061 (87) WO 2013/017591	(51) <i>B01L 19/06</i>	(11) 2 748 528 (87) WO 2013/028011	(51) <i>F21V 17/00</i>
(11) 2 723 602 (87) WO 2013/001202	(51) <i>B60K 31/18</i>	(11) 2 738 176 (87) WO 2013/019511	(51) <i>C07F 9/6561</i>	(11) 2 748 800 (87) WO 2013/028011	(51) <i>G06T 19/00</i>
(11) 2 723 629 (87) WO 2013/000530	(51) <i>B62D 33/06</i>	(11) 2 738 254 (87) WO 2013/017591	(51) <i>A61F 13/42</i>	(11) 2 748 800 (87) WO 2013/026512	(51) <i>G06T 19/00</i>
(11) 2 723 817 (87) WO 2012/177836	(51) <i>C08L 83/12</i>	(11) 2 739 254 (87) WO 2013/016765	(51) <i>A61F 13/42</i>	(11) 2 748 973 (87) WO 2013/028941	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 2 723 843 (87) WO 2012/175399	(51) <i>C11D 1/66</i>	(11) 2 739 308 (87) WO 2013/017591	(51) <i>A61K 39/36</i>	(11) 2 749 183 (87) WO 2013/027281	(51) <i>A44B 19/06</i>
(11) 2 724 368 (87) WO 2013/106050	(51) <i>H01L 23/495</i>	(11) 2 739 349 (87) WO 2013/019511	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) 2 749 394 (87) WO 2013/027281	(51) <i>A44B 19/06</i>
(11) 2 724 450 (87) WO 2012/176052	(51) <i>H02K 1/32</i>	(11) 2 739 399 (87) WO 2013/049777	(51) <i>B02C 18/14</i>	(11) 2 749 394 (87) WO 2013/027281	(51) <i>B29C 47/06</i>
(11) 2 725 361 (87) WO 2013/000519	(51) <i>G01N 35/04</i>	(11) 2 739 573 (87) WO 2013/017412	(51) <i>C02F 1/469</i>	(11) 2 749 408 (87) WO 2013/065405	(51) <i>B32B 7/06</i>
(11) 2 727 183 (87) WO 2013/000519	(51) <i>H01Q 11/10</i>	(11) 2 740 730 (87) WO 2013/018899	(51) <i>A61K 31/335</i>	(11) 2 749 425 (87) WO 2013/027281	(51) <i>B41J 2/21</i>
(11) 2 727 970 (87) WO 2012/163288	(51) <i>C09D 11/30</i>	(11) 2 741 354 (87) WO 2013/021955	(51) <i>H01M 4/36</i>	(11) 2 749 506 (87) WO 2013/027281	(51) <i>B65D 43/02</i>
(11) 2 728 010 (87) WO 2013/003976	(51) <i>C12P 19/34</i>	(11) 2 741 548 (87) WO 2013/009045	(51) <i>H04W 48/18</i>	(11) 2 749 874 (87) WO 2013/065405	(51) <i>G01N 23/201</i>
(11) 2 729 171 (87) WO 2013/007678	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 2 741 703 (87) WO 2013/022928	(51) <i>A61K 31/335</i>	(11) 2 750 115 (87) WO 2013/027263	(51) <i>G08B 13/14</i>
(11) 2 729 289 (87) WO 2013/004400	(51) <i>B29C 43/14</i>	(11) 2 742 140 (87) WO 2013/022358	(51) <i>C12N 15/70</i>	(11) 2 750 138 (87) WO 2013/027263	(51) <i>G21K 5/04</i>
(11) 2 729 510 (87) WO 2013/006413	(51) <i>C08G 18/30</i>	(11) 2 742 495 (87) WO 2013/020657	(51) <i>G07F 17/00</i>	(11) 2 750 237 (87) WO 2013/031551	(51) <i>H01M 10/0525</i>
(11) 2 730 246 (87) WO 2013/007745	(51) <i>A61B 17/88</i>	(11) 2 742 943 (87) WO 2013/024663	(51) <i>A61K 31/7076</i>	(11) 2 750 275 (87) WO 2013/027718	(51) <i>H02M 1/42</i>
		(11) 2 744 178 (87) WO 2013/075423	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 750 490 (87) WO 2013/027718	(51) <i>H05K 3/12</i>
				(11) 2 751 065 (87) WO 2013/030161	(51) <i>C07C 209/48</i>
				(11) 2 751 073 (87) WO 2013/029918	(51) <i>C07C 263/10</i>
				(11) 2 751 232 (87) WO 2013/033577	(51) <i>C10G 69/06</i>

(11) 2 751 234 (87) WO 2013/033590	(51) C10G 69/06	(11) 2 760 845 (87) WO 2013/049250	(51) C07D 265/06	(11) 2 773 493 (87) WO 2013/066559	(51) B29B 17/02
(11) 2 751 459 (87) WO 2013/032714	(51) F16K 21/08	(11) 2 760 860 (87) WO 2013/049279	(51) C07D 417/12	(11) 2 773 619 (87) WO 2013/064465	(51) C07D 215/56
(11) 2 751 639 (87) WO 2013/033479	(51) G06F 1/16	(11) 2 761 040 (87) WO 2013/045661	(51) C21D 6/00	(11) 2 773 932 (87) WO 2013/064847	(51) G01K 13/00
(11) 2 751 793 (87) WO 2013/029693	(51) G08B 13/24	(11) 2 761 104 (87) WO 2013/049546	(51) E02F 9/28	(11) 2 774 698 (87) WO 2013/064847	(51) B21D 19/08
(11) 2 752 605 (87) WO 2013/029332	(51) F16K 47/02	(11) 2 762 209 (87) WO 2013/049546	(51) A63C 7/10	(11) 2 774 818 (87) WO 2013/064847	(51) B60R 22/03
(11) 2 752 743 (87) WO 2013/034906	(51) G06F 3/041	(11) 2 762 511 (87) WO 2013/047696	(51) C08G 59/32	(11) 2 775 131 (87) WO 2013/064847	(51) F02C 7/045
(11) 2 753 162 (87) WO 2013/034906	(51) A01B 29/04	(11) 2 762 633 (87) WO 2013/047696	(51) D06F 58/10	(11) 2 775 802 (87) WO 2013/064847	(51) H05B 37/02
(11) 2 753 230 (87) WO 2013/034803	(51) A61B 3/103	(11) 2 762 806 (87) WO 2013/047696	(51) F25D 17/06	(11) 2 777 531 (87) WO 2013/064847	(51) A61B 17/072
(11) 2 753 752 (87) WO 2013/034330	(51) D21F 3/04	(11) 2 762 869 (87) WO 2013/047696	(51) G01N 27/12	(11) 2 777 800 (87) WO 2013/064847	(51) B01J 23/00
(11) 2 754 744 (87) WO 2013/035277	(51) D06F 39/08	(11) 2 762 958 (87) WO 2013/047696	(51) G02F 1/1335	(11) 2 779 488 (87) WO 2012/119474	(51) H04B 17/00
(11) 2 754 745 (87) WO 2013/035277	(51) D06F 39/08	(11) 2 763 223 (87) WO 2013/047485	(51) H01M 8/02	(11) 2 779 780 (87) WO 2012/119474	(51) H04W 84/00
(11) 2 754 889 (87) WO 2013/039680	(51) F03D 7/02	(11) 2 763 549 (87) WO 2013/050406	(51) A23K 10/14	(11) 2 780 439 (87) WO 2013/074118	(51) C11D 3/10
(11) 2 755 518 (87) WO 2013/039680	(51) A43C 15/02	(11) 2 763 642 (87) WO 2013/052495	(51) A61G 7/057	(11) 2 781 429 (87) WO 2013/073986	(51) B62B 3/02
(11) 2 755 519 (87) WO 2013/039682	(51) A43B 13/22	(11) 2 764 167 (87) WO 2013/052826	(51) E02F 9/28	(11) 2 781 574 (87) WO 2013/073986	(51) C09K 11/80
(11) 2 755 706 (87) WO 2013/037759	(51) A61M 15/00	(11) 2 764 376 (87) WO 2013/045973	(51) G01R 31/28	(11) 2 782 322 (87) WO 2013/073986	(51) H04M 1/67
(11) 2 756 120 (87) WO 2013/037660	(51) D01H 7/56	(11) 2 764 990 (87) WO 2013/045973	(51) B31B 7/26	(11) 2 783 777 (87) WO 2013/073986	(51) B23B 35/00
(11) 2 756 258 (87) WO 2013/038073	(51) F42B 4/04	(11) 2 765 439 (87) WO 2013/051612	(51) G01S 7/40	(11) 2 784 231 (87) WO 2013/073986	(51) E04B 1/68
(11) 2 756 357 (87) WO 2013/039254	(51) G03G 9/087	(11) 2 765 583 (87) WO 2013/051612	(51) H01F 10/10	(11) 2 784 778 (87) WO 2013/073986	(51) G10L 21/0208
(11) 2 757 625 (87) WO 2014/003485	(51) H01M 10/04	(11) 2 765 587 (87) WO 2014/051209	(51) H01H 50/02	(11) 2 785 157 (87) WO 2013/077447	(51) H05K 1/09
(11) 2 758 061 (87) WO 2013/041963	(51) A61K 31/7048	(11) 2 765 672 (87) WO 2013/051391	(51) H02J 7/00	(11) 2 785 556 (87) WO 2013/079675	(51) B60Q 1/00
(11) 2 758 960 (87) WO 2013/043649	(51) G11C 11/16	(11) 2 765 763 (87) WO 2014/101209	(51) H04M 3/56	(11) 2 786 919 (87) WO 2013/080965	(51) B62D 25/08
(11) 2 759 081 (87) WO 2013/044249	(51) H04J 3/06	(11) 2 766 516 (87) WO 2013/055228	(51) C25C 3/20	(11) 2 787 165 (87) WO 2013/080965	(51) E21D 11/10
(11) 2 759 238 (87) WO 2013/044249	(51) A47J 31/60	(11) 2 767 816 (87) WO 2013/057124	(51) H04M 3/56	(11) 2 787 165 (87) WO 2013/080965	(51) E21D 11/10
(11) 2 759 606 (87) WO 2014/003127	(51) C21C 5/52	(11) 2 768 821 (87) WO 2013/057124	(51) H04M 3/56	(11) 2 787 849 (87) WO 2013/085445	(51) A61F 5/457
(11) 2 760 254 (87) WO 2013/045783	(51) H05B 33/08	(11) 2 769 080 (87) WO 2013/098114	(51) C25C 3/20	(11) 2 788 146 (87) WO 2013/085445	(51) B23Q 3/155
(11) 2 760 270 (87) WO 2013/048574	(51) A44B 11/12	(11) 2 769 716 (87) WO 2013/058605	(51) G01M 13/02	(11) 2 788 146 (87) WO 2013/083756	(51) B23Q 3/155
(11) 2 760 741 (87) WO 2013/045783	(51) B64D 15/12	(11) 2 769 763 (87) WO 2013/058605	(51) G01M 13/02	(11) 2 788 823 (87) WO 2013/084046	(51) G04B 19/00
(11) 2 760 834 (87) WO 2013/048930	(51) C07D 213/81	(11) 2 770 050 (87) WO 2013/057124	(51) C07D 413/12	(11) 2 789 770 (87) WO 2013/084046	(51) G04B 19/00
(11) 2 760 842 (87) WO 2013/046223	(51) C07D 235/16	(11) 2 770 516 (87) WO 2013/057987	(51) F02M 55/00	(11) 2 791 523 (87) WO 2013/087662	(51) B66C 23/697
		(11) 2 771 327 (87) WO 2013/060751	(51) A61K 31/138	(11) 2 791 668 (87) WO 2013/087662	(51) F16C 33/42
		(11) 2 772 213 (87) WO 2013/060751	(51) A61K 31/138	(11) 2 791 810 (87) WO 2013/087683	(51) G01N 33/00
			(51) B01F 7/00	(11) 2 792 475 (87) WO 2013/090752	(51) G06F 13/42
			(51) C12N 5/0775	(11) 2 792 486 (87) WO 2013/089165	(51) B31C 3/00
			(51) H01G 4/18	(11) 2 792 572 (87) WO 2013/088491	(51) B32B 27/38
			(51) C07D 241/12		(51) B61L 27/00
			(51) A61B 17/072		

(11) 2 792 640 (87) WO 2013/089014	(51) C01B 33/107	(11) 2 802 097 (87) WO 2013/117143	(51) H04J 3/06	(11) 2 812 188 (87) WO 2013/119904	(51) B41J 3/407
(11) 2 793 372	(51) H02K 5/22	(11) 2 802 701 (87) WO 2013/104852	(51) D03D 25/00	(11) 2 812 227 (87) WO 2013/160251	(51) B61L 27/00
(11) 2 793 825 (87) WO 2013/095331	(51) A61K 8/38	(11) 2 802 781 (87) WO 2013/143799	(51) F15B 13/08	(11) 2 812 656 (87) WO 2014/012716	(51) G01D 7/00
(11) 2 793 850 (87) WO 2013/091901	(51) A61K 9/00	(11) 2 803 368	(51) A61L 2/08	(11) 2 812 761 (87) WO 2013/117236	(51) G05B 19/042
(11) 2 793 970 (87) WO 2013/096634	(51) A61M 1/00	(11) 2 803 589	(51) B65B 13/22	(11) 2 812 921 (87) WO 2013/117765	(51) H01L 29/36
(11) 2 794 252 (87) WO 2013/092325	(51) B29D 30/46	(11) 2 803 948	(51) G01D 5/347	(11) 2 813 241	(51) A61K 38/55
(11) 2 794 285 (87) WO 2013/092659	(51) B60B 17/00	(11) 2 804 866 (87) WO 2013/109739	(51) C07D 491/052	(11) 2 813 344	(51) B29C 49/00
(11) 2 794 405 (87) WO 2013/096641	(51) B65B 51/06	(11) 2 806 119 (87) WO 2013/108544	(51) F01L 1/356	(11) 2 813 565 (87) WO 2013/118990	(51) C12M 1/38
(11) 2 794 618 (87) WO 2013/092574	(51) C07D 513/04	(11) 2 806 328	(51) G05F 1/565	(11) 2 814 193	(51) H04L 1/00
(11) 2 795 076 (87) WO 2013/095214	(51) F01N 3/20	(11) 2 806 660	(51) H04R 25/00	(11) 2 814 518 (87) WO 2013/120214	(51) A61L 27/42
(11) 2 795 838 (87) WO 2013/095714	(51) H04L 12/14	(11) 2 806 985 (87) WO 2013/110754	(51) B21B 1/46	(11) 2 814 519 (87) WO 2013/120215	(51) A61L 24/00
(11) 2 795 938 (87) WO 2013/096032	(51) H04L 12/813	(11) 2 807 048 (87) WO 2013/110760	(51) B60K 26/04	(11) 2 814 571 (87) WO 2013/135685	(51) A61N 5/06
(11) 2 796 112	(51) A61F 2/82	(11) 2 807 099 (87) WO 2013/111017	(51) B65H 35/04	(11) 2 814 870 (87) WO 2013/122665	(51) C08G 63/185
(11) 2 796 619	(51) E02B 17/00	(11) 2 807 139 (87) WO 2013/081649	(51) C07C 29/70	(11) 2 815 093 (87) WO 2013/120542	(51) F01P 5/10
(11) 2 796 651	(51) E05F 15/71	(11) 2 807 970	(51) A47L 15/16	(11) 2 815 294 (87) WO 2013/121183	(51) G06F 3/044
(11) 2 797 733 (87) WO 2013/101354	(51) B29C 65/48	(11) 2 808 084	(51) B01L 7/00	(11) 2 815 910 (87) WO 2013/121526	(51) B60K 6/365
(11) 2 798 108 (87) WO 2013/101717	(51) D04H 1/732	(11) 2 808 183 (87) WO 2013/111576	(51) B60C 15/00	(11) 2 816 210 (87) WO 2013/121962	(51) F02D 17/02
(11) 2 798 200 (87) WO 2013/097863	(51) F03D 7/02	(11) 2 808 377	(51) C10K 3/00	(11) 2 816 672	(51) H01R 13/58
(11) 2 798 732 (87) WO 2013/097906	(51) H02M 7/5387	(11) 2 808 614	(51) F24C 15/20	(11) 2 816 852 (87) WO 2014/019343	(51) H04W 72/02
(11) 2 798 993	(51) A47L 15/00	(11) 2 808 652	(51) G01D 3/036	(11) 2 816 889 (87) WO 2013/123990	(51) A01F 15/08
(11) 2 799 420 (87) WO 2013/097284	(51) C07C 45/52	(11) 2 808 692 (87) WO 2013/111468	(51) G01R 33/12	(11) 2 816 899 (87) WO 2013/124265	(51) D21C 5/00
(11) 2 799 428	(51) C07C 309/15	(11) 2 808 750	(51) G05B 19/418	(11) 2 817 448 (87) WO 2013/126007	(51) D21C 7/06
(11) 2 799 865 (87) WO 2013/099775	(51) G01N 33/15	(11) 2 808 963	(51) H02G 1/00	(11) 2 818 418	(51) B64F 5/00
(11) 2 800 233	(51) B60L 3/00	(11) 2 810 341 (87) WO 2013/113886	(51) H01R 13/187	(11) 2 818 437	(51) B65G 47/86
(11) 2 800 499 (87) WO 2013/103833	(51) A47F 11/06	(11) 2 810 478 (87) WO 2013/116132	(51) H04W 84/12	(11) 2 818 780	(51) F16L 23/024
(11) 2 800 720 (87) WO 2014/049606	(51) B67C 3/04	(11) 2 810 688	(51) A61N 1/30	(11) 2 818 809	(51) F25B 39/04
(11) 2 800 821 (87) WO 2013/102680	(51) C12Q 1/68	(11) 2 810 964 (87) WO 2013/115010	(51) C08F 236/06	(11) 2 818 828 (87) WO 2013/125242	(51) G01C 17/38
(11) 2 800 821 (87) WO 2013/102680	(51) C12Q 1/68	(11) 2 811 083	(51) E04B 9/00	(11) 2 818 948	(51) G05B 19/042
(11) 2 800 904 (87) WO 2013/101663	(51) F04D 13/02	(11) 2 811 382 (87) WO 2013/115198	(51) G06F 3/045	(11) 2 818 987 (87) WO 2013/125847	(51) G06F 3/041
(11) 2 801 307	(51) A47J 42/50	(11) 2 812 125 (87) WO 2013/117680	(51) B05D 1/20	(11) 2 819 178	(51) H01L 31/042
(11) 2 801 387	(51) A61M 25/10	(11) 2 812 155 (87) WO 2013/119744	(51) B25B 23/16	(11) 2 819 543 (87) WO 2013/130081	(51) A46B 5/00
(11) 2 801 688	(51) E05F 1/10	(11) 2 812 168 (87) WO 2013/118070	(51) B29C 43/02		

(11) 2 819 841 (87) WO 2013/127419	(51) B32B 5/26	(11) 2 834 520 (87) WO 2013/150146	(51) F04B 9/14	(11) 2 847 185 (87) WO 2013/169662	(51) C07D 405/12
(11) 2 819 955 (87) WO 2013/127584	(51) C02F 1/70	(11) 2 834 654 (87) WO 2013/151626	(51) H02H 3/44	(11) 2 847 804 (87) WO 2013/167683	(51) H01L 41/09
(11) 2 820 103 (87) WO 2013/176977	(51) C09K 8/68	(11) 2 835 275 (11) 2 835 295 (87) WO 2013/147243	(51) B60C 13/02 (51) B60T 8/17	(11) 2 847 973 (87) WO 2013/164803	(51) H04L 29/06
(11) 2 820 673 (87) WO 2013/127420	(51) H01L 23/495	(11) 2 835 322 (87) WO 2013/151241	(51) B65D 47/20	(11) 2 849 028 (11) 2 849 407 (87) WO 2013/171497	(51) G06F 3/01 (51) H04L 29/06 (51) B62D 1/187
(11) 2 821 329 (11) 2 821 539 (87) WO 2013/128949	(51) B62D 35/00 (51) D06F 37/22	(11) 2 836 091 (87) WO 2013/154445	(51) A41D 1/06	(11) 2 849 993 (87) WO 2013/172712	(51) B63B 35/68
(11) 2 821 660 (87) WO 2013/128949	(51) F16C 33/20	(11) 2 836 404 (87) WO 2013/153316	(51) B60T 7/06	(11) 2 850 295 (87) WO 2013/172017	(51) F01P 7/16
(11) 2 823 972 (11) 2 824 076 (87) WO 2013/132635	(51) B60C 1/00 (51) C01G 51/00	(11) 2 836 522 (87) WO 2013/155298	(51) C08F 220/06	(11) 2 850 873 (87) WO 2013/171601	(51) H04W 48/18
(11) 2 824 322 (87) WO 2013/132635	(51) F03D 7/04	(11) 2 837 102 (87) WO 2013/152794	(51) H04B 7/06	(11) 2 850 978 (11) 2 851 360 (87) WO 2013/172165	(51) A47F 5/00 (51) C07C 41/36
(11) 2 824 460 (11) 2 825 055 (87) WO 2013/135456	(51) G01P 5/26 (51) A23L 27/60	(11) 2 837 283 (11) 2 837 683 (87) WO 2013/156017	(51) A01G 23/10 (51) C12N 5/077	(11) 2 851 462 (11) 2 851 953 (87) WO 2013/172081	(51) D06F 37/00 (51) H01L 27/14
(11) 2 825 252 (87) WO 2013/138511	(51) A61N 1/36	(11) 2 837 773 (11) 2 837 893 (87) WO 2013/156017	(51) F01D 11/00 (51) F24C 15/02	(11) 2 852 067 (11) 2 852 095 (87) WO 2013/181953	(51) H04B 3/32 (51) H04L 12/24
(11) 2 826 538 (11) 2 827 346 (87) WO 2013/152738	(51) B01D 53/02 (51) H01F 27/28	(11) 2 838 387 (87) WO 2013/156017	(51) A41D 13/11	(11) 2 852 520 (87) WO 2013/174723	(51) H04B 3/32 (51) H04L 12/24
(11) 2 827 681 (11) 2 827 950 (87) WO 2013/139713	(51) H01F 27/28 (51) H05B 6/70	(11) 2 838 489 (87) WO 2013/156213	(51) A61J 9/04	(11) 2 853 171 (11) 2 853 943 (87) WO 2013/175245	(51) B62D 5/083 (51) A45D 34/04 (51) G03F 7/20
(11) 2 827 987 (87) WO 2013/152738	(51) A61N 5/10	(11) 2 838 847 (87) WO 2013/158077	(51) A61K 8/28	(11) 2 854 583 (87) WO 2013/175245	(51) A42B 1/06
(11) 2 828 987 (87) WO 2013/152738	(51) H04B 7/26	(11) 2 839 492 (87) WO 2013/156265	(51) H01H 9/00	(11) 2 855 162 (87) WO 2014/168600	(51) B41M 5/52
(11) 2 829 061 (87) WO 2013/142195	(51) H04N 19/91	(11) 2 839 622 (87) WO 2013/157927	(51) H04L 29/06	(11) 2 856 630 (87) WO 2013/178921	(51) H02P 9/10
(11) 2 829 550 (11) 2 829 556 (87) WO 2013/140816	(51) C07K 14/525 (51) F16L 59/065	(11) 2 840 034 (11) 2 840 065 (87) WO 2013/159845	(51) B65D 6/18 (51) C01F 11/18	(11) 2 857 129 (11) 2 857 378 (87) WO 2013/179915	(51) H02P 9/10 (51) B23B 31/02 (51) C07C 47/542
(11) 2 829 785 (87) WO 2013/140816	(51) C07K 14/525	(11) 2 840 138 (11) 2 840 140 (87) WO 2013/159845	(51) C12N 15/09 (51) C12N 15/63	(11) 2 858 452 (87) WO 2013/189070	(51) H04W 8/24
(11) 2 830 644 (87) WO 2013/149172	(51) A61K 38/08	(11) 2 841 325 (87) WO 2013/160450	(51) B62D 15/02	(11) 2 858 767 (87) WO 2013/186141	(51) B21B 31/07
(11) 2 831 961 (87) WO 2013/143842	(51) A61K 38/08	(11) 2 841 387 (87) WO 2013/160450	(51) C03C 25/24	(11) 2 859 239 (87) WO 2013/156725	(51) F04D 27/02
(11) 2 832 388 (87) WO 2013/145060	(51) H01R 4/48	(11) 2 842 552 (87) WO 2013/144397	(51) C03C 25/24	(11) 2 860 049 (11) 2 860 391 (87) WO 2013/132333	(51) H04W 8/24 (51) B21B 31/07
(11) 2 832 550 (11) 2 832 681 (87) WO 2013/145060	(51) A61M 5/142 (51) B41J 11/00	(11) 2 843 769 (11) 2 843 772 (87) WO 2013/144397	(51) A61K 31/137 (51) H01R 13/42 (51) H01R 13/52	(11) 2 860 049 (11) 2 860 391 (87) WO 2013/132333	(51) H04W 8/24 (51) B21B 31/07
(11) 2 832 811 (11) 2 834 104 (87) WO 2013/150245	(51) B41J 11/00 (51) B67C 3/00	(11) 2 843 769 (11) 2 843 772 (87) WO 2013/144397	(51) H01R 13/42 (51) H01R 13/52	(11) 2 860 049 (11) 2 860 391 (87) WO 2013/132333	(51) F04D 27/02 (51) B60C 11/12 (51) F03D 3/00
(11) 2 832 811 (11) 2 834 104 (87) WO 2013/150245	(51) B67C 3/00	(11) 2 844 755 (87) WO 2013/165870	(51) C12N 15/09	(11) 2 860 409 (11) 2 861 046 (87) WO 2015/022748	(51) B60C 11/12 (51) F03D 3/00
(11) 2 834 104 (87) WO 2013/150245	(51) B60R 16/04	(11) 2 844 755 (87) WO 2013/165870	(51) C12N 15/09	(11) 2 860 409 (11) 2 861 046 (87) WO 2015/022748	(51) B60C 11/12 (51) F03D 3/00
(11) 2 834 117 (87) WO 2013/178456	(51) B60T 17/00	(11) 2 844 902 (87) WO 2013/165682	(51) F16L 11/08	(11) 2 860 409 (11) 2 861 046 (87) WO 2015/022748	(51) F16B 12/20 (51) H05K 3/06
(11) 2 834 350 (87) WO 2013/152052	(51) B60T 17/00	(11) 2 845 336 (87) WO 2013/165292	(51) H04W 52/02	(11) 2 861 113 (87) WO 2013/186508	(51) F16B 12/20 (51) H05K 3/06
(11) 2 834 445 (87) WO 2013/127609	(51) C12N 9/02	(11) 2 845 548 (11) 2 846 030 (87) WO 2013/165292	(51) H04W 52/02 (51) A61B 17/29 (51) F02K 1/44	(11) 2 861 113 (87) WO 2013/186508	(51) A47K 10/48

(11) 2 861 114 (87) WO 2013/186509	(51) A47K 10/48	(11) 2 872 820 (87) WO 2014/009544	(51) F21S 6/00	(11) 2 881 084 (87) WO 2009/156550	(51) A61F 2/46
(11) 2 861 379 (87) WO 2013/186494	(51) B24B 41/047	(11) 2 873 323 (87) WO 2014/010507	(51) A22C 11/00	(11) 2 881 241 (87) WO 2014/021265	(51) B29C 70/30
(11) 2 861 664 (87) WO 2013/191825	(51) C08L 23/00	(11) 2 873 882 (87) WO 2014/013137	(51) F16C 29/06	(11) 2 881 290 (87) WO 2014/022653	(51) B60S 1/38
(11) 2 861 975 (87) WO 2014/016121	(51) G01N 27/30	(11) 2 874 802 (87) WO 2014/012877	(51) B29C 70/54	(11) 2 881 515 (87) WO 2014/023623	(51) E01C 19/26
(11) 2 862 222 (87) WO 2013/185750	(51) H01M 6/32	(11) 2 874 808 (87) WO 2014/012934	(51) B32B 1/08	(11) 2 881 770 (87) WO 2014/025280	(51) C08F 212/08
(11) 2 862 299 (87) WO 2013/191608	(51) H04J 3/06	(11) 2 875 003 (87) WO 2014/018208	(51) C07D 217/26	(11) 2 882 265 (87) WO 2014/024801	(51) H05H 7/20
(11) 2 862 564 (87) WO 2013/191608	(51) A61K 8/44	(11) 2 875 091 (87) WO 2014/013435	(51) C09K 9/02	(11) 2 882 723 (87) WO 2014/025280	(51) C07D 249/08
(11) 2 862 618 (87) WO 2013/191097	(51) B01D 53/047	(11) 2 875 255 (87) WO 2014/037150	(51) B62K 21/08	(11) 2 883 277 (87) WO 2014/025280	(51) H01Q 1/12
(11) 2 863 415 (87) WO 2013/187313	(51) H01L 21/02	(11) 2 875 264 (87) WO 2015/042174	(51) F16J 15/34	(11) 2 883 543 (87) WO 2014/024801	(51) A61K 31/325
(11) 2 864 186 (87) WO 2013/190194	(51) B62D 25/12	(11) 2 875 280 (87) WO 2014/012463	(51) F21S 8/00	(11) 2 883 927 (87) WO 2015/019871	(51) C09K 3/00
(11) 2 864 698 (87) WO 2013/189992	(51) F21V 29/507	(11) 2 875 290 (87) WO 2014/042174	(51) F24F 3/153	(11) 2 883 984 (87) WO 2014/024801	(51) D01G 19/10
(11) 2 865 295 (87) WO 2013/191459	(51) A47B 87/00	(11) 2 875 563 (87) WO 2014/012463	(51) H02J 7/00	(11) 2 884 019 (87) WO 2014/026545	(51) E04B 9/20
(11) 2 865 385 (87) WO 2013/191459	(51) A61K 38/03	(11) 2 875 789 (87) WO 2014/016877	(51) A61B 17/80	(11) 2 884 550 (87) WO 2014/026545	(51) H01L 35/16
(11) 2 865 392 (87) WO 2013/191459	(51) A61K 47/48	(11) 2 876 573 (87) WO 2014/081237	(51) G06F 21/62	(11) 2 884 569 (87) WO 2014/026545	(51) H01M 6/34
(11) 2 865 693 (87) WO 2014/002707	(51) C08F 283/12	(11) 2 876 722 (87) WO 2014/016292	(51) H01M 4/58	(11) 2 884 652 (87) WO 2014/026545	(51) H02M 7/483
(11) 2 865 905 (87) WO 2015/029944	(51) F16C 3/035	(11) 2 876 943 (87) WO 2014/026545	(51) H04W 52/02	(11) 2 884 796 (87) WO 2014/026545	(51) H04W 28/16
(11) 2 866 278 (87) WO 2015/029944	(51) H01M 2/16	(11) 2 877 442 (87) WO 2014/016422	(51) H04W 52/02	(11) 2 884 796 (87) WO 2014/026545	(51) B60T 7/04
(11) 2 867 170 (87) WO 2014/001529	(51) C02F 1/00	(11) 2 877 478 (87) WO 2014/016292	(51) H04W 52/02	(11) 2 885 171 (87) WO 2014/026545	(51) B65D 65/46
(11) 2 870 006 (87) WO 2014/005970	(51) B60C 15/06	(11) 2 877 566 (87) WO 2014/016292	(51) H04W 52/02	(11) 2 885 220 (87) WO 2014/026855	(51) B65D 65/46
(11) 2 870 328 (87) WO 2014/006076	(51) B22F 1/00	(11) 2 877 718 (87) WO 2014/139846	(51) H04W 52/02	(11) 2 885 221 (87) WO 2014/026856	(51) B65D 65/46
(11) 2 870 506 (87) WO 2014/006435	(51) G03B 15/03	(11) 2 877 809 (87) WO 2014/152596	(51) H04W 52/02	(11) 2 885 560 (87) WO 2014/026856	(51) F16H 48/24
(11) 2 870 758 (87) WO 2014/007735	(51) H04N 19/132	(11) 2 877 809 (87) WO 2014/016541	(51) H04W 52/02	(11) 2 885 560 (87) WO 2015/060890	(51) H04W 88/06
(11) 2 871 103 (87) WO 2014/007735	(51) B60T 7/04	(11) 2 879 053 (87) WO 2015/043147	(51) F01L 13/00	(11) 2 885 954 (87) WO 2014/027174	(51) H04W 88/06
(11) 2 871 299 (87) WO 2014/132763	(51) E04D 3/35	(11) 2 879 117 (87) WO 2014/020334	(51) F01L 13/00	(11) 2 886 076 (87) WO 2014/027174	(51) A61B 18/14
(11) 2 871 502 (87) WO 2014/132763	(51) G02B 6/036	(11) 2 879 523 (87) WO 2014/016541	(51) F01L 13/00	(11) 2 886 299 (87) WO 2014/027174	(51) B29C 51/26
(11) 2 871 662 (87) WO 2014/028150	(51) H01H 51/00	(11) 2 879 523 (87) WO 2015/043147	(51) F01L 13/00	(11) 2 886 433 (87) WO 2014/027174	(51) B62K 25/04
(11) 2 872 295 (87) WO 2014/028150	(51) B25F 5/00	(11) 2 879 747 (87) WO 2014/016541	(51) F01L 13/00	(11) 2 886 745 (87) WO 2014/027174	(51) E04G 17/065
(11) 2 872 428 (87) WO 2014/012765	(51) B65H 23/025	(11) 2 879 776 (87) WO 2014/020334	(51) F01L 13/00	(11) 2 886 827 (87) WO 2014/027174	(51) F02B 41/10
(11) 2 872 504 (87) WO 2014/009447	(51) C07D 417/10	(11) 2 879 923 (87) WO 2014/019660	(51) F01L 13/00	(11) 2 886 827 (87) WO 2014/027174	(51) F02B 41/10
(11) 2 872 625 (87) WO 2014/011237	(51) C12N 9/22	(11) 2 880 305 (87) WO 2014/020248	(51) F01L 13/00	(11) 2 886 948 (87) WO 2014/027174	(51) F21V 21/04
		(11) 2 880 911 (87) WO 2013/183076	(51) F01L 13/00	(11) 2 887 370 (87) WO 2014/027174	(51) H01H 5/06
		(11) 2 880 911 (87) WO 2014/021765	(51) H04W 36/28	(11) 2 887 444 (87) WO 2015/037286	(51) H01M 10/48
				(11) 2 887 600 (87) WO 2014/029765	(51) H04L 27/26
				(11) 2 887 820 (87) WO 2014/029765	(51) A23K 20/22
				(11) 2 888 444 (87) WO 2014/014441	(51) E21B 47/04
				(11) 2 888 459 (87) WO 2014/020251	(51) F01N 9/00

(11) 2 888 525 (87) WO 2014/030100	(51) <i>F21V 9/02</i>	(11) 2 895 329 (87) WO 2014/041484	(51) <i>B41F 31/02</i>	(11) 2 900 186 (87) WO 2014/049174	(51) <i>A61F 9/007</i>
(11) 2 888 764 (87) WO 2014/030094	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 2 895 518 (87) WO 2014/040909	(51) <i>C08G 18/64</i>	(11) 2 900 251 (87) WO 2014/044744	(51) <i>A61K 36/28</i>
(11) 2 889 153 (11) 2 889 408	(51) <i>B43K 1/00</i> (51) <i>D06F 15/00</i>	(11) 2 895 726 (87) WO 2014/040998	(51) <i>F02K 9/10</i>	(11) 2 900 464 (87) WO 2014/048822	(51) <i>B29D 30/46</i>
(11) 2 890 055 (11) 2 890 318 (87) WO 2014/032747	(51) <i>H04L 12/24</i> (51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 2 895 740 (87) WO 2014/040747	(51) <i>F03D 5/00</i>	(11) 2 900 486 (87) WO 2014/048897	(51) <i>B60C 9/20</i>
(11) 2 890 390 (87) WO 2014/023923	(51) <i>A61K 38/26</i>	(11) 2 896 106 (87) WO 2014/040879	(51) <i>H02J 7/14</i>	(11) 2 901 093 (87) WO 2014/048657	(51) <i>A23G 9/04</i>
(11) 2 890 754 (87) WO 2014/034916	(51) <i>A61K 38/26</i> (51) <i>C09J 123/12</i>	(11) 2 896 324 (11) 2 896 564	(51) <i>A47B 88/04</i> (51) <i>B64C 25/24</i>	(11) 2 901 617 (87) WO 2014/049258	(51) <i>H04L 12/12</i>
(11) 2 890 946 (87) WO 2014/032067	(51) <i>F41A 17/02</i>	(11) 2 896 828 (87) WO 2014/125593	(51) <i>F03D 15/00</i>	(11) 2 902 300 (87) WO 2014/050564	(51) <i>B62D 6/00</i>
(11) 2 891 205 (87) WO 2014/036217	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 2 897 149 (11) 2 897 300	(51) <i>H01H 35/34</i> (51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 2 902 303 (11) 2 903 110	(51) <i>B62D 21/11</i> (51) <i>H02G 3/12</i>
(11) 2 891 343 (87) WO 2014/036046	(51) <i>H04W 4/02</i>	(11) 2 897 450 (87) WO 2014/044932	(51) <i>A01B 59/06</i>	(11) 2 903 181 (11) 2 903 301	(51) <i>H04B 7/26</i> (51) <i>H04S 3/02</i>
(11) 2 891 741 (11) 2 891 773	(51) <i>D06F 39/12</i> (51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 2 897 558 (87) WO 2014/047155	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) 2 903 410 (87) WO 2014/053425	(51) <i>A01D 89/00</i>
(11) 2 891 777 (87) WO 2014/033836	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 897 763 (87) WO 2014/044390	(51) <i>B23Q 1/00</i>	(11) 2 903 722 (87) WO 2014/056013	(51) <i>B01D 53/86</i>
(11) 2 892 491 (87) WO 2014/037246	(51) <i>A61G 9/00</i>	(11) 2 897 881 (87) WO 2014/046967	(51) <i>B65D 77/02</i>	(11) 2 903 757 (87) WO 2014/053108	(51) <i>B21C 37/08</i>
(11) 2 892 505 (87) WO 2014/037436	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 2 897 946 (87) WO 2014/047393	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 2 903 807 (87) WO 2014/015845	(51) <i>B29D 30/24</i>
(11) 2 892 642 (87) WO 2014/037429	(51) <i>B01J 13/00</i>	(11) 2 898 590 (87) WO 2014/045246	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 2 903 845 (87) WO 2014/053736	(51) <i>B60K 11/06</i>
(11) 2 892 669 (87) WO 2014/039198	(51) <i>B21D 51/18</i>	(11) 2 898 596 (87) WO 2014/044452	(51) <i>H02M 7/162</i>	(11) 2 903 865 (87) WO 2014/053737	(51) <i>B60R 16/037</i>
(11) 2 892 773 (87) WO 2014/111749	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 898 640 (87) WO 2014/046929	(51) <i>H04L 12/851</i>	(11) 2 903 879 (87) WO 2014/086582	(51) <i>B61L 25/02</i>
(11) 2 892 941 (87) WO 2014/033294	(51) <i>C08G 69/06</i>	(11) 2 898 837 (11) 2 898 943	(51) <i>A61B 17/072</i> (51) <i>B01J 3/00</i>	(11) 2 904 256 (87) WO 2014/053168	(51) <i>F02M 21/02</i>
(11) 2 893 056 (87) WO 2014/037229	(51) <i>C25D 5/02</i>	(11) 2 899 003 (11) 2 899 105 (87) WO 2014/046282	(51) <i>B28B 1/00</i> (51) <i>B62K 5/10</i>	(11) 2 904 384 (87) WO 2014/053575	(51) <i>G01N 30/64</i>
(11) 2 893 100 (87) WO 2014/039529	(51) <i>E04B 9/04</i>	(11) 2 899 121 (11) 2 899 129 (87) WO 2014/045702	(51) <i>B64C 27/33</i> (51) <i>B65B 5/00</i>	(11) 2 904 390 (87) WO 2014/053479	(51) <i>G01N 33/50</i>
(11) 2 893 390 (87) WO 2014/034963	(51) <i>G02B 27/22</i>	(11) 2 899 131 (11) 2 899 153	(51) <i>B65D 19/06</i> (51) <i>B66C 23/80</i>	(11) 2 904 614 (87) WO 2014/055067	(51) <i>G21F 3/00</i>
(11) 2 893 582 (87) WO 2014/033276	(51) <i>H01M 4/133</i>	(11) 2 899 158 (11) 2 899 316	(51) <i>C01B 31/00</i> (51) <i>D21F 1/44</i>	(11) 2 904 951 (11) 2 905 252 (11) 2 905 407	(51) <i>A47J 31/36</i> (51) <i>B68B 1/06</i> (51) <i>E05F 3/12</i>
(11) 2 893 695 (87) WO 2014/039624	(51) <i>G03B 17/55</i>	(11) 2 899 447 (11) 2 899 519	(51) <i>F16L 59/14</i> (51) <i>G01K 1/20</i>	(11) 2 906 394 (87) WO 2014/060304	(51) <i>B25D 9/12</i>
(11) 2 893 899 (11) 2 894 056	(51) <i>A61B 90/00</i> (51) <i>B60K 17/35</i>	(11) 2 899 555 (11) 2 899 728	(51) <i>G01R 31/26</i> (51) <i>H01F 27/40</i>	(11) 2 906 523 (87) WO 2014/058549	(51) <i>C07C 29/151</i>
(11) 2 894 205 (11) 2 894 401	(51) <i>C08K 5/3437</i> (51) <i>F22B 3/00</i>	(11) 2 899 793 (87) WO 2015/080450	(51) <i>H01F 27/40</i> (51) <i>H01M 10/0562</i>	(11) 2 906 618 (87) WO 2014/057001	(51) <i>C08J 5/18</i>
(11) 2 894 905 (11) 2 894 905	(51) <i>H04W 48/16</i>			(11) 2 907 327 (87) WO 2014/146874	(51) <i>H04W 4/00</i>
				(11) 2 907 423 (11) 2 907 423	(51) <i>A47G 1/02</i>

(11) 2 908 035 (87) WO 2014/064110	(51) <i>F16K 24/04</i>	(11) 2 922 451 (87) WO 2014/080171	(51) <i>A47K 10/48</i>	(11) 2 929 007 (87) WO 2014/088587	(51) <i>C11D 17/00</i>
(11) 2 908 097	(51) <i>G01D 5/20</i>	(11) 2 922 500 (87) WO 2014/080339	(51) <i>A61B 17/221</i>	(11) 2 929 066 (87) WO 2014/088124	(51) <i>C23G 1/18</i>
(11) 2 908 106	(51) <i>G01J 1/02</i>	(11) 2 922 580 (87) WO 2014/079785	(51) <i>A61L 15/60</i>	(11) 2 929 262 (87) WO 2014/086860	(51) <i>F25B 39/02</i>
(11) 2 909 097 (87) WO 2014/064110	(51) <i>B65D 47/10</i>	(11) 2 923 148 (87) WO 2014/080301	(51) <i>F21V 29/70</i>	(11) 2 929 910	(51) <i>A61N 1/375</i>
(11) 2 909 686 (87) WO 2014/062361	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 923 959	(51) <i>B65B 61/24</i>	(11) 2 930 523	(51) <i>G01R 31/28</i>
(11) 2 909 905 (87) WO 2014/066317	(51) <i>H02G 3/32</i>	(11) 2 924 136	(51) <i>C22C 21/00</i>	(11) 2 931 041 (87) WO 2014/131786	(51) <i>A01P 7/02</i>
(11) 2 909 952 (87) WO 2014/063091	(51) <i>H04B 7/155</i>	(11) 2 924 142	(51) <i>C23C 14/02</i>	(11) 2 931 595 (87) WO 2014/090980	(51) <i>B63B 35/03</i>
(11) 2 910 112	(51) <i>A01G 23/00</i>	(11) 2 924 423	(51) <i>G01N 27/406</i>	(11) 2 931 663 (87) WO 2014/139770	(51) <i>C02F 1/28</i>
(11) 2 910 428	(51) <i>B60R 9/04</i>	(11) 2 925 166 (87) WO 2014/082728	(51) <i>A23L 3/00</i>	(11) 2 931 834 (87) WO 2014/090867	(51) <i>C09K 11/58</i>
(11) 2 911 839 (87) WO 2014/066227	(51) <i>B26D 7/26</i>	(11) 2 925 183 (87) WO 2014/083537	(51) <i>A44C 9/00</i>	(11) 2 932 414 (87) WO 2014/099972	(51) <i>G06F 17/40</i>
(11) 2 911 936 (87) WO 2014/064559	(51) <i>B63G 8/38</i>	(11) 2 925 263 (87) WO 2014/085117	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 932 605 (87) WO 2014/093012	(51) <i>H04B 1/10</i>
(11) 2 912 287 (87) WO 2014/063772	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 925 410 (87) WO 2014/084813	(51) <i>A61Q 11/00</i>	(11) 2 932 943	(51) <i>A61F 2/966</i>
(11) 2 912 797 (87) WO 2014/065850	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 2 925 540 (87) WO 2014/083548	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 2 932 984	(51) <i>A61L 2/025</i>
(11) 2 913 575	(51) <i>F16L 33/035</i>	(11) 2 925 546 (87) WO 2014/082994	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 2 933 224	(51) <i>B81B 7/00</i>
(11) 2 913 786	(51) <i>G06Q 10/04</i>	(11) 2 925 648 (87) WO 2014/087258	(51) <i>B65G 47/51</i>	(11) 2 933 422	(51) <i>E06B 3/82</i>
(11) 2 913 888	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 2 925 714 (87) WO 2014/083138	(51) <i>C07C 45/74</i>	(11) 2 933 423	(51) <i>E06B 3/82</i>
(11) 2 915 254 (87) WO 2015/113918	(51) <i>H03K 17/955</i>	(11) 2 926 145 (87) WO 2014/082944	(51) <i>G01N 35/04</i>	(11) 2 933 877	(51) <i>H01Q 1/32</i>
(11) 2 915 311 (87) WO 2014/070223	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 926 677	(51) <i>G01N 35/04</i>	(11) 2 934 032	(51) <i>H04W 12/02</i>
(11) 2 915 655	(51) <i>B65B 43/32</i>	(11) 2 926 677	(51) <i>A41D 19/015</i>	(11) 2 934 360 (87) WO 2014/095338	(51) <i>A61B 90/50</i>
(11) 2 917 111 (87) WO 2014/063930	(51) <i>B65B 1/32</i>	(11) 2 927 140	(51) <i>B65C 9/00</i>	(11) 2 934 520 (87) WO 2014/094839	(51) <i>A61K 31/427</i>
(11) 2 917 417 (87) WO 2014/045198	(51) <i>E02D 29/14</i>	(11) 2 927 300	(51) <i>C09K 11/006</i>	(11) 2 934 649 (87) WO 2014/096408	(51) <i>A61M 25/01</i>
(11) 2 917 937 (87) WO 2014/072871	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 927 480	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 934 781 (87) WO 2014/095783	(51) <i>B21D 5/08</i>
(11) 2 918 297	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 927 651	(51) <i>G01G 3/14</i>	(11) 2 935 210 (87) WO 2014/095807	(51) <i>C07D 201/16</i>
(11) 2 918 806	(51) <i>F01N 3/08</i>	(11) 2 927 928	(51) <i>H01H 71/08</i>	(11) 2 935 631 (87) WO 2014/096910	(51) <i>C14B 1/58</i>
(11) 2 918 996	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 2 928 197	(51) <i>H04N 21/231</i>	(11) 2 935 633 (87) WO 2014/095692	(51) <i>C21C 5/50</i>
(11) 2 919 711 (87) WO 2014/165345	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 2 928 351 (87) WO 2014/091391	(51) <i>A47L 9/32</i>	(11) 2 935 639 (87) WO 2014/095747	(51) <i>C22C 38/02</i>
(11) 2 921 046	(51) <i>A01J 25/00</i>	(11) 2 928 437 (87) WO 2014/082977	(51) <i>A61H 1/00</i>	(11) 2 935 673 (87) WO 2014/102158	(51) <i>D04H 1/4209</i>
(11) 2 921 144	(51) <i>A61F 2/95</i>	(11) 2 928 780 (87) WO 2014/090428	(51) <i>B65D 1/36</i>	(11) 2 935 699 (87) WO 2014/097066	(51) <i>E01D 6/00</i>
(11) 2 921 277	(51) <i>B29C 45/14</i>	(11) 2 928 887 (87) WO 2014/086734	(51) <i>C07D 413/12</i>	(11) 2 935 735 (87) WO 2014/094696	(51) <i>E05B 63/24</i>
(11) 2 921 535 (87) WO 2014/103942	(51) <i>C09D 11/102</i>	(11) 2 928 938 (87) WO 2014/086724	(51) <i>C08G 18/67</i>	(11) 2 935 755 (87) WO 2014/098892	(51) <i>E21B 7/06</i>
(11) 2 922 081	(51) <i>H01H 71/12</i>	(11) 2 928 947 (87) WO 2014/086744	(51) <i>C08J 9/00</i>		
(11) 2 922 243	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 928 963 (87) WO 2014/086885	(51) <i>C08L 83/04</i>		

(11) 2 936 011 (87) WO 2014/101936	(51) F25D 17/06	(11) 2 943 953 (87) WO 2014/108393	(51) G10L 19/093	(11) 2 954 657 (87) WO 2014/123992	(51) H04L 29/06
(11) 2 936 061 (87) WO 2014/095559	(51) G01C 21/16	(11) 2 944 263 (11) 2 944 530 (87) WO 2014/108968	(51) A61B 7/02 (51) B60W 30/045	(11) 2 954 745 (87) WO 2014/124117	(51) H04W 16/10
(11) 2 936 436 (87) WO 2014/094723	(51) G06K 9/34	(11) 2 944 735 (11) 2 944 779	(51) E04B 2/86 (51) F01N 3/20	(11) 2 955 049 (11) 2 955 088 (11) 2 955 265	(51) B60K 7/00 (51) B62J 15/00 (51) D06F 75/12
(11) 2 936 849 (87) WO 2014/094851	(51) H04W 84/22	(11) 2 944 831 (11) 2 945 493 (87) WO 2014/111532	(51) F16B 5/06 (51) A23C 9/133	(11) 2 956 135 (87) WO 2014/115072	(51) C07D 277/64
(11) 2 937 030 (11) 2 937 147	(51) A47L 9/16 (51) B05D 7/14	(11) 2 945 522 (87) WO 2014/111875	(51) A47L 15/00	(11) 2 956 401 (87) WO 2014/124654	(51) B67C 3/00
(11) 2 937 929 (11) 2 937 965	(51) H01M 10/0562 (51) H02J 3/38	(11) 2 945 841 (87) WO 2014/111544	(51) B62L 3/02	(11) 2 956 558 (87) WO 2014/124951	(51) C14C 1/08
(11) 2 938 234 (87) WO 2014/101967	(51) A47J 31/44	(11) 2 946 478 (87) WO 2014/113325	(51) H04B 1/40	(11) 2 956 933 (87) WO 2014/126682	(51) G10L 19/008
(11) 2 938 550 (87) WO 2014/106032	(51) B65D 25/20	(11) 2 946 964 (11) 2 947 031	(51) B60K 26/02 (51) B65G 11/16	(11) 2 958 599 (87) WO 2014/128354	(51) A61L 26/00
(11) 2 938 758 (87) WO 2014/102758	(51) C25D 11/18	(11) 2 947 075 (87) WO 2014/121439	(51) C07D 285/13	(11) 2 959 060 (87) WO 2014/128017	(51) E01D 19/06
(11) 2 938 795 (87) WO 2014/102169	(51) F04B 39/00	(11) 2 947 206 (11) 2 947 993 (87) WO 2014/115058	(51) E01C 19/43 (51) A21C 9/06	(11) 2 959 494 (87) WO 2014/128103	(51) H01H 33/24
(11) 2 938 955 (87) WO 2014/102165	(51) F28D 15/06	(11) 2 948 000 (87) WO 2014/114767	(51) A23J 1/04	(11) 2 960 400 (11) 2 960 492	(51) E04H 4/08 (51) F03D 80/80
(11) 2 939 235 (87) WO 2014/118171	(51) G10L 19/035	(11) 2 948 160 (87) WO 2014/114706	(51) A61K 38/06	(11) 2 960 914 (11) 2 960 927	(51) H01H 3/02 (51) H01L 21/027
(11) 2 939 543 (11) 2 939 753	(51) A22C 7/00 (51) B21D 5/02	(11) 2 948 277 (87) WO 2014/114621	(51) B25J 15/06	(11) 2 961 754 (87) WO 2014/131741	(51) C07D 519/00
(11) 2 940 044 (11) 2 940 528	(51) A61K 39/395 (51) G03F 7/20	(11) 2 948 278 (87) WO 2014/114619	(51) B25J 15/06	(11) 2 962 185 (87) WO 2014/131677	(51) G06F 7/58
(11) 2 940 818 (11) 2 941 133 (87) WO 2014/107293	(51) H02G 5/08 (51) A23L 29/262	(11) 2 948 320 (87) WO 2014/114607	(51) B60C 1/00	(11) 2 962 325 (87) WO 2014/131960	(51) H01L 33/00
(11) 2 941 210 (87) WO 2014/107633	(51) A61B 17/22	(11) 2 948 647 (87) WO 2014/117152	(51) F01K 23/10	(11) 2 962 598 (11) 2 962 956	(51) A45D 44/00 (51) A61J 7/00
(11) 2 941 707 (87) WO 2014/107554	(51) G06F 12/02	(11) 2 949 016 (87) WO 2014/114587	(51) H02B 13/065	(11) 2 963 755 (11) 2 964 648 (87) WO 2014/135245	(51) H02H 7/16 (51) C07D 473/32
(11) 2 942 204 (11) 2 942 412	(51) B41M 7/00 (51) C22C 21/16	(11) 2 949 276 (11) 2 949 934	(51) A61B 17/15 (51) F04B 39/00	(11) 2 966 355 (11) 2 967 420 (87) WO 2014/149660	(51) F23Q 7/00 (51) A61B 5/055
(11) 2 942 675 (11) 2 942 752	(51) G04B 21/08 (51) G06T 7/00	(11) 2 951 527 (87) WO 2014/118575	(51) G01B 11/30	(11) 2 967 854 (87) WO 2014/149865	(51) A61F 2/24
(11) 2 942 974 (11) 2 943 298 (87) WO 2014/108618	(51) H04R 1/02 (51) B21D 28/04	(11) 2 951 898 (87) WO 2014/118472	(51) H02G 3/00	(11) 2 968 076 (87) WO 2014/164199	(51) C04B 41/81
(11) 2 943 487 (87) WO 2014/110298	(51) C07D 403/12	(11) 2 952 924 (11) 2 953 915 (87) WO 2014/122120	(51) G01R 35/00 (51) C04B 35/453	(11) 2 969 077 (87) WO 2014/159338	(51) A63F 13/00
(11) 2 943 517 (87) WO 2014/108478	(51) C08G 18/62	(11) 2 953 927 (87) WO 2014/122267	(51) C07C 255/57	(11) 2 972 588 (87) WO 2014/140193	(51) G03F 7/20
(11) 2 943 696 (87) WO 2014/110220	(51) F16D 27/118	(11) 2 954 072 (87) WO 2014/122158	(51) C12N 15/01	(11) 2 974 749 (87) WO 2014/141604	(51) A61L 9/22
(11) 2 943 702 (87) WO 2014/108250	(51) F16H 57/04	(11) 2 954 236 (87) WO 2014/180650	(51) F16J 15/06	(11) 2 974 775 (11) 2 975 707	(51) A63B 29/02 (51) H02B 1/18

(11) 2 975 987 (87) WO 2014/147223	(51) A47J 43/07	(11) 2 996 504 (87) WO 2015/177294	(51) A24F 47/00	II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication
(11) 2 976 557 (87) WO 2014/146643	(51) F16J 15/447	(11) 2 997 053 (87) WO 2014/185996	(51) C08F 210/16	
(11) 2 976 826 (87) WO 2014/170056	(51) H02K 1/18	(11) 2 997 305 (87) WO 2015/024844	(51) F21K 99/00	
(11) 2 976 830 (87) WO 2014/146647	(51) H02K 99/00	(11) 2 997 576 (87) WO 2014/186229	(51) G11C 11/406	
(11) 2 977 518 (87) WO 2014/148610	(51) E04B 9/30	(11) 3 000 008 (87) WO 2014/187595	(51) G06F 13/40	
(11) 2 977 806 (87) WO 2014/148610	(51) G02B 6/44	(11) 3 000 539 (87) WO 2014/187595	(51) B21B 1/46	
(11) 2 978 080 (87) WO 2014/148610	(51) H01R 13/74	(11) 3 001 099 (87) WO 2014/187595	(51) F21S 8/10	
(11) 2 978 656 (87) WO 2014/160728	(51) B62D 11/18	(11) 3 007 567 (87) WO 2015/019236	(51) A23L 5/10	
(11) 2 979 674 (87) WO 2014/165873	(51) A61G 13/00	(11) 3 008 159 (87) WO 2014/198547	(51) C11D 1/12	
(11) 2 979 986 (87) WO 2014/165873	(51) B65D 5/50	(11) 3 010 845 (87) WO 2014/202487	(51) B66B 7/10	
(11) 2 983 554 (87) WO 2014/165873	(51) A47B 88/04	(11) 3 013 986 (87) WO 2015/101635	(51) C12Q 1/68	
(11) 2 984 660 (87) WO 2014/167401	(51) B21B 1/16	(11) 3 013 987 (87) WO 2016/012789	(51) C12Q 1/68	
(11) 2 985 234 (87) WO 2014/167401	(51) B65B 47/10	(11) 3 014 833 (87) WO 2014/209177	(51) H04L 29/06	
(11) 2 986 249 (87) WO 2014/170065	(51) A61C 19/04	(11) 3 015 347 (87) WO 2014/209177	(51) B62J 6/02	
(11) 2 987 466 (87) WO 2014/173845	(51) A61F 2/40	(11) 3 017 154 (87) WO 2015/058953	(51) F01L 1/04	
(11) 2 987 604 (87) WO 2014/173845	(51) B29C 49/42	(11) 3 022 819 (87) WO 2015/007330	(51) H02J 3/01	
(11) 2 987 759 (87) WO 2014/173845	(51) B66C 13/06	(11) 3 024 986 (87) WO 2015/013608	(51) E02B 9/08	
(11) 2 987 920 (87) WO 2014/173845	(51) E04B 1/00	(11) 3 027 528 (87) WO 2015/015241	(51) B65D 51/24	
(11) 2 988 918 (87) WO 2014/173845	(51) B29C 49/06	(11) 3 028 604 (87) WO 2015/015241	(51) A47B 91/06	
(11) 2 989 373 (87) WO 2015/140017	(51) F21K 99/00	(11) 3 029 937 (87) WO 2015/019309	(51) H04N 19/124	
(11) 2 989 680 (87) WO 2014/175741	(51) H01Q 13/02	(11) 3 031 180 (87) WO 2015/019309	(51) H04L 12/721	
(11) 2 989 714 (87) WO 2015/040517	(51) H02M 3/158	(11) 3 035 305 (87) WO 2015/028341	(51) H04N 5/225	
(11) 2 990 045 (87) WO 2015/001150	(51) A61K 35/745	(11) 3 041 458 (87) WO 2015/028341	(51) A61K 8/36	
(11) 2 990 374 (87) WO 2015/001150	(51) B68B 1/06	(11) 3 045 542 (87) WO 2015/039977	(51) C12Q 1/68	
(11) 2 992 853 (87) WO 2015/001150	(51) A61C 8/00	(11) 3 046 973 (87) WO 2015/039977	(51) C09B 69/10	
(11) 2 993 736 (87) WO 2013/189390	(51) H01R 9/03	(11) 3 057 874 (87) WO 2016/113003	(51) B65B 69/00	
(11) 2 993 843 (87) WO 2013/189390	(51) H04L 12/815			
(11) 2 994 027 (87) WO 2014/181225	(51) A47J 31/50			
(11) 2 994 052 (87) WO 2014/180809	(51) A61B 6/06			
(11) 2 995 136 (87) WO 2014/182770	(51) H04W 52/02			
(11) 2 995 280 (87) WO 2014/182770	(51) A61F 2/26			
(11) 2 995 507 (87) WO 2014/182770	(51) H01R 35/02			
(11) 2 995 910 (87) WO 2014/182770	(51) G01D 5/244			
			(51) A61F 13/15	
			(51) A61K 38/00	
			(51) C03C 13/00	
			(51) F16K 1/30	
			(51) B41C 1/10	
			(51) C07K 14/315	
			(51) B01J 13/14	
			(51) A61K 9/20	
			(51) A61K 9/50	
			(51) F04C 28/00	
			(51) H01B 1/02	
			(51) B41F 16/00	
			(51) C11D 17/06	
			(51) F25B 39/02	
			(51) D06F 39/02	
			(51) G10K 11/172	
			(51) G01F 19/00	
			(51) G01D 5/20	
			(51) A01H 1/04	
			(51) B42C 11/04	
			(51) H04R 25/00	
			(51) A23L 33/105	
			(51) H04R 25/00	
			(51) B29C 70/44	
			(51) B65G 61/00	
			(51) H02H 3/40	
			(51) B01D 53/14	
			(51) F27D 99/00	
			(51) H04L 12/12	
			(51) F16F 9/05	
			(51) B32B 27/00	

II.2(3)

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
 - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
 - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 788 221** (51) *H02P 6/10*
(84) FR 26.07.2006 (84) GB 27.01.2007
- (11) **0 815 263** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 21.04.2004 (84) CH 31.12.2014
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
AT 20.12.2014 GR 21.07.2004
IE 20.12.2004 LI 31.12.2014
IT 20.12.2014 LU 20.12.2004
MC 31.12.2004 NL 21.04.2004
PT 21.09.2004 SE 21.07.2004
ES 21.12.2014 DE 01.07.2016
- (11) **0 851 061** (51) *D21H 21/22*
(84) BE 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 22.12.2004 NL 24.03.2004
DE 01.07.2016
- (11) **0 857 242** (51) *E03D 13/00*
(84) AT 25.10.2014 (84) GR 05.05.2015
IT 25.10.2014 LU 25.10.2014
MC 31.10.2014 PT 27.04.2015
DE 03.05.2016 CH 31.10.2015
LI 31.10.2015 GB 25.10.2015
FR 02.11.2015 SE 26.10.2015
NL 01.11.2015 IE 25.10.2015
DK 31.10.2015
- (11) **0 861 883** (51) *C10M 169/04*
(84) SE 23.12.2015 (84) BE 29.02.2016
NL 23.12.2015 IT 23.12.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **0 876 165** (51) *A61L 27/00*
(84) ES 19.12.2006 (84) LU 18.12.2006
MC 31.12.2006 BE 31.12.2015
PT 20.06.2016 SE 19.12.2015
IE 18.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DE 01.07.2016
- (11) **0 876 482** (51) *C12N 15/12*
(84) MC 30.11.2003 (84) LU 07.11.2015
CH 30.11.2015 LI 30.11.2015
GR 02.06.2016 IT 07.11.2015
AT 07.11.2015 PT 09.05.2016
SE 08.11.2015 NL 01.12.2015
IE 07.11.2015 DE 01.06.2016
DK 30.11.2015
- (11) **0 914 163** (51) *A61K 35/38*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **0 919 792** (51) *G01F 25/00*
(84) ES 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
NL 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **0 938 390** (51) *B21D 1/12*
(84) AT 12.07.2000 (84) DK 12.10.2000
FI 12.07.2000 GR 12.07.2000
SE 12.10.2000
- (11) **0 939 999** (51) *H02K 5/16*
(84) CH 18.04.2001 (84) LI 18.04.2001
LU 21.11.2001 MC 21.11.2001
- (11) **0 951 040** (51) *H01H 37/54*
(84) BE 31.01.2009 (84) CH 31.01.2015
GB 13.01.2013 FR 02.02.2015
AT 13.01.2015 LI 31.01.2015
IT 13.01.2015 NL 01.08.2013
PT 30.12.2008 ES 14.01.2015
DE 02.08.2016
- (11) **0 956 749** (51) *H01L 23/29*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 AT 27.05.2015
PT 28.09.2015 DK 27.05.2015
IT 27.05.2015 BE 27.05.2015
LU 06.01.2016 MC 27.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **0 966 306** (51) *A61K 49/00*
(84) FI 08.07.2015 (84) GR 09.10.2015
ES 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
BE 31.01.2016 LU 29.01.2016
MC 08.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **0 981 646** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
BE 30.04.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **0 982 174** (51) *B60L 11/18*
(84) AT 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 NL 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **0 988 532** (51) *G01N 33/542*
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
AT 02.12.2015 NL 02.12.2015
IT 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **0 994 425** (51) *G06F 17/30*
(84) PT 24.06.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
NL 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 011 343** (51) *A23D 9/013*
(84) AT 03.11.2013 (84) DK 04.01.2007
IT 03.11.2014 LU 03.11.2006
MC 30.11.2006 PT 04.05.2015
SE 04.11.2013 CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 NL 01.12.2015
DE 01.06.2016
- (11) **1 015 008** (51) *A61K 38/23*
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
ES 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 BE 29.02.2016
MC 05.08.2015 LU 06.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 035 810** (51) *A61F 2/07*
(84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
- PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 038 661** (51) *B29C 59/04*
(84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
IT 23.12.2015 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 040 185** (51) *C12N 5/08*
(84) AT 18.12.2013 (84) BE 31.12.2013
CY 22.02.2006 DK 31.12.2013
ES 19.12.2013 FI 18.12.2013
GR 23.05.2006 IE 18.12.2013
IT 18.12.2013 LU 18.12.2013
MC 31.12.2006 NL 01.07.2014
PT 24.07.2006 SE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (11) **1 046 073** (51) *G02B 21/08*
(84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **1 048 179** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
LU 16.01.2005 MC 31.01.2005
PT 07.12.2004
- (11) **1 055 649** (51) *A61L 27/42*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 AT 22.04.2015
NL 22.04.2015 PT 24.08.2015
DK 22.04.2015 IT 22.04.2015
BE 22.04.2015 MC 22.04.2015
LU 29.12.2015 IE 29.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 056 279** (51) *H04N 21/434*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
BE 31.05.2016 PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 062 360** (51) *C07H 21/00*
(84) PT 17.06.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
BE 31.03.2016 NL 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **1 062 494** (51) *G01N 15/14*
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
ES 24.06.2015 PT 26.10.2015
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015
IT 24.06.2015 BE 29.02.2016
MC 24.06.2015 LU 19.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 064 909** (51) *A61K 8/06*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
NL 03.02.2016 PT 03.06.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **1 066 610** (51) *G07F 19/00*
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
AT 02.12.2015 NL 02.12.2015
BE 31.03.2016 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 070 097** (51) *C08K 5/092*
(84) PT 17.06.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 FI 17.02.2016

IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 1 127 068	(51) C07K 14/47
BE 31.03.2016	SE 17.02.2016	LI 31.12.2015		(84) MC 30.11.2015	(84) LU 02.11.2015
DK 17.02.2016				CH 30.11.2015	LI 30.11.2015
				CY 02.11.2015	GR 02.06.2016
(11) 1 073 722	(51) C12N 9/00	(11) 1 111 863	(51) H04L 25/03	IT 02.11.2015	AT 02.11.2015
(84) CY 17.02.2010	(84) FI 17.02.2010	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	PT 02.05.2016	SE 03.11.2015
GR 18.05.2010	IT 17.02.2010	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	NL 01.12.2015	IE 02.11.2015
LU 13.04.2010	MC 30.04.2010	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	DE 01.06.2016	DK 30.11.2015
PT 17.06.2010	CH 17.02.2010	NL 02.09.2015	BE 31.12.2015		
LI 17.02.2010		PT 04.01.2016	MC 02.09.2015		
		LU 08.12.2015	DK 02.09.2015		
(11) 1 082 624	(51) G02B 1/10	IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 1 133 478	(51) C07D 239/16
(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LI 31.12.2015		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016			ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
AT 10.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 1 111 926	(51) H04N 21/4143	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
NL 10.02.2016	PT 13.06.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	DK 06.01.2016	
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016		
		BE 31.12.2015	PT 08.02.2016		
(11) 1 092 313	(51) G06Q 10/10	AT 07.10.2015	MC 07.10.2015	(11) 1 136 263	(51) B41F 21/10
(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	LU 13.12.2015	DK 07.10.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015
NL 30.12.2015	ES 30.12.2015	LI 31.12.2015		IT 02.09.2015	NL 02.09.2015
IT 30.12.2015	PT 02.05.2016			BE 29.02.2016	PT 04.01.2016
DK 30.12.2015		(11) 1 114 347	(51) G02B 6/44	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015
		(84) AT 12.02.2003	(84) BE 12.02.2003	LU 26.02.2016	CH 29.02.2016
		DK 12.05.2003	ES 28.08.2003	LI 29.02.2016	
(11) 1 094 302	(51) G01D 5/347	FI 12.02.2003	GR 12.02.2003		
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	IT 12.02.2003	PT 12.05.2003	(11) 1 142 983	(51) C10M 159/12
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	SE 12.05.2003		(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
AT 13.01.2016	PT 13.05.2016			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 1 114 848	(51) C09C 1/50	AT 24.02.2016	BE 30.04.2016
		(84) AT 22.01.2006	(84) CH 31.01.2006	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		DK 31.01.2006	ES 23.01.2010	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 1 095 626	(51) A61B 17/72	FI 22.01.2006	LI 31.01.2006		
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LU 22.01.2005	PT 24.07.2006	(11) 1 144 114	(51) B01J 31/24
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	BE 31.01.2016	DE 02.08.2016	(84) PT 17.06.2016	(84) ES 17.02.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016			GR 18.05.2016	FI 17.02.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 1 119 434	(51) B23K 9/095	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
		(84) BE 31.10.2003	(84) CY 11.10.2003	NL 17.02.2016	SE 17.02.2016
		GR 03.12.2003	IE 03.09.2003	DK 17.02.2016	
(11) 1 096 577	(51) H01L 31/0224	LU 11.10.2003	MC 31.10.2003		
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	NL 03.09.2003	PT 03.02.2004	(11) 1 145 318	(51) H01L 27/02
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	CH 03.09.2003	LI 03.09.2003	(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
FI 06.01.2016	BE 31.03.2016			FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	(11) 1 120 943	(51) H04L 5/00	BE 31.01.2016	NL 30.12.2015
DK 06.01.2016		(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
		AT 06.05.2015	PT 07.09.2015	LU 15.01.2016	MC 30.12.2015
(11) 1 100 139	(51) H01M 6/10	DK 06.05.2015	BE 06.05.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	LU 28.01.2016	MC 06.05.2015	DK 30.12.2015	
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
NL 09.12.2015	IT 09.12.2015			(11) 1 147 489	(51) G06T 15/00
PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	(11) 1 121 404	(51) C10M 163/00	(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
		(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(11) 1 100 856	(51) C10M 169/04	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	BE 31.01.2016	AT 02.12.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	AT 03.02.2016	NL 03.02.2016	NL 02.12.2015	IT 02.12.2015
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	PT 04.04.2016	NL 07.01.2016
AT 17.02.2016	NL 17.02.2016	DK 03.02.2016		MC 02.12.2015	CH 31.01.2016
PT 17.06.2016	SE 17.02.2016			LI 31.01.2016	DK 02.12.2015
DK 17.02.2016		(11) 1 102 330	(51) H01L 31/048		
		(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(11) 1 153 342	(51) H04L 29/06
		GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	(84) FI 15.07.2015	(84) GR 16.10.2015
		AT 20.01.2016	BE 31.03.2016	ES 15.07.2015	PT 16.11.2015
		PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	SE 15.07.2015	AT 15.07.2015
		DK 20.01.2016		DK 15.07.2015	BE 31.12.2015
				MC 15.07.2015	LU 22.12.2015
				IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 1 102 465	(51) H04M 17/00	IE 05.11.2015	DK 30.11.2015	LI 31.12.2015	
(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015				
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) 1 126 933	(51) B21C 47/00	(11) 1 155 041	(51) C08B 31/00
IT 30.12.2015	PT 02.05.2016	(84) AT 01.11.2013	(84) BE 12.03.2003	(84) AT 04.06.2003	(84) CH 04.06.2003
DK 30.12.2015		CH 12.03.2003	CY 01.11.2003	CY 29.12.2003	DK 04.09.2003
		DK 12.06.2003	FI 12.03.2003	FI 04.06.2003	GR 04.09.2003
		FR 02.12.2013	GB 01.11.2013	IE 30.12.2003	LI 04.06.2003
(11) 1 111 336	(51) G01C 21/26	GR 12.03.2003	IE 03.11.2003	MC 31.12.2003	PT 04.09.2003
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	LI 12.03.2003	LU 01.11.2003	SE 04.09.2003	
GR 14.08.2015	AT 13.05.2015	MC 30.11.2003	NL 12.03.2003		
PT 14.09.2015	DK 13.05.2015	PT 16.06.2003	SE 12.06.2003	(11) 1 158 958	(51) A61K 9/12
IT 13.05.2015	BE 13.05.2015	IT 01.11.2015	DE 01.06.2016	(84) CH 06.06.2007	(84) LI 06.06.2007
MC 13.05.2015	LU 05.12.2015				

(11) 1 161 671	(51) G01N 15/10	(11) 1 191 331	(51) B82Y 35/00	GB 01.05.2016	PT 11.04.2016
(84) GR 21.04.2016	(84) FI 20.01.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	DK 09.12.2015	
AT 20.01.2016	PT 20.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	AT 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 1 233 600	(51) H04M 1/247
		PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
(11) 1 164 464	(51) G06F 3/0481	(11) 1 197 046	(51) H04L 12/58	PT 19.10.2015	ES 17.06.2015
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
BE 30.04.2016	PT 24.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IT 17.06.2015	BE 29.02.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	AT 24.02.2016	BE 29.02.2016	MC 17.06.2015	LU 15.02.2016
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 1 169 348	(51) C07K 16/24	(11) 1 199 750	(51) H01L 23/522	(11) 1 236 019	(51) G01D 1/00
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	AT 22.04.2015	DK 22.04.2015
AT 24.02.2016	BE 30.04.2016	NL 30.12.2015	ES 30.12.2015	PT 24.08.2015	BE 22.04.2015
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	IT 30.12.2015	PT 02.05.2016	MC 22.04.2015	LU 01.12.2015
DK 24.02.2016		DK 30.12.2015		IE 01.12.2015	CH 31.12.2015
				LI 31.12.2015	
(11) 1 171 199	(51) A61N 1/39	(11) 1 209 638	(51) G07F 17/16	(11) 1 236 061	(51) G02B 6/12
(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) CY 09.08.2006	(84) DK 09.11.2006	(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 09.08.2006	GR 10.11.2006	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
NL 23.12.2015	ES 23.12.2015	LU 24.11.2006	MC 30.11.2006	BE 31.12.2015	AT 02.12.2015
IT 23.12.2015	BE 31.03.2016	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	NL 02.12.2015	IT 02.12.2015
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015			PT 04.04.2016	MC 02.12.2015
				IE 05.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 1 171 311	(51) B41M 5/035	(11) 1 217 186	(51) F02B 23/06	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) PT 30.11.2015	(84) FI 29.07.2015	(11) 1 236 079	(51) G06F 1/00
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 30.10.2015	ES 29.07.2015	(84) PT 23.11.2015	(84) FI 22.07.2015
AT 03.02.2016	BE 31.03.2016	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	GR 23.10.2015	ES 22.07.2015
NL 03.02.2016	PT 03.06.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	IT 29.07.2015	BE 31.12.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
		MC 29.07.2015	LU 18.12.2015	BE 31.12.2015	MC 22.07.2015
(11) 1 176 239	(51) D03D 15/12	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015	LU 06.12.2015	IE 06.12.2015
(84) FI 01.07.2015	(84) GR 02.10.2015	LI 31.12.2015		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
ES 01.07.2015	AT 01.07.2015				
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015				
BE 29.02.2016	MC 01.07.2015				
LU 04.02.2016	CH 29.02.2016				
LI 29.02.2016					
(11) 1 177 812	(51) A61N 1/14	(11) 1 218 001	(51) A61K 31/205	(11) 1 236 692	(51) C03B 29/08
(84) PT 18.03.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) CH 31.12.2008	(84) LI 31.12.2008	(84) PT 23.11.2015	(84) FI 22.07.2015
IT 18.11.2015	NL 18.11.2015			GR 23.10.2015	SE 22.07.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015			AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
GR 19.02.2016	BE 31.01.2016			IT 22.07.2015	BE 29.02.2016
AT 18.11.2015	LU 26.01.2016			MC 22.07.2015	LU 20.02.2016
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016				
DE 02.08.2016					
(11) 1 179 808	(51) G06K 19/14	(11) 1 222 602	(51) G06F 19/28	(11) 1 237 620	(51) A61N 1/32
(84) CY 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) AT 24.11.2004	(84) BE 24.11.2004
FI 05.04.2006	GR 06.07.2006	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	CY 24.11.2004	DK 24.02.2005
IE 05.04.2006	IT 05.04.2006	GR 10.03.2016	NL 09.12.2015	ES 06.03.2005	FI 24.11.2004
MC 31.08.2006	PT 05.09.2006	IT 09.12.2015	DK 09.12.2015	GR 24.02.2005	IE 15.12.2004
TR 05.04.2006	CH 05.04.2006			LU 24.01.2005	MC 31.12.2004
LI 05.04.2006				NL 24.11.2004	PT 24.04.2005
(11) 1 182 841	(51) H04L 29/06	(11) 1 226 006	(51) B27N 3/00	(11) 1 240 256	(51) C09C 1/48
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) CY 06.01.2010	(84) FI 13.09.2014	(84) AT 14.01.2015	(84) ES 14.01.2015
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.09.2015	GR 07.04.2010	FI 14.01.2015	DK 14.01.2015
IT 13.01.2016	BE 31.05.2016	IE 13.09.2014	LU 13.09.2010	GR 15.04.2015	NL 14.01.2015
PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	MC 30.09.2010	PT 06.05.2010	MC 14.01.2015	LU 01.12.2015
DK 13.01.2016		ES 14.09.2014	IT 13.09.2015	IE 01.12.2015	CH 31.12.2015
		SE 14.09.2015	DE 01.04.2016	LI 31.12.2015	
		CH 30.09.2015	LI 30.09.2015		
		GB 13.09.2015	FR 30.09.2015		
		NL 01.10.2015	DK 30.09.2015		
(11) 1 189 187	(51) G08B 15/00	(11) 1 228 439	(51) G06F 9/45	(11) 1 242 440	(51) C12Q 1/32
(84) FI 03.02.2016	(84) IT 03.02.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
PT 03.06.2016	DK 03.02.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		BE 31.01.2016	NL 30.12.2015	ES 16.09.2015	BE 31.12.2015
		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
		PT 02.05.2016	LU 13.01.2016	MC 16.09.2015	LU 27.12.2015
		MC 30.12.2015	CH 31.01.2016	DK 16.09.2015	IE 27.12.2015
		LI 31.01.2016	DK 30.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 1 190 419	(51) G11B 11/00	(11) 1 233 022	(51) A61K 39/02	(11) 1 242 491	(51) C08F 291/00
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	SE 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 07.08.2015	AT 06.05.2015
PT 04.01.2016	MC 02.09.2015	NL 09.12.2015	IE 02.05.2016	PT 07.09.2015	DK 06.05.2015
LU 09.02.2016	CH 29.02.2016			IT 06.05.2015	BE 06.05.2015
LI 29.02.2016				MC 06.05.2015	LU 15.12.2015

IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 1 252 929 (84) ES 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 AT 04.11.2015 MC 04.11.2015 LI 31.12.2015	(51) B01L 3/00 (84) IT 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 DK 04.11.2015 CH 31.12.2015	BE 31.01.2016 MC 10.06.2015 LI 31.01.2016	LU 24.01.2016 CH 31.01.2016
(11) 1 242 573 (84) NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 MC 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.12.2015	(51) C11D 17/00 (84) SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 LU 27.12.2015 IE 27.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 1 254 544 (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 BE 29.04.2015 LU 04.12.2015 CH 31.12.2015	(51) H04L 1/00 (84) ES 29.04.2015 AT 29.04.2015 PT 31.08.2015 IT 29.04.2015 MC 29.04.2015 IE 04.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 1 271 318 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 SE 24.02.2016	(51) G06F 11/14 (84) FI 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016
(11) 1 242 854 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G06F 21/10 (84) FI 17.02.2016 PT 17.06.2016	(11) 1 255 502 (84) SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 PT 11.04.2016 LU 01.02.2016	(51) A61C 8/00 (84) FI 09.12.2015 BE 29.02.2016 AT 09.12.2015 MC 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 1 274 662 (84) FI 02.09.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 MC 02.09.2015 CH 30.11.2015 DK 02.09.2015 IE 21.11.2015	(51) C03C 25/32 (84) GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 PT 04.01.2016 LU 21.11.2015 LI 30.11.2015 NL 01.12.2015 DE 01.06.2016
(11) 1 244 015 (84) PT 21.12.2015 GR 20.11.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 MC 19.08.2015 CH 29.02.2016	(51) G06F 11/20 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 BE 29.02.2016 LU 22.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 1 255 627 (84) BE 28.02.2005 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 LU 02.02.2005 NL 25.08.2004 TR 25.08.2004 LI 25.08.2004	(51) B23Q 1/00 (84) CY 02.02.2005 FI 25.08.2004 IE 25.08.2004 MC 28.02.2005 PT 25.01.2005 CH 25.08.2004	(11) 1 275 049 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016	(51) G06F 13/40 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016
(11) 1 244 393 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 SE 24.02.2016	(51) A61F 9/01 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(11) 1 256 410 (84) CY 23.10.2013 ES 23.10.2013 IE 03.05.2014 LU 03.05.2014 NL 23.10.2013 GR 24.01.2014 TR 23.10.2013 LI 23.10.2013	(51) B23K 9/173 (84) DK 23.10.2013 FI 23.10.2013 IT 23.10.2013 MC 23.10.2013 PT 24.02.2014 BE 31.05.2014 CH 23.10.2013	(11) 1 275 608 (84) BG 21.07.2010 EE 21.04.2010 IE 05.07.2010 MC 31.07.2010 SK 21.04.2010 LI 21.04.2010	(51) B66B 7/12 (84) CY 21.04.2010 GR 22.07.2010 LU 05.07.2010 SE 21.04.2010 CH 21.04.2010
(11) 1 245 242 (84) FI 30.12.2015 BE 29.02.2016 PT 02.05.2016 LU 13.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61M 1/36 (84) GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 MC 30.12.2015 CH 29.02.2016 DK 30.12.2015	(11) 1 258 805 (84) GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) G06F 9/45 (84) FI 20.01.2016 PT 20.05.2016	(11) 1 280 343 (84) GR 18.05.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016	(51) H04N 5/445 (84) FI 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016
(11) 1 247 088 (84) ES 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.01.2016 AT 11.11.2015 DK 11.11.2015 CH 31.01.2016	(51) G01N 21/17 (84) IT 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 LU 12.01.2016 MC 11.11.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 258 929 (84) ES 02.12.2015 FI 02.12.2015 AT 02.12.2015 IT 02.12.2015 PT 04.04.2016	(51) H01L 33/56 (84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 NL 02.12.2015 BE 30.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 1 281 164 (84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 PT 28.09.2015 IT 27.05.2015 MC 27.05.2015 CH 29.02.2016	(51) G06T 7/00 (84) ES 27.05.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 08.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 1 247 426 (84) AT 22.09.2004 CY 05.01.2005 FI 22.09.2004 GB 05.01.2012 IE 05.01.2005 LU 05.01.2005 NL 22.09.2004 SE 22.12.2004 CH 22.09.2004	(51) H04R 25/00 (84) BE 22.09.2004 ES 22.09.2004 FR 31.01.2012 GR 22.12.2004 IT 22.09.2004 MC 31.01.2005 PT 22.02.2005 TR 22.09.2004 LI 22.09.2004	(11) 1 259 662 (84) FI 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 MC 17.06.2015 CH 29.02.2016	(51) C01B 31/36 (84) GR 18.09.2015 ES 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 29.02.2016 LU 14.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 1 282 443 (84) CH 02.09.2009	(51) A61K 39/395 (84) LI 02.09.2009
(11) 1 248 303 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 BE 31.12.2015 AT 09.09.2015 LU 12.12.2015 IE 12.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B82Y 20/00 (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 PT 11.01.2016 MC 09.09.2015 DK 09.09.2015 CH 31.12.2015	(11) 1 264 213 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015 IT 23.09.2015 PT 25.01.2016 DK 23.09.2015 LU 26.02.2016 LI 29.02.2016	(51) G03F 1/36 (84) GR 24.12.2015 ES 23.09.2015 BE 29.02.2016 AT 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 1 284 517 (84) GR 04.05.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016	(51) H01M 8/10 (84) FI 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016
(11) 1 250 081 (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 PT 31.08.2015 BE 29.04.2015 MC 29.04.2015 LI 31.01.2016	(51) A61B 1/002 (84) ES 29.04.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 LU 12.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 1 269 725 (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 DK 10.06.2015	(51) H04Q 11/04 (84) ES 10.06.2015 PT 12.10.2015 IT 10.06.2015	(11) 1 284 612 (84) ES 02.12.2015 FI 02.12.2015 AT 02.12.2015 IT 02.12.2015 PT 04.04.2016	(51) A44B 11/25 (84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 NL 02.12.2015 BE 31.05.2016 DK 02.12.2015
				(11) 1 287 474 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016	(51) G06F 21/10 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016
				(11) 1 287 807 (84) AT 31.12.2014 FI 31.12.2014 NL 31.12.2014 MC 31.12.2014 IE 05.06.2015 CH 31.12.2014	(51) A61K 8/27 (84) DK 31.12.2014 GR 01.04.2015 SE 31.12.2014 LU 05.06.2015 BE 31.12.2014 LI 31.12.2014

(11) 1 288 900	(51) G09G 3/20	IT 06.01.2016	PT 06.05.2016	AT 24.02.2016	NL 24.02.2016
(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015			DK 24.02.2016	
IT 30.09.2015	NL 30.09.2015	(11) 1 316 870	(51) G05D 23/13	(11) 1 327 480	(51) B05B 17/06
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	GR 24.03.2016	CZ 23.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LU 05.12.2015	DK 30.09.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	AT 03.02.2016	NL 03.02.2016
IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	EE 23.12.2015	SK 23.12.2015	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016
LI 31.12.2015		PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	DK 03.02.2016	
(11) 1 290 279	(51) E01C 13/08	(11) 1 317 305	(51) A61M 37/00	(11) 1 328 776	(51) G01D 9/00
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
AT 17.02.2016	PT 17.06.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 17.02.2016	NL 17.02.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
		PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	DK 17.02.2016	
(11) 1 298 825	(51) H04B 7/06	(11) 1 319 390	(51) A61K 8/04	(11) 1 329 871	(51) G09G 3/28
(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	(84) AT 30.11.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010		
AT 14.10.2015	DK 14.10.2015	GR 24.09.2010	IE 23.06.2010		
MC 14.10.2015	LU 20.02.2016	IT 23.06.2010	LU 30.11.2010		
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	MC 30.11.2010	NL 23.06.2010		
		PT 25.10.2010	SE 23.06.2010		
(11) 1 300 758	(51) G06F 9/445	(84) AT 30.11.2010	(84) BE 30.11.2010		
(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010		
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010		
NL 30.12.2015	ES 30.12.2015	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010		
IT 30.12.2015	BE 31.05.2016	GR 24.09.2010	IE 23.06.2010		
PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	IT 23.06.2010	LU 30.11.2010		
		MC 30.11.2010	NL 23.06.2010		
		PT 25.10.2010	SE 23.06.2010		
		SK 23.06.2010	TR 23.06.2010		
		CH 23.06.2010	LI 23.06.2010		
(11) 1 301 538	(51) C07K 14/78	(11) 1 319 816	(51) F02B 47/02	(11) 1 330 110	(51) G06T 1/00
(84) AT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	(84) PT 14.12.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) PT 02.11.2015	(84) FI 01.07.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 13.11.2015	ES 12.08.2015	GR 02.10.2015	ES 01.07.2015
NL 09.12.2015	PT 11.04.2016	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
DK 09.12.2015		DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
		CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
		SK 12.08.2015	BE 31.12.2015	SK 01.07.2015	BE 31.01.2016
		MC 12.08.2015	LU 11.12.2015	SI 01.07.2015	LU 10.01.2016
		SI 12.08.2015	IE 11.12.2015	MC 01.07.2015	CH 31.01.2016
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 31.01.2016	
(11) 1 303 160	(51) H04J 14/02	(11) 1 320 160	(51) H02G 3/04	(11) 1 330 882	(51) G08C 23/04
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	AT 29.04.2015	NL 29.04.2015	GR 24.03.2016	NL 23.12.2015
AT 17.02.2016	BE 31.05.2016	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015		
		MC 29.04.2015	LU 04.12.2015		
		IE 04.12.2015	CH 31.12.2015		
		LI 31.12.2015			
(11) 1 304 017	(51) H04R 25/00	(11) 1 320 162	(51) H02G 3/12	(11) 1 331 375	(51) F02M 35/06
(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	GR 31.03.2016	NL 30.12.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
NL 02.12.2015	IT 02.12.2015	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	PT 06.10.2015	EE 03.06.2015
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015
		SK 30.12.2015	PT 02.05.2016	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
		DK 30.12.2015		BE 31.12.2015	MC 03.06.2015
				LU 07.12.2015	IE 07.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 1 307 061	(51) H04W 64/00	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	(11) 1 331 478	(51) G01N 27/417
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	GR 31.03.2016	NL 30.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
AT 13.01.2016	PT 13.05.2016	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SK 30.12.2015	PT 02.05.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016
		DK 30.12.2015		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
				DK 20.01.2016	
(11) 1 307 897	(51) H01J 43/00	(11) 1 320 723	(51) G01D 5/241	(11) 1 336 422	(51) A61B 5/00
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
AT 03.02.2016	PT 03.06.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
				BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
				AT 09.09.2015	SI 09.09.2015
				DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
				LU 04.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	
(11) 1 310 530	(51) C09D 5/16	(11) 1 321 994	(51) H01M 4/48	(11) 1 337 301	(51) B01D 7/00
(84) NL 06.01.2016	(84) DK 06.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
		NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
		BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016
		AT 07.10.2015	MC 07.10.2015	CH 31.01.2016	
		LU 19.12.2015	CZ 07.10.2015	DK 20.01.2016	
		EE 07.10.2015	SK 07.10.2015		
		DK 07.10.2015	IE 19.12.2015		
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
(11) 1 311 058	(51) H02M 7/487	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015		
(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015		
ES 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016		
SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016		
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	AT 07.10.2015	MC 07.10.2015		
BE 31.12.2015	MC 05.08.2015	LU 19.12.2015	CZ 07.10.2015		
LU 19.12.2015	IE 19.12.2015	EE 07.10.2015	SK 07.10.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 07.10.2015	IE 19.12.2015		
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
(11) 1 314 062	(51) G02C 7/04	(11) 1 323 196	(51) H01L 51/40	(11) 1 337 301	(51) B01D 7/00
(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
				IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
				PT 20.05.2016	SE 20.01.2016
				DK 20.01.2016	

- (11) **1 338 081** (51) *H02M 3/07* EE 11.11.2015 SK 11.11.2015
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006 DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
CH 26.07.2006 (84) CY 26.07.2006 LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006 LI 29.02.2016
FI 26.07.2006 GB 20.11.2006
GR 27.10.2006 IE 20.11.2006
LI 26.07.2006 LU 20.11.2006
MC 30.11.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 TR 26.07.2006
- (11) **1 338 587** (51) *C07C 29/149*
(84) PT 21.12.2015 (84) FI 19.08.2015 SE 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) SE 19.08.2015 DK 19.08.2015
NL 19.08.2015 (84) DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015
IT 19.08.2015 (84) CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015
EE 19.08.2015 (84) SK 19.08.2015 SI 19.08.2015
BE 29.02.2016 (84) SI 19.08.2015 LU 10.02.2016
MC 19.08.2015 (84) LU 10.02.2016 LI 29.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **1 338 658** (51) *C21D 1/76*
(84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 IT 06.01.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 SE 06.01.2016
PT 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 338 848** (51) *F23L 15/04*
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 SE 02.09.2015
ES 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015 IT 02.09.2015
AT 02.09.2015 (84) IT 02.09.2015 EE 02.09.2015
CZ 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015 BE 29.02.2016
SK 02.09.2015 (84) BE 29.02.2016 SI 02.09.2015
PT 04.01.2016 (84) SI 02.09.2015 MC 02.09.2015
DK 02.09.2015 (84) MC 02.09.2015 CH 29.02.2016
LU 24.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 339 245** (51) *H04B 7/04*
(84) FI 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 DK 17.02.2016
SE 17.02.2016
- (11) **1 339 398** (51) *A61K 31/00*
(84) LU 29.10.2015 (84) MC 02.11.2015 CH 31.10.2015
DE 03.05.2016 (84) CH 31.10.2015 GB 29.10.2015
LI 31.10.2015 (84) GB 29.10.2015 GR 06.05.2016
CY 29.10.2015 (84) GR 06.05.2016 AT 29.10.2015
IT 29.10.2015 (84) AT 29.10.2015 PT 29.04.2016
FR 02.11.2015 (84) PT 29.04.2016 NL 01.11.2015
SE 30.10.2015 (84) NL 01.11.2015 DK 31.10.2015
IE 29.10.2015 (84) DK 31.10.2015
- (11) **1 341 358** (51) *H04L 29/12*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016 PT 13.05.2016
AT 13.01.2016 (84) PT 13.05.2016 CH 31.01.2016
SE 13.01.2016 (84) CH 31.01.2016 DK 13.01.2016
LI 31.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **1 342 468** (51) *A61K 8/97*
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009 HU 26.05.2010
CZ 25.11.2009 (84) CY 25.11.2009 LU 19.02.2010
IT 19.02.2010 (84) LU 19.02.2010 PT 25.03.2010
MC 01.03.2010 (84) PT 25.03.2010 SK 25.11.2009
SI 25.11.2009 (84) SK 25.11.2009 TR 25.11.2009
- (11) **1 342 548** (51) *B29C 47/00*
(84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016
FI 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016
NL 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016
- (11) **1 342 707** (51) *C07C 2/20*
(84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015 PT 11.03.2016
GR 12.02.2016 (84) FI 11.11.2015 CZ 11.11.2015
AT 11.11.2015 (84) CZ 11.11.2015
- (11) **1 343 287** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016
FI 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 BE 29.02.2016
AT 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 PT 24.06.2016
NL 24.02.2016 (84) BE 29.02.2016 CH 29.02.2016
SE 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016 DK 24.02.2016
LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
- (11) **1 343 510** (51) *A61K 31/74*
(84) CY 19.05.2010 (84) MC 30.11.2010 LI 19.05.2010
CH 19.05.2010
- (11) **1 344 152** (51) *H04L 12/701*
(84) AT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 GR 17.03.2016
FI 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 NL 16.12.2015
BE 31.12.2015 (84) GR 17.03.2016 IT 16.12.2015
ES 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 MC 16.12.2015
PT 18.04.2016 (84) IT 16.12.2015 CH 31.12.2015
IE 21.12.2015 (84) MC 16.12.2015 DK 16.12.2015
LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **1 344 339** (51) *H04B 15/00*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 AT 06.05.2015
GR 07.08.2015 (84) ES 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015 (84) AT 06.05.2015 BE 06.05.2015
IT 06.05.2015 (84) BE 06.05.2015 LU 14.12.2015
MC 06.05.2015 (84) LU 14.12.2015 CH 31.12.2015
IE 14.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 344 345** (51) *H04L 12/00*
(84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 PT 11.01.2016
IT 09.09.2015 (84) ES 09.09.2015 MC 09.09.2015
AT 09.09.2015 (84) PT 11.01.2016 IE 13.12.2015
LU 13.12.2015 (84) MC 09.09.2015 LI 31.12.2015
CH 31.12.2015 (84) IE 13.12.2015
- (11) **1 344 873** (51) *E03D 5/00*
(84) FI 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015 ES 30.09.2015
SE 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015 CZ 30.09.2015
IT 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015 EE 30.09.2015
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015 BE 29.02.2016
SK 30.09.2015 (84) BE 29.02.2016 DK 30.09.2015
PT 01.02.2016 (84) DK 30.09.2015 LU 28.02.2016
MC 30.09.2015 (84) LU 28.02.2016 LI 29.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **1 346 599** (51) *H04Q 11/04*
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015 SE 21.10.2015
NL 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015 GR 22.01.2016
FI 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 PT 22.02.2016
BE 31.12.2015 (84) GR 22.01.2016 MC 21.10.2015
AT 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016 DK 21.10.2015
LU 21.12.2015 (84) MC 21.10.2015 CH 31.12.2015
IE 21.12.2015 (84) DK 21.10.2015
LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **1 348 467** (51) *A62C 2/12*
(84) AT 15.03.2009 (84) BG 10.12.2008 CZ 10.09.2008
CY 10.09.2008 (84) BG 10.12.2008 EE 10.09.2008
DK 10.09.2008 (84) CZ 10.09.2008 FI 10.09.2008
ES 21.12.2008 (84) EE 10.09.2008 GB 15.03.2009
FR 23.11.2009 (84) FI 10.09.2008 HU 11.03.2009
GR 11.12.2008 (84) GB 15.03.2009 IT 10.09.2008
IE 10.09.2008 (84) HU 11.03.2009 MC 31.03.2009
LU 15.03.2009 (84) IT 10.09.2008 PT 10.02.2009
NL 10.09.2008 (84) MC 31.03.2009 SE 10.12.2008
RO 10.09.2008 (84) PT 10.02.2009 TR 10.09.2008
SK 10.09.2008 (84) SE 10.12.2008 LI 10.09.2008
CH 10.09.2008 (84) TR 10.09.2008
- (11) **1 350 095** (51) *G01N 27/447*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 FI 09.12.2015
SE 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 NL 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) FI 09.12.2015 PT 11.04.2016
IT 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015
DK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
- (11) **1 350 675** (51) *E05B 83/30*
(84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016
FI 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 CZ 30.12.2015
NL 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016 IT 30.12.2015
ES 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015 RO 30.12.2015
EE 30.12.2015 (84) IT 30.12.2015 SK 30.12.2015
BE 30.04.2016 (84) RO 30.12.2015 DK 30.12.2015
PT 02.05.2016 (84) SK 30.12.2015
- (11) **1 350 834** (51) *C10M 159/20*
(84) FI 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 PT 10.08.2015
DK 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 MC 08.04.2015
BE 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015 IE 04.12.2015
LU 04.12.2015 (84) MC 08.04.2015 LI 31.12.2015
CH 31.12.2015 (84) IE 04.12.2015
- (11) **1 351 302** (51) *H01L 25/07*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016
FI 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 NL 24.02.2016
BE 31.03.2016 (84) IT 24.02.2016 SE 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) NL 24.02.2016
DK 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
- (11) **1 351 313** (51) *H01L 29/78*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) ES 20.01.2016 AT 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) FI 20.01.2016 PT 20.05.2016
BE 31.03.2016 (84) AT 20.01.2016 DK 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) PT 20.05.2016
- (11) **1 351 723** (51) *A61M 5/168*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016
FI 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 SE 17.02.2016
PT 17.06.2016 (84) AT 17.02.2016
DK 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
- (11) **1 352 295** (51) *G03F 1/00*
(84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 IT 23.12.2015
ES 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 DK 23.12.2015
PT 26.04.2016 (84) IT 23.12.2015
- (11) **1 352 403** (51) *H01F 27/28*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 PT 12.10.2015
GR 11.09.2015 (84) ES 10.06.2015 DK 10.06.2015
AT 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015 BE 31.01.2016
IT 10.06.2015 (84) DK 10.06.2015 MC 10.06.2015
LU 22.01.2016 (84) BE 31.01.2016 LI 31.01.2016
CH 31.01.2016 (84) MC 10.06.2015
- (11) **1 352 533** (51) *H04W 28/08*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 PT 11.01.2016
BE 31.01.2016 (84) GR 10.12.2015 MC 09.09.2015
LU 15.01.2016 (84) PT 11.01.2016 LI 31.01.2016
CH 31.01.2016 (84) MC 09.09.2015
- (11) **1 353 530** (51) *H04R 25/00*
(84) AT 12.04.2014 (84) CY 19.06.2013 FI 19.06.2013
ES 30.09.2013 (84) CY 19.06.2013 IE 12.04.2014
GR 20.09.2013 (84) FI 19.06.2013 LU 12.04.2014
IT 19.06.2013 (84) IE 12.04.2014 NL 19.06.2013
MC 19.06.2013 (84) LU 12.04.2014 SE 19.06.2013
PT 21.10.2013 (84) NL 19.06.2013 TR 19.06.2013
BE 30.04.2014 (84) SE 19.06.2013 LI 19.06.2013
CH 19.06.2013 (84) TR 19.06.2013
- (11) **1 353 899** (51) *C07C 237/46*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) ES 20.01.2016 SE 20.01.2016
AT 20.01.2016 (84) FI 20.01.2016 DK 20.01.2016
DK 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016

(11) 1 354 427	(51) H04B 7/005	(11) 1 362 280	(51) G06F 1/32	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	DK 13.01.2016	
ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 04.09.2015	AT 03.06.2015		
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	PT 06.10.2015	DK 03.06.2015	(11) 1 371 935	(51) F42B 12/70
NL 02.09.2015	BE 31.01.2016	IT 03.06.2015	BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
PT 04.01.2016	LU 17.01.2016	MC 03.06.2015	LU 11.02.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			PT 13.05.2016	SE 13.01.2016
		(11) 1 363 978	(51) C09D 11/38	DK 13.01.2016	
(11) 1 355 320	(51) G21F 5/008	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015		
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 1 372 581	(51) A61Q 5/08
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	NL 09.09.2015	BE 31.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
AT 17.02.2016	NL 17.02.2016	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	GR 24.03.2016	BE 31.03.2016
PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	MC 09.09.2015	LU 20.12.2015	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
DK 17.02.2016		DK 09.09.2015	IE 20.12.2015		
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 1 373 167	(51) C07H 21/04
(11) 1 355 746	(51) B08B 9/00	(11) 1 364 248	(51) G02C 7/04	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) PT 14.12.2015	(84) FI 12.08.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 13.11.2015	SE 12.08.2015	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	NL 09.12.2015	IT 09.12.2015
PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	BE 31.01.2016	LU 31.01.2016	PT 11.04.2016	MC 09.12.2015
DK 06.01.2016		MC 12.08.2015	CH 31.01.2016	LU 28.02.2016	CH 29.02.2016
		LI 31.01.2016		LI 29.02.2016	DK 09.12.2015
(11) 1 355 856	(51) C01B 33/193	(11) 1 366 127	(51) C09D 133/14	(11) 1 373 668	(51) E05B 13/00
(84) GR 06.11.2015	(84) ES 05.08.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015	(84) GR 21.04.2016	(84) FI 20.01.2016
PT 07.12.2015	AT 05.08.2015	AT 22.04.2015	NL 22.04.2015	BE 31.03.2016	PT 20.05.2016
DK 05.08.2015	MC 05.08.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	DK 20.01.2016	
IE 26.12.2015	CH 31.12.2015	IT 22.04.2015	BE 22.04.2015		
LI 31.12.2015		MC 22.04.2015	LU 04.02.2016	(11) 1 374 280	(51) H01J 61/82
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
(11) 1 356 424	(51) H04N 1/50	(11) 1 366 551	(51) H02G 9/10	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	(84) PT 09.11.2015	(84) FI 08.07.2015	GR 10.03.2016	NL 09.12.2015
ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 09.10.2015	ES 08.07.2015	IT 09.12.2015	BE 31.03.2016
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015		
BE 31.12.2015	MC 29.07.2015	BE 29.02.2016	MC 08.07.2015	(11) 1 374 434	(51) H04B 1/707
LU 18.12.2015	IE 18.12.2015	LU 12.02.2016	CH 29.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 29.02.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
				AT 24.02.2016	BE 31.03.2016
(11) 1 357 971	(51) A61N 1/08	(11) 1 366 553	(51) H02J 9/06	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
GR 21.08.2015	AT 20.05.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015		
PT 21.09.2015	DK 20.05.2015	NL 02.09.2015	BE 29.02.2016	(11) 1 377 115	(51) H04R 7/12
IT 20.05.2015	BE 20.05.2015	PT 04.01.2016	MC 02.09.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
LU 03.01.2016	MC 20.05.2015	LU 06.02.2016	CH 29.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LI 29.02.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
				PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
(11) 1 358 107	(51) B65B 9/04	(11) 1 366 762	(51) A61K 9/70	DK 06.01.2016	
(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015		
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) 1 378 027	(51) H01R 13/648
NL 30.12.2015	PT 02.05.2016	NL 30.12.2015	BE 31.03.2016	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
LU 31.01.2016	MC 30.12.2015	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	ES 17.06.2015	PT 19.10.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
DK 30.12.2015				BE 31.12.2015	MC 17.06.2015
				LU 03.12.2015	IE 03.12.2015
(11) 1 358 269	(51) C08L 75/08	(11) 1 368 172	(51) B23D 57/00	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015		
CH 12.04.2006	CY 12.04.2006	GR 07.08.2015	AT 06.05.2015	(11) 1 378 835	(51) G06F 11/36
DK 12.07.2006	FI 12.04.2006	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
GR 13.07.2006	IE 19.12.2006	IT 06.05.2015	BE 06.05.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
LI 12.04.2006	LU 19.12.2006	LU 24.01.2016	MC 06.05.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
MC 31.12.2006	NL 12.04.2006	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
PT 12.09.2006	SE 12.07.2006			EE 30.12.2015	RO 30.12.2015
TR 12.04.2006		(11) 1 368 604	(51) F25J 3/02	SK 30.12.2015	PT 02.05.2016
		(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	DK 30.12.2015	
(11) 1 360 006	(51) B01J 38/02	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016		
(84) CH 29.02.2016	(84) LI 29.02.2016	AT 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 1 380 186	(51) B60R 1/12
		IT 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015
(11) 1 360 866	(51) H04W 28/18	LU 30.01.2016	MC 02.12.2015	ES 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) PT 07.12.2015	(84) FI 05.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
GR 06.11.2015	ES 05.08.2015	DK 02.12.2015		NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015			IT 26.08.2015	BE 29.02.2016
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015			MC 26.08.2015	LU 14.02.2016
BE 31.01.2016	LU 21.01.2016	(11) 1 371 934	(51) F42B 12/70	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
MC 05.08.2015	CH 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016		
LI 31.01.2016		GR 14.04.2016	FI 13.01.2016		
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		

(11) 1 381 346	(51) A61K 9/12	IT 09.12.2015	BE 30.04.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
(84) FI 18.11.2015	(84) GR 19.02.2016	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	DK 17.02.2016	
AT 18.11.2015	DK 18.11.2015	(11) 1 395 783	(51) F25J 3/04	(11) 1 408 896	(51) A61K 9/107
MC 18.11.2015	LU 28.02.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 1 384 252	(51) H01S 5/22	GR 10.03.2016	NL 09.12.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	IT 09.12.2015	BE 31.05.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	DK 20.01.2016	
AT 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 1 395 978	(51) G10L 19/00	(11) 1 409 238	(51) B32B 3/06
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) NL 11.11.2015
(11) 1 385 819	(51) C07C 303/00	ES 24.06.2015	PT 26.10.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	GR 12.02.2016	BE 29.02.2016
FI 23.12.2015	NL 23.12.2015	IT 24.06.2015	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	AT 11.11.2015
ES 23.12.2015	BE 31.05.2016	LU 18.01.2016	MC 24.06.2015	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LU 02.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 1 385 934	(51) C12N 5/10	(11) 1 396 756	(51) G03F 7/11	(11) 1 410 743	(51) A47C 20/04
(84) AT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) PT 21.12.2015	(84) FI 19.08.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	GR 20.11.2015	SE 19.08.2015
PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
(11) 1 386 078	(51) F03D 9/00	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015
(84) MC 30.04.2005	(84) CH 16.03.2005	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015	LU 21.12.2015	IE 21.12.2015
LI 16.03.2005		SK 23.12.2015	PT 26.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 1 386 226	(51) G06F 9/50	(11) 1 397 101	(51) A61F 13/15	(11) 1 411 852	(51) A61C 3/02
(84) ES 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 17.06.2015	PT 19.10.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	AT 03.02.2016	NL 03.02.2016	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	BE 29.02.2016	MC 17.06.2015
AT 28.10.2015	DK 28.10.2015	DK 03.02.2016		LU 20.02.2016	CH 29.02.2016
MC 28.10.2015	LU 01.02.2016	(11) 1 398 128	(51) B28B 1/08	LI 29.02.2016	
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(11) 1 412 000	(51) A61M 1/00
(11) 1 386 398	(51) G11C 5/06	AT 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	AT 24.02.2016	NL 24.02.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) 1 398 593	(51) F28F 13/08	PT 24.06.2016	DK 24.02.2016
NL 30.12.2015	ES 30.12.2015	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	(11) 1 412 371	(51) C07H 21/02
IT 30.12.2015	BE 31.03.2016	AT 03.02.2016	PT 03.06.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	AT 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 1 388 593	(51) B05D 1/00	(11) 1 399 085	(51) A61F 2/95	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 1 412 939	(51) G09G 5/02
GR 31.03.2016	NL 30.12.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	AT 17.02.2016	PT 17.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
EE 30.12.2015	RO 30.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
SK 30.12.2015	PT 02.05.2016	(11) 1 403 467	(51) F01D 17/16	BE 30.04.2016	PT 06.05.2016
DK 30.12.2015		(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 1 389 248	(51) E02D 13/00	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 1 413 703	(51) E05G 7/00
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
AT 03.02.2016	BE 31.03.2016	DK 20.01.2016		AT 13.01.2016	PT 13.05.2016
NL 03.02.2016	PT 03.06.2016	(11) 1 405 106	(51) G01V 1/22	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(11) 1 414 358	(51) A61F 2/44
(11) 1 390 193	(51) B29C 55/08	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
AT 17.02.2016	BE 31.05.2016	DK 20.01.2016		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 1 406 911	(51) C07F 9/6512	EE 30.12.2015	SK 30.12.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) FI 06.01.2016	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015
(11) 1 390 725	(51) G01N 21/64	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 1 416 262	(51) G06K 9/00
(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	(11) 1 406 922	(51) C07K 14/00	(84) DK 30.12.2015	
GR 24.03.2016	NL 23.12.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015	(11) 1 416 811	(51) A23L 1/29
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	(84) BE 31.01.2015	(84) CY 06.10.2010
BE 31.05.2016	PT 26.04.2016	PT 11.04.2016	MC 09.12.2015	FI 06.10.2010	GR 05.08.2015
DK 23.12.2015		IE 28.12.2015	CH 31.12.2015	IE 14.01.2011	LU 14.01.2011
(11) 1 391 476	(51) C08G 77/00	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015	MC 31.01.2011	PT 14.07.2015
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(11) 1 407 234	(51) G01F 1/66	CH 06.10.2010	LI 06.10.2010
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016		
GR 10.03.2016	NL 09.12.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016		

- (11) **1 416 867** (51) **A61B 17/56**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 NL 09.12.2015
IT 09.12.2015 BE 30.04.2016
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 418 354** (51) **F16C 33/48**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 418 387** (51) **F24H 9/14**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 421 515** (51) **G06F 17/30**
(84) FI 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016
AT 16.09.2015 DK 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 05.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 423 907** (51) **H02M 5/458**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **1 424 115** (51) **C07C 67/08**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 424 568** (51) **G01T 1/24**
(84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 30.11.2015 PT 18.03.2016
AT 18.11.2015 CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 CZ 18.11.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 DK 18.11.2015
MC 18.11.2015 IE 25.11.2015
DE 01.06.2016
- (11) **1 426 639** (51) **F16C 19/38**
(84) PT 30.11.2015 (84) FI 29.07.2015
GR 30.10.2015 ES 29.07.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015
LU 01.12.2015 SI 29.07.2015
IE 01.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 427 437** (51) **A61K 38/26**
(84) AT 02.01.2013 (84) BE 02.01.2013
BG 02.04.2013 CH 30.09.2013
CY 02.01.2013 CZ 02.01.2013
EE 02.01.2013 GR 03.04.2013
LI 30.09.2013 LU 09.09.2013
MC 02.01.2013 PT 02.05.2013
SK 02.01.2013 TR 02.01.2013
SE 10.09.2015 FI 09.09.2015
IE 09.09.2015 NL 01.10.2015
DK 30.09.2015
- (11) **1 427 835** (84) GR 21.04.2016
AT 20.01.2016
SE 20.01.2016
- (11) **1 431 032** (84) AT 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 431 356** (84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
PT 14.09.2015
EE 13.05.2015
CZ 13.05.2015
SI 13.05.2015
MC 13.05.2015
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 432 260** (84) IT 14.10.2015
DE 01.07.2016
- (11) **1 433 051** (84) ES 20.01.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
SE 20.01.2016
- (11) **1 433 531** (84) AT 11.11.2015
- (11) **1 433 708** (84) GR 25.05.2016
PT 24.06.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 434 000** (84) PT 16.11.2015
GR 16.10.2015
SE 15.07.2015
DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 31.12.2015
LU 16.12.2015
IE 16.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 434 241** (84) IT 23.09.2015
- (11) **1 435 043** (84) FI 26.08.2015
ES 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
IT 26.08.2015
MC 26.08.2015
CH 29.02.2016
- (11) **1 435 713** (84) ES 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
NL 02.12.2015
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
- (51) **C07K 14/005** (84) FI 20.01.2016
PT 20.05.2016
DK 20.01.2016
- (51) **B41C 1/10** (84) ES 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
MC 09.12.2015
CH 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (51) **C09D 151/10** (84) ES 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
RO 13.05.2015
SK 13.05.2015
BE 31.12.2015
LU 18.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04W 16/02** (84) NL 14.10.2015
- (51) **H04L 12/26** (84) GR 21.04.2016
IT 20.01.2016
PT 20.05.2016
DK 20.01.2016
- (51) **B02C 25/00** (84) DE 01.07.2016
- (51) **B65B 57/00** (84) FI 24.02.2016
SE 24.02.2016
- (51) **F21S 8/10** (84) FI 15.07.2015
ES 15.07.2015
AT 15.07.2015
IT 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
MC 15.07.2015
SI 15.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H01F 38/08** (84) DE 01.06.2016
- (51) **G06F 13/14** (84) GR 27.11.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
DK 26.08.2015
BE 29.02.2016
LU 21.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H04L 1/04** (84) SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
MC 02.12.2015
- IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 435 924** (84) FI 23.12.2015
CZ 23.12.2015
SK 23.12.2015
- (11) **1 437 907** (84) ES 11.11.2015
SE 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016
CZ 11.11.2015
SK 11.11.2015
DK 11.11.2015
CH 31.01.2016
- (11) **1 438 867** (84) AT 23.12.2015
FI 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
SK 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **1 439 443** (84) FI 09.09.2015
ES 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
SK 09.09.2015
PT 11.01.2016
LU 14.01.2016
MC 09.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 440 854** (84) ES 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
LU 04.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
IE 04.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 441 278** (84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
AT 20.05.2015
PT 21.09.2015
EE 20.05.2015
SK 20.05.2015
SI 20.05.2015
MC 20.05.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 441 412** (84) AT 30.12.2015
FI 30.12.2015
BE 31.01.2016
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
PT 02.05.2016
MC 30.12.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 441 597** (84) AT 23.09.2009
DK 23.09.2009
GR 24.12.2009
IT 23.09.2009
MC 30.06.2010
- CH 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (51) **A61K 8/04** (84) GR 24.03.2016
EE 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (51) **H04W 12/06** (84) IT 11.11.2015
FI 11.11.2015
BE 31.01.2016
AT 11.11.2015
EE 11.11.2015
LU 08.01.2016
MC 11.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **H04W 24/04** (84) SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (51) **G05F 1/46** (84) GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
IT 09.09.2015
EE 09.09.2015
BE 31.01.2016
SI 09.09.2015
DK 09.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **B60R 25/102** (84) NL 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.12.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **G06F 1/26** (84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
RO 20.05.2015
DK 20.05.2015
CZ 20.05.2015
IT 20.05.2015
BE 20.05.2015
LU 15.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H01Q 1/24** (84) SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
SK 30.12.2015
LU 27.01.2016
CH 31.01.2016
DK 30.12.2015
- (51) **A23G 1/00** (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 25.06.2010
LU 25.06.2010
PT 25.01.2010

SE 23.09.2009	TR 23.09.2009	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 1 452 636	(51) D06F 33/02
CH 23.09.2009	LI 23.09.2009	EE 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) NL 21.10.2015
(11) 1 441 682	(51) A61K 9/00	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) AT 20.01.2016	(84) PT 20.05.2016	(11) 1 447 438	(51) C10J 3/10	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
DK 20.01.2016		(84) FI 08.07.2015	(84) GR 09.10.2015	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015
(11) 1 441 746	(51) A61K 33/04	ES 08.07.2015	PT 09.11.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
(84) AT 24.12.2008	(84) BE 24.12.2008	SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
BG 24.03.2009	CH 30.11.2009	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
CY 24.12.2008	CZ 24.12.2008	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016
EE 24.12.2008	FI 24.12.2008	BE 29.02.2016	SI 08.07.2015	LI 29.02.2016	
GR 25.03.2009	IE 06.11.2009	MC 08.07.2015	LU 12.02.2016		
IT 06.11.2009	LI 30.11.2009	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 1 452 661	(51) E04D 13/03
LU 06.11.2009	MC 30.11.2009	(11) 1 447 648	(51) G01D 5/347	(84) AT 11.02.2007	(84) BG 09.11.2006
NL 01.06.2010	PT 25.05.2009	(84) PT 02.11.2015	(84) FI 01.07.2015	CY 09.08.2006	CZ 09.08.2006
SE 24.03.2009	SK 24.12.2008	GR 02.10.2015	ES 01.07.2015	DK 09.11.2006	EE 09.08.2006
TR 24.12.2008	DK 30.11.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	FI 09.08.2006	GR 10.11.2006
(11) 1 442 262	(51) F26B 11/02	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	HU 10.02.2007	IE 09.08.2006
(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	LU 11.02.2007	MC 28.02.2007
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	RO 09.08.2006	SE 09.11.2006
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	SI 01.07.2015	MC 01.07.2015	SI 09.08.2006	SK 09.08.2006
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	LU 12.02.2016	CH 29.02.2016	TR 09.08.2006	
SK 23.12.2015	PT 26.04.2016				
DK 23.12.2015		(11) 1 448 113	(51) A61C 8/00	(11) 1 452 849	(51) G01N 1/38
(11) 1 442 651	(51) A01F 12/40	(84) FI 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	EE 23.12.2015	SK 23.12.2015	BE 29.02.2016	NL 24.02.2016
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016
NL 09.12.2015	CZ 09.12.2015			DK 24.02.2016	
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 1 448 502	(51) C07C 29/80	(11) 1 453 241	(51) H04L 9/32
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) GR 15.01.2016	(84) PT 15.02.2016	(84) PT 16.11.2015	(84) FI 15.07.2015
PT 11.04.2016	MC 09.12.2015	MC 14.10.2015	CH 30.11.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	LI 30.11.2015	DK 14.10.2015	SE 15.07.2015	AT 15.07.2015
LI 31.12.2015	DK 09.12.2015	IE 15.11.2015	DE 01.06.2016	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
				CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
				SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
				BE 29.02.2016	SI 15.07.2015
				MC 15.07.2015	LU 04.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 1 443 323	(51) G01N 33/02	(11) 1 449 420	(51) A01B 63/32	(11) 1 453 360	(51) H05B 6/02
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) SE 18.11.2015	(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 19.02.2016	BE 29.02.2016	DK 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	PT 18.03.2016	AT 18.11.2015	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
AT 27.01.2016	PT 27.05.2016	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	IT 24.10.2012	LU 02.11.2012
SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	MC 30.11.2012	PT 25.02.2013
LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	SE 24.10.2012	TR 24.10.2012
		LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	CH 30.11.2015	LI 30.11.2015
		LI 29.02.2016		NL 01.12.2015	IE 02.11.2015
				DE 01.06.2016	
(11) 1 444 082	(51) B29C 45/16	(11) 1 450 055	(51) F16B 37/14	(11) 1 454 167	(51) G01V 1/24
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) NL 11.11.2015	(84) FI 11.11.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 12.02.2016	BE 29.02.2016	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
GR 10.03.2016	NL 09.12.2015	PT 11.03.2016	CZ 11.11.2015	AT 25.03.2015	GR 26.06.2015
CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	SK 11.11.2015	DK 11.11.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
DK 09.12.2015		MC 11.11.2015	LU 23.02.2016	SK 25.03.2015	IT 25.03.2015
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SI 25.03.2015	BE 25.03.2015
				MC 25.03.2015	LU 04.12.2015
				IE 04.12.2015	CH 31.12.2015
				LI 31.12.2015	
(11) 1 444 246	(51) C12N 9/16	(11) 1 451 038	(51) B60Q 1/10	(11) 1 454 221	(51) H04L 29/06
(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	(84) IT 09.12.2015	(84) AT 09.12.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	ES 09.12.2015	SE 09.12.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	SK 16.09.2015	BE 31.12.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
EE 30.12.2015	SK 30.12.2015	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	MC 16.09.2015	LU 09.12.2015	SK 25.03.2015	IT 25.03.2015
		DK 16.09.2015	IE 09.12.2015	SI 25.03.2015	BE 25.03.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 25.03.2015	LU 04.12.2015
				IE 04.12.2015	CH 31.12.2015
				LI 31.12.2015	
(11) 1 445 310	(51) C12N 1/14	(11) 1 452 319	(51) B41J 2/165	(11) 1 454 221	(51) H04L 29/06
(84) AT 29.01.2014	(84) BE 31.01.2008	(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	(84) IT 09.12.2015	(84) AT 09.12.2015
BG 17.08.2006	CY 17.05.2006	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	ES 09.12.2015	SE 09.12.2015
CZ 17.05.2006	DK 17.08.2006	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
EE 17.05.2006	FI 17.05.2006	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015	BE 31.12.2015	NL 09.12.2015
GR 18.08.2006	HU 18.11.2006	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015
IE 29.01.2008	LU 29.01.2007	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
MC 31.01.2007	PT 17.10.2006	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	MC 09.12.2015	IE 11.12.2015
RO 17.05.2006	SE 17.08.2006	LU 13.02.2016	CH 29.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SI 17.05.2006	TR 17.05.2006	LI 29.02.2016		DK 09.12.2015	
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016				
(11) 1 446 103	(51) A01N 37/18				
(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015				
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016				

(11) 1 454 337	(51) H01J 49/42	IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	LI 31.12.2015		MC 15.07.2015	LU 18.12.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(11) 1 456 873	(51) H01L 21/302	SI 15.07.2015	CH 31.12.2015
BE 31.12.2015	AT 02.12.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	LI 31.12.2015	
NL 02.12.2015	CZ 02.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 1 460 934	(51) A61B 5/02
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015
MC 02.12.2015	IE 12.12.2015	SK 09.09.2015	BE 31.12.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
DK 02.12.2015		MC 09.09.2015	LU 18.12.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
		SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
(11) 1 454 421	(51) H04B 1/707	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015	BE 08.04.2015	MC 08.04.2015
(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	LI 31.12.2015		LU 26.12.2015	IE 26.12.2015
ES 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 1 457 837	(51) G03F 7/32	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 1 460 972	(51) A61F 2/07
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	AT 17.02.2016	PL 17.02.2016	BG 17.09.2015	EE 17.06.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	ES 17.06.2015	CZ 17.06.2015
BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
LU 09.12.2015	SI 26.08.2015	DK 17.02.2016		AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 1 458 445	(51) A61N 1/39	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
LI 31.12.2015		(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	MC 17.06.2015	LU 06.12.2015
		NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	SI 17.06.2015	IE 06.12.2015
(11) 1 455 548	(51) H04B 1/707	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016		
ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	AT 04.11.2015	CZ 04.11.2015	(11) 1 461 178	(51) B23K 1/005
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	EE 04.11.2015	SK 04.11.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	AT 20.01.2016	PT 20.05.2016
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	IE 02.12.2015	CH 31.12.2015	DK 20.01.2016	
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	LI 31.12.2015		(11) 1 461 179	(51) B23K 1/06
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	(11) 1 458 471	(51) B01J 13/00	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	(84) SE 11.11.2015	(84) FI 11.11.2015	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LI 29.02.2016		AT 11.11.2015	CZ 11.11.2015	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016
		EE 11.11.2015	SK 11.11.2015	DK 20.01.2016	
(11) 1 456 608	(51) G01F 1/66	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	(11) 1 461 401	(51) C10G 45/00
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	(84) SE 21.10.2015	(84) FI 21.10.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	LI 31.12.2015		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) 1 459 318	(51) G11B 20/12	AT 21.10.2015	MC 21.10.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) GR 20.11.2015	CH 30.11.2015	LI 30.11.2015
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
MC 09.09.2015	LU 18.12.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SK 21.10.2015	DK 21.10.2015
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	IE 08.11.2015	DE 01.06.2016
IE 18.12.2015	CH 31.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) 1 461 577	(51) F26B 9/10
LI 31.12.2015		BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
		LU 16.12.2015	SI 19.08.2015	GR 23.07.2015	NL 22.04.2015
(11) 1 456 612	(51) G01F 25/00	IE 16.12.2015	CH 31.12.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
(84) FI 08.07.2015	(84) GR 09.10.2015	LI 31.12.2015		EE 22.04.2015	CZ 22.04.2015
ES 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) 1 459 400	(51) H01M 2/16	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	MC 22.04.2015	LU 20.12.2015
SK 08.07.2015	BE 31.12.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
MC 08.07.2015	LU 18.12.2015	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015	LI 31.12.2015	
SI 08.07.2015	IE 18.12.2015	SK 09.09.2015	BE 31.12.2015	(11) 1 461 800	(51) G09G 3/36
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 11.01.2016	MC 09.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
		LU 18.12.2015	SI 09.09.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 1 456 621	(51) G01M 15/00	DK 09.09.2015	IE 18.12.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	(11) 1 460 808	(51) H04L 12/715	SK 16.09.2015	BE 31.12.2015
EE 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	MC 16.09.2015	LU 13.12.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	AT 24.02.2016	PL 24.02.2016	DK 16.09.2015	IE 13.12.2015
SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
MC 03.06.2015	LU 06.12.2015	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	(11) 1 461 801	(51) G09G 3/36
IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	DK 24.02.2016		(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
LI 31.12.2015		(11) 1 460 892	(51) A01J 5/017	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
		(84) FI 15.07.2015	(84) GR 16.10.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
(11) 1 456 730	(51) G06F 21/52	PT 16.11.2015	AT 15.07.2015	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015
(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	SK 16.09.2015	BE 31.12.2015
ES 29.07.2015	PT 30.11.2015			PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015			MC 16.09.2015	LU 13.12.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015			DK 16.09.2015	IE 13.12.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015			CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015			(11) 1 461 801	(51) G09G 3/36
BE 31.12.2015	MC 29.07.2015			(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
LU 11.12.2015	SI 29.07.2015			SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
				ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
				CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015
				SK 16.09.2015	BE 31.12.2015
				PT 18.01.2016	AT 16.09.2015
				MC 16.09.2015	LU 13.12.2015
				DK 16.09.2015	IE 13.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015

MC 16.09.2015	LU 13.12.2015	(11) 1 468 184	(51) F02M 25/07	LU 30.01.2016	MC 12.08.2015
DK 16.09.2015	IE 13.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 1 470 931	(51) B43K 7/03
(11) 1 463 099	(51) H01L 21/02	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 12.10.2015	EE 10.06.2015
BE 31.12.2015	AT 02.12.2015	DK 13.01.2016		CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015			AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(11) 1 468 503	(51) H04L 5/00	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
MC 02.12.2015	CH 31.12.2015	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015	BE 31.01.2016	LU 30.01.2016
LI 31.12.2015	DK 02.12.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	MC 10.06.2015	CH 31.01.2016
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	LI 31.01.2016	
		DK 26.08.2015	IT 26.08.2015		
(11) 1 463 940	(51) G01N 33/48	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	(11) 1 471 655	(51) H04B 1/7105
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	SK 26.08.2015	BE 31.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	SI 26.08.2015	LU 22.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
AT 03.06.2015	PT 06.10.2015	MC 26.08.2015	CH 31.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
EE 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LI 31.01.2016		PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015			PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) 1 469 377	(51) G06F 3/0481	DK 06.01.2016	
BE 31.01.2016	LU 08.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016		
MC 03.06.2015	CH 31.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 1 471 806	(51) A43B 7/24
LI 31.01.2016		AT 20.01.2016	BE 31.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016
		PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
		DK 20.01.2016		PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
				CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 1 465 505	(51) A23L 1/308	(11) 1 469 829	(51) A61K 9/14	(11) 1 472 325	(51) C09K 19/42
(84) SE 18.11.2015	(84) FI 18.11.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NL 06.01.2016	ES 06.01.2016
PT 18.03.2016	AT 18.11.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	AT 27.01.2016	PT 27.05.2016	IT 06.01.2016	PT 06.05.2016
SK 18.11.2015	DK 18.11.2015	SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
MC 18.11.2015	IE 23.12.2015	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015				
(11) 1 465 551	(51) A61F 2/91	(11) 1 470 382	(51) F41F 3/045	(11) 1 473 271	(51) B67D 1/06
(84) FI 22.07.2015	(84) GR 23.10.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	(84) AT 31.05.2014	(84) CY 31.05.2013
ES 22.07.2015	SE 22.07.2015	BG 24.09.2015	PT 26.10.2015	LU 31.05.2013	MC 31.05.2013
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	EE 24.06.2015	CZ 24.06.2015	CH 05.05.2010	LI 05.05.2010
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015		
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	DK 24.06.2015	BE 31.01.2016		
BE 31.12.2015	MC 22.07.2015	SI 24.06.2015	LU 15.01.2016	(11) 1 473 655	(51) A61B 5/11
LU 03.12.2015	SI 22.07.2015	MC 24.06.2015	CH 31.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
IE 03.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.01.2016		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
LI 31.12.2015				NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
				ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
				SK 23.12.2015	RO 23.12.2015
				DK 23.12.2015	PT 26.04.2016
(11) 1 465 555	(51) A61B 17/00	(11) 1 470 456	(51) G05B 15/02	(11) 1 473 874	(51) H04L 12/24
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) RO 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	BG 30.03.2010	CY 30.12.2009	GR 27.11.2015	ES 26.08.2015
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	GR 31.03.2010	HU 01.07.2010	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	IE 28.01.2010	IT 30.12.2009	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
BE 06.05.2015	MC 06.05.2015	LU 28.01.2010	MC 31.01.2010	BE 29.02.2016	SI 26.08.2015
LU 19.12.2015	IE 19.12.2015	PT 30.04.2010	SI 30.12.2009	MC 26.08.2015	LU 16.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 30.12.2009	TR 30.12.2009	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		CH 30.12.2009	LI 30.12.2009		
(11) 1 465 574	(51) A61H 23/04	(11) 1 470 457	(51) G05B 15/02	(11) 1 474 198	(51) A61M 15/00
(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015
ES 29.07.2015	PT 30.11.2015	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	EE 30.12.2015	SK 30.12.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	GR 27.01.2012	HU 28.01.2003	PT 02.05.2016	LU 15.01.2016
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	IE 28.01.2012	LU 28.01.2012	MC 30.12.2015	DK 30.12.2015
BE 31.12.2015	MC 29.07.2015	MC 31.01.2012	PT 27.02.2012		
LU 10.12.2015	SI 29.07.2015	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011		
IE 10.12.2015	CH 31.12.2015	TR 26.10.2011	CH 26.10.2011		
LI 31.12.2015		LI 26.10.2011			
(11) 1 467 679	(51) A61F 2/07	(11) 1 470 880	(51) B23B 27/14	(11) 1 474 231	(51) C07F 9/38
(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015	(84) PT 14.12.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) NL 21.10.2015	(84) SE 21.10.2015
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	GR 13.11.2015	ES 12.08.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
AT 04.11.2015	CZ 04.11.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	SK 21.10.2015	DK 21.10.2015
EE 04.11.2015	SK 04.11.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	MC 21.10.2015	LU 14.02.2016
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	BE 31.01.2016	SI 12.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015				

- (11) **1 474 739** (51) **G06F 3/033** IT 06.01.2016 PT 06.05.2016 (11) **1 480 800** (51) **B28B 19/00**
(84) ES 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015 SE 06.01.2016 CH 29.02.2016 (84) GR 09.10.2015 (84) CZ 08.07.2015
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015 LI 29.02.2016 DK 06.01.2016 EE 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016 (11) **1 477 892** (51) **G06F 9/44** (84) SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 LU 25.02.2016 CH 29.02.2016
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 LI 29.02.2016
SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
MC 14.10.2015 LU 07.02.2016 ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015
(11) **1 474 797** (51) **G10K 11/00** (84) SK 23.12.2015 PT 26.04.2016
(84) PT 14.12.2015 (84) FI 12.08.2015 DK 23.12.2015
GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 (11) **1 478 413** (51) **A61L 27/36** (84) GR 30.10.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 ES 29.07.2015 PT 30.11.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015 NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
BE 29.02.2016 SI 12.08.2015 IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
MC 12.08.2015 LU 14.02.2016 EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 BE 31.01.2016 SI 29.07.2015
(11) **1 475 098** (51) **A61K 9/00** (84) LU 02.01.2016 MC 29.07.2015
(84) PT 07.12.2015 (84) FI 05.08.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
GR 06.11.2015 ES 05.08.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 (11) **1 478 672** (51) **C08F 236/12** (84) EE 25.03.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015 AT 25.03.2015 ES 25.03.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 NL 25.03.2015 GR 26.06.2015
BE 31.01.2016 SI 05.08.2015 PT 27.07.2015 DK 25.03.2015
LU 17.01.2016 MC 05.08.2015 SK 25.03.2015 SE 25.03.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 BE 25.03.2015 SI 25.03.2015
(11) **1 475 582** (51) **F24J 2/38** (84) LU 27.02.2016 CH 29.02.2016
(84) ES 26.08.2015 (84) CH 31.01.2016 LI 29.02.2016
LI 31.01.2016
(11) **1 476 211** (51) **A61M 5/20** (11) **1 478 900** (51) **G01D 5/14** (84) SE 02.12.2015
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015
BG 24.09.2015 EE 24.06.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015 GR 15.01.2016
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015 BE 31.01.2016 PT 15.02.2016
DK 24.06.2015 BE 29.02.2016 CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
SI 24.06.2015 MC 24.06.2015 SK 14.10.2015 LU 22.01.2016
LU 14.02.2016 CH 29.02.2016 DK 14.10.2015 MC 14.10.2015
LI 29.02.2016 CH 29.02.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
(11) **1 476 416** (51) **C07C 49/753** (11) **1 478 931** (51) **G01N 33/68** (84) SE 30.12.2015
(84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 (84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
BE 29.02.2016 NL 30.12.2015 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015 BE 29.02.2016 CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015 SK 30.12.2015 EE 30.12.2015 SK 30.12.2015
PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 LU 28.02.2016 CH 29.02.2016
LU 12.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 DK 30.12.2015
LI 29.02.2016 DK 30.12.2015
(11) **1 476 469** (51) **C07K 16/28** (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
(84) NL 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
BE 31.01.2016 PT 18.03.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 DK 03.02.2016
LU 24.01.2016 DK 18.11.2015
MC 18.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
(11) **1 476 557** (51) **C12N 15/63** (84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016 BE 29.02.2016 NL 30.12.2015
AT 20.01.2016 PT 20.05.2016 CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015
DK 30.12.2015 MC 30.12.2015 PT 02.05.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 LU 27.02.2016
DK 30.12.2015
(11) **1 477 868** (51) **G03G 15/08** (84) BE 29.02.2016 (84) SE 30.12.2015
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 (84) FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 DK 06.01.2016

- (11) **1 507 286** (51) *H01L 21/027*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 507 761** (51) *C07D 213/82*
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 508 082** (51) *G06F 3/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
BE 31.05.2016 PT 20.05.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **1 508 222** (51) *H04L 9/22*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
BE 31.05.2016 PT 20.05.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **1 508 545** (51) *B66B 7/06*
(84) GR 24.03.2016 (84) CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 508 973** (51) *H04B 1/30*
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
AT 02.12.2015 NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.05.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 509 633** (51) *C23C 14/30*
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
AT 02.12.2015 NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 30.04.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 509 942** (51) *H01J 37/32*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 509 960** (51) *H01M 2/16*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015
SI 29.04.2015 BE 31.01.2016
LU 15.01.2016 MC 29.04.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 512 164** (51) *H01J 37/32*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
BE 31.05.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 513 066** (51) *G06F 21/50*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
BE 31.05.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 515 798** (51) *B01J 19/08*
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
BG 17.09.2015 EE 17.06.2015
ES 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
IT 17.06.2015 BE 29.02.2016
SI 17.06.2015 MC 17.06.2015
LU 28.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 516 178** (51) *G01N 29/04*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 516 230** (51) *G03F 7/038*
(84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
EE 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 517 653** (51) *A61F 2/06*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 NL 03.02.2016
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 517 738** (51) *B01D 53/047*
(84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 EE 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
- (11) **1 519 995** (51) *C09D 5/14*
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
PT 24.06.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 520 179** (51) *C12M 1/00*
(84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 521 036** (51) *F01D 11/00*
(84) RO 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
GR 06.11.2015 ES 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 BE 31.01.2016
SI 05.08.2015 LU 21.01.2016
MC 05.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 521 765** (51) *C07H 17/04*
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 521 788** (51) *C08G 18/02*
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 522 020** (51) *H04L 12/24*
(84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 AT 02.12.2015
NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.05.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 523 467** (51) *C07C 45/62*
(84) AT 14.07.2008 (84) BE 31.07.2008
BG 14.02.2008 CY 14.11.2007
CZ 14.11.2007 DK 14.11.2007
EE 14.11.2007 ES 15.07.2008
FI 14.11.2007 GB 14.07.2008
GR 15.02.2008 HU 15.05.2008
IE 14.11.2007 IT 14.07.2008
LU 14.07.2008 MC 31.07.2008
PT 14.04.2008 RO 14.11.2007
SE 14.02.2008 SI 14.11.2007
SK 14.11.2007 TR 14.11.2007
CH 14.11.2007 LI 14.11.2007
- (11) **1 524 707** (51) *H01L 51/50*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 525 510** (51) *G02F 1/1347*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 NL 03.02.2016
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 525 627** (51) *H01L 39/24*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 526 881** (51) *A61M 5/145*
(84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 527 671** (51) *A01D 34/86*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 528 086** (51) *C09D 11/36*
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 528 175** (51) *E04C 2/28*
(84) AT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015

RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	NL 17.02.2016 SE 17.02.2016	PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	NL 17.02.2016 SE 17.02.2016	PT 17.06.2016 DK 17.02.2016
(11) 1 528 892 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PT 13.05.2016	(51) A61B 17/16 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 1 534 017 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016	(51) H04N 19/51 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 IS 20.05.2016 SE 20.01.2016	(11) 1 538 900 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) A61K 39/00 (84) NL 06.01.2016 FI 06.01.2016 SE 06.01.2016
(11) 1 529 561 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016	(51) B01D 53/12 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016	(11) 1 534 209 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) A61H 31/00 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016	(11) 1 539 039 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 SE 20.01.2016	(51) A61F 2/06 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016
(11) 1 530 328 (84) AT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) H04L 12/825 (84) ES 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(11) 1 536 007 (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 SK 30.12.2015 DK 30.12.2015	(51) C12N 15/09 (84) FI 30.12.2015 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 RO 30.12.2015 PT 02.05.2016	(11) 1 539 649 (84) AT 23.12.2015 FI 23.12.2015 NL 23.12.2015 EE 23.12.2015 SK 23.12.2015 DK 23.12.2015	(51) E04G 23/02 (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 RO 23.12.2015 PT 26.04.2016
(11) 1 530 667 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 SE 13.01.2016	(51) E06B 9/00 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(11) 1 536 285 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) G03F 7/004 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 1 540 536 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 BE 30.04.2016 SE 06.01.2016	(51) H04L 29/06 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016
(11) 1 531 272 (84) ES 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(51) F04D 27/00 (84) SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 1 536 756 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016	(51) A61K 8/41 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(11) 1 540 925 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 SE 13.01.2016	(51) H04M 1/725 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016
(11) 1 531 670 (84) AT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) A01N 37/02 (84) ES 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(11) 1 536 851 (84) AT 23.12.2015 GR 24.03.2016 EE 23.12.2015 SK 23.12.2015 DK 23.12.2015	(51) A61M 1/06 (84) FI 23.12.2015 CZ 23.12.2015 RO 23.12.2015 PT 26.04.2016	(11) 1 540 975 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016	(51) H04W 72/00 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016
(11) 1 532 003 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(51) B42D 25/29 (84) GR 25.05.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016	(11) 1 537 062 (84) GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 SE 13.01.2016	(51) C07C 5/03 (84) FI 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(11) 1 541 466 (84) LT 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015 LU 03.12.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B64D 11/06 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 MC 16.09.2015 DK 16.09.2015 CH 31.12.2015
(11) 1 532 539 (84) AT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) H04L 29/08 (84) ES 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(11) 1 537 847 (84) AT 26.01.2011 BG 26.04.2011 CZ 26.01.2011 EE 26.01.2011 FI 26.01.2011 HU 26.01.2011 IT 26.01.2011 MC 31.12.2011 PT 26.05.2011 SE 26.01.2011 SK 26.01.2011 CH 26.01.2011	(51) A61K 8/98 (84) BE 26.01.2011 CY 26.01.2011 DK 26.01.2011 ES 07.05.2011 GR 27.04.2011 IE 05.12.2011 LU 05.12.2011 NL 26.01.2011 RO 26.01.2011 SI 26.01.2011 TR 26.01.2011 LI 26.01.2011	(11) 1 541 967 (84) LT 29.06.2016	(51) G01C 19/5691
(11) 1 532 794 (84) FI 30.12.2015 EE 30.12.2015 SK 30.12.2015 DK 30.12.2015	(51) H04L 29/06 (84) GR 31.03.2016 RO 30.12.2015 PT 02.05.2016	(11) 1 538 145 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) C07D 213/64 (84) FI 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016	(11) 1 544 164 (84) CZ 01.04.2015 FI 01.04.2015 AT 01.04.2015 IS 01.08.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 09.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B81B 7/00 (84) LT 01.04.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 BE 01.04.2015 LU 09.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 1 533 110 (84) NL 06.01.2016 FI 06.01.2016 SE 06.01.2016	(51) B30B 15/06 (84) GR 07.04.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 538 482 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016	(51) G03F 7/00 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016	(11) 1 544 238 (84) DE 01.07.2016	(51) C08K 5/00
(11) 1 533 569 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016	(51) F23M 20/00 (84) GR 18.05.2016 PL 17.02.2016			(11) 1 544 629 (84) LT 15.06.2016	(51) G01R 22/06

- (11) **1 544 846** (51) *G10K 11/16* BE 31.12.2015 MC 22.07.2015 (11) **1 551 885** (51) *C08F 8/12*
(84) LT 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 LU 22.12.2015 SI 22.07.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
GR 23.07.2015 (84) IS 22.08.2015 IE 22.12.2015 CH 31.12.2015 (84) FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 (84) AT 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015 (84) PT 17.06.2016 (84) SE 17.02.2016
BE 31.12.2015 MC 22.04.2015 (84) DK 17.02.2016
LU 15.12.2015 CZ 15.12.2015
SE 16.12.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 545 887** (51) *B41J 2/175* (11) **1 553 030** (51) *B65F 3/04*
(84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) LT 01.06.2016
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015 (84) LT 13.04.2016
ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015 (84) LT 13.04.2016
EE 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015 (84) LT 13.04.2016
SK 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016 (84) LT 13.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 545 909** (51) *B60C 9/22* (11) **1 553 226** (51) *D07B 1/06*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 13.04.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) LT 13.04.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 546 387** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 553 288** (51) *F02M 69/04*
(84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
IT 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) NL 09.12.2015
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) CZ 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
SK 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 (84) PT 11.04.2016 (84) DK 09.12.2015
- (11) **1 547 263** (51) *H04N 19/105* (11) **1 553 351** (51) *F24C 15/16*
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
GR 14.04.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) IS 29.08.2015 (84) LT 29.04.2015
IT 13.01.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) NL 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015
BE 30.04.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) NL 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015
SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) PT 31.08.2015 (84) RO 29.04.2015
PL 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015
BE 31.01.2016
MC 29.04.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 547 705** (51) *B22D 11/04* (11) **1 553 449** (51) *G03F 7/038*
(84) BE 31.12.2014 (84) ES 13.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
DK 05.03.2008 (84) FI 13.01.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
ES 16.06.2008 (84) AT 13.01.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) SE 20.01.2016
HU 28.12.2014 (84) PT 13.05.2016 (84) DK 20.01.2016
FR 31.12.2014 (84) DK 13.01.2016 (84) DK 20.01.2016
MC 31.12.2008 (84) LU 27.12.2014 (84) DK 20.01.2016
RO 27.12.2014 (84) NL 05.03.2008 (84) DK 20.01.2016
BG 31.12.2014 (84) SE 28.12.2014 (84) DK 20.01.2016
PT 27.06.2016 (84) CZ 27.12.2015 (84) DK 20.01.2016
LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) DK 20.01.2016
- (11) **1 547 755** (51) *B29C 65/20* (11) **1 553 485** (51) *G06F 3/0354*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015
PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) IS 20.09.2015 (84) AT 20.05.2015
DK 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) LT 20.05.2015 (84) DK 20.05.2015
EE 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015
SK 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) LU 04.01.2016
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
- (11) **1 548 171** (51) *D06F 37/30* (11) **1 553 689** (51) *H02M 7/19*
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
AT 20.05.2015 (84) DK 20.05.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
PT 21.09.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) IT 05.08.2015 (84) CZ 05.08.2015
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015 (84) RO 05.08.2015 (84) SK 05.08.2015
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015 (84) MC 05.08.2015 (84) BE 31.12.2015
IT 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015 (84) SI 05.08.2015 (84) LU 04.12.2015
BE 20.05.2015 (84) MC 20.05.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) IE 04.12.2015
LU 23.12.2015 (84) IE 23.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **1 548 373** (51) *F24F 1/01* (11) **1 553 858** (51) *A46B 13/02*
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015 (84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 23.10.2015 (84) IS 22.11.2015 (84) GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016
PL 22.07.2015 (84) PT 23.11.2015 (84) IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
SE 22.07.2015 (84) AT 22.07.2015 (84) PT 20.05.2016 (84) SE 20.01.2016
DK 22.07.2015 (84) IT 22.07.2015 (84) DK 20.01.2016
CZ 22.07.2015 (84) EE 22.07.2015 (84) DK 20.01.2016
SK 22.07.2015 (84) RO 22.07.2015 (84) DK 20.01.2016
- (11) **1 548 401** (51) *G01B 11/30* (11) **1 551 473** (51) *A61L 31/10*
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
ES 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
SE 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) NL 09.12.2015
DK 05.08.2015 (84) IT 05.08.2015 (84) CZ 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
CZ 05.08.2015 (84) EE 05.08.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015
SK 05.08.2015 (84) RO 05.08.2015 (84) PT 11.04.2016 (84) PT 11.04.2016
BE 31.12.2015 (84) MC 05.08.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
LU 13.12.2015 (84) SI 05.08.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
IE 13.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
- (11) **1 548 701** (51) *G10K 11/172* (11) **1 551 305** (51) *A61B 5/20*
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015 (84) ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015
ES 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015 (84) EE 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) SK 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016
PT 18.04.2016 (84) MC 16.12.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016
IE 20.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
LI 31.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
- (11) **1 548 986** (51) *H04L 12/28* (11) **1 551 473** (51) *A61L 31/10*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) NL 09.12.2015
DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
SK 06.05.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) DK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
SI 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) DK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
MC 06.05.2015 (84) LU 16.12.2015 (84) DK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
IE 16.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) DK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) DK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
- (11) **1 550 277** (51) *H04L 27/18* (11) **1 551 649** (51) *B60C 9/22*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
AT 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
SE 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
GR 10.03.2016 (84) IT 09.12.2015 (84) AT 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
CZ 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) SE 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
EE 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) SE 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
DK 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015 (84) SE 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
- (11) **1 550 834** (51) *F24D 3/14* (11) **1 551 888** (51) *A61C 5/02*
(84) LT 18.05.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
LT 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016
SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016

- (11) **1 555 292** (51) **C08L 23/04**
(84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
BE 31.01.2016 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
PT 26.04.2016 LU 13.01.2016
MC 23.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 555 317** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 28.09.2011 (84) CY 28.09.2011
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011
LU 19.03.2012 MC 31.03.2012
PT 30.01.2012 CH 28.09.2011
LI 28.09.2011
- (11) **1 555 927** (51) **B04B 5/04**
(84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 556 073** (51) **A61K 31/337**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 556 322** (51) **C07C 46/10**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 556 912** (51) **H01M 2/16**
(84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
EE 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 557 456** (51) **C09K 21/08**
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 557 806** (51) **G08B 13/24**
(84) LT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
PT 15.02.2016 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 31.01.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 RO 14.10.2015
EE 14.10.2015 LU 11.01.2016
SK 14.10.2015 MC 14.10.2015
DK 14.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 558 449** (51) **B42D 15/00**
(84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
PT 06.05.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 558 545** (51) **C04B 35/478**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 NL 03.02.2016
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 558 713** (51) **F28D 1/04**
(84) SE 09.12.2015 (84) FI 25.05.2016
GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 558 885** (51) **F28D 1/04**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 559 018** (51) **G06F 12/02**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 559 259** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 NL 03.02.2016
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 559 675** (51) **B67C 3/26**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 559 676** (51) **B01L 3/00**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 559 702** (51) **C07C 17/386**
(84) LT 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
FI 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 PL 29.07.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.01.2016 SI 29.07.2015
LU 18.01.2016 MC 29.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 559 861** (51) **E05D 15/10**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015 PT 18.03.2016
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016
PL 18.11.2015 CZ 18.11.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 DK 18.11.2015
MC 18.11.2015 LU 02.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 559 899** (51) **F02M 17/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
MC 06.05.2015 LU 03.12.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 559 912** (51) **F04C 2/10**
(84) AT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
NL 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 559 919** (51) **F15D 1/00**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 560 003** (51) **F02D 19/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (11) **1 560 276** (51) **H01L 33/32**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015 PT 22.02.2016
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 31.01.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
LU 24.01.2016 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 560 767** (51) **B65D 43/02**
(84) ES 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 SE 09.12.2015
DK 09.12.2015 PT 11.04.2016
- (11) **1 560 836** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 EE 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
- (11) **1 560 946** (51) **C23C 24/00**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 561 290** (51) **H04B 5/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 561 318** (51) **H04L 12/54**
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015
PT 22.02.2016 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 AT 21.10.2015
MC 21.10.2015 CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 13.11.2015 DE 01.06.2016
- (11) **1 561 339** (51) **H04N 5/33**
(84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015
PT 22.02.2016 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 AT 21.10.2015
MC 21.10.2015 CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 06.11.2015 DE 01.06.2016

- (11) **1 561 357** (51) *H04W 16/18* MC 18.11.2015 IE 20.12.2015 SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 DK 24.06.2015 IT 24.06.2015
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 DE 01.07.2016 BE 31.12.2015 MC 24.06.2015
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 (11) **1 564 406** (51) *F03D 80/00* LU 01.12.2015 SI 24.06.2015
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 (84) LT 22.06.2016 IE 01.12.2015 CH 31.12.2015
DK 20.01.2016
- (11) **1 561 480** (51) *A61L 27/24* (11) **1 565 402** (51) *C01B 17/765* (11) **1 568 189** (51) *G06F 17/30*
(84) LT 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) GR 04.05.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
GR 03.03.2016 BE 29.02.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) BG 17.09.2015 PT 19.10.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 (11) **1 565 723** (51) *G01N 15/14* (84) EE 17.06.2015 EE 17.06.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 (84) IT 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) BE 31.12.2015 MC 17.06.2015
LU 08.02.2016 DK 02.12.2015 (11) **1 565 996** (51) *H04L 1/20* (84) LU 02.12.2015 IE 02.12.2015 CH 31.12.2015
(11) **1 561 868** (51) *E03C 1/22* (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (11) **1 568 845** (51) *E06B 9/68*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) LT 20.04.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 AT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 (11) **1 566 017** (51) *H04W 72/12* (84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 562 093** (51) *G05D 7/06* (84) ES 29.04.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) NL 21.10.2015
(84) FI 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) IT 21.10.2015
GR 30.07.2015 NL 29.04.2015 EE 02.12.2015 (84) RO 22.01.2016 (84) SE 21.10.2015
LT 29.04.2015 PT 31.08.2015 (84) CZ 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) EE 21.10.2015
DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 (84) SK 02.12.2015 (84) RO 21.10.2015 (84) CZ 21.10.2015 (84) BE 29.02.2016
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) LU 21.10.2015 (84) DK 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 (84) LU 26.01.2016 (84) LT 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) CH 31.01.2016
BE 31.01.2016 CH 31.01.2016
- (11) **1 563 189** (51) *F04C 18/02* (84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (11) **1 569 012** (51) *G01T 1/20*
(84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 (84) RO 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) LT 06.05.2015
SK 09.12.2015 RO 09.12.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
DK 09.12.2015 PT 11.04.2016 (84) EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) BE 31.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **1 563 250** (51) *G01D 5/20* (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (11) **1 569 106** (51) *G06F 9/46*
(84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (84) NL 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 (84) IS 02.04.2016 (84) CZ 30.12.2015
DK 06.01.2016 (84) EE 02.12.2015 (84) IT 02.12.2015 (84) IT 30.12.2015
ES 30.12.2015 RO 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016 (84) PL 30.12.2015
EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 (84) LU 18.02.2016 (84) SK 30.12.2015
RO 30.12.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) PT 02.05.2016 (84) DK 30.12.2015
- (11) **1 563 643** (51) *H04L 12/44* (84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007 (11) **1 569 292** (51) *H01M 8/02*
(84) BG 11.04.2007 (84) CH 10.01.2007 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
CY 10.01.2007 CZ 10.01.2007 (11) **1 569 358** (51) *H04B 3/54*
(84) DK 10.01.2007 EE 10.01.2007 (84) LT 29.06.2016
ES 21.04.2007 FI 10.01.2007 (11) **1 569 410** (51) *H04W 8/22*
(84) GR 11.04.2007 HU 11.07.2007 (84) RO 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
IT 10.01.2007 LI 10.01.2007 (84) NL 18.02.2016 (84) GR 09.10.2015 (84) ES 08.07.2015
NL 10.01.2007 PT 11.06.2007 (84) LU 18.02.2016 (84) PT 09.11.2015 (84) SE 08.07.2015
RO 10.01.2007 SE 10.04.2007 (84) LI 29.02.2016 (84) AT 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015
SI 10.01.2007 SK 10.01.2007 (84) ES 20.01.2016 (84) EE 08.07.2015 (84) CZ 08.07.2015
TR 10.01.2007 (84) FI 20.01.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) SI 08.07.2015
LU 26.02.2016
- (11) **1 564 261** (51) *C09C 1/00* (84) LT 25.05.2016 (11) **1 566 860** (51) *H01R 4/50*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 564 343** (51) *E04F 15/024* (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (11) **1 567 950** (51) *G06F 17/30*
(84) IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015 (84) GR 25.09.2015 (84) GR 25.09.2015
SE 18.11.2015 PT 18.03.2016 (84) EE 24.06.2015 (84) EE 24.06.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 (84) RO 24.06.2015 (84) RO 24.06.2015
BE 31.12.2015 PL 18.11.2015 (84) CZ 24.06.2015 (84) PT 26.10.2015
AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 (84) BG 24.09.2015 (84) SK 23.09.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015 (84) ES 24.06.2015 (84) ES 23.09.2015
SK 18.11.2015 DK 18.11.2015 (84) CZ 24.06.2015 (84) PT 26.10.2015 (84) RO 23.09.2015

PT 25.01.2016	BE 29.02.2016	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	(11) 1 571 275	(51) E04G 5/14
AT 23.09.2015	DK 23.09.2015	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) PT 30.11.2015
MC 23.09.2015	LU 25.02.2016	MC 17.06.2015	LU 09.12.2015	FI 29.07.2015	IS 29.11.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SI 17.06.2015	IE 09.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) 1 569 435	(51) H04N 1/32	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SE 29.07.2015	IT 29.07.2015
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 1 570 648	(51) H04L 9/08	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	BE 31.01.2016	SI 29.07.2015
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015	LU 29.01.2016	MC 29.07.2015
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SE 24.02.2016	CH 29.02.2016	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(11) 1 571 426	(51) G01D 5/245
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	BE 31.12.2015	MC 02.09.2015	(84) LT 22.06.2016	
(11) 1 569 528	(51) A23L 2/38	LU 01.12.2015	SI 02.09.2015	(11) 1 571 726	(51) H01M 8/04
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	DK 02.09.2015	IE 01.12.2015	(84) LT 11.05.2016	
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 1 571 727	(51) H01M 8/06
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	(11) 1 570 652	(51) H04N 5/225	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NL 09.12.2015	CZ 09.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	PT 08.02.2016	FI 07.10.2015	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
PT 11.04.2016	MC 09.12.2015	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	AT 07.10.2015	MC 07.10.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	LU 04.12.2015	CZ 07.10.2015	(11) 1 572 910	(51) C12N 7/01
DK 09.12.2015		EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015
(11) 1 569 606	(51) A61Q 1/10	IE 07.12.2015	DK 07.10.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
(84) NL 11.11.2015	(84) SE 11.11.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	AT 02.12.2015	EE 02.12.2015
PT 11.03.2016	FI 11.11.2015	(11) 1 570 686	(51) H04L 12/911	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	MC 02.12.2015	LU 12.02.2016
AT 11.11.2015	CZ 11.11.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	PT 22.02.2016	FI 21.10.2015	DK 02.12.2015	
SK 11.11.2015	DK 11.11.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	(11) 1 573 035	(51) C07H 5/04
MC 11.11.2015	IE 05.12.2015	AT 21.10.2015	MC 21.10.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LU 04.12.2015	CZ 21.10.2015	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015
(11) 1 570 031	(51) C10L 1/22	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(84) AT 01.12.2012	(84) BG 21.06.2012	SK 21.10.2015	DK 21.10.2015	CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015
CH 31.12.2012	CY 21.03.2012	IE 04.12.2015	CH 31.12.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	LI 31.12.2015		PT 04.01.2016	BE 29.02.2016
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	(11) 1 570 728	(51) A01G 25/16	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015
GR 22.06.2012	HU 01.12.2003	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	MC 02.09.2015	LU 21.02.2016
IE 01.12.2012	LI 31.12.2012	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LU 01.12.2012	MC 31.12.2012	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) 1 573 158	(51) E05B 77/04
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	NL 09.12.2015	CZ 09.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
BE 31.12.2015	SE 02.12.2015	RO 09.12.2015	BE 31.03.2016	PT 04.03.2016	FI 04.11.2015
DE 01.07.2016		SK 09.12.2015	IS 09.04.2016	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015
(11) 1 570 231	(51) G01B 7/012	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015	(11) 1 570 873	(51) A61M 5/145	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
ES 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	LI 31.12.2015	
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	PT 15.02.2016	FI 14.10.2015	(11) 1 573 307	(51) G01N 29/036
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	(84) FI 08.07.2015	(84) GR 09.10.2015
BE 31.12.2015	MC 05.08.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	ES 08.07.2015	PT 09.11.2015
LU 05.12.2015	SI 05.08.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
LI 31.12.2015		LU 14.01.2016	DK 14.10.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
(11) 1 570 525	(51) H01L 21/316	MC 14.10.2015	CH 31.01.2016	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	LI 31.01.2016		BE 31.12.2015	MC 08.07.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(11) 1 570 968	(51) A61M 16/00	LU 18.12.2015	SI 08.07.2015
BE 31.12.2015	AT 02.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015
NL 02.12.2015	CZ 02.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LI 31.12.2015	
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	GR 24.03.2016	BE 29.02.2016	(11) 1 573 322	(51) G01N 33/53
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
PT 04.04.2016	MC 02.12.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
LI 31.12.2015	DK 02.12.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(11) 1 570 568	(51) H02P 21/14	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	MC 23.12.2015	LU 28.02.2016	BE 31.05.2016	SK 23.12.2015
BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
ES 17.06.2015	RO 17.06.2015	DK 23.12.2015			
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015				

- (11) **1 573 377** (51) **G02B 6/44** SK 01.07.2015 RO 01.07.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 BE 31.12.2015 MC 01.07.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LU 23.12.2015 SI 01.07.2015 SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 IE 23.12.2015 CH 31.12.2015 MC 15.04.2015 LU 12.12.2015
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 LI 31.12.2015 IE 12.12.2015 CH 31.12.2015
DK 20.01.2016
- (11) **1 573 543** (51) **G06F 11/16** (84) FI 22.04.2015 (51) **G01S 5/02** (84) ES 22.04.2015 (11) **1 579 007** (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 NL 22.04.2015 DK 22.04.2015 GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
DK 03.02.2016 EE 22.04.2015 EE 22.04.2015 PT 28.09.2015 DK 27.05.2015
GR 23.07.2015 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 PT 28.09.2015 RO 27.05.2015
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
IT 22.04.2015 MC 22.04.2015 IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 22.04.2015 BE 22.04.2015 MC 27.05.2015 MC 27.05.2015
LU 04.12.2015 IE 04.12.2015 LU 19.12.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 573 861** (51) **H01R 13/631** (84) AT 06.01.2016 (51) **G06F 17/30** (84) NL 06.01.2016 (11) **1 579 060** (51) **D21F 1/00**
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 LU 04.12.2015 IE 04.12.2015 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 DK 06.01.2016
- (11) **1 574 179** (51) **A61C 3/03** (11) **1 576 487** (51) **G06F 17/30** (84) NL 06.01.2016 (11) **1 579 074** (51) **E01C 9/00**
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016
NL 02.09.2015 PT 04.01.2016 BE 31.12.2015 GR 07.04.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016
BE 31.12.2015 MC 02.09.2015 LU 03.12.2015 IT 06.01.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
LU 11.12.2015 DK 02.09.2015 CH 31.12.2015 IE 04.12.2015 SE 06.01.2016
- (11) **1 574 215** (51) **A61K 9/16** (11) **1 576 593** (51) **G06F 3/06** (84) NL 21.10.2015 (11) **1 579 074** (51) **E01C 9/00**
(84) FI 15.07.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015 ES 21.10.2015 NL 21.10.2015 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015 SE 21.10.2015 GR 22.02.2016 PT 22.02.2016 DK 24.02.2016
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 GR 22.01.2016 AT 21.10.2015
BE 31.12.2015 MC 15.07.2015 BE 31.12.2015 AT 21.10.2015 LU 19.12.2015
LU 11.12.2015 SI 15.07.2015 MC 21.10.2015 EE 21.10.2015 EE 21.10.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015 RO 21.10.2015 SK 21.10.2015 SK 21.10.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 574 779** (51) **H04W 88/08** (11) **1 576 779** (51) **H04W 88/08** (84) ES 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (11) **1 579 554** (51) **H02M 1/12**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015 (84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
PT 11.04.2016 MC 09.12.2015 CH 31.12.2015 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
IE 24.12.2015 DK 09.12.2015 DK 20.01.2016
- (11) **1 575 214** (51) **H04L 12/24** (11) **1 577 486** (51) **E06B 9/88** (11) **1 579 644** (51) **H04L 12/18**
(84) LT 27.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015
FI 15.07.2015 SE 15.07.2015 (84) ES 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015 BE 31.12.2015 PT 02.11.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015 GR 21.04.2016 AT 01.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015 MC 15.07.2015 IT 01.07.2015
BE 31.12.2015 SI 15.07.2015 CH 31.12.2015 EE 01.07.2015
LU 11.12.2015 CH 31.12.2015 PT 11.04.2016 MC 01.07.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015 IE 24.12.2015 LI 31.12.2015 LU 18.12.2015 SI 01.07.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 575 419** (51) **C07K 14/805** (11) **1 578 266** (51) **A61B 5/05** (84) ES 29.04.2015 (11) **1 579 648** (51) **H04H 40/18**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 AT 27.05.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 PT 28.09.2015 NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 EE 27.05.2015 EE 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SK 27.05.2015 SK 27.05.2015
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 SK 29.04.2015 IT 29.04.2015 BE 31.12.2015 MC 01.07.2015
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015 SI 29.04.2015 BE 29.04.2015 LU 18.12.2015 SI 01.07.2015
MC 27.05.2015 LU 10.12.2015 MC 29.04.2015 LU 11.12.2015 IE 18.12.2015 CH 31.12.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015 IE 11.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 575 601** (51) **A61K 39/39** (11) **1 578 272** (51) **A61B 5/155** (84) SE 30.12.2015 (11) **1 579 648** (51) **H04H 40/18**
(84) FI 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
ES 01.07.2015 PT 02.11.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 AT 27.05.2015 PT 28.09.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 31.12.2015 MC 01.07.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015 BE 27.05.2015 MC 27.05.2015
LU 15.12.2015 SI 01.07.2015 MC 29.04.2015 LU 30.12.2015 LU 30.12.2015 IE 30.12.2015
IE 15.12.2015 CH 31.12.2015 IE 11.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 575 782** (51) **B41J 15/04** (11) **1 578 460** (51) **A61M 1/00** (84) FI 24.02.2016 (11) **1 579 904** (51) **B01D 46/42**
(84) FI 01.07.2015 (84) GR 02.10.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 01.06.2016
ES 01.07.2015 PT 02.11.2015 (84) AT 24.02.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 01.06.2016
SE 01.07.2015 AT 01.07.2016 NL 24.02.2016 NL 24.02.2016
DK 01.07.2015 IT 01.07.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
DK 01.07.2015 IT 01.07.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 578 957** (51) **A61L 27/44** (84) GR 16.07.2015 (11) **1 580 065** (51) **B60N 2/07**
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
AT 15.04.2015 NL 15.04.2015 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
PT 17.02.2016 SE 17.02.2016

(11) 1 580 859 (84) LT 01.06.2016	(51) H02H 3/07	SI 06.05.2015 LU 03.12.2015 CH 31.12.2015	MC 06.05.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015	SK 30.12.2015 DK 30.12.2015	PT 02.05.2016
(11) 1 580 872 (84) LT 11.05.2016	(51) H02J 1/10			(11) 1 586 480 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B60L 5/39 (84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 BE 29.02.2016 PT 13.06.2016 LI 29.02.2016
(11) 1 581 248 (84) BE 31.01.2016 EE 25.05.2011 LU 12.01.2016 LI 31.01.2016	(51) A61K 38/17 (84) CY 25.05.2011 MC 31.01.2012 CH 31.01.2016	(11) 1 583 627 (84) FI 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 LU 12.12.2015 IE 12.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B29C 67/00 (84) GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 BE 31.12.2015 MC 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.12.2015		
(11) 1 581 629 (84) CZ 01.04.2015 AT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 04.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C12Q 1/68 (84) FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015 BE 01.04.2015 LU 04.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 1 583 686 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015	(51) B62H 7/00 (84) GR 24.12.2015 CZ 23.09.2015 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 LU 23.12.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 1 586 563 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016	(51) C07C 381/02 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015
(11) 1 582 013 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) H04B 7/155 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016	(11) 1 584 035 (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015 MC 15.04.2015 IE 31.12.2015 LI 31.12.2015	(51) G06F 21/32 (84) ES 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015 BE 15.04.2015 LU 31.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 1 587 036 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 MC 02.12.2015 CH 29.02.2016 DK 02.12.2015	(51) G07C 5/08 (84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 LU 25.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 1 582 052 (84) FI 01.07.2015 ES 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.12.2015 LU 16.12.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04M 3/00 (84) GR 02.10.2015 PT 02.11.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 MC 01.07.2015 SI 01.07.2015 CH 31.12.2015	(11) 1 585 446 (84) AT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 MC 09.12.2015 LI 31.01.2016	(51) A61B 17/02 (84) ES 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 LU 09.01.2016 CH 31.01.2016 DK 09.12.2015	(11) 1 587 180 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01R 13/645 (84) NL 06.04.2016
(11) 1 582 067 (84) RO 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 SK 16.09.2015 AT 16.09.2015 LU 31.12.2015 IE 31.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04N 7/14 (84) FI 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 EE 16.09.2015 BE 31.12.2015 MC 16.09.2015 DK 16.09.2015 CH 31.12.2015	(11) 1 585 466 (84) AT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 MC 09.12.2015 LI 31.01.2016	(51) A61B 17/02 (84) ES 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 LU 09.01.2016 CH 31.01.2016 DK 09.12.2015	(11) 1 587 425 (84) RO 02.09.2015 GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 31.01.2016 LU 14.01.2016 MC 02.09.2015 LI 31.01.2016	(51) A61B 17/15 (84) FI 02.09.2015 ES 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015 PT 04.01.2016 SI 02.09.2015 DK 02.09.2015 CH 31.01.2016
(11) 1 582 479 (84) AT 09.12.2015 ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015	(51) B65F 1/16 (84) RO 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 BE 31.03.2016 DK 09.12.2015	(11) 1 585 635 (84) AT 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 BE 31.01.2016 MC 25.02.2015 LI 31.01.2016	(51) B32B 17/10 (84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015 LU 08.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 1 587 858 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 AT 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 LU 30.01.2016 CH 31.01.2016	(51) C08J 3/20 (84) GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 DK 19.08.2015 EE 19.08.2015 SI 19.08.2015 MC 19.08.2015 LI 31.01.2016
(11) 1 582 479 (84) AT 09.12.2015 ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015	(51) B65F 1/16 (84) RO 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 BE 31.03.2016 DK 09.12.2015	(11) 1 585 635 (84) AT 25.02.2015 DK 25.02.2015 GR 26.05.2015 RO 25.02.2015 SK 25.02.2015 BE 31.01.2016 MC 25.02.2015 LI 31.01.2016	(51) B32B 17/10 (84) EE 25.02.2015 FI 25.02.2015 NL 25.02.2015 SE 25.02.2015 SI 25.02.2015 LU 08.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 1 587 883 (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 PT 12.10.2015 RO 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 LU 23.01.2016 CH 31.01.2016	(51) C09C 3/06 (84) ES 10.06.2015 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 CZ 10.06.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 BE 31.01.2016 MC 10.06.2015 LI 31.01.2016
(11) 1 583 488 (84) NL 21.10.2015 PT 22.02.2016 GR 22.01.2016 AT 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.01.2016	(51) A61F 2/95 (84) SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 LU 14.01.2016 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 585 755 (84) FI 05.08.2015 ES 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 BE 31.12.2015 LU 31.12.2015 IE 31.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C07H 21/00 (84) GR 06.11.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 MC 05.08.2015 SI 05.08.2015 CH 31.12.2015		
(11) 1 583 493 (84) FI 06.05.2015 BG 06.08.2015 EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015	(51) A61F 13/00 (84) GR 07.08.2015 PT 07.09.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015	(11) 1 585 924 (84) AT 30.12.2015 FI 30.12.2015 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015	(51) F25B 43/02 (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 RO 30.12.2015	(11) 1 588 035 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.12.2015 LU 30.12.2015	(51) F01P 7/16 (84) GR 20.11.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 MC 19.08.2015 SI 19.08.2015

- IE 30.12.2015 CH 31.12.2015 IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 (11) **1 588 253** (51) *G06Q 10/08* (11) **1 591 896** (51) *G06F 9/48*
LI 31.12.2015 EE 01.07.2015 SK 01.07.2015 (84) LT 11.05.2016
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015 BE 31.01.2016 SI 01.07.2015 (11) **1 591 966** (51) *G06Q 10/06*
(84) BG 17.09.2015 (84) PT 19.10.2015 LU 15.01.2016 MC 01.07.2015 (84) LT 01.06.2016
EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 (11) **1 589 882** (51) *A61B 17/135* (11) **1 592 197** (51) *H04L 29/06*
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015 (84) PT 09.11.2015 (84) RO 08.07.2015 (84) LT 11.05.2016
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015 ES 08.07.2015 SE 08.07.2015 (11) **1 592 269** (51) *H04W 52/06*
BE 31.01.2016 SI 17.06.2015 AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015
LU 30.01.2016 MC 17.06.2015 IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
(11) **1 588 466** (51) *H02H 3/00* (84) GR 23.10.2015 (84) SE 22.07.2015 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
(84) FI 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015 (84) SE 22.07.2015 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
PT 23.11.2015 (84) SE 22.07.2015 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015 (84) SE 22.07.2015 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015 (84) SE 22.07.2015 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015 (84) SE 22.07.2015 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
BE 31.12.2015 MC 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015 (84) SE 22.07.2015 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
LU 30.12.2015 SI 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015 (84) SE 22.07.2015 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
IE 30.12.2015 CH 31.12.2015 (84) GR 23.10.2015 (84) SE 22.07.2015 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
LI 31.12.2015 (84) GR 23.10.2015 (84) SE 22.07.2015 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
- (11) **1 588 523** (51) *H04L 12/28* (84) SE 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) GR 08.01.2016 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
(84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
BE 31.01.2016 AT 07.10.2015 EE 07.10.2015 RO 07.10.2015 LU 14.01.2016 MC 07.10.2015 LI 31.01.2016
- (11) **1 588 524** (51) *H04W 36/14* (84) SE 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) GR 08.01.2016 (84) NL 3.01.2016 (84) NL 27.01.2016
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) AT 07.10.2015 EE 07.10.2015 RO 07.10.2015 LU 14.01.2016 MC 07.10.2015 LI 31.01.2016
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 PT 06.10.2015 CZ 07.10.2015 RO 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 31.01.2016 MC 03.06.2015 LI 31.01.2016
AT 03.06.2015 PT 06.10.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 31.01.2016 MC 03.06.2015 LI 31.01.2016
EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 LU 27.01.2016 MC 03.06.2015 LI 31.01.2016
CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015 LU 27.01.2016 MC 03.06.2015 LI 31.01.2016
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 31.01.2016 MC 03.06.2015 LI 31.01.2016
SI 03.06.2015 BE 31.01.2016 MC 03.06.2015 LI 31.01.2016
LU 27.01.2016 MC 03.06.2015 LI 31.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 588 577** (51) *H04W 84/08* (84) GR 06.11.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) NL 28.10.2015
(84) GR 06.11.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) NL 28.10.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 GR 15.01.2016 AT 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.01.2016
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015 AT 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.01.2016
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015 GR 15.01.2016 AT 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.01.2016
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015 LU 30.12.2015 IE 30.12.2015 LI 31.12.2015
MC 05.08.2015 LU 30.12.2015 IE 30.12.2015 LI 31.12.2015
SI 05.08.2015 IE 30.12.2015 LI 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 588 750** (51) *B01D 3/20* (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 SE 24.02.2016
LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 589 035** (51) *C08B 11/193* (84) LT 25.05.2016
- (11) **1 589 485** (51) *G06T 7/20* (84) LT 29.06.2016
- (11) **1 589 722** (51) *H04L 29/06* (84) LT 29.06.2016
- (11) **1 589 789** (51) *C09K 11/06* (84) PT 02.11.2015 (84) RO 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015 (84) SE 01.07.2015
(84) PT 02.11.2015 (84) RO 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015 (84) SE 01.07.2015
FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 SE 01.07.2015
ES 01.07.2015 SE 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
- (11) **1 591 221** (51) *B29K 105/00* (84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) PT 29.02.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) MC 28.10.2015 (84) CZ 28.10.2015 (84) RO 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015 (84) CH 31.12.2015
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) PT 29.02.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) MC 28.10.2015 (84) CZ 28.10.2015 (84) RO 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015 (84) CH 31.12.2015
NL 28.10.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 AT 28.10.2015 LU 15.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015
GR 29.01.2016 AT 28.10.2015 LU 15.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015
AT 28.10.2015 LU 15.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015
LU 15.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015
EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 591 537** (51) *C12Q 1/68* (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016
BE 30.04.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016
- (11) **1 591 855** (51) *G05D 7/01* (84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 592 778** (51) *A01N 25/10* (84) ES 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) FI 27.01.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) DE 02.08.2016
(84) ES 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) FI 27.01.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) DE 02.08.2016
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 AT 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 MC 21.10.2015 CH 29.02.2016
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 MC 21.10.2015 CH 29.02.2016
BE 29.02.2016 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 DK 21.10.2015 LU 03.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 592 778** (51) *A01N 25/10* (84) ES 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) FI 27.01.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) DE 02.08.2016
(84) ES 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) FI 27.01.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) DE 02.08.2016
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 AT 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 MC 21.10.2015 CH 29.02.2016
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 MC 21.10.2015 CH 29.02.2016
BE 29.02.2016 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 DK 21.10.2015 LU 03.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 592 870** (51) *F02C 7/143* (84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015 (84) PT 26.10.2015 (84) RO 24.06.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) MC 24.06.2015 (84) CH 29.02.2016
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015 (84) PT 26.10.2015 (84) RO 24.06.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) MC 24.06.2015 (84) CH 29.02.2016
BG 24.09.2015 PT 26.10.2015 RO 24.06.2015 SK 24.06.2015 BE 29.02.2016 MC 24.06.2015 CH 29.02.2016
EE 24.06.2015 CZ 24.06.2015 DK 24.06.2015 SI 24.06.2015 LU 05.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 593 207** (51) *H04B 7/005* (84) NL 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) MC 28.10.2015 (84) CZ 28.10.2015 (84) SK 28.10.2015 (84) IE 09.12.2015 (84) LI 31.12.2015
(84) NL 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) MC 28.10.2015 (84) CZ 28.10.2015 (84) SK 28.10.2015 (84) IE 09.12.2015 (84) LI 31.12.2015
GR 29.01.2016 MC 28.10.2015 CZ 28.10.2015 SK 28.10.2015 IE 09.12.2015 LI 31.12.2015
LU 09.12.2015 EE 28.10.2015 DK 28.10.2015 CH 31.12.2015
- (11) **1 593 219** (51) *H04J 3/16* (84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) DK 26.08.2015 (84) EE 26.08.2015 (84) RO 26.08.2015 (84) SI 26.08.2015 (84) MC 26.08.2015 (84) LI 31.01.2016
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) DK 26.08.2015 (84) EE 26.08.2015 (84) RO 26.08.2015 (84) SI 26.08.2015 (84) MC 26.08.2015 (84) LI 31.01.2016
ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016 LU 27.01.2016 CH 31.01.2016
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016 LU 27.01.2016 CH 31.01.2016
NL 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016 LU 27.01.2016 CH 31.01.2016
- (11) **1 593 299** (51) *A01F 15/08* (84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 593 481** (51) *B31B 1/02* (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016

- (11) **1 593 830** (51) *F02D 45/00*
(84) PT 14.12.2015 (84) FI 12.08.2015
GR 13.11.2015 ES 12.08.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
BE 31.01.2016 SI 12.08.2015
LU 28.01.2016 MC 12.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 593 886** (51) *F16J 15/32*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 593 977** (51) *G01R 11/04*
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 594 001** (51) *G03F 7/00*
(84) AT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
BE 31.05.2016 SK 30.12.2015
PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
- (11) **1 594 003** (51) *G03F 7/027*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 594 433** (51) *A61K 38/39*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 594 650** (51) *B23K 26/06*
(84) FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
ES 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 31.12.2015 MC 05.08.2015
LU 23.12.2015 SI 05.08.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 594 673** (51) *B29C 49/02*
(84) SE 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
AT 02.12.2015 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 LU 23.01.2016
MC 02.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 594 891** (51) *C07K 14/47*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 594 969** (51) *C07K 16/18*
(84) FI 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015
SI 20.05.2015 BE 20.05.2015
LU 31.01.2016 MC 20.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 594 990** (51) *C12Q 1/68*
(84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 29.02.2016
AT 02.12.2015 NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
MC 02.12.2015 LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 595 182** (51) *C07C 251/48*
(84) FI 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
PT 01.02.2016 BE 29.02.2016
AT 30.09.2015 DK 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 09.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 595 292** (51) *H01L 51/50*
(84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
BE 29.02.2016 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
PT 26.04.2016 MC 23.12.2015
LU 19.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 595 870** (51) *C07D 239/96*
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 20.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 595 955** (51) *C12N 15/54*
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
BE 31.01.2016 SI 02.09.2015
LU 23.01.2016 DK 02.09.2015
MC 02.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 596 423** (51) *H01L 21/027*
(84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
ES 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
BE 31.01.2016 SI 12.08.2015
LU 26.01.2016 MC 12.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 596 714** (51) *A61B 5/022*
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015
SI 13.05.2015 BE 13.05.2015
LU 29.01.2016 MC 13.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 596 744** (51) *A61B 18/18*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 BE 29.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 596 745** (51) *A61B 18/18*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 BE 29.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 596 747** (51) *A61B 18/18*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 BE 29.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 596 969** (51) *B01F 1/00*
(84) CZ 22.07.2015 (84) PT 23.11.2015
RO 22.07.2015 FI 22.07.2015
GR 23.10.2015 ES 22.07.2015
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
BE 29.02.2016 SI 22.07.2015
MC 22.07.2015 LU 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 596 977** (51) *B01J 8/18*
(84) ES 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 15.12.2015
SI 26.08.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 597 214** (51) *C04B 40/00*
(84) BE 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CY 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 GR 09.10.2009
HU 09.01.2010 LU 19.02.2010
MC 01.03.2010 NL 08.07.2009
RO 08.07.2009 TR 08.07.2009
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 597 317** (51) *C08L 69/00*
(84) FI 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
PT 11.01.2016 BE 29.02.2016
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 20.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 597 341** (51) *C10K 3/04*
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 31.01.2016
LU 13.01.2016 MC 03.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016

- (11) **1 597 363** (51) **C12N 9/28** DK 21.10.2015 MC 21.10.2015
(84) FI 15.07.2015 (84) GR 16.10.2015 LU 25.02.2016 CH 29.02.2016
ES 15.07.2015 PT 16.11.2015
SE 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 BE 29.02.2016
SI 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 597 379** (51) **C12P 21/00** (11) **1 599 776** (51) **G05F 3/30**
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009 (84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015
BG 01.07.2009 (84) CY 01.04.2009 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015
CZ 01.04.2009 (84) DK 01.04.2009 (84) FI 28.10.2015 (84) PT 29.02.2016
EE 01.04.2009 (84) ES 12.07.2009 (84) GR 29.01.2016 (84) BE 29.02.2016
FI 01.04.2009 (84) GR 02.07.2009 (84) AT 28.10.2015 (84) CZ 28.10.2015
HU 02.10.2009 (84) IE 20.02.2010 (84) EE 28.10.2015 (84) RO 28.10.2015
IT 01.04.2009 (84) LU 20.02.2010 (84) SK 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015
MC 01.03.2010 (84) NL 01.04.2009 (84) MC 28.10.2015 (84) LU 23.02.2016
PT 02.09.2009 (84) RO 01.04.2009 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
SE 01.07.2009 (84) SI 01.04.2009 (84) (11) **1 599 793** (51) **G06F 9/00**
SK 01.04.2009 (84) TR 01.04.2009 (84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015
PT 22.02.2016
- (11) **1 598 267** (51) **B63H 25/02** (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) BE 29.02.2016
LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) CZ 21.10.2015
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) AT 21.10.2015 (84) RO 21.10.2015
NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) EE 21.10.2015 (84) DK 21.10.2015
CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015 (84) SK 21.10.2015 (84) LU 24.02.2016
EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) MC 21.10.2015 (84) LI 29.02.2016
BE 31.05.2016 (84) SK 09.12.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) (11) **1 599 860** (51) **G09G 3/36**
PT 11.04.2016 (84) DK 09.12.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015
NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015
PT 11.03.2016
- (11) **1 598 412** (51) **C10M 169/04** (84) AT 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) BE 31.01.2016
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) CZ 11.11.2015
AT 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) RO 11.11.2015
PT 07.09.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) EE 11.11.2015 (84) LU 30.01.2016
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) SK 11.11.2015 (84) MC 11.11.2015
SK 06.05.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) DK 11.11.2015 (84) LI 31.01.2016
SI 06.05.2015 (84) BE 06.05.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) (11) **1 599 956** (51) **H04L 12/801**
LU 30.01.2016 (84) MC 06.05.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) AT 02.09.2015 (84) IT 02.09.2015
EE 02.09.2015
- (11) **1 598 558** (51) **F04C 29/04** (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) CZ 30.12.2015 (84) EE 02.09.2015
NL 30.12.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015
ES 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) BE 29.02.2016
PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) SI 02.09.2015 (84) DK 02.09.2015
BE 30.04.2016 (84) SK 30.12.2015 (84) MC 02.09.2015 (84) LU 12.02.2016
IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **1 598 839** (51) **H01F 27/29** (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) ES 02.09.2015
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) AT 02.09.2015 (84) IT 02.09.2015
NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015
ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015
EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016
RO 23.12.2015 (84) BE 31.05.2016 (84) DK 02.09.2015 (84) DK 02.09.2015
SK 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016 (84) LU 12.02.2016 (84) LU 12.02.2016
PT 26.04.2016 (84) DK 23.12.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **1 598 878** (51) **H01L 51/52** (84) LT 29.06.2016
- (11) **1 598 944** (51) **H05K 1/18** (84) ES 21.10.2015 (84) IT 21.10.2015
NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016
GR 22.01.2016 (84) BE 29.02.2016
AT 21.10.2015 (84) CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 (84) SK 21.10.2015
- (11) **1 600 439** (51) **C07C 333/30** (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 599 683** (51) **A47C 27/04** (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
PT 13.05.2016 (84) SE 13.01.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 600 689** (51) **F21S 8/10** (84) LT 08.06.2016
- (11) **1 600 748** (51) **G01F 23/284** (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 600 781** (51) **G01R 1/073** (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015
CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016
BE 31.12.2015 (84) MC 02.09.2015
LU 30.12.2015 (84) SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 600 966** (51) **G11B 20/00** (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) BE 31.05.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **1 601 853** (51) **E06B 9/17** (84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
PT 20.05.2016 (84) DK 20.01.2016
- (11) **1 601 893** (51) **F16J 15/34** (84) RO 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) SE 23.09.2015
NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015 (84) SK 23.09.2015
PT 25.01.2016 (84) BE 29.02.2016
AT 23.09.2015 (84) DK 23.09.2015
MC 23.09.2015 (84) LU 25.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **1 602 018** (51) **G06F 17/30** (84) ES 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015
NL 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 (84) PT 18.03.2016
GR 19.02.2016 (84) BE 29.02.2016
AT 18.11.2015 (84) CZ 18.11.2015
EE 18.11.2015 (84) RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 (84) DK 18.11.2015
MC 18.11.2015 (84) LU 11.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **1 602 263** (51) **H05K 1/02** (84) ES 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
BE 29.02.2016 (84) NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
MC 09.12.2015 (84) LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 600 013** (51) **H04W 24/08** (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 (84) DK 20.05.2015
PT 21.09.2015 (84) EE 20.05.2015
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015
SK 20.05.2015 (84) IT 20.05.2015
SI 20.05.2015 (84) BE 20.05.2015
LU 09.01.2016 (84) MC 20.05.2015
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **1 600 081** (51) **A47B 49/00** (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **1 600 113** (51) **A61B 18/14** (84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 602 290** (51) **A24B 3/14** (84) LT 06.04.2016

- (11) **1 602 594** (51) *B65D 75/58* CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015 BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
(84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 DK 06.01.2016
- (11) **1 602 693** (51) *C08L 83/07* (11) **1 608 832** (51) *E05F 15/646*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) GR 03.03.2016
AT 27.05.2015 PT 28.09.2015 AT 02.12.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 NL 02.12.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 02.12.2015
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 RO 02.12.2015
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015 RO 02.12.2015
MC 27.05.2015 LU 24.02.2016 SK 02.12.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 602 918** (51) *F23N 5/24* (11) **1 606 176** (51) *B65D 17/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) SE 18.11.2015
GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) PT 18.03.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 AT 18.11.2015
PL 20.01.2016 BE 31.03.2016 GR 19.02.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CZ 18.11.2015
DK 20.01.2016 EE 04.11.2015 RO 18.11.2015
EE 04.11.2015 SK 18.11.2015
SK 04.11.2015 LU 20.01.2016 MC 18.11.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 603 161** (51) *H01L 27/32* (11) **1 606 364** (51) *C09J 7/02*
(84) LT 29.06.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
PT 04.03.2016 BE 31.01.2016
AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
LU 20.01.2016
MC 04.11.2015 LI 31.01.2016
- (11) **1 603 174** (51) *H01L 51/52* (11) **1 606 562** (51) *F24F 1/52*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 04.09.2015
SE 02.09.2015
DK 02.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 603 471** (51) *A61B 18/04* (11) **1 606 696** (51) *G06F 1/26*
(84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 12.08.2015 (51) *G06F 1/26*
FI 23.12.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) GR 13.11.2015
CZ 23.12.2015 ES 30.09.2015 PT 14.12.2015
PL 23.12.2015 CZ 30.09.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
BE 31.03.2016 EE 30.09.2015 NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
PT 26.04.2016 RO 30.09.2015 IT 12.08.2015 SK 12.08.2015
DK 03.06.2015 BE 29.02.2016
LU 20.02.2016 SI 03.06.2015 MC 12.08.2015
CH 29.02.2016 MC 03.06.2015 LU 26.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 603 491** (51) *A61F 2/16* (11) **1 606 696** (51) *G06F 1/26*
(84) FI 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) FI 12.08.2015 (51) *G06F 1/26*
SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) GR 13.11.2015
IT 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) PT 14.12.2015
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 AT 12.08.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 DK 12.08.2015
PT 01.02.2016 BE 29.02.2016 SK 12.08.2015
AT 30.09.2015 DK 30.09.2015 RO 12.08.2015
MC 30.09.2015 LU 20.02.2016 SI 11.08.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 LU 12.08.2015
CH 29.02.2016
- (11) **1 603 658** (51) *B01D 63/08* (11) **1 607 184** (51) *B25C 1/00*
(84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) FI 12.08.2015 (51) *B25C 1/00*
ES 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) LT 29.06.2016
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
SI 12.08.2015 LU 22.01.2016
MC 12.08.2015 CH 31.01.2016
- (11) **1 603 674** (51) *B01L 3/00* (11) **1 607 432** (51) *C08J 5/18*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) LT 27.04.2016
GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) NL 27.04.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 604 490** (51) *H04W 12/08* (11) **1 607 449** (51) *C09D 5/00*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) AT 06.01.2016 (51) *C09D 5/00*
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) NL 06.01.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016 LT 06.01.2016
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 IS 06.05.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 605 796** (51) *A47B 81/00* (11) **1 607 770** (51) *G02B 6/122*
(84) SE 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (51) *G02B 6/122*
GR 31.03.2016 (84) NL 30.12.2015 (84) NL 14.10.2015
AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
- (11) **1 610 072** (51) *F24J 2/04*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 610 680** (51) *A61B 5/103*
(84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 31.03.2016
SK 23.12.2015 PT 26.04.2016
DK 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 610 702** (51) *A61B 18/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 611 176** (51) *C08G 64/16*
(84) RO 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015

PT 11.01.2016	BE 29.02.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	(11) 1 619 130	(51) B65D 1/40
AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	DK 06.01.2016		(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
DK 09.09.2015	MC 09.09.2015			ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
LU 23.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 1 616 164	(51) B01L 3/00	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
LI 29.02.2016		(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) 1 611 207	(51) C09B 57/00	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	MC 09.09.2015	LU 16.12.2015
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
NL 03.02.2016	PT 03.06.2016	RO 30.12.2015	BE 30.04.2016	IE 16.12.2015	CH 31.12.2015
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	SK 30.12.2015	PT 02.05.2016	LI 31.12.2015	
		DK 30.12.2015			
(11) 1 611 233	(51) C12N 9/64	(11) 1 616 357	(51) G02B 7/02	(11) 1 619 823	(51) H04L 9/14
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 1 619 936	(51) H05B 41/288
PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	
DK 06.01.2016		PT 06.05.2016	SE 06.01.2016		
		DK 06.01.2016		(11) 1 620 591	(51) D04B 15/68
(11) 1 612 481	(51) F23D 14/22	(11) 1 617 604	(51) H04L 12/28	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	AT 02.12.2015	NL 02.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015		
(11) 1 612 901	(51) H02G 3/04	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 1 621 902	(51) G02B 1/04
(84) LT 22.06.2016		RO 02.12.2015	BE 30.04.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 1 613 164	(51) A22B 3/02	DK 02.12.2015		AT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015			BE 30.04.2016	NL 03.02.2016
GR 31.03.2016	CZ 30.12.2015			PT 03.06.2016	SE 03.02.2016
EE 30.12.2015	RO 30.12.2015			DK 03.02.2016	
SK 30.12.2015	PT 02.05.2016				
DK 30.12.2015					
		(11) 1 617 938	(51) F01N 3/00	(11) 1 622 426	(51) H05B 6/68
(11) 1 613 600	(51) C07D 217/16	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 24.03.2016	NL 23.12.2015	AT 17.02.2016	NL 17.02.2016	GR 31.03.2016	NL 30.12.2015
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	DK 17.02.2016		IT 30.12.2015	EE 30.12.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015			PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
BE 31.03.2016	SK 23.12.2015	(11) 1 618 614	(51) H01L 33/44	BE 30.04.2016	SK 30.12.2015
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
		GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	DK 30.12.2015	
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016		
(11) 1 613 805	(51) D07B 3/10	PL 20.01.2016	BE 30.04.2016	(11) 1 622 633	(51) C07D 241/08
(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	DK 20.01.2016		AT 24.02.2016	PL 24.02.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015			BE 31.05.2016	PT 24.06.2016
ES 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 1 618 779	(51) A01F 15/04	DK 24.02.2016	
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015		
SK 30.12.2015	PT 02.05.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 1 623 172	(51) F25J 3/04
DK 30.12.2015		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
		CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	GR 10.03.2016	NL 09.12.2015
(11) 1 614 845	(51) E05F 11/48	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	BE 30.04.2016	PT 11.04.2016
(84) LT 18.05.2016		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	DK 09.12.2015	
		PT 26.04.2016	DK 23.12.2015		
(11) 1 615 074	(51) G03F 7/033	(11) 1 618 855	(51) A61F 2/01	(11) 1 624 498	(51) H01L 33/48
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 22.06.2016	
AT 17.02.2016	BE 30.04.2016	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015		
PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) 1 624 750	(51) C12N 5/07
DK 17.02.2016		LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
		CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
(11) 1 615 267	(51) H01L 23/66	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016			RO 30.12.2015	BE 31.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016			SK 30.12.2015	PT 02.05.2016
PL 13.01.2016	BE 30.04.2016			DK 30.12.2015	
PT 13.05.2016	SE 13.01.2016				
DK 13.01.2016					
		(11) 1 618 864	(51) A61K 8/06	(11) 1 625 056	(51) B60S 1/40
(11) 1 615 333	(51) H02P 6/18	(84) LT 13.04.2016		(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
(84) LT 01.06.2016				IT 17.02.2016	PL 17.02.2016
		(11) 1 619 005	(51) F24D 3/14	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
(11) 1 616 018	(51) C12P 7/18	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	DK 17.02.2016	
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016		
PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016		

(11) 1 639 999	(51) A61K 9/70	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	DK 20.01.2016	
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016				
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 1 645 074	(51) H04W 76/06	(11) 1 649 209	(51) F21S 2/00
PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 23.07.2015	NL 22.04.2015
		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
(11) 1 640 984	(51) G06F 21/00	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	EE 22.04.2015	RO 22.04.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	AT 11.11.2015	CZ 11.11.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
AT 02.12.2015	NL 02.12.2015	SK 11.11.2015	DK 11.11.2015	BE 31.12.2015	MC 22.04.2015
IT 02.12.2015	BE 31.05.2016	MC 11.11.2015	IE 04.12.2015	LU 12.12.2015	IE 12.12.2015
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 1 640 989	(51) G10H 1/00	(11) 1 646 185	(51) H04L 12/28	(11) 1 651 081	(51) A47F 5/11
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) BE 17.08.2011	(84) BG 17.11.2011	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
		CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 1 641 913	(51) C12N 5/071	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	ES 28.11.2011	FI 17.08.2011	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	GR 18.11.2011	HU 17.08.2011	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	IE 04.10.2011	IS 17.12.2011		
DK 06.01.2016		LT 17.08.2011	LU 04.10.2011	(11) 1 651 257	(51) A61K 39/00
(11) 1 641 916	(51) C12N 5/071	LV 17.08.2011	MC 31.10.2011	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
AT 17.02.2016	NL 17.02.2016	RO 17.08.2011	SI 17.08.2011	AT 17.02.2016	PL 17.02.2016
PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	SK 17.08.2011	TR 17.08.2011	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
DK 17.02.2016		CH 17.08.2011	LI 17.08.2011	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 1 641 918	(51) C12N 5/071	(11) 1 646 590	(51) C03B 37/04	(11) 1 651 286	(51) A61L 27/56
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 06.01.2016	GR 31.03.2016	NL 30.12.2015
PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
DK 06.01.2016		DK 06.01.2016		EE 30.12.2015	RO 30.12.2015
				SK 30.12.2015	PT 02.05.2016
(11) 1 642 024	(51) F03B 13/08	(11) 1 646 706	(51) C10M 173/02	(11) 1 652 173	(51) G10L 15/08
(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	AT 03.02.2016	NL 03.02.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	DK 03.02.2016		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015			EE 30.12.2015	RO 30.12.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 1 648 545	(51) A61M 16/16	SK 30.12.2015	PT 02.05.2016
PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	DK 30.12.2015	
		GR 21.04.2016	FI 20.01.2016		
(11) 1 642 397	(51) H04B 1/707	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 1 653 285	(51) G03F 7/20
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
AT 24.02.2016	NL 24.02.2016			AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	(11) 1 648 770	(51) B64D 39/04	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
DK 24.02.2016		(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
(11) 1 643 049	(51) E04B 2/96	AT 24.02.2016	PL 24.02.2016	SI 27.05.2015	LU 27.01.2016
(84) LT 25.05.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	MC 27.05.2015	CH 31.01.2016
		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	LI 31.01.2016	
(11) 1 643 191	(51) C02F 1/68	(11) 1 648 774	(51) B65B 3/02	(11) 1 653 298	(51) G03G 15/08
(84) LT 15.06.2016		(84) FI 01.07.2015	(84) PL 01.07.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
		PT 02.11.2015	MC 01.07.2015	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 1 643 324	(51) G05B 19/042	IT 01.07.2015	CH 31.07.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) BE 05.06.2013	(84) BG 05.09.2013	LI 31.07.2015	CZ 01.07.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
CY 05.06.2013	CZ 05.06.2013	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	RO 01.07.2015	SE 17.07.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	GR 02.02.2016	IE 16.07.2015	DK 20.01.2016	
GR 06.09.2013	HU 28.09.2005	GB 01.10.2015	SI 01.07.2015		
IE 28.09.2013	IS 05.10.2013	FR 01.09.2015	DK 31.10.2015		
LT 05.06.2013	LU 28.09.2013				
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	(11) 1 648 835	(51) C03B 27/044	(11) 1 653 323	(51) G06F 12/02
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	(84) SE 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
RO 05.06.2013	SI 05.06.2013	GR 31.03.2016	NL 30.12.2015	GR 07.08.2015	AT 06.05.2015
SK 05.06.2013	TR 05.06.2013	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
CH 05.06.2013	LI 05.06.2013	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	IT 06.05.2015	BE 06.05.2015
		RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	LU 07.01.2016	MC 06.05.2015
(11) 1 643 435	(51) G06Q 10/00	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) LT 27.04.2016					
(11) 1 644 291	(51) C03B 7/06	(11) 1 649 013	(51) C12N 5/071	(11) 1 654 021	(51) A61M 5/32
(84) SE 02.12.2015	(84) GR 03.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
NL 02.12.2015	EE 02.12.2015			NL 09.12.2015	CZ 09.12.2015

EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	DK 17.02.2016	
DK 09.12.2015		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016		
		PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	(11) 1 662 372	(51) G06F 3/12
(11) 1 654 071	(51) B05B 7/24			(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(11) 1 658 534	(51) C02F 1/52		
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) FI 20.01.2016	(11) 1 662 849	(51) H05K 1/00
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	DK 20.01.2016		(84) LT 29.06.2016	
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016				
(11) 1 654 296	(51) C08F 275/00	(11) 1 658 622	(51) G03F 7/20	(11) 1 662 873	(51) A01N 37/12
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
PL 17.02.2016	DK 17.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		PL 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016
		DK 06.01.2016		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 1 654 926	(51) A01G 31/00	(11) 1 659 412	(51) G01R 22/06	(11) 1 663 016	(51) A61B 17/08
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
GR 25.09.2015	BG 24.09.2015	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	AT 24.02.2016	PL 24.02.2016
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016		
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 1 663 958	(51) C07C 255/46
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015			(84) CZ 25.02.2015	(84) EE 25.02.2015
IT 24.06.2015	BE 31.12.2015			PL 25.02.2015	RO 25.02.2015
MC 24.06.2015	LU 28.12.2015			SK 25.02.2015	SI 25.02.2015
SI 24.06.2015	IE 28.12.2015	(11) 1 659 975	(51) A61C 1/10	LU 17.09.2015	MC 25.02.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	CY 17.09.2015	SE 18.09.2015
		GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	FI 17.09.2015	IE 17.09.2015
(11) 1 654 976	(51) A61B 1/01	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	NL 01.10.2015	DK 30.09.2015
(84) LT 08.06.2016		PL 13.01.2016	PT 13.05.2016		
		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016		
(11) 1 655 417	(51) E02F 3/30	(11) 1 660 055	(51) A61K 9/70	(11) 1 664 352	(51) C13B 20/14
(84) LT 04.05.2016		(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
		EE 24.10.2012	IE 26.07.2013	GR 31.03.2016	NL 30.12.2015
(11) 1 655 590	(51) G01K 3/06	LU 26.07.2013	MC 24.10.2012	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	TR 24.10.2012	CH 24.10.2012	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LI 24.10.2012		SK 30.12.2015	PT 02.05.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016			DK 30.12.2015	
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016				
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016				
(11) 1 655 870	(51) H04L 1/00	(11) 1 660 552	(51) C08G 18/42	(11) 1 664 442	(51) E01F 13/00
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IT 20.01.2016	PT 20.05.2016
(11) 1 656 062	(51) A47L 9/00	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	DK 20.01.2016	
(84) ES 17.02.2016	(84) FI 17.02.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016		
IT 17.02.2016	PL 17.02.2016	DK 24.02.2016			
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016				
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016				
(11) 1 656 199	(51) B01J 13/18	(11) 1 660 613	(51) C10G 70/02	(11) 1 665 140	(51) G06K 19/077
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 24.02.2016	PL 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
FI 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	AT 03.02.2016	PL 03.02.2016
PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	DK 24.02.2016		PT 03.06.2016	SE 03.02.2016
DK 06.01.2016				DK 03.02.2016	
(11) 1 656 961	(51) A61L 31/08	(11) 1 660 638	(51) C12N 15/00	(11) 1 665 291	(51) H01B 3/00
(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
ES 05.08.2015	SE 05.08.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	NL 02.12.2015	CZ 02.12.2015
BE 31.12.2015	MC 05.08.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
LU 31.12.2015	CH 31.12.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
LI 31.12.2015		PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	DK 02.12.2015	
(11) 1 657 175	(51) B65D 39/08	(11) 1 661 195	(51) H01M 2/16	(11) 1 665 653	(51) H04L 12/46
(84) GR 14.04.2016	(84) FI 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	AT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 10.03.2016	NL 09.12.2015
PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
DK 13.01.2016		DK 13.01.2016		EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
				SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
				DK 09.12.2015	
(11) 1 657 651	(51) G06F 17/28	(11) 1 662 201	(51) F23R 3/00	(11) 1 665 817	(51) H04L 29/06
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	EE 30.12.2015	IT 30.12.2015
					PL 30.12.2015

RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 1 670 205	(51) H04L 29/06	SI 15.04.2015	BE 15.04.2015
PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	MC 15.04.2015	LU 08.12.2015
(11) 1 666 071	(51) A61K 49/04	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	IE 08.12.2015	CH 31.12.2015
(84) CH 15.08.2007	(84) LI 15.08.2007	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	LI 31.12.2015	
(11) 1 666 228	(51) B29C 44/18	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	(11) 1 672 468	(51) G06F 1/32
(84) LT 13.04.2016		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) CZ 23.09.2015	(84) LT 23.09.2015
(11) 1 666 571	(51) C10L 3/00	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	GR 24.12.2015	SE 23.09.2015
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	MC 02.09.2015	LU 09.12.2015	IT 23.09.2015	IS 23.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LI 31.12.2015		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
DK 13.01.2016				AT 23.09.2015	MC 23.09.2015
(11) 1 666 670	(51) E02D 3/12	(11) 1 670 838	(51) C08F 293/00	LU 14.12.2015	DK 23.09.2015
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LI 31.12.2015	
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 10.03.2016	NL 09.12.2015		
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(11) 1 672 920	(51) H04N 5/50
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
		SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
(11) 1 666 671	(51) E02D 17/13	(11) 1 671 183	(51) G03F 7/00	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
IS 04.03.2016	SE 04.11.2015	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015			EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	(11) 1 671 536	(51) A01H 5/02	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	MC 26.08.2015	LU 02.12.2015
IE 03.12.2015	CH 31.12.2015	(84) SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SI 26.08.2015	IE 02.12.2015
LI 31.12.2015		GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015		
(11) 1 666 728	(51) F04C 18/02	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	(11) 1 673 417	(51) C09K 8/32
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	MC 21.10.2015	LU 15.12.2015	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	AT 24.02.2016	PL 24.02.2016
PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	LI 31.12.2015		DK 24.02.2016	
(11) 1 667 736	(51) A61L 2/24	(11) 1 671 900	(51) B65F 1/16	(11) 1 673 452	(51) C12P 21/00
(84) AT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	(84) LT 04.05.2016		(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
NL 09.12.2015	CZ 09.12.2015	(11) 1 672 012	(51) C08K 3/00	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
SK 09.12.2015	DK 09.12.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
		GR 26.06.2015	IS 25.07.2015	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
(11) 1 669 319	(51) B66F 17/00	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015		
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) 1 673 580	(51) F24F 1/00
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	(84) ES 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
PL 29.07.2015	NL 29.07.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	MC 25.03.2015	LU 15.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	LI 31.12.2015			
MC 29.07.2015	LU 02.12.2015			(11) 1 673 786	(51) G21K 5/00
SI 29.07.2015	IE 02.12.2015	(11) 1 672 291	(51) F24F 5/00	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 11.05.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
				FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 1 669 852	(51) G06F 3/12	(11) 1 672 327	(51) G01D 11/24	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016		
IS 20.09.2015	LT 20.05.2015	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 1 674 270	(51) B41J 2/175
LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015			PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	(11) 1 672 345	(51) G01L 9/00	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
MC 20.05.2015	LU 07.12.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	IT 26.08.2015	SK 26.08.2015
LI 31.12.2015		AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	EE 26.08.2015	BE 31.12.2015
		LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	RO 26.08.2015	LU 05.12.2015
		DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	MC 26.08.2015	IE 05.12.2015
		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SI 26.08.2015	LI 31.12.2015
		RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	CH 31.12.2015	
		SK 15.04.2015	IT 15.04.2015		

(11) 1 674 276 (84) LT 15.06.2016	(51) B41J 11/00	(11) 1 676 559 (84) NL 27.04.2016	(51) A61K 8/02 (84) LT 27.04.2016	PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 1 674 487 (84) LT 29.06.2016	(51) C08F 283/10	(11) 1 676 624 (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015 LU 22.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B01D 53/64 (84) LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 MC 20.05.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 1 679 980 (84) LT 04.05.2016	(51) A23L 33/00
(11) 1 674 601 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(51) D04B 35/00 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 SE 13.01.2016	(11) 1 677 255 (84) ES 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 31.12.2015 PL 28.10.2015 LV 28.10.2015 LU 19.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 IE 19.12.2015 LI 31.12.2015	(51) G06T 11/00 (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 MC 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 DK 28.10.2015 CH 31.12.2015 DE 01.07.2016	(11) 1 680 712 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 IS 20.05.2016 SE 20.01.2016	(51) G03F 7/00 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016
(11) 1 674 931 (84) LT 22.07.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 MC 22.07.2015 SI 22.07.2015 CH 31.12.2015	(51) G03F 7/20 (84) FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.12.2015 LU 13.12.2015 IE 13.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 1 677 327 (84) GB 17.11.2014 IT 17.11.2014 DE 01.06.2016	(51) F02N 11/08 (84) FR 01.12.2014 ES 18.11.2014	(11) 1 680 951 (84) AT 23.12.2015 NL 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) H05K 13/04 (84) GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 DK 23.12.2015
(11) 1 675 187 (84) LT 11.05.2016	(51) H01L 31/042	(11) 1 677 484 (84) LT 08.06.2016	(51) H04L 29/06	(11) 1 680 961 (84) LT 30.09.2015 LV 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 LU 11.01.2016 MC 30.09.2015 LI 31.01.2016	(51) A21B 3/07 (84) FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.01.2016 PL 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.01.2016
(11) 1 675 398 (84) LT 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015	(51) H04N 21/433 (84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 22.12.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 1 677 824 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016	(51) C08F 283/06 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016	(11) 1 681 406 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 BE 31.05.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) E04F 19/02 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016
(11) 1 675 457 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 SE 24.02.2016	(51) A01N 1/02 (84) FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(11) 1 678 441 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 SE 20.01.2016	(51) F21V 7/00 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016	(11) 1 681 516 (84) NL 20.01.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 SE 20.01.2016	(51) F24F 1/00 (84) GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016
(11) 1 675 735 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016	(51) B60C 23/04 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(11) 1 679 269 (84) CY 03.08.2011 FI 03.08.2011 HU 07.01.2015 LT 06.01.2013 LV 03.08.2011 PT 05.12.2011 SI 03.08.2011 BE 31.01.2016 LI 31.01.2016	(51) B65D 75/00 (84) EE 03.08.2011 GR 02.08.2013 IS 03.12.2011 LU 06.01.2012 MC 31.01.2012 RO 03.08.2011 TR 03.08.2011 CH 31.01.2016	(11) 1 681 809 (84) BG 14.06.2012 EE 14.03.2012 HU 11.01.2006 LT 14.03.2012 PL 14.03.2012 RO 14.03.2012 SK 14.03.2012	(51) H04L 12/40 (84) CY 14.03.2012 GR 15.06.2012 IS 14.07.2012 LV 14.03.2012 PT 16.07.2012 SI 14.03.2012 TR 14.03.2012
(11) 1 675 808 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 SE 06.01.2016	(51) C07C 2/86 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 679 285 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.02.2016	(51) B29D 7/01 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016	(11) 1 681 974 (84) ES 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(51) A47L 13/16 (84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015
(11) 1 675 861 (84) AT 23.12.2015 FI 23.12.2015 NL 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) C07D 495/04 (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 DK 23.12.2015	(11) 1 679 786 (84) LT 18.05.2016	(51) H02J 1/08	(11) 1 682 277 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(51) B04B 5/04 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 SE 13.01.2016
(11) 1 676 078 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 SE 06.01.2016	(51) F23C 3/00 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 679 955 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016	(51) A01J 5/007 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 IS 13.05.2016	(11) 1 682 348 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) B32B 27/12 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 SE 17.02.2016

- (11) **1 683 219** (51) *H01M 4/58* PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
(84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 683 416** (51) *A01N 43/40* (11) **1 686 323** (51) *F24F 1/00*
(84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 11.05.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
LU 11.01.2016 MC 09.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 683 815** (51) *C08F 2/40* (11) **1 686 403** (51) *G02B 6/36*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 (84) IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 (84) LT 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 (84) DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
DK 20.01.2016 (84) EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
SI 06.05.2015
MC 06.05.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 684 064** (51) *G01N 21/64* (11) **1 686 447** (51) *G06F 1/16*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) LT 25.05.2016
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015
LT 10.06.2015 LV 10.06.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
BE 31.01.2016 LU 13.01.2016
MC 10.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 684 119** (51) *G03F 7/039* (11) **1 686 491** (51) *G06F 17/24*
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LT 13.04.2016
LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 LU 23.01.2016
DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 684 136** (51) *G05B 19/042* (11) **1 686 537** (51) *G06T 17/05*
(84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
GR 31.03.2016 (84) NL 30.12.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
ES 30.12.2015 (84) IT 30.12.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
PT 02.05.2016 (84) DK 30.12.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016 (84) IT 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 (84) EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015
AT 30.09.2015 LU 23.01.2016 (84) RO 29.07.2015 (84) BE 31.01.2016
DK 30.09.2015 MC 30.09.2015 (84) SI 29.07.2015 (84) LU 25.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) MC 29.07.2015 (84) CH 31.01.2016
- (11) **1 684 199** (51) *A23N 1/00* (11) **1 687 084** (51) *B01J 27/122*
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) DK 20.01.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 684 600** (51) *A23N 1/02* (11) **1 687 307** (51) *C07D 471/04*
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
AT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
DK 24.02.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **1 685 425** (51) *G01S 17/89* (11) **1 687 594** (51) *G01F 1/66*
(84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) FI 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) IS 20.05.2016
DK 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
- (11) **1 687 721** (51) *G06F 11/20*
(84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 688 205** (51) *B23K 11/30*
(84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
BE 31.01.2016 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
LU 30.01.2016 MC 02.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 688 372** (51) *B65F 1/14*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 688 478** (51) *C12C 13/02*
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
GR 17.12.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LU 03.02.2010
MC 01.03.2010 PT 18.01.2010
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009
TR 16.09.2009 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 688 604** (51) *F02D 41/22*
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
- (11) **1 688 671** (51) *F23N 5/24*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) BE 29.02.2016
LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 (84) MC 09.12.2015
LU 01.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 09.12.2015
- (11) **1 688 689** (51) *F25D 19/00*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
EE 06.05.2015 (84) PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 (84) IT 06.05.2015
SI 06.05.2015 (84) BE 31.01.2016
LU 27.01.2016 (84) MC 06.05.2015
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **1 688 698** (51) *F41H 13/00*
(84) IT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016
NL 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016
BE 31.01.2016 (84) PT 18.03.2016
AT 18.11.2015 (84) LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 (84) RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 (84) LU 30.01.2016
DK 18.11.2015 (84) MC 18.11.2015
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **1 688 790** (51) *G03F 7/00*
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 (84) AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015

EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(11) 1 691 173	(51) G01D 5/48
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	GR 26.02.2010	HU 26.05.2010	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	IS 25.03.2010	MC 30.11.2010	(11) 1 691 192	(51) C12Q 1/00
SI 20.05.2015	BE 20.05.2015	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015
MC 20.05.2015	LU 12.12.2015	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
LI 31.12.2015		TR 25.11.2009	LU 22.11.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015
(11) 1 689 069	(51) H02M 3/158	CH 30.11.2015	LI 30.11.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) ES 20.01.2016	IE 22.11.2015	DK 30.11.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 1 689 946	(51) E04B 1/92	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) AT 16.09.2009	(84) BG 31.10.2009	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	LU 03.12.2015	SI 01.07.2015
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	IE 03.12.2015	CH 31.12.2015
SE 20.01.2016	CH 29.02.2016	GR 17.12.2009	HU 17.03.2010	LI 31.12.2015	
LI 29.02.2016	DK 20.01.2016	IE 18.10.2009	IT 16.09.2009	(11) 1 691 629	(51) A23L 3/375
(11) 1 689 070	(51) H02M 3/158	LU 18.10.2009	MC 31.10.2009	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015
(84) LT 13.04.2016		PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 1 689 395	(51) A61K 31/44	RO 16.09.2009	SI 16.09.2009	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SK 16.09.2009	TR 16.09.2009	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	GB 18.10.2015	SE 19.10.2015	BE 31.01.2016	AT 16.09.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	NL 01.11.2015	DK 31.10.2015	LU 19.01.2016	DK 16.09.2015
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 1 690 051	(51) F25D 23/06	MC 16.09.2015	CH 31.01.2016
PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LI 31.01.2016	
DK 17.02.2016		FI 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 1 691 646	(51) A47F 5/08
(11) 1 689 649	(51) B65D 1/36	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 1 689 697	(51) C07D 493/04	DK 03.02.2016		IT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(11) 1 690 285	(51) H01L 21/20	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
FI 20.01.2016	GR 21.04.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
IS 20.05.2016	PL 20.01.2016	GR 31.12.2015	SE 30.09.2015	(11) 1 691 707	(51) A61M 25/10
SE 20.01.2016	PT 20.05.2016	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
(11) 1 689 790	(51) C08F 2/00	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
(84) IE 22.11.2014	(84) CZ 20.08.2014	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
EE 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
IS 20.12.2014	LU 22.11.2014	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
MC 20.08.2014	PT 22.12.2014	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
RO 20.08.2014	SI 20.08.2014	MC 30.09.2015	LU 06.12.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
SK 20.08.2014	CY 20.08.2014	DK 30.09.2015	IE 06.12.2015	BE 31.12.2015	MC 17.06.2015
CH 30.11.2015	LI 30.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LU 06.12.2015	SI 17.06.2015
AT 22.11.2015	SE 23.11.2015	(11) 1 690 472	(51) A47B 88/00	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
HU 23.11.2015	DK 30.11.2015	(84) LT 29.06.2016		LI 31.12.2015	
(11) 1 689 794	(51) C08F 10/00	(11) 1 690 473	(51) A47B 88/04	(11) 1 691 721	(51) A61F 2/82
(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) LT 18.05.2016		(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 1 690 896	(51) C08K 5/01	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	(84) LT 08.06.2016		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(11) 1 691 036	(51) F01D 11/12	NL 22.04.2015	DK 22.04.2015
SK 23.12.2015	PT 26.04.2016	(84) LT 29.06.2016		PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
DK 23.12.2015		(11) 1 691 107	(51) F16F 15/134	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
(11) 1 689 799	(51) C08G 18/76	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
(84) GR 21.04.2016	(84) FI 20.01.2016	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	BE 22.04.2015	MC 22.04.2015
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LU 06.12.2015	CH 31.12.2015
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016	LI 31.12.2015	
(11) 1 689 860	(51) C12N 1/20	PL 14.10.2015	LV 14.10.2015	(11) 1 692 077	(51) C01B 31/02
(84) ES 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	LU 14.01.2016	DK 14.10.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	MC 14.10.2015	CH 31.01.2016	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LI 31.01.2016		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
MC 07.10.2015	CH 30.11.2015	(11) 1 691 172	(51) G01D 5/245	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
LI 30.11.2015	CZ 07.10.2015	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
SK 07.10.2015	DK 07.10.2015	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	BE 31.12.2015	MC 26.08.2015
IE 22.11.2015	DE 01.06.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LU 02.12.2015	SI 26.08.2015
(11) 1 689 875	(51) C12P 13/02	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IE 02.12.2015	CH 31.12.2015
(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010	SE 03.02.2016	CH 29.02.2016	LI 31.12.2015	
CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 1 692 202	(51) C08G 18/65
				(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
				FI 20.01.2016	PL 20.01.2016

IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	(11) 1 694 648	(51) C07D 213/61
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	LU 08.02.2016	CH 29.02.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
(11) 1 692 501	(51) G01N 33/48			GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(11) 1 693 569	(51) F04B 39/06	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
IT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015
(11) 1 692 784	(51) H04B 7/15	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LU 16.12.2015	SI 29.07.2015
(84) LT 29.06.2016		SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	IE 16.12.2015	CH 31.12.2015
		LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	LI 31.12.2015	
(11) 1 692 859	(51) G06F 15/00			(11) 1 694 653	(51) C07D 241/44
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(11) 1 693 706	(51) G03F 7/031	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	LV 24.06.2015	PT 26.10.2015	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	DK 20.01.2016	
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015		
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(11) 1 694 736	(51) C08G 18/48
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	(84) LT 20.04.2016	
BE 08.04.2015	MC 08.04.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015		
LU 08.12.2015	IE 08.12.2015	BE 29.02.2016	SI 24.06.2015	(11) 1 694 818	(51) B64D 11/06
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 24.06.2015	LU 22.02.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
(11) 1 692 997	(51) A61B 3/12	(11) 1 693 792	(51) G06K 19/077	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) PT 09.11.2015	(84) PT 14.12.2015	(84) FI 12.08.2015	LT 27.05.2015	DK 27.05.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	GR 13.11.2015	SE 12.08.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	BE 31.01.2016	SI 12.08.2015	BE 27.05.2015	MC 27.05.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	LU 17.01.2016	MC 12.08.2015	LU 08.12.2015	IE 08.12.2015
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SI 08.07.2015	MC 08.07.2015				
LU 21.02.2016	CH 29.02.2016				
LI 29.02.2016					
(11) 1 693 076	(51) B01D 67/00	(11) 1 694 091	(51) H04W 24/02	(11) 1 694 857	(51) C12Q 1/04
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) LT 13.04.2016		(84) DE 01.07.2016	
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015				
IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	(11) 1 694 234	(51) A61C 7/14	(11) 1 694 940	(51) E21B 19/06
LT 27.05.2015	DK 27.05.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015			GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) 1 694 405	(51) A61N 1/362	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
BE 27.05.2015	MC 27.05.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
LU 08.12.2015	IE 08.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	MC 22.07.2015	LU 01.12.2015
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	SI 22.07.2015	IE 01.12.2015
		SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 1 693 077	(51) A61M 5/168	MC 03.06.2015	LU 10.12.2015	(11) 1 695 025	(51) G01S 15/46
(84) LT 13.04.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
				BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
(11) 1 693 122	(51) B08B 9/20	(11) 1 694 439	(51) B01J 27/32	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	BE 31.12.2015	MC 17.06.2015
PL 14.10.2015	LV 14.10.2015			LU 02.12.2015	SI 17.06.2015
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015			IE 02.12.2015	CH 31.12.2015
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015			LI 31.12.2015	
DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	(11) 1 694 489	(51) B29C 45/17		
LU 16.02.2016	CH 29.02.2016	(84) LT 22.06.2016			
LI 29.02.2016					
(11) 1 693 359	(51) C07C 67/26	(11) 1 694 523	(51) B60J 7/08	(11) 1 695 109	(51) G01S 7/481
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	MC 14.10.2015	CH 30.11.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	LI 30.11.2015	CZ 14.10.2015	IE 16.12.2015	DK 16.12.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015		
		SK 14.10.2015	DK 14.10.2015	(11) 1 695 445	(51) H04W 28/18
		IE 30.11.2015	DE 01.06.2016	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
				GR 07.08.2015	BG 06.08.2015

IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	MC 26.08.2015	LU 16.12.2015
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SI 26.08.2015	IE 16.12.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 1 697 446	(51) C08J 7/06
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SE 20.01.2016	CH 31.01.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
BE 06.05.2015	MC 06.05.2015	(11) 1 696 332	(51) H04W 92/18	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
LU 07.12.2015	IE 07.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) PT 09.11.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
(11) 1 695 579	(51) H04W 48/18	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
GR 30.07.2015	AT 29.04.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	MC 19.08.2015	LU 06.12.2015
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	SI 19.08.2015	IE 06.12.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	BE 31.01.2016	SI 08.07.2015	(11) 1 697 531	(51) C12P 13/08
SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	LU 23.01.2016	MC 08.07.2015	(84) LT 18.05.2016	
MC 29.04.2015	LU 17.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 1 697 551	(51) C22C 29/08
IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 1 696 702	(51) H04S 1/00	(84) LT 22.07.2015	(84) GR 23.10.2015
LI 31.12.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
(11) 1 695 625	(51) A01N 63/04	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	MC 22.07.2015	LU 07.12.2015
SE 24.02.2016	CH 29.02.2016	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SI 22.07.2015	CH 31.12.2015
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	LI 31.12.2015	
(11) 1 695 731	(51) A61M 16/16	SI 26.08.2015	MC 26.08.2015	(11) 1 697 608	(51) E05D 7/04
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	LU 28.02.2016	CH 29.02.2016	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(11) 1 696 725	(51) A01N 63/02	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	GR 26.06.2015	IS 25.07.2015
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	LT 25.03.2015	NL 25.03.2015
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 03.10.2015	PT 06.10.2015	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015
(11) 1 695 818	(51) C08J 7/04	SK 03.06.2015	SI 03.06.2015	PT 27.07.2015	RO 25.03.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	MC 03.06.2015	LU 23.12.2015	SE 25.03.2015	SK 25.03.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	LI 31.12.2015		BE 31.12.2015	MC 25.03.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(11) 1 696 812	(51) A61B 18/18	LU 06.12.2015	IE 06.12.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(11) 1 697 706	(51) C01G 49/00
BE 31.12.2015	MC 22.07.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
LU 10.12.2015	SI 22.07.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	ES 01.04.2015	AT 01.04.2015
IE 10.12.2015	CH 31.12.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	GR 02.07.2015	IS 01.08.2015
LI 31.12.2015		BE 22.07.2015	MC 22.07.2015	LT 01.04.2015	NL 01.04.2015
(11) 1 695 847	(51) B60G 11/27	LU 21.12.2015	SI 22.07.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	(11) 1 696 888	(51) A61K 9/16	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
PT 12.10.2015	EE 10.06.2015	AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	BE 31.12.2015	MC 01.04.2015
IS 10.10.2015	RO 10.06.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	LU 15.12.2015	IE 15.12.2015
CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015	NL 08.04.2015	DK 08.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(11) 1 697 793	(51) G02F 1/365
IT 10.06.2015	BE 29.02.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
MC 10.06.2015	LU 22.02.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
(11) 1 696 015	(51) C09K 11/06	BE 08.04.2015	MC 08.04.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	LU 15.12.2015	IE 15.12.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	(11) 1 697 053	(51) B03D 1/16	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
LT 13.05.2015	DK 13.05.2015	(84) LT 25.05.2016		IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	(11) 1 697 287	(51) C07C 29/141	MC 17.06.2015	LU 22.12.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	SI 17.06.2015	IE 22.12.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 1 698 059	(51) H04N 7/173
BE 13.05.2015	MC 13.05.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(84) LT 08.06.2016	
LU 13.12.2015	IE 13.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 1 698 076	(51) H04B 7/26
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
(11) 1 696 154	(51) F16J 15/32	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) AT 20.01.2016	(84) BE 31.01.2016	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	AT 02.12.2016
NL 20.01.2016	ES 20.01.2016				

CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(11) 1 698 937	(51) G03F 7/039	(11) 1 699 682	(51) B64D 11/06
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
MC 02.12.2015	IE 22.12.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
DK 02.12.2015		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016
		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(11) 1 698 087	(51) H04L 29/06	RO 23.12.2015	BE 31.03.2016	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015
AT 20.01.2016	PL 20.01.2016			IE 08.12.2015	LI 31.12.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 1 698 968	(51) G06F 3/12	CH 31.12.2015	
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) LT 15.06.2016			
				(11) 1 699 749	(51) B01J 19/24
(11) 1 698 535	(51) B60T 13/66	(11) 1 699 094	(51) H01M 2/10	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
LT 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 16.10.2015	PL 15.07.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
DK 24.02.2016		PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
		DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) 1 698 712	(51) C22C 38/00	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	IS 15.07.2015	MC 15.07.2015	MC 09.09.2015	LU 21.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LU 24.12.2015	SI 15.07.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IE 24.12.2015	CH 31.12.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LI 31.12.2015		LI 31.12.2015	
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015				
BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	(11) 1 699 346	(51) A61B 3/02	(11) 1 699 897	(51) C09J 183/10
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
DK 23.09.2015	MC 23.09.2015			IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
LU 20.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 1 699 419	(51) A61F 13/15	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
LI 29.02.2016		(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
		GR 31.12.2015	IS 30.01.2016	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
(11) 1 698 747	(51) E04G 21/32	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(84) LT 13.04.2016		RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	MC 28.10.2015	LU 22.12.2015
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
(11) 1 698 758	(51) F01D 5/32	MC 30.09.2015	LU 23.12.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	DK 30.09.2015	IE 23.12.2015	DK 28.10.2015	IE 22.12.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015				
GR 12.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 1 699 431	(51) A61K 9/12	(11) 1 699 992	(51) A62B 35/00
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015
EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
SK 11.11.2015	DK 11.11.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
MC 11.11.2015	LU 16.02.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
		SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	PT 11.04.2016	MC 09.12.2015
(11) 1 698 759	(51) F01D 5/32	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	LU 12.12.2015	SI 19.08.2015	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015		
LT 03.06.2015	LV 03.06.2015	LI 31.12.2015		(11) 1 700 101	(51) G01N 21/64
PT 06.10.2015	EE 03.06.2015			(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) 1 699 507	(51) A61M 5/145	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	AT 01.07.2015	IT 01.07.2015
BE 29.02.2016	MC 03.06.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
LI 29.02.2016		CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015
		RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	LU 20.12.2015	SI 01.07.2015
(11) 1 698 837	(51) F24F 12/00	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
(84) LT 04.05.2016		IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	
		LI 31.12.2015			
(11) 1 698 863	(51) G01F 1/60	(11) 1 699 559	(51) B01J 33/00	(11) 1 700 230	(51) H04L 29/06
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015
LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015
PT 12.10.2015	EE 10.06.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
SK 10.06.2015	SI 10.06.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
BE 29.02.2016	MC 10.06.2015	MC 23.09.2015	LU 03.12.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
LU 23.02.2016	CH 29.02.2016	IE 03.12.2015	CH 31.12.2015	BE 06.05.2015	MC 06.05.2015
LI 29.02.2016		LI 31.12.2015		LU 21.12.2015	IE 21.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015

- (11) **1 700 323** (51) **H01H 13/02**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 (84) IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 (84) EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015
BE 31.12.2015 (84) MC 19.08.2015
LU 13.12.2015 (84) SI 19.08.2015
IE 13.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 700 394** (51) **H04W 52/16**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 (84) AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) DK 20.05.2015
PT 21.09.2015 (84) EE 20.05.2015
PL 20.05.2015 (84) RO 20.05.2015
CZ 20.05.2015 (84) SK 20.05.2015
IT 20.05.2015 (84) SI 20.05.2015
BE 20.05.2015 (84) MC 20.05.2015
LU 15.12.2015 (84) IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **1 700 407** (51) **H04B 10/07**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 700 451** (51) **H04L 29/08**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 (84) BE 31.12.2015
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015
LU 17.12.2015 (84) CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 (84) RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 (84) DK 21.10.2015
IE 17.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 700 850** (51) **A61K 31/517**
(84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015
GR 16.10.2015 (84) PL 15.07.2015
PT 16.11.2015 (84) SE 15.07.2015
AT 15.07.2015 (84) DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015 (84) EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 (84) RO 15.07.2015
BE 31.12.2015 (84) IS 15.07.2015
MC 15.07.2015 (84) LU 22.12.2015
SI 15.07.2015 (84) IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **1 700 908** (51) **C12N 9/04**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
PT 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 700 961** (51) **E03F 5/04**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
BE 29.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **1 700 977** (51) **E04G 5/14**
(84) AT 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 700 999** (51) **E21B 33/12**
(84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 (84) PT 20.05.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 701 138** (51) **G01D 5/347**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 (84) BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 701 247** (51) **G06F 3/16**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 701 366** (51) **H01G 11/28**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 (84) IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 (84) EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015
BE 31.12.2015 (84) MC 29.07.2015
LU 17.12.2015 (84) SI 29.07.2015
IE 17.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 701 389** (51) **G02F 1/13357**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 701 493** (51) **H04L 12/58**
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015
BE 31.03.2016 (84) SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 701 562** (51) **H04W 4/08**
(84) LT 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 (84) PL 01.07.2015
SE 01.07.2015 (84) DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 (84) CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 (84) SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 (84) BE 29.02.2016
SI 01.07.2015 (84) MC 01.07.2015
LU 28.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 701 695** (51) **A61K 8/40**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 701 752** (51) **A61M 1/34**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 701 828** (51) **B26D 1/12**
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015
PT 09.11.2015 (84) SE 08.07.2015
AT 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 (84) CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 (84) BE 31.12.2015
MC 08.07.2015 (84) LU 16.12.2015
SI 08.07.2015 (84) IE 16.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **1 701 867** (51) **B60R 13/08**
(84) CZ 08.07.2015 (84) LT 08.07.2015
RO 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015
PT 09.11.2015 (84) SE 08.07.2015
AT 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 (84) EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 (84) BE 31.01.2016
SI 08.07.2015 (84) LU 05.01.2016
MC 08.07.2015 (84) CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 701 925** (51) **C03B 37/025**
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
AT 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015 (84) IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 701 992** (51) **C08G 77/08**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016
NL 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016
BE 31.12.2015 (84) PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
CZ 11.11.2015 (84) EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 (84) SK 11.11.2015
DK 11.11.2015 (84) MC 11.11.2015
IE 08.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 702 020** (51) **C09K 11/56**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 702 165** (51) **F04D 29/54**
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 (84) DK 30.12.2015
- (11) **1 702 187** (51) **A47B 77/08**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015
IT 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015
MC 29.07.2015 (84) LU 08.12.2015
SI 29.07.2015 (84) IE 08.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **1 702 201** (51) **G09G 3/00**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015
IS 08.08.2015 (84) LT 08.04.2015
NL 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015
PT 10.08.2015 (84) EE 08.04.2015
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015
CZ 08.04.2015 (84) SK 08.04.2015
SI 08.04.2015 (84) BE 08.04.2015
MC 08.04.2015 (84) LU 20.12.2015
IE 20.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015

- (11) **1 702 216** (51) **B82Y 5/00** CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015 CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 RO 18.11.2015 SK 18.11.2015 RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016 DK 18.11.2015 MC 18.11.2015 LU 25.01.2016 DK 11.11.2015
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 IE 24.12.2015 CH 31.12.2015 MC 11.11.2015 CH 31.01.2016
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 LI 31.12.2015 LI 31.01.2016
- (11) **1 702 238** (51) **G02B 13/06**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 702 246** (51) **G05B 19/418**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015
LT 03.06.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
BE 31.12.2015 MC 03.06.2015
LU 28.12.2015 IE 28.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 702 247** (51) **A61F 2/01**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
MC 05.08.2015 LU 22.12.2015
SI 05.08.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 702 253** (51) **G06F 1/32**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 702 303** (51) **G06T 5/40**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 27.05.2015 LU 06.01.2016
MC 27.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 702 355** (51) **H01L 21/20**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 31.01.2016 SI 19.08.2015
LU 06.01.2016 MC 19.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 702 374** (51) **H01M 4/62**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
- (11) **1 702 497** (51) **A61F 11/08**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016
NL 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015
PT 04.03.2016 AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 702 499** (51) **H05B 3/28**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 702 531** (51) **A45D 34/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 702 569** (51) **A61B 17/11**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 31.01.2016 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
LU 07.01.2016 DK 14.10.2015
MC 14.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 703 045** (51) **E05B 19/00**
(84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 703 052** (51) **E05D 15/52**
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
MC 23.12.2015 LU 06.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 703 233** (51) **F25B 40/02**
(84) LT 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 31.01.2016 SI 05.08.2015
LU 12.01.2016 MC 05.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 703 280** (51) **B01D 15/40**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 703 351** (51) **G05B 19/418**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 703 453** (51) **G06Q 10/00**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 BE 31.01.2016
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
AT 11.11.2015 LV 11.11.2015
- (11) **1 703 617** (51) **H02K 5/22**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 703 624** (51) **H02M 3/157**
(84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015
ES 15.07.2015 PL 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
RO 15.07.2015 BE 31.12.2015
IS 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 08.12.2015 SI 15.07.2015
IE 08.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 703 864** (51) **A61F 2/91**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 703 871** (51) **A61F 5/01**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
BE 13.05.2015 LU 03.01.2016
MC 13.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 703 944** (51) **A61N 1/362**
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
LU 17.12.2015 SI 08.07.2015
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 704 064** (51) **B60J 7/12**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
IT 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 31.01.2016 PT 08.02.2016
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
LU 09.01.2016 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 704 082** (51) **B62H 1/12**
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 704 114** (51) **C01B 25/22**
(84) AT 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 704 126** (51) **C03C 17/23**
(84) LT 13.04.2016

- (11) **1 704 287** (51) **E04C 2/296**
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
GR 24.03.2016 (84) CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 EE 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
MC 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **1 704 366** (51) **C03B 5/235**
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
MC 02.09.2015 LU 03.12.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 704 402** (51) **G01N 15/14**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 704 463** (51) **G06F 3/0482**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 704 465** (51) **G06F 3/01**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 705 265** (51) **C23C 22/78**
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015
DK 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 BE 31.12.2015
MC 08.07.2015 LU 06.12.2015
SI 08.07.2015 IE 06.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 706 169** (51) **A61B 1/015**
(84) FI 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015
BG 13.08.2015 IS 13.09.2015
AT 13.05.2015 LT 13.05.2015
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015
SI 13.05.2015 BE 13.05.2015
LU 03.01.2016 MC 13.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 706 201** (51) **B01J 19/12**
(84) GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 (84) LT 27.05.2015
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
MC 27.05.2015 LU 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 706 258** (51) **B30B 15/06**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 706 357** (51) **C02F 1/461**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 706 437** (51) **C08F 210/16**
(84) GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 706 474** (51) **C11D 1/66**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 706 482** (51) **C12N 1/21**
(84) LT 22.07.2015 (84) RO 22.07.2015
FI 22.07.2015 GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 BE 31.01.2016
SI 22.07.2015 LU 18.01.2016
MC 22.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 706 546** (51) **E02D 5/02**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 BG 13.08.2015
IS 13.09.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 DK 13.05.2015
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
BE 13.05.2015 MC 13.05.2015
LU 15.12.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 706 548** (51) **E03C 1/06**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 706 878** (51) **H01F 27/33**
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
BE 31.01.2016 SI 17.06.2015
LU 21.01.2016 MC 17.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 706 910** (51) **H01M 2/02**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 706 928** (51) **H02H 7/045**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 AT 01.04.2015
GR 02.07.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
BE 01.04.2015 MC 01.04.2015
LU 22.12.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 706 959** (51) **H04L 12/26**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
BE 20.05.2015 MC 20.05.2015
LU 03.12.2015 IE 03.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 707 065** (51) **A43B 3/00**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 707 180** (51) **A61Q 5/04**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 707 230** (51) **A61M 5/32**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 707 304** (51) **B23K 35/362**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 707 645** (51) **C21D 8/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 707 880** (51) **F23Q 3/00**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015 GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 IS 20.09.2015
LT 20.05.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
BE 31.12.2015 MC 20.05.2015
LU 16.12.2015 IE 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 707 953** (51) **G01N 27/416**
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.12.2015 MC 01.07.2015
LU 03.12.2015 SI 01.07.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 708 315** (51) **H01R 13/58**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 708 560** (51) **A01H 1/00**
(84) FI 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015
EE 06.05.2015 SI 06.05.2015
BE 06.05.2015 MC 06.05.2015
LU 14.12.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 708 588** (51) **A43B 7/06**
(84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
BE 31.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 MC 09.12.2015
IE 27.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **1 708 616** (51) **A61N 1/05**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 708 649** (51) **A61F 2/24**
(84) LT 06.04.2016

- (11) **1 708 725** (51) **A61K 36/28** RO 13.02.2008 SI 13.02.2008 (11) **1 710 509** (51) **F16L 41/02**
(84) LT 04.05.2016 SK 13.02.2008 DE 02.08.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
- (11) **1 708 738** (51) **A61K 38/28** (11) **1 709 291** (51) **E21B 43/02**
(84) LT 04.05.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015 (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
AT 03.02.2016 IT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **1 708 777** (51) **A61M 25/01**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 708 873** (51) **B31F 5/02**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 708 911** (51) **B60S 1/40**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (11) **1 709 298** (51) **F01D 5/18**
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
AT 29.04.2015 IT 29.04.2015 IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015 SE 11.11.2015 FI 11.11.2015
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 GR 12.02.2016 BE 31.01.2016
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
LU 24.01.2016 MC 29.04.2015 LU 14.01.2016 DK 11.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 MC 11.11.2015 CH 31.01.2016
- (11) **1 708 912** (51) **B60T 7/10** (11) **1 709 396** (51) **G06T 17/05**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
BE 31.01.2016 PT 08.02.2016 ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
PL 07.10.2015 CZ 07.10.2015 EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
SK 07.10.2015 LU 28.01.2016 IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
DK 07.10.2015 MC 07.10.2015 LU 14.01.2016 MC 30.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 708 952** (51) **B63B 21/56** (11) **1 709 420** (51) **G01N 1/00**
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 06.04.2016
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015 (84) ES 04.11.2015 (51) **G01N 29/28**
PT 26.10.2015 EE 24.06.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015 IT 04.11.2015 IS 04.03.2016
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015
CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015 BE 31.12.2015 PT 04.03.2016
IT 24.06.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
SI 24.06.2015 LU 24.01.2016 CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
MC 24.06.2015 CH 31.01.2016 RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
LI 31.01.2016 DK 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015
- (11) **1 708 971** (51) **C03C 13/04** (11) **1 709 438** (51) **G01N 29/28**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 06.04.2016
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 IE 08.12.2015 CH 31.12.2015
LT 10.06.2015 PT 12.10.2015 LI 31.12.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 (11) **1 709 768** (51) **H04W 4/18**
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016
BE 31.01.2016 LU 11.01.2016 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015
MC 10.06.2015 CH 31.01.2016 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
LI 31.01.2016 PT 18.03.2016
- (11) **1 709 151** (51) **C12N 5/00** (11) **1 710 216** (51) **C04B 35/119**
(84) LT 13.04.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) GR 14.04.2016
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 IE 08.12.2015 CH 31.12.2015
LT 10.06.2015 PT 12.10.2015 LI 31.12.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 (11) **1 709 768** (51) **H04W 4/18**
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016
CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015 (84) IT 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016
IT 10.06.2015 SI 10.06.2016 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 31.01.2016 LU 11.01.2016 BE 31.01.2016 PT 18.03.2016
MC 10.06.2015 CH 31.01.2016 PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
LI 31.01.2016 DK 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015
- (11) **1 709 243** (51) **D21F 11/00** (11) **1 710 502** (51) **F23R 3/28**
(84) BE 13.02.2008 (84) BG 13.05.2008 (11) **1 710 502** (51) **F23R 3/28**
CH 31.01.2009 CY 13.02.2008 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016
CZ 13.02.2008 DK 13.02.2008 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016
EE 13.02.2008 ES 20.01.2013 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016
FR 31.01.2013 GR 14.05.2008 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016
HU 14.08.2008 IE 19.01.2009 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016
IS 13.06.2008 LI 31.01.2009 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 13.02.2008 LU 19.01.2009 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016
MC 31.01.2009 NL 13.02.2008 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016
PL 19.01.2013 PT 14.07.2008 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016
- (11) **1 711 070** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 LU 27.01.2016
MC 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **1 711 126** (51) **A61F 2/82**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 711 420** (51) **B65G 47/51**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 711 575** (51) **C09K 3/18**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 31.01.2016
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 LU 21.01.2016
MC 18.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 711 579** (51) **C09K 11/06**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 711 685** (51) **F01C 1/10**
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
GR 17.12.2015 SE 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 31.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 LU 21.01.2016
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 711 776** (51) **G01B 9/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016

- (11) **1 711 822** (51) **C12Q 1/66** IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 IT 02.07.2008 LI 31.01.2009
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 LT 02.07.2008 LU 27.01.2009
LT 10.06.2015 PT 12.10.2015 MC 31.01.2009 PL 27.01.2011
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 SK 02.07.2008 TR 02.07.2008
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015 DE 02.08.2016
- (11) **1 711 896** (51) **G06F 11/10** (11) **1 713 789** (51) **C07D 333/38**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016 (84) GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 IS 27.09.2015 LT 27.05.2015
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015
SK 18.11.2015 DK 18.11.2015 SI 27.05.2015 BE 31.01.2016
MC 18.11.2015 LU 04.02.2016 LU 22.01.2016 MC 27.05.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 712 643** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 713 863** (51) **C08L 83/04**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) FI 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
NL 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015 IT 25.03.2015
SI 25.03.2015 BE 25.03.2015
MC 25.03.2015 LU 02.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 712 753** (51) **F01N 3/20** (11) **1 713 904** (51) **C12N 9/16**
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
- (11) **1 713 115** (51) **H01L 21/027** (11) **1 714 001** (51) **E06B 9/68**
(84) LT 04.05.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) PT 23.11.2015
FI 22.07.2015
IS 22.11.2015 ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 SE 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 29.02.2016
SI 22.07.2015 MC 22.07.2015
LU 04.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 713 372** (51) **A47L 5/36** (11) **1 714 029** (51) **F03D 1/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) LT 15.06.2016
FI 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 SE 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
SI 05.08.2015 LU 26.01.2016
MC 05.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 713 405** (51) **A61B 17/16** (11) **1 714 079** (51) **F23D 14/62**
(84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
FI 29.07.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016
SI 29.07.2015 MC 29.07.2015
LU 04.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 713 435** (51) **A61K 8/34** (11) **1 714 097** (51) **F27D 1/16**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) GR 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015 SE 23.09.2015
PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 SK 23.09.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 PT 25.01.2016
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 DK 23.09.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 CH 31.01.2016
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016
SI 29.07.2015 MC 29.07.2015
- (11) **1 713 497** (51) **A61K 38/48** (11) **1 715 062** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) CZ 11.03.2015 (84) EE 11.03.2015
AT 11.03.2015
IT 11.03.2015 GR 12.06.2015
DK 11.03.2015 NL 11.03.2015
SE 11.03.2015 SK 11.03.2015
SI 11.03.2015 BE 11.03.2015
LU 07.01.2016 MC 11.03.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 713 734** (51) **C03C 1/10** (11) **1 715 740** (51) **A01N 25/34**
(84) FI 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) LT 18.05.2016
IS 27.05.2016 SE 27.01.2016
- (11) **1 713 736** (51) **C03C 17/34** (11) **1 715 806** (51) **A61C 8/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
DK 27.01.2016
- (11) **1 713 760** (51) **C07C 253/10** (11) **1 715 945** (51) **B01F 17/00**
(84) AT 27.01.2009 (84) BG 02.10.2008 (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
CH 31.01.2009 CY 02.07.2008 (84) FI 27.01.2016
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008 (84) PL 27.01.2016
EE 02.07.2008 ES 28.01.2011 (84) GR 24.03.2016 (84) NL 23.12.2015
FI 02.07.2008 GB 27.01.2011 (84) CZ 23.12.2015 (84) ES 23.12.2015
GR 03.10.2008 HU 03.01.2009 (84) EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015

RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	SK 09.03.2011	TR 09.03.2011	BE 15.04.2015	MC 15.04.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	DE 02.08.2016		LU 10.12.2015	IE 10.12.2015
LU 27.01.2016	MC 23.12.2015			CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 1 716 109	(51) C07C 253/34	(11) 1 717 338	(51) H01L 21/68
DK 23.12.2015		(84) AT 26.01.2011	(84) BG 22.12.2010	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
(11) 1 715 974	(51) B23B 27/16	CH 31.01.2011	CY 22.09.2010	GR 31.12.2015	SE 30.09.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	CZ 22.09.2010	DK 22.09.2010	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	EE 22.09.2010	ES 27.01.2011	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
PL 15.07.2015	PT 16.11.2015	FI 22.09.2010	GB 26.01.2011	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
SE 15.07.2015	AT 15.07.2015	GR 23.12.2010	HU 22.09.2010	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	IE 22.09.2010	IS 22.01.2011	BE 29.02.2016	PT 01.02.2016
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	IT 22.09.2010	LI 31.01.2011	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	LT 22.09.2010	LU 26.01.2011	DK 30.09.2015	MC 30.09.2015
SI 15.07.2015	MC 15.07.2015	MC 31.01.2011	PL 22.09.2010	LU 10.02.2016	CH 29.02.2016
LU 08.02.2016	CH 29.02.2016	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	LI 29.02.2016	
LI 29.02.2016		SE 22.09.2010	SI 22.09.2010		
		SK 22.09.2010	TR 22.09.2010		
		DE 02.08.2016		(11) 1 717 396	(51) E05F 5/10
(11) 1 716 095	(51) C07C 51/43	(11) 1 716 141	(51) C07D 405/12	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	DK 20.01.2016		(11) 1 717 677	(51) G06F 3/033
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015			(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	(11) 1 716 183	(51) C08F 4/60	PT 19.10.2015	ES 17.06.2015
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	(84) LT 13.04.2016		AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
LU 18.02.2016	CH 29.02.2016			IT 17.06.2015	BE 31.01.2016
LI 29.02.2016		(11) 1 716 216	(51) C09K 5/04	LU 25.01.2016	MC 17.06.2015
		(84) BG 18.02.2010	(84) CY 18.11.2009	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		DK 18.11.2009	EE 18.11.2009		
(11) 1 716 102	(51) C07C 253/10	FI 18.11.2009	IE 29.04.2010	(11) 1 717 681	(51) G06F 3/033
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 18.03.2010	LT 18.11.2009	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
CZ 23.07.2014	CH 31.01.2015	LU 29.04.2010	MC 30.04.2010	GR 30.07.2015	AT 29.04.2015
DK 23.07.2014	EE 23.07.2014	CH 18.11.2009	LI 18.11.2009	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			IT 29.04.2015	BE 29.04.2015
GB 27.01.2015	GR 24.10.2014	(11) 1 716 250	(51) C12Q 1/68	LU 25.01.2016	MC 29.04.2015
IS 23.11.2014	IT 23.07.2014	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LI 31.01.2015	LT 23.07.2014	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
LU 27.01.2015	MC 23.07.2014	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 1 717 923	(51) H02J 13/00
IE 27.01.2015	NL 23.07.2014	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	(84) LT 11.05.2016	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
RO 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(11) 1 718 184	(51) A45D 33/00
SI 23.07.2014	SK 23.07.2014	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(84) LT 13.04.2016	
AT 27.01.2015	DE 02.08.2016	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015		
		BE 31.01.2016	SI 05.08.2015	(11) 1 718 200	(51) A61B 5/053
		LU 07.01.2016	MC 05.08.2015	(84) LT 13.04.2016	
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
(11) 1 716 104	(51) C07C 253/10	(11) 1 716 255	(51) C12Q 1/68	(11) 1 718 408	(51) B01J 38/48
(84) AT 27.01.2011	(84) BG 04.11.2010	(84) CH 29.02.2016	(84) LI 29.02.2016	(84) LT 22.06.2016	
CH 31.01.2011	CY 04.08.2010				
CZ 04.08.2010	DK 04.08.2010	(11) 1 716 393	(51) G01F 1/50	(11) 1 718 594	(51) C07C 51/09
EE 04.08.2010	ES 28.01.2011	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015
FI 04.08.2010	GB 27.01.2011			BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
GR 05.11.2010	HU 04.08.2010	(11) 1 716 414	(51) G01N 33/487	PT 12.10.2015	EE 10.06.2015
IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
IT 04.08.2010	LI 31.01.2011			RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
LT 04.08.2010	LU 27.01.2011	(11) 1 716 520	(51) G06K 19/073	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
MC 31.01.2011	PL 04.08.2010	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
PT 06.12.2010	RO 04.08.2010			BE 29.02.2016	MC 10.06.2015
SE 04.08.2010	SI 04.08.2010	(11) 1 717 012	(51) B29C 47/90	LU 16.02.2016	CH 29.02.2016
SK 04.08.2010	TR 04.08.2010	(84) LT 08.06.2016		LI 29.02.2016	
DE 02.08.2016					
(11) 1 716 106	(51) C07C 253/10	(11) 1 717 025	(51) B41F 9/06	(11) 1 718 693	(51) C08J 5/00
(84) AT 27.01.2012	(84) BG 09.06.2011	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
CH 31.01.2012	CY 09.03.2011				
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 717 218	(51) B01D 46/24	(11) 1 718 890	(51) F16J 15/46
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) AT 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015
FI 09.03.2011	GB 27.01.2012	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	FI 16.09.2015	GR 17.12.2015
GR 10.06.2011	HU 27.01.2005	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	NL 15.04.2015	DK 15.04.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IT 09.03.2011	LI 31.01.2012	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
LT 09.03.2011	LU 27.01.2012	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
MC 31.01.2012	PL 09.03.2011	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011				

LU 25.02.2016 LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 1 719 860 (84) FI 27.05.2015 BG 27.08.2015 PT 28.09.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 CH 29.02.2016	(51) E05B 7/00 (84) GR 28.08.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 29.02.2016 LU 13.02.2016 LI 29.02.2016	MC 10.06.2015 CH 29.02.2016	LU 09.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 1 718 903 (84) LT 04.05.2016	(51) F24H 1/10			(11) 1 720 806 (84) LT 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 28.12.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A61K 6/00 (84) FI 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 SE 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 SI 08.07.2015 CH 31.12.2015
(11) 1 718 962 (84) LT 13.04.2016	(51) G01N 30/72				
(11) 1 719 038 (84) ES 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 29.02.2016 AT 11.11.2015 EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 29.02.2016	(51) G06F 1/00 (84) IT 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 DK 11.11.2015 LU 25.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 1 719 939 (84) IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 CH 30.11.2015 CZ 07.10.2015 RO 07.10.2015 DK 07.10.2015 DE 01.06.2016	(51) F16L 11/10 (84) IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015 MC 07.10.2015 LI 30.11.2015 EE 07.10.2015 SK 07.10.2015 IE 26.11.2015		
(11) 1 719 039 (84) ES 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 AT 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016	(51) G06F 1/00 (84) IT 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 25.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 1 720 415 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 SE 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 DK 23.09.2015 LU 17.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A23J 1/14 (84) RO 23.09.2015 GR 24.12.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 BE 29.02.2016 AT 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016		
(11) 1 719 144 (84) ES 14.10.2015 IS 14.02.2016 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 DK 14.10.2015 LU 25.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H01H 59/00 (84) LT 14.10.2015 NL 14.10.2015 BE 29.02.2016 PL 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 MC 14.10.2015 CH 29.02.2016	(11) 1 720 571 (84) MC 29.02.2016	(51) A61K 39/395 (84) LT 03.02.2016		
(11) 1 719 187 (84) LT 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 SI 08.07.2015 LU 24.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H01L 29/87 (84) FI 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 29.02.2016 MC 08.07.2015 CH 29.02.2016	(11) 1 720 632 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(51) B01D 53/14 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 SE 13.01.2016		
(11) 1 719 187 (84) LT 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 SI 08.07.2015 LU 24.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H01L 29/87 (84) FI 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 29.02.2016 MC 08.07.2015 CH 29.02.2016	(11) 1 720 662 (84) LT 13.04.2016	(51) B05B 11/00		
(11) 1 719 470 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 SE 13.01.2016	(51) A61B 18/00 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(11) 1 720 668 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 29.02.2016	(51) B08B 9/032 (84) BE 29.02.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016		
(11) 1 719 605 (84) LT 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015 DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 SI 08.07.2015 MC 08.07.2015 LI 31.01.2016	(51) B29C 65/08 (84) FI 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 AT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.01.2016 LU 11.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 1 720 685 (84) LT 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 LU 22.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B25D 9/12 (84) FI 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 29.02.2016 MC 19.08.2015 CH 29.02.2016		
(11) 1 719 844 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016	(51) E03D 1/14 (84) NL 27.04.2016	(11) 1 720 797 (84) FI 10.06.2015 LT 10.06.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 SI 10.06.2015	(51) C01B 11/02 (84) BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 BE 29.02.2016		
				(11) 1 720 809 (84) LT 18.05.2016	(51) C04B 28/02
				(11) 1 720 820 (84) LT 13.04.2016	(51) C07C 51/12
				(11) 1 720 840 (84) GR 04.05.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 DK 03.02.2016	(51) C07D 317/34 (84) FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 SE 03.02.2016
				(11) 1 720 883 (84) LT 20.04.2016	(51) C07D 487/04
				(11) 1 721 086 (84) LT 18.05.2016	(51) F16D 65/14
				(11) 1 721 110 (84) NL 27.04.2016	(51) C08J 9/28 (84) LT 27.04.2016
				(11) 1 721 139 (84) LT 13.04.2016	(51) G01N 1/00
				(11) 1 721 431 (84) LT 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016	(51) H04L 25/03 (84) IS 04.03.2016 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016
				(11) 1 721 991 (84) LT 30.09.2015 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 29.02.2016 PL 30.09.2015 DK 30.09.2015 LU 08.02.2016 LI 29.02.2016	(51) C12Q 1/68 (84) FI 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 MC 30.09.2015 CH 29.02.2016
				(11) 1 722 104 (84) BE 30.04.2016	(51) F04C 18/16 (84) LT 13.04.2016
				(11) 1 722 635 (84) LT 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 AT 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 LU 17.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A01N 65/00 (84) IS 04.03.2016 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016

- (11) **1 722 706** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 31.03.2016 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 722 719** (51) **A61F 2/34**
(84) LT 27.04.2016
- (11) **1 722 763** (51) **A61K 9/70**
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
SI 29.04.2015 BE 29.02.2016
MC 29.04.2015 LU 25.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 722 821** (51) **A61K 47/38**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 722 915** (51) **B23K 9/095**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 723 191** (51) **C08G 64/00**
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
PT 23.11.2015 SE 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 29.02.2016
SI 22.07.2015 MC 22.07.2015
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 723 458** (51) **G01D 5/353**
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 723 771** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 724 404** (51) **E03F 1/00**
(84) AT 09.12.2015 (84) LV 09.12.2015
ES 09.12.2015 LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 31.03.2016 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 724 414** (51) **E04G 5/14**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 DK 03.02.2016
- (11) **1 724 557** (51) **G01D 11/16**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 30.04.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **1 724 597** (51) **G01R 31/08**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **1 724 708** (51) **G06K 19/07**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 725 094** (51) **A01M 1/06**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 DK 20.01.2016
- (11) **1 725 168** (51) **A61B 5/15**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 725 185** (51) **A61F 2/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 725 186** (51) **A61F 2/06**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 725 307** (51) **A63B 23/12**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 725 450** (51) **B64D 37/32**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 725 498** (51) **C01B 39/48**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
AT 25.03.2015 GR 26.06.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
SI 25.03.2015 MC 25.03.2015
LU 11.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 725 514** (51) **C07C 69/15**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 725 824** (51) **F28F 9/02**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
- EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.03.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 726 188** (51) **H05B 33/22**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 31.03.2016 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 726 234** (51) **A45D 40/26**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 726 408** (51) **B25D 17/04**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 726 424** (51) **B29C 44/34**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.01.2016 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
LU 17.01.2016 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 726 449** (51) **B41M 5/00**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 726 640** (51) **C12N 5/0735**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 726 819** (51) **F02M 51/06**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 727 245** (51) **H01R 13/648**
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 727 424** (51) **A01N 41/10**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 727 442** (51) **A45D 26/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 727 477** (51) **A61B 17/02**
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
MC 30.12.2015 LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 727 502** (51) **A61F 5/01**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015

GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 1 729 413	(51) H03H 7/46	(11) 1 730 265	(51) A61K 35/12
AT 02.12.2015	NL 02.12.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
DK 02.12.2015		EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
		BE 31.03.2016	SK 09.12.2015		
		PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	(11) 1 730 309	(51) C12Q 1/68
(11) 1 727 643	(51) B23K 20/10			(84) LT 04.05.2016	
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(11) 1 729 429	(51) H04W 52/34	(11) 1 730 487	(51) G01N 3/00
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 11.05.2016	
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015			(11) 1 730 492	(51) G01N 17/02
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(11) 1 729 582	(51) A01N 43/16	(84) LT 11.05.2016	
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(11) 1 730 505	(51) C12M 1/34
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	FI 23.12.2015	NL 23.12.2015	(84) LT 29.06.2016	
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015		
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(11) 1 730 594	(51) G03F 7/12
BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	IS 23.04.2016	DK 23.12.2015	(84) LT 15.06.2016	
MC 12.08.2015	LU 25.02.2016			(11) 1 730 600	(51) G03F 7/32
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 1 729 626	(51) A61F 9/008	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
		(84) LT 18.05.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 1 727 653	(51) B26D 1/00			FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) LT 29.06.2016		(11) 1 729 708	(51) A61F 13/49	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(11) 1 727 680	(51) B41F 35/00	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
(84) FI 02.12.2015	(84) GR 03.03.2016	GR 03.03.2016	PT 04.04.2016	DK 06.01.2016	
AT 02.12.2015	CZ 02.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015		
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 1 730 754	(51) H01F 38/12
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
DK 02.12.2015		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
		BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(11) 1 727 769	(51) C01G 23/053	DK 02.12.2015		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(84) LT 04.05.2016				EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
		(11) 1 729 906	(51) B23B 31/107	RO 30.12.2015	BE 31.03.2016
(11) 1 727 874	(51) C08K 3/26	(84) LT 18.05.2016		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(84) LT 29.06.2016				PT 02.05.2016	DK 30.12.2015
		(11) 1 730 073	(51) C01B 3/04		
(11) 1 728 163	(51) G06F 13/00	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 1 730 761	(51) H01H 59/00
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016		
BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	PL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 1 730 770	(51) H01L 21/66
PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) RO 23.09.2015
DK 17.02.2016		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	FI 23.09.2015	GR 24.12.2015
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 1 728 365	(51) H04W 52/36	MC 02.12.2015	LU 18.02.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
(84) LT 13.04.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		DK 02.12.2015		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) 1 728 444	(51) A43B 7/08			BE 29.02.2016	PT 25.01.2016
(84) LT 04.05.2016		(11) 1 730 097	(51) C07C 69/732	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
		(84) LT 22.06.2016		DK 23.09.2015	MC 23.09.2015
				LU 08.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 1 728 491	(51) A61F 2/42			LI 29.02.2016	
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(11) 1 730 117	(51) C07D 233/16		
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 1 730 930	(51) H04L 29/06
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
DK 24.02.2016		AT 02.12.2015	NL 02.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
(11) 1 728 626	(51) B32B 27/32	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) LT 13.04.2016		RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016		
(11) 1 728 722	(51) B65B 51/04	DK 02.12.2015		(11) 1 731 497	(51) C07C 59/01
(84) CH 19.09.2012	(84) LI 19.09.2012			(84) LT 27.04.2016	
		(11) 1 730 201	(51) C08F 297/04		
(11) 1 728 793	(51) C07D 473/18	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(11) 1 731 563	(51) C08L 23/02
(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 24.03.2016	NL 23.12.2015		
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 1 731 565	(51) C08L 23/04
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
DK 03.02.2016		BE 31.03.2016	SK 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	GR 24.03.2016	CZ 23.12.2015
(11) 1 728 964	(51) E06B 9/32	DK 23.12.2015		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016			EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 1 730 260	(51) C12N 5/00		
BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	(84) LT 04.05.2016			
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016				
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016				

RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(11) 1 733 948	(51) B62B 7/06	(11) 1 737 402	(51) A61F 9/008
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) LT 04.05.2016	
DK 23.12.2015		GR 21.04.2016	FI 20.01.2016		
(11) 1 732 332	(51) H04W 4/02	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 1 737 487	(51) A61K 39/395
(84) LT 29.06.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) LT 25.05.2016	
(11) 1 732 343	(51) H04W 48/04	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 1 737 571	(51) B01J 38/48
(84) LT 11.05.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) LT 22.06.2016	
(11) 1 732 345	(51) H04W 4/02	DK 20.01.2016		(11) 1 737 587	(51) B21C 51/00
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 1 734 079	(51) C08L 101/10	(84) LT 08.06.2016	
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(11) 1 737 648	(51) B31B 19/84
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 06.04.2010
BE 31.05.2016	NL 24.02.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	EE 06.01.2010	ES 17.04.2010
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	FI 06.01.2010	IS 06.05.2010
(11) 1 732 453	(51) A61B 17/16	PT 20.05.2016	SE 20.01.2016	LT 06.01.2010	LU 14.10.2010
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	DK 20.01.2016		LV 06.01.2010	MC 31.10.2010
(11) 1 732 465	(51) A61C 17/34	(11) 1 734 129	(51) C12P 7/24	PT 06.05.2010	RO 06.01.2010
(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	SE 06.01.2010	SI 06.01.2010
FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SK 06.01.2010	GB 14.10.2015
AT 25.03.2015	GR 26.06.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HU 15.10.2015	NL 01.11.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	DK 31.10.2015	
NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 1 737 654	(51) B32B 27/40
RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	(11) 1 734 551	(51) H01H 71/08	(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
SK 25.03.2015	IT 25.03.2015	(84) LT 01.06.2016		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
SI 25.03.2015	BE 25.03.2015	(11) 1 734 902	(51) A61F 2/24	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
MC 25.03.2015	LU 09.12.2015	(84) LT 29.06.2016		CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015
IE 09.12.2015	CH 31.12.2015			RO 09.12.2015	BE 30.04.2016
LI 31.12.2015		(11) 1 734 911	(51) A61F 13/56	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(11) 1 732 477	(51) A61F 2/44	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	DK 09.12.2015	
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	LT 06.04.2016		(11) 1 737 677	(51) G02B 5/30
LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	(11) 1 735 500	(51) E01B 3/40	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) LT 11.05.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 1 735 575	(51) F26B 13/20	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) LT 13.04.2016		BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 1 735 652	(51) G02F 1/167	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) LT 11.05.2016		DK 06.01.2016	
MC 09.12.2015	IE 10.12.2015	(11) 1 735 833	(51) H01L 27/148	(11) 1 737 784	(51) B05B 9/03
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) CZ 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015
DK 09.12.2015		(11) 1 735 978	(51) H04L 25/02	PT 21.12.2015	FI 19.08.2015
(11) 1 732 720	(51) F27D 3/04	(84) LT 01.06.2016		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(84) LT 22.06.2016		(11) 1 736 376	(51) B60R 21/13	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(11) 1 732 915	(51) C07D 311/78	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
ES 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 06.01.2016	IT 19.08.2015	EE 19.08.2015
FI 06.01.2016	PL 06.01.2016	IT 06.01.2016	IS 06.05.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	PL 06.01.2016	LV 06.01.2016	BE 31.01.2016	SI 19.08.2015
BE 31.03.2016	SE 06.01.2016	PT 06.05.2016	DK 06.01.2016	LU 28.01.2016	MC 19.08.2015
PT 06.05.2016		SE 06.01.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
DK 06.01.2016		(11) 1 733 043	(51) G01N 27/327	(11) 1 737 985	(51) C12M 1/34
(84) LT 01.06.2016		(84) LT 01.06.2016		(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
(11) 1 733 121	(51) F01C 1/02	(11) 1 736 530	(51) C10M 169/04	GR 31.03.2016	NL 30.12.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	BE 30.04.2016	SK 30.12.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
(11) 1 733 133	(51) F02F 1/42	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	DK 30.12.2015	
(84) LT 22.06.2016		DK 03.02.2016		(11) 1 738 036	(51) E03C 1/00
(11) 1 733 358	(51) G07B 15/00	(11) 1 736 772	(51) G01N 33/487	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016		(11) 1 738 140	(51) G01D 5/22
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 1 737 259	(51) H04W 8/18	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
AT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) LT 04.05.2016		LT 06.04.2016	
BE 31.03.2016	PT 17.06.2016	(11) 1 737 289	(51) A01G 23/081	(11) 1 738 349	(51) G09G 5/42
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 29.06.2016	
				(11) 1 738 500	(51) H04B 10/50
				(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
				GR 28.08.2015	BG 27.08.2015

PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 1 744 649 (84) LT 04.05.2016	(51) A46B 3/20	(11) 1 746 189 (84) BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008 EE 27.08.2008 FR 30.06.2010 HU 28.02.2009 LV 27.08.2008 PL 27.08.2008 RO 27.08.2008 SI 27.08.2008 TR 27.08.2008 LI 27.08.2008	(51) D02G 3/34 (84) CY 27.08.2008 DK 27.08.2008 FI 27.08.2008 GR 28.11.2008 IS 27.12.2008 LV 27.08.2008 PT 27.01.2009 SE 27.11.2008 SK 27.08.2008 CH 27.08.2008
(11) 1 743 365 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01L 21/4763 (84) NL 06.04.2016	(11) 1 744 657 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016	(51) A61B 1/00 (84) NL 27.04.2016	(11) 1 746 747 (84) LT 01.06.2016	(51) H04B 17/391
(11) 1 743 376 (84) LT 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 29.02.2016 SI 02.09.2015 MC 02.09.2015 CH 29.02.2016	(51) G02B 6/26 (84) FI 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 DK 02.09.2015 LU 28.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 1 744 677 (84) BE 30.04.2016	(51) A61B 17/132 (84) LT 06.04.2016	(11) 1 746 747 (84) LT 01.06.2016	(51) H04B 17/391
(11) 1 743 442 (84) LT 11.05.2016	(51) H04L 29/06	(11) 1 744 686 (84) NL 06.04.2016	(51) A61B 5/00 (84) LT 06.04.2016	(11) 1 746 781 (84) AT 12.06.2013 CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 GB 30.04.2014 IE 30.04.2014 LT 12.06.2013 LV 12.06.2013 NL 12.06.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013 HU 30.04.2006 CH 12.06.2013	(51) H04L 12/28 (84) BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 GR 13.09.2013 IS 12.10.2013 LU 30.04.2014 MC 12.06.2013 PL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013 CY 12.06.2013 TR 12.06.2013 LI 12.06.2013
(11) 1 743 591 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) A61B 19/00 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(11) 1 744 708 (84) LT 29.06.2016	(51) A61B 17/24	(11) 1 746 942 (84) LT 29.06.2016	(51) A61B 17/12
(11) 1 743 623 (84) LT 29.06.2016	(51) H04K 8/42	(11) 1 744 800 (84) LT 22.06.2016	(51) A61M 15/00	(11) 1 747 161 (84) BE 29.02.2016 ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016	(51) B65H 75/44 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 SE 20.01.2016 LI 29.02.2016
(11) 1 743 661 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016	(51) A61L 27/12 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 1 745 004 (84) LT 18.05.2016	(51) A61K 38/28	(11) 1 747 313 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016	(51) D04H 1/44 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016
(11) 1 743 623 (84) LT 29.06.2016	(51) A61K 8/42	(11) 1 745 015 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) C07C 323/52 (84) FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 SE 17.02.2016	(11) 1 747 450 (84) BE 31.05.2016	(51) G01N 27/327 (84) LT 13.04.2016
(11) 1 743 661 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016	(51) A61L 27/12 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 1 745 195 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016	(51) F01D 5/18 (84) GR 04.05.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016	(11) 1 747 616 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) H04B 1/69 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 1 744 331 (84) LT 29.06.2016	(51) H01F 7/02	(11) 1 745 334 (84) BE 30.04.2016	(51) B41M 5/52 (84) LT 20.04.2016	(11) 1 747 621 (84) LT 29.06.2016	(51) H04B 7/04
(11) 1 744 411 (84) NL 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H01R 4/64 (84) GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 SE 20.01.2016	(11) 1 745 529 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(51) H01R 13/53 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 SE 24.02.2016	(11) 1 747 689 (84) LT 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015	(51) H04M 3/42 (84) FI 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 06.12.2015
(11) 1 744 413 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) H01S 3/0941 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(11) 1 745 664 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 PT 11.04.2016	(51) H04W 8/18 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 1 747 621 (84) LT 29.06.2016	(51) H04B 7/04
(11) 1 744 435 (84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) H02K 3/52 (84) FI 02.12.2015 NL 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015	(11) 1 745 764 (84) AT 23.12.2015 FI 23.12.2015 NL 23.12.2015 IT 23.12.2015 DK 23.12.2015	(51) A61F 2/46 (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 ES 23.12.2015 PT 26.04.2016	(11) 1 747 621 (84) LT 29.06.2016	(51) H04B 7/04
(11) 1 744 435 (84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) H02K 3/52 (84) FI 02.12.2015 NL 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015	(11) 1 745 902 (84) GR 14.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) E04B 2/16 (84) FI 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 1 747 689 (84) LT 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015	(51) H04M 3/42 (84) FI 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 06.12.2015
(11) 1 744 435 (84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) H02K 3/52 (84) FI 02.12.2015 NL 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015	(11) 1 746 147 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) C10L 1/18 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 1 747 621 (84) LT 29.06.2016	(51) H04B 7/04

SI 08.07.2015 CH 31.12.2015	IE 06.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 1 750 935 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016	(51) B32B 5/04 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016	(11) 1 753 844 (84) LT 08.06.2016	(51) C10G 47/02 (84) LT 08.06.2016
(11) 1 747 905 (84) LT 04.05.2016	(51) B42D 15/00	(11) 1 751 041 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016	(51) B65G 53/14 (84) GR 25.05.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(11) 1 753 846 (84) LT 08.06.2016	(51) C10G 47/02
(11) 1 748 030 (84) LT 20.04.2016	(51) B81B 7/00	(11) 1 751 169 (84) BE 30.04.2016	(51) C07F 7/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 1 753 908 (84) ES 03.02.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016	(51) D21C 9/00 (84) GR 04.05.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 DK 03.02.2016
(11) 1 748 092 (84) NL 27.04.2016	(51) C25D 7/06 (84) LT 27.04.2016	(11) 1 751 268 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 PT 11.04.2016	(51) B01L 3/00 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 1 754 051 (84) GR 21.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 DK 20.01.2016	(51) G01N 29/032 (84) IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
(11) 1 748 745 (84) AT 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) A61F 2/24 (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 30.04.2016 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 1 751 498 (84) LT 08.06.2016	(51) G01S 5/10	(11) 1 754 058 (84) BE 31.05.2016	(51) G01N 33/68 (84) LT 13.04.2016
(11) 1 749 074 (84) BE 30.04.2016	(51) C09K 11/77 (84) LT 20.04.2016	(11) 1 752 183 (84) LT 29.06.2016	(51) A61M 5/32	(11) 1 754 156 (84) AT 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.05.2016 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) G06F 11/36 (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016
(11) 1 749 119 (84) LT 01.06.2016	(51) E04C 5/01	(11) 1 752 548 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016	(51) C21D 8/12 (84) GR 04.05.2016 LT 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016	(11) 1 754 195 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016	(51) G06T 15/00 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016
(11) 1 749 316 (84) LT 29.06.2016	(51) H01L 51/30	(11) 1 752 549 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016	(51) C21D 8/12 (84) GR 21.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016	(11) 1 754 287 (84) LT 11.05.2016	(51) H04R 29/00
(11) 1 749 352 (84) BE 31.05.2016	(51) H04B 7/005 (84) LT 20.04.2016	(11) 1 752 853 (84) LT 13.04.2016	(51) G05G 1/10	(11) 1 754 496 (84) NL 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 SE 20.01.2016	(51) A61M 1/02 (84) GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016
(11) 1 749 475 (84) LT 25.05.2016	(51) A61B 5/06	(11) 1 752 865 (84) LT 18.05.2016	(51) G06F 3/033	(11) 1 754 754 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016	(51) C08L 101/10 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 SE 20.01.2016
(11) 1 749 843 (84) LT 29.06.2016	(51) C08F 10/06	(11) 1 753 361 (84) LT 01.06.2016	(51) A61C 5/02	(11) 1 754 846 (84) CH 24.06.2009	(51) E04H 4/08 (84) LI 24.06.2009
(11) 1 749 847 (84) BE 31.05.2016	(51) C08G 63/19 (84) LT 13.04.2016	(11) 1 753 385 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(51) A61F 13/511 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 1 754 891 (84) LT 18.05.2016	(51) F04B 49/06
(11) 1 750 321 (84) LT 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(51) H01M 8/04 (84) FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 1 752 810 (84) CY 14.08.2013 FI 14.08.2013 IE 26.05.2014 LT 14.08.2013 MC 14.08.2013 PT 16.12.2013 SE 14.08.2013 SK 14.08.2013 HU 26.05.2005 LI 14.08.2013	(51) C08L 5/08 (84) EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LU 26.05.2014 PL 14.08.2013 RO 14.08.2013 SI 14.08.2013 BG 14.08.2013 CH 14.08.2013	(11) 1 754 965 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) G01N 21/64 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 SE 06.01.2016
(11) 1 750 417 (84) NL 06.04.2016	(51) H04M 1/02 (84) LT 06.04.2016			(11) 1 754 999 (84) LT 29.06.2016	(51) G03F 7/039
(11) 1 750 507 (84) AT 23.12.2015 FI 23.12.2015 NL 23.12.2015 IT 23.12.2015 RO 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) A01N 37/40 (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015			(11) 1 755 002 (84) LT 04.05.2016	(51) G03F 7/30
(11) 1 750 561 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 SE 20.01.2016	(51) A47K 5/12 (84) GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016				
(11) 1 750 741 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) A61K 38/02 (84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 BE 31.05.2016 PT 04.04.2016				

- (11) **1 755 152** (51) *H01L 21/027*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 755 386** (51) *A01N 25/30*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 755 459** (51) *A61F 2/24*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 30.04.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 755 479** (51) *A61C 17/028*
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
GR 10.12.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
LU 20.01.2016 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 755 527** (51) *A61J 15/00*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 755 709** (51) *A61M 5/20*
(84) BG 21.06.2012 (84) CY 21.03.2012
CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012
FI 27.05.2012 IS 21.07.2012
LT 21.03.2012 LU 27.05.2012
MC 31.05.2012 RO 21.03.2012
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
TR 27.05.2012
- (11) **1 755 718** (51) *A61M 16/04*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 755 744** (51) *F04C 25/02*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 755 832** (51) *B25B 29/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 755 898** (51) *B41J 2/175*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 756 205** (51) *C08J 3/215*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 756 252** (51) *C10L 1/08*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 756 271** (51) *C12P 7/18*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 30.04.2016 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 756 333** (51) *C25B 11/04*
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 756 356** (51) *D07B 1/06*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
- (11) **1 756 367** (51) *E01C 11/08*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 756 374** (51) *B32B 27/12*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 756 391** (51) *E21B 7/02*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 756 435** (51) *F16B 13/14*
(84) BE 31.05.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 756 572** (51) *G01N 33/543*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 756 663** (51) *G03B 27/42*
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
MC 16.12.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DE 01.07.2016 DK 16.12.2015
- (11) **1 756 889** (51) *H01M 2/04*
(84) GR 18.05.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.05.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 DK 17.02.2016
- (11) **1 756 982** (51) *H04B 10/2575*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 757 020** (51) *H04L 12/24*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 30.04.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **1 757 230** (51) *A61B 8/12*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 757 351** (51) *B01D 46/00*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 757 388** (51) *C23C 14/02*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
IE 28.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 757 778** (51) *F23R 3/18*
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 757 984** (51) *G03F 7/09*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 758 165** (51) *H01L 23/057*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 758 175** (51) *H01L 31/0224*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 758 560** (51) *A61K 9/36*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 758 598** (51) *A61K 33/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 758 967** (51) *C09K 21/08*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **1 759 073** (51) *E04F 21/00*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 759 079** (51) *E05C 5/00*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 759 339** (51) *G06K 19/077*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 759 428** (51) *H05B 33/00*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 759 472** (51) *H04W 56/00*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 759 483** (51) *H04L 9/32*
(84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016

PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016	IS 20.05.2016 SE 20.01.2016	(11) 1 761 614 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(51) C09K 11/06 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 1 763 069 (84) LT 13.04.2016	(51) H01L 21/20
(11) 1 759 521 (84) LT 29.06.2016	(51) H04M 3/38	(11) 1 761 749 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(51) G01K 7/34 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 1 763 200 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04L 29/08 (84) GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 1 759 699 (84) NL 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 SE 20.01.2016	(51) A61K 31/4745 (84) GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016	(11) 1 761 802 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(51) G01T 1/164 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016	(11) 1 763 232 (84) ES 11.11.2015 IT 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 DK 11.11.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04N 5/44 (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 FI 11.11.2015 BE 29.02.2016 PL 11.11.2015 LV 11.11.2015 EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 29.02.2016
(11) 1 760 059 (84) NL 06.04.2016	(51) C07C 27/02 (84) LT 06.04.2016	(11) 1 761 011 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) H04B 1/40 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 763 618 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 MC 02.12.2015 CH 29.02.2016 DK 02.12.2015	(51) E04G 23/02 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 LU 22.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 1 760 273 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016	(51) F01K 7/22 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 1 762 015 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(51) H04W 52/24 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 SE 13.01.2016	(11) 1 763 683 (84) NL 06.04.2016	(51) G01S 13/58 (84) LT 06.04.2016
(11) 1 760 274 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) F01K 13/02 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 1 762 223 (84) LT 13.04.2016	(51) A61K 8/81	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 760 326 (84) LT 13.04.2016	(51) F15B 11/16	(11) 1 762 223 (84) LT 13.04.2016	(51) A61K 8/81	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 760 351 (84) LT 15.06.2016	(51) F16D 65/12	(11) 1 762 538 (84) LT 04.05.2016	(51) B67C 3/00	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 760 614 (84) LT 18.05.2016	(51) G06F 17/30	(11) 1 762 727 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 LI 31.01.2016	(51) F04C 18/02 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 LU 24.01.2016 CH 31.01.2016 DK 30.12.2015	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 17/30 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 760 915 (84) LT 27.04.2016	(51) H04B 17/00	(11) 1 762 727 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 LI 31.01.2016	(51) F04C 18/02 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 LU 24.01.2016 CH 31.01.2016 DK 30.12.2015	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 760 986 (84) LT 04.05.2016	(51) H04L 29/06	(11) 1 762 837 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G01N 7/00 (84) GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 761 046 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) H04N 5/52 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 1 762 837 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G01N 7/00 (84) GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 761 146 (84) LT 29.06.2016	(51) A47F 3/00	(11) 1 762 998 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G08C 17/02 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 761 329 (84) LT 13.04.2016	(51) B01J 8/02	(11) 1 762 998 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G08C 17/02 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 761 561 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016 LU 20.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A61K 39/00 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 MC 26.08.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 762 998 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G08C 17/02 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 761 146 (84) LT 29.06.2016	(51) A47F 3/00	(11) 1 762 998 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G08C 17/02 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 761 329 (84) LT 13.04.2016	(51) B01J 8/02	(11) 1 762 998 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G08C 17/02 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 761 561 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016 LU 20.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A61K 39/00 (84) FI 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 MC 26.08.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 762 998 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G08C 17/02 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 761 146 (84) LT 29.06.2016	(51) A47F 3/00	(11) 1 762 998 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G08C 17/02 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 761 329 (84) LT 13.04.2016	(51) B01J 8/02	(11) 1 762 998 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G08C 17/02 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 763 734 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G06F 3/06 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016
(11) 1 761 561 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28					

MC 17.06.2015 LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	SK 28.10.2015 DK 28.10.2015 CH 31.01.2016	LU 10.01.2016 MC 28.10.2015 LI 31.01.2016	NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 MC 30.12.2015 CH 29.02.2016 DK 30.12.2015	CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 LU 14.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 1 764 002 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 LU 05.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A23G 3/28 (84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 BE 31.01.2016 MC 26.08.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 765 867 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) G01N 33/569 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(11) 1 767 038 (84) NL 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H04W 64/00 (84) GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
(11) 1 764 061 (84) LT 13.04.2016	(51) A61C 8/00	(11) 1 765 868 (84) LT 20.04.2016	(51) A61K 39/395	(11) 1 767 177 (84) LT 15.06.2016	(51) A61F 13/512
(11) 1 764 151 (84) LT 13.04.2016	(51) B01J 20/24	(11) 1 765 997 (84) BE 31.05.2016	(51) C12Q 1/34 (84) LT 13.04.2016	(11) 1 767 700 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016	(51) E01F 8/00 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 1 764 373 (84) NL 27.04.2016	(51) B01D 33/073 (84) LT 27.04.2016	(11) 1 766 063 (84) LT 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.05.2016 PT 04.04.2016	(51) C12Q 1/68 (84) FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 1 767 836 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(51) F16J 15/10 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016
(11) 1 764 524 (84) NL 06.04.2016	(51) F16D 41/20 (84) LT 06.04.2016	(11) 1 766 076 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(51) G01N 33/68 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 1 768 140 (84) LT 15.06.2016	(51) H01G 9/042
(11) 1 764 990 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04M 3/42 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 1 766 162 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) E04H 1/00 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(11) 1 768 269 (84) LT 22.06.2016	(51) H04B 1/44
(11) 1 765 173 (84) BE 30.04.2016	(51) G06F 19/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 1 766 337 (84) LT 22.06.2016	(51) G01D 13/22	(11) 1 768 316 (84) LT 18.05.2016	(51) H04W 4/02
(11) 1 765 408 (84) AT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 IS 09.04.2016 DK 09.12.2015	(51) A61K 47/48 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 PT 11.04.2016	(11) 1 766 543 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016	(51) G06F 17/30 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(11) 1 768 330 (84) LT 25.05.2016	(51) H04L 12/70
(11) 1 765 433 (84) LT 18.05.2016	(51) A61M 1/36	(11) 1 766 633 (84) LT 13.04.2016	(51) G21C 19/307	(11) 1 768 339 (84) LT 15.06.2016	(51) H04L 12/70
(11) 1 765 454 (84) LT 13.04.2016	(51) A61M 35/00	(11) 1 766 662 (84) AT 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) H01J 61/073 (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 1 768 383 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) H04N 5/222 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 1 765 520 (84) LT 04.05.2016	(51) B82Y 30/00	(11) 1 766 827 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016	(11) 1 768 546 (84) LT 13.04.2016	(51) A61B 5/00
(11) 1 765 524 (84) LT 01.06.2016	(51) B07B 1/46	(11) 1 766 827 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016	(11) 1 768 565 (84) LT 25.05.2016	(51) A61B 6/00
(11) 1 765 603 (84) BE 31.05.2016	(51) B42D 25/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 1 766 827 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016	(11) 1 769 116 (84) LT 11.05.2016	(51) D06F 39/00
(11) 1 765 754 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) B01J 8/04 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 NL 09.12.2015 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(11) 1 766 827 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016	(11) 1 769 127 (84) LT 11.05.2016	(51) E04F 13/08
(11) 1 765 843 (84) LT 18.05.2016	(51) C07H 15/18	(11) 1 766 827 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016	(11) 1 769 313 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016	(51) G06F 1/26 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016
(11) 1 765 853 (84) LT 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 EE 28.10.2015	(51) C07H 21/02 (84) IS 28.02.2016 FI 28.10.2015 BE 31.01.2016 PL 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015	(11) 1 766 827 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016	(11) 1 769 313 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016	(51) G06F 1/26 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016

LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
DK 03.02.2016		PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(11) 1 769 318	(51) G06F 3/0481	(11) 1 773 227	(51) A61B 18/14	(11) 1 774 750	(51) H04L 29/06
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) LT 13.04.2016		(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015		(51) A61F 2/06	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 24.03.2016	NL 23.12.2015	(11) 1 773 250		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	(84) LT 08.06.2016	(51) A61K 38/00	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 1 773 368		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) LT 04.05.2016	(51) C07H 21/02	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 1 773 858		RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	(84) LT 22.06.2016	(51) C11D 3/20	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
(11) 1 769 643	(51) H04N 19/39	(11) 1 773 973		DK 30.12.2015	
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(51) C11D 3/20	(11) 1 775 058	(51) B23K 20/12
LT 27.04.2016		(84) GR 14.04.2016		(84) LT 01.06.2016	
(11) 1 769 804	(51) A61K 38/29	FI 13.01.2016		(11) 1 775 385	(51) E01H 10/00
(84) CH 19.09.2012	(84) LI 19.09.2012	LT 13.01.2016		(84) LT 29.06.2016	
(11) 1 769 837	(51) B01D 39/20	IS 13.05.2016		(11) 1 775 772	(51) H01L 51/52
(84) LT 04.05.2016		SE 13.01.2016		(84) LT 11.05.2016	
(11) 1 769 902	(51) B29C 67/00	(11) 1 773 979	(51) C12M 1/34	(11) 1 775 905	(51) H04L 9/08
(84) LT 13.04.2016		(84) LT 29.06.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
(11) 1 770 069	(51) C02F 9/00	(11) 1 773 989	(51) C12N 5/00	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) LT 04.05.2016		(84) NL 20.01.2016		FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 1 770 396	(51) A61B 5/145	GR 21.04.2016		PT 13.05.2016	SE 13.01.2016
(84) LT 22.06.2016		IT 20.01.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 1 771 175	(51) A61K 31/502	LT 20.01.2016		DK 13.01.2016	
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	BE 31.05.2016			
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	PT 20.05.2016		(11) 1 775 910	(51) H04L 29/06
GR 24.03.2016	NL 23.12.2015	(11) 1 774 118	(51) E04D 13/147	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	(84) NL 13.01.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	GR 14.04.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	IT 13.01.2016		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	LT 13.01.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		PT 13.05.2016		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		DK 13.01.2016		DK 03.02.2016	
(11) 1 771 455	(51) C07D 207/40	(11) 1 774 240	(51) F28F 3/02	(11) 1 775 912	(51) H04L 29/08
(84) LT 11.05.2016		(84) ES 17.02.2016		(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
(11) 1 771 923	(51) H01R 43/04	FI 17.02.2016		GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
(84) LT 22.06.2016		LT 17.02.2016		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(11) 1 772 122	(51) A61L 31/10	NL 17.02.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	LV 17.02.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	DK 17.02.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
GR 10.03.2016	NL 09.12.2015	(11) 1 774 283	(51) G01N 15/06	DK 20.01.2016	
PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	(84) NL 20.01.2016		(11) 1 775 939	(51) H04N 5/235
(11) 1 772 506	(51) C08G 18/10	GR 21.04.2016		(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	IT 20.01.2016		LT 09.12.2015	SE 09.12.2015
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 20.05.2016		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LV 20.01.2016		LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	DK 20.01.2016		IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) 1 774 325	(51) G01N 1/31	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	(84) ES 24.02.2016		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	FI 24.02.2016		PT 11.04.2016	DK 09.12.2015
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	AT 24.02.2016		(11) 1 775 968	(51) H04W 24/02
LU 04.02.2016	CH 29.02.2016	PL 24.02.2016		(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
LI 29.02.2016		PT 24.06.2016		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
		DK 24.02.2016		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(11) 1 772 586	(51) E06B 7/20	(11) 1 774 485	(51) G07F 17/00	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
(84) LT 08.06.2016		(84) LT 04.05.2016		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(11) 1 773 165	(51) A47J 43/20	(11) 1 774 608	(51) H01M 4/62	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
(84) LT 13.04.2016		(84) LT 13.04.2016		CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
(11) 1 773 179	(51) A61C 1/00	(11) 1 774 643	(51) H02M 5/293	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) AT 09.12.2015		BE 29.02.2016	SI 26.08.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LT 09.12.2015		MC 26.08.2015	LV 22.02.2016
GR 31.03.2016	NL 30.12.2015	FI 09.12.2015		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	NL 09.12.2015		(11) 1 776 137	(51) A61K 38/48
IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	CZ 09.12.2015		(84) CY 26.11.2014	(84) EE 26.11.2014
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015			IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
				LV 26.11.2014	SK 26.11.2014

- (11) **1 782 726** (51) **A61B 1/01**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **1 782 793** (51) **A61K 8/73**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 782 828** (51) **A61K 45/00**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 783 285** (51) **E03F 5/04**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 783 292** (51) **E04B 9/04**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SI 07.05.2014 SK 07.05.2014
BG 07.05.2014 MC 30.11.2015
LU 03.11.2015 TR 07.05.2014
HU 03.11.2006 CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 IT 03.11.2015
AT 03.11.2015 NL 01.12.2015
IE 03.11.2015 DK 30.11.2015
- (11) **1 783 446** (51) **F25D 25/02**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 783 710** (51) **G08B 13/12**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
IS 09.04.2016 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 783 994** (51) **H04M 3/42**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 784 288** (51) **B25J 11/00**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 784 365** (51) **C03B 5/027**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 784 417** (51) **C07K 14/195**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 784 484** (51) **C12N 11/08**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 784 496** (51) **C12P 13/00**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **1 784 505** (51) **B01L 7/00**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 784 855** (51) **H01L 21/66**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 785 431** (51) **C07K 1/22**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 785 965** (51) **G08C 23/04**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 786 189** (51) **H04M 3/54**
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 786 190** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 786 312** (51) **A61B 3/00**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 786 327** (51) **A61B 6/00**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 786 738** (51) **C01B 33/18**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **1 786 834** (51) **A61B 5/145**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **1 786 877** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 786 929** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 786 990** (51) **E04B 5/32**
(84) LT 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
EE 23.12.2015 RO 23.12.2015
IS 23.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 787 066** (51) **F24J 2/07**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 787 336** (51) **H01L 25/075**
(84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 787 358** (51) **H01R 9/26**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 787 562** (51) **A47L 9/14**
(84) CZ 16.09.2015 (84) LT 16.09.2015
RO 16.09.2015 FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 PT 18.01.2016
MC 16.09.2015 LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 787 684** (51) **A61Q 5/10**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **1 787 691** (51) **A63C 5/00**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 787 702** (51) **B01D 46/24**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 787 730** (51) **B08B 3/04**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 787 731** (51) **B08B 3/04**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 788 067** (51) **C10M 159/18**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 788 209** (51) **F01N 3/025**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 31.01.2016 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
LU 12.01.2016 DK 14.10.2015
MC 14.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 788 347** (51) **G01B 11/04**
(84) BG 12.12.2012 (84) CY 12.09.2012
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012
GR 13.12.2012 HU 26.09.2006
IE 26.09.2012 IS 12.01.2013
LT 12.09.2012 AT 26.09.2015
LU 26.09.2012 LV 12.09.2012
MC 30.09.2012 PT 14.01.2013
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012
SK 12.09.2012 TR 12.09.2012
FI 26.09.2015 CH 30.09.2015
LI 30.09.2015 GB 26.09.2015
FR 30.09.2015 NL 01.10.2015
DK 30.09.2015
- (11) **1 788 516** (51) **G06K 19/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 788 864** (51) **E01F 15/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016

- (11) **1 788 897** (51) **A23L 5/44** (11) **1 790 032** (51) **H01Q 3/20** (11) **1 791 607** (51) **A63B 53/04**
(84) LT 11.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **1 789 015** (51) **A61K 8/22** (11) **1 790 047** (51) **H01R 12/70** (11) **1 791 655** (51) **B05D 7/22**
(84) BE 31.08.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) LT 04.05.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 (84) LT 15.06.2016 (84) AT 03.02.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016
GR 24.07.2014 IE 18.08.2014 (84) LT 15.06.2016 (84) AT 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 23.08.2014 IT 23.04.2014 (84) LT 15.06.2016 (84) AT 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016
LV 23.04.2014 LU 18.08.2014 (84) AT 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
NL 23.04.2014 MC 23.04.2014 (84) AT 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 (84) AT 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
SE 23.04.2014 SI 23.04.2014 (84) AT 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
SK 23.04.2014 HU 18.08.2005 (84) AT 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
TR 23.04.2014 CH 23.04.2014 (84) AT 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
LI 23.04.2014
- (11) **1 789 025** (51) **A61K 9/70** (11) **1 790 094** (51) **H04B 10/50** (11) **1 791 678** (51) **B24D 5/06**
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) AT 27.07.2011 (84) BG 27.10.2011
BG 21.07.2010 CY 12.05.2010 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 CH 30.09.2011 CY 27.07.2011
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010 FI 06.01.2016 GR 07.04.2016 CH 30.09.2011 CY 27.07.2011
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 LT 06.01.2016 IT 06.01.2016 CZ 27.07.2011 EE 27.07.2011
GR 22.07.2010 HU 22.10.2010 LT 06.01.2016 IT 06.01.2016 GR 28.10.2011 HU 27.07.2011
IE 22.07.2010 IS 21.08.2010 BE 31.05.2016 IS 06.05.2016 IE 13.09.2011 IS 27.11.2011
LU 21.04.2010 LU 22.07.2010 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 30.09.2011 LT 27.07.2011
LV 21.04.2010 MC 31.07.2010 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 MC 30.09.2011 PL 27.07.2011
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 MC 30.09.2011 PL 27.07.2011
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 MC 30.09.2011 PL 27.07.2011
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 MC 30.09.2011 PL 27.07.2011
SK 21.04.2010 TR 21.04.2010 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 MC 30.09.2011 PL 27.07.2011
CH 21.04.2010 LI 21.04.2010 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 MC 30.09.2011 PL 27.07.2011
- (11) **1 789 161** (51) **B01D 53/94** (11) **1 790 144** (51) **G08G 1/16** (11) **1 792 254** (51) **G06F 11/10**
(84) LT 20.04.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 789 207** (51) **B08B 3/02** (11) **1 790 203** (51) **H05H 13/02** (11) **1 792 794** (51) **B60S 1/38**
(84) AT 23.12.2015 (84) BE 21.04.2010 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
SE 23.12.2015 CY 12.05.2010 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
GR 24.03.2016 DK 21.04.2010 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
CZ 23.12.2015 FI 21.04.2010 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
IT 23.12.2015 HU 22.10.2010 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
PL 23.12.2015 IS 21.08.2010 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
SK 23.12.2015 LU 22.07.2010 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
PT 26.04.2016 MC 31.07.2010 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
- (11) **1 789 250** (51) **B32B 5/20** (11) **1 790 291** (51) **A61B 6/14** (11) **1 792 925** (51) **C08G 18/28**
(84) LT 04.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015
(84) LT 04.05.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015
- (11) **1 789 253** (51) **B32B 3/12** (11) **1 790 776** (51) **E02B 3/12** (11) **1 792 794** (51) **B60S 1/38**
(84) LT 20.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
(84) LT 20.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
- (11) **1 789 296** (51) **B60T 17/18** (11) **1 790 889** (51) **F16K 1/44** (11) **1 792 925** (51) **C08G 18/28**
(84) LT 29.06.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015
(84) LT 29.06.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015
- (11) **1 789 375** (51) **C07C 51/08** (11) **1 790 937** (51) **F41G 3/22** (11) **1 793 152** (51) **F16L 25/01**
(84) AT 09.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) BE 30.11.2013
SE 09.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015
GR 10.03.2016 NL 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015
NL 09.12.2015 LV 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015
- (11) **1 789 423** (51) **C07F 7/02** (11) **1 791 276** (51) **H04B 10/27** (11) **1 793 157** (51) **F16N 37/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) BE 30.11.2013
(84) LT 13.04.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) CH 30.11.2013
- (11) **1 789 766** (51) **G01L 19/10** (11) **1 791 476** (51) **A61B 17/04** (11) **1 793 753** (51) **A61B 17/70**
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
- (11) **1 790 078** (51) **H03K 17/955** (11) **1 790 078** (51) **H03K 17/955** (11) **1 791 565** (51) **A61K 47/48**
(84) LT 15.06.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 20.04.2016

(11) 1 793 760	(51) A61B 17/04	(11) 1 795 389	(51) B60H 3/06	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 17.01.2013	DK 14.10.2015	IE 05.12.2015
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	CY 17.10.2012	CZ 17.10.2012	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) 1 796 474	(51) C12N 5/0783
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	HU 08.12.2006	IE 08.12.2012	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
DK 13.01.2016		LU 08.12.2012	LV 17.10.2012	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(11) 1 793 775	(51) A61F 7/00	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) LT 27.04.2016		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(11) 1 796 483	(51) A23G 3/00
(11) 1 793 798	(51) A61K 8/40	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) LT 20.04.2016		SK 17.10.2012	TR 17.10.2012	(11) 1 796 549	(51) A61B 17/00
(11) 1 793 872	(51) A61L 15/32	CH 17.10.2012	LI 17.10.2012	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
(84) LT 11.05.2016		(11) 1 795 464	(51) A47F 10/00	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 1 794 109	(51) C07C 29/90	(84) LT 13.04.2016	(51) C09D 127/16	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(11) 1 795 565	(51) C10M 163/00	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) LT 18.05.2016	(51) E05F 15/611	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 1 795 582	(84) LT 06.04.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) LT 04.05.2016	(51) F02M 26/00	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 1 795 685	(84) LT 22.06.2016	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 1 795 731	(11) 1 796 557	(51) A61B 17/16
DK 03.02.2016		(11) 1 795 731	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 29.06.2016	
(11) 1 794 129	(51) C07D 203/18	(84) LT 22.06.2016	(11) 1 795 818	(11) 1 796 619	(51) A61K 8/27
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(11) 1 795 818	(84) ES 24.02.2016	(84) LT 18.05.2016	
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	(11) 1 796 674	(51) C07D 493/04
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	NL 24.02.2016	LV 24.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	LV 24.02.2016	DK 24.02.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	DK 24.02.2016	(11) 1 796 013	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 1 796 013	(84) ES 02.12.2015	DK 03.02.2016	
DK 30.12.2015		(84) ES 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 1 796 771	(51) A61M 16/16
(11) 1 794 191	(51) G01N 33/50	AT 02.12.2015	AT 02.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LV 23.12.2015
(84) LT 18.05.2016		BE 31.05.2016	BE 31.05.2016	LT 23.12.2015	SE 23.12.2015
(11) 1 794 192	(51) C08B 37/00	DK 02.12.2015	DK 02.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) LT 04.05.2016		(11) 1 796 305	(51) H04W 72/04	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(11) 1 794 283	(51) C12N 1/04	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(84) LT 13.04.2016		FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(11) 1 794 398	(51) E05D 15/06	AT 17.02.2016	NL 17.02.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
(84) LT 11.05.2016		PT 17.06.2016	SE 17.02.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
(11) 1 794 445	(51) F02N 11/08	DK 17.02.2016	(11) 1 796 309	DK 23.12.2015	
(84) LT 18.05.2016		(84) LT 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 1 796 848	(51) B05C 5/00
(11) 1 794 446	(51) F02N 11/10	(11) 1 796 333	(51) H04L 12/70	(84) LT 13.04.2016	
(84) LT 01.06.2016		(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(11) 1 797 164	(51) C12P 7/06
(11) 1 794 513	(51) F25B 39/02	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	(84) LT 13.04.2016	
(84) LT 04.05.2016		IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	(11) 1 797 186	(51) C12N 15/78
(11) 1 794 693	(51) G06F 17/50	LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	(84) LT 25.05.2016	
(84) LT 11.05.2016		DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) 1 797 248	(51) G05D 23/13
(11) 1 794 828	(51) H01M 4/36	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) LT 20.04.2016	
(84) LT 22.06.2016		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) 1 797 253	(51) E04C 2/38
(11) 1 795 072	(51) A01N 43/653	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(84) LT 18.05.2016	
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015	(11) 1 797 266	(51) E05D 15/50
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	MC 20.05.2015	LU 11.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LI 31.12.2015		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
(11) 1 795 115	(51) A61B 1/01	(11) 1 796 433	(51) H05B 3/44	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
(84) LT 13.04.2016		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
(11) 1 795 367	(51) B42F 13/26	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
(84) CH 31.12.2015	(84) LI 31.12.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
		GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	DK 09.12.2015	
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) 1 797 323	(51) F04B 37/08
		AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
		MC 14.10.2015	LU 05.12.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
		CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016

PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	BE 08.04.2015	MC 08.04.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LU 11.12.2015	IE 11.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015
(11) 1 797 477	(51) G01J 11/00	(11) 1 798 973	(51) H04N 7/16	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(84) LT 20.04.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
(11) 1 797 678	(51) H04W 12/06	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 1 800 244	(51) G06K 9/00
(84) LT 18.05.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) LT 15.06.2016	
(11) 1 797 679	(51) H04W 4/24	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	(11) 1 800 376	(51) H02B 13/025
(84) LT 25.05.2016		DK 06.01.2016		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) 1 797 680	(51) H04W 48/18	(11) 1 799 081	(51) A47K 3/16	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) LT 25.05.2016		(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(11) 1 797 765	(51) A23C 19/09	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
(84) LT 04.05.2016		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
(11) 1 797 903	(51) A61K 49/00	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(84) NL 27.04.2016		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
(11) 1 798 293	(51) C12Q 1/68	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	DK 02.12.2015	
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(11) 1 799 110	(51) A61B 8/00	(11) 1 800 511	(51) H04W 48/18
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) LT 08.06.2016	
IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 1 800 660	(51) A61K 8/81
LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	ES 23.12.2015	EE 23.12.2015	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
SI 20.05.2015	BE 20.05.2015	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015		
MC 20.05.2015	LU 08.12.2015	(11) 1 799 153	(51) A61F 2/90	(11) 1 800 663	(51) A61K 9/00
IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
LI 31.12.2015		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 1 798 414	(51) F03D 11/00	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) 1 799 215	(51) A61K 31/47	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
NL 29.04.2015	PT 31.08.2015	(84) LT 01.06.2016		DK 20.01.2016	
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) 1 799 300	(51) A61N 1/32	(11) 1 801 082	(51) C03B 37/065
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) LT 18.05.2016		(84) LT 08.07.2015	(84) LV 08.07.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) 1 799 307	(51) A61Q 5/00	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	ES 08.07.2015	PT 09.11.2015
MC 29.04.2015	LU 08.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
LI 31.12.2015		LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	EE 08.07.2015	RO 08.07.2015
(11) 1 798 506	(51) F28D 1/047	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	MC 08.07.2015	LU 20.12.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	LI 31.12.2015	
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015		
PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) 1 799 540	(51) B63C 13/00	(11) 1 801 571	(51) G01N 23/203
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 13.04.2016		(84) LT 20.04.2016	
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) 1 800 058	(51) F23D 14/72	(11) 1 802 153	(51) H04W 76/00
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) LT 22.06.2016		(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(11) 1 800 081	(51) F28F 13/18	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
BE 31.12.2015	MC 29.07.2015	(84) LT 13.04.2016		BE 31.12.2015	LV 23.12.2015
LU 07.12.2015	SI 29.07.2015	(11) 1 800 093	(51) G01F 23/296	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
LI 31.12.2015		FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	RO 23.12.2015	PL 23.12.2015
(11) 1 798 735	(51) G21F 9/28	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	IS 23.04.2016	SK 23.12.2015
(84) LT 29.06.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IE 23.12.2015	PT 26.04.2016
(11) 1 798 841	(51) H02K 1/14	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015
(84) LT 20.04.2016					DK 23.12.2015
(11) 1 798 951	(51) H04N 1/405	(11) 1 800 189	(51) G03G 9/135	(11) 1 802 158	(51) H04W 36/08
(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	
AT 08.04.2015	GR 09.07.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 1 802 273	(51) A61K 8/97
IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	AT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) LT 04.05.2016	
LV 08.04.2015	DK 08.04.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 1 802 383	(51) B01D 61/18
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015			SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) 1 800 200	(51) G06F 21/10	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
				RO 23.12.2015	SK 23.12.2015

LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(11) 1 810 765	(51) B22D 17/00	(11) 1 811 565	(51) H01L 23/00
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) LT 04.05.2016	
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	RO 09.09.2015	FI 09.09.2015	(11) 1 811 626	(51) H02G 15/34
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 1 811 840	(51) A01N 43/08
DK 23.12.2015		NL 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) LT 13.04.2016	
(11) 1 809 264	(51) A61K 9/70	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015		
(84) LT 13.04.2016		BE 31.01.2016	PL 09.09.2015	(11) 1 811 850	(51) A22C 7/00
(11) 1 809 347	(51) A61L 29/14	SI 09.09.2015	LU 23.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 1 810 816	(51) B29C 70/38	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
PL 17.02.2016	LV 17.02.2016	(84) CZ 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	RO 12.08.2015	FI 12.08.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
		LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	DK 23.12.2015	
(11) 1 809 350	(51) A61M 1/00	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015		
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 1 811 859	(51) A23L 29/238
LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	DK 12.08.2015	EE 12.08.2015	(84) LT 04.05.2016	
LV 24.02.2016	DK 24.02.2016	SK 12.08.2015	BE 31.01.2016		
(11) 1 809 470	(51) A01F 15/18	SI 12.08.2015	LU 24.01.2016	(11) 1 812 264	(51) B60R 13/08
(84) LT 13.04.2016		MC 12.08.2015	CH 31.01.2016	(84) LT 08.06.2016	
		LI 31.01.2016			
(11) 1 809 474	(51) B32B 27/08	(11) 1 810 950	(51) C01B 31/02	(11) 1 812 445	(51) C07D 495/04
(84) LT 11.05.2016		(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
		GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 1 809 480	(51) B41J 2/14	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) LT 29.06.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
		IS 20.05.2016	LV 20.01.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
(11) 1 809 523	(51) C03C 17/32	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
(84) LT 22.06.2016				IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
				DK 30.12.2015	
(11) 1 809 644	(51) C07H 15/24	(11) 1 811 112	(51) E06B 3/58	(11) 1 812 523	(51) C09G 1/02
(84) LT 22.06.2016		(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
		LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 1 809 693	(51) B32B 25/00	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) LT 11.05.2016		PL 22.07.2015	SE 22.07.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 1 809 789	(51) C23C 16/52	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	DK 20.01.2016	
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	BE 31.01.2016	SI 22.07.2015		
GR 10.03.2016	NL 09.12.2015	LU 10.01.2016	MC 22.07.2015	(11) 1 812 688	(51) F04D 29/02
CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) LT 13.04.2016	
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015				
DK 09.12.2015		(11) 1 811 230	(51) F23D 14/60	(11) 1 812 740	(51) F16L 5/04
		(84) BE 31.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) LT 13.04.2016	
(11) 1 809 790	(51) C23C 22/34	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 1 812 752	(51) F23J 3/00
		IS 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	
(11) 1 809 889	(51) F02K 1/38	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016		
(84) LT 04.05.2016		LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 1 812 852	(51) G06F 11/00
				(84) LT 11.05.2016	
(11) 1 809 890	(51) F02K 1/38	(11) 1 811 244	(51) F24H 9/20	(11) 1 812 934	(51) G21F 5/005
(84) LT 04.05.2016		(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
		LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(11) 1 810 250	(51) G06Q 10/06	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(84) LT 22.06.2016		PL 01.07.2015	SE 01.07.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
		DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(11) 1 810 329	(51) H01L 23/373	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
		BE 31.01.2016	SI 01.07.2015	DK 23.12.2015	
(11) 1 810 665	(51) A61K 9/00	LU 13.01.2016	MC 01.07.2015		
(84) AT 04.03.2015	(84) CZ 04.03.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 1 813 056	(51) G06F 1/26
EE 04.03.2015	ES 04.03.2015			(84) LT 25.05.2016	
FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	(11) 1 811 271	(51) G01D 7/00		
IS 04.07.2015	LT 04.03.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	(11) 1 813 065	(51) H04L 12/70
LV 04.03.2015	DK 04.03.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
PL 04.03.2015	RO 04.03.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
SE 04.03.2015	SK 04.03.2015	PL 22.07.2015	SE 22.07.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
SI 04.03.2015	MC 04.03.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
LU 27.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
LI 31.12.2015		SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
		BE 31.01.2016	SI 22.07.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
(11) 1 810 756	(51) B05D 3/14	LU 10.01.2016	MC 22.07.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
(84) LT 13.04.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 23.12.2015	

- (11) **1 813 121** (51) *H04M 3/42*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 813 122** (51) *H04W 4/26*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **1 813 198** (51) *A61B 17/072*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 813 201** (51) *A61B 17/072*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **1 813 216** (51) *A61B 17/86*
(84) LT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 31.01.2016 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 LU 23.01.2016
DK 07.10.2015 MC 07.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 813 366** (51) *B22C 9/04*
(84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **1 813 562** (51) *B65H 37/00*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 813 720** (51) *D21F 5/00*
(84) GR 18.09.2015 (84) BG 17.09.2015
LT 17.06.2015 LV 17.06.2015
PT 19.10.2015 EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015
DK 17.06.2015 BE 31.01.2016
SI 17.06.2015 LU 22.01.2016
MC 17.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 813 757** (51) *E05F 15/10*
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012
BG 22.05.2012 (84) CY 22.02.2012
CZ 22.02.2012 EE 22.02.2012
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012
GR 23.05.2012 HU 25.01.2006
IE 25.01.2013 IS 22.06.2012
LT 22.02.2012 LU 25.01.2013
LV 22.02.2012 MC 31.01.2013
NL 22.02.2012 PL 22.02.2012
PT 22.06.2012 RO 22.02.2012
SE 22.02.2012 SI 22.02.2012
SK 22.02.2012 TR 22.02.2012
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 813 778** (51) *G01H 1/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 31.12.2015
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 12.12.2015 SI 09.09.2015
DK 09.09.2015 IE 12.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 813 872** (51) *F24C 7/08*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 813 889** (51) *F25B 25/00*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 813 931** (51) *G01N 15/14*
(84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
LU 26.01.2016 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 814 055** (51) *G06F 21/56*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 LU 30.01.2016
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 814 399** (51) *A23C 7/04*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 814 491** (51) *A61F 2/38*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 814 628** (51) *A61N 1/39*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 814 631** (51) *A61Q 5/10*
(84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 814 719** (51) *B29C 70/38*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
- IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 814 830** (51) *C04B 35/5831*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 814 852** (51) *C07D 213/46*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 814 956** (51) *C09D 163/10*
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 815 206** (51) *C07D 271/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 815 245** (51) *G01N 33/50*
(84) BG 21.07.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
HU 22.10.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LU 15.11.2014
LV 21.04.2010 MC 30.11.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010 TR 21.04.2010
CH 21.04.2010 LI 21.04.2010
- (11) **1 815 614** (51) *H04B 7/06*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 815 637** (51) *H04L 9/32*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 815 792** (51) *A61B 5/15*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 815 844** (51) *A61K 8/81*
(84) FI 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
MC 29.04.2015 LU 22.12.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 815 900** (51) *B01D 17/02*
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015
IS 01.11.2015 PL 01.07.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 EE 01.07.2015

RO 01.07.2015	MC 01.07.2015	PT 19.04.2016	HU 20.10.2015	(11) 1 817 762	(51) G09B 23/28
LU 22.12.2015	SI 01.07.2015	IE 19.10.2015	DK 31.10.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
IE 22.12.2015	CH 31.12.2015			GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
LI 31.12.2015				IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
		(11) 1 816 964	(51) A61B 6/04	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(11) 1 815 982	(51) B41F 16/00	(84) LT 18.05.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 13.05.2013			SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
CY 13.02.2013	CZ 13.02.2013	(11) 1 817 145	(51) B27K 5/02		
DK 13.02.2013	EE 13.02.2013	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(11) 1 817 829	(51) H02H 9/08
ES 24.05.2013	FI 13.02.2013	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
GR 14.05.2013	HU 09.12.2006	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
IE 09.12.2013	IS 13.06.2013	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	PT 03.06.2016	DK 03.02.2016
IT 13.02.2013	LT 13.02.2013	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015		
LU 09.12.2013	LV 13.02.2013	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 1 817 885	(51) H04L 12/66
MC 13.02.2013	NL 13.02.2013	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) LT 11.05.2016	
PL 13.02.2013	PT 13.06.2013	DK 30.12.2015			
RO 13.02.2013	SE 13.02.2013			(11) 1 817 975	(51) A45D 44/02
SI 13.02.2013	SK 13.02.2013	(11) 1 817 417	(51) C12N 15/62	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
TR 13.02.2013	CH 31.12.2015	(84) LT 18.05.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LI 31.12.2015				AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
		(11) 1 817 433	(51) C12Q 1/68	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
(11) 1 816 018	(51) B60J 5/00	(84) LT 20.04.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015			PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 1 817 441	(51) C23C 22/07	SE 10.02.2016	CH 29.02.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016		
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 1 818 070	(51) A61M 16/16
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) LV 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	DK 20.01.2016		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
DK 30.12.2015				GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
		(11) 1 817 455	(51) D21H 17/69	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(11) 1 816 300	(51) E06B 3/66	(84) BE 30.11.2013	(84) BG 10.07.2013	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	DK 10.04.2013	EE 10.04.2013	DK 28.10.2015	MC 28.10.2015
BE 29.02.2016	LV 23.12.2015	GR 11.07.2013	HU 03.11.2005	LU 02.02.2016	CH 29.02.2016
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	IE 03.11.2013	IS 10.08.2013	LI 29.02.2016	
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	LT 10.04.2013	LU 03.11.2013		
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	LV 10.04.2013	MC 10.04.2013	(11) 1 818 114	(51) B08B 9/045
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013	(84) LT 05.08.2015	(84) PT 07.12.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
MC 23.12.2015	LU 04.02.2016	TR 10.04.2013	IT 03.11.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
DK 23.12.2015		AT 03.11.2015	SE 04.11.2015	NL 05.08.2015	CZ 05.08.2015
		NL 01.12.2015	DE 01.06.2016	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
				RO 05.08.2015	SI 05.08.2015
(11) 1 816 654	(51) H01B 5/10	(11) 1 817 489	(51) F02K 1/38	LU 22.01.2016	MC 05.08.2015
(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	(84) LT 11.05.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015				
LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) 1 817 593	(51) G01R 23/12	(11) 1 818 131	(51) B23K 35/30
NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) LT 04.05.2016	
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015		
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 1 818 213	(51) B60Q 1/115
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
SI 29.04.2015	LU 31.01.2016	ES 23.12.2015	EE 23.12.2015		
MC 29.04.2015	CH 31.01.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(11) 1 818 391	(51) C12N 5/076
LI 31.01.2016		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(84) GR 18.09.2015	(84) ES 17.06.2015
		PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	PT 19.10.2015	MC 17.06.2015
				LU 31.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 1 816 738	(51) H02M 7/5387	(11) 1 817 685	(51) G06F 15/173	LI 31.12.2015	
(84) LT 15.07.2015	(84) PT 16.11.2015	(84) LT 15.06.2016			
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015			(11) 1 818 490	(51) E05F 15/611
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015			(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
PL 15.07.2015	AT 15.07.2015	(11) 1 817 756	(51) G08B 13/24	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
IS 15.07.2015	SI 15.07.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
MC 15.07.2015	LU 01.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
				DK 23.09.2015	MC 23.09.2015
(11) 1 816 935	(51) A47J 31/40	(11) 1 817 758	(51) G06Q 10/08	LU 09.02.2016	CH 29.02.2016
(84) BG 31.10.2013	(84) CY 19.10.2013	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	LI 29.02.2016	
EE 31.10.2013	IS 01.05.2014	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016		
LT 19.10.2013	LV 19.10.2013	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 1 818 636	(51) F26B 17/14
MC 31.10.2009	RO 19.10.2013	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
SI 20.10.2013	SK 19.10.2013	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
CZ 19.10.2015	GR 06.05.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015

FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IE 01.12.2015	CH 31.12.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015
BE 29.02.2016	PT 18.03.2016	LI 31.12.2015		MC 18.02.2015	LU 06.12.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(11) 1 819 624	(51) B66B 5/00	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	LI 31.12.2015	
EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	(11) 1 819 643	(51) C03C 17/36	(11) 1 820 440	(51) A61B 3/10
SK 18.11.2015	DK 18.11.2015	(84) LT 13.04.2016		(84) LT 13.04.2016	
MC 18.11.2015	LU 09.02.2016	(11) 1 819 666	(51) C07C 273/14	(11) 1 820 543	(51) A63B 71/00
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) LT 04.05.2016	
(11) 1 818 652	(51) G01D 5/14	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) 1 820 573	(51) B04B 5/04
(84) LT 13.04.2016		LV 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(11) 1 818 715	(51) G02F 1/13357	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
(84) LT 25.05.2016		PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(11) 1 818 812	(51) G06F 3/14	(11) 1 819 744	(51) C08F 210/16	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
NL 06.01.2016	ES 06.01.2016	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) 1 820 952	(51) F02F 3/00
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	BE 29.02.2016	LV 23.12.2015
SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	LU 07.12.2015	DK 30.09.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(11) 1 819 022	(51) H02H 7/26	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	LI 31.12.2015		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(11) 1 819 774	(51) C08L 71/12	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) LT 13.04.2016		MC 23.12.2015	LU 05.02.2016
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) 1 819 851	(51) D01F 2/06	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	DK 23.12.2015	
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	(11) 1 820 963	(51) F03D 7/04
BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	IS 29.11.2015	PT 30.11.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	LV 10.06.2015	EE 10.06.2015
LU 08.02.2016	CH 29.02.2016	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IS 10.10.2015	RO 10.06.2015
LI 29.02.2016		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(11) 1 819 243	(51) A24B 15/18	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015	SK 10.06.2015	IT 10.06.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	LU 07.12.2015	SI 29.07.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
(11) 1 819 251	(51) A43B 13/20	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	MC 10.06.2015	LU 01.12.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	LI 31.12.2015		IE 01.12.2015	CH 31.12.2015
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 1 819 892	(51) E05B 81/76	LI 31.12.2015	
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(11) 1 821 036	(51) F23D 14/22
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) LT 22.06.2016	
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 1 821 053	(51) G01B 7/02
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) LV 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015
DK 20.01.2016		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LT 04.11.2015	IS 04.03.2016
(11) 1 819 284	(51) A61B 17/32	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
(84) LT 22.06.2016		(11) 1 820 268	(51) H03F 1/14	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) 1 819 395	(51) A61N 1/32	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016
(84) LT 06.04.2016		(11) 1 820 319	(51) H04L 29/06	AT 04.11.2015	CZ 04.11.2015
(11) 1 819 397	(51) A61N 1/365	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
(84) LT 01.06.2016		BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	SK 04.11.2015	LU 31.01.2016
(11) 1 819 476	(51) B23K 26/02	LV 17.06.2015	EE 17.06.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	(11) 1 821 337	(51) H01L 21/027
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	(84) LT 11.05.2016	
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	(11) 1 821 344	(51) H01L 29/778
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	MC 17.06.2015	LU 12.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
DK 20.01.2016		SI 17.06.2015	IE 12.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 1 819 481	(51) B24B 23/02	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
(84) GR 14.08.2015	(84) BG 13.08.2015	(11) 1 820 355	(51) H04Q 1/14	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IS 13.09.2015	LT 13.05.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) CZ 18.02.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
LV 13.05.2015	PT 14.09.2015	EE 18.02.2015	ES 18.02.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	GR 19.05.2015	IS 18.06.2015	AT 16.09.2015	MC 16.09.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	LU 15.12.2015	DK 16.09.2015
BE 31.12.2015	MC 13.05.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015
LU 01.12.2015	SE 02.12.2015	PL 18.02.2015	RO 18.02.2015	LI 31.12.2015	
		SE 18.02.2015	SK 18.02.2015		

(11) 1 824 343 (84) LT 27.04.2016	(51) A23B 4/20	CZ 13.05.2015 SI 13.05.2015 MC 13.05.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	SK 13.05.2015 BE 31.12.2015 LU 15.12.2015 CH 31.12.2015	IE 09.12.2015 LI 31.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 1 824 354 (84) LT 15.07.2015 LV 15.07.2015 ES 15.07.2015 PT 16.11.2015 DK 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015 IS 15.07.2015 LU 12.12.2015 IE 12.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A44B 9/12 (84) FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 AT 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 31.12.2015 MC 15.07.2015 SI 15.07.2015 CH 31.12.2015	(11) 1 824 887 (84) LT 25.05.2016	(51) C07K 16/28	(11) 1 825 558 (84) LT 29.06.2016	(51) H01P 5/107
(11) 1 824 419 (84) LT 20.04.2016	(51) A61F 2/46	(11) 1 824 894 (84) LT 22.06.2016	(51) C08F 279/02	(11) 1 825 583 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H02H 7/30 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
(11) 1 824 425 (84) LT 11.05.2016	(51) A61F 2/28	(11) 1 824 971 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C12N 9/50 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 1 825 632 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H04L 9/08 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
(11) 1 824 457 (84) FI 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) A61K 9/16 (84) LT 17.02.2016 LV 17.02.2016	(11) 1 825 095 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 IE 14.12.2015 LI 31.12.2015	(51) E21B 7/24 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 14.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 1 825 682 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 13.12.2015 IE 13.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04N 5/76 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015
(11) 1 824 520 (84) NL 27.04.2016	(51) G01N 33/60 (84) LT 27.04.2016	(11) 1 825 220 (84) LT 20.04.2016	(51) G01C 22/00	(11) 1 825 702 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 IE 07.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04W 24/04 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 MC 02.12.2015 CH 31.12.2015 DK 02.12.2015
(11) 1 824 561 (84) LT 13.04.2016	(51) A61N 5/06	(11) 1 825 225 (84) NL 27.04.2016	(51) G01D 5/20 (84) LT 27.04.2016	(11) 1 825 703 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H04W 88/02 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 1 824 575 (84) AT 06.12.2013 BG 30.10.2008 CY 30.07.2008 DK 30.07.2008 ES 07.12.2013 FR 31.12.2013 HU 07.12.2013 IS 30.11.2008 LI 31.12.2013 LU 06.12.2008 MC 31.12.2008 PL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SI 30.07.2008 TR 30.07.2008	(51) B01D 9/00 (84) BE 31.12.2013 CH 31.12.2013 CZ 06.12.2013 EE 30.07.2008 FI 06.12.2013 GR 31.10.2008 IE 30.07.2008 IT 06.12.2013 LT 30.07.2008 LV 30.07.2008 NL 01.07.2014 PT 30.07.2008 SE 07.12.2013 SK 30.07.2008 DE 01.07.2016	(11) 1 825 227 (84) LT 15.07.2015 LV 15.07.2015 IS 15.11.2015 PL 15.07.2015 SE 15.07.2015 DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 31.12.2015 LU 16.12.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015	(51) G01D 5/353 (84) FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 ES 15.07.2015 PT 16.11.2015 AT 15.07.2015 IT 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015 MC 15.07.2015 SI 15.07.2015 CH 31.12.2015	(11) 1 825 806 (84) BE 29.02.2016 GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) A61B 5/00 (84) NL 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 1 824 675 (84) LT 01.06.2016	(51) B32B 15/04	(11) 1 825 249 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016	(51) G01N 33/543 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(11) 1 825 904 (84) LT 13.04.2016	(51) B01D 65/00
(11) 1 824 794 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) C03B 32/00 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016	(11) 1 825 450 (84) NL 06.04.2016	(51) G08G 1/087 (84) LT 06.04.2016	(11) 1 825 936 (84) NL 27.04.2016	(51) B21D 51/26 (84) LT 27.04.2016
(11) 1 824 798 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016	(51) C04B 35/5831 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 DK 20.01.2016	(11) 1 825 528 (84) LT 08.07.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 09.12.2015	(51) H03H 7/46 (84) FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 SI 08.07.2015	(11) 1 826 200 (84) LT 08.07.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015	(51) C07C 323/63 (84) FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015

- SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 (11) **1 826 565** (51) *G01N 33/553*
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 29.02.2016 SI 08.07.2015
MC 08.07.2015 LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 826 310** (51) *D06F 39/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 826 325** (51) *E03F 5/06*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 826 332** (51) *C04B 28/04*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 826 416** (51) *F15B 11/16*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 826 494** (51) *F28D 1/02*
(84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
MC 09.12.2015 IE 13.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **1 826 533** (51) *G01D 5/14*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 826 535** (51) *G01D 5/244*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 826 557** (51) *G01N 21/89*
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016
PT 25.01.2016 LU 10.01.2016
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 826 595** (51) *G02B 5/30*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 15.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 826 622** (51) *G03G 15/00*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 826 632** (51) *G03H 1/08*
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
BE 29.02.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
MC 30.12.2015 LU 22.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 827 003** (51) *H04N 1/047*
(84) LT 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 29.02.2016 SI 01.07.2015
MC 01.07.2015 LU 09.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 827 127** (51) *A23K 1/14*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015
MC 29.07.2015 LU 14.12.2015
SI 29.07.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 827 343** (51) *A61F 13/551*
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015
PL 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
MC 02.09.2015 LU 14.12.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 827 396** (51) *A61K 9/52*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 827 477** (51) *C12P 21/06*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015
- FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 21.12.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 827 484** (51) *A61K 38/19*
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015
LV 17.06.2015 EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 DK 17.06.2015
MC 17.06.2015 LU 02.12.2015
SI 17.06.2015 IE 02.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 827 530** (51) *A61M 1/00*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 827 663** (51) *B01D 71/02*
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
MC 12.08.2015 LU 06.12.2015
SI 12.08.2015 IE 06.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 827 751** (51) *B23K 26/06*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 827 797** (51) *B29C 49/20*
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015
IS 08.11.2015 ES 08.07.2015
PL 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
LU 13.12.2015 SI 08.07.2015
IE 13.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 827 833** (51) *B41J 2/01*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015
SI 29.04.2015 BE 29.04.2015
MC 29.04.2015 LU 02.12.2015
IE 02.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 827 898** (51) *B60N 2/56*
(84) LT 20.04.2016

- RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 (11) **1 830 886** (51) **A61K 47/30**
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 SK 01.04.2015 IT 01.04.2015 (84) LT 13.04.2016
- DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 SI 01.04.2015 BE 01.04.2015
- BE 31.12.2015 MC 03.06.2015 MC 01.04.2015 LU 06.12.2015 (11) **1 830 963** (51) **F26B 17/24**
LU 06.12.2015 IE 06.12.2015 IE 06.12.2015 CH 31.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 829 335** (51) **H04L 29/08** (11) **1 830 236** (51) **G05B 19/418** (11) **1 830 964** (51) **B05B 3/06**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016 (84) FI 09.09.2015 (84) IT 14.10.2015 IS 14.02.2016
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 ES 09.09.2015 GR 10.12.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 NL 09.09.2015 SE 09.09.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016 CZ 09.09.2015 IT 09.09.2015 BE 31.12.2015 PT 15.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 EE 09.09.2015 IS 09.01.2016 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
LV 21.10.2015 MC 21.10.2015 RO 09.09.2015 SK 09.09.2015 LV 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 21.12.2015 CZ 21.10.2015 PT 11.01.2016 BE 29.02.2016 LU 29.12.2015 CZ 14.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015 SI 09.09.2015 DK 09.09.2015 EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 MC 09.09.2015 LU 01.02.2016 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 829 413** (51) **H04W 8/20** (11) **1 830 254** (51) **G06F 9/445** (11) **1 831 013** (51) **C03C 17/36**
(84) LT 18.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
- (11) **1 829 427** (51) **G05F 1/66** (11) **1 830 334** (51) **A47F 5/10** (84) LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
(84) LT 25.05.2016 (84) LT 18.05.2016 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
- (11) **1 829 532** (51) **A61K 9/20** (11) **1 830 433** (51) **H01R 13/52** (11) **1 830 443** (51) **H01S 5/022** (11) **1 831 045** (51) **B60W 20/00**
(84) AT 15.03.2013 (84) BG 07.08.2008 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
LU 15.03.2009 (84) MC 31.03.2009 (84) LT 08.06.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016
CH 07.05.2008 (84) LI 07.05.2008 (84) LT 08.06.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 13.01.2016
- (11) **1 829 572** (51) **A61M 5/142** (11) **1 830 481** (51) **H04B 7/005** (11) **1 831 110** (51) **H01M 4/131**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) GR 18.05.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
IT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) IS 09.04.2016 (84) IS 09.04.2016
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016 PT 17.06.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PT 13.01.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 DK 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PL 13.05.2016
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) DK 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
SK 11.11.2015 DK 11.11.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
MC 11.11.2015 LU 22.02.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) CZ 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) LV 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) PT 11.04.2016 (84) PT 11.04.2016 (84) DK 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015
- (11) **1 829 669** (51) **B29C 70/52** (11) **1 830 503** (51) **H04J 11/00** (11) **1 831 114** (51) **C02F 3/34**
(84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
LV 15.07.2015 (84) GR 16.10.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) IS 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
PL 15.07.2015 (84) PT 16.11.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 25.07.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) AT 25.03.2015
DK 15.07.2015 (84) CZ 15.07.2015 (84) LV 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
EE 15.07.2015 (84) SK 15.07.2015 (84) IT 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) NL 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015
RO 15.07.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) PT 29.02.2016 (84) DK 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) PT 27.07.2015
IS 15.07.2015 (84) SI 15.07.2015 (84) SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) RO 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
MC 15.07.2015 (84) LU 21.02.2016 (84) PT 02.05.2016 (84) LU 19.01.2016 (84) SK 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) MC 30.12.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) SI 25.03.2015 (84) BE 25.03.2015 (84) BE 25.03.2015
LI 29.02.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) DK 30.12.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) LU 28.12.2015 (84) LU 28.12.2015
CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) IE 28.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **1 829 933** (51) **C08L 101/00** (11) **1 830 635** (51) **A01N 25/04** (11) **1 831 115** (51) **C12N 1/20**
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) GR 18.09.2015
LV 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) BG 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LT 17.06.2015
IS 22.11.2015 (84) ES 22.07.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) EE 17.06.2015 (84) IS 17.10.2015 (84) IS 17.10.2015
PL 22.07.2015 (84) PT 23.11.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 29.02.2016 (84) ES 17.06.2015 (84) PL 17.06.2015 (84) PL 17.06.2015
AT 22.07.2015 (84) DK 22.07.2015 (84) PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) RO 17.06.2015 (84) AT 17.06.2015 (84) AT 17.06.2015
IT 22.07.2015 (84) CZ 22.07.2015 (84) LV 28.10.2015 (84) MC 28.10.2015 (84) PT 19.10.2015 (84) PT 19.10.2015 (84) PT 19.10.2015
EE 22.07.2015 (84) SK 22.07.2015 (84) LU 27.12.2015 (84) CZ 28.10.2015 (84) IT 17.06.2015 (84) IT 17.06.2015 (84) IT 17.06.2015
RO 22.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) EE 28.10.2015 (84) RO 28.10.2015 (84) MC 17.06.2015 (84) MC 17.06.2015 (84) MC 17.06.2015
MC 22.07.2015 (84) LU 13.12.2015 (84) SK 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015 (84) SI 17.06.2015 (84) SI 17.06.2015 (84) SI 17.06.2015
SI 22.07.2015 (84) SE 14.12.2015 (84) IE 27.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) IE 28.12.2015 (84) IE 28.12.2015 (84) IE 28.12.2015
IE 13.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **1 830 162** (51) **G01D 5/14** (11) **1 830 752** (51) **A61F 2/30** (11) **1 831 824** (51) **A61K 9/51**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
ES 01.04.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016
GR 02.07.2015 (84) IS 01.08.2015 (84) LT 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) IS 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
NL 01.04.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) LV 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
PT 03.08.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) DK 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015

- (11) **1 831 180** (51) **C07D 239/26** SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 BE 31.12.2015 MC 08.07.2015 CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015 LU 16.12.2015 SI 08.07.2015 IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015 IE 16.12.2015 CH 31.12.2015 BE 29.04.2015 MC 29.04.2015
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 LI 31.12.2015 LU 30.12.2015 IE 30.12.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 (11) **1 831 971** (51) **H01R 12/71** (11) **1 832 247** (51) **A61F 2/16**
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) GR 25.09.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 IT 18.11.2015 IS 18.03.2016 BG 24.09.2015 LT 24.06.2015
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 LV 24.06.2015 EE 24.06.2015
MC 29.07.2015 LU 23.12.2015 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
SI 29.07.2015 IE 23.12.2015 BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 LV 18.11.2015 CZ 18.11.2015 SK 24.06.2015 PT 26.10.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015 DK 24.06.2015 AT 24.06.2015
SK 18.11.2015 MC 18.11.2015 BE 31.12.2015 DK 24.06.2015 IT 24.06.2015
MC 18.11.2015 CH 31.12.2015 IE 23.12.2015 BE 31.12.2015 MC 24.06.2015
LI 31.12.2015 (11) **1 832 004** (51) **G06K 19/07** (11) **1 832 332** (51) **B01D 53/94**
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015 (84) LT 04.05.2016
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015
IS 08.11.2015 ES 08.07.2015
PL 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
LU 12.12.2015 SI 08.07.2015
IE 12.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 (11) **1 832 079** (51) **H04L 29/06**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 NL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015
SI 01.04.2015 BE 01.04.2015
MC 01.04.2015 LU 24.12.2015
IE 24.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 (11) **1 832 098** (51) **H04M 3/22**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 29.12.2015
IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 (11) **1 832 099** (51) **H04M 3/42**
(84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
BE 31.12.2015 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 DE 01.07.2016
DK 16.12.2015 (11) **1 832 143** (51) **H04W 48/16**
(84) ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015
- (11) **1 831 232** (51) **C07F 7/02**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 831 279** (51) **C08G 18/78**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
SI 29.04.2015 MC 29.04.2015
LU 21.12.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 831 545** (51) **F03D 7/04**
(84) LT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 30.12.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
IE 30.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 831 559** (51) **F04B 35/04**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 ES 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
GR 29.04.2015 IS 28.05.2015
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
SI 28.01.2015 MC 28.01.2015
LU 30.11.2015 CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 IE 30.11.2015
DE 01.06.2016
- (11) **1 831 626** (51) **F25D 25/02**
(84) BE 31.12.2014 (84) CY 01.10.2014
CZ 01.10.2014 EE 01.10.2014
FI 01.10.2014 IE 28.12.2014
IS 01.02.2015 LT 01.10.2014
LU 28.12.2014 LV 01.10.2014
NL 01.10.2014 PT 02.02.2015
RO 01.10.2014 SK 01.10.2014
SI 01.10.2014 AT 28.12.2014
BG 01.10.2014 MC 01.10.2014
SE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 831 891** (51) **G11C 8/10**
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015
IS 08.11.2015 ES 08.07.2015
PL 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
- (11) **1 832 332** (51) **B01D 53/94**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 832 426** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 22.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 832 607** (51) **C08F 8/12**
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015
IS 01.11.2015 ES 01.07.2015
PL 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.12.2015 MC 01.07.2015
LU 28.12.2015 SI 01.07.2015
IE 28.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 832 863** (51) **A01D 41/127**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 832 880** (51) **G01N 35/10**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 833 028** (51) **G07D 9/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 31.12.2015 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 24.12.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
IE 24.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015

- (11) **1 833 153** (51) *H02M 5/458*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 833 180** (51) *H04J 14/02*
(84) LT 02.09.2015
LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
SE 02.09.2015
IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
LU 31.12.2015
DK 02.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **1 833 267** (51) *H04M 3/53*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 833 373** (51) *A61B 8/06*
(84) AT 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
IE 21.12.2015
- (11) **1 833 377** (51) *A61B 17/02*
(84) LT 22.07.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PT 23.11.2015
AT 22.07.2015
CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 31.12.2015
LU 27.12.2015
IE 27.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 833 403** (51) *A61C 3/03*
(84) LT 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 833 447** (51) *A61F 13/15*
(84) LT 05.08.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
IT 05.08.2015
EE 05.08.2015
RO 05.08.2015
MC 05.08.2015
SI 05.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **1 833 494** (51) *A01N 63/00*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 833 522** (51) *A61L 27/12*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 833 549** (51) *A61M 37/00*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 833 553** (84) ES 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
MC 18.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **1 833 563** (84) FI 24.06.2015
BG 24.09.2015
LV 24.06.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
BE 31.12.2015
LU 20.12.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 833 579** (84) LT 25.05.2016
- (11) **1 833 660** (84) LT 29.06.2016
- (11) **1 833 837** (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 833 952** (84) AT 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 834 012** (84) NL 06.01.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 834 014** (84) CZ 01.04.2015
ES 01.04.2015
AT 01.04.2015
LT 01.04.2015
NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
PL 01.04.2015
SK 01.04.2015
SI 01.04.2015
MC 01.04.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 834 029** (84) ES 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
- (11) **A61N 1/378** (84) LT 18.11.2015
IS 18.03.2016
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
DK 18.11.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **A61N 1/362** (84) GR 25.09.2015
LT 24.06.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
IT 24.06.2015
MC 24.06.2015
SI 24.06.2015
CH 31.12.2015
- (11) **A63F 9/12**
- (11) **B29C 70/44** (51) *C07F 7/02*
- (11) **C10M 141/04** (84) LT 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **C25B 1/04** (84) GR 07.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **A24D 3/06** (84) FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LV 01.04.2015
DK 01.04.2015
EE 01.04.2015
RO 01.04.2015
IT 01.04.2015
BE 01.04.2015
LU 28.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **D06F 75/18** (84) LT 04.11.2015
IS 04.03.2016
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
- SK 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **1 834 038** (51) *D21H 11/12*
(84) NL 06.04.2016
- (11) **1 834 483** (51) *H04N 21/258*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 834 503** (51) *H04Q 11/00*
(84) LT 30.09.2015
LV 30.09.2015
ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.12.2015
PL 30.09.2015
LU 22.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 834 579** (51) *A61B 5/00*
(84) LT 27.04.2016
- (11) **1 834 614** (51) *A61B 17/32*
(84) AT 30.12.2015
FI 30.12.2015
BE 31.01.2016
IT 30.12.2015
LU 09.01.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 834 646** (51) *A61K 41/00*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 834 700** (51) *B05B 7/04*
(84) AT 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **1 835 089** (51) *E04F 10/06*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 835 108** (51) *E05D 15/526*
(84) FI 17.06.2015
BG 17.09.2015
LV 17.06.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
BE 29.02.2016
MC 17.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **1 835 240** (51) *F24D 12/02*
(84) LT 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **1 835 516** (51) *H01F 41/02*
(84) LT 22.07.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
SE 22.07.2015
- DK 04.11.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (84) FI 30.09.2015
SE 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
MC 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.12.2015
- (84) SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
ES 30.12.2015
PT 02.05.2016
MC 30.12.2015
- (84) LT 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
BE 31.03.2016
PT 11.04.2016
- (84) GR 18.09.2015
LT 17.06.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
DK 17.06.2015
SI 17.06.2015
LU 20.02.2016
LI 29.02.2016
- (84) SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
PL 23.12.2015
BE 31.03.2016
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (84) FI 22.07.2015
GR 23.10.2015
ES 22.07.2015
PT 23.11.2015

DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015	LU 11.01.2016	MC 22.07.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	PT 12.10.2015	EE 10.06.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(11) 1 836 907	(51) A23L 1/31
BE 31.12.2015	MC 22.07.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) PT 07.12.2015
LU 21.12.2015	SI 22.07.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	RO 05.08.2015	FI 05.08.2015
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
LI 31.12.2015		LU 12.01.2016	MC 10.06.2015	IS 05.12.2015	PL 05.08.2015
(11) 1 835 686	(51) H04L 29/06	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(11) 1 836 044	(51) B29D 30/06	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	SK 05.08.2015	SI 05.08.2015
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	LU 11.01.2016	MC 05.08.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 1 836 953	(51) A61B 3/12
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(84) LT 15.06.2016	
RO 23.12.2015	BE 31.03.2016	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) 1 837 073	(51) A61Q 1/06
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	MC 19.08.2015	LU 28.12.2015	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 1 835 825	(51) A46B 15/00	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) LT 27.04.2016		LI 31.12.2015		BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(11) 1 835 849	(51) A61B 5/00	(11) 1 836 062	(51) B60D 1/54	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(11) 1 837 415	(51) C22C 38/22
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 1 835 861	(51) A61F 9/008	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) LT 13.04.2016		RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	LV 03.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 1 835 863	(51) A61B 19/08	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016
(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	AT 23.09.2015	MC 23.09.2015	(11) 1 837 722	(51) G04B 15/14
BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	LU 23.12.2015	DK 23.09.2015	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	(11) 1 836 371		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(84) LT 13.04.2016		PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) 1 836 423		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) LT 13.04.2016		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
SI 27.05.2015	LU 09.01.2016	(11) 1 836 439		DK 24.02.2016	
MC 27.05.2015	CH 31.01.2016	(84) LT 01.07.2015		(11) 1 837 895	(51) H01L 21/027
LI 31.01.2016		LV 01.07.2015		(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(11) 1 835 876	(51) A61F 13/494	IS 01.11.2015		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) AT 29.10.2014	(84) CY 29.10.2014	EE 01.07.2015		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
DK 29.10.2014	EE 29.10.2014	SI 01.07.2015		PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
FI 29.10.2014	GR 30.01.2015	MC 01.07.2015		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
IE 06.12.2014	IS 28.02.2015	LI 31.01.2016		DK 24.02.2016	
LT 29.10.2014	LU 06.12.2014	(11) 1 836 475		(11) 1 837 896	(51) H01L 21/027
LV 29.10.2014	PT 02.03.2015	(84) LT 30.09.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
SK 29.10.2014	SI 29.10.2014	LV 30.09.2015		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
BG 29.10.2014	MC 29.10.2014	SE 30.09.2015		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
HU 06.12.2005	RO 06.12.2015	CZ 30.09.2015		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 30.09.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) 1 835 877	(51) A61F 13/15	RO 30.09.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) LT 25.05.2016		PT 01.02.2016		BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
(11) 1 835 929	(51) A61K 38/20	AT 30.09.2015		PL 30.09.2015	AT 09.09.2015
(84) LT 04.05.2016		LU 05.12.2015		MC 30.09.2015	LU 14.12.2015
(11) 1 835 960	(51) A61B 5/06	IE 05.12.2015		DK 30.09.2015	DK 09.09.2015
(84) LT 04.05.2016		LI 31.12.2015		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 1 835 969	(51) A62C 2/10	(11) 1 836 513		(11) 1 838 102	(51) H04N 7/173
(84) LT 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015	(84) LT 20.04.2016		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 1 836 804		IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) LT 22.07.2015		NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	FI 22.07.2015		FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	GR 23.10.2015		BE 31.12.2015	PT 18.03.2016
LU 09.01.2016	MC 09.12.2015	ES 22.07.2015		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
DK 09.12.2015		SE 22.07.2015		LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015
(11) 1 836 022	(51) B23K 26/08	DK 22.07.2015		EE 18.11.2015	RO 18.11.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	CZ 22.07.2015		SK 18.11.2015	DK 18.11.2015
GR 11.09.2015	BG 10.09.2015	SK 22.07.2015		MC 18.11.2015	IE 29.12.2015
		BE 31.01.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015

- (11) **1 838 161** (51) **A23G 9/38**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 31.01.2016
LU 17.01.2016 MC 27.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 838 169** (51) **A23K 20/00**
(84) LT 27.04.2016
- (11) **1 838 243** (51) **A61F 2/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 838 286** (51) **A61K 9/16**
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 15.05.2012
CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012
FI 15.02.2012 GR 16.05.2012
HU 23.12.2005 IE 15.02.2012
IS 15.06.2012 IT 15.02.2012
LT 15.02.2012 LU 23.12.2012
LV 15.02.2012 MC 31.12.2012
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012
SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
TR 15.02.2012 SE 24.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 838 453** (51) **B04B 13/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 838 564** (51) **A61G 5/08**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015
SI 01.04.2015 BE 01.04.2015
MC 01.04.2015 LU 29.12.2015
IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 838 573** (51) **B64C 30/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 838 636** (51) **C03B 37/05**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
MC 05.08.2015 LU 29.12.2015
IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 838 656** (51) **C07C 67/02**
(84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016
LV 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
LU 13.01.2016 MC 04.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 838 659** (51) **C07C 213/02**
(84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015
ES 15.07.2015 PL 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
RO 15.07.2015 BE 31.12.2015
IS 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 22.12.2015 SI 15.07.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 838 733** (51) **C07K 16/22**
(84) CY 19.12.2014 (84) LU 19.12.2014
BE 31.12.2015 MC 31.12.2015
CZ 19.12.2015 LT 19.12.2015
RO 19.12.2015 IS 30.06.2016
PT 20.06.2016 LV 19.12.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 838 837** (51) **C12N 1/20**
(84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015
LU 16.12.2015 IE 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 838 847** (51) **C12N 7/00**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 838 849** (51) **C12P 19/14**
(84) LT 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 22.12.2015
SI 26.08.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 838 891** (51) **C22F 1/05**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
BE 31.12.2015 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
IE 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **1 838 963** (51) **F04B 39/00**
(84) LT 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
SE 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.01.2016
SI 08.07.2015 LU 11.01.2016
MC 08.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 839 022** (51) **G01L 5/00**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 839 167** (51) **G06F 13/364**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 839 224** (51) **G06F 21/41**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 839 360** (51) **H01M 8/02**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
LV 28.10.2015 MC 28.10.2015
LU 29.12.2015 CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
SK 28.10.2015 DK 28.10.2015
IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 839 361** (51) **H01M 4/86**
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016
NL 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 839 984** (51) **B60T 8/52**
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 29.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 840 034** (51) **B65B 55/10**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 840 118** (51) **C07C 257/06**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 840 219** (51) **C12Q 1/00**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 840 478** (51) **F24F 13/18**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 840 531** (51) **G01F 1/66**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 LV 11.11.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
IE 01.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015

- (11) **1 840 619** (51) **G02B 13/00** LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 (11) **1 842 070** (51) **G01N 33/66**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 (84) LT 13.04.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 (11) **1 842 127** (51) **G06F 7/04**
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 LU 12.01.2016 MC 02.12.2015 (84) LT 20.04.2016
BE 31.03.2016 IS 27.05.2016 (11) **1 841 515** (51) **B01D 53/047** (11) **1 842 285** (51) **H03F 1/32**
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 (11) **1 841 561** (51) **C22C 1/06** (84) GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016
(11) **1 840 626** (51) **G02B 6/00** (11) **1 841 561** (51) **C22C 1/06** (84) IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
(84) LT 11.05.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
(11) **1 840 906** (51) **H01F 1/14** (84) LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
(84) GR 04.09.2015 (84) BG 03.09.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) NL 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015 ES 12.08.2015 (84) LV 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 PT 14.12.2015 SE 12.08.2015 (84) IS 20.05.2016 (84) SE 20.01.2016
IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 DK 12.08.2015 NL 12.08.2015 (84) LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 EE 12.08.2015 CZ 12.08.2015 (84) DK 20.01.2016
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 BE 31.12.2015 MC 12.08.2015 (84) LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
BE 31.12.2015 MC 03.06.2015 LU 01.12.2015 SI 12.08.2015 (84) DK 20.01.2016
LU 16.12.2015 IE 16.12.2015 IE 01.12.2015 CH 31.12.2015 (84) LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 841 050** (51) **H02J 3/26** (11) **1 841 657** (51) **B65D 5/00** (11) **1 842 313** (51) **H04L 9/00**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) GR 28.08.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) IS 06.09.2015
LT 03.02.2016 IS 27.09.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) BE 06.05.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LT 27.05.2015 LV 27.05.2015 (84) BE 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 (84) LI 31.01.2016 (84) MC 06.05.2015 (84) CH 31.01.2016
(11) **1 841 289** (51) **H05B 6/12** (11) **1 841 346** (51) **A47K 10/42** (11) **1 842 386** (51) **H04W 36/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
(11) **1 841 346** (51) **A47K 10/42** (84) IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016 (84) EE 11.02.2015 (84) ES 11.02.2015
(84) ES 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) DK 11.02.2015 (84) FI 11.02.2015
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) LT 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 (84) LV 07.10.2015 (84) LU 08.12.2015 (84) LT 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (84) EE 07.10.2015 (84) PL 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015 (84) LV 11.02.2015
BE 31.01.2016 PT 08.02.2016 (84) SK 07.10.2015 (84) SE 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015
PL 07.10.2015 LV 07.10.2015 (84) DK 07.10.2015 (84) SI 11.02.2015 (84) BE 11.02.2015 (84) IE 08.12.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) MC 11.02.2015 (84) MC 11.02.2015 (84) LI 31.12.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
LU 10.01.2016 DK 07.10.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
MC 07.10.2015 CH 31.01.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 841 366** (51) **A61F 13/20** (11) **1 841 701** (51) **C03B 37/05** (11) **1 842 528** (51) **A61K 8/68**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) AT 15.04.2015
IS 19.12.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015
PL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) EE 05.08.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015
SE 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) RO 05.08.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) EE 15.04.2015
DK 19.08.2015 (84) CZ 19.08.2015 (84) IT 05.08.2015 (84) MC 05.08.2015 (84) PL 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015
EE 19.08.2015 (84) SK 19.08.2015 (84) RO 05.08.2015 (84) IE 29.12.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) SK 15.04.2015
RO 19.08.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) MC 05.08.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) BE 29.02.2016
SI 19.08.2015 (84) LU 13.01.2016 (84) IE 29.12.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) MC 15.04.2015 (84) LU 26.02.2016
MC 19.08.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 841 368** (51) **A61B 17/12** (11) **1 841 772** (51) **C07D 491/044** (11) **1 842 635** (51) **B27B 9/04**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LT 15.06.2016
GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) LT 15.06.2016
LT 10.06.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) LT 15.06.2016
EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) LT 15.06.2016
PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) LT 15.06.2016
CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) LT 15.06.2016
SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) LT 15.06.2016
DK 10.06.2015 (84) IT 10.06.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) LT 15.06.2016
SI 10.06.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) LU 05.01.2016 (84) CH 31.01.2016
LU 25.01.2016 (84) MC 10.06.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **1 841 481** (51) **A61M 16/06** (11) **1 841 777** (51) **C07H 21/00** (11) **1 843 432** (51) **H01Q 5/371**
(84) LT 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
GR 03.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) GR 31.12.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) IT 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015
AT 02.12.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
BE 31.01.2016 (84) MC 10.06.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
LU 25.01.2016 (84) MC 10.06.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) IT 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015
MC 30.09.2015 (84) LI 31.01.2016 (84) MC 30.09.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) EE 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015
LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) RO 12.08.2015 (84) BE 31.12.2015
(11) **1 841 898** (51) **G23C 22/34** (84) LT 13.04.2016 (84) SI 12.08.2015 (84) IE 06.12.2015
(84) LT 13.04.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015

(11) 1 843 660 (84) LT 13.04.2016	(51) A01N 43/38	(11) 1 844 505 (84) LT 22.07.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.12.2015 LU 22.12.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H01M 8/04 (84) FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 PT 23.11.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 MC 22.07.2015 SI 22.07.2015 CH 31.12.2015	PL 13.01.2016 LV 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016	IS 13.05.2016 SE 13.01.2016 LI 29.02.2016
(11) 1 843 667 (84) LT 25.05.2016	(51) A23K 20/111			(11) 1 845 342 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01D 5/14 (84) NL 06.04.2016
(11) 1 843 709 (84) NL 06.04.2016	(51) A61B 17/06 (84) LT 06.04.2016			(11) 1 845 555 (84) NL 16.09.2015 GR 17.12.2015 ES 16.09.2015 PT 18.01.2016 DK 16.09.2015 LU 06.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H01L 21/321 (84) FI 16.09.2015 SE 16.09.2015 IT 16.09.2015 AT 16.09.2015 MC 16.09.2015 CH 29.02.2016
(11) 1 843 710 (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 MC 03.06.2015 CH 29.02.2016	(51) A61B 17/12 (84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 29.02.2016 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 1 844 571 (84) ES 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 29.02.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 MC 21.10.2015 CH 29.02.2016	(51) H04L 9/00 (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 DK 21.10.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 1 845 574 (84) LT 08.07.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.01.2016 LU 20.01.2016 CH 31.01.2016	(51) H01M 8/04 (84) FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 SI 08.07.2015 MC 08.07.2015 LI 31.01.2016
(11) 1 843 910 (84) LT 29.06.2016	(51) B60J 10/00			(11) 1 845 578 (84) LT 11.05.2016	(51) H01M 8/04
(11) 1 843 971 (84) LT 13.04.2016	(51) B81C 1/00			(11) 1 845 642 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H04H 40/18 (84) FI 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 1 844 036 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 DK 23.09.2015 CH 31.01.2016	(51) C07D 401/12 (84) RO 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 BE 31.01.2016 LU 27.01.2016 MC 23.09.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 844 625 (84) ES 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.01.2016	(51) H04W 92/02 (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 LU 06.01.2016 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 845 578 (84) LT 11.05.2016	(51) H01M 8/04
(11) 1 844 181 (84) LT 04.05.2016	(51) C23C 24/04			(11) 1 845 642 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H01M 8/04
(11) 1 844 196 (84) LT 13.04.2016	(51) E01C 3/00	(11) 1 844 682 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A47B 96/06 (84) NL 06.04.2016	(11) 1 845 859 (84) LT 13.04.2016	(51) A61B 10/02
(11) 1 844 208 (84) LT 25.05.2016	(51) E06B 3/54	(11) 1 845 075 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C04B 35/83 (84) NL 06.04.2016	(11) 1 845 965 (84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 MC 29.07.2015 LI 31.01.2016	(51) A61K 31/192 (84) FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016 LU 23.01.2016 CH 31.01.2016
(11) 1 844 237 (84) ES 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 SK 18.11.2015 DK 18.11.2015 CH 31.01.2016	(51) F04C 25/02 (84) LT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.01.2016 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 LU 23.01.2016 MC 18.11.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 845 207 (84) LT 11.05.2016	(51) E03B 7/04		
(11) 1 844 237 (84) ES 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 SK 18.11.2015 DK 18.11.2015 CH 31.01.2016	(51) F04C 25/02 (84) LT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.01.2016 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 LU 23.01.2016 MC 18.11.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 845 216 (84) CZ 23.09.2015 RO 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 DK 23.09.2015 LU 20.02.2016 LI 29.02.2016	(51) E04D 11/00 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 EE 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016		
(11) 1 844 377 (84) ES 21.10.2015 IS 21.02.2016 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 DK 21.10.2015 LU 06.02.2016 LI 29.02.2016	(51) G05D 7/01 (84) LT 21.10.2015 NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 29.02.2016 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 MC 21.10.2015 CH 29.02.2016	(11) 1 845 241 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) F02B 27/02 (84) FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016		
(11) 1 844 420 (84) LT 29.06.2016	(51) G05D 1/00	(11) 1 845 319 (84) PT 13.05.2016 NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016	(51) F24J 2/52 (84) BE 29.02.2016 ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016	(11) 1 846 162 (84) LT 11.05.2016	(51) G01N 21/64
(11) 1 844 482 (84) LT 20.04.2016	(51) H01F 38/30			(11) 1 846 286 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 MC 05.08.2015 SI 05.08.2015 CH 31.12.2015	(51) F03D 1/00 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.12.2015 LU 22.12.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015
				(11) 1 846 422 (84) LT 13.04.2016	(51) C07F 1/10

- (11) **1 846 625** (51) *E04B 2/86* AT 15.07.2015 DK 15.07.2015 SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015 PT 26.04.2016 LU 11.01.2016
IT 03.02.2016 EE 15.07.2015 SK 15.07.2015 MC 23.12.2015 CH 31.01.2016
LT 03.02.2016 RO 15.07.2015 BE 31.01.2016 LI 31.01.2016 DK 23.12.2015
BE 29.02.2016 IS 15.07.2015 SI 15.07.2015
LV 03.02.2016 LU 27.01.2016 MC 15.07.2015
LI 29.02.2016 CH 31.01.2016
- (11) **1 846 651** (51) *F02M 26/28* (11) **1 848 068** (51) *H01R 13/506*
(84) LT 22.06.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 846 781** (51) *G01V 3/30* (11) **1 848 115** (51) *H04B 1/713*
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LT 11.05.2016
LV 30.09.2015 SE 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
LU 27.01.2016 MC 30.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 846 790** (51) *G02B 6/44* (11) **1 848 347** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
BE 31.01.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
LU 13.01.2016 MC 09.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 846 893** (51) *G06T 11/00* (11) **1 848 353** (51) *A61B 17/80*
(84) LT 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 IT 07.10.2015 IS 07.02.2016
GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 BE 29.02.2016 PT 08.02.2016
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
AT 16.09.2015 DK 16.09.2015 SK 07.10.2015 DK 07.10.2015
MC 16.09.2015 LU 01.02.2016 MC 07.10.2015 LU 18.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 CH 29.02.2015 LI 29.02.2016
- (11) **1 846 965** (51) *H01M 8/18* (11) **1 848 376** (51) *A61F 2/30*
(84) BE 31.01.2016 (84) RO 16.09.2015 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
ES 27.01.2016 LV 16.09.2015 LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 27.01.2016 GR 24.12.2015 FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
AT 27.01.2016 NL 23.09.2015 BE 31.01.2016 LV 09.12.2015
PL 27.01.2016 IT 23.09.2015 NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
PT 27.05.2016 IS 23.01.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
SE 27.01.2016 SK 23.09.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
LI 31.01.2016 PT 25.01.2016 PT 11.04.2016 LU 27.01.2016
DK 27.01.2016 AT 23.09.2015 LU 27.01.2016 MC 09.12.2015 CH 31.01.2016
LU 01.02.2016 DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LI 29.02.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 847 039** (51) *H04B 7/26* (11) **1 848 380** (51) *A61F 2/68*
(84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
AT 10.06.2015 BE 31.12.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
SI 10.06.2015 SK 10.06.2015 SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
MC 10.06.2015 LU 22.12.2015 SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015 MC 15.04.2015 LU 21.12.2015
LI 31.12.2015 DK 27.01.2016 CH 31.12.2015
- (11) **1 847 044** (51) *H04B 10/2581* (11) **1 848 402** (51) *A61K 9/00*
(84) LT 15.07.2015 (84) PT 16.11.2015 (84) LT 11.05.2016
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 SE 15.07.2015
- (11) **1 847 050** (51) *H04J 3/22*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 847 055** (51) *H04L 1/18*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
LU 26.01.2016 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 847 150** (51) *H04W 40/00*
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 847 272** (51) *A61K 31/728*
(84) LT 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 SE 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 BE 31.01.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 LU 27.01.2016
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 847 379** (51) *B29C 69/02*
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 PT 13.05.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 847 562** (51) *C08J 9/18*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 847 676** (51) *E06B 3/68*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 847 773** (51) *F23C 10/18*
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
EE 30.12.2015 BE 30.04.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 847 869** (51) *G02C 13/00*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 847 915** (51) *G06F 3/041*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
- (11) **1 848 435** (51) *A61K 31/4965*
(84) GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 848 700** (51) *C07D 277/20*
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
FI 30.12.2015 LV 30.12.2015
EE 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 MC 30.12.2015
LU 17.02.2016 DK 30.12.2015

- (11) **1 848 737** (51) **C07K 14/53** SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 (11) **1 850 461** (51) **H02K 41/03**
(84) LT 18.05.2016 LU 16.02.2016 CH 29.02.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 848 859** (51) **E01D 2/00** (11) **1 849 264** (51) **H04L 12/801** (11) **1 850 744** (51) **A61B 17/70**
(84) LT 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
(84) IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
EE 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
MC 02.12.2015 (84) LU 13.02.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) CH 31.01.2016
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) LI 31.01.2016
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) CH 31.01.2016
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) RO 02.09.2015 (84) DK 10.02.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) DK 27.01.2016
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) IT 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) EE 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) PT 04.01.2016 (84) MC 02.09.2015 (84) PT 11.04.2016
RO 16.09.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) IT 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) MC 09.12.2015 (84) LU 18.02.2016
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) MC 09.12.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
AT 16.09.2015 (84) LU 06.01.2016 (84) EE 02.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
DK 16.09.2015 (84) MC 16.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) SI 02.09.2015 (84) SI 02.09.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) DK 02.09.2015 (84) MC 02.09.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
- (11) **1 849 001** (51) **G01N 33/53** (11) **1 849 299** (51) **G11B 27/034** (11) **1 850 796** (51) **A61F 2/24**
(84) LT 06.04.2016 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 (84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
(84) ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) PL 02.09.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) BE 29.02.2016
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) LV 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) BE 29.02.2016
RO 16.09.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) AT 02.09.2015 (84) LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015 (84) CZ 09.12.2015
AT 16.09.2015 (84) LU 06.01.2016 (84) IT 02.09.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
DK 16.09.2015 (84) MC 16.09.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016 (84) PT 11.04.2016
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) EE 02.09.2015 (84) MC 09.12.2015 (84) MC 09.12.2015 (84) LU 18.02.2016 (84) LU 18.02.2016
LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) RO 02.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **1 849 049** (51) **G05B 19/418** (11) **1 849 453** (51) **A61K 8/06** (11) **1 850 831** (51) **A61K 9/12**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 01.06.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
(84) IT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
NL 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) LT 01.06.2016 (84) GR 03.03.2016 (84) BE 29.02.2016
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) PL 02.09.2015 (84) PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015
BE 29.02.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) LV 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015
PL 21.10.2015 (84) LV 21.10.2015 (84) IS 02.04.2016 (84) IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015
CZ 21.10.2015 (84) EE 21.10.2015 (84) RO 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015
RO 21.10.2015 (84) SK 21.10.2015 (84) PT 04.04.2016 (84) PT 04.04.2016 (84) SK 02.12.2015
DK 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015 (84) LU 13.02.2016 (84) LU 13.02.2016 (84) MC 02.12.2015 (84) MC 02.12.2015
LU 07.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) DK 02.12.2015 (84) DK 02.12.2015
- (11) **1 849 149** (51) **G09B 21/00** (11) **1 849 591** (51) **B30B 11/04** (11) **1 850 874** (51) **A61K 39/395**
(84) LT 29.06.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) BG 16.10.2013 (84) CH 16.10.2013
(84) FI 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) LI 16.10.2013 (84) LI 16.10.2013
PL 03.02.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016
DK 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **1 849 166** (51) **H01B 13/02** (11) **1 849 851** (51) **C10L 5/44** (11) **1 850 900** (51) **A61M 16/04**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
DK 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 849 169** (51) **H01F 27/36** (11) **1 849 930** (51) **E04G 11/48** (11) **1 851 009** (51) **B25B 27/10**
(84) LT 15.06.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015
(84) IT 20.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015
IS 20.05.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015
LV 20.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016
DK 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015
IS 20.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015
DK 20.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 01.02.2016 (84) PT 01.02.2016
PT 20.05.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015
SE 20.01.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 30.09.2015 (84) MC 30.09.2015
LI 29.02.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) LU 15.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **1 849 241** (51) **H04W 52/44** (11) **1 849 938** (51) **E05C 1/16** (11) **1 851 011** (51) **B25C 5/06**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
(84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
FI 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) LV 23.12.2015
AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015
SE 20.01.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) PL 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015
LI 29.02.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SK 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) PT 26.04.2016 (84) MC 23.12.2015
LI 29.02.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) LU 15.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **1 849 252** (51) **H04L 1/00** (11) **1 849 950** (51) **E05F 15/632** (11) **1 851 048** (51) **C08L 41/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **1 849 262** (51) **H04L 29/12** (11) **1 850 100** (51) **G01J 9/00** (11) **1 851 062** (51) **B41M 3/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
PL 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) PL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NL 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
IT 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
EE 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
RO 12.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016

- (11) **1 851 069** (51) **B44C 1/17**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 RO 21.10.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
DK 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 851 070** (51) **B44C 1/175**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 851 085** (51) **B60N 2/36**
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
BE 29.02.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
RO 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 MC 23.12.2015
LU 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 851 183** (51) **C05D 3/00**
(84) LT 22.07.2015 (84) PT 23.11.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
PL 22.07.2015 SE 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 BE 29.02.2016
SI 22.07.2015 MC 22.07.2015
LU 22.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 851 331** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 851 339** (51) **C07H 21/04**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 851 361** (51) **C23C 28/00**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 851 394** (51) **E04B 9/00**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 851 396** (51) **C04B 28/02**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 851 406** (51) **E05F 5/02**
(84) CZ 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015
RO 09.09.2015 FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 BE 29.02.2016
PT 11.01.2016 AT 09.09.2015
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 14.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 851 408** (51) **E05D 15/06**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 851 425** (51) **F02M 37/22**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 851 496** (11) **1 851 509**
(84) LT 11.11.2015 (84) FI 20.05.2015
NL 11.11.2015 GR 21.08.2015
FI 11.11.2015 IS 20.09.2015
PT 11.03.2016 LT 20.05.2015
AT 11.11.2015 DK 20.05.2015
CZ 11.11.2015 EE 20.05.2015
RO 11.11.2015 RO 20.05.2015
DK 11.11.2015 SK 20.05.2015
LU 21.02.2016 SI 20.05.2015
LI 29.02.2016 LU 25.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **1 851 568** (51) **G01S 13/00**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 851 654** (51) **G06K 13/07**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 851 669** (51) **G06F 3/00**
(84) LT 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 29.02.2016 SI 08.07.2015
MC 08.07.2015 LU 02.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 851 683** (51) **H04N 19/17**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
SI 12.08.2015 LU 25.01.2016
MC 12.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 851 760** (51) **G10L 19/08**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 29.02.2016 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 01.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 851 779** (51) **H01H 9/16**
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015
LV 17.06.2015 PT 19.10.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
- PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 29.02.2016
MC 17.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **1 851 816** (51) **H01M 8/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 31.12.2015
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 22.12.2015 DK 23.09.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 851 820** (51) **H01Q 1/22**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 851 839** (51) **H02B 13/02**
(84) CZ 26.08.2015 (84) LT 26.08.2015
RO 26.08.2015 FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
BE 29.02.2016 SI 26.08.2015
MC 26.08.2015 LU 09.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 851 858** (51) **C12N 5/077**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 851 893** (51) **H04L 1/16**
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
SI 26.08.2015 MC 26.08.2015
LU 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 851 927** (51) **H04L 27/36**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
BE 29.02.2016 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 MC 09.12.2015
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 851 971** (51) **H04N 9/04**
(84) CZ 23.09.2015 (84) LT 23.09.2015
RO 23.09.2015 FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 BE 29.02.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 DK 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 06.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016

- (11) **1 851 994** (51) **H04R 25/00**
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015
IS 01.11.2015 ES 01.07.2015
PL 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
SI 01.07.2015 LU 11.01.2016
MC 01.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 852 019** (51) **A23L 1/164**
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015
LV 22.07.2015 GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.12.2015 MC 22.07.2015
LU 01.12.2015 SI 22.07.2015
IE 01.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 852 238** (51) **B29C 44/14**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 852 253** (51) **B29C 55/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 852 479** (51) **C09D 163/02**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 852 760** (51) **B25B 21/00**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 LU 15.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 852 837** (51) **G07D 7/00**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 852 999** (51) **H04L 9/32**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 853 108** (51) **C07K 16/02**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 853 265** (51) **A61K 31/4704**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **1 853 306** (51) **A61K 39/085**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 853 318** (84) LT 18.05.2016
- (11) **1 853 326** (84) LT 15.06.2016
- (11) **1 853 373** (84) LT 02.09.2015
LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
SE 02.09.2015
IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
DK 02.09.2015
LU 24.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 853 426** (84) LT 04.11.2015
NL 04.11.2015
FI 04.11.2015
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
LU 11.01.2016
MC 04.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 853 639** (84) LT 22.07.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
DK 22.07.2015
SK 22.07.2015
MC 22.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **1 853 641** (84) LT 18.05.2016
- (11) **1 853 769** (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 853 783** (84) BE 29.02.2016
ES 20.01.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
CH 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 853 793** (84) LT 19.08.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
LU 15.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 854 053** (84) LT 18.05.2016
- (11) **1 854 067** (84) LT 01.07.2015
LV 01.07.2015
- (11) **A61K 47/02** (51) IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
DK 01.07.2015
IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015
SK 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
MC 01.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **A61L 15/18** (51) IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
DK 01.07.2015
IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015
SK 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
MC 01.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **B01D 63/02** (51) IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
DK 01.07.2015
IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015
SK 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
MC 01.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **B32B 27/32** (51) IS 04.03.2016
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
CH 31.01.2016
- (11) **C08G 18/08** (51) RO 22.07.2015
GR 23.10.2015
PT 23.11.2015
EE 22.07.2015
SI 22.07.2015
LU 14.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **C08G 18/10** (51) RO 22.07.2015
GR 23.10.2015
PT 23.11.2015
EE 22.07.2015
SI 22.07.2015
LU 14.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **C08G 81/14** (51) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **E21B 43/34** (51) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 29.02.2016
MC 19.08.2015
CH 29.02.2016
- (11) **G06K 19/077** (51) LT 01.07.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
SE 01.07.2015
DK 01.07.2015
EE 01.07.2015
- (11) **G06T 7/20** (51) FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
- (11) **H01R 29/00** (84) LT 28.10.2015
IS 28.02.2016
SE 28.10.2015
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
DK 28.10.2015
LU 07.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **H04N 5/445** (84) LT 27.04.2016
- (11) **H04W 8/06** (84) FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
PT 02.11.2015
AT 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
LU 03.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **B63B 19/14** (84) LT 04.05.2016
- (11) **C07D 417/14** (84) LT 01.06.2016
- (11) **C07D 487/10** (84) LT 04.05.2016
- (11) **C07H 13/06** (84) LT 22.06.2016
- (11) **F02M 35/12** (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **H02K 1/27** (84) LT 13.04.2016
- (11) **A46B 11/00** (84) FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
PT 16.11.2015
AT 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 29.02.2016
SI 15.07.2015
LU 17.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **A61B 8/08** (84) FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
PT 02.11.2015
AT 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015

RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(11) 1 856 364	(51) E06B 3/32
SI 01.07.2015	MC 01.07.2015	LV 07.10.2015	MC 07.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
LU 16.02.2016	CH 29.02.2016	LU 22.12.2015	CZ 07.10.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
LI 29.02.2016		EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015
(11) 1 855 599	(51) A61B 17/04	SK 07.10.2015	DK 07.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(84) LT 08.06.2016		IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
		LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) 1 855 652	(51) A61K 9/16	(11) 1 855 958	(51) B65D 71/36	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LU 23.02.2016	CH 29.02.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	CZ 30.12.2015	IT 30.12.2015	LI 29.02.2016	
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(11) 1 856 463	(51) F25D 17/08
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
SK 02.12.2015	LU 16.01.2016	MC 30.12.2015	LU 10.02.2016	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
MC 02.12.2015	CH 31.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
LI 31.01.2016	DK 02.12.2015	DK 30.12.2015		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) 1 855 679	(51) A61K 31/4745	(11) 1 855 978	(51) B66B 5/00	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
(84) LT 29.06.2016		(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) 1 855 690	(51) A61K 31/65	(84) GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015
(84) LT 01.06.2016		PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
(11) 1 855 713	(51) C12N 15/86	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016
(84) LT 27.04.2016		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	LI 29.02.2016	
(11) 1 855 758	(51) A61B 5/11	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(11) 1 856 475	(51) F42D 1/055
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	(11) 1 856 502	(51) G01N 1/22
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	SI 29.07.2015	MC 29.07.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LU 25.02.2016	CH 29.02.2016	BG 03.09.2015	LT 03.06.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LI 29.02.2016		LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) 1 856 027	(51) C07F 9/54	IS 03.10.2015	RO 03.06.2015
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	(84) LT 20.04.2016		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(11) 1 856 113	(51) C07D 413/06	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	SI 03.06.2015	MC 03.06.2015
MC 09.09.2015	LU 24.02.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LI 29.02.2016	
(11) 1 855 765	(51) A63B 41/02	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 1 856 512	(51) G01T 3/00
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 04.05.2016	
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 1 856 520	(51) G01N 33/543
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 1 856 123	(51) C07D 487/10	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LV 17.06.2015	EE 17.06.2015
RO 23.12.2015	BE 31.03.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
(11) 1 855 843	(51) B25F 1/04	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	DK 17.02.2016		BE 31.01.2016	SI 17.06.2015
GR 24.03.2016	BE 29.02.2016	(11) 1 856 203	(51) C08L 53/00	LU 03.01.2016	MC 17.06.2015
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	(11) 1 856 534	(51) G01N 33/569
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) LT 29.06.2016	
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) 1 856 539	(51) G01N 33/68
PT 26.04.2016	MC 23.12.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
LU 10.02.2016	CH 29.02.2016	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
LI 29.02.2016	DK 23.12.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) 1 855 870	(51) B29C 70/38	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	SK 11.11.2015	DK 11.11.2015	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	MC 11.11.2015	LU 28.02.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 1 856 215	(51) C09D 5/16	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) LT 04.05.2016		SK 21.10.2015	DK 21.10.2015
(11) 1 855 891	(51) B41M 5/52	(11) 1 856 247	(51) A61K 31/00	MC 21.10.2015	LU 14.02.2016
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	(11) 1 856 344	(51) E02D 19/18	(11) 1 856 577	(51) G03F 7/022
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) LT 13.04.2016		(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016			GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
BE 31.12.2015	PT 08.02.2016			IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
				LT 27.05.2015	LV 27.05.2015

DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(11) 1 858 144	(51) <i>H02M 3/00</i>	SK 02.12.2015	MC 02.12.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 06.04.2016	LU 10.02.2016	CH 29.02.2016
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) 1 858 333	(51) <i>A01N 63/00</i>	LI 29.02.2016	DK 02.12.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(11) 1 859 035	(51) <i>C12N 11/00</i>
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) AT 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
MC 27.05.2015	LU 01.02.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 1 856 605	(51) <i>H04L 29/08</i>	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	RO 23.12.2015	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	(11) 1 859 112	(51) <i>E05B 15/00</i>
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(11) 1 858 348	(51) <i>A23L 7/126</i>	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	LT 24.02.2016	PT 24.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	DK 24.02.2016	(11) 1 858 368	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PT 02.05.2016	LU 31.01.2016	(11) 1 858 368	(51) <i>A47B 31/00</i>	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
MC 30.12.2015	CH 31.01.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LI 31.01.2016	DK 30.12.2015	(11) 1 858 424	(51) <i>A61B 17/56</i>	DK 17.02.2016	(11) 1 859 166
(11) 1 856 606	(51) <i>G06F 9/455</i>	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(51) <i>F04D 13/02</i>
(84) LT 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 1 858 566	(51) <i>A61M 1/34</i>	GR 14.04.2016	(84) ES 13.01.2016
(11) 1 856 764	(51) <i>H01Q 1/38</i>	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	IT 13.01.2016	FI 13.01.2016
(84) LT 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 1 858 577	(51) <i>A61M 31/00</i>	LT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 1 856 774	(51) <i>A61B 18/20</i>	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	BE 31.03.2016	PL 13.01.2016
(84) LT 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 1 858 586	(51) <i>A61F 9/08</i>	IS 13.05.2016	IS 13.05.2016
(11) 1 857 048	(51) <i>A61B 6/00</i>	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 13.01.2016	LV 13.01.2016
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(11) 1 858 656	(51) <i>B09C 1/10</i>	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 1 859 216	(51) <i>F27D 17/00</i>
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	(11) 1 858 862	(51) <i>C07D 241/26</i>	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	(11) 1 858 942	(51) <i>C08F 297/08</i>	FI 18.11.2015	BE 29.02.2016
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	(11) 1 858 968	(51) <i>C08K 9/06</i>	AT 18.11.2015	LV 18.11.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
IS 15.07.2015	SI 15.07.2015	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
MC 15.07.2015	LU 14.02.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	BE 29.02.2016	LV 09.12.2015	LU 20.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 1 857 055	(51) <i>A61B 17/04</i>	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	LI 29.02.2016	(11) 1 859 225
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(51) <i>F42D 1/055</i>
LT 06.04.2016	LT 06.04.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	NL 18.11.2015	(84) ES 29.04.2015
(11) 1 857 081	(51) <i>A61F 2/78</i>	PT 11.04.2016	MC 09.12.2015	BE 29.02.2016	IS 29.08.2015
(84) LT 29.06.2016	(84) SE 23.12.2015	LU 07.02.2016	CH 29.02.2016	PL 18.11.2015	LT 29.04.2015
(11) 1 857 397	(51) <i>B66B 5/00</i>	LI 29.02.2016	DK 09.12.2015	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(11) 1 858 989	(51) <i>C09D 5/02</i>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	LU 24.01.2016	MC 29.04.2015
BE 31.03.2016	SK 23.12.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	PT 11.04.2016	LU 05.01.2016	(11) 1 859 247	(51) <i>G01M 3/02</i>
DK 23.12.2015	DK 23.12.2015	MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 1 857 682	(51) <i>F04C 29/06</i>	LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	(11) 1 859 318	(51) <i>G02F 1/1335</i>
(84) LT 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 1 859 005	(51) <i>C09K 11/06</i>	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 1 857 706	(51) <i>F16F 3/087</i>	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 1 859 350	(51) <i>G06F 11/34</i>
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 1 859 028	(51) <i>C12N 5/22</i>	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015
(11) 1 857 760	(51) <i>F27D 1/12</i>	(84) PT 04.04.2016	(84) ES 02.12.2015	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	LT 02.12.2015	SE 02.12.2015	LV 24.06.2015	EE 24.06.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
RO 30.12.2015	BE 31.05.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	BE 29.02.2016	SI 24.06.2015
PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	(11) 1 859 005	(51) <i>C09K 11/06</i>	MC 24.06.2015	LU 27.02.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016

- (11) **1 859 383** (51) **G06K 7/10**
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 31.12.2015
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 22.12.2015 DK 23.09.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 859 476** (51) **H01L 21/02**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 29.02.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 859 566** (51) **H04L 12/10**
(84) LT 27.04.2016
- (11) **1 859 616** (51) **H04N 5/445**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 859 649** (51) **H04R 7/02**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 859 919** (51) **B29C 65/20**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 859 930** (51) **C23G 1/08**
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 BE 31.03.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
- (11) **1 860 093** (51) **C07C 51/34**
(84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 860 149** (51) **C08L 23/10**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 860 219** (51) **D04B 35/02**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 860 247** (51) **E04B 1/78**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 31.05.2016 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 860 266** (51) **E05F 15/611**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 860 488** (51) **G02F 1/1335**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 860 569** (51) **G11B 20/10**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **1 860 651** (51) **G11B 7/007**
(84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 860 937** (51) **A01N 37/44**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 860 976** (51) **A46D 3/05**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 BE 31.03.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 861 036** (51) **A61B 90/00**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 861 169** (51) **A61P 1/04**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 861 178** (51) **A63B 69/00**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016
NL 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
MC 04.11.2015 IE 07.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 861 240** (51) **B29C 70/06**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 861 338** (51) **C03C 17/34**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 861 339** (51) **C03C 17/36**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 861 435** (51) **C08F 210/06**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 861 522** (51) **C23F 13/16**
(84) LT 27.04.2016
- (11) **1 861 538** (51) **D06F 39/08**
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015
IS 01.11.2015 PL 01.07.2015
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.01.2016 SI 01.07.2015
LU 25.01.2016 MC 01.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 861 579** (51) **C09K 8/74**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 29.02.2016
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
DK 28.10.2015 MC 28.10.2015
LU 27.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 861 596** (51) **F02B 23/06**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 861 620** (51) **F03D 3/04**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 29.02.2016 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 861 648** (51) **F16L 57/00**
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 BE 31.03.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
- (11) **1 861 671** (51) **F25J 3/02**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
BE 31.03.2016 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 861 673** (51) **F28F 9/18**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 861 775** (51) **G06F 9/38**
(84) LT 15.06.2016

(11) 1 861 786	(51) G06F 13/16	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	BE 29.02.2016	IS 15.07.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SI 15.07.2015	MC 15.07.2015	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LU 28.02.2016	CH 29.02.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	LI 29.02.2016		LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016			EE 28.10.2015	RO 28.10.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(11) 1 863 395	(51) A61B 19/04	SK 28.10.2015	DK 28.10.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	MC 28.10.2015	LU 10.02.2016
BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015		
		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 1 864 151	(51) H04W 64/00
		NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 1 861 885	(51) H01L 41/09	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015		
(84) LT 11.05.2016		RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(11) 1 864 302	(51) H01B 7/32
		PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	(84) LT 22.06.2016	
(11) 1 861 901	(51) G01C 19/72				
(84) LT 01.06.2016					
(11) 1 862 162	(51) A61K 8/90	(11) 1 863 424	(51) A47F 5/00	(11) 1 864 378	(51) H03G 3/30
(84) LT 22.06.2016		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
		IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
(11) 1 862 239	(51) B22D 17/20	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
(84) LT 29.06.2016		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	CZ 30.12.2015	EE 30.12.2015
		BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(11) 1 862 261	(51) B25B 27/14	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(84) LT 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015	LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015	DK 30.12.2015	
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015		
IS 02.04.2016	EE 02.12.2015	SK 14.10.2015	DK 14.10.2015	(11) 1 864 410	(51) H04W 64/00
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	MC 14.10.2015	LU 01.02.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
DK 02.12.2015		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
				GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
(11) 1 862 741	(51) F24C 15/04	(11) 1 863 444	(51) A61K 9/00	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	BE 31.03.2016	SK 09.12.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016		
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(11) 1 864 532	(51) H04W 12/06
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) LT 15.06.2016	
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	BE 31.03.2016	SK 09.12.2015		
		PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	(11) 1 864 548	(51) H04R 1/26
(11) 1 862 771	(51) G01D 5/244	(11) 1 863 445	(51) A61K 9/00	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016			IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 1 863 468	(51) A61K 31/167	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016			DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 1 863 547	(51) A61L 27/36	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
				BE 31.01.2016	SI 08.07.2015
(11) 1 862 932	(51) G06F 21/33	(11) 1 863 730	(51) B23K 26/00	LU 02.01.2016	MC 08.07.2015
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LT 09.12.2015	GR 10.03.2016				
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 1 863 778	(51) C07D 413/08	(11) 1 864 557	(51) H05K 1/02
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) LT 11.05.2016	
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 1 864 573	(51) A01N 43/40
PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) LT 01.06.2016	
		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015		
(11) 1 863 070	(51) H01L 21/027	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(11) 1 865 013	(51) C08G 69/34
(84) LT 27.04.2016		RO 30.12.2015	BE 31.03.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 1 863 144	(51) H02G 3/08	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016			NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 1 863 971	(51) D06F 58/26	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016		
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 1 865 738	(51) H04J 1/00
(11) 1 863 260	(51) H04M 1/02	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) LT 08.06.2016	
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	DK 24.02.2016			
LT 27.04.2016				(11) 1 865 754	(51) H05B 6/06
				(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
				LT 27.04.2016	
(11) 1 863 389	(51) A61B 17/10	(11) 1 864 066	(51) F26B 25/22	(11) 1 865 784	(51) A22C 7/00
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 13.04.2016	
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015				
PL 15.07.2015	SE 15.07.2015	(11) 1 864 104	(51) G01N 1/22	(11) 1 865 792	(51) A23L 33/21
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 01.06.2016	
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016		

- (11) **1 865 837** (51) **A61B 5/0285**
(84) LV 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
IS 21.02.2016 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 08.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 865 908** (51) **A61H 1/02**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 31.03.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 866 374** (51) **C08L 83/04**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 866 422** (51) **C12N 15/864**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 866 593** (51) **F41B 11/00**
(84) BG 28.06.2012 (84) CY 28.03.2012
CZ 28.03.2012 EE 28.03.2012
GR 29.06.2012 HU 23.02.2006
IS 28.07.2012 LT 28.03.2012
LV 28.03.2012 PL 28.03.2012
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012
SK 28.03.2012 TR 28.03.2012
- (11) **1 866 637** (51) **H04M 1/24**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **1 866 775** (51) **G06F 12/12**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 866 776** (51) **G06F 12/12**
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 BE 31.03.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
- (11) **1 866 786** (51) **G06F 15/16**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 866 926** (51) **G06F 13/40**
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015
IS 08.11.2015 ES 08.07.2015
PL 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.01.2016 SI 08.07.2015
LU 31.01.2016 MC 08.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 866 954** (51) **B05D 3/06**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 867 001** (51) **H01M 6/16**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 867 129** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 867 169** (51) **H04N 7/24**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 867 196** (51) **H04W 36/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 867 199** (51) **H04W 36/18**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 867 206** (51) **H04R 1/32**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 867 239** (51) **A23L 29/20**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 867 362** (51) **A61N 1/378**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 867 421** (51) **B23G 5/06**
(84) GR 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 31.03.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 867 631** (51) **C07C 263/10**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 867 933** (51) **F24H 9/18**
(84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 867 938** (51) **A23L 3/32**
(84) LT 27.04.2016
- (11) **1 868 165** (51) **G07C 5/08**
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
BE 29.02.2016 SI 17.06.2015
MC 17.06.2015 LU 18.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 868 321** (51) **H04L 12/26**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 868 367** (51) **H04N 5/00**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 868 428** (51) **A01K 15/02**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 868 485** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 868 535** (51) **A61F 2/28**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 868 559** (51) **A61K 36/185**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 868 673** (51) **A61M 15/00**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 868 747** (51) **B09B 3/00**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 868 998** (51) **C07D 211/84**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 869 009** (51) **C07D 333/40**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 869 192** (51) **C07K 16/46**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **1 869 375** (51) **F25B 13/00**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 14.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 869 388** (51) **F27B 3/18**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015

BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	(11) 1 871 188	(51) A43B 13/18	(11) 1 871 947	(51) D06M 23/10
MC 05.08.2015	LU 20.02.2016	(84) LT 18.05.2016		(84) LT 25.05.2016	
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016				
(11) 1 869 401	(51) G01B 11/24	(11) 1 871 288	(51) A61F 2/06	(11) 1 871 966	(51) E05D 5/06
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 11.05.2016	
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 1 872 068	(51) F25B 6/04
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) LT 22.06.2016	
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016		
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016			(11) 1 872 144	(51) G01R 27/26
DK 03.02.2016		(11) 1 871 295	(51) A61F 2/95	(84) LT 04.05.2016	
		(84) LT 11.05.2016			
(11) 1 869 638	(51) G06T 7/00	(11) 1 871 300	(51) A61B 17/04	(11) 1 872 405	(51) C08G 18/64
(84) LT 11.05.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
				FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 1 869 833	(51) H04L 12/28	(11) 1 871 307	(51) A61F 2/44	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 08.06.2016		PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
				NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 1 870 022	(51) A61B 1/24	(11) 1 871 309	(51) A61F 2/958	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) LT 11.05.2016		(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016
		LT 09.12.2015	SE 09.12.2015		
(11) 1 870 035	(51) A61B 5/0205	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) 1 872 570	(51) H04N 5/335
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	MC 09.12.2015	CH 31.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016				
DK 30.12.2015		(11) 1 871 445	(51) A61M 5/148	(11) 1 872 697	(51) A47J 31/40
		(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
(11) 1 870 163	(51) B04B 1/20	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
(84) LT 20.04.2016		BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 1 870 233	(51) B32B 5/04	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015			SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	(11) 1 871 478	(51) A61N 7/00	(11) 1 873 030	(51) B60T 8/40
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) LT 08.06.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015			ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 1 871 505	(51) B01D 21/26	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) LT 11.05.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	(11) 1 871 626	(51) B60J 5/04	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		(84) GR 25.05.2016	(84) LT 24.02.2016	DK 06.01.2016	
(11) 1 870 459	(51) C12N 15/09	NL 24.02.2016	LV 24.02.2016	(11) 1 873 061	(51) B64G 1/22
(84) LT 29.06.2016		DK 24.02.2016		(84) LT 06.04.2016	
		(11) 1 871 735	(51) C07C 69/734	(11) 1 873 158	(51) C07D 489/08
(11) 1 870 526	(51) E03C 1/04	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) LT 06.04.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(11) 1 873 182	(51) H01G 9/028
(11) 1 871 014	(51) H04W 52/16	CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
(84) LT 04.05.2016		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015		
		BE 31.03.2016	SK 23.12.2015	(11) 1 873 531	(51) G01N 35/02
(11) 1 871 110	(51) H04N 7/14	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(84) LT 04.05.2016	
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	DK 23.12.2015			
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015			(11) 1 873 826	(51) H01L 23/15
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(11) 1 871 866	(51) B01F 3/04	(84) LT 20.04.2016	
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015		
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	(11) 1 873 980	(51) H04L 29/06
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) FI 22.07.2015	(84) GR 23.10.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	ES 22.07.2015	PT 23.11.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
BE 31.12.2015	MC 03.06.2015	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
LU 22.12.2015	IE 22.12.2015	RO 09.12.2015	BE 30.04.2016	BE 31.01.2016	LU 21.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	MC 22.07.2015	CH 31.01.2016
		DK 09.12.2015		LI 31.01.2016	
(11) 1 871 164	(51) A01N 1/02	(11) 1 871 885	(51) C12N 15/44	(11) 1 874 002	(51) H04L 29/08
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) LT 01.06.2016	
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
GR 03.03.2016	AT 02.12.2015	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 1 874 231	(51) A61F 2/07
LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	DK 17.02.2016		GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
RO 02.12.2015	BE 30.04.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016				
DK 02.12.2015					

PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) 1 880 031	(51) C22C 29/06
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 1 877 644	(51) E21B 19/16	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) LT 29.06.2016		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
		DK 02.12.2015		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 1 877 700	(51) C10J 3/66	(11) 1 878 997	(51) G01B 11/25	(11) 1 880 162	(51) F42D 1/05
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
LT 27.04.2016		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(11) 1 877 716	(51) F28D 7/16	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016
		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 1 877 733	(51) G01D 3/036	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	LV 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) LT 11.05.2016		RO 30.12.2015	SK 30.12.2015		
		IS 30.04.2016	PT 02.05.2016		
(11) 1 877 738	(51) G01S 7/285	DK 30.12.2015		(11) 1 880 190	(51) G01N 15/08
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015			(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 1 879 001	(51) G01C 21/26	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015			BE 31.05.2016	NL 24.02.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 1 879 049	(51) G01S 17/89	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
RO 23.12.2015	BE 30.04.2016	(84) LT 29.06.2016		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016				
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	(11) 1 879 419	(51) H04W 56/00	(11) 1 880 476	(51) H04B 1/10
		(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 1 877 904	(51) H04L 12/58	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 1 880 480	(51) H04L 1/00
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016
EE 30.12.2015	PT 30.12.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
RO 30.12.2015	BE 31.05.2016	DK 30.12.2015		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016			SE 03.02.2016	DK 03.02.2016
PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	(11) 1 879 552	(51) A61K 9/70	(11) 1 880 505	(51) H04L 9/08
		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 25.05.2016	
(11) 1 878 085	(51) H01M 2/10	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016		
(84) LT 20.04.2016		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 1 880 750	(51) B01D 19/00
		PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
(11) 1 878 164	(51) H04L 12/28	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	DK 17.02.2016		PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016			SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 1 879 584	(51) A61K 31/506	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	(84) LT 22.06.2016		IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 1 879 602	(51) A61K 36/185	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
		(84) LT 01.06.2016		MC 12.08.2015	LU 28.12.2015
(11) 1 878 210	(51) H04M 3/22			SI 12.08.2015	IE 28.12.2015
(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(11) 1 879 735	(51) B31F 1/28	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016		
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 1 881 149	(51) E06B 9/50
PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	(84) LT 01.06.2016	
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 1 881 270	(51) F23D 14/46
DK 13.01.2016				(84) LT 29.06.2016	
(11) 1 878 317	(51) H05B 33/08	(11) 1 879 806	(51) B65D 33/06		
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) LT 15.06.2016		(11) 1 881 535	(51) H01L 33/32
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015			(84) LT 01.06.2016	
GR 24.03.2016	CZ 23.12.2015	(11) 1 879 829	(51) B01J 4/02		
ES 23.12.2015	EE 23.12.2015	(84) LT 20.04.2016		(11) 1 881 867	(51) B01D 53/86
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015			(84) LT 01.06.2016	
BE 30.04.2016	SK 23.12.2015	(11) 1 879 845	(51) C07C 51/44		
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(84) LT 01.06.2016		(11) 1 881 948	(51) C05F 11/08
DK 23.12.2015				(84) LT 13.04.2016	
(11) 1 878 375	(51) A47K 10/48	(11) 1 879 914	(51) G01N 33/569		
(84) LT 25.05.2016		(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(11) 1 881 990	(51) C07H 15/203
		LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 1 878 384	(51) A61B 5/06	PL 15.07.2015	PT 16.11.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(84) LT 15.06.2016		SE 15.07.2015	AT 15.07.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
		DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	PL 17.02.2016	BE 31.05.2016
(11) 1 878 948	(51) F16H 55/56	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	LV 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	RO 15.07.2015	SI 15.07.2015	NL 17.02.2016	SE 17.02.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	BE 30.04.2016	CH 15.07.2015	DK 17.02.2016	
		LI 15.07.2015			

- (11) **1 882 016** (51) *C08L 25/06*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **1 882 017** (51) *C10G 2/00*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.05.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 882 050** (51) *C22C 33/02*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 882 053** (51) *C23C 26/00*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 30.04.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 882 072** (51) *E05B 9/08*
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 882 164** (51) *G01F 1/84*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 882 303** (51) *H03D 3/22*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 882 456** (51) *A61B 17/34*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 882 707** (51) *C08F 220/12*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 882 784** (51) *E03B 7/04*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 882 796** (51) *E04H 4/00*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 882 954** (51) *G01R 15/22*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 883 064** (51) *G10H 1/06*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 883 241** (51) *H04N 5/445*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 883 263** (51) *H04W 36/00*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 883 312** (51) *A23G 9/28*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
BE 31.05.2016 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 883 517** (51) *B29B 9/06*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.05.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 883 519** (51) *A61K 9/14*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 883 529** (51) *G02B 5/20*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 883 942** (51) *H01H 71/02*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 884 004** (51) *H02G 3/12*
(84) BE 31.05.2016
- (11) **1 884 088** (51) *H04W 8/26*
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 BE 31.05.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
- (11) **1 884 126** (51) *H04W 8/24*
(84) BE 31.05.2016
- (11) **1 884 179** (51) *A47J 27/08*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 884 584** (51) *D06F 39/02*
(84) BE 30.04.2016
- (11) **1 884 717** (51) *F24H 9/14*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 884 720** (51) *F24H 1/52*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 884 856** (51) *G05F 3/26*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 884 886** (51) *G06K 15/10*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 885 202** (51) *A23K 50/48*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 885 240** (51) *A61B 5/044*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **1 885 241** (51) *G06F 19/00*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 885 306** (51) *A61F 7/00*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 885 422** (51) *A61M 16/04*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 885 456** (51) *A61Q 11/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **1 885 466** (51) *A63H 3/28*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 30.04.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 885 481** (51) *B01F 3/04*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.05.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **1 885 629** (51) *B65F 1/02*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 885 740** (51) *C07K 1/36*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015 EE 02.12.2015
SK 02.12.2015 BE 31.05.2016
DK 02.12.2015 PT 04.04.2016
- (11) **1 885 772** (51) *C08J 3/12*
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 27.11.2008
CH 31.03.2010 CY 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
EE 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 FR 23.11.2009
GB 15.03.2010 GR 28.11.2008
HU 28.02.2009 IE 27.08.2008
IS 27.12.2008 LI 31.03.2010
LU 15.03.2009 LV 27.08.2008
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
SE 27.11.2008 SI 27.08.2008

SK 27.08.2008 LT 15.03.2016	TR 27.08.2008	(11) 1 887 932 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) A61B 5/055 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 1 889 469 (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 AT 03.06.2015 LV 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 LU 16.01.2016 CH 31.01.2016	(51) H04N 5/00 (84) ES 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 31.01.2016 MC 03.06.2015 LI 31.01.2016
(11) 1 885 803 (84) LT 22.06.2016	(51) A01P 13/00	(11) 1 887 970 (84) BE 31.05.2016	(51) A61F 2/04 (84) LT 20.04.2016	(11) 1 889 598 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016	(51) A61K 8/25 (84) FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 1 885 817 (84) LT 11.05.2016	(51) C09K 11/06	(11) 1 887 991 (84) LT 27.04.2016	(51) A61F 2/80	(11) 1 889 789 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 EE 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016	(51) B65D 5/50 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015
(11) 1 885 827 (84) LT 08.06.2016	(51) C10M 111/04	(11) 1 888 159 (84) LT 01.06.2016	(51) A61M 25/00	(11) 1 889 978 (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) A61K 31/5377
(11) 1 885 934 (84) LT 04.05.2016	(51) D06F 39/00	(11) 1 888 237 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016	(51) B01L 3/00 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 1 890 703 (84) LT 11.05.2016	(51) A61K 31/5377
(11) 1 885 941 (84) LT 22.06.2016	(51) D21C 5/02	(11) 1 888 358 (84) BE 31.05.2016	(51) B60G 17/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 1 890 864 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016	(51) B29D 22/00 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 DK 30.12.2015
(11) 1 885 957 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) E01F 9/07 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 1 888 388 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(51) B60T 13/68 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016	(11) 1 890 877 (84) GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) B32B 27/32 (84) FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 1 886 030 (84) LT 22.06.2016	(51) F16B 19/10	(11) 1 888 653 (84) GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) C08F 10/00 (84) FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 1 890 991 (84) SE 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) C07C 51/265 (84) FI 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 DK 02.12.2015
(11) 1 886 106 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G01J 5/06 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 888 839 (84) LT 04.05.2016	(51) D21G 9/00	(11) 1 891 067 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C07D 471/04 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 1 886 414 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) H04B 1/707 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 1 888 907 (84) LT 13.04.2016	(51) F01N 3/08	(11) 1 891 076 (84) NL 27.01.2016 FI 27.01.2016	(51) C07D 491/04 (84) GR 28.04.2016 LT 27.01.2016
(11) 1 886 415 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016	(51) H04B 7/00 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 1 889 093 (84) LT 11.05.2016	(51) G01S 15/89		
(11) 1 886 529 (84) LT 04.05.2016	(51) H04W 72/04	(11) 1 889 214 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 30.04.2016 PT 04.04.2016	(51) G06N 5/00 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015		
(11) 1 886 530 (84) LT 29.06.2016	(51) H04W 36/02	(11) 1 889 371 (84) BE 31.05.2016	(51) H04B 1/00 (84) LT 13.04.2016		
(11) 1 886 883 (84) LT 04.05.2016	(51) B60R 22/46	(11) 1 889 451 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.05.2016 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015		
(11) 1 887 423 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) G03F 7/004 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016				
(11) 1 887 724 (84) NL 27.04.2016	(51) H04J 14/02 (84) LT 27.04.2016				
(11) 1 887 908 (84) LT 13.04.2016	(51) A46B 3/20				

PL 27.01.2016	BE 31.05.2016	(11) 1 892 864	(51) H04J 11/00	(11) 1 894 122	(51) H04L 29/06
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
DK 27.01.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(11) 1 891 129	(51) C09D 175/02	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) 1 892 921	(51) H04L 29/08	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	DK 20.01.2016	
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 1 894 382	(51) H04L 29/06
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	AT 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) LT 18.05.2016	
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 1 894 400	(51) H04M 3/42
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 1 892 931	(51) H04M 1/02	(84) LT 15.06.2016	
DK 30.12.2015		(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	(11) 1 894 407	(51) H04N 5/00
(11) 1 891 183	(51) C10G 65/04	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) LT 25.05.2016		IS 08.11.2015	ES 08.07.2015		
(11) 1 891 328	(51) F03D 11/04	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) 1 894 528	(51) A61B 6/04
(84) LT 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	BE 31.01.2016	SI 08.07.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
IS 30.04.2016	DK 30.12.2015	LU 19.01.2016	MC 08.07.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015
(11) 1 891 417	(51) G01N 21/64	(11) 1 893 058	(51) A47D 13/02	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) LT 08.06.2016		SK 14.10.2015	DK 14.10.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 1 893 264	(51) A61M 16/00	MC 14.10.2015	LU 08.02.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 1 894 659	(51) B23K 9/173
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015
BE 31.03.2016	SK 23.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	DK 24.02.2016		ES 15.07.2015	PL 15.07.2015
DK 23.12.2015				PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
(11) 1 891 780	(51) H04L 12/931	(11) 1 893 266	(51) A61M 16/00	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) LT 18.05.2016		IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 1 893 308	(51) A63B 53/02	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	RO 15.07.2015	BE 29.02.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	IS 15.07.2015	SI 15.07.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	MC 15.07.2015	LU 22.02.2016
DK 20.01.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 1 891 863	(51) A23G 9/34	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 1 894 735	(51) B41J 11/00
(84) LT 04.05.2016		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) LT 08.06.2016	
		DK 13.01.2016			
(11) 1 892 011	(51) A61N 1/372	(11) 1 893 509	(51) B65F 5/00	(11) 1 894 835	(51) B60L 11/02
(84) LT 18.05.2016		(84) LT 08.06.2016		(84) PT 04.04.2016	(84) LT 02.12.2015
				SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 1 892 052	(51) B23B 27/14	(11) 1 893 637	(51) C07K 14/18	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 02.12.2015	DK 02.12.2015
		BE 31.05.2016	IS 06.05.2016		
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 1 894 836	(51) B63H 21/20
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
				FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
				PL 02.12.2015	LV 02.12.2015
				NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
				CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
				RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
				PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
(11) 1 892 214	(51) B01F 15/00	(11) 1 893 753	(51) C12N 9/00	(11) 1 895 204	(51) F16H 61/30
(84) LT 15.06.2016		(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
		NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	DK 24.02.2016	
		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015		
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016		
		DK 23.12.2015			
(11) 1 892 349	(51) E04B 1/66	(11) 1 893 834	(51) E05B 47/06	(11) 1 895 306	(51) G01N 35/00
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) LT 22.06.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016				
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016				
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016				
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016				
DK 20.01.2016					
(11) 1 892 644	(51) G06K 7/00	(11) 1 893 951	(51) G01F 1/58		
(84) LT 13.04.2016		(84) LT 29.06.2016			

- (11) **1 895 711** (51) *H04L 12/24*
(84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 895 811** (51) *H04R 1/24*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 895 956** (51) *A61F 7/12*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 896 214** (51) *B23K 11/02*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 896 231** (51) *B27K 3/38*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 896 306** (51) *B60S 1/52*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 896 717** (51) *F02K 1/70*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 896 978** (51) *G06F 15/16*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 897 040** (51) *G06N 5/00*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 31.05.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 897 177** (51) *H01R 13/504*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 897 479** (51) *A47L 9/28*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.01.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 LU 30.01.2016
MC 02.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 897 525** (51) *A61J 3/07*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 897 597** (51) *A63B 23/18*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 897 804** (51) *B64D 41/00*
(84) AT 30.12.2015 (84) PT 02.05.2016
LT 30.12.2015 SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 898 193** (51) *G01G 23/10*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 898 494** (51) *H01F 41/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 898 573** (51) *H04W 28/18*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **1 898 587** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 898 673** (51) *H04R 25/00*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 898 709** (51) *A01N 59/26*
(84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 898 723** (51) *A23L 1/29*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013
FI 09.01.2013 GR 10.04.2013
HU 17.03.2006 IE 17.03.2013
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013
LU 17.03.2013 LV 09.01.2013
MC 31.03.2013 PT 09.05.2013
RO 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013 TR 09.01.2013
CH 09.01.2013 LI 09.01.2013
- (11) **1 898 782** (51) *A61B 5/05*
(84) LT 06.04.2016
- (11) **1 898 784** (51) *A61B 5/053*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 898 819** (51) *A61B 17/80*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 898 991** (51) *A61N 1/32*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 899 000** (51) *A61N 1/36*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 899 035** (51) *A47L 7/04*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 899 166** (51) *B41J 2/18*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 899 194** (51) *B60N 2/235*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 899 297** (51) *C07D 207/16*
(84) AT 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 EE 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **1 899 401** (51) *C08G 63/199*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 899 440** (51) *C10L 1/14*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 899 515** (51) *D03D 39/22*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **1 899 527** (51) *D21F 11/08*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 899 553** (51) *E04G 11/54*
(84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **1 899 574** (51) *E21B 41/00*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 899 783** (51) *F16K 37/00*
(84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 899 935** (51) *G08C 23/04*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 899 983** (51) *B01L 3/00*
(84) LT 06.04.2016

(11) 1 900 042	(51) H01L 33/00	(11) 1 901 920	(51) B32B 27/18	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) LT 04.05.2016		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016			DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 1 901 950	(51) B60T 13/22	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) LT 15.06.2016		SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			BE 31.01.2016	SI 12.08.2015
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 1 902 012	(51) C07C 209/62	LU 16.01.2016	MC 12.08.2015
		(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016		
(11) 1 900 043	(51) H01L 33/00	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 1 903 813	(51) H04B 7/26
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) LT 22.06.2016	
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015		
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	(11) 1 903 846	(51) H05K 5/00
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016			(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 1 902 155	(51) C23C 28/04	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
DK 17.02.2016		(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
		LT 03.02.2016	NL 03.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(11) 1 900 067	(51) H01R 13/633	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	LV 03.02.2016	DK 03.02.2016		
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016			(11) 1 903 866	(51) A01N 43/16
CZ 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 1 902 179	(51) E01B 2/00	(84) LT 06.04.2016	
EE 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 14.07.2010		
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	CY 26.05.2010	CZ 14.04.2010	(11) 1 903 947	(51) A61B 17/00
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
		ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 1 900 285	(51) A23C 9/12	GB 14.07.2010	GR 15.07.2010	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) LT 27.04.2016		HU 15.10.2010	IE 14.04.2010	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
		IS 14.08.2010	LT 14.04.2010	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(11) 1 900 294	(51) A23L 29/00	LU 23.06.2010	LV 14.04.2010	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
(84) LT 29.06.2016		MC 30.06.2010	NL 14.04.2010	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
		PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
(11) 1 900 343	(51) A61F 2/24	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	DK 30.12.2015	
(84) ES 21.10.2015	(84) IT 21.10.2015	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010		
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	TR 14.04.2010	CH 14.04.2010	(11) 1 904 024	(51) A61K 8/11
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LI 14.04.2010		(84) LT 13.04.2016	
BE 31.01.2016	PT 22.02.2016			(11) 1 904 124	(51) A61M 5/46
AT 21.10.2015	LU 31.01.2016	(11) 1 902 184	(51) A47L 11/282	(84) LT 01.06.2016	
DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	(84) LT 13.04.2016			
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 1 902 236	(51) F16H 25/20	(11) 1 904 162	(51) A61N 1/36
		(84) LT 25.05.2016		(84) LT 22.06.2016	
(11) 1 900 712	(51) C07C 1/20			(11) 1 904 168	(51) A61N 1/37
(84) LT 15.06.2016		(11) 1 902 368	(51) G06F 11/20	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 1 900 845	(51) C23C 14/58	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) LT 04.05.2016		NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
(11) 1 900 881	(51) E02F 5/10	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(84) LT 13.04.2016		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	BE 30.04.2016	SK 02.12.2015
		LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
(11) 1 901 064	(51) G01N 33/50	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015		
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	SK 14.10.2015	DK 14.10.2015	(11) 1 904 173	(51) A61N 1/375
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	MC 14.10.2015	LU 16.02.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
PT 13.05.2016	SE 13.01.2016			GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
DK 13.01.2016		(11) 1 902 561	(51) H04L 29/06	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
		(84) LT 18.05.2016		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(11) 1 901 465	(51) H04J 11/00			EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
(84) LT 15.06.2016		(11) 1 902 574	(51) H04M 1/73	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
		(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
(11) 1 901 643	(51) A61B 5/00	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	DK 30.12.2015	
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015		
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 1 904 310	(51) B41J 19/20
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015		
PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(11) 1 904 481	(51) C07D 235/06
DK 03.02.2016		DK 02.12.2015		(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
				AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(11) 1 901 733	(51) A61K 31/215	(11) 1 902 613	(51) A01J 5/08	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 08.06.2016		LV 17.02.2016	DK 17.02.2016
		(11) 1 903 144	(51) D21H 21/42		
(11) 1 901 917	(51) B32B 17/10	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 1 904 590	(51) C09D 5/06
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016			(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	(11) 1 903 626	(51) H01L 51/52	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
DK 03.02.2016					

EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	DK 06.01.2016		NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
IS 30.04.2016	DK 30.12.2015			ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(11) 1 904 656	(51) C07K 14/39	(11) 1 906 088	(51) F23G 7/06	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(84) LT 04.05.2016		(84) LT 08.06.2016		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
(11) 1 904 702	(51) E05B 47/06	(11) 1 906 339	(51) G01C 21/30	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	DK 23.12.2015	
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 1 907 337	(51) A61L 27/12
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) LT 04.05.2016	
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 1 907 433	(51) C08G 18/10
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) GR 24.03.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
RO 23.12.2015	BE 30.04.2016	DK 13.01.2016		CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016			RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	(11) 1 906 462	(51) H01L 33/50	IS 23.04.2016	DK 23.12.2015
(11) 1 904 707	(51) E05F 15/611	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 1 907 458	(51) C08J 5/22
(84) LT 15.06.2016		FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
(11) 1 904 727	(51) F02B 47/08	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 24.03.2016	NL 23.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	DK 17.02.2016		IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 1 906 736	(51) A61L 27/34	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) RO 12.08.2015	BE 31.05.2016	SK 23.12.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
DK 06.01.2016		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	DK 23.12.2015	
(11) 1 904 870	(51) G01S 13/44	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 1 907 464	(51) B82Y 30/00
(84) LT 20.04.2016		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(84) LT 15.06.2016	
(11) 1 905 045	(51) H01B 9/02	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 1 907 527	(51) C12M 1/34
(84) LT 04.05.2016		DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016
(11) 1 905 190	(51) H04L 9/32	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	SK 12.08.2015	BE 31.01.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	SI 12.08.2015	LU 20.01.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	MC 12.08.2015	CH 31.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	LI 31.01.2016		DK 03.02.2016	
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 1 906 782	(51) A43B 7/12	(11) 1 907 696	(51) F03D 7/06
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) LT 20.04.2016	(51) A61B 17/58	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 1 906 810	(84) LT 27.04.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(51) A61B 3/12	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(11) 1 905 385	(51) A61F 2/08	(11) 1 906 811	(51) A61B 17/34	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(84) LT 13.04.2016		(84) LT 20.04.2016	(84) LT 30.12.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(11) 1 905 398	(51) A61F 2/856	(11) 1 906 848	(51) A61B 17/58	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(84) IT 13.05.2015	(84) CH 31.01.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
LI 31.01.2016		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
(11) 1 905 539	(51) B24B 1/00	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	DK 23.12.2015	
(84) LT 13.04.2016		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 1 907 775	(51) F25D 23/06
(11) 1 905 747	(51) C04B 7/43	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	RO 30.12.2015	BE 31.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	DK 30.12.2015		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 1 906 884	(51) A61F 2/24	(11) 1 908 082	(51) H01B 17/50
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) LT 22.06.2016	(51) A61K 9/50	(84) LT 13.04.2016	
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 1 906 939	(51) A61L 29/06	(11) 1 908 114	(51) H01L 29/737
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	(84) LT 01.06.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
(11) 1 905 978	(51) F02B 29/04	(11) 1 907 025	(51) B32B 9/00	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) ES 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 20.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 1 907 202	(84) ES 20.01.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015
LV 27.01.2016	DK 27.01.2016	GR 21.04.2016	(84) ES 20.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(11) 1 906 086	(51) F22B 1/28	IT 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LT 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	IS 20.05.2016	(84) ES 20.01.2016	(11) 1 908 199	(51) H04J 3/14
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	DK 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 1 907 086	(51) F22B 1/28	(11) 1 907 259	(51) A61G 1/00	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	SE 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016				
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016				

LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 1 911 228 (84) LT 13.04.2016	(51) H04L 29/02	(11) 1 912 883 (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) E04H 7/18 (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 30.04.2016 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 1 908 222 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016	(51) H04L 12/413 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 1 911 280 (84) LT 04.05.2016	(51) H04N 5/44		
(11) 1 908 279 (84) LT 01.06.2016	(51) H04N 21/262	(11) 1 911 312 (84) NL 06.04.2016	(51) H04W 36/02 (84) LT 06.04.2016		
(11) 1 908 402 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(51) A61B 5/00 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 1 911 399 (84) AT 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) A61B 5/053 (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 1 913 037 (84) NL 06.04.2016	(51) C08F 210/16 (84) LT 06.04.2016
(11) 1 908 407 (84) LT 04.05.2016	(51) A61B 17/00	(11) 1 911 418 (84) NL 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) A61F 2/08 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 1 913 115 (84) LT 27.04.2016	(51) C10B 43/02
(11) 1 908 777 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) C07K 14/435 (84) FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016	(11) 1 911 459 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) A61K 38/22 (84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(11) 1 913 192 (84) LT 22.06.2016	(51) D06F 39/00
(11) 1 908 783 (84) LT 08.06.2016	(51) C07H 3/06	(11) 1 911 841 (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 PT 06.10.2015 IT 03.06.2015 LU 08.01.2016 CH 31.01.2016	(51) C12N 15/00 (84) ES 03.06.2015 AT 03.06.2015 DK 03.06.2015 BE 31.01.2016 MC 03.06.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 913 303 (84) LT 22.06.2016	(51) G03B 15/03
(11) 1 909 012 (84) LT 20.04.2016	(51) F16L 5/04	(11) 1 911 841 (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 PT 06.10.2015 IT 03.06.2015 LU 08.01.2016 CH 31.01.2016	(51) C12N 15/00 (84) ES 03.06.2015 AT 03.06.2015 DK 03.06.2015 BE 31.01.2016 MC 03.06.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 913 322 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(51) F27D 3/15 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015
(11) 1 909 657 (84) LT 13.04.2016	(51) A61B 17/135			(11) 1 913 350 (84) LT 20.04.2016	(51) G01J 3/02
(11) 1 909 977 (84) LT 13.04.2016	(51) B08B 9/00	(11) 1 911 907 (84) LT 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) E04G 1/14 (84) FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 EE 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(11) 1 913 387 (84) NL 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) G01N 33/569 (84) GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
(11) 1 910 053 (84) NL 27.04.2016	(51) B29C 45/13 (84) LT 27.04.2016			(11) 1 913 508 (84) LT 22.06.2016	(51) G06F 19/00
(11) 1 910 297 (84) LT 25.05.2016	(51) C07D 217/02	(11) 1 912 099 (84) LT 13.04.2016	(51) G03F 7/24	(11) 1 913 557 (84) LT 01.06.2016	(51) G01S 5/16
(11) 1 910 641 (84) LT 25.05.2016	(51) E21B 17/10	(11) 1 912 273 (84) LT 18.05.2016	(51) H01M 2/10	(11) 1 913 568 (84) LT 18.05.2016	(51) G08B 13/14
(11) 1 910 833 (84) NL 06.04.2016	(51) G01N 33/558 (84) LT 06.04.2016	(11) 1 912 563 (84) LT 20.04.2016	(51) A61B 5/053	(11) 1 913 609 (84) LT 13.04.2016	(51) H01G 4/232
(11) 1 910 879 (84) LT 20.04.2016	(51) G02B 6/44	(11) 1 912 616 (84) LT 11.05.2016	(51) A61K 8/97	(11) 1 913 667 (84) LT 04.05.2016	(51) H02G 3/14
(11) 1 910 929 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G06F 9/46 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 1 912 625 (84) LT 13.04.2016	(51) A61K 9/14	(11) 1 913 707 (84) LT 13.04.2016	(51) G06F 1/00
(11) 1 911 125 (84) NL 06.04.2016	(51) G06K 7/10 (84) LT 06.04.2016	(11) 1 912 626 (84) LT 13.04.2016	(51) A61K 9/14	(11) 1 913 931 (84) LT 27.04.2016	(51) A61K 8/04
(11) 1 911 204 (84) LT 13.04.2016	(51) H04W 48/18	(11) 1 912 707 (84) LT 25.05.2016	(51) A61K 9/00	(11) 1 913 977 (84) LT 13.04.2016	(51) A62B 7/02
(11) 1 911 207 (84) LT 29.06.2016	(51) H04L 12/28	(11) 1 912 740 (84) NL 27.04.2016	(51) B01L 3/00 (84) LT 27.04.2016	(11) 1 914 477 (84) LT 29.06.2016	(51) F23J 1/06
				(11) 1 914 488 (84) NL 06.04.2016	(51) F24J 2/04 (84) LT 06.04.2016
				(11) 1 914 701 (84) LT 04.05.2016	(51) G08G 1/16
				(11) 1 914 844 (84) AT 23.12.2015 SE 23.12.2015	(51) H01R 13/58 (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015

GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 1 917 608	(51) <i>G06F 21/62</i>	(11) 1 919 540	(51) <i>A61M 5/32</i>
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) LT 22.06.2016		(84) LT 18.05.2016	
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 1 917 749	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 919 607	(51) <i>B01J 19/00</i>
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 1 919 698	(51) <i>B32B 3/24</i>
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) LT 13.04.2016	
DK 23.12.2015		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 1 919 827	(51) <i>C01B 31/10</i>
(11) 1 914 952	(51) <i>H04W 52/28</i>	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
(84) LT 08.06.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 1 915 246	(51) <i>B29C 67/00</i>	DK 20.01.2016		IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(84) LT 01.06.2016		(11) 1 918 532	(51) <i>F01K 3/00</i>	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(11) 1 915 326	(51) <i>C04B 7/36</i>	(84) LT 20.04.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 1 918 585	(51) <i>F04B 7/04</i>	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 1 915 349	(51) <i>C07D 239/42</i>	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 1 919 828	(51) <i>B01J 19/00</i>
(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) LT 27.04.2016	
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 1 919 952	(51) <i>C07K 16/28</i>
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
IS 09.04.2016	EE 09.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
RO 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 1 918 656	(51) <i>F24F 7/06</i>	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
DK 09.12.2015		(84) LT 29.06.2016		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(11) 1 915 509	(51) <i>E21B 43/12</i>	(11) 1 918 703	(51) <i>G01N 29/14</i>	PT 17.02.2016	LV 17.02.2016
(84) LT 18.05.2016		(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 1 915 785	(51) <i>H01L 31/042</i>	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	(11) 1 920 030	(51) <i>C10G 9/14</i>
(84) LT 20.04.2016		LV 24.06.2015	EE 24.06.2015	(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
(11) 1 915 839	(51) <i>H04W 28/16</i>	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
(84) LT 29.06.2016		PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(11) 1 915 922	(51) <i>A47B 13/06</i>	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(84) LT 04.05.2016		SK 24.06.2015	DK 24.06.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 1 915 993	(51) <i>A61K 31/165</i>	IT 24.06.2015	BE 29.02.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) MC 30.11.2015	(84) LU 15.11.2015	SI 24.06.2015	MC 24.06.2015	(11) 1 920 194	(51) <i>F24C 3/12</i>
CH 30.11.2015	LI 30.11.2015	LU 07.02.2016	CH 29.02.2016	(84) LT 22.06.2016	
CY 15.11.2015	GR 02.06.2016	(11) 1 918 916	(51) <i>G11B 7/24038</i>	(11) 1 920 317	(51) <i>G06F 3/06</i>
IT 15.11.2015	AT 15.11.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	
PT 16.05.2016	SE 16.11.2015	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 1 920 460	(51) <i>H01L 21/768</i>
NL 01.12.2015	DE 01.06.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
DK 30.11.2015		PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(11) 1 916 313	(51) <i>C22C 28/00</i>	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) LT 15.06.2016		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(11) 1 916 370	(51) <i>E05F 5/00</i>	(11) 1 918 918	(51) <i>G11B 7/007</i>	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) ES 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(11) 1 920 622	(51) <i>H04W 36/14</i>
LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	AT 27.01.2016	BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
EE 23.12.2015	RO 23.12.2015	PT 27.05.2016	SE 27.01.2016	(11) 1 920 719	(51) <i>A61B 17/56</i>
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	DK 27.01.2016		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	(11) 1 918 920	(51) <i>G11B 7/007</i>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 1 916 633	(51) <i>G07F 11/16</i>	(84) ES 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	BE 30.04.2016	PT 27.05.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(11) 1 918 971	(51) <i>H01J 37/32</i>	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	DK 02.12.2015	
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) 1 920 757	(51) <i>A61K 8/365</i>
DK 30.12.2015		LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(84) LT 11.05.2016	
(11) 1 917 020	(51) <i>A61K 38/00</i>	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 1 920 759	(51) <i>A61K 8/39</i>
(84) LT 25.05.2016		IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) LT 11.05.2016	
(11) 1 917 437	(51) <i>F03G 7/08</i>	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 1 920 795	(51) <i>A61M 25/01</i>
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 1 919 103	(51) <i>H04B 7/26</i>	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) LT 29.06.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 1 919 277	(51) <i>A01K 15/02</i>	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) LT 20.04.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 1 919 278	(51) <i>A01M 1/14</i>	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
DK 13.01.2016		(84) LT 20.04.2016			

(11) 1 920 873	(51) B23K 26/38	(11) 1 922 287	(51) C01B 17/16	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	DK 27.01.2016	
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015		
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	CZ 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 1 923 652	(51) F28F 9/013
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	DK 23.12.2015		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
				SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 1 920 911	(51) B31B 1/88	(11) 1 922 401	(51) C11D 17/04	(11) 1 923 759	(51) G05B 19/418
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
DK 27.01.2016		SE 20.01.2016	DK 20.01.2016		
(11) 1 921 026	(51) B65F 3/04	(11) 1 922 514	(51) F24D 5/10	(11) 1 923 796	(51) G06F 17/27
(84) LT 22.06.2016		(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
		IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016
(11) 1 921 052	(51) C04B 35/468	(84) LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) LT 25.05.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 1 921 356	(51) F16J 15/34	DK 03.02.2016		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015				
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 1 922 518	(51) F25D 25/02	(11) 1 923 986	(51) H02M 5/00
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 13.04.2016	
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015				
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 1 922 615	(51) G06F 12/08	(11) 1 924 137	(51) A01K 11/00
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) LT 15.06.2016		(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
DK 09.12.2015				SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
				GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(11) 1 921 668	(51) H01L 21/20	(11) 1 922 638	(51) G06F 21/10	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(84) LT 11.05.2016		(84) LT 20.04.2016		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
				EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(11) 1 921 772	(51) H04W 52/28	(11) 1 922 641	(51) G06F 17/00	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	DK 23.12.2015	
AT 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
DK 24.02.2016		DK 03.02.2016			
(11) 1 921 855	(51) H04N 7/14	(11) 1 922 798	(51) H02K 9/06	(11) 1 924 310	(51) A61M 16/08
(84) AT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	(84) LT 20.04.2016	
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015		
PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 1 924 312	(51) A61M 16/16
		ES 23.12.2015	EE 23.12.2015	(84) LT 29.06.2016	
		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015		
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(11) 1 924 376	(51) B23B 29/20
		DK 23.12.2015		(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
				FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
				PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
				PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
				SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 1 921 867	(51) H04N 19/527	(11) 1 923 067	(51) A61K 36/48		
(84) LT 25.05.2016		(84) LT 13.04.2016			
(11) 1 921 933	(51) A24D 3/02	(11) 1 923 078	(51) A61L 27/00	(11) 1 924 445	(51) B41M 5/52
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	DK 20.01.2016			
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016				
DK 30.12.2015					
(11) 1 922 030	(51) A61F 2/24	(11) 1 923 106	(51) A63C 10/22	(11) 1 924 566	(51) C07D 239/48
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) LT 13.04.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015			FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 1 923 359	(51) C03B 23/09	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
CZ 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	EE 02.12.2015	DK 02.12.2015	DK 13.01.2016	
DK 30.12.2015					
(11) 1 922 059	(51) A61K 9/08	(11) 1 923 632	(51) F23L 17/04	(11) 1 924 653	(51) C09D 5/08
(84) LT 22.06.2016		(84) LT 27.04.2016		(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
				FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(11) 1 922 131	(51) B01D 46/24	(11) 1 923 635	(51) F23N 1/08	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016
(84) LT 01.06.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015
		FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015

- (11) **1 924 683** (51) *C12P 7/62*
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 LV 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015
SI 01.04.2015 BE 01.04.2015
MC 01.04.2015 LU 29.12.2015
IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 924 746** (51) *E01C 21/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 924 749** (51) *E04B 1/24*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 924 854** (51) *G01N 31/00*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 925 031** (51) *H01L 27/146*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 925 036** (51) *H01L 33/40*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 925 060** (51) *H01R 13/527*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 925 070** (51) *H02K 21/12*
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015
IS 01.11.2015 PL 01.07.2015
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
SI 01.07.2015 MC 01.07.2015
LU 21.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 925 291** (51) *A61K 8/37*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 925 611** (51) *C07C 269/04*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 925 872** (51) *F16T 1/00*
(84) LT 27.04.2016
- (11) **1 926 158** (51) *H01L 43/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 926 198** (51) *H02M 1/08*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 926 432** (51) *A61B 6/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 926 521** (51) *A61M 31/00*
(84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 926 621** (51) *B60K 6/26*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 926 667** (51) *B65D 5/486*
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 926 697** (51) *C07C 31/30*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 926 721** (51) *C07D 333/38*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 926 782** (51) *C09D 4/00*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 926 869** (51) *E04H 3/16*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 926 898** (51) *F02D 41/02*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 927 010** (51) *G01R 33/563*
(84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 927 189** (51) *H04H 60/58*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 927 287** (51) *A23D 7/01*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 927 466** (51) *C09J 175/04*
(84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 927 586** (51) *C07C 227/40*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 927 605** (51) *B24B 37/24*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 927 678** (51) *C25B 13/08*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 927 816** (51) *F25B 1/10*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 927 882** (51) *G02C 7/04*
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016
AT 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 07.12.2015 DK 23.09.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 927 940** (51) *H05K 1/03*
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015
LV 24.06.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 PL 24.06.2015
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015
IT 24.06.2015 BE 31.12.2015
MC 24.06.2015 LU 02.12.2015
SI 24.06.2015 IE 02.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 928 303** (51) *A61B 5/1455*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 928 346** (51) *A61C 8/00*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 928 386** (51) *A61G 5/04*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 928 447** (51) *A61K 31/192*
(84) FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 928 479** (51) *A01N 63/00*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 928 518** (51) *A61M 1/00*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 928 530** (51) *A61M 16/04*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 928 630** (51) *B23K 9/00*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 928 674** (51) *B65B 31/02*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 928 763** (51) *A23L 7/161*
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 928 965** (51) *C09G 1/02*
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 929 209** (51) *F24C 7/08*
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 929 232** (51) *F28D 9/00*
(84) LT 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 929 467** (51) *A61F 2/44*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 929 499** (51) *H01H 50/54*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 929 661** (51) *H04W 76/00*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 929 664** (51) *H04B 7/08*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 929 706** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 929 711** (51) *H04L 12/721*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015

- IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
- (11) **1 929 716**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 929 719**
(84) ES 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
LV 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 929 879**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 929 934**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **1 929 956**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 930 211**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 930 233**
(84) LT 05.08.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 31.12.2015
LU 04.12.2015
IE 04.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 930 473**
(84) NL 06.04.2016
- (11) **1 930 584**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 930 586**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 930 657**
(84) LT 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **1 930 722**
(84) ES 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 930 877**
(84) ES 11.11.2015
IT 11.11.2015
NL 11.11.2015
FI 11.11.2015
BE 31.12.2015
- EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (51) **H04W 76/02**
- (51) **H04W 28/06**
- (51) **A23G 9/04**
- (51) **A61B 1/31**
- (51) **A61B 8/13**
- (51) **B60P 3/20**
- (51) **B62K 25/04**
- (51) **C23C 22/78**
- (51) **F03D 80/00**
- (51) **H02G 13/00**
- (51) **F23G 5/50**
- (51) **G01N 29/04**
- (51) **G01N 29/04**
- (51) **G10H 1/46**
- PL 11.11.2015
LV 11.11.2015
EE 11.11.2015
SK 11.11.2015
MC 11.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **1 930 984**
(84) LT 04.11.2015
NL 04.11.2015
GR 05.02.2016
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **1 930 990**
(84) NL 27.04.2016
- (11) **1 931 136**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 931 248**
(84) AT 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 931 297**
(84) ES 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
- (11) **1 931 344**
(84) AT 06.01.2016
GR 07.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 931 352**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 931 490**
(84) ES 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **1 931 541**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- AT 11.11.2015
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
DK 11.11.2015
IE 04.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H01R 12/57**
- (51) **H01R 13/631**
- (51) **H04N 5/44**
- (51) **A61B 5/04**
- (51) **A61G 10/02**
- (51) **A61M 29/00**
- (51) **A61K 31/522**
- (51) **B23D 77/00**
- (51) **A61K 31/522**
- (51) **B08B 17/02**
- (51) **B08B 17/02**
- AT 11.11.2015
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
DK 11.11.2015
IE 04.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 931 587**
(84) AT 16.09.2009
BG 30.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 25.09.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
LI 16.09.2009
- (11) **1 931 612**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 931 623**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 931 677**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 931 744**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 931 789**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 931 853**
(84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **1 932 286**
(84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **1 932 363**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 932 379**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 932 394**
(84) NL 27.04.2016
- (11) **1 932 550**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 932 560**
(84) ES 24.02.2016
FI 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 932 636**
(84) AT 06.01.2016
GR 07.04.2016
LT 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **1 932 792**
(84) LT 19.08.2015
LV 19.08.2015
- (51) **B66B 1/30**
- (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
HU 17.03.2010
IS 16.01.2010
LU 25.09.2009
MC 30.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CH 16.09.2009
- (51) **C07C 7/00**
- (51) **C07C 257/12**
- (51) **C07D 487/04**
- (51) **C09J 133/06**
- (51) **C12N 15/82**
- (51) **E21B 6/00**
- (51) **H04B 7/155**
- (51) **H04N 19/61**
- (51) **H04W 88/08**
- (51) **H05B 33/08**
- (51) **A61L 27/44**
- (51) **A61M 25/00**
- (51) **B26D 7/12**
- (51) **B65H 31/24**

IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	(11) 1 934 312	(51) C10L 1/02	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	BE 31.12.2015	MC 24.06.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LU 20.12.2015	SI 24.06.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	LI 31.12.2015	
LU 14.12.2015	SI 19.08.2015				
IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 1 934 532	(51) F24C 15/10	(11) 1 935 871	(51) C07C 209/36
LI 31.12.2015		(84) LT 25.05.2016		(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015
(11) 1 932 932	(51) C21D 8/02	(11) 1 934 569	(51) G01K 11/16	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
(84) LT 04.05.2016		(84) ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	IS 08.11.2015	ES 09.07.2015
(11) 1 932 971	(51) E02D 29/14	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	PL 08.07.2015	SE 08.07.2015
(84) LT 08.06.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
(11) 1 933 260	(51) G06K 19/07	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RO 08.07.2015	MC 08.07.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	DK 20.01.2016		LU 08.12.2015	SI 08.07.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015			IE 08.12.2015	CH 31.12.2015
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 1 934 818	(51) G06F 11/30	LI 31.12.2015	
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) LT 08.06.2016		(11) 1 935 879	(51) A61K 31/357
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(11) 1 934 942	(51) G06T 11/00	(84) LT 11.05.2016	
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(84) LT 04.05.2016		(11) 1 936 034	(51) E01C 23/088
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) 1 934 943	(51) G06T 11/00	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 04.05.2016		LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
MC 12.08.2015	LU 06.12.2015	(11) 1 935 205	(51) H04W 36/30	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
SI 12.08.2015	IE 06.12.2015	(84) LT 04.05.2016		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 1 935 279	(51) A45D 40/26	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
(11) 1 933 420	(51) H01Q 9/16	(84) LT 29.06.2016		CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(11) 1 935 355	(51) A61L 29/06	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	LU 13.12.2015	SI 19.08.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	BE 31.12.2015	LV 02.12.2015	IE 13.12.2015	CH 31.12.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	LI 31.12.2015	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 1 936 047	(51) E03C 1/298
BE 31.12.2015	PL 16.09.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(84) LT 18.05.2016	
AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	PT 04.04.2016	MC 02.12.2015	(11) 1 936 087	(51) E05F 11/38
LU 22.12.2015	DK 16.09.2015	IE 11.12.2015	DK 02.12.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016
IE 22.12.2015	CH 31.12.2015			NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
LI 31.12.2015		(11) 1 935 406	(51) A61K 9/00	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) 1 933 440	(51) H02H 7/085	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
(84) LT 20.04.2016		GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(11) 1 933 535	(51) H04L 29/08	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
(84) LT 13.04.2016		LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
(11) 1 933 541	(51) H04M 1/725	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	SK 04.11.2015	DK 04.11.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	MC 04.11.2015	IE 19.12.2015
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) 1 936 091	(51) E05F 15/611
PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
SE 22.07.2015	DK 22.07.2015	MC 29.04.2015	LU 20.12.2015	(11) 1 936 107	(51) E06B 9/50
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	LI 31.12.2015		LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	(11) 1 935 488	(51) B01J 23/54	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
MC 22.07.2015	LU 12.12.2015	(84) LT 06.04.2016		PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
SI 22.07.2015	IE 12.12.2015	(11) 1 935 718	(51) B60R 1/00	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
(11) 1 933 658	(51) A43B 7/14	LT 09.12.2015	FI 09.12.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
(84) LT 04.05.2016		GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
(11) 1 933 702	(51) A61B 5/0478	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015
(84) LT 22.06.2016		CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	LU 18.12.2015	SI 12.08.2015
(11) 1 933 906	(51) A61M 5/32	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	LI 31.12.2015	
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	MC 09.12.2015	IE 17.12.2015	(11) 1 936 134	(51) F01L 21/04
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) LV 08.07.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 1 935 784	(51) B64D 45/02	IS 08.11.2015	PT 09.11.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
		BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
		LV 24.06.2015	EE 24.06.2015	MC 08.07.2015	LU 19.12.2015
		IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	SI 08.07.2015	IE 19.12.2015
		PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015

- (11) **1 936 295** (51) *E06B 7/23* LV 28.10.2015 MC 28.10.2015
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 LU 19.12.2015 CZ 28.10.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015 SK 28.10.2015 DK 28.10.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015 IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015 LI 31.12.2015 DE 01.07.2016
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 936 352** (51) *G01N 15/12*
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
MC 12.08.2015 LU 14.12.2015
SI 12.08.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 936 360** (51) *G01N 21/64*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **1 936 831** (51) *H04W 52/34*
(84) LT 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
RO 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
AT 29.07.2015 DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 SI 29.07.2015
MC 29.07.2015 LU 06.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 936 887** (51) *H04W 28/06*
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
MC 16.12.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **1 936 955** (51) *H04N 5/232*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
LV 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 18.12.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 18.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 937 000** (51) *H04N 19/89*
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
- (11) **1 937 104** (51) *A45D 40/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **1 937 114** (51) *A47J 27/62*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 937 306** (51) *A61K 39/395*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 937 312** (51) *C12N 15/11*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 937 351** (51) *A61M 1/36*
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 937 454** (51) *B29C 39/12*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 937 476** (51) *B32B 27/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 937 491** (51) *B42D 7/00*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **1 937 496** (51) *B60C 11/12*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 937 598** (51) *C02F 1/28*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 937 612** (51) *C05G 5/00*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 937 626** (51) *C07C 41/16*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **1 937 755** (51) *A47F 3/04*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 937 758** (51) *C08J 7/12*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 937 908** (51) *E04B 9/00*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 938 095** (51) *G01N 30/60*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 938 096** (51) *G01N 33/497*
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 938 230** (51) *G06F 17/50*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 938 392** (51) *H01L 33/56*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 938 638** (51) *H04W 16/10*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 939 106** (51) *B65D 75/58*
(84) CY 04.03.2009 (84) EE 31.12.2010
FI 29.12.2010 GR 04.07.2011
HU 30.12.2010 IE 29.12.2010
IS 04.07.2009 LV 29.12.2010
MC 01.07.2010 PT 29.06.2011
RO 29.12.2010 SI 04.03.2009
TR 29.12.2010 LU 29.12.2015
CZ 29.12.2015 LT 29.12.2015
- (11) **1 939 356** (51) *E01C 13/06*
(84) CY 19.11.2014 (84) CZ 19.11.2014
DK 19.11.2014 EE 19.11.2014
ES 19.11.2014 FI 19.11.2014
GR 20.02.2015 IS 19.03.2015
FR 02.02.2015 IT 19.11.2014
LT 19.11.2014 LU 18.01.2015
LV 19.11.2014 MC 19.11.2014
IE 18.01.2015 NL 19.11.2014
PL 19.11.2014 PT 19.03.2015
RO 19.11.2014 GB 19.02.2015
SE 19.11.2014 SK 19.11.2014
SI 19.11.2014 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DE 02.08.2016
- (11) **1 939 983** (51) *H01Q 3/32*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 22.12.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 940 041** (51) *H04B 1/707*
(84) LT 13.04.2016

- (11) **1 940 132** (51) *H04L 29/12*
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 31.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 940 133** (51) *H04L 29/12*
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 31.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 940 327** (51) *A61F 2/76*
(84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **1 940 354** (51) *A61K 9/107*
(84) LU 28.09.2015 (84) CZ 28.09.2015
IS 31.03.2016 MC 06.05.2015
CY 28.09.2015 RO 06.05.2015
SE 29.09.2015 FI 28.09.2015
LV 28.09.2015 IE 28.09.2015
GR 05.04.2016 EE 30.09.2015
LT 28.09.2015 SI 29.09.2015
NL 01.10.2015 SK 28.09.2015
PT 28.06.2016 HU 29.09.2015
DK 30.09.2015
- (11) **1 940 496** (51) *A61M 16/00*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **1 940 499** (51) *A61M 25/10*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 940 524** (51) *A63F 5/00*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 940 525** (51) *A63F 13/00*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 940 571** (51) *B22D 11/00*
(84) PT 24.06.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 940 610** (84) LT 18.05.2016
- (11) **1 940 640** (84) LT 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **1 941 101** (84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
CH 11.11.2009
- (11) **1 941 104** (84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **1 941 241** (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 941 249** (84) LT 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **1 941 356** (84) ES 13.01.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **1 941 466** (84) ES 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **1 941 486** (84) AT 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
- (51) *B29C 70/08* ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) *B60J 7/185* (84) SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) *D21H 21/40* (84) BE 30.09.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
HU 12.05.2010
IS 11.03.2010
LU 15.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
TR 11.11.2009
LI 11.11.2009
- (51) *E02D 27/02* (84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) *G01D 5/20* (84) ES 13.01.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
- (51) *G01G 15/00* (84) SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
- (51) *G06F 9/44* (84) GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) *G07C 9/00* (84) LT 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
- (51) *G10H 1/00* (84) LT 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
- ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 941 570** (51) *H01M 8/10*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 941 633** (51) *H04B 7/04*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 941 646** (51) *H04L 1/08*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 941 692** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 941 764** (51) *H04W 24/10*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 941 771** (51) *H04L 27/26*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 941 922** (51) *A61M 5/142*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 942 233** (51) *E04B 2/74*
(84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
BE 31.01.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 LU 07.01.2016
MC 09.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 942 296** (51) *F16L 11/04*
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 DK 28.01.2015
FI 28.01.2015 GR 29.04.2015
IS 28.05.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
PL 28.01.2015 RO 28.01.2015
SE 28.01.2015 SK 28.01.2015
SI 28.01.2015 BE 31.12.2015
MC 28.01.2015 LU 22.12.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 942 347** (51) *G01N 15/08*
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 942 357** (51) *G02B 6/024*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015

RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
PT 04.04.2016	MC 02.12.2015	SI 20.05.2015	BE 20.05.2015	CZ 17.06.2015	SK 17.06.2015
IE 28.12.2015	DE 01.07.2016	LU 10.01.2016	MC 20.05.2015	DK 17.06.2015	BE 31.01.2016
DK 02.12.2015		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SI 17.06.2015	LU 07.01.2016
				MC 17.06.2015	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	
(11) 1 942 537	(51) H01M 8/00	(11) 1 943 978	(51) A61C 8/00	(11) 1 944 549	(51) F23N 5/18
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016			LV 15.07.2015	GR 16.10.2015
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 1 944 071	(51) B01D 17/02	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016			DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 1 944 113	(51) B23K 7/00	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
		(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
(11) 1 942 763	(51) A44B 17/00	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	BE 31.12.2015	IS 15.07.2015
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	MC 15.07.2015	LU 28.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	SI 15.07.2015	IE 28.12.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015		
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	(11) 1 944 550	(51) F23N 5/18
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	IS 15.07.2015	MC 15.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	LU 31.12.2015	SI 15.07.2015	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	IE 31.12.2015	CH 31.12.2015	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015
DK 30.12.2015		LI 31.12.2015		PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
				DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
(11) 1 942 772	(51) A61G 7/057	(11) 1 944 169	(51) B41J 2/175	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
(84) LT 13.04.2016		(84) LT 08.07.2015	(84) PT 09.11.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
		NO 08.10.2015	FI 08.07.2015	BE 31.12.2015	IS 15.07.2015
(11) 1 943 085	(51) B29C 70/34	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	MC 15.07.2015	LU 28.12.2015
(84) LT 22.06.2016		IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	SI 15.07.2015	IE 28.12.2015
		PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 1 943 307	(51) C08L 23/08	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015		
(84) LT 11.05.2016		DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(11) 1 944 600	(51) G01N 21/64
		EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
(11) 1 943 368	(51) C23C 2/26	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) GR 10.03.2016	SI 08.07.2015	LU 11.01.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	MC 08.07.2015	CH 31.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
EE 09.12.2015	PT 11.04.2016	LI 31.01.2016		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
DK 09.12.2015				SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 1 943 478	(51) G01B 7/06	(11) 1 944 282	(51) C07C 1/24	(11) 1 944 712	(51) G06F 21/73
(84) LT 11.05.2016		(84) LT 29.06.2016		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
				FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(11) 1 943 494	(51) G01F 1/20	(11) 1 944 292	(51) C07D 221/26	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	AT 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016				
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 1 944 437	(51) E05B 9/10	(11) 1 944 879	(51) H04B 7/005
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	(84) LT 04.05.2016	
DK 20.01.2016		LT 24.06.2015	LV 24.06.2015		
		EE 24.06.2015	IS 24.10.2015		
(11) 1 943 659	(51) H01J 5/22	PL 24.06.2015	CZ 24.06.2015		
(84) LT 20.04.2016		PT 26.10.2015	SK 24.06.2015		
		AT 24.06.2015	DK 24.06.2015		
(11) 1 943 666	(51) H01G 4/30	BE 31.01.2016	SI 24.06.2015		
(84) LT 20.04.2016		LU 09.01.2016	MC 24.06.2015		
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
(11) 1 943 962	(51) A61B 17/072	(11) 1 944 464	(51) E21B 21/06	(11) 1 944 939	(51) H04L 29/06
(84) LT 15.07.2015	(84) PT 16.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) PT 30.11.2015	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
NO 15.10.2015	FI 15.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
IS 15.11.2015	ES 15.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
HR 15.07.2015	SE 15.07.2015	HR 29.07.2015	SE 29.07.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	DK 03.02.2016	
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015		
BE 31.01.2016	SI 15.07.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(11) 1 944 991	(51) H04W 4/22
LU 10.01.2016	MC 15.07.2015	BE 31.01.2016	SI 29.07.2015	(84) GR 14.08.2015	(84) BG 13.08.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LU 07.01.2016	MC 29.07.2015	IS 13.09.2015	AT 13.05.2015
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LT 13.05.2015	LV 13.05.2015
				DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
				EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
				RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
				SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
				SI 13.05.2015	BE 13.05.2015
				LU 05.01.2016	MC 13.05.2015
				CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 1 943 963	(51) A61B 17/072	(11) 1 944 522	(51) F16D 65/14	(11) 1 945 146	(51) A61F 2/34
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
GR 21.08.2015	HR 20.05.2015	FI 17.06.2015	GR 18.09.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
BG 20.08.2015	IS 20.09.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
AT 20.05.2015	LT 20.05.2015	LT 17.06.2015	PT 19.10.2015		
LV 20.05.2015	NO 20.08.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015		
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015				
EE 20.05.2015	RO 20.05.2015				

LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 1 947 230	(51) D06F 39/04	(11) 1 948 107	(51) A61G 13/00
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 13.04.2016		(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
DK 06.01.2016				GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(11) 1 945 163	(51) A61F 13/15	(11) 1 947 283	(51) E06B 3/96	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(84) LT 20.04.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(11) 1 945 185	(51) A61K 9/16	(11) 1 947 366	(51) F16F 15/00	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	RO 23.12.2015	BE 30.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015		
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(11) 1 948 124	(51) A61K 8/24
DK 03.02.2016		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) LT 11.05.2016	
(11) 1 945 239	(51) A61K 36/88	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) 1 948 326	(51) A62C 35/64
(84) LT 18.05.2016		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) LT 01.06.2016	
(11) 1 945 319	(51) A63B 21/002	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	(11) 1 948 523	(51) B65D 5/72
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	SI 02.09.2015	LU 14.01.2016	(84) LT 01.06.2016	
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	(11) 1 948 601	(51) A61K 31/4412
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) LT 13.04.2016	
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 1 947 480	(51) G01V 3/24	(11) 1 948 684	(51) C07K 14/435
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
EE 23.12.2015	PT 23.12.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
DK 23.12.2015		BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 1 945 404	(51) B23K 35/36	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) LT 11.05.2016		LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	DK 27.01.2016	
(11) 1 945 512	(51) B65B 25/22	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	(11) 1 948 800	(51) C12N 15/51
(84) LT 29.06.2016		SK 07.10.2015	LU 22.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
(11) 1 945 880	(51) E04F 15/02	DK 07.10.2015	MC 07.10.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 1 947 483	(51) G02B 1/10	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
LT 24.02.2016	PT 24.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
NL 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
LV 24.02.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
DK 24.02.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
(11) 1 945 885	(51) E04H 1/12	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	DK 23.12.2015	
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	DK 27.01.2016		(11) 1 948 832	(51) C12Q 1/68
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 1 947 551	(51) G06F 3/044	(84) LT 29.06.2016	
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) HR 27.05.2015	(11) 1 948 869	(51) E01F 9/635
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	FI 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	(11) 1 949 038	(51) G01D 5/347
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(84) LT 13.04.2016	
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	(11) 1 949 045	(51) G01F 1/84
DK 23.12.2015		DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) LT 13.04.2016	
(11) 1 946 005	(51) F23K 3/02	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) 1 949 047	(51) G01F 1/84
(84) LT 15.06.2016		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015
(11) 1 946 337	(51) H01F 6/00	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(84) LT 04.05.2016		SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
(11) 1 946 601	(51) H04W 36/18	LU 16.01.2016	MC 27.05.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 1 947 700	(51) H01L 29/872	RO 25.03.2015	SE 25.03.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	SK 25.03.2015	SI 25.03.2015
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	LU 16.10.2015	MC 25.03.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	BE 25.03.2015	IE 16.10.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	DK 31.10.2015	
(11) 1 947 134	(51) C08G 77/46	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 1 949 120	(51) G01R 31/28
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) LT 11.05.2016	
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 1 947 743	(51) H01R 13/627	(11) 1 949 208	(51) G06F 3/041
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 15.06.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 06.01.2016		(11) 1 949 280	(51) G01V 1/28
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 06.05.2016		(84) LT 13.04.2016	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 06.01.2016		(11) 1 949 302	(51) G06K 9/00
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016		(84) LT 13.04.2016	
DK 06.01.2016		(11) 1 947 862	(51) H04N 19/13		
		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016		
		(11) 1 947 972	(51) A43C 15/14		
		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016		
		IT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016		
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		

(11) 1 949 346 (84) LT 13.04.2016	(51) G08B 13/14	PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	SK 21.10.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	DK 21.10.2015 CH 31.12.2015
(11) 1 949 404 (84) LT 29.06.2016	(51) A61N 5/10	(11) 1 950 264 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 23.01.2016 MC 09.09.2015 LI 31.01.2016	(51) A47L 25/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 DK 09.09.2015 CH 31.01.2016	(11) 1 950 567 (84) LT 18.05.2016	(51) G01N 33/86
(11) 1 949 510 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H01S 3/098 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016	(11) 1 950 286 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 31.01.2016	(51) C12Q 1/26 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016 LU 26.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 1 950 743 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(51) G11B 7/004 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015
(11) 1 949 634 (84) LT 27.04.2016	(51) H04L 27/26	(11) 1 950 342 (84) LT 04.05.2016	(51) D21H 17/07	(11) 1 950 836 (84) CH 31.12.2015	(51) H01R 4/30 (84) LI 31.12.2015
(11) 1 949 751 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H04R 3/04 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 1 950 409 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 LU 29.01.2016 CH 31.01.2016 DK 02.12.2015	(51) F02M 21/02 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 950 916 (84) CZ 26.08.2015 LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016 LU 16.01.2016 CH 31.01.2016	(51) H04L 12/28 (84) HR 26.08.2015 NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 MC 26.08.2015 LI 31.01.2016
(11) 1 949 894 (84) NO 29.09.2016	(51) A61K 31/047 (84) LT 29.06.2016	(11) 1 950 414 (84) CZ 23.09.2015 RO 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 IT 23.09.2015 EE 23.09.2015 BE 31.01.2016 PL 23.09.2015 LU 22.01.2016 MC 23.09.2015 LI 31.01.2016	(51) F03D 1/06 (84) LT 23.09.2015 NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.01.2016	(11) 1 951 022 (84) NO 04.08.2016	(51) H05K 9/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 1 949 966 (84) NO 04.08.2016	(51) B04B 1/20 (84) LT 04.05.2016	(11) 1 950 499 (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 CH 31.01.2016	(51) F03D 1/06 (84) LT 23.09.2015 NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.01.2016	(11) 1 951 275 (84) LT 18.05.2016	(51) A61K 36/53
(11) 1 949 967 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 IT 25.03.2015 BE 25.03.2015 LU 19.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B04C 5/185 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 19.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 1 950 521 (84) LT 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 LV 21.10.2015 LU 21.12.2015 EE 21.10.2015	(51) F24D 19/10 (84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 LV 04.11.2015 RO 04.11.2015 LU 17.01.2016 MC 04.11.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 951 300 (84) BG 30.11.2013 EE 30.11.2013 IS 31.05.2014 LV 06.11.2013 PT 06.05.2014 LU 06.11.2015 SK 06.11.2015 HU 07.11.2015 DK 30.11.2015	(51) A61K 39/145 (84) CY 06.11.2013 GR 03.06.2014 LT 06.11.2013 MC 02.12.2013 RO 06.11.2013 SI 07.11.2015 SE 07.11.2015 IE 06.11.2015
(11) 1 949 981 (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 LU 18.01.2016 CH 31.01.2016	(51) B21D 39/03 (84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015 BE 29.04.2015 MC 29.04.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 950 016 (84) LT 04.05.2016	(51) F24D 19/10 (84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 LV 04.11.2015 RO 04.11.2015 LU 17.01.2016 MC 04.11.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 951 342 (84) LT 29.06.2016	(51) A61M 5/32
(11) 1 950 048 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) B41J 2/01 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 1 950 521 (84) LT 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 LV 21.10.2015 LU 21.12.2015 EE 21.10.2015	(51) F41F 3/10 (84) IS 21.02.2016 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 MC 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015	(11) 1 951 392 (84) GR 14.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B01D 3/06 (84) FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 1 950 016 (84) LT 04.05.2016	(51) B27M 3/00	(11) 1 950 521 (84) LT 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 LV 21.10.2015 LU 21.12.2015 EE 21.10.2015	(51) F41F 3/10 (84) IS 21.02.2016 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 MC 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015	(11) 1 951 852 (84) LT 13.04.2016	(51) C11C 3/04
(11) 1 950 176 (84) NO 11.08.2016	(51) C01B 17/76 (84) LT 11.05.2016	(11) 1 950 521 (84) LT 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 LV 21.10.2015 LU 21.12.2015 EE 21.10.2015	(51) F41F 3/10 (84) IS 21.02.2016 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 MC 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015	(11) 1 951 900 (84) LT 15.06.2016	(51) C12Q 1/68
(11) 1 950 212 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016	(51) A61K 31/403 (84) FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016	(11) 1 950 521 (84) LT 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 LV 21.10.2015 LU 21.12.2015 EE 21.10.2015	(51) F41F 3/10 (84) IS 21.02.2016 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 MC 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015	(11) 1 951 922 (84) LT 18.05.2016	(51) C22C 38/02
(11) 1 950 176 (84) NO 11.08.2016	(51) C01B 17/76 (84) LT 11.05.2016	(11) 1 950 521 (84) LT 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 LV 21.10.2015 LU 21.12.2015 EE 21.10.2015	(51) F41F 3/10 (84) IS 21.02.2016 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 MC 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015	(11) 1 952 001 (84) LT 13.04.2016	(51) F02B 53/00
(11) 1 950 212 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016	(51) A61K 31/403 (84) FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016	(11) 1 950 521 (84) LT 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 LV 21.10.2015 LU 21.12.2015 EE 21.10.2015	(51) F41F 3/10 (84) IS 21.02.2016 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 MC 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015	(11) 1 952 017 (84) AT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016	(51) F03D 7/04 (84) LT 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015

EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 1 952 893	(51) B05B 11/00	HR 05.08.2015	SE 05.08.2015
SK 09.12.2015	DK 09.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 1 952 079	(51) F25D 17/04	(11) 1 953 270	(51) C25B 15/08	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015
(84) LT 01.06.2016		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
(11) 1 952 097	(51) G01D 5/241	(84) NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016
(84) LT 29.06.2016		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SI 05.08.2015	LU 25.01.2016
(11) 1 952 189	(51) G02B 5/30	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	MC 05.08.2015	CH 31.01.2016
(84) LT 01.06.2016		CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015		
(11) 1 952 309	(51) G06K 19/04	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 1 953 915	(51) H03K 17/96
(84) LT 25.05.2016		PT 11.04.2016	LU 11.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 1 952 355	(51) G06T 7/20	MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	(11) 1 954 076	(51) H04W 4/16
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 1 953 298	(51) E03C 1/04	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(11) 1 953 300	(51) E04B 1/26	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) LT 13.04.2016		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 1 953 384	(51) F04B 27/10	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	SE 27.01.2016	CH 31.01.2016
PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	NO 09.12.2015	FI 09.09.2015	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 1 952 478	(51) H01M 10/42	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(11) 1 954 176	(51) A61B 5/00
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IT 09.09.2015	IS 09.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
DK 06.01.2016		AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	DK 27.01.2016	
(11) 1 952 559	(51) H04B 7/26	LU 28.01.2016	DK 09.09.2015	(11) 1 954 212	(51) A61F 2/06
(84) LT 01.06.2016		MC 09.09.2015	CH 31.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) 1 952 563	(51) H04B 15/00	LI 31.01.2016		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(11) 1 953 571	(51) G01V 5/10	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	BE 31.05.2016	SK 02.12.2015
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(11) 1 954 252	(51) A61K 9/51
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016
IS 15.07.2015	SI 15.07.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
MC 15.07.2015	LU 10.02.2016	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	MC 03.06.2015	LU 05.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(11) 1 952 655	(51) H04W 88/08	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 1 953 698	(51) G06T 3/40	(11) 1 954 299	(51) A61K 35/20
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) PT 14.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	NO 12.11.2015	FI 12.08.2015	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 1 952 672	(51) G10L 19/008	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	DK 13.01.2016	
(11) 1 952 719	(51) A45F 3/10	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(11) 1 954 369	(51) B01D 17/12
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	SI 12.08.2015	LU 23.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	MC 12.08.2015	CH 31.01.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	LI 31.01.2016		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(11) 1 953 836	(51) H01L 33/60	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	GR 14.04.2016	AT 13.01.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
BE 31.12.2015	MC 05.08.2015	IT 13.01.2016	PL 13.01.2016	DK 23.12.2015	
LU 28.12.2015	SI 05.08.2015	LT 13.01.2016	PT 13.05.2016	(11) 1 954 429	(51) C23C 14/06
IE 28.12.2015	CH 31.12.2015	IS 13.05.2016	SE 13.01.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
LI 31.12.2015		LV 13.01.2016		GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
(11) 1 952 874	(51) B01D 53/00	DK 13.01.2016		IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 1 953 874	(51) H01R 13/50	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015
		(84) LT 05.08.2015	(84) PT 07.12.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
		NO 05.11.2015	FI 05.08.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
		LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
		IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015

SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	MC 14.10.2015	LU 01.12.2015	SI 29.07.2015	IE 12.12.2015
MC 27.05.2015	LU 02.12.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IE 02.12.2015	CH 31.12.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015		
LI 31.12.2015		DK 14.10.2015	CH 31.12.2015	(11) 1 956 164	(51) E04H 17/16
(11) 1 954 459	(51) B28B 19/00			(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 1 955 472	(51) H04L 9/08	HR 17.06.2015	BG 17.09.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) LT 29.06.2016		LT 17.06.2015	LV 17.06.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015			NO 17.09.2015	PT 19.10.2015
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 1 955 575	(51) H04R 25/00	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	CZ 25.07.2012	EE 25.07.2012	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	IT 17.06.2015	BE 29.02.2016
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	GR 26.10.2012	HU 14.11.2006	SI 17.06.2015	MC 17.06.2015
		IE 14.11.2012	IS 25.11.2012	LU 08.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 1 954 568	(51) B65B 19/28	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LI 29.02.2016	
(84) LT 01.06.2016		LU 14.11.2012	LV 25.07.2012		
(11) 1 954 574	(51) B65D 5/72	MC 30.11.2012	NL 25.07.2012	(11) 1 956 349	(51) G01F 23/284
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	TR 25.07.2012	CH 30.11.2015	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LI 30.11.2015	DE 01.06.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	DK 30.11.2015		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
DK 03.02.2016				SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 1 954 624	(51) B67D 1/08	(11) 1 955 585	(51) A01F 15/14	(11) 1 956 426	(51) G02F 1/1362
(84) LT 15.06.2016		(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016
		LT 09.12.2015	NO 09.03.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
(11) 1 954 654	(51) C07C 1/20	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
DK 03.02.2016		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016
		PT 11.04.2016	LU 21.01.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
(11) 1 954 971	(51) F16L 55/07	MC 09.12.2015	CH 31.01.2016		
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	(11) 1 956 640	(51) H01L 21/301
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 1 955 587	(51) A01G 9/10	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) CZ 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 16.12.2015	FI 16.09.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
DK 06.01.2016		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 27.01.2016	
(11) 1 954 998	(51) F27B 14/06	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	BE 29.02.2016	PL 16.09.2015	(11) 1 956 810	(51) H04W 8/18
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	AT 16.09.2015	DK 16.09.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	MC 16.09.2015	LU 05.02.2016	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	AT 01.04.2015	IS 01.08.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015			LT 01.04.2015	LV 01.04.2015
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(11) 1 955 686	(51) A61J 1/05	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(84) LT 20.04.2016		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
BE 31.12.2015	IS 15.07.2015	(11) 1 955 757	(51) B01D 53/32	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
MC 15.07.2015	LU 02.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
IE 02.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 1 955 932	(51) B62D 33/02	BE 01.04.2015	MC 01.04.2015
LI 31.12.2015		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LU 24.12.2015	IE 24.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 1 955 240	(51) G06F 19/00	(11) 1 955 952	(51) B65C 9/00	(11) 1 956 824	(51) H04N 1/405
(84) ES 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016			LT 06.04.2016	
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 1 956 013	(51) C07D 263/58		
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) LT 13.04.2016		(11) 1 956 919	(51) A22C 21/00
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016			(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 1 956 049	(51) C08L 83/10	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
		(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
(11) 1 955 339	(51) H01F 7/122	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) LT 15.06.2016		IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015
(11) 1 955 447	(51) H04W 52/22	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	MC 21.10.2015	LU 11.12.2015
(84) AT 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
IS 14.02.2016	SE 14.10.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	IE 11.12.2015	CH 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	LI 31.12.2015	
PL 14.10.2015	LV 14.10.2015	MC 29.07.2015	LU 12.12.2015		

- (11) **1 956 938** (51) **A47B 9/06** DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015 SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015 MC 15.04.2015 LU 01.12.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 IE 01.12.2015 CH 31.12.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 957 455** (51) **C07D 209/46**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 957 518** (51) **C07K 7/64**
(84) LT 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **1 957 531** (51) **C07K 16/32**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 957 542** (51) **C08B 15/06**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 957 612** (51) **C09K 21/00**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 957 630** (51) **C12N 5/02**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **1 957 852** (51) **F16L 55/027**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 957 939** (51) **G01C 21/36**
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 957 943** (51) **G01D 5/244**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 957 978** (51) **G01N 33/538**
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 958 013** (51) **G02B 6/44**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 958 285** (51) **H01M 8/10**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **1 958 347** (51) **H04B 7/04**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 RO 25.03.2015
SE 25.03.2015 SK 25.03.2015
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
LU 05.12.2015 IE 05.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 958 349** (51) **H04B 7/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 04.12.2015 SI 26.08.2015
IE 04.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 958 350** (51) **H04B 7/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 05.12.2015
SI 26.08.2015 IE 05.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 958 369** (51) **H04L 9/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 LV 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015
SI 08.04.2015 BE 08.04.2015
MC 08.04.2015 LU 01.12.2015
IE 01.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 958 413** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 05.12.2015
SI 26.08.2015 IE 05.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 958 414** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 958 421** (51) **H04L 29/08**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 956 993** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 957 018** (51) **A61M 1/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **1 957 123** (51) **A61L 15/46**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015
MC 29.07.2015 LU 09.12.2015
SI 29.07.2015 IE 09.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 957 300** (51) **B60H 3/00**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 AT 08.04.2015
IS 08.08.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015
SI 08.04.2015 BE 08.04.2015
MC 08.04.2015 LU 01.12.2015
IE 01.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 957 336** (51) **B61F 15/20**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 957 390** (51) **B66B 1/30**
(84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **1 957 397** (51) **H01J 9/02**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015

- (11) **1 958 440** (51) *H04H 20/28* GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
(84) LT 11.05.2016 PL 19.08.2015 HR 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 29.02.2016 SI 19.08.2015
MC 19.08.2015 LU 01.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 958 454** (51) *H04N 17/00* (11) **1 959 701** (51) *H04W 36/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 29.02.2016 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 DK 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 14.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 958 527** (51) *A43B 3/00* (11) **1 959 258** (51) *G01N 35/00*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
DK 06.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **1 958 559** (51) *A47K 3/28* (11) **1 959 287** (51) *G02B 15/177*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 HR 19.08.2015 PT 21.12.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 SI 19.08.2015 MC 19.08.2015
RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 LU 15.02.2016 CH 29.02.2016
LU 23.01.2016 MC 29.07.2015 LI 29.02.2016
- (11) **1 958 583** (51) *A61B 18/14* (11) **1 959 290** (51) *G02B 21/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **1 958 619** (51) *A61K 9/20* (11) **1 959 466** (51) *H01G 9/20*
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015 BE 31.01.2016 PT 15.02.2016
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 AT 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015 LU 24.01.2016 DK 14.10.2015
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015 MC 14.10.2015 CH 31.01.2016
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015 LI 31.01.2016
MC 15.04.2015 LU 05.12.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **1 958 678** (51) *A63C 9/00* (11) **1 959 505** (51) *H01L 33/58*
(84) LT 29.06.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 14.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 958 836** (51) *B60W 20/00* (11) **1 959 523** (51) *H01R 13/645*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
LT 03.02.2016 IT 03.02.2016 GR 03.03.2016 BE 29.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
IS 03.06.2016 PT 03.02.2016 NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
LV 03.02.2016 PT 03.06.2016 CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
CH 29.02.2016 SE 03.02.2016 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
DK 03.02.2016 LI 29.02.2016 MC 02.12.2015 LU 09.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **1 958 915** (51) *B66C 13/06* (11) **1 959 525** (51) *H01R 13/719*
(84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 GR 03.03.2016 BE 29.02.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
DK 27.01.2016
- (11) **1 959 074** (51) *E04H 17/16* (11) **1 959 629** (51) *H04W 12/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 959 127** (51) *F03B 11/00* (11) **1 959 722** (51) *A01B 49/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 959 136** (51) *F03D 7/04* (11) **1 959 724** (51) *A01G 25/02*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) AT 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 959 837** (51) *A61B 17/00* (11) **1 959 837** (51) *A61B 17/00*
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 959 847** (51) *A61B 17/34* (11) **1 959 885** (51) *A61F 7/10*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) FI 29.07.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 GR 30.10.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015 ES 29.07.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 PT 30.11.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 AT 29.07.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 DK 29.07.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015 CZ 29.07.2015
RO 02.12.2015 SK 29.07.2015 SK 29.07.2015
PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 BE 31.12.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015 LU 06.12.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015 IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 959 859** (51) *B05B 15/04* (11) **1 959 891** (51) *B05B 15/04*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015 GR 20.11.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015 ES 19.08.2015
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 PT 21.12.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 SE 19.08.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 NL 19.08.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 IT 19.08.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 EE 19.08.2015
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015 RO 19.08.2015
MC 29.07.2015 LU 06.12.2015 MC 19.08.2015
SI 29.07.2015 IE 06.12.2015 SI 19.08.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 959 908** (51) *A61F 13/56* (11) **1 959 908** (51) *A61F 13/56*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 PT 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016

- (11) **1 959 978** (51) **A61K 38/17** BE 31.12.2015 MC 03.06.2015
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 LU 15.12.2015 IE 15.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
DK 30.12.2015
- (11) **1 960 011** (51) **A61L 27/26**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **1 960 081** (51) **B01D 35/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015
LU 07.12.2015 SI 29.07.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 960 112** (51) **B03C 1/28**
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015
LV 22.07.2015 GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 31.12.2015
MC 22.07.2015 LU 04.12.2015
SI 22.07.2015 IE 04.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 960 113** (51) **B04B 13/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 08.12.2015
DK 23.09.2015 IE 08.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 960 204** (51) **B41J 2/01**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
MC 12.08.2015 LU 05.12.2015
SI 12.08.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 960 242** (51) **B60T 8/17**
(84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
GR 04.09.2015 BG 03.09.2015
LT 03.06.2015 LV 03.06.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
- (11) **1 960 319** (51) **A61C 8/00**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 960 320** (51) **C04B 37/02**
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015
LV 24.06.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 BE 31.12.2015
MC 24.06.2015 LU 08.12.2015
SI 24.06.2015 IE 08.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 960 372** (51) **C07D 239/95**
(84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
MC 09.12.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **1 960 432** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **1 960 489** (51) **C09J 133/00**
(84) AT 28.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 22.07.2009 CY 22.04.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
GR 23.07.2009 HU 23.10.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
IT 22.04.2009 LT 22.04.2009
LU 28.09.2009 LV 22.04.2009
MC 30.09.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009
TR 22.04.2009 CH 22.04.2009
LI 22.04.2009
- (11) **1 960 617** (51) **E04H 9/10**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
MC 05.08.2015 LU 18.12.2015
SI 05.08.2015 IE 18.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 960 634** (51) **E21B 47/08**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 960 636** (51) **F01D 9/02**
(84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **1 960 707** (51) **F16P 3/14**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 960 815** (51) **G02B 6/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 31.12.2015
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 06.12.2015 SI 09.09.2015
DK 09.09.2015 IE 06.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 960 834** (51) **G03F 1/80**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **1 960 899** (51) **G06F 17/00**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 960 908** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **1 960 948** (51) **H05K 1/03**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 05.12.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
DK 28.10.2015 IE 05.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 961 051** (51) **H01L 35/00**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 IE 13.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 961 184** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 961 246** (51) **H04W 28/10**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015

SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	(11) 1 962 024	(51) F24D 11/02	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
MC 27.05.2015	LU 08.12.2015	(84) BG 22.03.2011	(84) CY 22.12.2010	MC 03.06.2015	LU 26.02.2016
IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 22.12.2010	EE 22.12.2010	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LI 31.12.2015		ES 02.04.2011	FI 22.12.2010		
(11) 1 961 279	(51) F02P 9/00	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	(11) 1 962 488	(51) H04N 1/195
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	HU 22.12.2010	IE 22.12.2010	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	LU 30.01.2013	LV 22.12.2010	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	MC 31.01.2011	MT 22.12.2010	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	RO 22.12.2010	SI 22.12.2010		
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	SK 22.12.2010	TR 30.01.2013	(11) 1 962 549	(51) H04R 3/12
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	BE 31.01.2016	CH 31.01.2016	(84) NO 10.09.2015	(84) FI 10.06.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	LI 31.01.2016	NO 31.01.2016	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
MC 19.08.2015	LU 05.12.2015			LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
SI 19.08.2015	IE 05.12.2015	(11) 1 962 049	(51) G01B 9/02	LT 10.06.2015	EE 10.06.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
(11) 1 961 280	(51) F02P 23/04	BE 29.02.2016	LV 23.12.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	BE 29.02.2016	MC 10.06.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	LU 04.02.2016	CH 29.02.2016
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	LI 29.02.2016	
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	MC 23.12.2015	LU 21.02.2016		
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 1 962 653	(51) A47J 31/18
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	DK 23.12.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015			LV 05.08.2015	IS 05.12.2015
MC 19.08.2015	LU 06.12.2015	(11) 1 962 050	(51) G01B 9/02	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
SI 19.08.2015	IE 06.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
		BE 29.02.2016	LV 23.12.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
(11) 1 961 451	(51) A61Q 5/06	ES 23.12.2015	CZ 23.12.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	EE 23.12.2015	IT 23.12.2015	BE 31.12.2015	MC 05.08.2015
AT 24.02.2016	LI 24.02.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	LU 07.12.2015	SI 05.08.2015
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	MC 23.12.2015	LU 21.02.2016	LI 31.12.2015	
DK 24.02.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
		DK 23.12.2015		(11) 1 962 704	(51) A61B 17/00
(11) 1 961 655	(51) B63H 1/20			(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015
(84) LT 20.04.2016		(11) 1 962 066	(51) G01F 23/296	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
		(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
(11) 1 961 875	(51) E03D 5/016	AT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	DK 24.02.2016		IT 16.12.2015	EE 16.12.2015
BE 31.12.2015	PL 02.12.2015			RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 1 962 079	(51) G01N 21/47	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) LT 01.06.2016		MC 16.12.2015	IE 22.12.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015			CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 1 962 248	(51) G07D 9/00	DE 01.07.2016	DK 16.12.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015		
MC 02.12.2015	IE 14.12.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(11) 1 962 708	(51) A61B 18/14
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
DK 02.12.2015		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
		GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 1 961 911	(51) E06B 9/78	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	LU 26.02.2016	CH 29.02.2016	MC 09.09.2015	LU 06.12.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	LI 29.02.2016		SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015			IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(11) 1 962 460	(51) H04W 74/08	LI 31.12.2015	
BE 29.02.2016	SI 29.07.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		
MC 29.07.2015	LU 13.02.2016			(11) 1 962 710	(51) A61B 18/14
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 1 962 466	(51) H04L 29/06	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
		(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
(11) 1 961 959	(51) F04B 39/12	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
		LV 03.06.2015	PT 06.10.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(11) 1 961 962	(51) F04D 9/00	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
(84) LT 01.06.2016		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
		CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015

- (11) **1 963 659** (51) *F02M 47/02*
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **1 963 744** (51) *F22B 37/20*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 963 748** (51) *F23R 3/40*
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
MC 05.08.2015 LU 07.12.2015
SI 05.08.2015 IE 07.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 963 753** (51) *F24H 9/18*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **1 963 784** (51) *G01D 3/02*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 18.12.2015
SI 26.08.2015 IE 18.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 963 787** (51) *G01D 5/24*
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015
LV 24.06.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015
BE 31.12.2015 MC 24.06.2015
LU 08.12.2015 SI 24.06.2015
IE 08.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 963 815** (51) *G01N 1/28*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 963 891** (51) *G02B 1/11*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 963 924** (51) *G03F 7/20*
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015
SI 29.04.2015 BE 31.12.2015
MC 29.04.2015 LU 21.12.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 963 932** (51) *G07C 9/00*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 963 976** (51) *G06F 12/00*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 20.12.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 964 166** (51) *H01L 21/20*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **1 964 168** (51) *G06F 12/00*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 20.12.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 964 232** (51) *H02J 3/36*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 964 281** (51) *H04W 52/16*
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 20.12.2015 SI 26.08.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 964 285** (51) *H04B 1/713*
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 31.12.2015
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 08.12.2015 SI 09.09.2015
DK 09.09.2015 IE 08.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 964 315** (51) *H04L 12/18*
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
- PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 15.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 964 349** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
LV 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 MC 16.12.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 964 363** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 964 371** (51) *H04W 48/08*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 12.12.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
DK 21.10.2015 IE 12.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 964 380** (51) *H04M 1/725*
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015
IS 01.11.2015 ES 01.07.2015
PL 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.12.2015 MC 01.07.2015
LU 20.12.2015 SI 01.07.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 964 415** (51) *H04N 13/04*
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 31.12.2015
PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 12.12.2015
DK 23.09.2015 IE 12.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **1 964 528** (51) *A61B 17/072*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 964 538** (51) *A61J 3/06*
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
MC 19.08.2015 LU 19.12.2015
SI 19.08.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015

(11) 1 964 575	(51) A61K 45/00	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
(84) DE 01.06.2016	(84) LT 23.09.2015	RO 10.06.2015	PT 12.10.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	SI 08.07.2015	MC 08.07.2015
GR 24.12.2015	SE 23.09.2015	IT 10.06.2015	MC 10.06.2015	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LU 28.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015				
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) 1 964 999	(51) E04F 10/06	(11) 1 965 504	(51) H04B 1/28
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015			LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
AT 23.09.2015	MC 23.09.2015	(11) 1 965 026	(51) F01D 5/22	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
LU 27.11.2015	CH 30.11.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
LI 30.11.2015	DK 23.09.2015			SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
IE 27.11.2015		(11) 1 965 074	(51) F03D 1/06	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
		(84) NO 24.09.2015	(84) HR 24.06.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(11) 1 964 577	(51) A61K 47/48	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
		EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	SI 19.08.2015	MC 19.08.2015
(11) 1 964 717	(51) B60Q 1/14	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	LI 29.02.2016	
		AT 24.06.2015	DK 24.06.2015		
(11) 1 964 785	(51) B65D 30/00	BE 29.02.2016	SI 24.06.2015	(11) 1 965 547	(51) H04L 12/58
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	MC 24.06.2015	LU 22.02.2016	(84) LT 07.10.2015	(84) IT 07.10.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IS 07.02.2016	SE 07.10.2015
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015			FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 1 965 126	(51) F21V 5/00	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SK 07.10.2015	DK 07.10.2015
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	BE 29.02.2016	PT 18.03.2016	MC 07.10.2015	LU 28.02.2016
MC 26.08.2015	LU 12.12.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SI 26.08.2015	IE 12.12.2015	LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	(11) 1 965 734	(51) A61F 2/16
		SK 18.11.2015	DK 18.11.2015	(84) LT 13.04.2016	
(11) 1 964 816	(51) C03B 11/08	MC 18.11.2015	LU 20.02.2016		
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 1 965 815	(51) A61K 35/64
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015			(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(11) 1 965 146	(51) F24H 1/43	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	RO 09.09.2015	NO 09.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	DK 24.02.2016	
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) 1 965 854	(51) A61M 31/00
MC 03.06.2015	LU 28.02.2016	SK 09.09.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
		AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 1 964 858	(51) C08F 8/42	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	LU 11.02.2016	CH 29.02.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
GR 23.07.2015	AT 22.04.2015			RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
NL 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) 1 965 182	(51) G01F 23/284	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	MC 23.09.2015	LU 21.12.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015			DK 23.09.2015	IE 21.12.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) 1 965 255	(51) G03F 7/00	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BE 22.04.2015	MC 22.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015		
LU 04.12.2015	IE 04.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 1 965 985	(51) B42B 5/04
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
(11) 1 964 924	(51) C12P 19/26	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SI 12.08.2015	MC 12.08.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	LU 25.02.2016	CH 29.02.2016	MC 10.06.2015	LU 15.12.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LI 29.02.2016		IE 15.12.2015	CH 31.12.2015
AT 30.09.2015	MC 30.09.2015			LI 31.12.2015	
LU 14.12.2015	DK 30.09.2015	(11) 1 965 483	(51) H02J 3/38	(11) 1 966 253	(51) C08F 8/10
IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
LI 31.12.2015		LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
		IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
(11) 1 964 950	(51) D01G 1/04	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) ES 10.06.2015	SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015			EE 12.08.2015	SK 12.08.2015

RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
MC 12.08.2015	LU 06.12.2015	SI 22.04.2015	BE 22.04.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
SI 12.08.2015	IE 06.12.2015	MC 22.04.2015	LU 15.12.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
(11) 1 966 333	(51) C09D 11/00	(11) 1 967 061	(51) A01F 12/40	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
(84) LT 27.04.2016		(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
(11) 1 966 376	(51) C12N 15/11	(84) LT 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	RO 15.07.2015	BE 29.02.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LV 09.09.2015	SE 09.09.2015	IS 15.07.2015	SI 15.07.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	ES 09.09.2015	IT 09.09.2015	MC 15.07.2015	LU 26.02.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	NL 09.09.2015	IS 09.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	CZ 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) 1 967 683	(51) E06B 3/58
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	EE 09.09.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	RO 09.09.2015	PL 09.09.2015	(11) 1 968 154	(51) H01M 10/54
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	PT 11.01.2016	LU 10.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	MC 09.09.2015	DK 09.09.2015	(11) 1 968 288	(51) H04M 1/725
DK 02.12.2015		SI 09.09.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 01.06.2016	
(11) 1 966 463	(51) E06B 7/16	(11) 1 967 077	(51) A23G 9/38	(11) 1 968 417	(51) A47G 19/14
(84) LT 20.04.2016		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 24.02.2016	(84) AT 24.02.2016
(11) 1 966 692	(51) G06F 9/46	(84) FI 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 02.09.2015	SE 02.09.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	DK 24.02.2016	
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) 1 968 418	(51) A61B 17/68
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
AT 30.09.2015	DK 30.09.2015	LU 15.02.2016	CH 29.02.2016	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
MC 30.09.2015	LU 07.02.2016	LI 29.02.2016		EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(11) 1 966 801	(51) G11C 16/32	(11) 1 967 108	(51) A47K 3/30	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
(84) LT 20.04.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BE 15.04.2015	MC 15.04.2015
(11) 1 966 811	(51) G05G 5/03	(11) 1 967 143	(51) A61B 17/00	LU 09.12.2015	IE 09.12.2015
(84) LT 04.05.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 1 966 887	(51) H03H 11/16	(11) 1 967 144	(51) A61B 17/072	(11) 1 968 419	(51) A47J 31/24
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 1 967 204	(51) A61K 39/09	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) AT 30.10.2013	(84) BE 30.09.2014	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	CY 30.10.2013	CZ 30.10.2013	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	DK 30.10.2013	EE 30.10.2013	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	FI 30.10.2013	IE 01.09.2014	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 1 966 917	(51) H04N 19/30	IS 28.02.2014	LT 30.10.2013	DK 27.01.2016	
(84) LT 04.05.2016		LU 01.09.2014	LV 30.10.2013	(11) 1 968 455	(51) A61B 10/00
(11) 1 966 958	(51) G06F 12/00	MC 30.10.2013	PL 30.10.2013	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PT 28.02.2014	RO 30.10.2013	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	SE 30.10.2013	SI 30.10.2013	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	SK 30.10.2013	BG 30.10.2013	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 31.01.2014	TR 30.10.2013	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	CH 30.10.2013	LI 30.10.2013	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015			RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	(11) 1 967 207	(51) A61K 45/00	PT 11.04.2016	MC 09.12.2015
LU 20.12.2015	CZ 21.10.2015	(84) LT 22.06.2016		DK 09.12.2015	
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	(11) 1 967 304	(51) B23B 27/14	(11) 1 968 521	(51) A61H 33/00
SK 21.10.2015	DK 21.10.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
LI 31.12.2015		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 17.06.2015	EE 17.06.2015
(11) 1 966 977	(51) H04L 29/12	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
(84) LT 04.05.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
(11) 1 967 033	(51) H04W 36/08	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	SK 17.06.2015	DK 17.06.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	IT 17.06.2015	BE 31.01.2016
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(11) 1 967 350	(51) B29C 47/90	SI 17.06.2015	LU 05.01.2016
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	MC 17.06.2015	CH 31.01.2016
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	(11) 1 967 609	(51) C23C 16/30	LI 31.01.2016	
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(11) 1 968 528	(51) C08L 33/00
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
				FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
				AT 17.02.2016	LT 17.02.2016

- PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **1 968 684**
(84) ES 24.02.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (11) **1 968 868**
(84) FI 17.06.2015
BG 17.09.2015
LV 17.06.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 31.12.2015
LU 22.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 968 882**
(84) LT 26.08.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
SE 26.08.2015
DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015
SK 26.08.2015
MC 26.08.2015
SI 26.08.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 968 922**
(84) FI 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
EE 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
BE 22.04.2015
MC 22.04.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 968 925**
(84) ES 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (11) **1 968 944**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 968 997**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 969 024**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LT 22.04.2015
NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **A61F 5/08**
(84) GR 25.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **B65D 75/58**
(84) GR 18.09.2015
LT 17.06.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
MC 17.06.2015
SI 17.06.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B67D 7/04**
(84) FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
IT 26.08.2015
EE 26.08.2015
RO 26.08.2015
LU 14.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C07C 17/087**
(84) GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
PT 24.08.2015
PL 22.04.2015
CZ 22.04.2015
SI 22.04.2015
LU 03.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **C07C 29/149**
(84) LT 04.11.2015
IS 04.03.2016
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 19.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C07D 215/52**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **C07K 1/28**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **C08G 2/10**
(84) ES 22.04.2015
IS 22.08.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
EE 22.04.2015
- PL 22.04.2015
RO 22.04.2015
CZ 22.04.2015
IT 22.04.2015
BE 31.12.2015
LU 14.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **1 969 026**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
BE 06.05.2015
LU 22.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **1 969 049**
(84) LT 16.09.2015
LV 16.09.2015
SE 16.09.2015
ES 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.12.2015
AT 16.09.2015
LU 14.12.2015
IE 14.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 969 124**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 969 265**
(84) LT 16.09.2015
LV 16.09.2015
SE 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
AT 16.09.2015
LU 15.12.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 969 269**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SE 25.03.2015
IT 25.03.2015
BE 25.03.2015
LU 28.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **1 969 812**
(84) LT 30.09.2015
LV 30.09.2015
SE 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.01.2016
- RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 14.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C08G 18/81**
(84) ES 06.05.2015
BG 06.08.2015
AT 06.05.2015
LV 06.05.2015
PT 07.09.2015
PL 06.05.2015
CZ 06.05.2015
SI 06.05.2015
MC 06.05.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61K 8/31**
(84) FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
NL 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C12N 15/09**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **F16K 7/06**
(84) FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
PL 16.09.2015
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F16K 17/40**
(84) EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
AT 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
SI 25.03.2015
MC 25.03.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.01.2016
PL 30.09.2015
LU 04.01.2016
MC 30.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 969 879**
(84) LV 28.10.2015
LT 28.10.2015
IS 28.02.2016
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
CH 30.11.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
DK 28.10.2015
DE 01.06.2016
- (11) **1 970 050**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 970 354**
(84) FI 17.06.2015
BG 17.09.2015
LV 17.06.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 31.12.2015
LU 15.12.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 970 390**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **1 970 626**
(84) LT 22.07.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
SE 22.07.2015
DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 31.12.2015
LU 13.12.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 970 706**
(84) LT 19.08.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
MC 19.08.2015
SI 19.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **1 970 784**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **1 970 993**
(84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
- (51) **H04W 36/00**
(84) ES 28.10.2015
IT 28.10.2015
SE 28.10.2015
BE 30.11.2015
PL 28.10.2015
MC 28.10.2015
LI 30.11.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
IE 03.11.2015
- (51) **A61K 9/107**
(84) GR 18.09.2015
LT 17.06.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
MC 17.06.2015
SI 17.06.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C03B 17/06**
(84) GR 18.09.2015
LT 17.06.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
MC 17.06.2015
SI 17.06.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C08G 18/08**
(84) NO 04.08.2016
- (51) **F23D 14/22**
(84) FI 22.07.2015
GR 23.10.2015
ES 22.07.2015
PT 23.11.2015
AT 22.07.2015
IT 22.07.2015
EE 22.07.2015
RO 22.07.2015
MC 22.07.2015
SI 22.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **G01N 33/569**
(84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.12.2015
LU 14.12.2015
IE 14.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G05B 19/06**
(84) NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
PL 23.12.2015
BE 31.03.2016
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **H01Q 1/22**
(84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 17.03.2016

NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 1 971 306	(51) A61G 17/08	(11) 1 971 739	(51) E05B 65/00
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
DK 17.02.2016		IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 1 971 009	(51) H02K 1/27	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 12.02.2016	PT 11.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 1 971 025	(51) H03M 1/80	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 1 971 048	(51) H04B 7/26	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	(11) 1 971 752	(51) E21C 25/00
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SK 11.11.2015	LU 05.01.2016	(84) LT 08.06.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	(11) 1 971 813	(51) B01J 19/18
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) LT 15.06.2016	
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 1 971 328	(51) A61K 9/70	(11) 1 971 830	(51) G01D 11/24
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) LT 08.06.2016	(51) A61K 45/06	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(11) 1 971 370	(51) A61M 1/16	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 23.12.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 1 971 380	(51) B32B 27/00	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) 1 971 076	(51) H04L 29/06	(84) AT 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 23.12.2015	BE 31.12.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
(11) 1 971 092	(51) H04L 12/66	GR 24.03.2016	NL 23.12.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	LV 23.12.2015	ES 23.12.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	IT 23.12.2015	RO 23.12.2015	SI 29.07.2015	LU 10.01.2016
LV 06.05.2015	DK 06.05.2015	PL 23.12.2015	IS 23.04.2016	MC 29.07.2015	CH 31.01.2016
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	SK 23.12.2015	MC 23.12.2015	LI 31.01.2016	
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	PT 26.04.2016	CH 31.12.2015	(11) 1 971 880	(51) G01T 1/29
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IE 29.12.2015	DK 23.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	LI 31.12.2015		IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
MC 06.05.2015	LU 08.12.2015	(11) 1 971 483	(51) C03C 3/21	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
LI 31.12.2015		LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016
(11) 1 971 109	(51) H04L 29/08	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
(84) LT 11.05.2016		PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015
(11) 1 971 204	(51) A01N 25/12	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	EE 18.11.2015	RO 18.11.2015
(84) LT 25.05.2016		DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	SK 18.11.2015	LU 02.01.2016
(11) 1 971 212	(51) A23D 9/007	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015
(84) LT 06.04.2016		SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 1 971 235	(51) A44B 19/00	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015	(11) 1 971 900	(51) G03G 15/08
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	LU 21.12.2015	SI 01.07.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
BE 31.12.2015	LV 16.12.2015	(11) 1 971 558	(51) C04B 28/00	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) LT 04.05.2016	(84) EE 18.03.2015	LV 03.06.2015	PT 06.10.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(11) 1 971 562	(84) ES 18.03.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	FI 18.03.2015	AT 18.03.2015	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015
PT 18.04.2016	IE 16.12.2015	GR 19.06.2015	IT 18.03.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 18.07.2015	LV 18.03.2015	SI 03.06.2015	BE 31.01.2016
DK 16.12.2015		LT 18.03.2015	DK 18.03.2015	LU 03.01.2016	MC 03.06.2015
(11) 1 971 257	(51) A61B 6/00	NL 18.03.2015	PT 20.07.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 18.03.2015	SE 18.03.2015	(11) 1 971 975	(51) G09G 3/22
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	RO 18.03.2015	SI 18.03.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	SK 18.03.2015	MC 18.03.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	BE 18.03.2015	IE 06.12.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	LU 06.12.2015	LI 31.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	CH 31.12.2015		BE 31.01.2016	PT 22.02.2016
LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	(11) 1 971 583	(51) C07D 417/06	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
LU 28.12.2015	CZ 14.10.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
SK 14.10.2015	DK 14.10.2015	AT 25.03.2015	IS 25.07.2015	SK 21.10.2015	LU 05.01.2016
IE 28.12.2015	CH 31.12.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
LI 31.12.2015		NL 25.03.2015	PL 25.03.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 1 971 263	(51) A61B 5/151	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	(11) 1 972 076	(51) H04W 52/14
(84) LT 13.04.2016		RO 25.03.2015	SE 25.03.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
(11) 1 971 298	(51) A61F 2/95	SK 25.03.2015	SI 25.03.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) LT 22.06.2016		BE 25.03.2015	MC 25.03.2015	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016
(11) 1 971 713	(51) D06B 3/18	LU 19.12.2015	CH 31.12.2015	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
(84) LT 04.05.2016		LI 31.12.2015		CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
				IT 30.12.2015	EE 30.12.2015
				PT 30.12.2015	RO 30.12.2015
				SK 30.12.2015	IS 30.04.2016

PT 02.05.2016	LU 09.01.2016	(11) 1 972 399	(51) B23C 5/10	(11) 1 973 404	(51) A01N 37/34
MC 30.12.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LV 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
LI 31.01.2016	DK 30.12.2015			IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(11) 1 972 082	(51) H04L 29/06	(11) 1 972 401	(51) B23D 35/00	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015
IS 07.02.2016	SE 07.10.2015			PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) 1 972 426	(51) B29C 70/22	AT 28.10.2015	MC 28.10.2015
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	(84) LT 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	LU 13.12.2015	CZ 28.10.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015
LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SK 28.10.2015	DK 28.10.2015
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	IE 13.12.2015	CH 31.12.2015
SK 07.10.2015	LU 12.01.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015		
DK 07.10.2015	MC 07.10.2015	AT 11.11.2015	LV 11.11.2015		
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	(11) 1 973 417	(51) A23J 1/20
		RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	(84) LV 18.11.2015	(84) ES 18.11.2015
		DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	LT 18.11.2015	IT 18.11.2015
		IE 29.12.2015	CH 31.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
		LI 31.12.2015		GR 19.02.2016	BE 30.11.2015
(11) 1 972 090	(51) H04L 9/08	(11) 1 972 498	(51) B60R 7/06	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 18.11.2015	CH 30.11.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015			LI 30.11.2015	CZ 18.11.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	(11) 1 972 737	(51) E04G 3/00	EE 18.11.2015	RO 18.11.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SK 18.11.2015	MC 18.11.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IE 30.11.2015	DE 01.06.2016
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 1 973 418	(51) A23K 20/00
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) LT 18.05.2016	
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 1 973 497	(51) A61F 2/07
MC 19.08.2015	LU 12.12.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) LT 22.06.2016	
SI 19.08.2015	IE 12.12.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(11) 1 973 500	(51) A61F 2/95
		RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(11) 1 972 166	(51) H04W 12/06	SI 29.07.2015	LU 23.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	MC 29.07.2015	CH 31.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015			PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
IS 20.09.2015	LT 20.05.2015	(11) 1 973 087	(51) G08G 1/01	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LV 20.05.2015	DK 20.05.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	LT 27.04.2016		DK 03.02.2016	
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015				
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) 1 973 166	(51) H01L 27/144	(11) 1 973 590	(51) A61J 1/20
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 18.05.2016	
BE 31.12.2015	MC 20.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
LU 20.12.2015	IE 20.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 1 973 658	(51) B01L 3/00
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 1 972 183	(51) H05B 33/08	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 03.03.2016	BE 31.01.2016
(84) CZ 18.03.2015	(84) EE 18.03.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015
FI 18.03.2015	GR 19.06.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
AT 18.03.2015	IS 18.07.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
NL 18.03.2015	DK 18.03.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
PL 18.03.2015	PT 20.07.2015	LU 26.02.2016	CH 29.02.2016	LU 12.01.2016	MC 02.12.2015
RO 18.03.2015	SE 18.03.2015	LI 29.02.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SK 18.03.2015	SI 18.03.2015			DK 02.12.2015	
BE 18.03.2015	LU 03.01.2016	(11) 1 973 351	(51) H04N 17/00	(11) 1 973 693	(51) B23P 19/04
MC 18.03.2015	CH 31.01.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
LI 31.01.2016		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 04.09.2015	BG 03.09.2015
		GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
(11) 1 972 248	(51) A47L 9/20	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	LV 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) 1 972 269	(51) A61B 5/00	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	CZ 03.06.2015	SK 03.06.2015
(84) LT 29.06.2016		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
		LU 13.01.2016	MC 30.12.2015	SI 03.06.2015	BE 31.01.2016
(11) 1 972 274	(51) A61M 16/00	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LU 17.01.2016	MC 03.06.2015
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	DK 30.12.2015		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015				
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 1 973 398	(51) A01N 25/00	(11) 1 973 752	(51) B44C 5/04
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015
RO 30.12.2015	BE 31.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015
		DK 06.01.2016		EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
(11) 1 972 357	(51) A61M 16/06				
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				

- SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **1 973 778**
(84) ES 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.01.2016
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **1 973 779**
(84) LT 22.07.2015
RO 22.07.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
AT 22.07.2015
IT 22.07.2015
EE 22.07.2015
BE 31.01.2016
LU 18.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **1 973 863**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 973 893**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
AT 29.04.2015
LV 29.04.2015
DK 29.04.2015
EE 29.04.2015
RO 29.04.2015
SK 29.04.2015
SI 29.04.2015
MC 29.04.2015
IE 27.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 973 894**
(84) NL 06.04.2016
- (11) **1 973 911**
(84) BE 31.01.2016
ES 13.01.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
CH 31.01.2016
DE 02.08.2016
- (11) **1 973 917**
(84) FI 10.06.2015
BG 10.09.2015
LV 10.06.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
AT 10.06.2015
SI 10.06.2015
MC 10.06.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 973 993**
(84) LT 04.05.2016
- LU 04.01.2016
MC 14.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B64D 13/08**
(84) LT 14.10.2015
IS 14.02.2016
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
LU 18.01.2016
MC 14.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B64D 13/08**
(84) PT 23.11.2015
FI 22.07.2015
GR 23.10.2015
ES 22.07.2015
SE 22.07.2015
DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
SI 22.07.2015
MC 22.07.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C06C 7/00**
- (51) **C07D 305/12**
(84) ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
PL 29.04.2015
CZ 29.04.2015
IT 29.04.2015
BE 29.04.2015
LU 27.12.2015
CH 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (51) **C07D 305/14**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **C07D 471/04**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
SE 13.01.2016
LI 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **C07D 487/04**
(84) GR 11.09.2015
LT 10.06.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
DK 10.06.2015
BE 31.12.2015
LU 28.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C10G 47/26**
- (11) **1 974 088**
(84) FI 03.06.2015
GR 04.09.2015
LT 03.06.2015
EE 03.06.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
SI 03.06.2015
MC 03.06.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 974 145**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 974 166**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 974 241**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 974 286**
(84) ES 18.11.2015
IT 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
LU 04.01.2016
MC 18.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 974 296**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 974 465**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
EE 15.04.2015
RO 15.04.2015
SK 15.04.2015
SI 15.04.2015
MC 15.04.2015
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 974 519**
(84) LT 12.08.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
SE 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.01.2016
LU 19.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **1 974 557**
(84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **1 974 593**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **D06F 58/20**
(84) ES 03.06.2015
BG 03.09.2015
LV 03.06.2015
IS 03.10.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
IT 03.06.2015
BE 31.12.2015
LU 06.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F04C 29/00**
- (51) **F21V 7/00**
- (51) **G03F 7/00**
- (51) **G06F 17/00**
(84) LT 18.11.2015
IS 18.03.2016
FI 18.11.2015
BE 31.01.2016
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
CH 31.01.2016
- (51) **G06F 11/16**
- (51) **H03H 9/02**
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
PL 15.04.2015
CZ 15.04.2015
IT 15.04.2015
BE 15.04.2015
LU 18.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
MC 12.08.2015
LI 31.01.2016
- (51) **H04W 36/22**
(84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **H05K 7/20**
- (11) **1 974 641**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 974 688**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 975 084**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 975 085**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 975 143**
(84) ES 21.10.2015
IS 21.02.2016
FI 21.10.2015
BE 31.01.2016
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **1 975 355**
(84) FI 08.04.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
EE 08.04.2015
RO 08.04.2015
SK 08.04.2015
BE 31.12.2015
LU 07.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **1 975 458**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **1 975 517**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **1 975 521**
(84) LT 12.08.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
MC 12.08.2015
SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **1 975 642**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (51) **A47L 9/20**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (51) **A61C 13/00**
(84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
- (51) **B29C 65/00**
- (51) **B29C 65/00**
- (51) **C07C 2/42**
(84) LT 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
LU 21.10.2015
MC 21.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **E05D 15/06**
(84) GR 09.07.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
PL 08.04.2015
CZ 08.04.2015
SI 08.04.2015
MC 08.04.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **F16F 15/129**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **F24C 7/08**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **F24F 1/00**
(84) FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
PL 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.12.2015
LU 25.12.2015
IE 25.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G01S 7/481**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
BE 31.03.2016
PT 04.04.2016

(11) 1 975 647 (84) LT 04.05.2016	(51) G01V 3/08	DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 MC 20.05.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015	PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015 LU 18.12.2015 CH 31.12.2015	EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 23.01.2016 CH 31.01.2016	PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 06.05.2015 MC 06.05.2015 LI 31.01.2016
(11) 1 975 675 (84) NL 27.04.2016	(51) G02B 27/01				
(11) 1 975 705 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G03F 7/004				
(11) 1 975 795 (84) ES 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.12.2015 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 MC 18.11.2015 CH 31.12.2015	(51) G06F 9/50	(84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 DK 18.11.2015 IE 11.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 1 976 456 (84) LT 04.05.2016	(51) A61F 2/16	
(11) 1 975 923 (84) NL 27.04.2016	(51) G10L 15/08	(84) LT 27.04.2016	(11) 1 976 463 (84) LT 01.06.2016	(51) A61F 2/66	
(11) 1 976 062 (84) NO 11.08.2016	(51) H01Q 15/02	(84) LT 11.05.2016	(11) 1 976 545 (84) NL 06.04.2016	(51) A61K 38/08	(84) LT 06.04.2016
(11) 1 976 104 (84) NO 25.08.2016	(51) H02M 3/337	(84) LT 25.05.2016	(11) 1 976 594 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 12.01.2016 CH 31.01.2016	(51) C07K 16/18	(84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 06.05.2015 MC 06.05.2015 LI 31.01.2016
(11) 1 976 146 (84) LT 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.01.2016 PL 23.09.2015 LU 07.01.2016 MC 23.09.2015 LI 31.01.2016	(51) H04W 52/14	(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.01.2016	(11) 1 976 607 (84) LT 08.06.2016	(51) F26B 3/12	(11) 1 977 032 (84) LT 15.06.2016
(11) 1 976 412 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 SI 26.08.2015 MC 26.08.2015 LI 31.01.2016	(51) A47B 3/00	(84) RO 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 BE 31.01.2016 LU 11.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 1 976 789 (84) LT 18.05.2016	(51) B65H 29/68	(11) 1 977 215 (84) BE 31.01.2016 ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LI 31.01.2016
(11) 1 976 439 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016 LU 19.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A61B 17/00	(84) PT 30.11.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 MC 29.07.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 976 847 (84) FI 17.06.2015 BG 17.09.2015 LV 17.06.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 31.12.2015 LU 20.12.2015 IE 20.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C07D 401/04	(84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 CH 31.01.2016
(11) 1 976 443 (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015	(51) A61B 17/70	(84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 LV 20.05.2015	(11) 1 976 858 (84) PL 06.01.2016 IS 06.01.2016 LT 06.01.2016	(51) C07H 15/24	(11) 1 977 234 (84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 CH 31.01.2016
(11) 1 976 439 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016 LU 19.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A61B 17/00	(84) PT 30.11.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 MC 29.07.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 976 914 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 LU 17.01.2016 CH 31.01.2016 DK 30.12.2015	(51) C08J 5/00	(11) 1 977 266 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 1 976 443 (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015	(51) A61B 17/70	(84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 LV 20.05.2015	(11) 1 976 951 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015	(51) C09J 7/02	(11) 1 977 320 (84) LT 18.05.2016
(11) 1 975 647 (84) LT 04.05.2016	(51) G01V 3/08	DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 MC 20.05.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015	PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015 LU 18.12.2015 CH 31.12.2015	EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 23.01.2016 CH 31.01.2016	PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 06.05.2015 MC 06.05.2015 LI 31.01.2016
(11) 1 975 675 (84) NL 27.04.2016	(51) G02B 27/01				
(11) 1 975 705 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G03F 7/004				
(11) 1 975 795 (84) ES 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.12.2015 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 MC 18.11.2015 CH 31.12.2015	(51) G06F 9/50	(84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 DK 18.11.2015 IE 11.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 1 976 456 (84) LT 04.05.2016	(51) A61F 2/16	
(11) 1 975 923 (84) NL 27.04.2016	(51) G10L 15/08	(84) LT 27.04.2016	(11) 1 976 463 (84) LT 01.06.2016	(51) A61F 2/66	
(11) 1 976 062 (84) NO 11.08.2016	(51) H01Q 15/02	(84) LT 11.05.2016	(11) 1 976 545 (84) NL 06.04.2016	(51) A61K 38/08	(84) LT 06.04.2016
(11) 1 976 104 (84) NO 25.08.2016	(51) H02M 3/337	(84) LT 25.05.2016	(11) 1 976 594 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 12.01.2016 CH 31.01.2016	(51) C07K 16/18	(84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 06.05.2015 MC 06.05.2015 LI 31.01.2016
(11) 1 976 146 (84) LT 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.01.2016 PL 23.09.2015 LU 07.01.2016 MC 23.09.2015 LI 31.01.2016	(51) H04W 52/14	(84) FI 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.01.2016	(11) 1 976 607 (84) LT 08.06.2016	(51) F26B 3/12	(11) 1 977 032 (84) LT 15.06.2016
(11) 1 976 412 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 SI 26.08.2015 MC 26.08.2015 LI 31.01.2016	(51) A47B 3/00	(84) RO 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 BE 31.01.2016 LU 11.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 1 976 789 (84) LT 18.05.2016	(51) B65H 29/68	(11) 1 977 215 (84) BE 31.01.2016 ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LI 31.01.2016
(11) 1 976 439 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016 LU 19.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A61B 17/00	(84) PT 30.11.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 MC 29.07.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 976 847 (84) FI 17.06.2015 BG 17.09.2015 LV 17.06.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 31.12.2015 LU 20.12.2015 IE 20.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C07D 401/04	(84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 CH 31.01.2016
(11) 1 976 443 (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015	(51) A61B 17/70	(84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 LV 20.05.2015	(11) 1 976 858 (84) PL 06.01.2016 IS 06.01.2016 LT 06.01.2016	(51) C07H 15/24	(11) 1 977 266 (84) CZ 01.04.2015 ES 01.04.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 1 976 439 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 SE 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016 LU 19.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A61B 17/00	(84) PT 30.11.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 AT 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 MC 29.07.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 976 914 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 LU 17.01.2016 CH 31.01.2016 DK 30.12.2015	(51) C08J 5/00	(11) 1 977 320 (84) LT 18.05.2016
(11) 1 976 443 (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015	(51) A61B 17/70	(84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 LV 20.05.2015	(11) 1 976 951 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015	(51) C09J 7/02	(11) 1 977 437 (84) LT 01.07.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 SE 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016 LU 24.01.2016 CH 31.01.2016
(11) 1 975 647 (84) LT 04.05.2016	(51) G01V 3/08	DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 MC 20.05.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015	PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015 LU 18.12.2015 CH 31.12.2015	EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 23.01.2016 CH 31.01.2016	PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 06.05.2015 MC 06.05.2015 LI 31.01.2016
(11) 1 975 675 (84) NL 27.04.2016	(51) G02B 27/01				
(11) 1 975 705 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G03F 7/004				
(11) 1 975 795 (84) ES 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.12.2015 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 MC 18.11.2015 CH 31.12.2015	(51) G06F 9/50	(84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 DK 18.11.2015 IE 11.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 1 976 456 (84) LT 04.05.2016	(51) A61F 2/16	
(11) 1 975 923 (84) NL 27.04.2016	(51) G10L 15/08	(84) LT 27.04.2016	(11) 1 976 463 (84) LT 01.06.2016	(51) A61F 2/66	
(11) 1 976 062 (84) NO 11.08.2016	(51) H01Q 15/02	(84) LT 11.05.2016	(11) 1 976 545 (84) NL 06.04.2016	(51) A61K 38/08	(84) LT 06.04.2016
(11) 1 976 104 (84) NO 25.08.2016	(51) H02M 3/337	(84) LT 25.05.2016	(11) 1 976 594 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2		

PT 12.10.2015	EE 10.06.2015	BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(11) 1 978 803	(51) A01N 65/44	BE 31.01.2016	SI 01.07.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	LU 30.01.2016	MC 01.07.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(11) 1 978 845	(51) A47C 7/02	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	(84) CZ 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(11) 1 979 039	(51) A61F 2/12
LU 18.01.2016	MC 10.06.2015	PT 14.12.2015	RO 12.08.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
(11) 1 977 493	(51) H02J 7/00	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PT 03.06.2015	LV 03.06.2015
(84) LT 08.06.2016		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	LT 06.10.2015	EE 03.06.2015
(11) 1 977 615	(51) H04N 9/73	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	IT 12.08.2015	EE 12.08.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	SK 12.08.2015	BE 31.01.2016	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SI 12.08.2015	LU 30.01.2016	MC 03.06.2015	LU 05.02.2016
BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	MC 12.08.2015	CH 31.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	LI 31.01.2016		(11) 1 979 068	(51) B01D 45/06
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	(11) 1 978 847	(51) A47C 27/14	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
SK 04.11.2015	LU 26.01.2016	GR 07.08.2015	IS 06.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(11) 1 977 621	(51) H04W 8/22	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	AT 23.09.2015	LU 23.01.2016
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015
PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	BE 06.05.2015	LU 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	MC 06.05.2015	CH 31.01.2016	(11) 1 979 107	(51) B21C 47/06
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	LI 31.01.2016		(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) 1 978 856	(51) A47J 42/52	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
BE 31.12.2015	MC 08.07.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
LU 07.12.2015	SI 08.07.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
LI 31.12.2015		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(11) 1 977 634	(51) H04R 1/26	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
GR 28.08.2015	BG 27.08.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	MC 19.08.2015	LU 22.12.2015
IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	LU 15.01.2016	DK 16.09.2015	SI 19.08.2015	IE 22.12.2015
LT 27.05.2015	LV 27.05.2015	MC 16.09.2015	CH 31.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	LI 31.01.2016		(11) 1 979 133	(51) B25C 5/02
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) 1 978 871	(51) A61B 5/11	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	GR 12.02.2016	BE 31.01.2016
LU 03.01.2016	MC 27.05.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	AT 11.11.2015	LV 11.11.2015
(11) 1 977 776	(51) A61M 5/20	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015
(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	LU 23.01.2016	DK 11.11.2015
AT 10.02.2016	NL 10.02.2016	SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	MC 11.11.2015	CH 31.01.2016
PT 13.06.2016	SE 10.02.2016	LU 31.01.2016	MC 06.05.2015	LI 31.01.2016	
DK 10.02.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 1 979 159	(51) B32B 17/10
(11) 1 977 957	(51) B62D 25/08	(11) 1 978 984	(51) A23K 1/00	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(11) 1 978 199	(51) E06B 3/66	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) LT 25.05.2016		LV 10.06.2015	PT 12.10.2015	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(11) 1 978 262	(51) F15B 15/20	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) LT 25.05.2016		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 1 978 730	(51) H04N 5/217	CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015	(11) 1 979 287	(51) C03C 17/36
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LU 31.01.2016	MC 10.06.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 1 979 016	(51) A61L 29/08	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) PT 02.11.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
		ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016
		AT 01.07.2015	IT 01.07.2015	SI 29.07.2015	LU 05.01.2016

MC 29.07.2015 LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	IE 19.12.2015 LI 31.12.2015	CH 31.12.2015 DK 16.12.2015	(11) 1 980 307 (84) LT 22.06.2016	(51) B01D 35/16
(11) 1 979 294 (84) LT 29.06.2016	(51) C05C 9/00	(11) 1 979 719 (84) LT 11.05.2016	(51) G01D 11/24	(11) 1 980 339 (84) LT 29.06.2016	(51) B21D 37/00
(11) 1 979 438 (84) LT 19.08.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 MC 19.08.2015 LI 31.01.2016	(51) C09K 11/78 (84) FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.01.2016 LU 15.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 1 979 789 (84) LT 01.06.2016	(51) G03G 15/00	(11) 1 980 471 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B62D 21/15 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 1 979 450 (84) LT 22.06.2016	(51) A23D 9/007	(11) 1 979 929 (84) LT 22.06.2016	(51) H01J 61/42	(11) 1 980 613 (84) AT 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 LI 31.01.2016	(51) C12N 5/071 (84) GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 CH 31.01.2016
(11) 1 979 531 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) D06P 5/22 (84) FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 1 979 955 (84) ES 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.01.2016	(51) H01L 33/16 (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 LU 19.01.2016 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 980 776 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.03.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) C23C 14/02 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 1 979 534 (84) LT 30.09.2015 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.01.2016 PL 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.01.2016	(51) D21F 5/04 (84) LV 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 LU 25.01.2016 MC 30.09.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 979 997 (84) FI 17.06.2015 BG 17.09.2015 LV 17.06.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 31.01.2016 LU 18.01.2016 CH 31.01.2016	(51) H01S 3/067 (84) GR 18.09.2015 LT 17.06.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 MC 17.06.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 981 034 (84) BE 31.01.2016 ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LI 31.01.2016	(51) H01B 1/06 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 1 979 535 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 06.05.2015 MC 06.05.2015 LI 31.01.2016	(51) D21F 5/04 (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 25.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 1 980 029 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 MC 09.12.2015 LI 31.01.2016	(51) H04J 13/00 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 LU 24.01.2016 CH 31.01.2016 DK 09.12.2015	(11) 1 981 043 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016 LU 12.01.2016 CH 31.01.2016	(51) H01F 1/053 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 31.01.2016
(11) 1 979 618 (84) NL 27.04.2016	(51) F04C 18/16 (84) LT 27.04.2016	(11) 1 980 041 (84) AT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 LU 16.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04B 14/04 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 29.02.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 MC 09.12.2015 CH 29.02.2016 DK 09.12.2015	(11) 1 981 320 (84) BE 31.01.2016 ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 LI 31.01.2016	(51) H05K 1/09 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 CH 31.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 1 979 675 (84) LT 15.07.2015 LV 15.07.2015 PT 16.11.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 SI 15.07.2015 CH 31.01.2016	(51) C21C 5/52 (84) FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 DK 15.07.2015 EE 15.07.2015 IS 15.07.2015 MC 15.07.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 980 061 (84) LT 13.04.2016	(51) H04L 12/701	(11) 1 981 337 (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 LU 17.01.2016 MC 02.09.2015 LI 31.01.2016	(51) A01N 43/00 (84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 31.01.2016 SI 02.09.2015 DK 02.09.2015 CH 31.01.2016
(11) 1 979 682 (84) LT 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.12.2015 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016	(51) F24C 7/08 (84) SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 MC 16.12.2015	(11) 1 980 075 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) A61L 27/36 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016		

(11) 1 981 343	(51) A01N 43/78	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	LU 17.01.2016	MC 06.05.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	LU 28.12.2015	DK 30.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
GR 14.08.2015	BG 13.08.2015	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015		
IS 13.09.2015	AT 13.05.2015	LI 31.12.2015		(11) 1 981 701	(51) B30B 1/26
LT 13.05.2015	LV 13.05.2015			(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(11) 1 981 577	(51) A61B 17/00	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	(84) LT 08.06.2016		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015			NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	(11) 1 981 581	(51) A61N 1/32	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
SI 13.05.2015	BE 13.05.2015	(84) LT 13.04.2016		EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
LU 17.01.2016	MC 13.05.2015			BE 30.04.2016	SK 09.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 1 981 589	(51) A61N 1/372	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015
		(84) LT 13.04.2016			
(11) 1 981 352	(51) A23K 1/16	(11) 1 981 598	(51) A61Q 3/02	(11) 1 981 753	(51) B63B 21/50
(84) LT 22.07.2015	(84) LV 22.07.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) BG 13.08.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
IS 22.11.2015	PL 22.07.2015	IS 13.09.2015	LT 13.05.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
PT 23.11.2015	AT 22.07.2015	LV 13.05.2015	DK 13.05.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015
DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	BE 13.05.2015	MC 13.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
SI 22.07.2015	LU 16.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
MC 22.07.2015	CH 31.01.2016			DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
LI 31.01.2016				SI 10.06.2015	BE 29.02.2016
		(11) 1 981 599	(51) A62B 9/06	MC 10.06.2015	LU 01.02.2016
		(84) LT 04.05.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 1 981 379	(51) A47J 36/02	(11) 1 981 617	(51) B01D 53/26	(11) 1 981 820	(51) C03B 25/08
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	RO 15.07.2015	BE 31.01.2016	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
SK 21.10.2015	LU 24.01.2016	IS 15.07.2015	SI 15.07.2015	SK 21.10.2015	LU 19.01.2016
DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	LU 29.01.2016	MC 15.07.2015	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 1 981 406	(51) A61B 17/06	(11) 1 981 631	(51) B01J 13/14	(11) 1 981 838	(51) C07C 235/40
(84) LT 13.04.2016		(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 1 981 437	(51) A61F 2/14	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
(84) LT 25.05.2016		IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
(11) 1 981 456	(51) A61F 11/14	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	AT 30.09.2015	LU 12.01.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	PT 04.04.2016	MC 02.12.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LU 07.02.2016	CH 29.02.2016
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015			LI 29.02.2016	DK 02.12.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015				
RO 30.09.2015	BE 31.01.2016				
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) 1 981 655	(51) B08B 1/00	(11) 1 981 895	(51) C07F 7/08
AT 30.09.2015	LU 23.01.2016	(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.07.2013	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	CY 24.07.2013	CZ 24.07.2013		
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 24.07.2013	EE 24.07.2013	(11) 1 981 914	(51) C07K 19/00
		ES 24.07.2013	FI 24.07.2013	(84) LT 11.05.2016	
		GR 25.10.2013	HU 09.12.2006		
(11) 1 981 537	(51) A61K 39/39	IE 09.12.2013	IS 24.11.2013	(11) 1 981 977	(51) C12P 19/04
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	IT 24.07.2013	LT 24.07.2013	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	LU 09.12.2013	LV 24.07.2013	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
IS 26.12.2015	PL 26.08.2015	MC 24.07.2013	NL 24.07.2013	GR 24.03.2016	BE 31.01.2016
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PL 24.07.2013	PT 25.11.2013	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	RO 24.07.2013	SE 24.07.2013	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	SI 24.07.2013	SK 24.07.2013	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	TR 24.07.2013	CH 31.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
SI 26.08.2015	LU 04.01.2016	LI 31.12.2015		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
MC 26.08.2015	CH 31.01.2016			PT 26.04.2016	LU 30.01.2016
LI 31.01.2016				MC 23.12.2015	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	DK 23.12.2015
(11) 1 981 547	(51) A61K 38/22	(11) 1 981 684	(51) B24B 7/00	(11) 1 982 015	(51) D21C 9/16
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	BG 06.08.2015	IS 06.09.2015	BG 03.09.2015	LT 03.06.2015
SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	LV 03.06.2015	EE 03.06.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015		
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	SI 06.05.2015	IT 06.05.2015		
			BE 06.05.2015		

SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	PL 29.07.2015	SE 29.07.2015	(11) 1 982 561	(51) H05B 33/10
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
BE 29.02.2016	MC 03.06.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
LU 07.02.2016	CH 29.02.2016	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
LI 29.02.2016		RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
		SI 29.07.2015	MC 29.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(11) 1 982 038	(51) E06B 9/58	LU 09.02.2016	CH 29.02.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015			IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	(11) 1 982 337		EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(51) G21K 1/02	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016
PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	LV 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	SI 29.07.2015	MC 29.07.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	LU 07.02.2016	CH 29.02.2016
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	PL 26.08.2015	ES 26.08.2015	LI 29.02.2016	
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	SE 26.08.2015	PT 28.12.2015		
BE 31.01.2016	SI 08.07.2015	NL 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 1 982 625	(51) A47L 9/14
LU 24.01.2016	MC 08.07.2015	IT 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	EE 26.08.2015	CZ 26.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		RO 26.08.2015	SK 26.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 1 982 086	(51) F16D 55/02	SI 26.08.2015	BE 31.01.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(84) LT 04.05.2016		MC 26.08.2015	LU 23.01.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
		LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) 1 982 133	(51) F26B 5/06			EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015	(11) 1 982 392	(51) H01R 13/707	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	(84) LT 15.06.2016		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
PL 15.07.2015	PT 16.11.2015			DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
SE 15.07.2015	AT 15.07.2015	(11) 1 982 454	(51) H04L 1/00	LU 25.02.2016	CH 29.02.2016
DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	LI 29.02.2016	
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015		
RO 15.07.2015	IS 15.07.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	(11) 1 983 106	(51) E01C 23/088
SI 15.07.2015	MC 15.07.2015	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LU 07.02.2016	CH 29.02.2016	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LI 29.02.2016		DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
		CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016
(11) 1 982 152	(51) G01J 3/10	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	BE 29.02.2016	SI 08.07.2015	LV 10.02.2016	DK 10.02.2016
LV 05.08.2015	IS 05.12.2015	MC 08.07.2015	LU 05.02.2016		
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 1 983 139	(51) E06B 3/667
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) 1 982 472	(51) H04L 12/28		
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(11) 1 983 140	(51) E06B 3/667
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015		
BE 31.01.2016	SI 05.08.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) 1 983 269	(51) F24F 1/00
LU 24.01.2016	MC 05.08.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016
(11) 1 982 214	(51) G01T 1/16	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	LI 29.02.2016		PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
PL 05.08.2015	PT 07.12.2015			SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(11) 1 982 481	(51) H04L 29/12	PT 02.05.2016	MC 30.12.2015
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	LU 02.02.2016	CH 29.02.2016
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	LI 29.02.2016	DK 30.12.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	IS 06.09.2015	AT 06.05.2015		
BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) 1 983 510	(51) G10H 1/34
MC 05.08.2015	LU 09.02.2016	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015		
		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) 1 983 591	(51) H01L 51/00
(11) 1 982 217	(51) G02B 5/20	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	BE 06.05.2015	LU 23.01.2016		
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	MC 06.05.2015	CH 31.01.2016	(11) 1 983 659	(51) H04B 17/00
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	LI 31.01.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015			HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) 1 982 494	(51) H04L 29/06	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	IT 14.10.2015	IS 14.10.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LV 06.01.2016	DK 06.01.2016
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016		
LU 06.02.2016	CH 29.02.2016	PL 14.10.2015	LV 14.10.2015	(11) 1 983 662	(51) G06F 17/30
LI 29.02.2016		CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
		SK 14.10.2015	LU 26.01.2016	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
(11) 1 982 229	(51) G02C 7/06	DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) PT 30.11.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015			NL 26.08.2015	DK 26.08.2015

IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SK 11.11.2015	LU 31.01.2016
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	DK 27.01.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SI 26.08.2015	LU 25.01.2016				
MC 26.08.2015	CH 31.01.2016	(11) 1 984 074	(51) A61N 1/362	(11) 1 984 244	(51) B64C 3/14
LI 31.01.2016		(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
(11) 1 983 907	(51) A61B 17/11	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
GR 21.08.2015	IS 20.09.2015	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	ES 23.12.2015	EE 23.12.2015
LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	BE 22.04.2015	MC 22.04.2015		
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	LU 11.12.2015	IE 11.12.2015	(11) 1 984 270	(51) B65D 75/52
SI 20.05.2015	BE 20.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
LU 24.01.2016	MC 20.05.2015				
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 1 984 092	(51) B01D 39/00	(11) 1 984 314	(51) C07C 29/80
		(84) LT 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 1 983 921	(51) A61B 18/20	(11) 1 984 100	(51) B01D 65/02	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
(84) LT 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 1 983 934	(51) A61F 2/06	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	DK 17.02.2016	
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015		
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) 1 984 318	(51) C07C 69/54
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	SI 02.09.2015	MC 02.09.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
SE 27.01.2016	CH 29.02.2016	LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
LI 29.02.2016	DK 27.01.2016	LI 29.02.2016		PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
(11) 1 983 960	(51) A61H 3/00	(11) 1 984 117	(51) B02C 25/00	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) BG 07.04.2015	(84) AT 07.01.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	FI 07.01.2015	GR 08.04.2015	SI 26.08.2015	MC 26.08.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	IS 07.05.2015	IT 07.01.2015	LU 14.02.2016	CH 29.02.2016
AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	LT 07.01.2015	LV 07.01.2015	LI 29.02.2016	
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	NL 07.01.2015	PL 07.01.2015		
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	RO 07.01.2015	SK 07.01.2015	(11) 1 984 384	(51) C07K 1/107
LU 31.01.2016	DK 28.10.2015	SI 07.01.2015	BE 07.01.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
MC 28.10.2015	CH 31.01.2016	MC 07.01.2015	LU 02.11.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
LI 31.01.2016		CH 30.11.2015	LI 30.11.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
		IE 02.11.2015	DE 01.06.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(11) 1 983 975	(51) A61K 31/192	(11) 1 984 119	(51) B04B 1/14	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SK 21.10.2015	DK 21.10.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	BE 29.02.2016	PT 18.03.2016	MC 21.10.2015	LU 16.02.2016
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015		
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	(11) 1 984 480	(51) C11B 1/06
BE 29.02.2016	SI 29.07.2015	SK 18.11.2015	DK 18.11.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) FI 15.07.2015
MC 29.07.2015	LU 01.02.2016	MC 18.11.2015	LU 12.02.2016	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015
				PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
(11) 1 984 027	(51) A61K 47/14	(11) 1 984 175	(51) H01M 10/0565	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	BE 29.02.2016	IS 15.07.2015
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	SI 15.07.2015	MC 15.07.2015
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016
IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	LI 29.02.2016	
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	MC 30.12.2015	DK 30.12.2015		
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016			(11) 1 984 499	(51) C12N 15/11
PT 02.05.2016	LU 23.01.2016	(11) 1 984 190	(51) B42F 7/00	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
MC 30.12.2015	CH 31.01.2016	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
LI 31.01.2016	DK 30.12.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
		NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015
(11) 1 984 032	(51) A61L 24/10	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015
				LU 27.01.2016	MC 27.05.2015
				CH 31.01.2016	LI 31.01.2016

- (11) **1 984 555** (51) *D06M 13/432*
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 984 561** (51) *D21C 9/00*
(84) LT 23.12.2015
BE 31.01.2016
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
RO 23.12.2015
PT 26.04.2016
MC 23.12.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 984 680** (51) *F24F 11/00*
(84) LT 23.09.2015
LV 23.09.2015
SE 23.09.2015
ES 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 29.02.2016
PL 23.09.2015
DK 23.09.2015
LU 15.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 984 712** (51) *G01N 21/64*
(84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
- (11) **1 984 726** (51) *G01N 24/00*
(84) FI 17.06.2015
BG 17.09.2015
LV 17.06.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 31.01.2016
LU 23.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **1 984 804** (51) *G06F 3/02*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 984 816** (51) *G06F 9/46*
(84) LT 29.07.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 20.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 984 980** (51) *H01R 4/64*
(84) LT 22.07.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 31.01.2016
LU 22.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **1 984 986** (51) *H01R 13/627*
(84) ES 11.11.2015
IS 11.03.2016
SE 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016
AT 11.11.2015
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
LU 29.01.2016
MC 11.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 984 988** (51) *H01R 13/66*
(84) ES 10.02.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **1 985 024** (51) *H04B 1/38*
(84) LT 23.09.2015
LV 23.09.2015
SE 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **1 985 030** (51) *H04B 7/005*
(84) NL 06.04.2016
- (11) **1 985 052** (51) *H04L 1/16*
(84) LV 28.10.2015
IS 28.02.2016
FI 28.10.2015
BE 31.01.2016
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
LU 25.01.2016
MC 28.10.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 985 082** (51) *H04L 27/00*
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
AT 22.04.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
EE 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 08.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 985 090** (51) *H04W 36/00*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 985 099** (51) *H04M 3/493*
(84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 985 128** (51) *H04L 12/26*
(84) BE 29.02.2016
ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 985 151** (51) *H04W 48/08*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **1 985 163** (51) *H05K 3/00*
(84) NL 27.04.2016
- (11) **1 985 195** (51) *A43B 13/14*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 985 204** (51) *A47B 95/04*
(84) FI 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
CZ 08.04.2015
SI 08.04.2015
MC 08.04.2015
CH 29.02.2016
- (11) **1 985 205** (51) *A47B 96/06*
(84) FI 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
CZ 08.04.2015
SI 08.04.2015
MC 08.04.2015
CH 29.02.2016
- (11) **1 985 383** (51) *B08B 15/02*
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
BE 30.04.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **1 985 437** (51) *B31B 43/00*
(84) NO 01.09.2016
- (11) **1 985 471** (51) *B60C 19/00*
(84) NO 08.09.2016
- (11) **1 985 824** (51) *F02D 17/04*
(84) NO 18.08.2016
- (11) **1 985 828** (51) *F02D 31/00*
(84) NO 01.09.2016
- (11) **1 986 380** (51) *H04L 12/701*
(84) LT 02.09.2015
LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
SE 02.09.2015
IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
DK 02.09.2015
LU 16.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 986 448** (51) *H04W 68/02*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **1 986 573** (51) *A61F 2/07*
(84) LT 16.09.2015
LV 16.09.2015
- (84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (84) GR 11.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (84) FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
NL 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
MC 23.09.2015
CH 29.02.2016
- (84) GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
EE 08.04.2015
SK 08.04.2015
BE 29.02.2016
LU 11.02.2016
LI 29.02.2016
- (84) GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
EE 08.04.2015
SK 08.04.2015
BE 29.02.2016
LU 11.02.2016
LI 29.02.2016
- (84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (84) LT 01.06.2016
- (84) LT 08.06.2016
- (84) LT 18.05.2016
- (84) LT 01.06.2016
- (84) FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
PL 02.09.2015
AT 02.09.2015
CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
BE 29.02.2016
SI 02.09.2015
MC 02.09.2015
CH 29.02.2016
- (84) GR 04.05.2016
GR 09.07.2015
DK 08.04.2015
EE 08.04.2015
SK 08.04.2015
BE 29.02.2016
LU 11.02.2016
LI 29.02.2016

SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 1 986 927	(51) B01L 3/00
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) PT 23.11.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	PT 26.04.2016	MC 23.12.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LU 21.02.2016	CH 29.02.2016	PL 22.07.2015	SE 22.07.2015
AT 16.09.2015	DK 16.09.2015	LI 29.02.2016	DK 23.12.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
MC 16.09.2015	LU 02.02.2016			CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
		(11) 1 986 774	(51) B01J 23/68	BE 29.02.2016	SI 22.07.2015
(11) 1 986 694	(51) A61K 47/48	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	MC 22.07.2015	LU 08.02.2016
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015		
LV 10.06.2015	EE 10.06.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015		
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 1 986 954	(51) C01B 17/16
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) AT 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	LT 04.11.2015	IS 04.03.2016
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	MC 16.12.2015	IE 20.12.2015	FI 04.11.2015	BE 29.02.2016
MC 10.06.2015	LU 13.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 16.12.2015		LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
				EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
(11) 1 986 695	(51) A61K 47/48	(11) 1 986 786	(51) B05B 1/04	SK 04.11.2015	DK 04.11.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	MC 04.11.2015	LU 23.02.2016
GR 04.09.2015	BG 03.09.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015		
LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) 1 986 988	(51) C07C 68/06
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	SK 14.10.2015	LU 24.01.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
MC 03.06.2015	LU 21.02.2016	DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
				DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
(11) 1 986 697	(51) C12N 15/113	(11) 1 986 821	(51) B24D 13/12	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016
(84) LT 29.06.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	MC 10.06.2015	LU 20.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 1 986 712	(51) A61L 27/34	(11) 1 986 830	(51) B28B 11/04		
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	(11) 1 986 989	(51) C07C 68/06
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015
GR 24.03.2016	BE 29.02.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	BE 29.02.2016	PL 18.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
PT 26.04.2016	MC 23.12.2015	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
LU 21.02.2016	CH 29.02.2016	LU 21.02.2016	CH 29.02.2016	SK 04.11.2015	DK 04.11.2015
LI 29.02.2016	DK 23.12.2015	LI 29.02.2016		MC 04.11.2015	LU 20.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 1 986 718	(51) A61M 1/00	(11) 1 986 850	(51) B32B 37/12		
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 13.04.2016		(11) 1 987 043	(51) C07F 11/00
IS 28.02.2016	SE 28.10.2015			(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016			GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016			IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
PL 28.10.2015	LV 28.10.2015			LT 27.05.2015	LV 27.05.2015
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015			DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015			EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
DK 28.10.2015	MC 28.10.2015			RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
LU 06.02.2016	CH 29.02.2016			SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
LI 29.02.2016	DK 23.12.2015			SI 27.05.2015	BE 27.05.2015
				MC 27.05.2015	LU 09.02.2016
(11) 1 986 734	(51) A61N 1/05			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016				
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016			(11) 1 987 047	(51) C07F 11/00
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016			(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016			LV 01.07.2015	GR 02.10.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016			IS 01.11.2015	ES 01.07.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			PL 01.07.2015	PT 02.11.2015
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016			SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016			DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
				CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
(11) 1 986 751	(51) A62C 3/08			SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015			BE 31.01.2016	SI 01.07.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015			LU 17.01.2016	MC 01.07.2015
GR 24.03.2016	BE 29.02.2016			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015				
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015				

- (11) **1 987 069** (51) **C08F 4/651**
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
IS 29.11.2015 (84) PL 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 SI 29.07.2015
MC 29.07.2015 LU 09.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 987 089** (51) **C08K 3/10**
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015
LV 22.07.2015 GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 29.02.2016 SI 22.07.2015
MC 22.07.2015 LU 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 987 188** (51) **D06F 58/22**
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015
IS 08.11.2015 ES 08.07.2015
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.01.2016 SI 08.07.2015
LU 09.01.2016 MC 08.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **1 987 205** (51) **B32B 7/14**
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 09.11.2015
CH 30.11.2015 LI 30.11.2015
DK 16.09.2015 IE 09.11.2015
DE 01.06.2016
- (11) **1 987 318** (51) **G01B 9/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
SI 12.08.2015 MC 12.08.2015
LU 21.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 987 412** (51) **G06F 3/048**
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015
IS 01.11.2015 ES 01.07.2015
PL 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.12.2015 MC 01.07.2015
LU 06.12.2015 SI 01.07.2015
IE 06.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 987 436** (84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 29.02.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
MC 09.12.2015
CH 29.02.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 987 476** (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 987 500** (84) ES 28.10.2015
IT 28.10.2015
SE 28.10.2015
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
DK 28.10.2015
LU 12.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 987 519** (84) LT 19.08.2015
LV 19.08.2015
ES 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
MC 19.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **1 987 523** (84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.01.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
LU 26.01.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 987 539** (84) LT 25.05.2016
- (11) **1 987 563** (84) AT 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
MC 23.12.2015
CH 29.02.2016
DK 23.12.2015
- (11) **1 987 587** (84) LT 30.09.2015
LV 30.09.2015
SE 30.09.2015
IT 30.09.2015
- (51) **G06T 5/00**
(84) ES 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IT 09.04.2016
IS 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
LU 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G06K 19/073**
- (51) **G08G 1/095** (84) LT 28.10.2015
IS 28.02.2016
FI 28.10.2015
BE 29.02.2016
PL 28.10.2015
LV 28.10.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
MC 28.10.2015
CH 29.02.2016
- (51) **G06F 11/10** (84) FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.01.2016
LU 19.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **G21K 7/00** (84) ES 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
- (51) **H01L 25/04**
- (51) **H01P 7/04** (84) LT 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 29.02.2016
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
LU 24.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H03J 1/00** (84) FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
- IS 30.01.2016
NL 30.09.2015
EE 30.09.2015
BE 29.02.2016
PL 30.09.2015
DK 30.09.2015
LU 26.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 987 606** (84) AT 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
LU 06.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 987 655** (84) LT 01.07.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
SE 01.07.2015
DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 29.02.2016
MC 01.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **1 987 682** (84) ES 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.01.2016
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
CH 31.01.2016
- (11) **1 987 683** (84) NL 06.04.2016
- (11) **1 987 838** (84) BE 31.01.2016
ES 13.01.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **1 987 873** (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **1 987 904** (84) LT 12.08.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
- NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
MC 30.09.2015
CH 29.02.2016
- (51) **H04W 72/00** (84) LT 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 29.02.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
MC 23.12.2015
CH 29.02.2016
DK 23.12.2015
- (51) **H04L 29/06** (84) FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
PT 02.11.2015
AT 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
LU 20.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H04L 12/28** (84) LT 18.11.2015
IS 18.03.2016
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
LU 23.01.2016
MC 18.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G06F 17/00** (84) LT 06.04.2016
- (51) **A61K 38/50** (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **B01J 20/02** (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **B23K 11/20** (84) FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015

BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
MC 12.08.2015	LU 21.02.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015
(11) 1 988 035	(51) B65D 88/20	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	BE 29.02.2016	SI 24.06.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	MC 24.06.2015	LU 22.02.2016
(11) 1 988 091	(51) C07D 403/14	PT 04.04.2016	MC 02.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	LU 14.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 1 989 145	(51) C02F 1/02
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	LI 29.02.2016	DK 02.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	(11) 1 988 838	(51) A61B 17/70	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015	LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	EE 18.11.2015	RO 18.11.2015
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	SK 18.11.2015	DK 18.11.2015
BE 29.02.2016	MC 10.06.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	MC 18.11.2015	IE 28.12.2015
LU 07.02.2016	CH 29.02.2016	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LI 29.02.2016		RO 05.08.2015	BE 29.02.2016	(11) 1 989 188	(51) C07D 241/04
(11) 1 988 194	(51) C30B 29/40	SI 05.08.2015	MC 05.08.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 1 988 867	(51) A61G 7/00	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NL 29.04.2015	DK 29.04.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
SE 27.01.2016	CH 29.02.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
LI 29.02.2016	DK 27.01.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	BE 29.02.2016	SI 22.07.2015
(11) 1 988 212	(51) D21G 1/02	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	MC 22.07.2015	LU 27.02.2016
(84) ES 15.04.2015	(84) GR 16.07.2015	BE 29.04.2015	LU 22.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	MC 29.04.2015	CH 31.01.2016	(11) 1 989 214	(51) C07H 19/167
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	LI 31.01.2016		(84) LT 22.06.2016	
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) 1 988 927	(51) A61K 49/00	(11) 1 989 230	(51) C07K 16/22
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) LT 13.04.2016		(84) LT 01.06.2016	
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(11) 1 988 946	(51) A61M 1/16	(11) 1 989 259	(51) C08L 67/02
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	(84) LT 20.04.2016		(84) LT 13.04.2016	
SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	(11) 1 989 023	(51) B25B 15/04	(11) 1 989 315	(51) C12N 15/82
MC 15.04.2015	LU 06.12.2015	(84) LV 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015
IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	FI 26.08.2015	GR 27.11.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
LI 31.12.2015		IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	IS 08.11.2015	PT 09.11.2015
(11) 1 988 445	(51) G06F 3/033	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
(11) 1 988 780	(51) A21D 13/00	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SI 08.07.2015	MC 08.07.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	LU 02.02.2016	CH 29.02.2016
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	SI 26.08.2015	MC 26.08.2015	LI 29.02.2016	
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	LU 20.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 1 989 380	(51) E05B 73/00
LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	LI 29.02.2016		(84) LT 04.11.2015	(84) IT 04.11.2015
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	(11) 1 989 056	(51) B41J 17/32	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SK 28.10.2015	DK 28.10.2015	(84) LT 22.06.2016		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
MC 28.10.2015	LU 28.02.2016	(11) 1 989 108	(51) B64D 11/00	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(11) 1 988 796	(51) A45C 11/00	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
(84) LT 20.04.2016		IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
(11) 1 988 806	(51) A47K 3/30	PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	LU 07.02.2016	CH 29.02.2016
BE 29.02.2016	LV 30.12.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	LI 29.02.2016	
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(11) 1 989 393	(51) E21B 15/04
IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	BE 29.02.2016	SI 01.07.2015	(84) LT 13.04.2016	
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	MC 01.07.2015	LU 22.02.2016	(11) 1 989 418	(51) F02B 33/00
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PT 02.05.2016	MC 30.12.2015	(11) 1 989 141	(51) B67D 7/00	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
LU 27.02.2016	DK 30.12.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015
(11) 1 988 820	(51) A61B 5/00	LV 24.06.2015	AT 24.06.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015

PT 04.04.2016	MC 02.12.2015	(11) 1 989 841	(51) H04W 56/00	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016
LU 23.02.2016	CH 29.02.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
LI 29.02.2016	DK 02.12.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	AT 30.09.2015	DK 30.09.2015
(11) 1 989 497	(51) F25D 23/00	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	MC 30.09.2015	LU 26.02.2016
(84) LT 13.04.2016		FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 1 989 500	(51) F28D 1/047	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	(11) 1 990 675	(51) G02B 27/01
(84) LT 13.04.2016		PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(11) 1 989 506	(51) G01B 11/08	LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	(11) 1 990 984	(51) H04M 1/253
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	SK 28.10.2015	DK 28.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	MC 28.10.2015	LU 21.02.2016	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 1 989 844	(51) H04L 12/863	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
MC 23.12.2015	LU 26.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
DK 23.12.2015		BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015
(11) 1 989 509	(51) G01B 17/02	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	LU 06.02.2016	CH 29.02.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	LI 29.02.2016	
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	SK 04.11.2015	DK 04.11.2015	(11) 1 991 088	(51) A47C 27/06
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	MC 04.11.2015	LU 27.02.2016	(84) LT 25.05.2016	
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 1 991 102	(51) A47L 9/28
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 1 989 854	(51) H04L 29/06	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
DK 27.01.2016		LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
(11) 1 989 517	(51) G01F 25/00	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	PL 28.12.2015	PT 28.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	SI 26.08.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	BE 31.12.2015	MC 22.07.2015	LU 15.01.2016	MC 26.08.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LU 13.12.2015	SI 22.07.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	IE 13.12.2015	CH 31.12.2015		
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	LI 31.12.2015		(11) 1 991 129	(51) A61B 8/00
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	(11) 1 989 857	(51) H04L 29/06	(84) LT 29.06.2016	
LU 13.02.2016	CH 29.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 1 991 168	(51) A61F 2/24
LI 29.02.2016		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) ES 27.01.2016
(11) 1 989 700	(51) G02F 1/1365	GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	LT 27.01.2016	PT 27.01.2016
IS 20.09.2015	AT 20.05.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	DK 27.01.2016	
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LU 20.01.2016	MC 02.12.2015		
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 1 991 214	(51) A61K 45/06
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	DK 02.12.2015		(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
SI 20.05.2015	BE 20.05.2015	(11) 1 989 886	(51) H04N 9/31	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
MC 20.05.2015	LU 19.12.2015	(84) LT 13.04.2016		IS 05.12.2015	PL 05.08.2015
IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 1 989 912	(51) H04W 48/10	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
LI 31.12.2015		(84) DK 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	AT 05.08.2015	DK 05.08.2015
(11) 1 989 776	(51) H03F 3/191	BE 29.02.2016	NL 06.01.2016	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	BE 29.02.2016	SI 05.08.2015
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	MC 05.08.2015	LU 21.02.2016
PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 1 991 219	(51) A61Q 19/08
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) 1 990 043	(51) A61K 8/898	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015
BE 31.01.2016	SI 08.07.2015	(11) 1 990 326	(51) H01L 41/187	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
LU 23.01.2016	MC 08.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) 1 989 804	(51) H04J 13/20	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) LT 18.05.2016		IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
		IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	AT 16.09.2015	DK 16.09.2015
				MC 16.09.2015	LU 21.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016

(11) 1 992 776 (84) NO 22.09.2016	(51) E06B 1/62 (84) LT 22.06.2016	(11) 1 993 664 (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 LU 24.01.2016 MC 02.09.2015 LI 31.01.2016	(51) A61N 1/08 (84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 31.01.2016 SI 02.09.2015 DK 02.09.2015 CH 31.01.2016	PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 29.02.2016 MC 12.08.2015 CH 29.02.2016	PT 14.12.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 LU 27.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 1 992 920 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) G01F 23/24 (84) NL 06.04.2016	(11) 1 993 721 (84) AT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 LU 20.02.2016	(51) A61N 1/08 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 29.02.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 MC 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 1 994 215 (84) LT 13.04.2016	(51) B29L 31/00
(11) 1 992 973 (84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G02B 7/04 (84) BE 31.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 31.01.2016	(11) 1 993 742 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) B01J 13/16 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 29.02.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 MC 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 1 994 389 (84) FI 17.06.2015 LV 17.06.2015 LT 17.06.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 29.02.2016 MC 17.06.2015 CH 29.02.2016	(51) G01M 11/00 (84) GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 LU 26.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 1 992 974 (84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G02B 7/08 (84) BE 31.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 31.01.2016	(11) 1 993 811 (84) NL 06.04.2016	(51) G01F 1/66 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 1 994 469 (84) LT 08.06.2016	(51) G06F 12/08
(11) 1 993 183 (84) LT 06.04.2016	(51) H02J 3/14	(11) 1 993 887 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) B29C 39/00 (84) LT 06.04.2016	(11) 1 994 492 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61B 8/12 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 1 993 223 (84) LT 04.05.2016	(51) H04J 14/02	(11) 1 993 887 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) B60T 8/17 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016	(11) 1 994 606 (84) ES 11.11.2015 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 LV 11.11.2015 EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 29.02.2016	(51) H01R 13/523 (84) LT 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 29.02.2016 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 DK 11.11.2015 LU 26.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 1 993 342 (84) LT 29.06.2016	(51) A01D 41/14	(11) 1 993 948 (84) LT 13.04.2016	(51) G01L 9/00	(11) 1 994 614 (84) LT 20.04.2016	(51) H02B 1/01
(11) 1 993 350 (84) LT 29.06.2016	(51) A01H 15/00	(11) 1 993 976 (84) LT 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.01.2016	(51) C05C 9/00 (84) IS 21.02.2016 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 LU 18.01.2016 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016	(11) 1 994 626 (84) LT 08.06.2016	(51) H02J 7/04
(11) 1 993 453 (84) LT 20.04.2016	(51) A61B 17/32	(11) 1 993 983 (84) LT 23.09.2015 GR 24.12.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 DK 23.09.2015 LU 23.02.2016 LI 29.02.2016	(51) C07C 29/141 (84) LV 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 1 994 674 (84) FI 24.06.2015 BG 24.09.2015 LV 24.06.2015 IS 24.10.2015 PL 24.06.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 DK 24.06.2015 BE 31.12.2015 LU 15.12.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04M 1/66 (84) GR 25.09.2015 LT 24.06.2015 EE 24.06.2015 ES 24.06.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 IT 24.06.2015 MC 24.06.2015 SI 24.06.2015 CH 31.12.2015
(11) 1 993 531 (84) LT 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 DK 14.10.2015 LU 09.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61K 31/285 (84) IS 14.02.2016 FI 14.10.2015 BE 29.02.2016 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 MC 14.10.2015 CH 29.02.2016	(11) 1 994 211 (84) LT 18.05.2016	(51) D03D 27/00	(11) 1 994 710 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) H04L 29/06 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 1 993 604 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016	(51) A61K 39/385 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 1 994 213 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015	(51) D04H 3/12 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015		
(11) 1 993 656 (84) LT 18.05.2016	(51) A61M 35/00				

- (11) **1 994 725** (51) **H04W 28/16**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 27.01.2016
- (11) **1 994 764** (51) **H04N 19/58**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
- (11) **1 995 058** (51) **B32B 27/32**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 31.05.2016 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **1 995 216** (51) **C01G 23/047**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 995 234** (51) **C07C 211/54**
(84) DE 02.08.2016
- (11) **1 995 408** (51) **F01C 21/08**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 995 466** (51) **F04D 29/30**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 995 513** (51) **F21V 17/10**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016
BE 29.02.2016 (84) PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 (84) LV 21.10.2015
CZ 21.10.2015 (84) EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 (84) SK 21.10.2015
DK 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015
LU 18.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 995 541** (51) **F26B 21/08**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **1 995 545** (51) **F28D 9/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **1 995 610** (51) **G01V 8/20**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) BE 30.04.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **1 995 843** (51) **H02J 7/14**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) BE 30.04.2016
LV 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 995 847** (51) **H02K 1/17**
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **1 995 974** (51) **H04N 19/61**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 (84) BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 (84) AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015
DK 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015
EE 20.05.2015 (84) PL 20.05.2015
RO 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015
SK 20.05.2015 (84) IT 20.05.2015
SI 20.05.2015 (84) BE 20.05.2015
MC 20.05.2015 (84) LU 05.12.2015
IE 05.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **1 996 007** (51) **A01D 45/00**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 996 029** (51) **A23K 1/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 (84) BE 29.02.2016
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 (84) DK 16.09.2015
MC 16.09.2015 (84) LU 05.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **1 996 050** (51) **A47G 21/18**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **1 996 053** (51) **A47J 41/00**
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 (84) DK 30.12.2015
- (11) **1 996 135** (51) **A61F 9/008**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 996 173** (51) **A61K 9/72**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **1 996 214** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 996 232** (51) **A61K 38/21**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **1 996 248** (51) **A61L 27/56**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 996 252** (51) **A61M 1/12**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 996 270** (51) **A61M 21/00**
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015
LV 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 (84) ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 (84) PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 (84) AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 (84) IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 (84) EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 (84) RO 22.07.2015
BE 29.02.2016 (84) SI 22.07.2015
MC 22.07.2015 (84) LU 28.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **1 996 334** (51) **B03D 1/008**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **1 996 335** (51) **B04B 9/12**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **1 996 376** (51) **B25J 9/16**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 996 394** (51) **B30B 1/26**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **1 996 412** (51) **B60C 15/06**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **1 996 500** (51) **H02P 25/00**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 996 539** (51) **C07C 209/26**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **1 996 548** (51) **C07D 209/08**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **1 996 577** (51) **C07D 401/14**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **1 996 631** (51) **C08G 61/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **1 996 635** (51) **C08G 18/12**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 996 652** (51) **C08L 23/00**
(84) LT 15.06.2016

- (11) **1 996 677** (51) **C10G 45/08** LT 27.05.2015 LV 27.05.2015 (11) **1 997 334** (51) **H04W 16/04**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 (84) LT 08.06.2016
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 SI 27.05.2015 BE 27.05.2015
RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 MC 27.05.2015 LU 13.02.2016
SI 06.05.2015 LU 16.01.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
MC 06.05.2015 CH 31.01.2016
- (11) **1 996 694** (51) **C12M 1/42** (11) **1 997 029** (51) **G06F 21/10**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) ES 13.01.2016
FI 24.02.2016 IT 13.01.2016 FI 13.01.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 AT 13.01.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 PL 13.01.2016
LV 24.02.2016 SE 13.01.2016 IS 13.05.2016
DK 24.02.2016
- (11) **1 996 703** (51) **C12N 1/04** (11) **1 997 062** (51) **B42D 15/00**
(84) LT 02.09.2015 (84) GR 28.04.2016 (84) ES 27.01.2016
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015 FI 27.01.2016
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 LT 27.01.2016
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 BE 31.03.2016
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 PT 27.05.2016
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 SE 27.01.2016
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 DK 27.01.2016
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 MC 02.09.2015
LU 01.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **1 996 775** (51) **E04B 2/86** (11) **1 997 153** (51) **H01L 31/052**
(84) LT 01.06.2016 (84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
BG 24.09.2015
LT 02.09.2015 GR 03.12.2015 EE 24.06.2015
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015 PL 24.06.2015
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 24.06.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 DK 24.06.2015
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 SK 24.06.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 BE 29.02.2016
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016 MC 24.06.2015
SI 02.09.2015 MC 02.09.2015 CH 29.02.2016
LU 01.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **1 996 796** (51) **F01D 25/28** (11) **1 997 170** (51) **H01M 4/16**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 996 857** (51) **F21V 7/04** (11) **1 997 214** (51) **H02K 21/24**
(84) LT 25.05.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016 FI 02.12.2015
PL 02.12.2015 BE 31.01.2016
NL 02.12.2015 LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015 IS 02.04.2016
RO 02.12.2015 EE 02.12.2015
PT 04.04.2016 SK 02.12.2015
MC 02.12.2015 LU 26.01.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 996 994** (51) **G06F 3/00** (11) **1 997 259** (51) **H04L 1/00**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 RO 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 MC 30.12.2015 LU 09.02.2016
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
MC 27.05.2015 LU 06.02.2016 DK 30.12.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **1 997 014** (51) **G06F 15/16** (11) **1 997 329** (51) **H04W 84/04**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015
BE 31.01.2016 PT 22.02.2016 ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
LV 21.10.2015 RO 21.10.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015 IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SK 21.10.2015 LU 19.01.2016 RO 30.12.2015 LU 22.02.2016
DK 21.10.2015 MC 21.10.2015 IS 30.04.2016 LI 29.02.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 DK 30.12.2015
- (11) **1 997 018** (51) **G06F 15/16** (11) **1 997 329** (51) **H04W 84/04**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
LT 27.05.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015
- (11) **1 997 523** (51) **A61L 27/26**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 BE 31.05.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 997 565** (51) **B05D 7/24**
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
NL 02.12.2015 IT 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **1 997 596** (51) **B26D 7/26**
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 BE 31.05.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **1 997 774** (51) **C01B 3/08**
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015
LV 24.06.2015 NO 24.09.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015
IT 24.06.2015 BE 31.01.2016
SI 24.06.2015 LU 31.01.2016
MC 24.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **1 997 935** (51) **C23C 22/48**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **1 998 101** (51) **F21K 9/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **1 998 182** (51) **G01R 29/08**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **1 998 402** (51) **H01P 1/161**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 31.05.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **1 998 625** (51) **A23C 11/10**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **1 998 650** (51) **A47C 20/02**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **1 998 738** (51) **A61K 8/22**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016

AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 06.01.2016			
DK 13.01.2016					
(11) 1 998 795	(51) A61K 38/17	(11) 1 999 486	(51) G01T 1/164	(11) 2 000 103	(51) A61B 17/122
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015		
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 000 123	(51) A61K 8/41
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	SK 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	NO 09.03.2016	FI 09.12.2015
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015			GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
		(11) 1 999 726	(51) G07D 7/00	IS 09.04.2016	IT 09.12.2015
		(84) LT 11.05.2016		EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
				BE 30.04.2016	SK 09.12.2015
		(11) 1 999 733	(51) G08B 13/191	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015
		(84) LT 11.05.2016			
(11) 1 998 816	(51) A61L 2/26	(11) 1 999 833	(51) B01D 17/12	(11) 2 000 619	(51) E05F 15/643
(84) LT 11.05.2016		(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015		
(11) 1 998 826	(51) A61M 37/00	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	(11) 2 000 638	(51) F01N 1/16
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 27.05.2015	DK 27.05.2015	(84) LT 20.04.2016	
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015		
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) 2 001 096	(51) H02H 7/16
PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) LT 01.06.2016	
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015		
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	MC 27.05.2015	LU 09.02.2016	(11) 2 001 162	(51) H04L 12/24
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
DK 17.02.2016				FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
				GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
(11) 1 999 177	(51) C08G 59/24	(11) 1 999 869	(51) H04B 10/80	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
(84) LT 11.05.2016		(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
		BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
		DK 17.02.2016		SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
				BE 29.02.2016	SI 22.07.2015
				MC 22.07.2015	LU 28.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 1 999 226	(51) C09K 11/06	(11) 1 999 875	(51) H04L 1/00	(11) 2 001 326	(51) A47B 67/04
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) CZ 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) LT 22.06.2016	
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 001 349	(51) A61B 1/24
PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) ES 27.01.2016
SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	IT 26.08.2015	EE 26.08.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	BE 29.02.2016	SI 26.08.2015	DK 27.01.2016	
MC 12.08.2015	LU 28.02.2016	MC 26.08.2015	LU 14.02.2016		
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
				(11) 2 001 354	(51) A61B 5/0432
(11) 1 999 400	(51) F16K 1/36	(11) 1 999 894	(51) H04L 12/18	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 13.01.2016	
DK 13.01.2016		DK 06.01.2016			
				(11) 2 001 491	(51) A61K 31/716
(11) 1 999 410	(51) F23R 3/34	(11) 1 999 907	(51) H04W 76/02	(84) LT 08.06.2016	
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016		
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 001 513	(51) A61K 47/48
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	(84) LT 01.06.2016	
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 001 586	(51) B01J 20/28
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	DK 03.02.2016		(84) LT 11.05.2016	
RO 02.12.2015	BE 31.03.2016				
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016			(11) 2 001 670	(51) B32B 27/32
DK 02.12.2015				(84) LT 01.06.2016	
(11) 1 999 481	(51) G01S 19/05			(11) 2 001 678	(51) B65D 5/42
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016			(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016			PL 10.02.2016	IS 10.06.2016

PT 13.06.2016 DK 10.02.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 003 268 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) E04G 5/04 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 004 671 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) C07K 1/30 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016
(11) 2 001 748 (84) BE 29.02.2016 GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B65B 51/04 (84) NL 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 003 282 (84) NO 13.07.2016	(51) E06B 9/17 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 004 759 (84) LT 11.05.2016	(51) C09B 23/14
(11) 2 001 938 (84) LT 01.06.2016	(51) C08J 7/06	(11) 2 003 355 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016	(51) F16D 3/22A (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 2 004 823 (84) LT 25.05.2016	(51) C12N 15/11
(11) 2 001 946 (84) LT 01.06.2016	(51) C08K 5/13	(11) 2 003 815 (84) AT 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 MC 23.12.2015 CH 29.02.2016 DK 23.12.2015	(51) H04L 12/26 (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 29.02.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 LU 14.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 004 891 (84) ES 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 LU 30.01.2016 MC 14.10.2015 LI 31.01.2016	(51) D21F 1/00 (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 BE 31.01.2016 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.01.2016
(11) 2 001 990 (84) LT 29.06.2016	(51) B01L 3/00			(11) 2 005 011 (84) LT 11.05.2016	(51) F16B 5/06
(11) 2 002 048 (84) NL 27.04.2016	(51) D06F 58/24 (84) LT 27.04.2016			(11) 2 005 049 (84) BE 30.04.2016	(51) F16L 1/00 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 002 115 (84) LT 22.06.2016	(51) F02N 11/04			(11) 2 005 064 (84) LT 29.06.2016	(51) F23G 5/40
(11) 2 002 196 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) F41G 7/28 (84) FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 LV 17.02.2016			(11) 2 005 114 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G01C 21/26 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 002 262 (84) LT 22.06.2016	(51) G01N 33/53			(11) 2 005 116 (84) LT 11.05.2016	(51) G01C 21/36
(11) 2 002 279 (84) LT 15.06.2016	(51) G01S 5/06			(11) 2 005 150 (84) LT 22.06.2016	(51) G01N 27/36
(11) 2 002 302 (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 FI 11.11.2015 BE 29.02.2016 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 DK 11.11.2015 LU 27.02.2016 LI 29.02.2016	(51) G02B 5/18 (84) IT 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 LV 11.11.2015 EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 004 063 (84) LT 11.05.2016	(51) B06B 1/06		
		(11) 2 004 194 (84) NL 27.04.2016	(51) A01N 43/54 (84) LT 27.04.2016		
		(11) 2 004 196 (84) LT 29.06.2016	(51) A61K 31/55		
		(11) 2 004 261 (84) LT 25.05.2016	(51) A61M 15/00		
(11) 2 002 311 (84) LT 01.06.2016	(51) G04B 3/04	(11) 2 004 398 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 LI 31.01.2016	(51) B32B 17/10 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 LU 03.01.2016 CH 31.01.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 005 116 (84) LT 11.05.2016	(51) G01C 21/36
(11) 2 002 352 (84) LT 06.04.2016	(51) G06F 17/21			(11) 2 005 150 (84) LT 22.06.2016	(51) G01N 27/36
(11) 2 002 425 (84) LT 22.06.2016	(51) G10L 19/008			(11) 2 005 161 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G01N 33/542 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
(11) 2 002 475 (84) LT 04.05.2016	(51) H01L 21/78			(11) 2 005 240 (84) LT 11.05.2016	(51) G02B 5/20
(11) 2 002 480 (84) LT 08.06.2016	(51) H01L 29/10				
(11) 2 002 649 (84) GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) H04N 19/527 (84) FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 004 456 (84) LT 11.05.2016	(51) B60R 22/18	(11) 2 005 309 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) A61M 5/145 (84) FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
		(11) 2 004 458 (84) LT 20.04.2016	(51) B60T 3/00		
		(11) 2 004 490 (84) LT 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015	(51) B64D 45/02 (84) FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 005 711 (84) LT 15.06.2016	(51) H04L 29/08
(11) 2 003 237 (84) LT 04.05.2016	(51) D06F 39/02			(11) 2 005 795 (84) LT 20.04.2016	(51) H05B 3/14
(11) 2 003 258 (84) NO 27.07.2016	(51) E04B 1/41 (84) LT 27.04.2016				

(11) 2 005 993	(51) A61N 5/10	(11) 2 007 477	(51) A61B 5/0476	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 11.05.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
LT 09.12.2015	NO 09.03.2016			LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 007 493	(51) B82Y 30/00	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) LT 29.06.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 007 682	(51) B01J 37/03	DK 27.01.2016	
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) LT 04.05.2016			
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 007 733	(51) C07D 231/56	(11) 2 009 197	(51) E04F 15/02
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) LT 25.05.2016		(84) LT 13.04.2016	
DK 09.12.2015		(11) 2 007 991	(51) F16B 37/08	(11) 2 009 216	(51) E05F 1/00
		(84) LT 11.05.2016		(84) LT 08.06.2016	
(11) 2 006 002	(51) A63F 13/213	(11) 2 007 991	(51) F16B 37/08	(11) 2 009 600	(51) G07D 7/00
(84) LT 29.06.2016		(84) LT 11.05.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 006 005	(51) B01L 7/00	(11) 2 008 064	(51) G01D 5/14	(11) 2 009 671	(51) H01L 21/67
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015		
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	(11) 2 009 736	(51) H01Q 1/38
PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
DK 17.02.2016		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 006 022	(51) B01L 3/02	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 006 279	(51) C07C 227/18	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	LI 29.02.2016		(11) 2 009 828	(51) H04L 1/00
(11) 2 006 437	(51) D06F 58/20	(11) 2 008 114	(51) H04L 12/26	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 006 602	(51) G03B 21/00	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 007 088	(51) H04W 60/04	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
AT 03.06.2015	PT 06.10.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 27.01.2016	
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	DK 13.01.2016			
BE 31.01.2016	LU 19.01.2016	(11) 2 008 244	(51) G06T 7/00	(11) 2 009 840	(51) H04L 12/14
MC 03.06.2015	CH 31.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
LI 31.01.2016				GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
(11) 2 007 096	(51) H04L 29/08	(11) 2 008 398	(51) G06F 21/31	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016			MC 27.05.2015	LU 15.02.2016
DK 30.12.2015		(11) 2 008 495	(51) H04R 1/30	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016		
(11) 2 007 190	(51) A01J 25/13	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 010 049	(51) A61B 8/06
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	(84) LT 11.05.2016	
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 010 111	(51) A61F 5/11
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) LT 11.05.2016	
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	DK 24.02.2016			
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 008 595	(51) A61B 17/068	(11) 2 010 124	(51) A61J 1/20
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 06.04.2016	
DK 03.02.2016		LT 27.04.2016		(11) 2 010 133	(51) A61K 31/192
				(84) LT 04.05.2016	
(11) 2 007 243	(51) F16B 12/26	(11) 2 008 917	(51) B62D 25/08	(11) 2 010 148	(51) A61K 9/107
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 29.06.2016	
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
(11) 2 007 287	(51) A61B 10/02	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 010 158	(51) A61K 9/26
(84) LT 29.06.2016		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) DK 17.02.2016	
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
(11) 2 007 321	(51) A61F 2/44	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 010 209	(51) A61K 39/00
(84) LT 11.05.2016				(84) LT 15.06.2016	
(11) 2 007 327	(51) A61F 5/00	(11) 2 009 043	(51) C08J 3/12	(11) 2 010 229	(51) A61L 27/50
(84) LT 08.06.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
				AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 007 434	(51) A61K 49/00	(11) 2 009 135	(51) C30B 25/10	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016			LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
DK 17.02.2016		(11) 2 009 169	(51) D06F 39/00	DK 24.02.2016	
		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016		
		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016		

(11) 2 010 237	(51) A61L 24/02	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 012 721	(51) A61F 7/12
(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015		
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			(11) 2 012 733	(51) A61H 5/00
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 011 132	(51) B81B 3/00	(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) LT 29.06.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 011 183	(51) H01M 8/00	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
		(84) LT 08.06.2016		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
				SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 010 253	(51) A61M 5/31	(11) 2 011 308	(51) H04L 29/08	(11) 2 012 826	(51) A61K 45/06
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 11.05.2016		(84) LT 13.04.2016	
(11) 2 010 294	(51) A61Q 19/02	(11) 2 011 480	(51) A61K 8/46	(11) 2 013 030	(51) B41J 11/00
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PL 02.12.2015	LV 02.12.2015			AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 011 538	(51) A61M 15/00	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	(84) FI 17.02.2016	(84) LT 17.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
RO 02.12.2015	BE 30.04.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	DK 24.02.2016	
DK 02.12.2015		DK 17.02.2016			
(11) 2 010 407	(51) B60K 23/08	(11) 2 011 580	(51) A01K 1/01	(11) 2 013 153	(51) C04B 18/16
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) IT 30.12.2015	(84) DK 30.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 013 162	(51) C07D 223/10
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 11.05.2016	
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 013 237	(51) C08B 37/08
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016
		RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
		SI 29.07.2015	MC 29.07.2015	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
		LU 12.02.2016	CH 29.02.2016	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015
		LI 29.02.2016		PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(11) 2 010 455	(51) C01B 17/16	(11) 2 011 790	(51) C07D 307/91	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(84) LT 11.05.2016		(84) LT 29.06.2016		MC 30.12.2015	LU 19.02.2016
(11) 2 010 574	(51) C08B 37/00	(11) 2 011 807	(51) C07C 7/148	DK 30.12.2015	
(84) GR 04.05.2016	(84) FI 03.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 2 013 260	(51) C08G 63/199
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
BE 30.04.2016	NL 03.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 06.04.2016	
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 013 289	(51) C08L 83/04
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) LT 08.06.2016	
DK 03.02.2016		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 013 336	(51) C12N 9/18
		DK 24.02.2016		(84) LT 22.06.2016	
(11) 2 010 696	(51) C23G 1/14	(11) 2 011 850	(51) C10G 47/32	(11) 2 013 353	(51) C12P 13/00
(84) LT 11.05.2016		(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 22.06.2016	
(11) 2 010 701	(51) D01F 9/127	(11) 2 011 949	(51) E06B 3/96	(11) 2 013 431	(51) E05B 15/10
(84) LT 01.06.2016		(84) ES 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 010 871	(51) G01F 23/284	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 010 904	(51) G01N 33/49	DK 06.01.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) LT 08.06.2016				SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 010 932	(51) G01R 33/561	(11) 2 012 205	(51) G05B 19/408	(11) 2 013 542	(51) F24C 15/16
(84) LT 08.06.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
(11) 2 010 967	(51) G03G 7/00	(11) 2 012 323	(51) G11C 11/16	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016			LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 012 652	(51) A61B 1/06	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016
PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016			SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 012 712	(51) A61F 2/24		
DK 17.02.2016		(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(11) 2 013 543	(51) F24C 15/32
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
(11) 2 011 002	(51) G06F 7/00	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
(84) LT 22.06.2016		PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 011 053	(51) G06F 21/60	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016		
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015				
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015				
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016				
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015				

PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 016 058	(51) C07D 207/34
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(11) 2 013 628	(51) G01N 33/68	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(11) 2 015 053	(51) G01N 21/27	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) LT 15.06.2016		BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 015 384	(51) B29B 17/00	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 016 070	(51) C07D 207/34
(11) 2 013 648	(51) H04B 10/291	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
(84) LT 29.06.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 013 654	(51) G02B 21/02	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 015 574	(51) H04N 7/14	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 016 074	(51) C07D 207/34
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 013 938	(51) H03H 7/01	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	DK 06.01.2016		(11) 2 016 078	(51) C07D 471/04
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 015 607	(51) H04W 8/26	(84) LT 15.06.2016	
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) IT 11.11.2015	(11) 2 016 121	(51) C08K 5/00
DK 13.01.2016		IS 11.03.2016	FI 11.11.2015	(84) LT 11.05.2016	
(11) 2 014 019	(51) G01M 7/02	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 016 130	(51) C08L 23/08
(84) NL 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(84) LT 29.06.2016	
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	CZ 11.11.2015	RO 11.11.2015	(11) 2 016 159	(51) C10J 3/32
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SK 11.11.2015	MC 11.11.2015	(84) LT 11.05.2016	
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 016 164	(51) C11D 17/00
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 015 632	(51) A01N 25/02	(84) BE 26.10.2011	(84) BG 26.01.2012
DK 13.01.2016		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
(11) 2 014 054	(51) G06F 19/22	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	EE 26.10.2011	HU 15.09.2006
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IE 15.09.2012	IS 26.02.2012
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	LT 26.10.2011	LU 15.09.2012
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	LV 26.10.2011	MC 30.09.2012
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	AT 15.09.2015	NL 26.10.2011
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	RO 26.10.2011	SI 26.10.2011
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	SK 26.10.2011	IT 15.09.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	SE 16.09.2015	FI 15.09.2015
BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	(11) 2 015 636	(51) A01N 53/00	PT 15.03.2016	DE 01.04.2016
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	(84) LT 01.06.2016		CH 30.09.2015	LI 30.09.2015
(11) 2 014 101	(51) H04N 5/74	(11) 2 015 683	(51) A61B 17/12	GB 15.09.2015	GR 05.04.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	FR 30.09.2015	DK 30.09.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 016 221	(51) D07B 1/06
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 016 320	(51) F16K 31/22
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	GR 11.09.2015	BG 10.09.2015
(11) 2 014 278	(51) A61Q 19/00	BE 30.04.2016	SK 09.12.2015	LT 10.06.2015	LV 10.06.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
(11) 2 014 692	(51) C08G 18/28	(11) 2 015 758	(51) C12N 15/113	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SI 02.04.2014	RO 02.04.2014	MC 10.06.2015	LU 04.06.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	MT 02.04.2014	SK 02.04.2014	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 014 798	(51) C23F 11/167	LU 07.05.2014	HU 07.05.2007	(11) 2 016 342	(51) F24F 3/16
(84) LT 13.04.2016		LI 02.04.2014	CH 02.04.2014	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
(11) 2 015 000	(51) F24J 2/24	(11) 2 015 920	(51) B29C 53/06	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 13.04.2016		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	(11) 2 015 942	(51) B60C 23/04	CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	LT 06.04.2016		BE 30.04.2016	SK 23.12.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015			IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
				DK 23.12.2015	

(11) 2 016 453 (84) BE 31.05.2016	(51) G02B 6/44 (84) LT 20.04.2016	LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	SE 24.02.2016	PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 016 467 (84) BE 31.05.2016	(51) G03G 9/135 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 018 102 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) A01N 25/00 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 BE 31.03.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 019 533 (84) NO 15.09.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 016 719 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 LV 06.05.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 30.01.2016 CH 31.01.2016	(51) H04L 12/911 (84) ES 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 BE 31.01.2016 MC 06.05.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 018 111 (84) GR 04.05.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016	(51) A47L 9/14 (84) FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 019 604 (84) BE 30.04.2016	(51) A43B 13/20 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 016 735 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 EE 30.12.2015 BE 31.05.2016 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 018 257 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B29B 9/06 (84) GR 25.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 019 625 (84) LT 08.06.2016	(51) A61B 8/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 016 800 (84) AT 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) H04S 3/00 (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 30.04.2016 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 018 265 (84) LT 27.04.2016	(51) B32B 1/02 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 020 095 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) H04B 7/06 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016
(11) 2 016 817 (84) NO 01.09.2016	(51) A01B 63/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 018 516 (84) LT 18.05.2016	(51) A63B 21/012 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 020 188 (84) LT 20.04.2016	(51) A45C 5/06 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 016 818 (84) NO 04.08.2016	(51) A01B 63/10 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 018 579 (84) LT 18.05.2016	(51) G01S 15/89 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 020 205 (84) LT 13.04.2016	(51) A61B 3/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 017 028 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B23K 9/20 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 018 586 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) G02B 21/00 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 30.04.2016 PT 04.04.2016	(11) 2 020 236 (84) GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 SE 27.01.2016	(51) A61K 31/57 (84) FI 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 017 388 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) E01F 15/08 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PT 06.05.2016	(11) 2 018 701 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 BE 31.05.2016 PT 04.04.2016	(51) H03K 17/082 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 2 020 290 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B32B 3/20 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
(11) 2 017 407 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) E05B 9/08 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 018 769 (84) LT 22.06.2016	(51) H04N 21/414 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 020 474 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016	(51) E05B 67/24 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 017 418 (84) LT 01.06.2016	(51) E05D 15/26 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 018 826 (84) NO 13.07.2016	(51) A61B 17/068 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 020 506 (84) NO 04.08.2016	(51) F03D 7/04 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 018 074 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016	(51) H04W 36/08 (84) FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016	(11) 2 019 120 (84) BE 31.05.2016	(51) C08F 297/02 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 020 547 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16K 11/044 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 018 074 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016	(51) H04W 36/08 (84) FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016	(11) 2 019 203 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(51) F03D 1/06 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(11) 2 020 797 (84) NO 15.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 018 074 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016	(51) H04W 36/08 (84) FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016	(11) 2 019 337 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016	(51) G03G 5/05 (84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016	(11) 2 020 938 (84) LT 18.05.2016	(51) A61B 17/70 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 018 074 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016	(51) H04W 36/08 (84) FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016	(11) 2 019 337 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016	(51) G03G 5/05 (84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016	(11) 2 020 980 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016	(51) A61J 11/02 (84) GR 28.04.2016 LT 27.01.2016 BE 31.05.2016

(11) 2 024 008	(51) A61N 1/05	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	(11) 2 024 937	(51) G06T 5/00	(11) 2 025 761	(51) C12Q 1/68
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 025 016	(51) H01L 51/50	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(11) 2 025 074	(51) H04B 7/26	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	(11) 2 025 105	(51) H04L 12/801	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
SI 26.08.2015	LU 23.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
MC 26.08.2015	CH 31.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
LI 31.01.2016		NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	DK 23.12.2015	
(11) 2 024 038	(51) A62D 3/00	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 2 025 800	(51) D06F 58/08
(84) LT 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
(11) 2 024 060	(51) B01D 53/14	RO 23.12.2015	BE 31.05.2016	(11) 2 025 820	(51) E03C 1/084
(84) LT 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
(11) 2 024 153	(51) B29C 31/04	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
(84) LT 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 025 154	(51) H04N 5/76	IS 29.11.2015	PT 30.11.2015
(11) 2 024 229	(51) B64D 11/06	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 025 358	(51) A61M 16/00	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015
(11) 2 024 341	(51) C07C 67/283	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(11) 2 025 382	(51) B01D 5/00	RO 29.07.2015	BE 29.07.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	SI 29.07.2015	MC 29.07.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LU 28.02.2016	CH 29.02.2016
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	LI 29.02.2016	
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 025 879	(51) F01D 15/00
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 025 915	(51) F02M 26/24
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 024 397	(51) C08B 1/00	DK 09.12.2015		(11) 2 026 054	(51) G01K 11/12
(84) LT 08.06.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 025 390	(51) B01D 69/12	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 024 398	(51) C07D 251/46	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 026 366	(51) H01H 19/11
(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 026 368	(51) H01H 71/02
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) ES 03.02.2016	(84) FI 03.02.2016
BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	NL 02.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	RO 02.12.2015	BE 30.04.2016	BE 31.05.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 024 449	(51) C09D 5/02	SK 02.12.2015	IS 02.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 025 529	(51) B42C 19/08	DK 03.02.2016	
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 026 539	(51) H04L 29/12
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
DK 10.02.2016		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
(11) 2 024 465	(51) C09K 11/06	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	DK 17.02.2016		IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 025 552	(51) B60N 2/32	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015
PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 09.12.2015	BE 31.05.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 025 645	(51) C01B 37/08	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) LT 13.04.2016		DK 09.12.2015	
DK 13.01.2016		(11) 2 025 646	(51) C02F 1/68	(11) 2 026 540	(51) H04L 29/12
(11) 2 024 528	(51) C04B 35/56	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) LT 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(11) 2 024 557	(51) D06F 75/38	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(11) 2 024 931	(51) G06T 5/00	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SK 09.12.2015	DK 09.12.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 025 681	(51) A61K 8/64	RO 02.12.2015	BE 31.05.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) FI 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	DK 02.12.2015	
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 026 629	(51) H05B 3/56
RO 30.12.2015	BE 31.05.2016			(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
				NO 17.05.2016	FI 17.02.2016

- IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 (11) **2 027 282** (51) **C12P 39/00** (11) **2 028 769** (51) **H04B 3/54**
 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 04.05.2016
 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
- (11) **2 026 656** (51) **A01N 43/90** (11) **2 027 320** (51) **D04B 21/12** (11) **2 028 862** (51) **H04N 21/434**
 (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
 SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) LV 23.12.2015 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
 GR 24.03.2016 (84) PT 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
 NL 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) SE 27.01.2016
 EE 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016 (84) DK 23.12.2015
 RO 23.12.2015 (84) PT 26.04.2016 (84) DK 23.12.2015
 SK 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016 (84) DK 23.12.2015
 PT 26.04.2016 (84) DK 23.12.2015
- (11) **2 026 689** (51) **A47L 15/42** (11) **2 027 562** (51) **B42D 25/30** (11) **2 028 901** (51) **H04W 36/00**
 (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
 FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
 LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
 NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016
 PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016
 SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 026 701** (51) **A61B 17/04** (11) **2 027 711** (51) **H04M 3/42**
 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 026 704** (51) **A61B 17/24** (11) **2 027 783** (51) **A23C 9/13**
 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 026 747** (51) **A61K 8/11** (11) **2 027 808** (51) **A47L 13/16**
 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
 GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) LT 06.04.2016
 IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
 LT 27.01.2016 (84) BE 31.05.2016
 IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
 LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
 DK 27.01.2016
- (11) **2 026 986** (51) **B60C 19/00** (11) **2 027 817** (51) **A63B 21/06**
 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016
 GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
 IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
 PL 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) PT 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016
 IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
 LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
 DK 06.01.2016
- (11) **2 026 989** (51) **B60K 15/04** (11) **2 027 840** (51) **A61F 13/15** (11) **2 029 040** (51) **A61B 18/14**
 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) ES 27.01.2016
 GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) ES 27.01.2016
 IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
 LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015
 BE 31.05.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) RO 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015
 PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) IS 23.04.2016 (84) RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
 SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) PT 26.04.2016 (84) PT 26.04.2016
- (11) **2 026 989** (51) **B60K 15/04** (11) **2 027 840** (51) **A61F 13/15** (11) **2 029 164** (51) **A61K 39/395**
 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
 GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
 IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
 LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015
 BE 31.05.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) RO 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015
 PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) IS 23.04.2016 (84) RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
 SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) PT 26.04.2016 (84) PT 26.04.2016
- (11) **2 026 989** (51) **B60K 15/04** (11) **2 027 840** (51) **A61F 13/15** (11) **2 029 164** (51) **A61K 39/395**
 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
 GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
 IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
 LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015
 BE 31.05.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) RO 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015
 PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) IS 23.04.2016 (84) RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
 SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) PT 26.04.2016 (84) PT 26.04.2016
- (11) **2 027 028** (51) **B65D 17/34** (11) **2 028 137** (51) **B65F 1/14** (11) **2 029 211** (51) **A61M 25/00**
 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 027 091** (51) **C07D 213/26** (11) **2 028 531** (51) **G02C 13/00** (11) **2 029 305** (51) **B23D 77/02**
 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 09.06.2011
 GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) CY 09.03.2011 (84) DK 09.03.2011
 LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) EE 09.03.2011 (84) FI 09.03.2011
 BE 30.04.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) GR 10.06.2011 (84) HU 26.05.2013
 LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) IE 09.03.2011 (84) IS 09.07.2011
 DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 09.03.2011 (84) LU 25.05.2011
 MC 31.05.2011
 NL 01.12.2014
 RO 09.03.2011
 CH 09.03.2011
- (11) **2 027 100** (51) **C07D 307/20** (11) **2 028 664** (51) **H01F 17/00** (11) **2 029 399** (51) **G01R 31/311**
 (84) LT 25.05.2016 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
 SE 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
 NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015 (84) IT 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015 (84) SK 30.12.2015
 ES 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
 EE 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
 RO 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
 IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
 DK 30.12.2015
- (11) **2 027 236** (51) **C10M 161/00** (11) **2 028 738** (51) **H02G 3/04** (11) **2 029 620** (51) **C07K 14/00**
 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 027 273** (51) **C07K 16/00** (11) **2 028 738** (51) **H02G 3/04** (11) **2 029 620** (51) **C07K 14/00**
 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 25.05.2016

(11) 2 029 890	(51) F03B 13/20	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 032 740	(51) C02F 1/461
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LU 04.12.2015	DK 16.09.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	IE 04.12.2015	CH 31.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		LI 31.12.2015		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 2 029 951	(51) F27B 9/36	(11) 2 031 056	(51) C12N 15/09	(11) 2 032 803	(51) F04C 2/10
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 13.04.2016		(84) LT 20.04.2016	
(11) 2 030 015	(51) C07K 14/435	(11) 2 031 205	(51) F01N 13/10	(11) 2 032 819	(51) F02B 33/06
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016			GR 18.05.2016	FI 17.02.2016
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 031 255	(51) F04D 29/54	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
LV 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016
(11) 2 030 061	(51) G02B 21/26	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) LT 25.05.2016		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 030 340	(51) H04W 52/14	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015		
(84) LT 29.06.2016		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 2 032 847	(51) F03D 15/00
(11) 2 030 355	(51) H04W 48/02	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(11) 2 032 863	(51) B25D 17/00
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015
AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	(11) 2 031 403	(51) G01N 35/00	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	RO 08.07.2015	SI 08.07.2015
BE 01.04.2015	MC 01.04.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LU 10.01.2016	MC 08.07.2015
LU 22.12.2015	IE 22.12.2015			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 031 404	(51) G01N 35/00	(11) 2 032 925	(51) F26B 17/16
(11) 2 030 358	(51) H04L 1/06	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) LT 04.05.2016		(11) 2 031 704	(51) H01R 4/24	(11) 2 033 191	(51) G11B 23/03
(11) 2 030 564	(51) A61B 5/0215	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 031 769	(51) H04B 7/185	GR 28.08.2015	BG 27.08.2015
LT 27.04.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 27.09.2015	AT 27.05.2015
(11) 2 030 784	(51) B32B 27/08	(11) 2 031 770	(51) H04B 7/185	LT 27.05.2015	LV 27.05.2015
(84) LT 13.04.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
(11) 2 030 974	(51) C07D 417/04	(11) 2 032 019	(51) A61B 5/00	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 25.05.2016		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 032 244	(51) B01J 4/00	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) LT 29.06.2016		SI 27.05.2015	BE 27.05.2015
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 032 317	(51) B25H 3/04	MC 27.05.2015	LU 11.12.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) FI 27.01.2016	IE 11.12.2015	CH 31.12.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LI 31.12.2015	
(11) 2 031 015	(51) C08K 3/04	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 033 324	(51) B01D 67/00
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 033 360	(51) H04L 12/00
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016			(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 032 376	(51) G01G 19/08	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) LT 18.05.2016		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 032 552	(51) C07D 311/58	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
DK 27.01.2016		(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
(11) 2 031 037	(51) H01L 51/50	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	BE 31.05.2016	SK 02.12.2015
LT 09.12.2015	NO 09.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 033 371	(51) H04L 12/28
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015			(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 032 669	(51) C09J 151/06	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
DK 09.12.2015		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(11) 2 031 048	(51) C11D 3/02	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015			DK 23.12.2015	

- (11) **2 033 528** (51) **A23L 33/105** IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 (11) **2 037 034** (51) **D06F 58/22**
(84) LT 13.04.2016 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
PT 02.05.2016 DK 30.12.2015 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
(11) **2 033 555** (51) **A47K 5/12** (11) **2 035 206** (51) **B29C 45/16** (84) LT 25.05.2016
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (11) **2 035 209** (51) **B29C 49/06** (84) LT 04.05.2016
(84) LT 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016 (11) **2 035 289** (51) **B65D 30/22** (84) AT 23.12.2015
(84) NL 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
(84) GR 07.04.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
(84) LT 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
(84) NL 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
(84) LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015
(84) DK 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015
(84) LT 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) IS 23.04.2016 (84) PT 26.04.2016
(84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 (84) DK 23.12.2015 (84) NL 06.01.2016
(84) FI 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) HR 24.02.2016
(84) IS 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) NO 24.05.2016
(84) LV 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) AT 24.02.2016
(84) DK 06.01.2016 (84) PL 24.02.2016
(84) NL 24.02.2016
(84) LV 24.02.2016
(84) DK 24.02.2016
- (11) **2 034 275** (51) **G01D 3/08** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 034 278** (51) **G01F 1/00** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 034 423** (51) **G06F 21/44** (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
(84) NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015
(84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
(84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
(84) AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
(84) NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016
(84) CZ 02.12.2015 (84) IT 02.12.2015
(84) EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015
(84) SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016
(84) DK 02.12.2015
- (11) **2 034 564** (51) **H01R 13/506** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 034 567** (51) **H02G 3/12** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
(84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
(84) FI 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
(84) LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
(84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
(84) PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
(84) SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 034 631** (51) **H04B 7/26** (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 034 938** (51) **A61F 9/01** (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 034 974** (51) **A61K 9/50** (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 035 052** (51) **A61L 27/54** (84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
(84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
(84) IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
(84) PL 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016
(84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
(84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
(84) DK 06.01.2016
- (11) **2 035 099** (51) **A63B 53/04** (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
(84) FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
(84) LV 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015
(84) CZ 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015
- (11) **2 035 341** (51) **C03C 17/38** (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 035 419** (51) **C07D 471/04** (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 035 431** (51) **C07D 493/04** (84) GR 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016
(84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
(84) PL 03.02.2016 (84) BE 31.05.2016
(84) NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
(84) PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
(84) SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 035 476** (51) **C08G 18/32** (84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
(84) FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
(84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
(84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
(84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
(84) DK 13.01.2016
- (11) **2 035 524** (51) **C09K 5/04** (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
(84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
(84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
(84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) IS 27.05.2016
(84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
(84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 035 564** (51) **C12N 15/864** (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 035 709** (51) **F04C 2/107** (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 035 718** (51) **F16C 19/38** (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 035 790** (51) **G01F 23/284** (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 035 948** (51) **H04L 9/32** (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 036 478** (51) **A47K 10/28** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 036 502** (51) **A61B 17/06** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 036 909** (51) **C07D 487/10** (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 037 043** (51) **E01F 8/00** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 037 098** (51) **F02B 37/013** (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 037 105** (51) **F02D 41/00** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 037 178** (51) **H05B 6/06** (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
(84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
(84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
(84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
(84) PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
(84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
- (11) **2 037 186** (51) **F24F 1/00** (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 037 226** (51) **B61L 25/02** (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
(84) FI 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
(84) PL 17.02.2016 (84) BE 31.03.2016
(84) NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
(84) LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
(84) DK 17.02.2016
- (11) **2 037 496** (51) **H01L 21/8247** (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 037 545** (51) **H01R 13/64** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 037 591** (51) **H04B 1/00** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 037 717** (51) **H04W 76/04** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 037 817** (51) **A61B 17/00** (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
(84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
(84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
(84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
(84) IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
(84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
(84) DK 27.01.2016
- (11) **2 037 857** (51) **A61G 7/10** (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 037 871** (51) **A61K 8/49** (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
(84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
(84) LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
(84) NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
(84) LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
(84) DK 24.02.2016
- (11) **2 037 896** (51) **A61K 9/46** (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 037 948** (51) **A61K 38/16** (84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 037 959** (51) **A61K 39/245** (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
(84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016

IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 040 534	(51) A01K 1/015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016			GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
DK 27.01.2016				CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
		(11) 2 038 646	(51) G01N 29/22	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015
	(51) A23L 1/222	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(11) 2 038 012	(84) LT 23.12.2015	(11) 2 038 692	(51) G02B 27/10	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(84) AT 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) LT 20.04.2016		DK 30.12.2015	
SE 23.12.2015	LV 23.12.2015				
GR 24.03.2016	CZ 23.12.2015	(11) 2 038 900	(51) H01F 1/00	(11) 2 040 614	(51) A61B 5/00
NL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) LT 20.04.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
EE 23.12.2015	IS 23.04.2016			GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
SK 23.12.2015	DK 23.12.2015	(11) 2 038 998	(51) H03F 3/45	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
PT 26.04.2016		(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 038 015	(51) A62B 7/14	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) LT 11.05.2016		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	DK 27.01.2016	
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
(11) 2 038 062	(51) B01L 3/00	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 040 627	(51) A61B 17/22
(84) LT 25.05.2016		DK 10.02.2016		(84) LT 01.06.2016	
(11) 2 038 064	(51) B01L 3/14	(11) 2 039 013	(51) H04B 1/16	(11) 2 040 727	(51) A61K 36/52
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 040 730	(51) A61K 38/00
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
RO 23.12.2015	BE 31.05.2016	DK 06.01.2016		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016			NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015			CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
		(11) 2 039 060	(51) H04L 12/18	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(11) 2 038 069	(51) B05B 9/08	(84) LT 20.04.2016		BE 31.05.2016	SK 02.12.2015
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015			PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	(11) 2 039 174	(51) H04Q 3/00		
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) LT 25.05.2016		(11) 2 040 780	(51) A61M 5/31
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015			(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 039 365	(51) A61K 35/20	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	(11) 2 039 398	(51) A63F 13/00	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 038 128	(51) B43K 17/00	(11) 2 039 626	(51) B65G 15/02	DK 06.01.2016	
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016			(11) 2 040 869	(51) B23H 9/06
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 039 901	(51) F01N 3/20	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 038 205	(51) B81C 99/00	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
		DK 27.01.2016		(11) 2 040 877	(51) B25J 15/00
(11) 2 038 452	(51) C23F 17/00			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) LT 18.05.2016		(11) 2 039 993	(51) F23B 40/04	LT 27.04.2016	
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
(11) 2 038 455	(51) C30B 29/36	(11) 2 040 070	(51) G01N 29/11	(11) 2 041 098	(51) C07D 251/34
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 04.05.2016	
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 041 294	(51) C12P 19/04
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 2 041 388	(51) E06B 9/24
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) LT 04.05.2016	
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015		
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 041 561	(51) G01N 33/02
BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) LT 22.06.2016	
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	DK 02.12.2015		(11) 2 041 586	(51) G01R 29/12
				(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 038 466	(51) D06F 37/06	(11) 2 040 339	(51) H01R 13/05	(11) 2 041 700	(51) G06K 15/10
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 08.06.2016	
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
(11) 2 038 615	(51) G01D 5/14	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 041 975	(51) H04N 21/41
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015				
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016				
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015				

FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 042 888	(51) G01S 13/86	(11) 2 043 692	(51) A61K 47/48
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 18.05.2016	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) 2 043 693	(51) A61K 47/48
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
DK 06.01.2016		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(11) 2 043 713	(51) A61M 11/06
(11) 2 041 979	(51) H04N 19/105	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	(84) LT 15.06.2016	
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 043 714	(51) F15C 1/14
LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	DK 23.12.2015		PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(11) 2 042 905	(51) G02B 21/00	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) LT 13.04.2016		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 043 204	(51) H01S 3/10	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
DK 09.12.2015		(84) LT 04.05.2016			
(11) 2 041 987	(51) H04W 48/12	(11) 2 043 216	(51) H02H 3/093	(11) 2 043 732	(51) A61N 1/08
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
(11) 2 042 026	(51) A01F 12/40	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 042 028	(51) A01F 15/08	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 042 212	(51) A61M 25/00	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 043 383	(51) H04R 3/04	DK 13.01.2016	
(11) 2 042 285	(51) B29C 33/76	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(11) 2 043 792	(51) B08B 3/02
(84) LT 22.06.2016		NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	(84) LT 04.05.2016	
(11) 2 042 312	(51) B41C 1/10	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 044 233	(51) C22C 19/03
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) LT 13.04.2016	
(11) 2 042 572	(51) C09D 11/10	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 044 238	(51) C23C 16/44
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LT 09.12.2015	NO 09.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 043 384	(51) H04R 3/04	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 043 454	(51) A23K 10/30	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) LT 04.05.2016		BE 31.05.2016	SK 02.12.2015
DK 09.12.2015		(11) 2 043 511	(51) A61B 5/00	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
(11) 2 042 673	(51) E05F 1/10	(84) LT 04.05.2016		(11) 2 044 336	(51) F15B 15/26
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 043 519	(51) A61B 5/103	(84) LT 06.04.2016	
(11) 2 042 821	(51) F24H 1/52	(84) LT 25.05.2016		(11) 2 044 380	(51) F28F 9/26
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) 2 043 552	(51) A61F 2/06	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(84) LT 25.05.2016		GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 2 043 561	(51) A61F 2/38	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(84) GR 28.04.2016	(84) FI 27.01.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 044 757	(51) H04M 1/60
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) LT 15.06.2016	
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	(11) 2 043 602	(51) A61K 9/08	(11) 2 044 793	(51) H04W 4/00
		(84) LT 15.06.2016		(84) LT 20.04.2016	
(11) 2 042 830	(51) G01B 21/16	(11) 2 043 616	(51) A61K 47/48	(11) 2 044 816	(51) H05H 1/46
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) LT 27.01.2016	(84) LT 01.06.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 044 969	(51) A61M 16/04
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	DK 27.01.2016		GR 28.08.2015	HR 27.05.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 043 685	(51) A61P 17/00	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
DK 13.01.2016		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LV 27.05.2015	NO 27.08.2015
(11) 2 042 833	(51) G01C 21/32	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
AT 17.02.2016	PT 17.06.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
DK 17.02.2016		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
(11) 2 042 850	(51) G01N 9/36	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	LU 07.01.2016	MC 27.05.2015
		DK 23.12.2015		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016

- (11) **2 045 424** (51) *E05D 15/38* (11) **2 046 276** (51) *A61K 8/34* RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 045 470** (51) *F04C 15/00* (11) **2 046 920** (51) *C10G 47/18*
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 045 534** (51) *F24C 15/08* (11) **2 046 411** (51) *A61L 31/14*
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (11) **2 047 009** (51) *C23C 16/448*
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 GR 31.03.2016 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 30.12.2015
- (11) **2 045 662** (51) *G03F 7/11* (11) **2 046 430** (51) *A61M 16/06*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) LT 20.04.2016 (51) *A61M 16/06*
NO 23.03.2016 (84) HR 23.12.2015 (11) **2 046 508** (51) *B08B 1/04*
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 02.02.2012
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 (84) CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 ES 02.11.2011 EE 02.11.2011
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 FR 13.02.2012 FI 02.11.2011 GR 03.02.2012
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 HU 26.07.2007 IE 02.11.2011 LT 02.11.2011
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 IS 02.03.2012 LV 02.11.2011 MT 02.11.2011
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 LU 26.07.2012 MC 31.07.2012 PL 02.11.2011
DK 23.12.2015 PT 26.04.2016 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011 TR 02.11.2011
AT 26.07.2015 LI 02.11.2011
- (11) **2 045 675** (51) *G05B 13/04* (11) **2 046 714** (51) *C07C 51/47*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
DK 10.02.2016
- (11) **2 045 746** (51) *G06F 19/00* (11) **2 046 714** (51) *C07C 51/47*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
- (11) **2 045 882** (51) *H01R 13/631* (11) **2 046 832** (51) *C07K 16/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
AT 09.12.2015 ES 09.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
LV 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 AT 02.12.2015
CZ 09.12.2015 IS 09.04.2016 NL 02.12.2015 NL 02.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 045 939** (51) *H04J 11/00* (11) **2 046 877** (51) *C08J 9/00*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) SE 18.05.2016
LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) GR 18.05.2016
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 AT 17.02.2016 IT 17.02.2016
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 LV 02.12.2015 NL 17.02.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015 IS 02.04.2016 NL 17.02.2016
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 046 080** (51) *H04W 8/26* (11) **2 046 915** (51) *C09K 11/06*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
AT 09.12.2015 ES 09.12.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
LV 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 046 114** (51) *A01K 67/00* (11) **2 047 538** (51) *H01L 51/52*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
MC 27.05.2015 LU 12.12.2015 IE 12.12.2015
IE 12.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 047 606** (51) *H04B 1/00*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 047 628** (51) *H04J 3/14*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016

LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 048 946	(51) A01N 43/56	SE 13.01.2016	CH 29.02.2016
DK 06.01.2016		(84) ES 06.01.2016	(84) FI 06.01.2016	LI 29.02.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 047 666	(51) H04M 1/725	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 050 316	(51) H05B 37/02
(84) LT 27.04.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 13.04.2016	
(11) 2 047 764	(51) A44B 11/25	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 050 434	(51) A61K 8/99
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 06.01.2016		(84) LT 13.04.2016	
(11) 2 047 808	(51) A61B 17/17	(11) 2 049 020	(51) A61B 6/03	(11) 2 050 505	(51) B04B 1/08
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 18.05.2016	(51) A61B 17/92	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 047 909	(51) B01L 3/00	(11) 2 049 032	(51) A47J 31/60	LT 06.04.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 04.05.2016	(51) A47J 31/60	(11) 2 050 509	(51) B05C 5/00
(11) 2 048 229	(51) C12N 15/00	(11) 2 049 220	(51) A47J 31/60	(84) LT 04.05.2016	
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 050 532	(51) C22C 38/00
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 049 221	(51) A47J 31/60	(84) LT 15.06.2016	
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 050 617	(51) B60N 2/66
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 049 311	(51) B28D 1/06	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015
DK 17.02.2016		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(11) 2 048 349	(51) F02M 35/104	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	DK 09.12.2015	
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(11) 2 050 841	(51) C25D 17/00
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	DK 02.12.2015		(84) LT 11.05.2016	
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 049 443	(51) C02F 3/30	(11) 2 050 871	(51) E01B 5/04
DK 09.12.2015		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 048 444	(51) F24C 14/00	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 050 918	(51) E06B 7/215
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	DK 06.01.2016		GR 03.03.2016	LV 02.12.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 049 488	(51) C07D 213/57	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(11) 2 048 478	(51) G01D 3/02	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
(84) LT 01.06.2016		LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	DK 02.12.2015	
(11) 2 048 698	(51) H01L 21/02	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 051 183	(51) G06F 21/62
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 051 209	(51) G06T 7/20
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	DK 09.12.2015		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 049 650	(51) C12M 1/26	(11) 2 051 274	(51) H01H 37/54
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(11) 2 048 810	(51) H04L 9/06	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 049 948	(51) C23F 4/00	(11) 2 051 395	(51) H04B 1/707
(11) 2 048 852	(51) H04L 29/08	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 13.04.2016	
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 051 396	(51) H04B 3/56
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 049 995	(51) G06F 11/16	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
DK 27.01.2016		(84) LT 01.06.2016	(51) H04B 7/10	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 048 866	(51) H04N 1/00	(11) 2 050 206	(51) H04R 3/02	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	DK 13.01.2016	
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 050 305	(51) H04R 3/02	(11) 2 051 477	(51) H04L 29/12
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
DK 17.02.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016		
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		

IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 052 465 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) H04W 16/12 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 051 541 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04R 3/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 052 472 (84) LT 22.06.2016	(51) H04B 7/26	(11) 2 053 855 (84) LT 13.04.2016	(51) H04N 5/91
(11) 2 051 590 (84) LT 20.04.2016	(51) A23K 20/189	(11) 2 052 480 (84) NL 06.04.2016	(51) H04J 14/02 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 054 133 (84) LT 13.04.2016	(51) B01D 29/21
(11) 2 051 591 (84) LT 20.04.2016	(51) A23K 40/30	(11) 2 052 578 (84) LT 15.06.2016	(51) H04Q 9/00	(11) 2 054 135 (84) LT 18.05.2016	(51) B01D 46/52
(11) 2 051 638 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) A61B 8/00 (84) GR 11.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 052 675 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61B 1/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 054 152 (84) LT 13.04.2016	(51) B01J 21/04
(11) 2 051 753 (84) LT 25.05.2016	(51) A61M 5/20	(11) 2 052 735 (84) LT 11.05.2016	(51) A61K 38/05	(11) 2 054 171 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B08B 7/02 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 051 795 (84) LT 20.04.2016	(51) B01D 53/04	(11) 2 052 889 (84) LT 15.06.2016	(51) B60G 17/04	(11) 2 054 228 (84) LT 25.05.2016	(51) B32B 27/32
(11) 2 051 799 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(51) B01D 53/94 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 052 934 (84) NO 20.07.2016	(51) B60W 20/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 054 246 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B60D 1/56 (84) FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 051 915 (84) LT 27.04.2016	(51) B65G 17/08	(11) 2 053 090 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) C08L 33/12 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(11) 2 054 378 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) C07C 253/00 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 052 034 (84) LT 08.06.2016	(51) C09B 44/16	(11) 2 053 118 (84) NO 29.09.2016	(51) C11B 3/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 054 553 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016	(51) E01D 21/08 (84) NL 27.04.2016
(11) 2 052 096 (84) LT 18.05.2016	(51) C22C 38/18	(11) 2 053 181 (84) NO 01.09.2016	(51) E04G 11/46 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 054 577 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) E06B 3/673 (84) GR 11.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(11) 2 052 109 (84) ES 17.02.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) D21C 9/16 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 053 332 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) F26B 23/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 054 621 (84) LT 22.06.2016	(51) F04B 7/00
(11) 2 052 149 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) F02M 53/04 (84) ES 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 053 649 (84) NO 08.09.2016	(51) H01L 21/677 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 054 648 (84) NL 06.04.2016	(51) F16J 3/04 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 052 179 (84) LT 18.05.2016	(51) H01L 25/075	(11) 2 053 688 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H01Q 1/24 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 054 808 (84) LT 25.05.2016	(51) G06F 11/36
(11) 2 052 216 (84) LT 27.04.2016	(51) G01D 5/347	(11) 2 053 777 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016	(51) H04L 9/32 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016	(11) 2 054 907 (84) LT 04.05.2016	(51) H01H 50/18
(11) 2 052 218 (84) LT 20.04.2016	(51) G01D 5/347			(11) 2 054 971 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) H01Q 7/04 (84) FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
(11) 2 052 269 (84) LT 13.04.2016	(51) H04L 29/08			(11) 2 054 975 (84) LT 11.05.2016	(51) H02G 9/06
(11) 2 052 384 (84) LT 20.04.2016	(51) G10K 11/34			(11) 2 054 979 (84) LT 11.05.2016	(51) H01S 3/20
(11) 2 052 447 (84) LT 13.04.2016	(51) H02B 7/01				

(11) 2 055 067 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H04W 80/06 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	SE 27.01.2016	PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	NL 24.02.2016 LV 24.02.2016
(11) 2 055 111 (84) LT 04.05.2016	(51) H04N 13/02	(11) 2 055 964 (84) NO 04.08.2016	(51) F04D 29/46 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 057 395 (84) LT 04.05.2016	(51) F16L 11/08
(11) 2 055 118 (84) LT 11.05.2016	(51) H04W 16/28	(11) 2 056 057 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F28F 3/12 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 057 450 (84) LT 13.04.2016	(51) B23P 19/06
(11) 2 055 124 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H04W 16/14 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 056 227 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G06F 1/14 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 057 523 (84) LT 18.05.2016	(51) G06F 1/16
(11) 2 055 158 (84) LT 13.04.2016	(51) H04B 1/08	(11) 2 056 334 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(51) H01J 49/42 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 057 614 (84) LT 29.06.2016	(51) G09B 9/14
(11) 2 055 232 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) A61B 5/055 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 056 412 (84) NO 11.08.2016	(51) H01R 13/52 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 057 641 (84) LT 04.05.2016	(51) H01B 17/26
(11) 2 055 260 (84) NO 01.09.2016	(51) A61C 13/20 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 056 544 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) H04W 28/20 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(11) 2 057 643 (84) LT 25.05.2016	(51) H01B 17/28
(11) 2 055 300 (84) GR 28.04.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016	(51) A61K 31/23 (84) FI 27.01.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 056 644 (84) NO 08.09.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 057 727 (84) LT 25.05.2016	(51) H02J 3/02
(11) 2 055 336 (84) NO 04.08.2016	(51) A61M 16/10 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 056 800 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(51) A61K 38/33 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 2 057 757 (84) LT 22.06.2016	(51) H04L 1/06
(11) 2 055 351 (84) NO 25.08.2016	(51) A61K 8/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 056 962 (84) GR 28.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B01J 23/72 (84) FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 057 856 (84) LT 25.05.2016	(51) H04W 16/10
(11) 2 055 787 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C12Q 1/68 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 057 004 (84) AT 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) F28F 21/06 (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(11) 2 057 935 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A61B 1/05 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 055 843 (84) NO 18.08.2016	(51) E03D 1/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 057 962 (84) GR 28.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B05B 11/00 (84) FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 057 976 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) A61G 7/10 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 055 884 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) E06B 3/30 (84) GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 057 046 (84) LT 04.05.2016	(51) F01N 3/20	(11) 2 058 013 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) A61L 9/12 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 055 893 (84) LT 13.04.2016	(51) F01D 5/04	(11) 2 057 046 (84) LT 04.05.2016	(51) F01N 3/20	(11) 2 058 054 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B05B 11/00 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 055 952 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016	(51) F04B 27/10 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016	(11) 2 057 383 (84) ES 24.02.2016 IT 24.02.2016	(51) F16C 23/10 (84) GR 25.05.2016 LT 24.02.2016	(11) 2 058 094 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) B27L 7/00 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016

- (11) **2 058 095** (51) **B27L 11/00**
(84) HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
GR 25.09.2015 (84) BG 24.09.2015
LT 24.06.2015 LV 24.06.2015
NO 24.09.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 PL 24.06.2015
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015
LU 27.10.2015 MC 24.06.2015
CH 31.10.2015 LI 31.10.2015
GB 27.10.2015 SI 24.06.2015
SE 28.10.2015 IE 27.10.2015
DK 31.10.2015
- (11) **2 058 101** (51) **B29B 11/16**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 058 155** (51) **B60G 17/016**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 058 161** (51) **B60K 15/03**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 31.03.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 058 178** (51) **B60R 11/04**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 058 220** (51) **B63B 1/08**
(84) ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
HR 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
BE 29.04.2015 LU 30.01.2016
MC 29.04.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 058 244** (51) **B65D 88/60**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 058 448** (51) **E04B 1/49**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 058 504** (51) **F02M 26/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 059 124** (51) **A01N 25/30**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 059 168** (51) **A61B 5/11**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 059 215** (51) **A61K 8/34**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 059 296** (51) **A61N 1/05**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
GR 26.06.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015
SK 25.03.2015 IT 25.03.2015
SI 25.03.2015 BE 31.12.2015
MC 25.03.2015 LU 06.12.2015
IE 06.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 059 398** (51) **B42D 15/00**
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 BE 31.03.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 059 438** (51) **B05D 5/08**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 059 537** (51) **C08F 10/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 059 581** (51) **A01N 25/08**
(84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 059 624** (51) **C22C 38/18**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 059 754** (51) **F25D 29/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 059 779** (51) **G01M 3/02**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 31.05.2016 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 059 832** (51) **G01S 15/89**
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 059 870** (51) **G06F 9/44**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 060 022** (51) **H04B 7/06**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 060 057** (51) **H04L 9/26**
(84) AT 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 060 069** (51) **H04W 84/10**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 060 094** (51) **H04L 29/12**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 060 103** (51) **G11B 27/034**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 060 457** (51) **B60T 8/17**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 060 460** (51) **B60T 15/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 060 560** (51) **C07C 263/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 060 769** (51) **F02K 1/60**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 060 794** (51) **F04D 17/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016

- (11) **2 060 849** (51) *F21V 5/04*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 10.11.2015
CH 30.11.2015 LI 30.11.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
IE 10.11.2015 DE 01.06.2016
- (11) **2 061 271** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 061 323** (51) *A01N 47/34*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 061 510** (51) *A61K 35/20*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 061 531** (51) *A61M 1/10*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 061 568** (51) *B24B 3/00*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 061 592** (51) *B01J 23/28*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 061 598** (51) *B01L 3/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 062 025** (51) *G01N 1/22*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 062 050** (51) *G01N 33/53*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 062 134** (51) *G06F 9/30*
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 062 225** (51) *G06T 19/00*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 062 230** (51) *G07D 9/00*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 062 305** (51) *H01L 45/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 062 370** (51) *H04B 3/58*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 062 450** (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 062 501** (51) *A47B 17/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 062 533** (51) *A61B 6/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 062 561** (51) *A61K 6/083*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 062 615** (51) *A61Q 5/10*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 062 649** (51) *B03C 3/88*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 062 667** (51) *B22D 17/20*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 062 845** (51) *B66C 5/02*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 30.11.2015 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CH 30.11.2015 LI 30.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
IE 19.11.2015 DE 01.06.2016
- (11) **2 062 868** (51) *C07C 68/08*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 062 872** (51) *C07C 215/14*
(84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 IE 09.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 062 927** (51) *C08G 18/36*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 062 941** (51) *C08L 95/00*
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 062 952** (51) *C09J 7/02*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 063 058** (51) *E05F 15/643*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 063 136** (51) *F16B 41/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 063 176** (51) *F23D 14/22*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 20.11.2015
CH 30.11.2015 LI 30.11.2015
DK 30.09.2015 IE 20.11.2015
DE 01.06.2016
- (11) **2 063 251** (51) *G01N 15/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 063 252** (51) *G01N 21/25*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 063 290** (51) *A61B 8/08*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 063 336** (51) *G05B 19/4067*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 063 443** (51) *H01H 3/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 063 721** (51) *A23L 1/337*
(84) DK 13.01.2016
- (11) **2 063 774** (51) *A61B 5/053*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 063 784** (51) *A61B 6/14*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 063 790** (51) *A61B 17/06*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016

LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
DK 27.01.2016				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		(11) 2 064 412	(51) E21B 36/00		
(11) 2 063 847	(51) A61G 5/12	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 065 633	(51) F21S 2/00
(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 06.01.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		(11) 2 064 436	(51) H05K 3/36	DK 06.01.2016	
(11) 2 063 931	(51) B04B 13/00	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016		
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016			(11) 2 065 684	(51) G01D 5/347
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 064 492	(51) F24C 7/08		
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	(11) 2 065 719	(51) G01R 33/09
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015
DK 27.01.2016		PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015
		SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	PL 01.07.2015	PT 02.11.2015
(11) 2 063 959	(51) A61N 5/06	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
		SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
(11) 2 063 966	(51) A63B 24/00	BE 31.12.2015	MC 22.07.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	LU 07.12.2015	SI 22.07.2015	BE 29.02.2016	SI 01.07.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	MC 01.07.2015	LU 07.02.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LI 31.12.2015		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015				
IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 064 510	(51) F28F 27/02	(11) 2 065 763	(51) G03G 15/16
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016			SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	(11) 2 064 535	(51) G01N 23/04	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
		(84) LT 13.04.2016		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
(11) 2 063 972	(51) A47J 31/60			NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 064 583	(51) G02B 27/00	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
		(84) LT 11.05.2016		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(11) 2 063 985	(51) B01J 31/02	(11) 2 064 756	(51) H01L 45/00	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
(84) LT 20.04.2016		(84) LT 04.05.2016		DK 02.12.2015	
(11) 2 063 988	(51) B01L 3/00	(11) 2 064 838	(51) H04W 8/18		
(84) GR 14.04.2016	(84) FI 13.01.2016	(84) LT 13.04.2016		(11) 2 066 026	(51) H03H 9/145
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			(84) LT 13.04.2016	
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 064 855	(51) H04L 29/08		
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(11) 2 066 097	(51) H04L 29/08
DK 13.01.2016		IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
		LT 24.02.2016	NL 24.02.2016		
(11) 2 064 005	(51) B08B 7/00	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 066 098	(51) H04W 80/10
(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) LT 25.05.2016	
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016				
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 064 865	(51) G07D 7/20	(11) 2 066 104	(51) H04L 12/14
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) LT 20.04.2016		(84) LT 08.06.2016	
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016				
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 064 958	(51) A23L 1/06	(11) 2 066 179	(51) A01N 47/38
		(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	(84) LT 22.06.2016	
		GR 04.09.2015	BG 03.09.2015		
		AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(11) 2 066 191	(51) A41F 1/00
		LV 03.06.2015	EE 03.06.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		MC 03.06.2015	LU 07.02.2016	DK 13.01.2016	
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
		(11) 2 065 327	(51) B66B 13/08	(11) 2 066 238	(51) A61B 10/00
		(84) LT 13.04.2016		(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
				FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
		(11) 2 065 335	(51) B67C 3/00	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
				RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
		(11) 2 065 449	(51) C09D 11/101	IS 23.04.2016	DK 23.12.2015
		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016		
		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 066 303	(51) A61K 9/12
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) LT 04.05.2016	

- (11) **2 066 334** (51) *C12N 15/113*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 066 356** (51) *A61K 48/00*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 066 395** (51) *A61N 1/04*
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 066 421** (51) *B01D 17/04*
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 066 609** (51) *C07C 41/22*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 066 611** (51) *C07C 51/43*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 066 768** (51) *C07C 67/08*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 066 774** (51) *C11D 3/04*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 066 962** (51) *F17D 5/00*
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 066 968** (51) *F21V 29/503*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 066 978** (51) *F24C 7/08*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 066 989** (51) *F25C 1/24*
(84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 067 036** (51) *G01N 33/569*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 067 108** (51) *G06F 17/50*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 067 167** (51) *H01L 21/768*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 067 184** (51) *H01L 35/00*
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 067 216** (51) *H01R 4/24*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 067 247** (51) *H02M 7/493*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 067 278** (51) *H04B 7/06*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 067 399** (51) *A01D 89/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 067 457** (51) *A61F 13/534*
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
BG 27.08.2015 IS 27.09.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
LV 27.05.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 27.05.2015 MC 27.05.2015
LU 07.12.2015 SE 08.12.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 067 754** (51) *C04B 35/645*
(84) LT 27.04.2016
- (11) **2 067 833** (51) *C09D 175/04*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 29.02.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 MC 02.12.2015
LU 29.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 067 883** (51) *C30B 15/10*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 068 111** (51) *F41H 5/04*
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
HR 24.06.2015 BG 24.09.2015
LT 24.06.2015 LV 24.06.2015
NO 24.09.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 BE 31.12.2015
MC 24.06.2015 LU 04.12.2015
SI 24.06.2015 IE 04.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 068 158** (51) *G01R 19/00*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
- GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
MC 02.12.2015 IE 03.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 068 176** (51) *G01V 3/12*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 068 250** (51) *G06F 13/24*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 068 285** (51) *G07D 11/00*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 068 445** (51) *H03H 11/12*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 LV 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
MC 06.05.2015 LU 04.12.2015
IE 04.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 068 484** (51) *H04L 1/18*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 068 485** (51) *H04W 76/04*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
RO 15.07.2015 BE 31.12.2015
IS 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 04.12.2015 SI 15.07.2015
IE 04.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 068 532** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 NO 09.03.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 LU 10.01.2016
MC 09.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 068 582** (51) *H04W 36/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016

(11) 2 068 602 (84) LT 29.06.2016	(51) H05H 1/24	PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	IS 23.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 068 936 (84) LT 22.06.2016	(51) A61K 47/48	(11) 2 069 432 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) C08L 9/08 (84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 070 370 (84) LT 08.06.2016	(51) H04W 48/04
(11) 2 068 973 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016	(51) A61M 1/36 (84) GR 11.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 069 564 (84) LT 11.05.2016	(51) D03C 13/00	(11) 2 070 382 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) H04Q 11/00 (84) FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
(11) 2 068 977 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) A61M 25/06 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 069 624 (84) LT 20.04.2016	(51) F02C 7/04	(11) 2 070 556 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61L 15/24 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 069 073 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A62C 31/05 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 069 667 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) F16K 31/06 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 070 625 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015	(51) B23D 61/12 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 10.12.2015 IE 10.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 069 091 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.12.2015 AT 09.09.2015 LU 07.12.2015 DK 09.09.2015 CH 31.12.2015	(51) B21F 35/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 MC 09.09.2015 SI 09.09.2015 IE 07.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 069 706 (84) AT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) F41H 5/04 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(11) 2 070 632 (84) LT 01.06.2016	(51) B23K 26/38
(11) 2 069 191 (84) LT 01.06.2016	(51) A63C 17/12	(11) 2 069 781 (84) AT 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) A61B 5/00 (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 070 633 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B23K 26/38 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 069 278 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C07C 41/06 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 069 911 (84) LT 18.05.2016	(51) A62D 3/33	(11) 2 070 634 (84) LT 15.06.2016	(51) B23K 26/38
(11) 2 069 321 (84) LT 13.04.2016	(51) C07D 307/80	(11) 2 070 014 (84) LT 25.05.2016	(51) G06K 19/07	(11) 2 070 694 (84) NO 13.07.2016	(51) B32B 3/12 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 069 348 (84) AT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(51) C07D 487/04 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016	(11) 2 070 122 (84) LT 29.06.2016	(51) H01L 27/15	(11) 2 070 721 (84) NO 08.09.2016	(51) B44B 5/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 069 349 (84) LT 15.06.2016	(51) C07D 487/04	(11) 2 070 151 (84) LT 15.06.2016	(51) H01P 1/205	(11) 2 070 810 (84) LT 08.07.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 IT 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 03.12.2015 SI 08.07.2015 CH 31.12.2015 NO 31.12.2015	(51) B62J 15/02 (84) FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015 DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 CZ 03.12.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 069 350 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016	(51) C07D 487/04 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PT 17.02.2016	(11) 2 070 242 (84) LT 29.06.2016	(51) H04L 1/18	(11) 2 070 865 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 CH 31.12.2015 DK 09.12.2015	(51) B67C 3/00 (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 IE 09.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 069 350 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016	(51) C07D 487/04 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PT 17.02.2016	(11) 2 070 269 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(51) H04W 72/12 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(11) 2 070 865 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 CH 31.12.2015 DK 09.12.2015	(51) B67C 3/00 (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 IE 09.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 069 350 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016	(51) C07D 487/04 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PT 17.02.2016	(11) 2 070 290 (84) LT 13.04.2016	(51) H04W 12/02	(11) 2 070 865 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 CH 31.12.2015 DK 09.12.2015	(51) B67C 3/00 (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 IE 09.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 069 350 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016	(51) C07D 487/04 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PT 17.02.2016	(11) 2 070 366 (84) AT 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 PL 23.12.2015	(51) H04W 48/14 (84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015	(11) 2 070 865 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 CH 31.12.2015 DK 09.12.2015	(51) B67C 3/00 (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 IE 09.12.2015 LI 31.12.2015

- (11) **2 070 966** (51) **C08G 63/199** (11) **2 071 306** (51) **G01J 1/02** EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
(84) LT 13.04.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016 SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
(11) **2 070 971** (51) **C08G 85/00** AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
(84) LT 22.06.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 MC 06.05.2015 LU 19.12.2015
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 LI 31.12.2015
- (11) **2 070 998** (51) **C09D 11/00** (11) **2 071 312** (51) **G01L 1/14** (11) **2 071 874** (51) **H04R 25/00**
(84) FI 08.04.2015 (84) ES 08.04.2015 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 09.07.2015 HR 08.04.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 09.03.2016
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) FI 09.12.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015 HR 16.09.2015 BE 31.12.2015
NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 NL 16.09.2015 IS 09.04.2016
DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 IT 16.09.2015 EE 09.12.2015
EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IS 16.01.2016 RO 09.12.2015
RO 08.04.2015 IT 08.04.2015 SK 16.09.2015 IT 09.12.2015
SK 08.04.2015 BE 08.04.2015 BE 31.12.2015 RO 09.12.2015
SI 08.04.2015 LU 11.12.2015 PL 16.09.2015 PT 11.04.2016
MC 08.04.2015 CH 31.12.2015 MC 16.09.2015 IE 10.12.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015 DK 16.09.2015 LI 31.12.2015
LI 31.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 071 039** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 071 325** (51) **G01N 27/28** (11) **2 072 015** (51) **A61B 17/17**
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) GR 04.09.2015 HR 03.06.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
LT 27.05.2015 LV 27.05.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 03.06.2015 LV 03.06.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) HR 22.04.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
MC 27.05.2015 LU 12.12.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) LV 22.04.2015 BE 31.12.2015 MC 03.06.2015
IE 12.12.2015 CH 31.12.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 LU 17.12.2015 IE 17.12.2015
LI 31.12.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 PT 24.08.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 071 084** (51) **E02D 29/14** (11) **2 071 329** (51) **G01N 33/28** (11) **2 072 041** (51) **A61K 9/16**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 03.06.2015 (84) LI 01.08.2012
(84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) GR 04.09.2015 HR 03.06.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 (84) BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 (84) LT 03.06.2015 LV 03.06.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 (84) NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 (84) IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015 (84) RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015 (84) PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 (84) DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
MC 08.07.2015 LU 11.12.2015 (84) BE 31.12.2015 MC 03.06.2015
SI 08.07.2015 IE 11.12.2015 (84) LU 17.12.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **2 071 112** (51) **E05F 15/53** (11) **2 071 634** (51) **H01L 31/054** (11) **2 072 056** (51) **C07K 14/765**
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016
HR 27.05.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016
IS 27.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) GR 06.05.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) ES 22.04.2015
LV 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) IS 22.08.2015
DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) LV 22.04.2015
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) DK 22.04.2015
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) EE 22.04.2015
SK 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PL 24.08.2015 RO 22.04.2015
BE 31.12.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) BE 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015
LU 04.12.2015 (84) IE 09.12.2015 (84) LU 09.12.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) MC 22.04.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) LU 13.12.2015 (84) IE 13.12.2015
LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 071 113** (51) **E05F 15/53** (11) **2 071 760** (51) **H04L 7/00** (11) **2 072 170** (51) **B23K 11/30**
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
HR 27.05.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
IS 27.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) IT 14.10.2015
DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) BE 30.04.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) DK 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) LV 14.10.2015 (84) MC 14.10.2015
SK 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) DK 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) CH 30.11.2015 (84) LI 30.11.2015
BE 31.12.2015 (84) MC 27.05.2015 (84) DK 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) CZ 14.10.2015 (84) EE 14.10.2015
LU 04.12.2015 (84) IE 04.12.2015 (84) DK 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) RO 14.10.2015 (84) SK 14.10.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) DK 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) DK 14.10.2015 (84) IE 04.11.2015
LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) DK 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) DE 01.06.2016
- (11) **2 071 860** (51) **H04Q 11/00** (11) **2 072 438** (51) **B65H 35/02**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
GR 07.08.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015
IS 06.09.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015
LT 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015
DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015

- (11) **2 073 717** (51) **A61B 1/015** PL 11.04.2012 PT 13.08.2012 (11) **2 074 734** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 RO 11.04.2012 SI 11.04.2012 (84) LT 04.05.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 SK 11.04.2012 TR 11.04.2012
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 LU 24.09.2015 CZ 24.09.2015 (11) **2 074 838** (51) **H04M 3/42**
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IE 24.09.2015 GR 05.04.2016 (84) LT 18.05.2016
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 HU 25.09.2015 DK 30.09.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 (11) **2 074 859** (51) **H04W 52/14**
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 (84) AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
DK 23.12.2015 (84) PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
SE 13.01.2016 LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 073 733** (51) **A61B 17/70** (11) **2 074 927** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
- (11) **2 073 746** (51) **A61C 7/08** (11) **2 074 968** (51) **A61F 2/91**
(84) LT 04.05.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016
IT 27.01.2016
PT 27.05.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 073 750** (51) **A61C 13/00** (11) **2 075 005** (51) **A61K 39/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 073 780** (51) **A61J 7/04** (11) **2 074 988** (51) **A61M 16/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 21.10.2015
NL 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.12.2015
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
LU 28.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 073 890** (51) **A61M 39/02** (11) **2 075 027** (51) **A61M 16/08**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) LT 21.10.2015
NL 21.10.2015
PL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 073 988** (51) **B60B 21/12** (11) **2 075 034** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
HR 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
PL 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
DK 18.11.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 073 999** (51) **B60R 21/26** (11) **2 075 034** (51) **A61N 5/06**
(84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
HR 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
PL 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
DK 18.11.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 074 035** (51) **B65D 19/32** (11) **2 074 473** (51) **G02F 1/01**
(84) LT 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 074 200** (51) **C10J 3/04** (11) **2 074 513** (51) **G06F 21/34**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
LT 24.02.2016
PL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 074 260** (51) **D21H 21/16** (11) **2 074 543** (51) **G06F 19/00**
(84) BE 11.04.2012 (84) BG 11.07.2012 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 074 260** (51) **D21H 21/16** (11) **2 074 655** (51) **H01L 25/075**
(84) BE 11.04.2012 (84) BG 11.07.2012 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 074 260** (51) **D21H 21/16** (11) **2 074 731** (51) **H04L 1/16**
(84) BE 11.04.2012 (84) BG 11.07.2012 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
CY 11.04.2012 EE 11.04.2012 AT 17.02.2016 IT 17.02.2016
FI 11.04.2012 IS 11.08.2012 PL 17.02.2016 LT 17.02.2016
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012 PT 17.06.2016 NL 17.02.2016
MC 30.09.2012 MT 11.04.2012 SE 17.02.2016 LV 17.02.2016
DK 17.02.2016

LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 075 742 (84) FI 27.05.2015 HR 27.05.2015 IS 27.09.2015 LT 27.05.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 10.12.2015 CH 31.12.2015	(51) G06K 19/06 (84) GR 28.08.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 LV 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 IE 10.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 076 797 (84) LT 04.05.2016	(51) G01V 1/16
(11) 2 075 207 (84) NL 08.04.2015 ES 08.04.2015 AT 08.04.2015 PT 10.08.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 MC 08.04.2015 IE 19.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B41J 13/00 (84) FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015 BE 08.04.2015 LU 19.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 076 129 (84) LT 04.05.2016	(51) A01N 43/20	(11) 2 076 950 (84) NL 27.04.2016	(51) H02G 3/06 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 075 336 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) C12N 15/62 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 076 148 (84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) A45D 40/30 (84) FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 076 976 (84) LT 20.04.2016	(51) H04L 5/00
(11) 2 075 362 (84) ES 04.11.2015 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 DK 04.11.2015 IE 27.12.2015 LI 31.12.2015	(51) D06F 35/00 (84) LT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 076 195 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) A61B 5/00 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(11) 2 077 015 (84) LT 13.04.2016	(51) H04W 72/00
(11) 2 075 401 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 MC 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.12.2015	(51) E04F 10/06 (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 LU 23.12.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 076 316 (84) LT 08.06.2016	(51) A62B 1/20	(11) 2 077 067 (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.12.2015 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 MC 18.11.2015 CH 31.12.2015	(51) A01D 34/74 (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 DK 18.11.2015 IE 08.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 075 417 (84) NL 06.04.2016	(51) F01D 11/00 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 076 524 (84) LT 20.04.2016	(51) C07F 9/60	(11) 2 077 171 (84) LT 11.05.2016	(51) B23B 27/08
(11) 2 075 578 (84) NO 18.08.2016	(51) G01N 27/62 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 076 543 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B60S 3/00	(11) 2 077 214 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B60T 11/16 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 2 075 595 (84) GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015 MC 22.04.2015 IE 11.12.2015 LI 31.12.2015	(51) G01T 3/00 (84) HR 22.04.2015 AT 22.04.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 22.04.2015 LU 11.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 076 545 (84) LT 01.06.2016	(51) C07C 269/02	(11) 2 077 475 (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015 PL 11.11.2015 LV 11.11.2015 EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 31.12.2015	(51) G05B 23/02 (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 DK 11.11.2015 IE 30.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 075 618 (84) NO 04.08.2016	(51) G02B 26/06	(11) 2 076 552 (84) LT 01.06.2016	(51) C07F 7/08	(11) 2 077 534 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016	(51) G07D 7/12 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016
(11) 2 075 643 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016	(51) G03G 15/16 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 076 560 (84) LT 04.05.2016	(51) C08J 3/24		
		(11) 2 076 793 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G01T 1/29 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016		

AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(11) 2 078 925	(51) G01C 19/56
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	DK 23.12.2015		(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016			GR 23.07.2015	HR 22.04.2015
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016			IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
(11) 2 077 560	(51) G21C 3/08	(11) 2 078 260	(51) G06F 21/33	LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 20.04.2016		NL 22.04.2015	NO 22.07.2015
(11) 2 077 634	(51) H04J 1/00	(11) 2 078 294	(51) G08B 13/12	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) FI 27.01.2016	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	IS 27.05.2016	LV 27.01.2016	SK 22.04.2015	SI 22.04.2015
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	BE 22.04.2015	MC 22.04.2015
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016			LU 18.12.2015	IE 18.12.2015
DK 24.02.2016		(11) 2 078 353	(51) H04L 29/06	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		(84) LT 01.06.2016			
(11) 2 077 775	(51) A61B 17/34	(11) 2 078 360	(51) H04W 36/00	(11) 2 078 957	(51) G01N 23/04
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 29.07.2015	DK 29.07.2015
IS 23.04.2016	DK 23.12.2015	LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
				EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
(11) 2 077 847	(51) C07H 5/02	(11) 2 078 388	(51) H04L 1/00	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(84) LT 22.06.2016		MC 29.07.2015	LU 22.12.2015
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016			SI 29.07.2015	IE 22.12.2015
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 078 464	(51) A24C 5/36	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 078 466	(51) A41D 3/00	(11) 2 079 099	(51) H01L 21/67
DK 24.02.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
		LT 27.04.2016		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 077 881	(51) A61M 5/34	(11) 2 078 489	(51) A47L 9/26	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
LV 27.01.2016	DK 27.01.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016
		SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	PT 16.09.2015	PL 16.09.2015
(11) 2 077 935	(51) B29C 41/08	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	AT 16.09.2015	LU 11.01.2016
(84) LT 29.06.2016		EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
		RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 078 025	(51) C07D 495/04	MC 12.08.2015	LU 12.12.2015		
(84) LT 13.04.2016		SI 12.08.2015	IE 12.12.2015	(11) 2 079 102	(51) H01J 37/20
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 20.04.2016	
(11) 2 078 088	(51) C12N 15/82	(11) 2 078 608	(51) B32B 27/32	(11) 2 079 158	(51) H02M 7/48
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 22.06.2016	
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015		
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(11) 2 079 166	(51) H03K 17/94
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
IS 02.04.2016	IT 02.12.2015	DK 22.07.2015	EE 22.07.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
EE 02.12.2015	PT 04.04.2016	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
DK 02.12.2015		BE 31.12.2015	MC 22.07.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
		LU 18.12.2015	SI 22.07.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(11) 2 078 089	(51) C12N 15/82	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016
(84) LT 04.05.2016		LI 31.12.2015		PL 18.11.2015	LV 18.11.2015
				CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
(11) 2 078 141	(51) F01N 3/08	(11) 2 078 734	(51) B01J 20/20	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 01.06.2016		DK 18.11.2015	MC 18.11.2015
LT 09.12.2015	SE 09.12.2015			IE 08.12.2015	CH 31.12.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) 2 078 777	(51) D06F 37/26	LI 31.12.2015	
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015			(11) 2 079 258	(51) H04W 24/02
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 078 800	(51) E04D 12/00	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	LT 06.04.2016		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
				PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(11) 2 078 178	(51) F25B 49/02	(11) 2 078 852	(51) F03D 1/06	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(84) LT 18.05.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
				NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
(11) 2 078 198	(51) G01N 33/53	(11) 2 078 912	(51) F28D 7/10	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) LT 04.05.2016		BE 31.01.2016	PT 04.01.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015			SI 02.09.2015	LU 11.01.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 2 078 918	(51) F41F 3/04	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015				
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015				
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015				

- (11) **2 079 345** (51) **A61G 7/057** PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 (11) **2 080 295** (51) **H04W 72/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 SK 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015
LU 09.01.2016 MC 27.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 079 394** (51) **A61C 13/00** (11) **2 079 865** (51) **E04B 5/00**
(84) LT 18.05.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 079 430** (51) **A61H 99/00** (11) **2 079 876** (51) **D21H 19/58**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 079 438** (51) **A61K 8/97** (11) **2 079 890** (51) **E04G 23/02** (11) **2 080 316** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) LT 01.06.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 IT 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 AT 10.02.2016 IT 10.02.2016
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 PL 10.02.2016 LT 10.02.2016
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 NL 10.02.2016 SE 10.02.2016
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 23.12.2015 DK 10.02.2016
- (11) **2 079 493** (51) **A61M 1/00** (11) **2 079 892** (51) **E05B 77/38** (11) **2 080 428** (51) **A01B 79/00**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 13.01.2016
LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 IT 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 ES 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 NO 13.04.2016 (84) GR 14.04.2016
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 LT 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 DK 24.02.2016 PT 24.06.2016 PT 13.05.2016 (84) IS 13.05.2016
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 079 506** (51) **A61M 25/00** (11) **2 079 959** (51) **F16L 37/088** (11) **2 080 434** (51) **A21C 11/00**
(84) LT 25.05.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 06.01.2016 GR 07.04.2016
LV 06.01.2016 LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 LV 06.01.2016
PT 06.05.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 079 684** (51) **C07C 263/10** (11) **2 079 999** (51) **G01L 9/00**
(84) LT 22.06.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) AT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) SE 16.12.2015
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.03.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) EE 16.12.2015
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) PT 18.04.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 079 727** (51) **C07D 401/14** (11) **2 079 999** (51) **G01L 9/00**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) AT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) EE 16.12.2015
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) PT 18.04.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 079 760** (51) **C07K 16/28** (11) **2 080 146** (51) **G06F 21/31** (11) **2 080 552** (51) **B01J 13/16**
(84) LT 27.04.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) CH 31.01.2015 (84) CZ 14.07.2010
CH 31.01.2015 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) EE 14.07.2010 (84) DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) GR 15.10.2010 (84) FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) HU 14.07.2010 (84) HR 14.07.2010
IS 14.11.2010 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) IS 14.11.2010 (84) IE 14.07.2010
LT 14.07.2010 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) LI 31.01.2015
LV 14.07.2010 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) MT 14.07.2010 (84) LU 16.01.2011
MT 14.07.2010 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) NO 14.10.2010 (84) MC 31.01.2011
NO 14.10.2010 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) PT 16.07.2015 (84) NL 14.07.2010
PT 16.07.2015 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) SE 14.07.2010 (84) PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) SK 14.07.2010 (84) RO 14.07.2010
SK 14.07.2010 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) SI 14.07.2010
BE 31.01.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 17.02.2016 (84) IS 30.04.2016 (84) TR 14.07.2010
DE 02.08.2016
- (11) **2 079 765** (51) **C08F 8/44** (11) **2 080 172** (51) **G07C 9/00** (11) **2 080 741** (51) **C04B 22/10**
(84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
IS 27.05.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) CZ 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 27.01.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) IT 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
DK 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
DK 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 079 779** (51) **C08L 23/02** (11) **2 080 232** (51) **H01L 31/05** (11) **2 080 779** (51) **C08G 69/48**
(84) LT 20.04.2016 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 31.03.2016 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
CZ 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015 (84) LV 30.12.2015 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
IT 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
DK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 079 810** (51) **C09D 163/10** (11) **2 080 266** (51) **H03L 7/07** (11) **2 080 798** (51) **C10M 141/12**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015
LT 06.01.2016 (84) PT 06.01.2016 (84) PT 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) IT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
LV 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 30.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015
DK 06.01.2016 (84) IS 30.04.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) PT 11.04.2016 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 079 824** (51) **A23L 33/115** (11) **2 080 266** (51) **H03L 7/07** (11) **2 080 798** (51) **C10M 141/12**
(84) LT 18.05.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015
HR 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
GR 07.04.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015
FI 06.01.2016 (84) PT 06.01.2016 (84) PT 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
LT 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) IT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 30.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015
LV 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 30.12.2015 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) PT 11.04.2016 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 079 850** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 080 266** (51) **H03L 7/07** (11) **2 080 798** (51) **C10M 141/12**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015
IS 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) PT 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 30.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015
DK 09.12.2015 (84) LT 24.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 30.12.2015 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) PT 11.04.2016 (84) DK 09.12.2015

- (11) **2 080 829** (51) *D05C 17/00*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 080 837** (51) *E02D 27/01*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 080 868** (51) *E06B 9/58*
(84) LT 28.10.2015
IS 28.02.2016
HR 28.10.2015
FI 28.10.2015
BE 31.01.2016
PL 28.10.2015
LV 28.10.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
DK 28.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 081 315** (51) *H04L 1/16*
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
EE 13.05.2015
RO 13.05.2015
SK 13.05.2015
SI 13.05.2015
MC 13.05.2015
IE 27.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 081 332** (51) *H04W 28/26*
(84) AT 06.01.2016
NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 081 467** (51) *A61G 7/10*
(84) AT 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 081 499** (51) *A23L 2/38*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 081 516** (51) *A61B 17/11*
(84) AT 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **2 081 592** (51) *A61K 39/00*
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 081 618** (51) *A61M 1/00*
(84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
- (11) **2 081 646** (51) *A61N 7/00*
(84) NL 06.04.2016
- (11) **2 081 676** (51) *B01J 20/20*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 081 679** (51) *B01J 29/064*
(84) ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 081 680** (51) *B01J 21/12*
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 081 681** (51) *B01J 21/12*
(84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **2 081 695** (51) *B05D 7/00*
(84) ES 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 081 797** (51) *B60R 19/18*
(84) AT 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 081 812** (51) *B61C 15/08*
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 081 821** (51) *B64C 3/10*
(84) NL 27.01.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 081 860** (51) *B65G 47/14*
(84) NL 27.04.2016
- (11) **2 082 044** (51) *C12N 15/67*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 082 053** (51) *C12P 7/64*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 082 164** (51) *F21V 8/00*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 082 205** (51) *C23C 14/02*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 082 251** (51) *G01S 19/25*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 082 263** (51) *G01T 1/24*
(84) NL 06.04.2016
- (11) **2 082 355** (51) *G06K 9/00*
(84) ES 10.02.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (11) **2 082 378** (51) *G07C 9/00*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 082 394** (51) *G10D 3/00*
(84) ES 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 082 553** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 082 571** (51) *H04N 5/04*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 082 573** (51) *H04N 5/913*
(84) ES 24.02.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (11) **2 082 662** (51) *A45B 11/00*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 082 681** (51) *A61B 17/00*
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
SI 27.05.2015
LU 15.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 082 707** (51) *A61F 5/00*
(84) ES 28.10.2015
NO 28.01.2016
IS 28.02.2016
- (84) LT 27.04.2016
- (51) *C12N 15/67*
(84) LT 27.04.2016
- (51) *C12P 7/64*
(84) LT 27.04.2016
- (51) *F21V 8/00*
(84) LT 27.04.2016
- (51) *C23C 14/02*
(84) LT 27.04.2016
- (51) *G01S 19/25*
(84) LT 27.04.2016
- (51) *G01T 1/24*
(84) LT 27.04.2016
- (51) *G06K 9/00*
(84) GR 11.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) *G07C 9/00*
(84) LT 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
- (51) *H04L 29/06*
(84) LT 22.06.2016
- (51) *H04N 5/04*
(84) LT 04.05.2016
- (51) *H04N 5/913*
(84) GR 25.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) *A45B 11/00*
(84) LT 13.04.2016
- (51) *A61B 17/00*
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
IT 27.05.2015
BE 27.05.2015
MC 27.05.2015
LI 31.01.2016
- (51) *A61F 5/00*
(84) LT 28.10.2015
IT 28.10.2015
NL 28.10.2015

HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	IE 20.01.2014	IS 05.10.2013
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	IT 05.06.2013	LT 05.06.2013
BE 31.01.2016	PT 29.02.2016	LU 09.01.2016	MC 10.06.2015	LU 20.01.2014	LV 05.06.2013
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	MC 05.06.2013	NL 05.06.2013
LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	(11) 2 083 155	(51) F02B 25/14	NO 05.09.2013	PL 05.06.2013
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	(84) CZ 22.07.2015	(84) LT 22.07.2015	PT 07.10.2013	RO 05.06.2013
SK 28.10.2015	LU 28.01.2016	RO 22.07.2015	NO 22.10.2015	SE 05.06.2013	SI 05.06.2013
DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	SK 05.06.2013	MT 05.06.2013
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	CY 05.06.2013	HU 20.01.2009
		ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	TR 05.06.2013	
(11) 2 082 813	(51) B08B 1/00	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(11) 2 083 508	(51) H02K 15/03
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 082 815	(51) B08B 3/08	DK 22.07.2015	EE 22.07.2015	(11) 2 083 580	(51) H04W 74/08
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SK 22.07.2015	BE 31.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SI 22.07.2015	LU 27.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	MC 22.07.2015	CH 31.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LI 31.01.2016		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016			PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 083 201	(51) F16K 25/04	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015		
LI 31.01.2016	DE 02.08.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	(11) 2 083 619	(51) A01M 1/14
DK 13.01.2016		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 2 083 639	(51) A23L 27/24
(11) 2 082 838	(51) B64F 5/00	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	(84) LT 06.04.2016	
(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015		
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(11) 2 083 732	(51) A61B 18/14
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	PT 26.04.2016	LU 28.01.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	MC 23.12.2015	CH 31.01.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	LI 31.01.2016	DK 23.12.2015	CZ 30.12.2015	EE 30.12.2015
				PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(11) 2 082 890	(51) B41M 5/26	(11) 2 083 245	(51) E02F 9/26	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 083 762	(51) A61F 2/46
PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) LT 22.06.2016	
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016		
AT 19.08.2015	DK 19.08.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 083 766	(51) A61F 2/90
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	DK 24.02.2016		(84) ES 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015			FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
BE 31.01.2016	SI 19.08.2015	(11) 2 083 275	(51) G01N 35/00	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LU 22.01.2016	MC 19.08.2015	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	DK 27.01.2016	
(11) 2 082 956	(51) B64C 25/26	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(11) 2 083 782	(51) A61F 13/56
		CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) FI 30.12.2015
(11) 2 082 992	(51) C03B 5/187	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) LT 04.05.2016		RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	EE 30.12.2015	RO 30.12.2015
		IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(11) 2 083 013	(51) C07F 7/21	LU 21.01.2016	MC 16.12.2015	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	DK 16.12.2015		(11) 2 083 784	(51) A61J 1/20
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016			(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 083 417	(51) G10L 25/78	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
DK 06.01.2016		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 083 101	(51) D01H 5/46	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 083 884	(51) A61M 5/178
HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) LT 29.06.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(11) 2 083 892	(51) A61M 5/315
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	(84) LT 25.05.2016	
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SI 29.07.2015	LU 23.01.2016		
DK 13.01.2016		MC 29.07.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 083 897	(51) A61M 16/06
		LI 31.01.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 083 127	(51) E04B 1/24			(11) 2 083 929	(51) A45B 9/04
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	(11) 2 083 470	(51) H01P 1/38	(84) LT 29.06.2016	
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(84) AT 05.06.2013	(84) BE 31.01.2014		
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	BG 05.09.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 083 937	(51) B01D 61/02
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	GR 06.09.2013	HR 05.06.2013		
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015				

LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 085 372	(51) C07C 41/03
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	DK 13.01.2016		FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
DK 27.01.2016				AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(11) 2 084 049	(51) B62D 5/00	(11) 2 085 025	(51) A61B 5/00	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(11) 2 084 190	(51) C07K 16/28	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
BG 23.06.2011	CH 30.11.2011	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 085 382	(51) C07D 209/86
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 085 492	(51) C23C 2/06
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HU 23.03.2011	IE 15.11.2011	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 085 527	(51) E03F 1/00
IS 23.07.2011	IT 15.11.2012	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
LI 30.11.2011	LT 23.03.2011	(11) 2 085 066	(51) A61H 3/00	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
LU 15.11.2011	LV 23.03.2011	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
MC 30.11.2011	MT 23.03.2011	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SK 23.03.2011	TR 23.03.2011	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015		
DE 01.06.2016		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 085 640	(51) F16F 9/53
(11) 2 084 240	(51) C09J 133/06	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015
(84) LT 08.06.2016		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015
(11) 2 084 272	(51) C12N 9/20	DK 23.12.2015		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) LT 13.04.2016		(11) 2 085 071	(51) A61K 47/10	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016
(11) 2 084 308	(51) C25B 11/04	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
(84) LT 18.05.2016		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
(11) 2 084 389	(51) F02M 35/06	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(84) LT 18.05.2016		GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
(11) 2 084 582	(51) G03H 1/08	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	LU 22.01.2016	MC 16.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	DK 16.12.2015	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(11) 2 085 642	(51) F16G 3/06
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LU 19.01.2016	MC 02.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 085 785	(51) G01R 31/36
DK 06.01.2016		DK 02.12.2015		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) 2 084 713	(51) G21C 11/00	(11) 2 085 165	(51) B22D 41/22	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(84) LT 01.06.2016		(84) LT 01.06.2016		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) 2 084 760	(51) H01L 51/52	(11) 2 085 208	(51) B29C 49/48	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) LT 20.04.2016		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(11) 2 084 853	(51) H04L 12/54	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	PL 21.10.2015	LV 21.10.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	LU 29.01.2016	DK 21.10.2015
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	MC 21.10.2015	CH 31.01.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	LI 31.01.2016	
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 085 821	(51) G03F 7/004
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	SI 29.07.2015	MC 29.07.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
DK 30.12.2015		LU 04.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 085 978	(51) H01B 11/18
(11) 2 084 901	(51) H04N 5/60	LI 29.02.2016		(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(11) 2 085 216	(51) B32B 27/32	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015
LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) 2 085 220	(51) B41C 1/05	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	RO 16.12.2015	EE 16.12.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IT 16.12.2015	SK 16.12.2015
PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(11) 2 084 972	(51) A23J 3/14	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	LU 23.01.2016	MC 16.12.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	DK 16.12.2015	
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(11) 2 086 056	(51) H01R 4/18
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SI 20.05.2015	BE 20.05.2015	(84) CZ 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015
		LU 28.01.2016	MC 20.05.2015	NO 08.10.2015	FI 08.07.2015
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
				IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
				PL 08.07.2015	HR 08.07.2015

PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	(11) 2 086 793	(51) <i>B60R 7/04</i>	(11) 2 087 347	(51) <i>G01N 33/28</i>
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(84) LT 18.05.2016		(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
IT 08.07.2015	EE 08.07.2015			SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(11) 2 086 915	(51) <i>C07C 17/38</i>	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
BE 31.01.2016	SI 08.07.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
LU 13.01.2016	MC 08.07.2015	GR 30.07.2015	IS 29.08.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
		LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
(11) 2 086 150	(51) <i>H04L 1/18</i>	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	DK 23.12.2015	
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015		
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) 2 087 349	(51) <i>G01N 33/50</i>
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	MC 29.04.2015	LU 04.12.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
		IE 04.12.2015	CH 31.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(11) 2 086 178	(51) <i>H04L 12/46</i>	LI 31.12.2015		ES 23.12.2015	EE 23.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016			PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
		(11) 2 086 945	(51) <i>C07D 239/42</i>	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(11) 2 086 242	(51) <i>H04W 36/08</i>	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
(84) LT 13.04.2016		GR 07.04.2016	FI 06.01.2016		
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 087 376	(51) <i>G01T 1/202</i>
(11) 2 086 345	(51) <i>A23K 50/80</i>	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 15.06.2016	
(84) LT 20.04.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
		DK 06.01.2016		(11) 2 087 452	(51) <i>G06F 21/10</i>
(11) 2 086 403	(51) <i>A61B 5/0424</i>			(84) LT 18.05.2016	
(84) LT 13.04.2016		(11) 2 087 006	(51) <i>C07K 16/28</i>		
		(84) LT 08.06.2016		(11) 2 087 460	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 2 086 419	(51) <i>A61B 17/02</i>			(84) LT 04.05.2016	
(84) LT 13.04.2016		(11) 2 087 053	(51) <i>G02B 1/10</i>		
		(84) LT 22.06.2016		(11) 2 087 506	(51) <i>H01K 9/08</i>
(11) 2 086 438	(51) <i>A61B 17/94</i>			(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(11) 2 087 087	(51) <i>C11B 3/10</i>	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016
LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	(84) LT 13.04.2016		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 087 158	(51) <i>D04B 15/48</i>	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) LT 13.04.2016			
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015			(11) 2 087 619	(51) <i>H04J 14/02</i>
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 087 170	(51) <i>D21H 21/40</i>	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) FI 09.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 086 452	(51) <i>A61C 8/00</i>	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	DK 09.12.2015		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016			MC 23.12.2015	IE 27.12.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 087 207	(51) <i>F01D 5/14</i>	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
DK 17.02.2016		(84) LT 20.04.2016		DK 23.12.2015	
		(11) 2 087 224	(51) <i>F02M 31/125</i>		
(11) 2 086 458	(51) <i>A61C 17/22</i>	(84) LT 04.05.2016		(11) 2 087 738	(51) <i>H04N 19/70</i>
(84) LT 27.04.2016				(84) LT 13.04.2016	
		(11) 2 087 253	(51) <i>F16D 48/06</i>		
(11) 2 086 516	(51) <i>A61K 9/20</i>	(84) CZ 25.03.2015	(84) EE 25.03.2015	(11) 2 087 804	(51) <i>A41F 1/00</i>
(84) FI 06.01.2016	(84) LT 06.01.2016	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
IS 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 26.06.2015	AT 25.03.2015	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 086 522	(51) <i>A61K 9/70</i>	PL 25.03.2015	DK 25.03.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) LT 13.04.2016		PT 27.07.2015	RO 25.03.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		SE 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 27.01.2016	
(11) 2 086 687	(51) <i>B03C 1/015</i>	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015		
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	BE 25.03.2015	MC 25.03.2015	(11) 2 087 826	(51) <i>A47K 5/14</i>
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LU 06.12.2015	IE 06.12.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016			LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 087 304	(51) <i>F28D 1/053</i>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
				DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
		(11) 2 087 346	(51) <i>G01N 31/12</i>	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(11) 2 086 708	(51) <i>B23B 51/02</i>	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SI 20.05.2015	BE 20.05.2015
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	LU 13.01.2016	MC 20.05.2015
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015		
DK 24.02.2016		PT 04.04.2016	MC 02.12.2015	(11) 2 087 829	(51) <i>A47L 15/42</i>
		IE 03.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 086 713	(51) <i>B23D 57/00</i>	LI 31.12.2015	DK 02.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 15.06.2016					

- GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
LU 02.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 087 853**
(84) ES 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 087 858**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
LU 27.01.2016
MC 23.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 087 913**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 087 959**
(84) CH 31.01.2016
- (11) **2 088 128**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LV 08.04.2015
DK 08.04.2015
EE 08.04.2015
RO 08.04.2015
SK 08.04.2015
SI 08.04.2015
MC 08.04.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 088 130**
(84) ES 24.02.2016
FI 24.02.2016
NL 24.02.2016
SE 24.02.2016
- (11) **2 088 153**
(84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 088 169**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 29.02.2016
MC 12.08.2015
CH 29.02.2016
- (51) **A61C 8/02**
(84) LT 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
- (51) **A61F 2/66**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
ES 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 31.01.2016
PL 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **A61L 2/08**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **B23C 3/08**
(84) LI 31.01.2016
- (51) **C03B 19/12**
(84) ES 08.04.2015
AT 08.04.2015
LT 08.04.2015
NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
PL 08.04.2015
CZ 08.04.2015
IT 08.04.2015
BE 08.04.2015
LU 10.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C03C 3/085**
(84) GR 25.05.2016
IT 24.02.2016
PT 24.06.2016
DK 24.02.2016
- (51) **C07K 5/037**
(84) ES 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
- (51) **C08K 5/098**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 088 240**
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 29.02.2016
SI 15.07.2015
LU 06.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 088 253**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
LU 06.02.2016
- (11) **2 088 268**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
IS 08.11.2015
HR 08.07.2015
SE 08.07.2015
IT 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
SI 08.07.2015
LU 07.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 088 273**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
BG 03.09.2015
EE 03.06.2015
CZ 03.06.2015
PL 03.06.2015
SK 03.06.2015
SI 03.06.2015
MC 03.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 088 277**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 29.02.2016
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
MC 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 088 311**
(84) ES 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
DK 14.10.2015
LU 05.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **E01B 5/04**
(84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015
HR 15.07.2015
SE 15.07.2015
IT 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
IS 15.07.2015
MC 15.07.2015
CH 29.02.2016
- (51) **E04B 1/76**
(84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
MC 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (51) **E05B 67/38**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 29.02.2016
MC 08.07.2015
CH 29.02.2016
- (51) **E05F 15/605**
(84) HR 03.06.2015
LV 03.06.2015
LT 03.06.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
BE 29.02.2016
LU 06.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **E06B 7/23**
(84) NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
ES 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
LU 06.02.2016
- (11) **2 088 314**
(84) FI 03.06.2015
GR 04.09.2015
BG 03.09.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
IT 03.06.2015
BE 31.01.2016
MC 03.06.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 088 358**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 088 446**
(84) AT 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 088 459**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 088 468**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 088 589**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 088 602**
(84) ES 24.02.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (11) **2 088 754**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 088 841**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.01.2016
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 088 888**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 088 956**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 088 970**
(84) LT 26.08.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
IT 26.08.2015
EE 26.08.2015
- (51) **F03D 7/00**
(84) HR 03.06.2015
LV 03.06.2015
LT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
SI 03.06.2015
LU 26.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **F16L 37/40**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **G01R 33/09**
(84) LT 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
- (51) **G02B 21/08**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G03F 7/032**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G10L 21/04**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G21C 15/18**
(84) GR 25.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **G06F 3/0489**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **H05K 5/00**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
LU 27.01.2016
MC 14.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A43C 11/00**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **A61C 8/00**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **A61F 2/915**
(84) FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015
SK 26.08.2015

RO 26.08.2015	MC 26.08.2015	(11) 2 089 424	(51) C07K 14/505	(11) 2 089 887	(51) G11C 13/00
LU 05.12.2015	SI 26.08.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) 2 088 988	(51) A61K 8/31	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(84) LT 01.06.2016		PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(11) 2 089 069	(51) A61L 12/04	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015	DK 23.12.2015	
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LU 19.12.2015	SI 01.07.2015		
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 089 913	(51) H01L 31/042
DK 27.01.2016		LI 31.12.2015		(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
(11) 2 089 084	(51) A61M 5/28	(11) 2 089 426	(51) A61K 38/20	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
(84) FI 24.02.2016	(84) LT 24.02.2016	(84) LT 20.04.2016		IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
PL 24.02.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 089 434	(51) C07K 16/42	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015
DK 24.02.2016		(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
(11) 2 089 094	(51) A61M 39/00	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	BE 31.12.2015	MC 22.07.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	LU 06.12.2015	SI 22.07.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	DK 30.12.2015		LI 31.12.2015	
DK 27.01.2016		(11) 2 089 478	(51) C09C 1/00	(11) 2 089 924	(51) H01M 4/131
(11) 2 089 132	(51) B01D 25/12	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) LT 13.04.2016	
(84) LT 25.05.2016		GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 089 991	(51) H04B 7/06
(11) 2 089 151	(51) B01J 19/00	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) LT 01.06.2016	
(84) LT 25.05.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 090 057	(51) H04L 29/06
(11) 2 089 248	(51) B60N 2/22	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) LT 15.06.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 090 067	(51) H04L 29/08
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	DK 27.01.2016		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 089 551	(51) C21D 7/12	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) LT 13.04.2016		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 089 573	(51) D21C 9/18	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
DK 13.01.2016		(84) LT 01.06.2016		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(11) 2 089 268	(51) B63C 3/06	(11) 2 089 664	(51) F28D 1/053	AT 18.11.2015	LV 18.11.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
(11) 2 089 317	(51) C01B 31/02	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IE 04.12.2015	CH 31.12.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LI 31.12.2015	
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 090 075	(51) H04L 29/08
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	DK 27.01.2016		(84) LT 22.06.2016	
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 089 677	(51) G01C 22/00	(11) 2 090 153	(51) A01F 15/07
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(84) LT 08.06.2016		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	(11) 2 089 728	(51) G01R 27/26	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 089 380	(51) C07D 401/14	(84) LT 25.05.2016		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 29.06.2016		(11) 2 089 753	(51) G02B 26/08	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 2 089 385	(51) C07K 5/083	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	AT 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 089 764	(51) G02F 1/15	MC 09.09.2015	LU 13.02.2016
DK 06.01.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 089 400	(51) C07F 9/09	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 090 209	(51) A47L 5/36
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) FI 06.01.2016	(84) DK 06.01.2016
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 090 235	(51) A61B 17/072
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LT 06.04.2016	
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	DK 06.01.2016		(11) 2 090 256	(51) A61B 17/072
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 089 770	(51) G03F 7/004	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
DK 27.01.2016		(84) LT 29.06.2016		LT 06.04.2016	

(11) 2 090 270	(51) A61F 5/00	(11) 2 090 529	(51) B65G 1/04	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 090 271	(51) A61F 5/00	(11) 2 090 601	(51) C08G 18/12	(11) 2 090 775	(51) F03D 7/04
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 31.01.2016 MC 20.05.2015 LI 31.01.2016	(84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 LU 03.01.2016 CH 31.01.2016
(11) 2 090 295	(51) A61K 8/898	(11) 2 090 643	(51) C10M 169/04	(11) 2 090 839	(51) F24F 1/00
(84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 11.02.2016 LI 29.02.2016	(84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(84) NL 13.01.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 2 090 303	(51) A61K 31/165	(11) 2 090 675	(51) C23F 1/24	(11) 2 090 888	(51) B01J 19/00
(84) CH 01.05.2013	(84) LI 01.05.2013	(84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 LV 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 LU 31.01.2016 CH 31.01.2016	(84) ES 20.05.2015 HR 20.05.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015 MC 20.05.2015 LI 31.01.2016	(84) AT 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016
(11) 2 090 336	(51) A62C 35/02	(11) 2 090 689	(51) D06F 39/00	(11) 2 090 955	(51) H04N 7/173
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016	(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 090 346	(51) A63F 13/211	(11) 2 090 702	(51) E03F 3/04	(11) 2 090 989	(51) G06F 17/30
(84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 29.02.2016 MC 08.07.2015 CH 29.02.2016	(84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 SI 08.07.2015 LU 09.02.2016 LI 29.02.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 LI 29.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 090 348	(51) B01D 25/38	(11) 2 090 736	(51) E06B 9/172	(11) 2 091 108	(51) H01R 13/645
(84) LT 08.07.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 SI 08.07.2015 CH 31.12.2015	(84) FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 PL 08.07.2015 AT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 04.12.2015 IE 04.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 090 383	(51) B21D 37/00	(11) 2 090 749	(51) F01D 5/22	(11) 2 091 172	(51) H04L 1/18
(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016	(84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 16.02.2016 LI 29.02.2016	(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 LI 31.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 090 405	(51) B25D 9/20	(11) 2 091 183	(51) H04L 12/46	(84) BG 18.07.2012 CZ 18.04.2012 EE 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012
(84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 NL 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 MC 05.08.2015 LI 31.01.2016	(84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 DK 05.08.2015 SK 05.08.2015 LU 14.01.2016 CH 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016		

GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
HU 12.02.2009	IE 12.02.2013	PT 16.05.2013	RO 16.01.2013	LV 17.02.2016	DK 17.02.2016
IS 18.08.2012	LT 18.04.2012	SI 16.01.2013	SK 16.01.2013	(11) 2 092 099	(51) D04B 21/20
LU 12.02.2013	LV 18.04.2012	TR 16.01.2013	HU 23.11.2015	(84) LT 13.04.2016	
MC 28.02.2013	MK 18.04.2012	NL 01.12.2015	IE 22.11.2015	(11) 2 092 109	(51) D06F 95/00
MT 18.04.2012	NO 18.07.2012	DK 30.11.2015		(84) LT 25.05.2016	
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012			(11) 2 092 123	(51) E01C 11/24
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	(11) 2 091 686	(51) B23K 35/02	(84) LT 08.06.2016	
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	(84) LT 15.06.2016		(11) 2 092 125	(51) G01M 99/00
TR 18.04.2012	BE 29.02.2016	(11) 2 091 818	(51) B01F 7/30	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) LT 08.06.2016		LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
(11) 2 091 193	(51) H04L 25/40	(11) 2 091 873	(51) C03B 13/01	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
(84) LT 18.05.2016		(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(11) 2 091 272	(51) H04L 29/08	(84) EE 25.02.2015	(84) DK 25.02.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	FI 25.02.2015	SK 25.02.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	GR 26.05.2015	IS 25.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	MC 02.09.2015	LU 19.12.2015
GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	PL 25.02.2015	RO 25.02.2015	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SE 25.02.2015	SI 25.02.2015	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015
AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	BE 25.02.2015	MC 25.02.2015	LI 31.12.2015	
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	LU 06.12.2015	IE 06.12.2015		
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 092 144	(51) E05B 73/00
DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	(11) 2 091 878	(51) C03C 3/078	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
LU 04.02.2016	CH 29.02.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
LI 29.02.2016		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(11) 2 091 314	(51) H05K 7/20	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(11) 2 091 319	(51) A01H 5/10	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	DK 24.02.2016	
(84) LT 13.04.2016		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016		
(11) 2 091 349	(51) A23G 9/22	DK 23.12.2015		(11) 2 092 190	(51) F03D 1/00
(84) LT 13.04.2016		(11) 2 091 912	(51) C07C 263/10	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
(11) 2 091 385	(51) A46B 15/00	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
(84) LT 18.05.2016		FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	LT 17.06.2015	EE 17.06.2015
(11) 2 091 421	(51) A61B 5/0205	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	IS 17.10.2015	PL 17.06.2015
(84) LT 13.04.2016		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
(11) 2 091 424	(51) A61B 5/0408	DK 17.02.2016		PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
(84) LT 04.05.2016		(11) 2 091 972	(51) C07K 16/10	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
(11) 2 091 472	(51) A61F 2/58	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
(84) LT 29.06.2016		GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	MC 17.06.2015	LU 18.12.2015
(11) 2 091 497	(51) A61J 1/10	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SI 17.06.2015	IE 18.12.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
GR 23.07.2015	SI 22.08.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 092 244	(51) F23D 14/64
LV 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) 2 092 036	(51) H01L 21/321	(84) GR 28.04.2016	(84) FI 27.01.2016
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SI 22.04.2015	BE 22.04.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	DK 27.01.2016	
MC 22.04.2015	LU 06.12.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) 2 092 289	(51) G01M 3/00
IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
LI 31.12.2015		RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		AT 09.09.2015	MC 09.09.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		LU 04.12.2015	SI 09.09.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		DK 09.09.2015	IE 04.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 27.01.2016	
(11) 2 091 509	(51) A61K 8/64			(11) 2 092 322	(51) G01N 27/414
(84) LT 15.06.2016		(11) 2 092 084	(51) G01N 33/542	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 091 606	(51) A61N 1/05	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(84) LT 25.05.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(11) 2 091 624	(51) B01D 21/00	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(84) LT 29.06.2016		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(11) 2 091 681	(51) B23B 27/00	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) BG 16.04.2013	(84) MT 16.01.2013	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 092 402	(51) E21B 19/09
CY 16.01.2013	EE 16.01.2013	(11) 2 092 089	(51) C21D 9/00	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
ES 27.04.2013	FI 16.01.2013	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
GR 17.04.2013	IS 16.05.2013	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
LT 16.01.2013	LU 22.11.2013	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
				SE 05.08.2015	AT 05.08.2015

IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	SK 09.09.2015	BE 29.02.2016
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
MC 05.08.2015	LU 06.12.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	MC 09.09.2015	LU 17.02.2016
SI 05.08.2015	IE 06.12.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015		
		LU 14.12.2015	SI 12.08.2015	(11) 2 093 047	(51) B30B 15/04
(11) 2 092 424	(51) G06F 21/57	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	LI 31.12.2015			
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015			(11) 2 093 052	(51) C03C 27/12
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 092 747	(51) H04N 19/30	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
DK 30.12.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
		NL 12.08.2015	DK 12.08.2015		
(11) 2 092 510	(51) G10D 1/08	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(11) 2 093 112	(51) B60T 7/12
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	MC 12.08.2015	LU 14.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	SI 12.08.2015	IE 14.12.2015	GR 24.03.2016	BE 29.02.2016
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015			CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) 2 092 821	(51) A01K 5/02	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
MC 06.05.2015	LU 17.12.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	MC 23.12.2015	LU 21.02.2016
IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LI 31.12.2015		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	DK 23.12.2015	
		BE 29.02.2016	PT 11.03.2016		
(11) 2 092 529	(51) G11C 29/44	PL 11.11.2015	LV 11.11.2015	(11) 2 093 113	(51) B60T 8/17
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
		RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
(11) 2 092 548	(51) H01J 49/40	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	EV 03.06.2015	BG 03.09.2015
(84) LT 11.05.2016		LU 19.02.2016	CH 29.02.2016	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
		LI 29.02.2016		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(11) 2 092 608	(51) H01Q 21/29			PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(84) LT 18.05.2016		(11) 2 092 929	(51) A61K 8/26	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
		(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(11) 2 092 625	(51) H02J 3/38	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	MC 03.06.2015	LU 18.02.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	SE 17.02.2016	CH 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	LI 29.02.2016			
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016				
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 092 952	(51) A61N 1/05	(11) 2 093 117	(51) B60T 8/17
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 06.04.2016	
(11) 2 092 683	(51) H04L 9/00	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 093 181	(51) B66B 3/00
		PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 25.05.2016	
(11) 2 092 705	(51) H04L 29/06	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 093 231	(51) C07H 15/04
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	DK 24.02.2016		NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016			NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 092 985	(51) B05B 11/00	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 08.01.2016	PT 08.02.2016
		FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
(11) 2 092 711	(51) H04L 29/06	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LV 07.10.2015	MC 07.10.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LU 04.12.2015	CZ 07.10.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SK 07.10.2015	DK 07.10.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IE 04.12.2015	CH 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	LI 31.12.2015	
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015		
LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	LU 23.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 093 237	(51) C07K 16/22
LU 14.12.2015	CZ 14.10.2015	LI 29.02.2016		(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015			SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SK 14.10.2015	DK 14.10.2015	(11) 2 093 031	(51) B27D 5/00	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	(84) CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
LI 31.12.2015		RO 09.09.2015	NO 09.12.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
(11) 2 092 712	(51) H04L 29/06	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	DK 30.12.2015	
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015				

- (11) **2 093 262** (51) **C09C 1/62** CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (11) **2 093 918** (51) **H04B 7/04**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
- (11) **2 093 268** (51) **C09J 7/02** (84) EE 25.03.2015 (51) **H04L 1/18**
(84) CZ 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) LT 14.10.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015 IT 14.10.2015
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 14.10.2015
AT 25.03.2015 IS 25.07.2015 SE 14.10.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015 GR 15.01.2016
NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 15.02.2016
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 AT 14.10.2015
RO 25.03.2015 SE 25.03.2015 CZ 14.10.2015
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015 RO 14.10.2015
BE 25.03.2015 MC 25.03.2015 DK 14.10.2015
LU 07.12.2015 IE 07.12.2015 LU 22.02.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 LI 29.02.2016
- (11) **2 093 322** (51) **D06F 58/20** (84) LT 15.06.2016 (11) **2 093 921** (51) **H04L 12/715**
(84) NO 15.09.2016 (84) ES 14.10.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 093 355** (51) **E05B 19/26** (84) HR 10.02.2016 (51) **H04L 12/437**
(84) GR 11.05.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) FI 03.02.2016
FI 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
LT 10.02.2016 IT 10.02.2016 PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
BE 29.02.2016 NL 10.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 NL 03.02.2016 LV 03.02.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 PT 03.06.2016 DK 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 SE 03.02.2016
- (11) **2 093 398** (51) **F01P 3/08** (84) LT 01.07.2015 (51) **H04W 28/06**
(84) LV 01.07.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
IS 01.11.2015 GR 02.10.2015 IT 04.11.2015
PL 01.07.2015 ES 01.07.2015 NL 04.11.2015
SE 01.07.2015 PT 02.11.2015 SE 04.11.2015
DK 01.07.2015 AT 01.07.2015 GR 05.02.2016
CZ 01.07.2015 IT 01.07.2015 PT 04.03.2016
SK 01.07.2015 EE 01.07.2015 AT 04.11.2015
BE 31.12.2015 RO 01.07.2015 CZ 04.11.2015
LU 06.12.2015 MC 01.07.2015 RO 04.11.2015
IE 06.12.2015 SI 01.07.2015 DK 04.11.2015
LI 31.12.2015 CH 31.12.2015 LU 18.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 093 418** (51) **F03D 7/02** (84) FI 24.06.2015 (51) **A61B 5/00**
(84) GR 25.09.2015 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 093 418** (51) **F03D 7/02** (84) HR 24.06.2015 (51) **A61B 5/00**
(84) GR 25.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) ES 20.05.2015
BG 24.09.2015 LV 24.06.2015 LV 20.05.2015
NO 24.09.2015 LT 24.06.2015 IS 20.09.2015
IS 24.10.2015 EE 24.06.2015 LT 20.05.2015
RO 24.06.2015 PL 24.06.2015 PT 21.09.2015
PT 26.10.2015 CZ 24.06.2015 EE 20.05.2015
IT 24.06.2015 SK 24.06.2015 RO 20.05.2015
SI 24.06.2015 BE 31.01.2016 CZ 20.05.2015
MC 24.06.2015 LU 24.01.2016 IT 20.05.2015
LI 31.01.2016 CH 31.01.2016 MC 20.05.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 093 489** (51) **F23R 3/28** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (11) **2 094 152** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015
BG 20.08.2015 LV 20.05.2015
AT 20.05.2015 IS 20.09.2015
DK 20.05.2015 LT 20.05.2015
EE 20.05.2015 PT 21.09.2015
RO 20.05.2015 PL 20.05.2015
SK 20.05.2015 CZ 20.05.2015
SI 20.05.2015 IT 20.05.2015
LU 21.12.2015 MC 20.05.2015
CH 31.12.2015 IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 093 489** (51) **F23R 3/28** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (11) **2 094 161** (51) **A61B 6/14**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 093 492** (51) **F24C 15/02** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (11) **2 094 187** (51) **A61C 13/225**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 093 493** (51) **F24C 15/02** (84) ES 17.02.2016 (51) **A61F 2/24**
(84) NO 17.05.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 GR 03.12.2015
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016 SE 02.09.2015
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 CZ 02.09.2015
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
- (11) **2 093 494** (51) **F24C 15/02** (84) LT 02.09.2015 (51) **G01N 23/04**
(84) FI 02.09.2015 (84) LT 24.02.2016
GR 03.12.2015 NL 24.02.2016
PL 02.09.2015 SE 24.02.2016
IT 02.09.2015 EE 02.09.2015
IS 02.01.2016 RO 02.09.2015
EE 02.09.2015 PT 04.01.2016
DK 02.09.2015 LU 02.09.2015
LI 29.02.2016
- (11) **2 093 495** (51) **F24C 15/02** (84) ES 17.02.2016 (51) **G01S 17/36**
(84) NO 17.05.2016 (84) LT 18.05.2016
IT 17.02.2016 NL 24.02.2016
PL 17.02.2016 SE 24.02.2016
NL 17.02.2016 LV 17.02.2016
CH 29.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 093 496** (51) **F24C 15/02** (84) LT 02.09.2015 (51) **G02F 1/1339**
(84) FI 02.09.2015 (84) ES 27.01.2016
GR 03.12.2015 LV 27.01.2016
SE 02.09.2015 PL 27.01.2016
IS 02.01.2016 CZ 27.01.2016
EE 02.09.2015 NL 02.09.2015
RO 02.09.2015 SK 02.09.2015
PT 04.01.2016 BE 29.02.2016
DK 02.09.2015 SI 02.09.2015
LU 19.02.2016 MC 02.09.2015
LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 093 561** (51) **G01N 23/04** (84) AT 24.02.2016 (51) **G03G 15/08**
(84) NL 24.02.2016 (84) NO 12.11.2015
SE 24.02.2016 LT 24.02.2016 LV 12.08.2015
DK 24.02.2016 PT 24.06.2016 IS 12.12.2015
DK 27.01.2016 SE 27.01.2016 PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.01.2016
LU 07.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 093 606** (51) **G02F 1/1339** (84) NL 27.01.2016 (51) **G10H 1/00**
(84) GR 28.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 093 625** (51) **G03G 15/08** (84) LT 12.08.2015 (51) **H04B 1/12**
(84) FI 12.08.2015 (84) LT 13.04.2016
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
SI 12.08.2015 LU 07.01.2016
MC 12.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 093 753** (51) **G10H 1/00** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 093 889** (51) **H04B 1/12** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016

EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LU 20.12.2015	DK 30.09.2015	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 27.05.2015	LU 21.12.2015
PT 04.01.2016	MC 02.09.2015	(11) 2 094 533	(51) B60R 16/02	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
LU 19.12.2015	SI 02.09.2015	(84) LT 20.04.2016		LI 31.12.2015	
DK 02.09.2015	IE 19.12.2015	(11) 2 094 631	(51) C07C 41/09	(11) 2 094 922	(51) E05B 19/00
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) 2 094 197	(51) A61F 2/32	(84) LV 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	MC 16.09.2015	LU 07.12.2015	MC 02.12.2015	IE 12.12.2015
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	DK 16.09.2015	IE 07.12.2015	DK 02.12.2015	
SK 04.11.2015	DK 04.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
MC 04.11.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 094 667	(51) C07C 211/63	(11) 2 094 941	(51) E21B 33/00
LI 31.12.2015		(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(11) 2 094 233	(51) A61K 8/23	(84) GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
(84) LT 13.04.2016		IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015
(11) 2 094 249	(51) A61K 9/70	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(84) LT 13.04.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	BE 30.11.2015	PT 29.02.2016
(11) 2 094 285	(51) A61K 36/185	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	DK 13.01.2016		LV 28.10.2015	MC 28.10.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	(11) 2 094 702	(51) C07D 471/04	CH 30.11.2015	LI 30.11.2015
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	LI 30.11.2015	EE 28.10.2015
PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	CZ 28.10.2015	SK 28.10.2015
SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RO 28.10.2015	IE 15.11.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	DK 28.10.2015	
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	DE 01.06.2016	
MC 08.07.2015	LU 11.12.2015	PT 04.01.2016	MC 02.09.2015	(11) 2 094 957	(51) F02B 39/14
SI 08.07.2015	IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 29.06.2016	
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 094 726	(51) C07K 14/705	(11) 2 094 972	(51) F04F 7/00
(11) 2 094 333	(51) A61M 5/142	(84) LT 08.06.2016		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(84) LT 15.06.2016		(11) 2 094 777	(51) C08K 9/06	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
(11) 2 094 335	(51) A61M 5/178	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LU 10.12.2015	CZ 21.10.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	SK 21.10.2015	DK 21.10.2015
MC 09.12.2015	IE 21.12.2015	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LU 05.12.2015	SI 09.09.2015	LI 31.12.2015	
DK 09.12.2015		DK 09.09.2015	IE 05.12.2015		
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 095 008	(51) F16P 3/14
(11) 2 094 351	(51) A61B 5/00	(11) 2 094 778	(51) C08K 5/10	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 22.06.2016		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) 2 094 836	(51) C12N 5/07	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) LT 08.06.2016		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 094 860	(51) A23L 1/105	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015
MC 21.10.2015	LU 17.12.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 095 035	(51) F24J 2/40
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	PT 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	PL 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
DK 21.10.2015	IE 17.12.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 094 915	(51) E02F 9/20	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
(11) 2 094 472	(51) B29D 11/00	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	PT 11.04.2016	MC 09.12.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) 2 095 050	(51) F27B 1/10
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) LT 01.06.2016	
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(11) 2 095 083	(51) G01L 9/00
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015			(84) LT 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015
AT 30.09.2015	MC 30.09.2015			GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
				LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
				IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
				EE 02.12.2015	RO 02.12.2015

- SK 02.12.2015
MC 02.12.2015
CH 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 095 135**
(84) ES 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 095 139**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 095 155**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 095 156**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 095 178**
(84) LT 12.08.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
MC 12.08.2015
SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 095 183**
(84) LT 09.09.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
LU 17.12.2015
DK 09.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 095 248**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 095 258**
(84) ES 07.10.2015
IS 07.02.2016
FI 07.10.2015
BE 31.12.2015
PL 07.10.2015
LV 07.10.2015
LU 12.12.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 095 260**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
EE 15.04.2015
- PT 04.04.2016
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G01R 15/24**
(84) LT 04.11.2015
IS 04.03.2016
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G01R 27/16**
- (51) **G01V 3/15**
- (51) **G01V 3/15**
- (51) **G02B 27/01**
(84) FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.12.2015
LU 12.12.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G02F 1/39**
(84) FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
NL 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.12.2015
PL 09.09.2015
MC 09.09.2015
SI 09.09.2015
IE 17.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G06F 15/10**
- (51) **G06F 15/177**
(84) LT 07.10.2015
SE 07.10.2015
GR 08.01.2016
PT 08.02.2016
AT 07.10.2015
MC 07.10.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
DK 07.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **G06F 15/18**
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
PL 15.04.2015
- RO 15.04.2015
SK 15.04.2015
SI 15.04.2015
MC 15.04.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 095 281**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 095 384**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 095 402**
(84) NL 06.04.2016
- (11) **2 095 412**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 095 445**
(84) FI 17.06.2015
LV 17.06.2015
LT 17.06.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 31.12.2015
LU 12.12.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 095 469**
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
IT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 095 495**
(84) LT 30.09.2015
LV 30.09.2015
SE 30.09.2015
CZ 30.09.2015
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
MC 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 095 530**
(84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **2 095 555**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 095 578**
(84) LT 26.08.2015
LV 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
CZ 26.08.2015
SK 26.08.2015
BE 31.12.2015
LU 06.12.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 095 603**
(84) LT 04.05.2016
- CZ 15.04.2015
IT 15.04.2015
BE 15.04.2015
LU 12.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A61B 5/00**
- (51) **H01H 19/58**
- (51) **H01L 21/033**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **H01L 21/68**
- (51) **B32B 27/00**
(84) GR 18.09.2015
BG 17.09.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
MC 17.06.2015
SI 17.06.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H01R 9/26**
(84) ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **H02M 3/07**
(84) FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
ES 30.09.2015
IS 30.01.2016
SK 30.09.2015
BE 31.12.2015
PL 30.09.2015
LU 21.12.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04B 7/005**
(84) GR 18.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **H04B 3/54**
- (51) **H04W 72/04**
(84) FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
SE 26.08.2015
DK 26.08.2015
EE 26.08.2015
RO 26.08.2015
MC 26.08.2015
SI 26.08.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04L 29/06**
- (11) **2 095 606**
(84) FI 17.06.2015
LV 17.06.2015
LT 17.06.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 31.12.2015
LU 03.12.2015
IE 03.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 095 659**
(84) ES 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.12.2015
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 06.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 095 693**
(84) ES 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.12.2015
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
LU 04.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
IE 04.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 095 763**
(84) AT 06.01.2016
NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 095 776**
(84) FI 15.07.2015
ES 15.07.2015
SE 15.07.2015
DK 15.07.2015
MC 15.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 095 784**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
BE 30.04.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 095 810**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 095 848**
(84) BE 29.02.2016
HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
- (51) **H04L 29/08**
(84) GR 18.09.2015
BG 17.09.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
MC 17.06.2015
SI 17.06.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04W 36/04**
(84) LT 14.10.2015
IS 14.02.2016
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H05G 2/00**
(84) LT 21.10.2015
IS 21.02.2016
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
MC 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A61B 5/024**
(84) BE 29.02.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A61B 17/04**
(84) GR 16.10.2015
PT 16.11.2015
AT 15.07.2015
BE 29.02.2016
LU 12.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **A61B 17/00**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
PT 06.05.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A61K 8/891**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **A62C 5/02**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016

- LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 095 923** (51) **E04C 1/39**
(84) FI 02.09.2015 (84) GR 03.12.2015
ES 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 27.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 27.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 095 935** (51) **B31F 1/07**
(84) MC 29.02.2012 (84) MK 08.06.2011
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 095 938** (51) **B32B 1/08**
(84) HR 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015
SI 22.04.2015 BE 29.02.2016
MC 22.04.2015 LU 29.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 095 941** (51) **B32B 21/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 27.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 095 943** (51) **B32B 27/18**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 MC 07.10.2015
LU 10.12.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 DK 07.10.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 096 055** (51) **B29C 49/42**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 096 098** (51) **C07C 29/149**
(84) FI 15.07.2015 (84) GR 16.10.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 BE 29.02.2016
SI 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 096 164** (51) **C12N 1/20**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 096 194** (51) **C25D 15/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 096 201** (84) FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
BG 10.09.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
DK 10.06.2015
BE 31.12.2015
LU 07.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 096 223** (51) **E04C 5/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 096 225** (51) **E04D 5/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 096 302** (51) **F03D 7/02**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 096 361** (51) **F24C 15/02**
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 29.02.2016 PT 04.03.2016
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 25.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 096 366** (51) **F24F 11/00**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 31.12.2015
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 22.12.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DE 01.07.2016
- (11) **2 096 526** (51) **G06F 3/044**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 LU 14.01.2016
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 096 541** (51) **G06F 11/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 096 619** (51) **G09F 9/30**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 096 716** (51) **H01R 13/52**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 096 738** (51) **H02K 15/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 096 786** (51) **H04L 9/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 096 787** (51) **H04L 9/06**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 29.02.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 DK 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 096 833** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 096 920** (51) **A01N 43/653**
(84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016
EE 02.12.2015 SK 02.12.2015
MC 02.12.2015 IE 04.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 096 926** (51) **A01N 63/04**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 096 982** (51) **A61B 1/00**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 097 000** (51) **A61B 5/0452**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 097 001** (51) **A61B 5/05**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 097 007** (51) **A61B 8/00**
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
BG 24.09.2015 LT 24.06.2015
LV 24.06.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 BE 31.12.2015
MC 24.06.2015 LU 21.12.2015
SI 24.06.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 097 058** (51) **A61J 7/04**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NL 15.04.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015

SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	(11) 2 097 595	(51) E04G 7/22	NL 14.10.2015	GR 15.01.2016
SI 15.04.2015	BE 15.04.2015	(84) LT 29.06.2016		BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
MC 15.04.2015	LU 19.12.2015	(11) 2 097 599	(51) E04G 25/06	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 20.04.2016		LV 14.10.2015	MC 14.10.2015
LI 31.12.2015				LU 29.12.2015	CZ 14.10.2015
(11) 2 097 095	(51) A61K 38/17	(11) 2 097 630	(51) F02B 37/00	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) LT 08.06.2016		SK 14.10.2015	DK 14.10.2015
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016			IE 29.12.2015	CH 31.12.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 097 631	(51) F02D 29/06	LI 31.12.2015	
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	(11) 2 098 080	(51) H04W 52/32
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) LT 20.04.2016	
DK 27.01.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 098 144	(51) A47J 31/36
		LV 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013
(11) 2 097 107	(51) A61K 47/00	(11) 2 097 680	(51) F24C 15/08	EE 27.11.2013	IS 27.03.2014
(84) LT 04.05.2016		(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016	LT 27.11.2013	LU 20.10.2014
(11) 2 097 136	(51) A61N 1/39	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013
(84) LT 15.06.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	RO 27.11.2013	SI 27.11.2013
(11) 2 097 278	(51) B60G 17/015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SK 27.11.2013	BG 27.11.2013
(84) LT 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 06.05.2016	PT 20.04.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 2 097 691	(51) F25D 17/06	HU 21.10.2015	IE 20.10.2015
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	(84) LT 01.06.2016		DK 31.10.2015	
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 097 734	(51) G01N 21/35	(11) 2 098 170	(51) A61B 17/00
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015
DK 23.12.2015		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) 2 097 299	(51) B60T 7/04	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
GR 23.07.2015	IS 22.08.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	ES 16.12.2015	EE 16.12.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(11) 2 097 805	(51) G06F 3/044	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
LV 22.04.2015	NL 22.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	DK 16.12.2015	
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	(11) 2 098 256	(51) A61L 33/00
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) LT 08.06.2016	
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) 2 098 264	(51) A61N 1/36
SI 22.04.2015	BE 22.04.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015
MC 22.04.2015	LU 21.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 24.03.2016	NL 23.12.2015
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
LI 31.12.2015		MC 02.09.2015	LU 07.12.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
(11) 2 097 320	(51) B65B 1/36	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
(84) LT 13.04.2016		IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	SK 23.12.2015	PT 26.04.2016
		LI 31.12.2015		DK 23.12.2015	
(11) 2 097 473	(51) C08J 3/22	(11) 2 097 829	(51) G06F 15/16	(11) 2 098 326	(51) B23K 20/12
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) 2 097 937	(51) B06B 1/02	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) LT 13.04.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 097 965	(51) F16C 35/00	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) LT 25.05.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	(11) 2 097 983	(51) H03M 13/15	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
MC 14.10.2015	LU 14.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 098 346	(51) B28B 3/26
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
DK 14.10.2015	IE 14.12.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 098 435	(51) B62D 3/12
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
(11) 2 097 507	(51) G01N 21/64	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 07.08.2015	BG 06.08.2015	DK 06.01.2016		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	(11) 2 097 995	(51) H04B 7/26	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	(84) LT 01.06.2016		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(11) 2 098 018	(51) H04L 12/403	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	BE 31.03.2016	SK 23.12.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) 2 098 024	(51) H04W 36/02	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(84) LT 27.04.2016		DK 23.12.2015	
SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	(11) 2 098 040	(51) H04L 29/14	(11) 2 098 459	(51) B65D 25/28
MC 06.05.2015	LU 14.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015
IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
LI 31.12.2015				IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
(11) 2 097 524	(51) C12N 15/10			PL 05.08.2015	PT 07.12.2015
(84) LT 13.04.2016				SE 05.08.2015	AT 05.08.2015

- NL 05.08.2015
IT 05.08.2015
EE 05.08.2015
RO 05.08.2015
MC 05.08.2015
SI 05.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 098 560**
(84) LT 09.09.2015
GR 10.12.2015
NL 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.12.2015
PL 09.09.2015
LU 17.12.2015
DK 09.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 098 640**
(84) FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
BG 10.09.2015
NO 10.09.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
DK 10.06.2015
SI 10.06.2015
LU 28.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 098 650**
(84) CH 29.02.2016
- (11) **2 098 660**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 098 686**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 098 832**
(84) LV 28.10.2015
LT 28.10.2015
IT 28.10.2015
NL 28.10.2015
SE 28.10.2015
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
MC 28.10.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 098 833**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 098 850**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 098 855**
(84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.12.2015
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
MC 09.12.2015
CH 31.12.2015
DK 09.12.2015
- DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 31.12.2015
LU 07.12.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C08J 5/18**
(84) LV 09.09.2015
SE 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
MC 09.09.2015
SI 09.09.2015
IE 17.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **E02B 8/08**
(84) ES 10.06.2015
LV 10.06.2015
LT 10.06.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
IT 10.06.2015
BE 31.01.2016
MC 10.06.2015
LI 31.01.2016
- (51) **E04B 1/68**
(84) LI 29.02.2016
- (51) **E04H 1/12**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **F01D 5/08**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **G01F 1/684**
(84) ES 28.10.2015
NO 28.01.2016
IS 28.02.2016
HR 28.10.2015
FI 28.10.2015
BE 29.02.2016
PL 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
DK 28.10.2015
LU 20.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G01F 3/22**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **G01M 17/007**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G01N 33/00**
(84) ES 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 098 890**
(84) IT 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 098 894**
(84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015
AT 15.04.2015
LV 15.04.2015
DK 15.04.2015
EE 15.04.2015
RO 15.04.2015
SK 15.04.2015
SI 15.04.2015
MC 15.04.2015
IE 26.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 098 981**
(84) CZ 12.08.2015
NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
LU 19.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 098 998**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 099 075**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
DK 09.09.2015
LU 27.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 099 101**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 099 248**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 099 270**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 099 293**
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 099 296**
(84) LT 21.10.2015
NL 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.12.2015
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
LU 04.12.2015
EE 21.10.2015
- (51) **G01V 3/08**
(84) PL 06.01.2016
- (51) **G02F 1/139**
(84) ES 15.04.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
PL 15.04.2015
CZ 15.04.2015
IT 15.04.2015
BE 15.04.2015
LU 26.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **G06K 19/07**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 29.02.2016
MC 12.08.2015
CH 29.02.2016
- (51) **G07C 9/00**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **H01L 31/0224**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 29.02.2016
PL 09.09.2015
SI 09.09.2015
MC 09.09.2015
CH 29.02.2016
- (51) **H01R 13/59**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H04W 72/12**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **H04B 10/114**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **A01N 35/02**
(84) ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
- (51) **A61K 33/40**
(84) IS 21.02.2016
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
MC 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
- SK 21.10.2015
IE 04.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 099 312**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 099 326**
(84) LT 09.09.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
LU 21.12.2015
DK 09.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 099 366**
(84) ES 24.02.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (11) **2 099 451**
(84) FI 10.02.2016
IS 10.06.2016
SE 10.02.2016
- (11) **2 099 464**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 099 487**
(84) FI 24.06.2015
LV 24.06.2015
BG 24.09.2015
NO 24.09.2015
IS 24.10.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
SI 24.06.2015
MC 24.06.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 099 516**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 099 579**
(84) ES 07.10.2015
IS 07.02.2016
SE 07.10.2015
GR 08.01.2016
PL 07.10.2015
LV 07.10.2015
LU 13.12.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 099 587**
(84) ES 10.02.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (11) **2 099 641**
(84) LT 11.05.2016
- DK 21.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A23G 3/00**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **A43B 13/12**
(84) FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.12.2015
PL 09.09.2015
MC 09.09.2015
SI 09.09.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61B 17/132**
(84) GR 25.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **A61K 31/706**
(84) LT 10.02.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **A61K 33/24**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **A61K 39/385**
(84) GR 25.09.2015
HR 24.06.2015
LT 24.06.2015
EE 24.06.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
LU 02.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **A61M 29/00**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **C03C 17/36**
(84) LT 07.10.2015
NL 07.10.2015
FI 07.10.2015
PT 08.02.2016
AT 07.10.2015
MC 07.10.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
DK 07.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B25C 1/04**
(84) GR 11.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **B60L 15/20**
(84) LT 11.05.2016

- (11) **2 099 654** (51) **B60R 21/01**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 099 717** (51) **C02F 3/00**
(84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 IT 12.08.2015
SK 12.08.2015 MC 12.08.2015
LU 07.12.2015 SI 12.08.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 099 749** (51) **C07D 203/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 31.12.2015
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 05.12.2015 DK 23.09.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 099 770** (51) **C07D 237/14**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 31.12.2015
MC 10.06.2015 LU 21.12.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 099 776** (51) **C07D 257/02**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016
NL 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 MC 07.10.2015
LU 10.12.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 DK 07.10.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DE 01.07.2016
- (11) **2 099 777** (51) **C07D 277/48**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
SI 12.08.2015 LU 08.01.2016
MC 12.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 099 866** (11) **2 099 895** (51) **C08L 77/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 31.12.2015
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 05.12.2015
DK 23.09.2015 IE 05.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 099 895** (84) LT 22.07.2015
FI 22.07.2015
GR 23.10.2015
PL 22.07.2015
PT 23.11.2015
AT 22.07.2015
CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 31.01.2016
LU 11.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 099 917** (51) **C12N 15/82**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
IS 22.11.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.01.2016 SI 22.07.2015
LU 07.01.2016 MC 22.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 099 928** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 099 955** (51) **C30B 29/20**
(84) LT 23.09.2015 (84) FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 31.12.2015
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 21.12.2015 DK 23.09.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 100 051** (51) **F16D 65/12**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016
PT 25.01.2016 LU 04.01.2016
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 100 083** (51) **F25J 3/02**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 100 096** (51) **G01C 21/26**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 100 098** (51) **G01C 21/36**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 100 191** (51) **G02B 5/18**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
AT 11.11.2015 LV 11.11.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 100 227** (51) **G06F 3/048**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 100 236** (51) **G06F 17/30**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 100 317** (51) **H01G 11/86**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 100 322** (51) **H01J 37/32**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 100 334** (51) **H01L 29/78**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 100 341** (51) **H01M 2/30**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 100 389** (51) **H04L 25/03**
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 12.12.2015
DK 16.09.2015 IE 12.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 100 401** (51) **H04L 1/18**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015
LU 28.12.2015 IE 28.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 100 404** (51) **H04L 9/08**
(84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016

- (11) **2 100 412** (51) **H04L 12/46**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 100 486** (51) **H05K 3/34**
(84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015
(84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 MC 02.12.2015 CH 31.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 100 615** (51) **A61K 39/00**
(84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 NL 10.02.2016 SE 10.02.2016 LI 29.02.2016
(84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 BE 29.02.2016 PT 13.06.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 100 709** (51) **B29C 33/04**
(84) PT 11.03.2016 LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PL 11.11.2015 LV 11.11.2015 EE 11.11.2015 DK 11.11.2015 IE 04.12.2015 LI 31.12.2015
(84) ES 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 100 865** (51) **C04B 35/593**
(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 100 886** (51) **C07D 273/04**
(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 DK 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 LU 28.02.2016 LI 29.02.2016
(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 29.02.2016 MC 19.08.2015 CH 29.02.2016
- (11) **2 101 016** (51) **E04G 11/06**
(84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 HR 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 31.01.2016 MC 27.05.2015 LI 31.01.2016
(84) ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SI 27.05.2015 LU 29.01.2016 CH 31.01.2016
- (11) **2 101 100** (51) **F04B 53/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 101 117** (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 101 156** (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.01.2016 PL 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 LU 28.01.2016 MC 14.10.2015 LI 31.01.2016
- (11) **2 101 249** (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 101 319** (84) LT 16.09.2015 LV 16.09.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 LU 14.12.2015 IE 14.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 101 334** (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015 LU 09.01.2016 CH 31.01.2016
- (11) **2 101 377** (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 MC 16.09.2015 CH 29.02.2016
- (11) **2 101 411** (84) NO 01.09.2016
- (11) **2 101 606** (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 101 613** (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015
- (51) **F24F 3/044** (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
- (51) **G01D 3/08** (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 LV 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.01.2016
- (51) **G06F 3/045**
- (51) **G10L 19/08** (84) FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015 MC 16.09.2015 DK 16.09.2015 CH 31.12.2015
- (51) **H01B 1/00** (84) ES 13.05.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 LV 13.05.2015 PT 14.09.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IT 13.05.2015 BE 13.05.2015 MC 13.05.2015 LI 31.01.2016
- (51) **H01R 4/02** (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015 DK 16.09.2015 LU 03.02.2016 LI 29.02.2016
- (51) **H03G 3/32** (84) LT 01.06.2016
- (51) **A45B 25/16**
- (51) **A61G 5/10** (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015
- PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 MC 12.08.2015 SI 12.08.2015 CH 31.12.2015
- PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015 LU 07.12.2015 IE 07.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 101 627** (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015 BE 29.04.2015 LU 14.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 101 631** (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 31.12.2015 MC 02.09.2015 SI 02.09.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 101 652** (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 101 653** (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
- (11) **2 101 655** (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 101 674** (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 101 694** (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 101 702** (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 101 703** (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015
- (51) **A47L 15/44** (84) ES 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 MC 29.04.2015 IE 14.12.2015 LI 31.12.2015
- (51) **A61B 3/10** (84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 LU 17.12.2015 DK 02.09.2015 CH 31.12.2015
- (51) **A61B 17/04**
- (51) **A61B 17/12** (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (51) **A61B 17/22**
- (51) **A61C 13/00**
- (51) **A61F 2/80** (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 07.12.2015 IE 07.12.2015 LI 31.12.2015
- (51) **A61F 13/49** (84) LT 11.05.2016
- (51) **A61F 13/49** (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015

LU 19.12.2015	SI 01.07.2015	IS 27.05.2016	LV 27.01.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
(11) 2 102 352	(51) C12P 13/04	(11) 2 102 823	(51) G06T 15/08	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
(84) LT 25.05.2016		(84) LT 18.05.2016		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
(11) 2 102 377	(51) C22B 3/00	(11) 2 102 826	(51) G06T 19/00	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
(84) ES 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) LT 29.06.2016		SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016			SI 29.04.2015	BE 29.04.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 102 868	(51) G11C 16/04	MC 29.04.2015	LU 14.12.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
DK 27.01.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 103 023	(51) H04L 1/00
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
(11) 2 102 387	(51) C25C 3/12	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016			LV 15.04.2015	NL 15.04.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 102 927	(51) H01M 4/505	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
		PL 29.07.2015	PT 30.11.2015	SI 15.04.2015	BE 15.04.2015
(11) 2 102 389	(51) C25D 3/22	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	MC 15.04.2015	LU 14.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
		IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 102 556	(51) F24C 7/08	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(11) 2 103 070	(51) H04L 27/26
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	MC 29.07.2015	LU 05.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SI 29.07.2015	IE 05.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 2 102 944	(51) H01R 4/24	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	BE 31.03.2016	SK 09.12.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
LU 03.01.2016	MC 02.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) 2 103 091	(51) H04L 12/28
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
DK 02.12.2015		BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
		PL 16.09.2015	MC 16.09.2015	NL 18.11.2015	SE 18.11.2015
(11) 2 102 564	(51) F25B 21/02	LU 10.12.2015	DK 16.09.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LI 31.12.2015		PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015			LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) 2 102 978	(51) H02M 7/5381	EE 18.11.2015	RO 18.11.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) LT 15.06.2016		SK 18.11.2015	DK 18.11.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016			MC 18.11.2015	IE 12.12.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) 2 102 994	(51) H04B 5/00	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) IS 11.03.2016	(11) 2 103 142	(51) G06T 7/20
BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SI 02.09.2015	LU 10.01.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
		LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
(11) 2 102 577	(51) F28G 7/00	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(84) LT 01.06.2016		SK 11.11.2015	DK 11.11.2015	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015
		MC 11.11.2015	IE 10.12.2015	LU 10.12.2015	CZ 21.10.2015
(11) 2 102 593	(51) G01C 21/36	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015			SK 21.10.2015	DK 21.10.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 102 995	(51) G06K 7/10	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LI 31.12.2015	
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015		
IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 103 191	(51) H05B 41/16
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
PT 02.05.2016	DK 30.12.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 103 235	(51) A47J 31/06
		NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 102 647	(51) G01N 27/447	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) 2 103 292	(51) A61F 13/44
		RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 102 702	(51) G02F 1/13357	SI 12.08.2015	LU 08.01.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	MC 12.08.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 103 340	(51) B64B 1/20
		LI 31.01.2016		(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
(11) 2 102 785	(51) G06K 9/00			GR 18.09.2015	LV 17.06.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(11) 2 103 022	(51) H04L 1/00	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	IS 17.09.2015	ES 17.06.2015

- PL 17.06.2015 RO 17.06.2015 (11) **2 104 147** (51) **H01L 31/0224** PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 LV 14.10.2015 MC 14.10.2015
SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LU 07.12.2015 CZ 14.10.2015
BE 29.02.2016 SI 17.06.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
MC 17.06.2015 LU 10.02.2016 LV 15.04.2015 NL 15.04.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 LI 31.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 103 531** (51) **B65C 9/18** (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 103 613** (51) **C07D 487/04** (84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 103 627** (51) **G01N 33/49** (84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 12.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 12.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 103 640** (51) **C08G 59/42** (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 31.01.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 LU 09.01.2016
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 103 673** (51) **C10M 169/04** (84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015
ES 15.07.2015 PL 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
RO 15.07.2015 BE 31.12.2015
IS 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 05.12.2015 SI 15.07.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 103 892** (51) **F28D 11/02** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 103 916** (51) **G01J 3/45** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 103 975** (51) **G02B 6/255** (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 104 129** (51) **H01H 73/08** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (84) HR 10.02.2016
GR 24.02.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
LV 24.02.2016
- (11) **2 104 176** (51) **H01M 14/00** (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 104 179** (51) **H01Q 1/24** (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 104 255** (51) **H04L 5/00** (84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 27.12.2015 SI 26.08.2015
IE 27.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 104 274** (51) **G06F 9/445** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 104 428** (51) **A01N 53/00** (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 14.12.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 104 437** (51) **A23L 3/3508** (84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 07.12.2015
SI 26.08.2015 IE 07.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 104 440** (51) **B29D 35/12** (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016
- (11) **2 104 476** (51) **A61F 5/01** (84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 104 481** (51) **A61H 3/02** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 104 502** (51) **A61K 31/525** (84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 HR 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
LV 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
LU 18.01.2016 MC 06.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 104 523** (51) **A61L 29/08** (84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 IT 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 14.12.2015 SI 26.08.2015
CH 31.12.2016 LI 31.12.2015
- (11) **2 104 533** (51) **A61K 31/198** (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 104 566** (51) **B01J 31/00** (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 104 570** (51) **B04B 1/20** (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 104 590** (51) **B24B 23/00** (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 104 594** (51) **B25D 16/00** (84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016

(11) 2 104 683 (84) LT 25.05.2016	(51) C07K 14/54	LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	PT 18.03.2016 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	PL 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 MC 18.11.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 104 688 (84) NO 04.08.2016	(51) C08F 8/06 (84) LT 04.05.2016		(11) 2 105 387 (84) LT 13.04.2016	(51) B65D 51/24	
(11) 2 104 787 (84) LT 04.05.2016	(51) F04D 17/04		(11) 2 105 492 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) C10M 171/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 106 274 (84) FI 24.06.2015 LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 NO 24.09.2015 IS 24.10.2015 PL 24.06.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 DK 24.06.2015 BE 31.01.2016 LU 09.01.2016 CH 31.01.2016
(11) 2 104 801 (84) NO 22.09.2016	(51) F23D 1/00 (84) LT 22.06.2016		(11) 2 105 600 (84) LT 18.05.2016	(51) F02K 9/72	(51) A61N 1/00 (84) GR 25.09.2015 HR 24.06.2015 LT 24.06.2015 EE 24.06.2015 ES 24.06.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 IT 24.06.2015 SI 24.06.2015 MC 24.06.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 104 884 (84) ES 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 PL 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015	(51) G03H 1/02 (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 LV 14.10.2015 LU 11.12.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 IE 11.12.2015 LI 31.12.2015		(11) 2 105 663 (84) DK 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(51) F23G 7/06 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 106 281 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 RO 09.09.2015 EE 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 05.12.2015 DK 09.09.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 104 959 (84) LT 18.05.2016	(51) H01R 9/05		(11) 2 105 695 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F28D 7/00 (84) NO 27.07.2016	(51) B01D 29/48 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.12.2015 PL 09.09.2015 MC 09.09.2015 SI 09.09.2015 IE 05.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 105 040 (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 31.01.2016 PL 28.10.2015 LV 28.10.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 MC 28.10.2015 LI 31.01.2016	(51) H04R 25/02 (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 LU 07.01.2016 CH 31.01.2016		(11) 2 105 700 (84) NO 18.08.2016	(51) G01S 19/42 (84) LT 18.05.2016	
(11) 2 105 042 (84) LT 30.09.2015 LV 30.09.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015 BE 31.12.2015 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.12.2015	(51) H05H 1/24 (84) FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 LU 28.12.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015		(11) 2 105 712 (84) NL 27.04.2016	(51) G01B 7/00 (84) LT 27.04.2016	
(11) 2 105 082 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 SI 05.08.2015 MC 05.08.2015 LI 31.01.2016	(51) A61B 1/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.01.2016 LU 17.01.2016 CH 31.01.2016		(11) 2 105 793 (84) NO 18.08.2016	(51) G03F 7/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 106 284 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 105 119 (84) LT 15.06.2016	(51) A61K 8/02		(11) 2 105 807 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016	(51) G04B 17/06 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 2 106 290 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 105 239 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016	(51) B23K 26/08 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016		(11) 2 106 164 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) H04W 8/06 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 106 356 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 105 253 (84) LT 18.05.2016	(51) A61F 11/00		(11) 2 106 241 (84) FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 14.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A61B 5/00 (84) GR 07.08.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LV 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 BE 06.05.2015 MC 06.05.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 106 389 (84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 105 262 (84) LT 18.11.2015 NL 18.11.2015 GR 19.02.2016	(51) C07K 16/18 (84) IS 18.03.2016 FI 18.11.2015 BE 31.12.2015		(11) 2 106 164 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) H04W 8/06 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 106 410 (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.01.2016 PL 07.10.2015 LV 07.10.2015 EE 07.10.2015 SK 07.10.2015 DK 07.10.2015 CH 31.01.2016
			(11) 2 106 253 (84) LT 18.05.2016	(51) A61F 11/00	(51) C08F 8/00 (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 CZ 07.10.2015 RO 07.10.2015 LU 17.01.2016 MC 07.10.2015 LI 31.01.2016

- (11) **2 106 415** (51) *C08G 18/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 106 420** (51) *C08L 3/08*
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 106 440** (51) *C12N 5/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 PT 18.01.2016
AT 16.09.2015 LU 11.01.2016
MC 16.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 106 536** (51) *G01J 3/02*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
SI 12.08.2015 LU 04.01.2016
MC 12.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 106 545** (51) *G01N 27/407*
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015
LV 22.07.2015 GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 31.12.2015
MC 22.07.2015 LU 12.12.2015
SI 22.07.2015 IE 12.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 106 566** (51) *A61N 1/05*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 106 579** (51) *G06F 1/32*
(84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 106 583** (51) *G06F 21/53*
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015 IS 11.03.2016
NL 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 106 594** (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 106 645** (51) *H04L 12/28*
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 106 665** (51) *H04N 21/234*
(84) CZ 05.08.2015 (84) LT 05.08.2015
NO 05.11.2015 FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 31.01.2016 SI 05.08.2015
LU 11.01.2016 MC 05.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 106 738** (51) *A61B 1/06*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 106 739** (51) *A61B 1/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 106 775** (51) *A61F 13/493*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 106 812** (51) *A61L 27/34*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 106 862** (51) *B06B 1/06*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 106 950** (51) *B60K 15/04*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 106 954** (51) *B60L 11/08*
(84) CZ 22.07.2015 (84) LT 22.07.2015
NO 22.10.2015 FI 22.07.2015
LV 22.07.2015 GR 23.10.2015
- IS 22.11.2015 ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 HR 22.07.2015
PT 23.11.2015 SE 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 29.02.2016 SI 22.07.2015
MC 22.07.2015 LU 25.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 107 008** (51) *B65D 47/36*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 107 242** (51) *F04B 17/04*
(84) BG 28.03.2012 (84) CY 28.12.2011
CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011
FI 28.12.2011 HR 28.12.2011
HU 01.04.2008 IS 28.04.2012
LT 28.12.2011 LU 01.04.2012
LV 28.12.2011 MC 30.04.2012
MT 28.12.2011 RO 28.12.2011
SI 28.12.2011 SK 28.12.2011
TR 28.12.2011 CH 28.12.2011
LI 28.12.2011
- (11) **2 107 301** (51) *F23C 7/00*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 107 359** (51) *G01N 33/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 107 421** (51) *G03F 1/62*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 107 600** (51) *H01L 23/488*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 107 606** (51) *H01L 23/00*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 107 740** (51) *H04M 1/725*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 107 766** (51) *H04M 1/02*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 107 828** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 107 977** (51) *B60N 2/225*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 107 978** (51) *B60N 2/24*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 108 007** (51) *C04B 24/24*
(84) LT 13.04.2016

(11) 2 108 059	(51) C25C 3/22	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(84) FI 27.01.2016	(84) IT 27.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	BE 31.03.2016	SK 02.12.2015
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016			PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 108 164	(51) G06F 21/77	(11) 2 108 538	(51) B60R 25/04
LV 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 20.04.2016	
(11) 2 108 075	(51) F01N 3/035	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 108 668	(51) C09D 7/12
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 108 770	(51) E05B 81/66
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 108 776	(51) E06B 3/54
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015		
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 108 948	(51) A61B 5/145
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	SI 26.08.2015	LU 04.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
BE 31.01.2016	SI 12.08.2015	MC 26.08.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 108 952	(51) C09B 21/00
LU 08.01.2016	MC 12.08.2015	(11) 2 108 181	(51) G10K 15/02	(84) LV 28.10.2015	(84) ES 28.10.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	LT 28.10.2015	NO 28.01.2016
(11) 2 108 094	(51) F24C 7/00	LV 27.05.2015	GR 28.08.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(84) LT 01.06.2016		HR 27.05.2015	BG 27.08.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
(11) 2 108 096	(51) F24F 5/00	IS 27.09.2015	LT 27.05.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	BE 31.01.2016	PT 29.02.2016
IT 11.11.2015	IS 11.03.2016	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
NL 11.11.2015	SE 11.11.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	SI 27.05.2015	BE 31.01.2016	LU 30.01.2016	DK 28.10.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	LU 07.01.2016	MC 27.05.2015	MC 28.10.2015	CH 31.01.2016
LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LI 31.01.2016	
EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	(11) 2 108 195	(51) C30B 25/10	(11) 2 108 984	(51) G02B 6/28
SK 11.11.2015	DK 11.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
MC 11.11.2015	IE 07.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 2 108 097	(51) F24H 9/20	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
ES 02.09.2015	SE 02.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	BE 31.03.2016	SK 02.12.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	AT 23.09.2015	LU 22.01.2016	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015		
PT 04.01.2016	MC 02.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 109 037	(51) G06F 3/12
LU 19.12.2015	SI 02.09.2015	(11) 2 108 197	(51) H01L 35/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
DK 02.09.2015	IE 19.12.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(11) 2 109 138	(51) H01L 23/36
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
(11) 2 108 133	(51) G02B 5/10	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	MC 27.05.2015	LU 27.12.2015	PT 26.04.2016	MC 23.12.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	IE 27.12.2015	CH 31.12.2015	IE 26.12.2015	CH 31.12.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	LI 31.12.2015		LI 31.12.2015	DK 23.12.2015
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 108 240	(51) A01B 23/06	(11) 2 109 200	(51) H02G 3/14
SI 26.08.2015	LU 29.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
MC 26.08.2015	CH 31.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 109 259	(51) H04L 12/46
LI 31.01.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 108 136	(51) G03G 5/10	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 109 324	(51) H04W 4/00
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 109 325	(51) H04L 12/58
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 109 339	(51) H04L 12/26
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) 2 108 402	(51) A61N 5/10	(84) NO 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LT 06.04.2016	
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015		
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015		
SK 04.11.2015	LU 10.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015		
		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015		

- (11) **2 109 396** (51) **A61B 18/14**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 109 407** (51) **A61B 18/14**
(84) NL 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
FI 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
BE 29.04.2015 LU 31.01.2016
MC 29.04.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 109 410** (51) **A61B 19/00**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
SI 01.07.2015 LU 22.01.2016
MC 01.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 109 421** (51) **A61F 2/38**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 109 440** (51) **A61K 8/49**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DE 02.08.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 109 441** (51) **A61K 8/89**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 109 447** (51) **A61K 31/155**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
BE 31.01.2016 LU 29.01.2016
MC 10.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 109 460** (51) **A61K 39/395**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 109 478** (51) **A61N 1/04**
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
LT 17.06.2015 EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
DK 17.06.2015 BE 31.12.2015
MC 17.06.2015 LU 21.12.2015
SI 17.06.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 109 496** (51) **B01J 2/16**
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 21.12.2015 SI 26.08.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 109 518** (51) **B65D 83/20**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
LU 17.01.2016 MC 09.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 109 522** (51) **B29C 31/06**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 LU 04.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 109 540** (51) **C09D 11/322**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 109 555** (51) **B60J 5/06**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 04.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 109 629** (51) **C08F 10/02**
(84) CZ 25.02.2015 (84) EE 25.02.2015
RO 25.02.2015 ES 25.02.2015
DK 25.02.2015 FI 25.02.2015
SK 25.02.2015 GR 26.05.2015
HR 25.02.2015 IS 25.06.2015
LT 25.02.2015 LV 25.02.2015
NL 25.02.2015 NO 25.05.2015
PL 25.02.2015 SE 25.02.2015
SI 25.02.2015 BE 25.02.2015
LU 18.01.2016 MC 25.02.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 109 633** (51) **C08G 63/06**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 31.01.2016 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
LU 21.01.2016 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 109 653** (51) **C10B 57/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
SI 05.08.2015 LU 08.01.2016
MC 05.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 109 662** (51) **C11D 7/50**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 DK 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 04.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 109 700** (51) **E01B 25/28**
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015
IS 01.11.2015 ES 01.07.2015
PL 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015

RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 109 957	(51) <i>H04L 12/12</i>	(11) 2 110 869	(51) <i>H01M 2/02</i>
MC 01.07.2015	LU 21.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
SI 01.07.2015	IE 21.12.2015	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 109 818	(51) <i>G06F 9/44</i>	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(11) 2 109 827	(51) <i>H04L 12/24</i>	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 110 897	(51) <i>H01R 13/74</i>
LV 24.06.2015	HR 24.06.2015	SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	(11) 2 109 996	(51) <i>H04W 52/24</i>	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IS 24.10.2015	PL 24.06.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(11) 2 110 102	(51) <i>A61F 2/82</i>	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	(11) 2 110 329	(51) <i>B65B 9/04</i>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
BE 29.02.2016	SI 24.06.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
MC 24.06.2015	LU 15.02.2016	(11) 2 110 332	(51) <i>B65D 1/32</i>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
(11) 2 109 844	(51) <i>G06K 7/10</i>	LT 13.04.2016	(11) 2 110 362	MC 09.09.2015	LU 23.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 110 362	(51) <i>C02F 1/42</i>	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 109 866	(51) <i>H01F 38/18</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 111 004	(51) <i>H04L 25/02</i>
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(11) 2 110 424	(51) <i>C09J 201/00</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 16.07.2015	HR 15.04.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 111 096	(51) <i>A01D 34/00</i>
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	LT 27.04.2016	(11) 2 110 464	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) 2 110 464	(51) <i>B32B 27/00</i>	(11) 2 111 147	(51) <i>A61B 1/045</i>
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 111 148	(51) <i>A61B 1/273</i>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SI 15.04.2015	BE 15.04.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
LU 29.01.2016	MC 15.04.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
(11) 2 109 885	(51) <i>H01L 23/32</i>	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
(11) 2 109 903	(51) <i>H01M 8/24</i>	SI 12.08.2015	LU 22.01.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	MC 12.08.2015	CH 31.01.2016	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	LI 31.01.2016	(11) 2 110 558	SI 12.08.2015	LU 18.01.2016
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 110 558	(51) <i>F04D 29/12</i>	MC 12.08.2015	CH 31.01.2016
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 111 183
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) 2 110 697	(51) <i>G02B 27/58</i>	(84) ES 18.11.2015	(51) <i>A61F 2/00</i>
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NO 18.02.2016	(84) LT 18.11.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IS 18.03.2016	IS 18.03.2016
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	HR 18.11.2015	HR 18.11.2015
SI 15.04.2015	BE 15.04.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
MC 15.04.2015	LU 21.12.2015	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
LI 31.12.2015		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	AT 18.11.2015	LV 18.11.2015
(11) 2 109 934	(51) <i>H03G 9/00</i>	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 110 792	(51) <i>G07D 11/00</i>	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
(11) 2 109 947	(51) <i>H04B 17/00</i>	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	LU 02.01.2016	DK 18.11.2015
(84) LT 13.04.2016		(11) 2 110 797	(51) <i>G08G 1/16</i>	MC 18.11.2015	CH 31.01.2016
(11) 2 109 952	(51) <i>H04L 1/00</i>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LI 31.01.2016	(11) 2 111 192
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	(84) FI 13.05.2015	(51) <i>A61F 2/966</i>
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 14.08.2015	(84) ES 13.05.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 13.09.2015	HR 13.05.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	AT 13.05.2015	BG 13.08.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	LV 13.05.2015	LT 13.05.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	LV 07.10.2015	MC 07.10.2015	DK 13.05.2015	NO 13.08.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	LU 05.12.2015	CZ 07.10.2015	EE 13.05.2015	PT 14.09.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	RO 13.05.2015	PL 13.05.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	SK 07.10.2015	DK 07.10.2015	SK 13.05.2015	CZ 13.05.2015
BE 29.02.2016	SI 08.07.2015	IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	SI 13.05.2015	IT 13.05.2015
MC 08.07.2015	LU 08.02.2016	LI 31.12.2015	(11) 2 110 825	LU 31.01.2016	BE 13.05.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 110 825	(51) <i>H01H 1/22</i>	CH 31.01.2016	MC 13.05.2015
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		LI 31.01.2016
				(11) 2 111 194	(51) <i>A61F 2/90</i>
				(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
				NO 07.01.2016	IT 07.10.2015

IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) 2 111 380	(51) C02F 9/00	LU 30.01.2016	MC 27.05.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015		
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(11) 2 111 727	(51) H05B 3/14
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016		
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	BE 31.01.2016	PT 29.02.2016	(11) 2 111 755	(51) A01M 1/20
SK 07.10.2015	LU 14.01.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
DK 07.10.2015	MC 07.10.2015	LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		SK 28.10.2015	LU 16.01.2016	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015
(11) 2 111 244	(51) A61M 5/34	DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
				DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(11) 2 111 248	(51) A61M 16/06	(11) 2 111 382	(51) C04B 35/80	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SI 19.08.2015	MC 19.08.2015
(11) 2 111 255	(51) A61N 1/372	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	LU 15.02.2016	CH 29.02.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	LI 29.02.2016	
LT 06.04.2016		HR 08.07.2015	PT 09.11.2015		
		SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) 2 111 757	(51) A21C 3/02
(11) 2 111 259	(51) A61N 5/10	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015		
IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 111 830	(51) A61F 7/08
NL 07.10.2015	SE 07.10.2015	LU 31.01.2016	MC 08.07.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 17.06.2015	HR 17.06.2015
BE 29.02.2016	PT 08.02.2016			BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(11) 2 111 454	(51) C12N 15/81	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
SK 07.10.2015	DK 07.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
MC 07.10.2015	LU 15.02.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	BE 29.02.2016	SI 17.06.2015
(11) 2 111 264	(51) A62C 3/07	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	MC 17.06.2015	LU 08.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015		
(11) 2 111 269	(51) A63C 1/30	AT 16.09.2015	LU 25.01.2016	(11) 2 111 933	(51) B21B 25/00
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) ES 08.04.2015
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 09.07.2015	HR 08.04.2015
GR 14.04.2016	IT 13.01.2016			AT 08.04.2015	IS 08.08.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 111 485	(51) C25D 13/22	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 08.04.2015	NO 08.07.2015
LV 13.01.2016	DK 13.01.2016			DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
		(11) 2 111 622	(51) G21C 1/08	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
(11) 2 111 319	(51) B23B 51/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016			SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
		(11) 2 111 674	(51) H01R 13/518	BE 08.04.2015	MC 08.04.2015
(11) 2 111 353	(51) B62J 17/08	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LU 04.02.2016	CH 29.02.2016
(84) FI 03.06.2015	(84) GR 04.09.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	LI 29.02.2016	
LV 03.06.2015	HR 03.06.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015		
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) 2 112 003	(51) B60C 1/00
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
DK 03.06.2015	SI 03.06.2015	SK 07.10.2015	DK 07.10.2015	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
BE 29.02.2016	MC 03.06.2015	MC 07.10.2015	LU 12.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LU 12.02.2016	CH 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LI 29.02.2016				DK 24.02.2016	
		(11) 2 111 677	(51) H01S 3/30		
(11) 2 111 356	(51) B65B 1/04	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(11) 2 112 043	(51) B60W 10/08
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	LT 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) ES 29.04.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015		DK 17.02.2016	GR 30.07.2015	HR 29.04.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015			IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(11) 2 111 723	(51) H04W 28/24	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	LV 27.05.2015	HR 27.05.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
BE 31.01.2016	SI 22.07.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015
LU 24.01.2016	MC 22.07.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LU 23.01.2016	MC 29.04.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		SI 27.05.2015	BE 27.05.2015		

MC 01.07.2015	LU 20.02.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LI 31.01.2016	DE 02.08.2016
(11) 2 113 410	(51) B60L 11/18	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	DK 06.01.2016	
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) 2 114 217	(51) A47J 31/06
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	AT 30.09.2015	DK 30.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	MC 30.09.2015	LU 19.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 113 893	(51) G07F 17/32	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	ES 12.08.2015	PT 14.12.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
(11) 2 113 491	(51) C03B 19/09	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LU 27.12.2015	SI 12.08.2015	LU 13.02.2016	CH 29.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IE 27.12.2015	CH 31.12.2015	LI 29.02.2016	
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 113 933	(51) H01H 13/7057	(11) 2 114 218	(51) B65D 85/00
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LT 20.04.2016		(11) 2 114 229	(51) A47K 11/10
DK 24.02.2016				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 113 513	(51) C07K 14/47	(11) 2 113 955	(51) H01M 4/587	(11) 2 114 232	(51) A47L 9/20
(84) LT 18.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 113 548	(51) C09K 11/06	GR 07.04.2016	ES 06.01.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 06.01.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 114 295	(51) A61F 2/50
(11) 2 113 627	(51) E06B 9/32	LT 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	BE 30.04.2016	PL 06.01.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
(11) 2 113 711	(51) F21K 99/00	PT 06.05.2016	IS 06.05.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	SE 06.01.2016	LV 06.01.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	(11) 2 113 967	DK 06.01.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(51) H05K 1/14	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	GR 25.05.2016	(84) ES 24.02.2016	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	FI 24.02.2016	NO 24.05.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
ES 16.12.2015	EE 16.12.2015	LT 24.02.2016	IT 24.02.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
RO 16.12.2015	BE 31.05.2016	BE 29.02.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	SI 01.07.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	PT 24.06.2016	NL 24.02.2016	MC 01.07.2015	LU 06.02.2016
PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	SE 24.02.2016	LV 24.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		LI 29.02.2016	CH 29.02.2016		
			DK 24.02.2016		
(11) 2 113 747	(51) G01C 21/34	(11) 2 114 044	(51) H04L 27/26	(11) 2 114 310	(51) A61F 2/30
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016
(11) 2 113 752	(51) G01F 1/684	(11) 2 114 142	(51) A01N 25/22	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 29.04.2015	NO 29.07.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	EE 29.04.2015	CZ 29.04.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LU 25.01.2016	MC 29.04.2015	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
(11) 2 113 768	(51) G01N 30/54	(11) 2 114 174	(51) A23L 1/30	(11) 2 114 315	(51) A61F 2/58
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) PT 09.11.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	NO 08.10.2015	FI 08.07.2015		
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	(11) 2 114 322	(51) A61F 5/01
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	LT 27.04.2016	
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	(11) 2 114 358	(51) A61K 8/37
DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(11) 2 114 387	(51) A61K 31/05
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	BE 31.01.2016	SI 08.07.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SI 01.07.2015	MC 01.07.2015	LU 23.01.2016	MC 08.07.2015	LT 06.04.2016	
LU 22.02.2016	CH 29.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
LI 29.02.2016				(11) 2 114 420	(51) A61K 35/00
(11) 2 113 797	(51) G02B 1/02	(11) 2 114 200	(51) A47B 83/00	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
				SE 27.01.2016	DK 27.01.2016

- (11) **2 114 448** (51) **A61K 39/13**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 NO 09.03.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 LU 31.01.2016
MC 09.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 114 449** (51) **A61K 39/245**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 114 480** (51) **A61F 2/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 114 483** (51) **A61M 1/00**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 29.02.2016
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
DK 07.10.2015 MC 07.10.2015
LU 08.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 114 487** (51) **A61M 1/28**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 114 518** (51) **A61N 1/36**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 IT 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 29.02.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 DK 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 01.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 114 519** (51) **A61N 1/39**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
BE 31.12.2015 MC 10.06.2015
LU 03.12.2015 IE 03.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 114 575** (51) **B02C 18/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 114 593** (84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
AT 15.07.2015
IT 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
IS 15.07.2015
MC 15.07.2015
LI 29.02.2016
- (11) **2 114 620** (84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.01.2016
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
CH 31.01.2016
DE 02.08.2016
- (11) **2 114 643** (84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
MC 09.12.2015
CH 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 114 647** (84) AT 06.01.2016
NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
IS 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 114 674** (84) LT 16.09.2015
LV 16.09.2015
SE 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
PT 18.01.2016
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 114 745** (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 114 766** (84) ES 07.10.2015
IT 07.10.2015
NL 07.10.2015
FI 07.10.2015
BE 31.12.2015
PL 07.10.2015
- (51) **B22F 7/06** (84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015
ES 15.07.2015
HR 15.07.2015
SE 15.07.2015
DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 29.02.2016
SI 15.07.2015
CH 29.02.2016
- (51) **B24D 3/06** (84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
LU 25.01.2016
MC 18.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B27K 3/15** (84) ES 09.12.2015
GR 10.03.2016
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
IE 17.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B29B 9/12** (84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **B61F 5/16** (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (51) **B64D 37/32** (84) LT 07.10.2015
IS 07.02.2016
SE 07.10.2015
GR 08.01.2016
PT 08.02.2016
AT 07.10.2015
- LV 07.10.2015
LU 12.12.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 114 818** (84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
LU 28.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 114 840** (84) AT 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
IS 09.04.2016
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (51) **B05C 17/005** (84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 29.02.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
MC 23.12.2015
CH 29.02.2016
DK 23.12.2015
- (51) **C03C 23/00** (84) LT 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
- (11) **2 114 852** (84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
ES 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
PT 25.01.2016
LU 24.01.2016
MC 23.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 114 969** (84) NO 29.09.2016
- (11) **2 114 989** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 115 037** (84) NO 20.07.2016
- (11) **2 115 064** (84) BE 31.05.2016
- (11) **2 115 065** (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 115 077** (84) NO 06.07.2016
- (11) **2 115 185** (84) ES 11.11.2015
NO 11.02.2016
IS 11.03.2016
HR 11.11.2015
FI 11.11.2015
BE 29.02.2016
PL 11.11.2015
LV 11.11.2015
EE 11.11.2015
SK 11.11.2015
MC 11.11.2015
CH 29.02.2016
- (51) **C07C 57/07** (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PL 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **C07F 9/54** (84) LT 29.06.2016
- (51) **C07K 14/00** (84) NO 06.07.2016
- (51) **C08G 77/04** (84) LT 20.04.2016
- (51) **C08K 9/06** (84) LT 13.04.2016
- (51) **C08K 9/06** (84) LT 11.05.2016
- (51) **C09D 7/04** (84) LT 06.04.2016
- (51) **C23C 28/00** (84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015
NL 11.11.2015
SE 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016
AT 11.11.2015
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
DK 11.11.2015
LU 26.02.2016
LI 29.02.2016

(11) 2 115 206 (84) LT 04.05.2016	(51) D06F 39/00	(11) 2 115 395 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.01.2016 LU 30.01.2016 CH 31.01.2016	(51) G01D 5/20 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 MC 19.08.2015 LI 31.01.2016	EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 29.02.2016	RO 11.11.2015 DK 11.11.2015 LU 26.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 115 221 (84) AT 04.11.2015 LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 HR 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 LU 30.01.2016 CH 31.01.2016	(51) E01F 15/14 (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 MC 04.11.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 115 499 (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 29.02.2016 PL 11.11.2015 LV 11.11.2015 EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 29.02.2016	(51) G02B 1/04 (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 DK 11.11.2015 LU 22.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 115 751 (84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 HR 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 CH 29.02.2016	(51) G21K 1/06 (84) ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 115 254 (84) LT 04.05.2016	(51) E05B 73/00	(11) 2 115 506 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016	(51) G09G 3/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 115 796 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015 DK 23.09.2015 LU 15.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H01L 51/52 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 115 264 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 LI 31.01.2016	(51) E21B 19/16 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 BE 31.01.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 LU 09.01.2016 CH 31.01.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 115 584 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LI 31.01.2016	(51) G06F 9/50 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 115 798 (84) NO 18.08.2016	(51) H01L 51/52 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 115 318 (84) NO 20.07.2016	(51) F16G 5/16 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 115 588 (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 BE 29.02.2016 LU 01.02.2016 LI 29.02.2016	(51) G06F 11/07 (84) ES 10.06.2015 LV 10.06.2015 LT 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 MC 10.06.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 115 819 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) H01H 1/04 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 115 319 (84) ES 14.10.2015 IT 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015	(51) F16G 5/16 (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 LU 20.12.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 IE 20.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 115 595 (84) NL 06.04.2016	(51) G06F 12/02 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 115 841 (84) FI 08.04.2015 IS 08.08.2015 LV 08.04.2015 PT 10.08.2015 RO 08.04.2015 SI 08.04.2015 LU 15.12.2015 CH 31.12.2015	(51) H02G 5/02 (84) GR 09.07.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 SK 08.04.2015 MC 08.04.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 115 335 (84) LT 13.04.2016	(51) F16K 31/06	(11) 2 115 748 (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 29.02.2016 PL 11.11.2015 LV 11.11.2015	(51) G11C 29/00 (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015	(11) 2 115 860 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 29.02.2016 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015	(51) H02M 3/155 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 CZ 14.10.2015
(11) 2 115 350 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 LU 20.02.2016 LI 29.02.2016	(51) G02F 1/133 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 MC 02.12.2015 CH 29.02.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 115 363 (84) NO 20.07.2016	(51) F24D 3/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 115 845 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 MC 26.08.2015 LI 31.01.2016	(51) H02H 3/04 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016 LU 28.01.2016 CH 31.01.2016
(11) 2 115 363 (84) NO 20.07.2016	(51) F24D 3/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 115 388 (84) BE 29.02.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 CH 29.02.2016 DK 27.01.2016	(51) G01C 15/00 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 115 860 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 29.02.2016 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015	(51) H02M 3/155 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 CZ 14.10.2015

EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
SK 14.10.2015	DK 14.10.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	MC 09.12.2015	IE 27.12.2015
MC 14.10.2015	LU 19.02.2016	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LU 14.01.2016	MC 27.05.2015	DK 09.12.2015	
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
(11) 2 115 875	(51) H04B 1/08	(11) 2 115 965	(51) H04W 52/02	(11) 2 116 224	(51) A61K 8/73
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) LT 18.05.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016			GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 115 969	(51) H04W 36/00	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	HR 03.06.2015	BG 03.09.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	DK 27.01.2016	
SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015		
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) 2 116 241	(51) A61K 31/4168
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 115 901	(51) H04W 52/02	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015		
(84) LT 01.07.2015	(84) PT 02.11.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	(11) 2 116 310	(51) B05D 1/28
NO 01.10.2015	FI 01.07.2015	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015
LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	MC 03.06.2015	LU 12.02.2016	HR 20.05.2015	IS 20.09.2015
IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
PL 01.07.2015	HR 01.07.2015			LT 20.05.2015	LV 20.05.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	(11) 2 116 070	(51) H04W 36/00	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015			PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(11) 2 116 075	(51) H04L 9/32	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
BE 29.02.2016	SI 01.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	SI 20.05.2015	BE 20.05.2015
MC 01.07.2015	LU 25.02.2016	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	LU 25.01.2016	MC 20.05.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		PL 15.07.2015	HR 15.07.2015		
(11) 2 115 903	(51) H04W 68/02	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	(11) 2 116 316	(51) B21D 3/02
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	GR 14.08.2015	HR 13.05.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	BG 13.08.2015	IS 13.09.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	BE 31.01.2016	IS 15.07.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SI 15.07.2015	LU 25.01.2016	LV 13.05.2015	NO 13.08.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	MC 15.07.2015	CH 31.01.2016	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LI 31.01.2016		EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
DK 06.01.2016		(11) 2 116 091	(51) H04B 7/04	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
		(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	BE 13.05.2015	LU 15.01.2016
(11) 2 115 905	(51) H04W 60/04	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	MC 13.05.2015	CH 31.01.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	LI 31.01.2016	
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015		
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	(11) 2 116 317	(51) B21D 7/06
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	BE 31.01.2016	LU 30.01.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	MC 10.06.2015	CH 31.01.2016	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015
LU 28.12.2015	DK 16.09.2015	LI 31.01.2016		MC 14.10.2015	LU 06.12.2015
IE 28.12.2015	CH 31.12.2015			CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
LI 31.12.2015		(11) 2 116 112	(51) H05H 1/24	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
		(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	DK 14.10.2015	IE 06.12.2015
(11) 2 115 934	(51) H04L 9/32	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016		
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 116 358	(51) B29C 70/44
LT 24.06.2015	EE 24.06.2015	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015		
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(11) 2 116 471	(51) B65B 55/08
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	PT 02.05.2016	MC 30.12.2015	(84) LT 18.05.2016	
SK 24.06.2015	DK 24.06.2015	LU 02.02.2016	CH 29.02.2016		
IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	LI 29.02.2016	DK 30.12.2015	(11) 2 116 475	(51) B65D 1/00
MC 24.06.2015	LU 17.12.2015			(84) LT 04.05.2016	
SI 24.06.2015	IE 17.12.2015	(11) 2 116 120	(51) A01B 63/00		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 116 497	(51) A61M 25/00
				(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 115 956	(51) H04L 29/06	(11) 2 116 223	(51) A61K 8/67	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LV 27.05.2015	GR 28.08.2015	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
HR 27.05.2015	BG 27.08.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	BE 30.04.2016	NL 10.02.2016
IS 27.09.2015	AT 27.05.2015	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	DK 10.02.2016	
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015		

- (11) **2 116 528** (51) *C07C 333/20*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 116 579** (51) *C09C 1/36*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 116 642** (51) *D04B 7/32*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 116 651** (51) *E02B 8/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 116 672** (51) *E04H 4/16*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 116 753** (51) *D04H 1/4218*
(84) LT 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 30.04.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 116 766** (51) *F23D 11/36*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.03.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 116 781** (51) *F24F 3/14*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
MC 02.09.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 116 796** (51) *F25B 1/00*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 116 830** (51) *G01K 1/12*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 116 847** (51) *G01N 29/30*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 116 924** (51) *G06F 3/0489*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 116 925** (51) *G06F 3/048*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 116 958** (51) *G06K 9/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 31.05.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 116 993** (51) *G09G 5/397*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
LU 29.01.2016 MC 23.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 117 006** (51) *G11B 20/00*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 29.02.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 13.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 117 070** (51) *H01P 1/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 117 082** (51) *H01R 12/77*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 117 087** (51) *H01R 29/00*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 30.04.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 117 146** (51) *H04J 11/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 117 197** (51) *H04W 76/02*
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
- LU 14.12.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 117 239** (51) *H04W 4/00*
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
LU 26.01.2016 DK 30.09.2015
MC 30.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 117 241** (51) *H04W 4/06*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 31.01.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 LU 21.01.2016
MC 15.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 117 321** (51) *A01N 25/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 117 342** (51) *A23K 50/80*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 117 343** (51) *A23K 1/18*
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
LT 24.06.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 BE 31.12.2015
MC 24.06.2015 LU 11.12.2015
SI 24.06.2015 IE 11.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 117 361** (51) *A23L 3/04*
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
LV 24.06.2015 HR 24.06.2015
LT 24.06.2015 NO 24.09.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 BE 31.01.2016
LU 11.01.2016 MC 24.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 117 369** (51) *A41D 31/00*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 HR 19.08.2015
PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 31.01.2016 SI 19.08.2015
LU 25.01.2016 MC 19.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 117 381** (51) *A47B 88/04*
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015
IS 08.11.2015 ES 08.07.2015

PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	(11) 2 117 806	(51) B29C 49/12
SE 08.07.2015	DK 08.07.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	BE 31.01.2016	LU 17.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	MC 10.06.2015	CH 31.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	LI 31.01.2016		FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
MC 08.07.2015	LU 11.12.2015			PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
SI 08.07.2015	IE 11.12.2015	(11) 2 117 612	(51) A61L 24/00	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 117 402	(51) A47L 9/02	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 117 995	(51) B67D 7/78
GR 28.08.2015	(84) LV 27.05.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	LV 17.06.2015	HR 17.06.2015
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	SI 29.07.2015	MC 29.07.2015	NO 17.09.2015	PT 19.10.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	LU 13.02.2016	CH 29.02.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LI 29.02.2016		ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015			RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	(11) 2 117 633	(51) A61M 25/00	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
MC 27.05.2015	LU 13.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	BE 29.02.2016	SI 17.06.2015
LI 31.12.2015		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	MC 17.06.2015	LU 14.02.2016
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 117 418	(51) A61B 5/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 118 112	(51) C07D 487/04
HR 27.01.2016	(84) NO 27.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	DK 06.01.2016		GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016			ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016			HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
		(11) 2 117 635	(51) A61N 2/02	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
(11) 2 117 422	(51) A61B 5/02	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
LT 09.12.2015	NO 09.03.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	BE 29.02.2016	SI 08.07.2015
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	MC 08.07.2015	LU 04.02.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015		
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 118 150	(51) C08F 4/00
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PT 11.04.2016	LU 04.01.2016	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
MC 09.12.2015	CH 31.01.2016			GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	(11) 2 117 638	(51) H01R 4/50	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
		LT 06.04.2016		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(11) 2 117 445	(51) A61B 17/12	(11) 2 117 667	(51) G01N 30/56	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015			PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) 2 117 734	(51) B08B 3/00	AT 23.09.2015	DK 23.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) LT 11.05.2016		MC 23.09.2015	LU 12.02.2016
BE 29.02.2016	PT 08.02.2016			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(11) 2 117 743	(51) B21D 22/02		
LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 118 268	(51) C12N 5/071
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	FI 05.08.2015	(84) LV 05.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) PT 09.11.2015
SK 07.10.2015	DK 07.10.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	NO 08.10.2015	FI 08.07.2015
MC 07.10.2015	LU 05.02.2016	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
		SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015
(11) 2 117 456	(51) A61B 18/18	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	MC 05.08.2015	LU 26.02.2016	BE 31.01.2016	SI 08.07.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LU 10.01.2016	MC 08.07.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
DK 06.01.2016		(11) 2 117 763	(51) B23K 26/36		
		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 118 276	(51) C12P 7/06
(11) 2 117 457	(51) A61B 90/00	FI 08.07.2015	(84) LV 08.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
		PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	IS 29.11.2015	HR 29.07.2015
(11) 2 117 473	(51) A61F 2/44	PT 09.11.2015	DK 08.07.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	IT 08.07.2015	EE 08.07.2015	AT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	BE 29.02.2016	SI 08.07.2015	RO 29.07.2015	SI 29.07.2015
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	MC 08.07.2015	LU 06.02.2016	MC 29.07.2015	LU 06.02.2016
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015				
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015				

(11) 2 118 286	(51) C12N 15/82	LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	TR 15.12.2010	RO 20.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	SE 21.12.2015	DE 01.07.2016
(11) 2 118 296	(51) C09J 103/02	SK 28.10.2015	DK 28.10.2015	(11) 2 118 759	(51) G06F 13/36
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	MC 28.10.2015	LU 19.02.2016	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015
(11) 2 118 308	(51) C12Q 1/68	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(11) 2 118 609	(51) F28D 9/00	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
AT 01.04.2015	IS 01.08.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
LT 01.04.2015	LV 01.04.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
NL 01.04.2015	DK 01.04.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	HR 01.07.2015	SE 01.07.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	LU 21.12.2015	SI 29.07.2015
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
SI 01.04.2015	BE 01.04.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	LI 31.12.2015	
MC 01.04.2015	LU 13.12.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 118 907	(51) H01B 5/10
IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	SI 01.07.2015	MC 01.07.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LI 31.12.2015		LU 12.02.2016	CH 29.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		LI 29.02.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 118 384	(51) E02D 17/18	(11) 2 118 621	(51) G01C 22/00	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 118 408	(51) E04H 15/46	(11) 2 118 642	(51) G01N 21/64	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) LT 04.05.2016		(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 13.01.2016	CH 31.01.2016
(11) 2 118 429	(51) E21B 10/26	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) 2 118 919	(51) H04N 5/361
(11) 2 118 438	(51) E21B 33/138	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(11) 2 118 967	(51) H01R 4/50
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) LT 04.05.2016	
HR 03.06.2015	BG 03.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) 2 119 003	(51) H04L 27/38
AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	(11) 2 119 010	(51) H03K 19/0175
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	MC 02.09.2015	LU 12.02.2016	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	(11) 2 118 675	(51) G01S 5/00	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 29.06.2016		SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
MC 03.06.2015	LU 08.02.2016	(11) 2 118 680	(51) G01S 7/487	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
(11) 2 118 486	(51) F04B 9/12	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	LU 22.12.2015	SI 29.07.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	LI 31.12.2015	
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	PL 18.11.2015	LV 18.11.2015	(11) 2 119 012	(51) H03L 7/08
SE 22.07.2015	DK 22.07.2015	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	LU 28.01.2016	DK 18.11.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	MC 18.11.2015	CH 31.01.2016	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
SI 22.07.2015	LU 25.01.2016	LI 31.01.2016		HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
MC 22.07.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 118 710	(51) G05B 19/042	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
LI 31.01.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
(11) 2 118 501	(51) F15B 19/00	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	BE 31.01.2016	SI 08.07.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	LU 29.01.2016	MC 08.07.2015
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 119 027	(51) H04B 1/713
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 118 712	(51) G05B 23/02	(11) 2 119 029	(51) H04B 5/00
DK 06.01.2016		(84) AT 20.12.2012	(84) BE 31.12.2010	(84) FI 22.04.2015	(84) ES 22.04.2015
		BG 15.03.2011	CH 31.12.2011	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
(11) 2 118 512	(51) F16D 55/2265	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
(84) LT 04.05.2016		DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	LV 22.04.2015	NL 22.04.2015
(11) 2 118 517	(51) F16F 15/32	ES 26.03.2011	GR 16.03.2011	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	HU 16.06.2011	IE 15.12.2010	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IS 15.04.2011	IT 15.12.2010	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	LI 31.12.2011	LT 15.12.2010	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LU 20.12.2010	LV 15.12.2010	SI 22.04.2015	BE 22.04.2015
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	MC 31.12.2010	MT 15.12.2010	MC 22.04.2015	LU 07.12.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	NL 15.12.2010	PT 15.04.2011		
		SI 15.12.2010	SK 15.12.2010		

IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 119 178	(51) H04L 29/06	MC 28.10.2015	LU 12.02.2016
LI 31.12.2015		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 119 031	(51) H04B 7/005	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(11) 2 119 285	(51) H04W 4/00
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	NL 04.11.2015	SE 04.11.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 11.11.2015	LV 11.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	IE 27.12.2015	CH 31.12.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	LI 31.12.2015		SK 04.11.2015	DK 04.11.2015
		(11) 2 119 179	(51) H04L 29/06	MC 04.11.2015	LU 02.02.2016
(11) 2 119 033	(51) H04W 52/08	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) LT 29.06.2016		FI 10.02.2016	AT 10.02.2016		
(11) 2 119 049	(51) H04L 1/18	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 119 314	(51) H05B 3/64
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	BE 29.02.2016	NL 10.02.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	DK 10.02.2016		AT 29.07.2015	DK 29.07.2015
ES 23.12.2015	EE 23.12.2015			EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
RO 23.12.2015	RO 23.12.2015	(11) 2 119 193	(51) H04L 29/08	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SI 29.07.2015	LU 02.01.2016
PT 26.04.2016	LU 10.01.2016	(11) 2 119 238	(51) H04N 19/196	MC 29.07.2015	CH 31.01.2016
MC 23.12.2015	CH 31.01.2016	(84) LT 01.06.2016		LI 31.01.2016	
LI 31.01.2016	DK 23.12.2015				
(11) 2 119 052	(51) H04W 72/04	(11) 2 119 249	(51) H04N 5/335	(11) 2 119 342	(51) A01F 11/06
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	LT 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
HR 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	PL 27.01.2016	BE 31.05.2016
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	MC 09.12.2015	IE 14.12.2015	DK 27.01.2016	
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	DK 09.12.2015		(11) 2 119 355	(51) A01N 43/80
MC 27.05.2015	LU 04.02.2016			(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 119 250	(51) H04Q 1/14	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) 2 119 057	(51) H04L 5/02	(11) 2 119 262	(51) H04W 28/08	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
		NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(11) 2 119 107	(51) H04L 12/16	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 18.04.2016	DK 16.12.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 119 474	(51) A61N 1/375
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015			(11) 2 119 475	(51) A61P 17/14
LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	(11) 2 119 267	(51) H04W 24/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	LT 27.04.2016	
SK 07.10.2015	DK 07.10.2015	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016		
MC 07.10.2015	LU 29.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 119 513	(51) B21B 1/26
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(11) 2 119 140	(51) H04L 12/70	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
GR 16.07.2015	IS 15.08.2015	SE 27.01.2016	CH 29.02.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	LI 29.02.2016	DK 27.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
LV 15.04.2015	NL 15.04.2015			IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(11) 2 119 278	(51) H04W 76/02	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IT 28.10.2015	ES 28.02.2016	PT 04.04.2016	MC 02.12.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	DK 02.12.2015	
MC 15.04.2015	LU 17.12.2015	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	(11) 2 119 556	(51) B30B 11/02
IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016
LI 31.12.2015		LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
		EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		SK 28.10.2015	DK 28.10.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016

- (11) **2 121 271** (51) **B29C 45/14** IE 20.12.2013 IS 10.08.2013 (11) **2 121 620** (51) **C07D 231/56**
(84) LT 18.11.2015 (84) IT 18.11.2015 IT 10.04.2013 LT 10.04.2013 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015 LU 20.12.2013 LV 10.04.2013 LV 17.06.2015 HR 17.06.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 MC 10.04.2013 NL 10.04.2013 BG 17.09.2015 LT 17.06.2015
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015 PL 10.04.2013 PT 12.08.2013 NO 17.09.2015 EE 17.06.2015
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015 SK 10.04.2013 TR 10.04.2013 RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015 (11) **2 121 462** (51) **B05B 11/00** AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 BE 31.01.2016 SI 17.06.2015
IE 12.12.2015 CH 31.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 LU 18.01.2016 MC 17.06.2015
LI 31.12.2015 (11) **2 121 510** (51) **B81B 3/00** (84) CH 31.01.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 121 300** (51) **B32B 5/26** (11) **2 121 528** (51) **C02F 9/04** (11) **2 121 638** (51) **C07D 249/18**
(84) LT 04.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 121 305** (51) **C23C 10/02** (11) **2 121 538** (51) **C04B 35/043** (11) **2 121 667** (51) **C07D 403/14**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 (11) **2 121 685** (51) **C07D 471/04**
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015 SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 DE 02.08.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 LI 31.01.2016 DK 06.01.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 (84) AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 LU 29.01.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
BE 29.04.2015 LU 29.01.2016 CH 31.01.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
MC 29.04.2015 CH 31.01.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 121 308** (51) **B32B 17/10** (11) **2 121 538** (51) **C04B 35/043** (11) **2 121 785** (51) **C07D 271/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) GR 24.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 NL 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2015 EE 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
BE 31.03.2016 PL 24.02.2016 RO 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 24.06.2016 NL 24.02.2016 IS 23.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 DK 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 121 322** (51) **B32B 37/20** (11) **2 121 548** (51) **C07C 17/25** (11) **2 121 872** (51) **C09K 11/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
GR 19.02.2016 SE 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
AT 18.11.2015 EE 18.11.2015 (84) PT 18.03.2016 (84) RO 18.11.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 (84) LV 18.11.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
SK 18.11.2015 MC 18.11.2015 (84) RO 18.11.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
MC 18.11.2015 IE 18.12.2015 (84) DK 18.11.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
CH 31.12.2015 CH 31.12.2015 (84) IE 18.12.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) BE 31.03.2016 (84) SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 121 379** (51) **B60N 2/48** (11) **2 121 563** (51) **C07C 68/00** (11) **2 122 005** (51) **C23C 16/40**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
(11) **2 121 394** (51) **B60S 1/40** (11) **2 121 576** (51) **C07C 219/08** (84) ES 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) NO 11.02.2016 (84) SE 11.11.2015
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 (84) IS 11.03.2016 (84) HR 11.11.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 (84) FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016 (84) LV 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 (84) PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015 (84) EE 11.11.2015 (84) RO 11.11.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 (84) AT 11.11.2015 (84) LV 11.11.2015 (84) SK 11.11.2015 (84) DK 11.11.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 (84) CZ 11.11.2015 (84) EE 11.11.2015 (84) MC 11.11.2015 (84) IE 26.12.2015
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015 (84) RO 11.11.2015 (84) LU 14.02.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 (84) MC 11.11.2015 (84) LU 14.02.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
MC 30.09.2015 LU 19.12.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 (84) NO 11.02.2016
DK 30.09.2015 IE 19.12.2015 (84) MC 11.11.2015 (84) LU 14.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) IS 11.03.2016 (84) HR 11.11.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 11.03.2016 (84) PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) LV 11.11.2015 (84) EE 11.11.2015 (84) RO 11.11.2015 (84) DK 11.11.2015 (84) MC 11.11.2015 (84) IE 26.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 121 402** (51) **B60W 10/06** (11) **2 121 594** (51) **C07D 207/48** (11) **2 122 049** (51) **D21F 3/02**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) BE 31.12.2015
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) LV 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 (84) AT 21.10.2015 (84) LV 21.10.2015 (84) EE 02.12.2015 (84) IT 02.12.2015
DK 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) CZ 21.10.2015 (84) EE 21.10.2015 (84) SK 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015
PT 13.06.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) RO 21.10.2015 (84) SK 21.10.2015 (84) MC 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016
IE 19.12.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) DK 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) IE 20.12.2015
LI 31.12.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) LU 21.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) DK 02.12.2015
- (11) **2 121 425** (51) **B63B 25/08** (11) **2 121 601** (51) **C07D 209/14** (11) **2 122 054** (51) **D21J 1/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
(11) **2 121 451** (51) **B65B 25/14** (84) AT 10.04.2013 (84) BE 10.04.2013 (84) MT 10.04.2013 (84) CZ 10.04.2013 (84) ES 21.07.2013 (84) GB 20.12.2013 (84) HU 20.12.2007

ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(11) 2 122 239	(51) F21V 8/00	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) 2 122 243	(51) F21V 21/096	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LU 18.02.2016	CH 29.02.2016
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(11) 2 122 244	(51) F21V 21/35	LI 29.02.2016	
RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 122 447	(51) G06F 3/048
SI 08.07.2015	LU 10.01.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
MC 08.07.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 122 246	(51) F23C 13/00	(11) 2 122 448	(51) G06F 3/048
LI 31.01.2016		(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 122 055	(51) E01B 3/34	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 122 067	(51) B29K 67/00	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
(84) LT 27.04.2016		AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
(11) 2 122 068	(51) E02D 29/14	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015
(84) LT 25.05.2016		SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
(11) 2 122 085	(51) E04G 21/32	BE 31.01.2016	IS 15.07.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SI 15.07.2015	LU 07.01.2016	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	MC 15.07.2015	CH 31.01.2016	SI 12.08.2015	MC 12.08.2015
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015			LU 07.02.2016	CH 29.02.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 122 273	(51) F25B 41/00	LI 29.02.2016	
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	(11) 2 122 460	(51) G06F 7/60
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	AT 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
MC 09.12.2015	IE 11.12.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 122 098	(51) E05F 15/665	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	SI 08.04.2015	BE 08.04.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
BG 03.09.2015	LT 03.06.2015	MC 08.04.2015	LU 22.12.2015	SE 10.02.2016	CH 29.02.2016
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015				
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) 2 122 313	(51) G01K 1/00	(11) 2 122 519	(51) G06F 19/00
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
BE 31.12.2015	MC 03.06.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
LU 18.12.2015	IE 18.12.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	BE 30.04.2016	NL 24.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 122 151	(51) F02M 25/08	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015		
(11) 2 122 168	(51) F04B 1/04	LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	(11) 2 122 560	(51) G06Q 10/10
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016
LT 09.12.2015	NO 09.03.2016	SK 28.10.2015	DK 28.10.2015	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	MC 28.10.2015	LU 11.02.2016	GR 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015			IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 122 322	(51) G01M 17/00	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 122 341	(51) G01N 27/72	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
PT 11.04.2016	LU 09.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
MC 09.12.2015	CH 09.01.2016	(11) 2 122 419	(51) G03H 1/02		
LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 122 569	(51) G06T 1/00
(11) 2 122 170	(51) F04B 39/00	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 04.05.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 122 669	(51) H01L 21/20
(11) 2 122 171	(51) E04H 4/12	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
(84) LT 06.04.2016		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
(11) 2 122 193	(51) B60G 13/06	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	MC 29.07.2015	LU 14.02.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016			IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
DK 13.01.2016		(11) 2 122 432	(51) G05F 1/67	BE 29.02.2016	MC 10.06.2015
(11) 2 122 213	(51) F16J 15/34	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LI 29.02.2016	
LT 27.04.2016		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 122 671	(51) H01L 27/08
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) 2 122 702	(51) H02N 2/02
		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) MC 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015
		EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
		RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015

ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 122 783	(51) H01R 13/66	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	(84) LT 29.06.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 122 788	(51) H01R 13/631	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
BE 31.01.2016	SI 26.08.2015	BE 31.01.2016	PL 02.12.2015	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
LU 18.01.2016	CH 31.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 122 948	(51) H04L 12/58
LI 31.01.2016		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
(11) 2 122 705	(51) H01L 51/00	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
(11) 2 122 713	(51) H01M 2/10	PT 04.04.2016	LU 14.01.2016	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 13.01.2016	MC 02.12.2015	CH 31.01.2016	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LI 31.01.2016	DK 02.12.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 122 796	(51) H02J 1/10	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 122 845	(51) H04B 3/54	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	LU 12.12.2015	SI 19.08.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	LI 31.12.2015	
DK 13.01.2016		PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	(11) 2 122 951	(51) H04L 25/03
(11) 2 122 744	(51) H01P 1/213	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	(84) LT 29.06.2016	
(84) LT 04.05.2016		AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(11) 2 122 961	(51) H04L 5/00
(11) 2 122 764	(51) H01R 4/02	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	SI 08.07.2015	MC 08.07.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	LU 12.02.2016	CH 29.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	LI 29.02.2016		BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(11) 2 122 857	(51) H04W 84/00	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
BE 31.12.2015	MC 08.07.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SK 04.11.2015	DK 04.11.2015
LU 19.12.2015	SI 08.07.2015	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	MC 04.11.2015	LU 26.02.2016
IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LI 31.12.2015		IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) 2 122 963	(51) H04W 76/02
(11) 2 122 769	(51) H01R 13/62	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(84) LT 22.06.2016	
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	(11) 2 123 046	(51) H04N 19/117
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LU 11.01.2016	DK 23.09.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LI 31.01.2016		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) 2 122 876	(51) H04K 1/00	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LT 06.04.2016		RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
AT 30.09.2015	LU 04.01.2016	(11) 2 122 879	(51) H04L 27/26	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 122 892	(51) H04L 1/06	LU 20.12.2015	SI 09.09.2015
(11) 2 122 770	(51) H01R 13/28	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015	DK 09.09.2015	IE 20.12.2015
(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(11) 2 123 077	(51) H04W 16/28
BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016
BE 31.12.2015	MC 10.06.2015	MC 03.06.2015	LU 21.12.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
LU 19.12.2015	IE 19.12.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015		EE 18.11.2015	RO 18.11.2015
(11) 2 122 779	(51) H01R 13/52	(11) 2 122 906	(51) H04L 12/24	SK 18.11.2015	LU 15.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 122 939	(51) H04W 4/24	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 123 083	(51) H04W 24/10
PL 27.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 122 945	(51) H04W 72/02	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
DK 27.01.2016				ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
				HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
				SE 19.08.2015	AT 19.08.2015

DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	LU 12.12.2015	SI 09.09.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	DK 09.09.2015	IE 12.12.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	SI 08.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BE 29.02.2016	SI 19.08.2015	MC 08.07.2015	LU 15.02.2016	(11) 2 124 086	(51) G02B 26/10
MC 19.08.2015	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 123 499	(51) G05G 1/38	LT 13.04.2016	
(11) 2 123 120	(51) H05B 3/14	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(11) 2 124 133	(51) G06F 3/033
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 10.06.2016	LV 10.02.2016	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) 2 123 507	(51) B60N 2/42	LV 07.10.2015	MC 07.10.2015
RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LU 19.12.2015	CZ 07.10.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) 2 123 566	(51) B65C 11/02	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
AT 30.09.2015	LU 22.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 07.10.2015	DK 07.10.2015
DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	(11) 2 123 680	(51) C07K 19/00	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LI 31.12.2015	
(11) 2 123 154	(51) A01K 63/04	(11) 2 123 747	(51) A61P 11/00	(11) 2 124 148	(51) G06F 11/34
(84) LT 15.06.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 123 199	(51) A47D 7/02	(11) 2 123 769	(51) C12P 41/00	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(84) AT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
NO 23.03.2016	FI 23.12.2015	(11) 2 123 780	(51) C22C 38/04	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
SE 23.12.2015	LV 23.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
GR 24.03.2016	CZ 23.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
NL 23.12.2015	IT 23.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 124 272	(51) H01M 4/02
ES 23.12.2015	PL 23.12.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
EE 23.12.2015	SK 23.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
RO 23.12.2015	DK 23.12.2015	LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
IS 23.04.2016		CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	LT 03.06.2015	EE 03.06.2015
(11) 2 123 302	(51) A61K 39/395	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	MC 02.12.2015	LU 19.02.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
BE 31.01.2016	LV 09.12.2015	DK 02.12.2015		SI 03.06.2015	BE 31.12.2015
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 123 850	(51) E04H 4/00	MC 03.06.2015	LU 28.12.2015
CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 123 885	(51) F02D 17/02	LI 31.12.2015	
PT 11.04.2016	LU 23.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(11) 2 124 337	(51) H03K 3/356
MC 09.12.2015	DK 09.12.2015	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(11) 2 123 318	(51) A61M 15/00	(11) 2 123 915	(51) F04C 18/02	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 124 358	(51) H04B 10/112
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
AT 13.01.2016	PT 13.05.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
SE 13.01.2016	CH 29.02.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(11) 2 123 371	(51) B21B 27/02	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	RO 02.12.2015	BE 31.05.2016
PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	BE 31.01.2016	SI 01.07.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	LU 15.01.2016	MC 01.07.2015	DK 02.12.2015	
DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 124 375	(51) H04L 7/00
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(11) 2 123 934	(51) F16G 3/04	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 27.01.2016
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
MC 08.07.2015	LU 17.12.2015	(11) 2 123 952	(51) F16J 15/32	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
SI 08.07.2015	IE 17.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) GR 09.09.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 09.09.2015	FI 10.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 123 389	(51) B23K 11/08	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 123 415	(51) B28B 17/02	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	DK 27.01.2016	
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) 2 124 399	(51) H04L 12/58
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	HR 29.04.2015	IS 29.08.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015			LV 29.04.2015	NL 29.04.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015			NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015			PT 31.08.2015	EE 29.04.2015

PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) 2 124 555	(51) <i>C07H 19/04</i>	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
BE 29.04.2015	LU 15.01.2016	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015
MC 29.04.2015	CH 31.01.2016	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015	LU 23.01.2016	DK 09.09.2015
LI 31.01.2016		SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	MC 09.09.2015	CH 31.01.2016
		DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	LI 31.01.2016	
(11) 2 124 410	(51) <i>H04L 29/06</i>	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) 2 124 732	(51) <i>A61B 5/026</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
(11) 2 124 419	(51) <i>H04L 29/06</i>	BE 31.12.2015	MC 08.07.2015	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	LU 28.12.2015	SI 08.07.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
NL 21.10.2015	SE 21.10.2015	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016			IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
BE 31.12.2015	PL 21.10.2015	(11) 2 124 562	(51) <i>A61K 31/47</i>	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015
LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
LU 06.12.2015	CZ 21.10.2015	(11) 2 124 574	(51) <i>A01N 63/04</i>	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(11) 2 124 735	(51) <i>A61B 5/0488</i>
SK 21.10.2015	DK 21.10.2015	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
		IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
(11) 2 124 478	(51) <i>H04R 3/12</i>	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 09.12.2015	BE 31.05.2016	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
(11) 2 124 519	(51) <i>A01G 1/00</i>	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	DK 09.12.2015		EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 124 592	(51) <i>A23D 7/00</i>	RO 15.07.2015	BE 31.01.2016
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015	IS 15.07.2015	SI 15.07.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	RO 11.03.2015	ES 11.03.2015	LU 23.01.2016	MC 15.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 11.03.2015	SK 11.03.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	HR 11.03.2015	AT 11.03.2015		
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	IS 11.07.2015	IT 11.03.2015	(11) 2 124 787	(51) <i>A61B 17/82</i>
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 24.02.2016
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	NL 11.03.2015	NO 11.06.2015	ES 24.02.2016	GR 25.05.2016
BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	DK 11.03.2015	PL 11.03.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
MC 12.08.2015	LU 28.02.2016	PT 13.07.2015	SE 11.03.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SI 11.03.2015	BE 11.03.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
		LU 22.01.2016	MC 11.03.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 124 533	(51) <i>A01K 45/00</i>	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(11) 2 124 611	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) 2 124 788	(51) <i>A61B 17/80</i>
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 10.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	ES 10.02.2016	GR 11.05.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 124 540	(51) <i>A01N 37/42</i>	SE 13.01.2016	CH 29.02.2016	SE 10.02.2016	CH 29.02.2016
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) 2 124 612	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) 2 124 789	(51) <i>A61B 17/80</i>
HR 18.11.2015	SE 18.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 18.11.2015	BE 31.01.2016	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	(11) 2 124 873	(51) <i>A61Q 5/06</i>
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016
AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
LU 30.01.2016	DK 18.11.2015	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
MC 18.11.2015	CH 31.01.2016	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
LI 31.01.2016		SK 21.10.2015	DK 21.10.2015	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
		MC 21.10.2015	LU 22.02.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 124 545	(51) <i>A61K 8/58</i>	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 124 879	(51) <i>A61K 31/165</i>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 124 673	(51) <i>A45F 3/12</i>	(84) LT 25.05.2016	
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 124 902	(51) <i>A61K 9/20</i>
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 124 719	(51) <i>A61B 5/00</i>	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	HR 09.09.2015	IT 09.09.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
PT 04.04.2016	MC 02.12.2015	NL 09.09.2015	IS 09.01.2016	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 09.09.2015		IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
LI 31.12.2015	DK 02.12.2015				

EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	MC 02.12.2015	IE 06.12.2015
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	DK 02.12.2015	
SI 26.08.2015	MC 26.08.2015	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016		
LU 22.02.2016	CH 29.02.2016				
LI 29.02.2016					
(11) 2 124 942	(51) A61K 31/427	(11) 2 125 124	(51) A63B 71/06	(11) 2 125 252	(51) B05D 5/08
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
LT 27.04.2016				IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
				HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
				FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
				PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
				AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
				CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
				RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
				LU 31.01.2016	DK 28.10.2015
				MC 28.10.2015	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	
(11) 2 124 966	(51) A61K 31/70	(11) 2 125 141	(51) B01D 29/21	(11) 2 125 277	(51) B23C 5/28
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LV 27.05.2015	HR 27.05.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
SE 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
LU 31.01.2016	DK 09.09.2015	BE 31.01.2016	LU 16.01.2016	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
MC 09.09.2015	CH 31.01.2016	MC 27.05.2015	CH 31.01.2016	MC 26.08.2015	LU 12.12.2015
LI 31.01.2016		LI 31.01.2016		SI 26.08.2015	IE 12.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 124 984	(51) A61K 36/70	(11) 2 125 142	(51) B01D 29/21	(11) 2 125 309	(51) B27K 5/06
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	IT 18.11.2015	IS 18.03.2016
		GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	GR 19.02.2016	PT 18.03.2016
		ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	PL 18.11.2015	LV 18.11.2015
		HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
		SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
		DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	MC 18.11.2015	IE 20.12.2015
		EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		RO 01.07.2015	BE 29.02.2016		
		SI 01.07.2015	MC 01.07.2015		
		LU 01.02.2016	CH 29.02.2016		
		LI 29.02.2016			
(11) 2 125 047	(51) C08F 2/00	(11) 2 125 165	(51) B01D 53/18	(11) 2 125 311	(51) B27N 3/00
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015		
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	HR 27.05.2015	BG 27.08.2015		
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	IS 27.09.2015	LT 27.05.2015		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015		
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015		
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015		
PL 16.09.2015	MC 16.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015		
LU 12.12.2015	DK 16.09.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015		
IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	BE 29.02.2016	MC 27.05.2015		
LI 31.12.2015		LU 12.02.2016	CH 29.02.2016		
		LI 29.02.2016			
(11) 2 125 056	(51) A61L 27/50	(11) 2 125 167	(51) B01D 53/22	(11) 2 125 331	(51) B29C 49/56
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016		
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016		
HR 18.11.2015	FI 18.11.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
GR 19.02.2016	BE 29.02.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016		
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	DK 17.02.2016			
RO 18.11.2015	SK 18.11.2015				
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015				
LU 18.02.2016	CH 29.02.2016				
LI 29.02.2016					
(11) 2 125 091	(51) A61B 5/0488	(11) 2 125 186	(51) B01F 17/14	(11) 2 125 340	(51) B29C 70/14
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 08.06.2016	
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016		
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016		
		BE 31.03.2016	PT 17.06.2016		
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
		DK 17.02.2016			
(11) 2 125 102	(51) A61N 1/00	(11) 2 125 223	(51) B01L 3/02	(11) 2 125 384	(51) B42F 5/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
		GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
		PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
		NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
		CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	BE 31.03.2016	SK 23.12.2015
				IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
				DK 23.12.2015	
(11) 2 125 115	(51) A61Q 17/04			(11) 2 125 397	(51) B60G 7/00
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
HR 20.01.2016	GR 21.04.2016				
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016				

- (11) **2 125 410** (51) **B60J 7/05**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
EE 29.07.2015 BE 31.01.2016
SI 29.07.2015 LU 25.01.2016
MC 29.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 125 415** (51) **B60K 1/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 125 425** (51) **B60N 2/22**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 125 480** (51) **B61H 15/00**
(84) GR 28.08.2015 (84) LV 27.05.2015
HR 27.05.2015 BG 27.08.2015
IS 27.09.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
EE 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 27.05.2015 MC 27.05.2015
LU 07.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 125 546** (51) **B65D 25/14**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 125 576** (51) **B65D 88/38**
(84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015
LU 05.12.2015 IE 05.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 125 623** (51) **C01G 23/053**
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
DK 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 18.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 125 659** (51) **C04B 35/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 125 664** (51) **2 125 664**
(84) ES 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 AT 27.01.2016
IS 27.05.2016 IS 27.05.2016
LV 27.01.2016 LV 27.01.2016
DK 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 125 693** (51) **2 125 693**
(84) LT 19.08.2015 (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015 FI 19.08.2015
GR 20.11.2015 GR 20.11.2015
PL 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 PT 21.12.2015
AT 19.08.2015 AT 19.08.2015
IT 19.08.2015 IT 19.08.2015
EE 19.08.2015 EE 19.08.2015
RO 19.08.2015 RO 19.08.2015
LU 21.01.2016 LU 21.01.2016
CH 31.01.2016 CH 31.01.2016
- (11) **2 125 708** (51) **2 125 708**
(84) FI 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
LV 17.06.2015 LV 17.06.2015
BG 17.09.2015 BG 17.09.2015
NO 17.09.2015 NO 17.09.2015
EE 17.06.2015 EE 17.06.2015
PL 17.06.2015 PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015 CZ 17.06.2015
AT 17.06.2015 AT 17.06.2015
BE 29.02.2016 BE 29.02.2016
MC 17.06.2015 MC 17.06.2015
CH 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 125 835** (51) **2 125 835**
(84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 125 838** (51) **2 125 838**
(84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 125 852** (51) **2 125 852**
(84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 125 868** (51) **2 125 868**
(84) FI 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
GR 11.09.2015 GR 11.09.2015
BG 10.09.2015 BG 10.09.2015
NO 10.09.2015 NO 10.09.2015
IS 10.10.2015 IS 10.10.2015
RO 10.06.2015 RO 10.06.2015
PT 12.10.2015 PT 12.10.2015
AT 10.06.2015 AT 10.06.2015
IT 10.06.2015 IT 10.06.2015
BE 29.02.2016 BE 29.02.2016
LU 27.02.2016 LU 27.02.2016
LI 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 125 888** (51) **2 125 888**
(84) ES 02.12.2015 (84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016 NO 02.03.2016
SE 02.12.2015 SE 02.12.2015
GR 03.03.2016 GR 03.03.2016
AT 02.12.2015 AT 02.12.2015
NL 02.12.2015 NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 EE 02.12.2015
BE 31.03.2016 BE 31.03.2016
PT 04.04.2016 PT 04.04.2016
- (11) **2 125 912** (51) **2 125 912**
(84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
IS 07.02.2016 IS 07.02.2016
FI 07.10.2015 FI 07.10.2015
PT 08.02.2016 PT 08.02.2016
AT 07.10.2015 AT 07.10.2015
CZ 07.10.2015 CZ 07.10.2015
- (51) **C04B 35/565**
(84) GR 28.04.2016 (84) GR 28.04.2016
IT 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PT 27.05.2016 PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 SE 27.01.2016
- (51) **C07C 68/06**
(84) NO 19.11.2015 (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015 LV 19.08.2015
IS 19.12.2015 IS 19.12.2015
HR 19.08.2015 HR 19.08.2015
SE 19.08.2015 SE 19.08.2015
DK 19.08.2015 DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015 CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015 SK 19.08.2015
SI 19.08.2015 SI 19.08.2015
MC 19.08.2015 MC 19.08.2015
LI 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (51) **C07C 255/31**
(84) GR 18.09.2015 (84) GR 18.09.2015
HR 17.06.2015 HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 LT 17.06.2015
PT 19.10.2015 PT 19.10.2015
IS 17.10.2015 IS 17.10.2015
RO 17.06.2015 RO 17.06.2015
SK 17.06.2015 SK 17.06.2015
DK 17.06.2015 DK 17.06.2015
SI 17.06.2015 SI 17.06.2015
LU 27.02.2016 LU 27.02.2016
LI 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (51) **C07F 7/18**
(84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
- (51) **C07F 9/10**
(84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
- (51) **C07H 19/06**
(84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
- (51) **C07K 14/82**
(84) ES 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
LV 10.06.2015 LV 10.06.2015
LT 10.06.2015 LT 10.06.2015
EE 10.06.2015 EE 10.06.2015
PL 10.06.2015 PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015 CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015 SK 10.06.2015
DK 10.06.2015 DK 10.06.2015
SI 10.06.2015 SI 10.06.2015
MC 10.06.2015 MC 10.06.2015
CH 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (51) **C07K 16/00**
(84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015 HR 02.12.2015
FI 02.12.2015 FI 02.12.2015
PL 02.12.2015 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 LV 02.12.2015
IS 02.04.2016 IS 02.04.2016
IT 02.12.2015 IT 02.12.2015
RO 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 SK 02.12.2015
DK 02.12.2015 DK 02.12.2015
- RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
LU 04.01.2016 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 125 964** (51) **C09B 61/00**
(84) BG 19.09.2013 (84) CY 19.06.2013
CZ 19.06.2013 EE 19.06.2013
FI 19.06.2013 GR 20.09.2013
HR 19.06.2013 IS 19.10.2013
LT 19.06.2013 LU 17.03.2014
LV 19.06.2013 NO 19.09.2013
PT 21.10.2013 RO 19.06.2013
SE 19.06.2013 SI 19.06.2013
SK 19.06.2013 MT 19.06.2013
MC 19.06.2013 HU 17.03.2008
BE 31.03.2016 CH 19.06.2013
LI 19.06.2013
- (11) **2 126 031** (51) **C11C 1/08**
(84) LT 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
PL 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
MC 08.07.2015 LU 21.12.2015
SI 08.07.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 126 047** (51) **C12N 5/00**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 MC 02.12.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DE 01.07.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 126 051** (51) **C07K 14/82**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
SI 26.08.2015 LU 10.01.2016
MC 26.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 126 052** (51) **C12N 5/077**
(84) AT 10.12.2014 (84) CZ 10.12.2014
CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
EE 10.12.2014 DK 10.12.2014
FI 10.12.2014 GR 11.03.2015
HR 10.12.2014 IS 10.04.2015
IT 10.12.2014 LT 10.12.2014
LU 09.01.2015 LV 10.12.2014
MC 10.12.2014 IE 09.01.2015
NL 10.12.2014 NO 10.03.2015
PL 10.12.2014 PT 10.04.2015
RO 10.12.2014 SE 10.12.2014
SK 10.12.2014 SI 10.12.2014
BE 10.12.2014 DE 02.08.2016

- (11) **2 126 098** (51) **C12N 15/82** MC 11.11.2015 LU 21.02.2016 (11) **2 126 518** (51) **G01D 5/353**
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015 LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IS 09.01.2016 ES 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 31.12.2015 RO 09.09.2015 BE 29.02.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 MC 09.09.2015 AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
LU 14.12.2015 SI 09.09.2015 DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
DK 09.09.2015 IE 14.12.2015 LU 27.02.2016 CH 29.02.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 LI 29.02.2016
- (11) **2 126 185** (51) **D06F 39/12** (11) **2 126 266** (51) **E06B 9/42**
(84) LT 22.06.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) FI 24.02.2016
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 AT 05.08.2015
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 29.02.2016 BE 29.02.2016
SI 05.08.2015 MC 05.08.2015 MC 05.08.2015
LU 21.02.2016 CH 29.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 126 295** (51) **F01N 13/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 AT 05.08.2015
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 29.02.2016 BE 29.02.2016
SI 05.08.2015 MC 05.08.2015 MC 05.08.2015
LU 21.02.2016 CH 29.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 126 320** (51) **F02D 41/06**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 126 327** (51) **F02M 31/13**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 GR 10.03.2016
BE 31.01.2016 LV 09.12.2015 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 PT 11.04.2016
LU 15.01.2016 MC 09.12.2015 MC 09.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 126 340** (51) **F02N 11/08**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 HR 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016 BE 29.02.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 PL 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 DK 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 22.02.2016 LU 22.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 126 471** (51) **F23D 11/40**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016 BE 29.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 SE 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 126 495** (51) **E04B 1/80**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 126 517** (51) **G01D 5/20**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 126 202** (51) **D21F 1/80**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 SE 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 31.01.2016 BE 31.01.2016
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 PL 07.10.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 LU 15.01.2016 LU 15.01.2016
DK 07.10.2015 MC 07.10.2015 MC 07.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 126 207** (51) **C08H 99/00**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 126 220** (51) **E01F 15/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 126 236** (51) **E04B 2/76**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015 NL 05.08.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 29.02.2016 SI 05.08.2015 SI 05.08.2015
MC 05.08.2015 LU 18.02.2016 LU 18.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 126 250** (51) **E04H 5/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015 EE 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016 BE 29.02.2016
SI 29.07.2015 MC 29.07.2015 MC 29.07.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 126 259** (51) **E05B 47/06**
(84) LT 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015 (84) IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 HR 11.11.2015
GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 PT 11.03.2016
AT 11.11.2015 LV 11.11.2015 LV 11.11.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015 SK 11.11.2015
- (11) **2 126 521** (51) **G01D 13/04**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 SE 27.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 126 522** (51) **G01F 1/74**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 126 553** (51) **G01N 23/223**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 126 556** (51) **A61B 5/1486**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 GR 12.02.2016
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 DK 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 LU 26.02.2016 LU 26.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 126 559** (51) **G01N 29/26**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 126 574** (51) **C07D 317/58**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 31.03.2016 BE 31.03.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 126 578** (51) **G01N 33/574**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 GR 08.01.2016
BE 29.02.2016 PT 08.02.2016 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 DK 07.10.2015 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 07.02.2016 LU 07.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 126 638** (51) **G03H 1/20**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015 HR 29.04.2015

IS 29.08.2015	LT 29.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	BE 31.12.2015	MC 01.04.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	LU 13.12.2015	IE 13.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015			(11) 2 127 181	(51) H04L 1/06
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) 2 127 042	(51) H01R 13/646	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015
BE 31.01.2016	LU 17.01.2016	(84) FI 29.04.2015	(84) GR 30.07.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
MC 29.04.2015	CH 31.01.2016	HR 29.04.2015	IS 29.08.2015	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
LI 31.01.2016		AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	PL 08.07.2015	PT 09.11.2015
(11) 2 126 786	(51) G06K 9/20	LV 29.04.2015	NL 29.04.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SI 08.07.2015	MC 08.07.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	LU 26.02.2016	CH 29.02.2016
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LU 31.01.2016	MC 29.04.2015	LI 29.02.2016	
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) 2 127 043	(51) B60Q 3/02	(11) 2 127 202	(51) H04L 12/14
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) LT 25.05.2016	
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016		
MC 02.09.2015	LU 11.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 127 219	(51) H04L 12/26
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) LT 01.06.2016	
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
(11) 2 126 865	(51) G06K 17/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 127 223	(51) H04W 40/24
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	DK 06.01.2016		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015			SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(11) 2 127 119	(51) H04B 3/487	GR 03.03.2016	BE 31.01.2016
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(84) LV 14.10.2015	(84) ES 14.10.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	LT 14.10.2015	IT 14.10.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
DE 08.07.2015	IT 08.07.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
BE 31.01.2016	SI 08.07.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PT 04.04.2016	LU 18.01.2016
LU 09.01.2016	MC 08.07.2015	AT 14.10.2015	CZ 14.10.2015	MC 02.12.2015	CH 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	LI 31.01.2016	DK 02.12.2015
		SK 14.10.2015	DK 14.10.2015		
(11) 2 126 884	(51) G09G 3/34	MC 14.10.2015	LU 01.02.2016	(11) 2 127 245	(51) H04L 27/26
(84) FI 06.05.2015	(84) GR 07.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
HR 06.05.2015	BG 06.08.2015			NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
IS 06.09.2015	AT 06.05.2015	(11) 2 127 121	(51) H04B 7/06	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015			IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(11) 2 127 125	(51) H04W 52/04	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	BE 31.03.2016	SK 23.12.2015
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	DK 23.12.2015	
LU 21.01.2016	MC 06.05.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016		
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	(11) 2 127 246	(51) H04L 12/70
		PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		LV 28.10.2015	MC 28.10.2015	LT 27.04.2016	
(11) 2 126 901	(51) G10L 17/16	LU 11.12.2015	CZ 28.10.2015		
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	(11) 2 127 277	(51) H04L 29/06
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	SK 28.10.2015	DK 28.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) FI 08.07.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	LI 31.12.2015		IS 08.11.2015	ES 08.07.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015			PL 08.07.2015	PT 09.11.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	(11) 2 127 128	(51) H04W 52/28	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
BE 31.01.2016	SI 01.07.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	BE 31.12.2015	MC 08.07.2015
LU 23.01.2016	MC 01.07.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LU 20.12.2015	SI 08.07.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
		RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	LI 31.12.2015	
(11) 2 126 949	(51) H01H 37/76	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	(11) 2 127 315	(51) H04W 12/04
		LU 04.02.2016	CH 29.02.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
(11) 2 127 037	(51) H01R 13/6467	LI 29.02.2016		LT 09.12.2015	NO 09.03.2016
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015			SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	(11) 2 127 134	(51) H04B 7/04	BE 31.01.2016	LV 09.12.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.03.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 11.04.2016	LU 18.01.2016

MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 127 511	(51) H05K 7/20	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 127 324	(51) H04L 29/08	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) 2 128 112	(51) C04B 40/00
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 14.02.2016	GR 15.01.2016	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) 2 128 209	(51) C09D 167/00
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	FI 23.12.2015	CZ 23.12.2015
LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
LU 27.12.2015	CZ 14.10.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
SK 14.10.2015	DK 14.10.2015	SK 04.11.2015	LU 28.01.2016	(11) 2 128 212	(51) C09J 7/04
IE 27.12.2015	CH 31.12.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LI 31.12.2015		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(11) 2 127 420	(51) H04W 76/04	(11) 2 127 539	(51) A23L 17/60	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016
LV 22.07.2015	(84) GR 23.10.2015	LT 13.04.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	(11) 2 127 544	(51) A24D 1/02	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	(84) CY 27.06.2012	(84) DK 27.06.2012	DK 13.01.2016	
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	IE 13.11.2012	LU 13.11.2012	(11) 2 128 217	(51) C09K 11/06
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	MC 30.11.2012	SE 27.06.2012	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	CH 27.06.2012	LI 27.06.2012	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	(11) 2 127 617	(51) B05C 5/00	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	BE 29.02.2016	PL 17.02.2016
SI 22.07.2015	LU 30.01.2016	FI 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PT 17.06.2016	NL 17.02.2016
MC 22.07.2015	CH 31.01.2016	GR 27.11.2015	LV 26.08.2015	SE 17.02.2016	LV 17.02.2016
LI 31.01.2016		PL 26.08.2015	IS 26.12.2015	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 127 466	(51) H04R 1/12	PT 28.12.2015	HR 26.08.2015		DK 17.02.2016
(84) LT 29.06.2016		AT 26.08.2015	SE 26.08.2015	(11) 2 128 223	(51) C09K 19/02
(11) 2 127 467	(51) A61F 11/08	CZ 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SK 26.08.2015	EE 26.08.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
IT 28.10.2015	(84) IS 28.02.2016	SI 26.08.2015	RO 26.08.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015	LU 27.02.2016	MC 26.08.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	(11) 2 127 629	(51) A61J 1/10	BE 29.02.2016	PT 18.03.2016
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
LV 28.10.2015	MC 28.10.2015	(11) 2 127 679	(51) C12N 15/31	LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015
LU 18.12.2015	CZ 28.10.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 18.11.2015	RO 18.11.2015
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	(11) 2 127 779	(51) B22D 11/06	SK 18.11.2015	DK 18.11.2015
SK 28.10.2015	IE 18.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	MC 18.11.2015	LU 21.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 127 782	(51) B22D 21/04	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 127 473	(51) H05B 3/34	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(11) 2 128 225	(51) C09K 19/42
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 128 332	(51) D21F 3/02
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	(84) ES 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	LV 27.05.2015	HR 27.05.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	AT 27.05.2015	LT 27.05.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	PT 26.04.2016	LU 22.01.2016	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	MC 23.12.2015	CH 31.01.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SI 26.08.2015	LU 22.01.2016	LI 31.01.2016	DK 23.12.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
MC 26.08.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 127 831	(51) B27C 5/04	BE 27.05.2015	LU 31.01.2016
LI 31.01.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	MC 27.05.2015	CH 31.01.2016
(11) 2 127 475	(51) H05B 3/84	(11) 2 127 980	(51) B60W 10/06	LI 31.01.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 128 463	(51) F16C 3/03
(11) 2 127 477	(51) H05B 6/02	(11) 2 127 985	(51) B60W 20/00	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(11) 2 128 102	(51) C03C 3/247	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RO 02.12.2015	BE 31.05.2016
EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
SK 11.11.2015	DK 11.11.2015			DK 02.12.2015	
MC 11.11.2015	LU 22.02.2016				
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016				

(11) 2 128 510	(51) F16L 37/08	(11) 2 128 919	(51) H01M 4/92	RO 17.06.2015	PT 19.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015			SI 17.06.2015	MC 17.06.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) 2 128 931	(51) H01Q 1/24	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) LT 29.06.2016		LI 29.02.2016	
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) 2 128 971	(51) H02M 7/48	(11) 2 129 252	(51) A43B 13/18
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
MC 16.09.2015	LU 21.12.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
DK 16.09.2015	IE 21.12.2015	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015
		DK 13.01.2016		CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
(11) 2 128 559	(51) F42C 15/36	(11) 2 128 998	(51) H04B 1/69	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
(84) LT 25.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
		NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	LU 26.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 128 600	(51) G01N 21/3581		FI 16.12.2015	LI 29.02.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 13.04.2016		LV 16.12.2015		
			CZ 16.12.2015		
(11) 2 128 654	(51) G01V 1/38		IT 16.12.2015	(11) 2 129 308	(51) A61B 17/70
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 15.06.2016		RO 16.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016
			SK 16.12.2015	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
(11) 2 128 665	(51) G02B 5/00		PT 18.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) GR 18.05.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
	FI 17.02.2016			IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 128 697	(51) G03B 42/04			PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016			SE 06.01.2016	CH 29.02.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016			LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
PL 17.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 129 007	(51) H04W 72/04		
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) LT 29.06.2016			
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016				
DK 17.02.2016					
(11) 2 128 768	(51) G06F 11/34				
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015				
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016				
NL 28.10.2015	SE 28.10.2015				
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016				
BE 31.12.2015	PT 29.02.2016				
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015				
LV 28.10.2015	MC 28.10.2015				
LU 12.12.2015	CZ 28.10.2015				
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015				
SK 28.10.2015	DK 28.10.2015				
IE 12.12.2015	CH 31.12.2015				
LI 31.12.2015					
(11) 2 128 859	(51) G10L 19/24				
(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015				
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015				
LT 10.06.2015	NO 10.09.2015				
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015				
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015				
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015				
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015				
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015				
BE 29.02.2016	MC 10.06.2015				
LU 05.02.2016	CH 29.02.2016				
LI 29.02.2016					
(11) 2 128 891	(51) H01L 21/02				
(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015				
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015				
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015				
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015				
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015				
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015				
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015				
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016				
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015				
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015				
LU 28.02.2016	CH 29.02.2016				
LI 29.02.2016					
(11) 2 128 915	(51) H01M 4/52				
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				

(11) 2 130 256	(51) H01M 8/02	(11) 2 130 899	(51) C11D 7/08	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	DK 16.12.2015	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 131 539	(51) H04L 23/02
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	DK 10.02.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PL 09.09.2015	SI 09.09.2015			SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	(11) 2 130 914	(51) C12N 15/09	(11) 2 131 546	(51) H04L 29/06
LU 12.02.2016	CH 29.02.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LI 29.02.2016		FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	(11) 2 131 588	(51) G06Q 30/06
		GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 130 275	(51) H02H 3/32	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	(11) 2 131 688	(51) A41D 19/015
		AT 15.07.2015	IT 15.07.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 130 394	(51) H04B 7/26	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(11) 2 131 750	(51) A61B 17/072
		BE 31.01.2016	IS 15.07.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 130 552	(51) A61K 39/395	SI 15.07.2015	LU 18.01.2016	(11) 2 131 751	(51) A61B 17/16
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	MC 15.07.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		LI 31.01.2016		(11) 2 131 770	(51) A61B 17/88
(11) 2 130 573	(51) B01D 39/20	(11) 2 130 926	(51) C12Q 1/00	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) FI 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	(84) LT 25.05.2016		(11) 2 131 774	(51) A61B 90/98
GR 16.07.2015	HR 15.04.2015			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) 2 130 933	(51) C22C 19/07	(11) 2 131 779	(51) A61C 1/08
LT 15.04.2015	LV 15.04.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
NL 15.04.2015	NO 15.07.2015	(11) 2 130 962	(51) D04B 27/32	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
DK 15.04.2015	PT 17.08.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SI 15.04.2015	BE 15.04.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LU 09.01.2016	MC 15.04.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 06.01.2016	
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 131 784	(51) A61C 17/08
		DK 13.01.2016		(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
(11) 2 130 577	(51) B01D 53/04	(11) 2 131 159	(51) G01D 5/353	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 13.04.2016		GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015			FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 131 208	(51) G01S 7/24	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	DK 27.01.2016	
RO 02.12.2015	BE 31.05.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015		
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 2 131 798	(51) A61F 5/00
DK 02.12.2015		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016
		DK 23.12.2015		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(11) 2 130 616	(51) B08B 9/027	(11) 2 131 253	(51) G03G 15/20	BE 31.03.2016	NL 10.02.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
				LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 130 657	(51) B28B 11/24	(11) 2 131 411	(51) H01L 51/52	DK 10.02.2016	
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016		
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 131 859	(51) A23C 9/20
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	AT 13.01.2016	IS 13.05.2016		
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	PL 13.01.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 131 866	(51) A61K 47/48
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	PT 13.05.2016	DK 13.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	SE 13.01.2016		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015			GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 131 537	(51) H04L 12/58	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
IS 15.07.2015	SI 15.07.2015	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
MC 15.07.2015	LU 29.02.2016	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
		GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
		NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
(11) 2 130 793	(51) B66B 3/00	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
(84) LT 29.06.2016		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015		
		BE 31.05.2016	SK 16.12.2015		
(11) 2 130 817	(51) C07D 335/16	(11) 2 131 573	(51) H04L 12/58		
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015		
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015		
DK 06.01.2016		NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015		
		ES 16.12.2015	IT 16.12.2015		
		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015		
		BE 31.05.2016	SK 16.12.2015		

MC 26.08.2015	LU 15.02.2016	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
(11) 2 131 891	(51) A61M 1/16	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	AT 05.08.2015	DK 05.08.2015
(11) 2 131 893	(51) A61M 1/28	SK 07.10.2015	DK 07.10.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	MC 07.10.2015	LU 22.02.2016	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SI 05.08.2015	MC 05.08.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(11) 2 132 178	(51) C07D 213/81	LU 25.02.2016	CH 29.02.2016
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	LI 29.02.2016	
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	(11) 2 132 614	(51) G06F 1/32
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	LT 09.12.2015	NO 09.03.2016
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
RO 22.07.2015	BE 29.02.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016
SI 22.07.2015	MC 22.07.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016
LU 26.02.2016	CH 29.02.2016	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
LI 29.02.2016		RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
(11) 2 131 901	(51) A61M 5/32	MC 19.08.2015	LU 17.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	SI 19.08.2015	IE 17.12.2015	LU 28.01.2016	MC 09.12.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
HR 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) 2 132 215	(51) C07H 19/06	DK 09.12.2015	
GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 132 626	(51) G06F 9/445
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
LU 25.02.2016	CH 29.02.2016	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
LI 29.02.2016		PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
(11) 2 131 904	(51) A61M 15/00	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
LT 06.04.2016		LI 29.02.2016		RO 26.08.2015	BE 31.01.2016
(11) 2 131 985	(51) B23D 51/02	(11) 2 132 229	(51) C07K 16/28	SI 26.08.2015	LU 23.01.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) LT 11.05.2016		MC 26.08.2015	CH 31.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 132 302	(51) C12N 5/071	LI 31.01.2016	
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(11) 2 132 674	(51) G06F 21/53
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 132 705	(51) G06T 7/00
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
DK 06.01.2016		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
(11) 2 132 118	(51) B65H 3/62	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) 2 132 312	(51) C12N 15/10	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	RO 15.07.2015	BE 29.02.2016
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 15.07.2015	SI 15.07.2015
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	MC 15.07.2015	LU 25.02.2016
PL 28.10.2015	LV 28.10.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	DK 27.01.2016		(11) 2 132 722	(51) G08C 19/28
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	(11) 2 132 392	(51) E06B 3/52	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
LU 20.02.2016	CH 29.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LI 29.02.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 132 134	(51) B82B 3/00	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	DK 24.02.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 132 731	(51) G10L 19/08
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 132 595	(51) G02F 1/025	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
LV 06.01.2016	CH 29.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
(11) 2 132 173	(51) A61K 31/165	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PT 17.02.2016	LV 17.02.2016	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) 2 132 605	(51) G05B 23/02	RO 22.07.2015	BE 29.02.2016
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	SI 22.07.2015	MC 22.07.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	LU 13.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	

- (11) **2 132 834** (51) *H01R 13/53* PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 IE 11.12.2015 CH 31.12.2015
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015 LI 31.12.2015
LT 27.04.2016 EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
- (11) **2 132 892** (51) *H04J 14/02* (11) **2 133 641** (51) *F25C 5/00*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 IT 11.11.2015 IS 11.03.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 BE 31.12.2015 PT 11.03.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
DK 17.02.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 MC 11.11.2015 DK 11.11.2015
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 CH 31.12.2015 IE 11.12.2015
PL 27.01.2016 BE 31.05.2016 LI 31.12.2015
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
- (11) **2 133 168** (51) *B23K 11/14*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 133 194** (51) *B30B 1/26*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 133 226** (51) *B60H 1/32*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 133 297** (51) *B65H 19/18*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 133 319** (51) *C07C 1/24*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 133 326** (51) *C07C 233/18*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 29.02.2016
LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
MC 23.12.2015 LU 22.02.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 133 377** (51) *C08G 59/18*
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 133 397** (51) *C09J 151/00*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 133 453** (51) *B32B 5/02*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 133 460** (51) *D06F 58/20*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 133 638** (51) *F25C 5/00*
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 MC 30.09.2015
LU 11.12.2015 DK 30.09.2015
- (11) **2 132 910** (51) *H04L 12/18*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 132 912** (51) *H04L 27/26*
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 132 938** (51) *H04N 19/109*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
BE 29.02.2016 MC 10.06.2015
LU 29.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 132 987** (51) *A01N 43/40*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 132 991** (51) *B65B 5/04*
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 133 005** (51) *A47B 88/10*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 133 109** (51) *A61M 5/158*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 133 115** (51) *A61M 25/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 133 132** (51) *B01D 39/20*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 31.01.2016 PT 15.02.2016
- (11) **2 134 224** (51) *A47K 10/36*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 134 228** (51) *B62B 5/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 134 255** (51) *A61B 5/04*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 134 259** (51) *A61B 5/151*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 BE 30.04.2016
LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 134 260** (51) *A61B 5/154*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 134 273** (51) *A61B 17/425*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 29.02.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 MC 02.12.2015
LU 27.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 134 294** (51) *A61F 2/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 134 341** (51) *A61K 31/454*
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
LV 17.06.2015 HR 17.06.2015
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015
NO 17.09.2015 EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
BE 29.02.2016 SI 17.06.2015
MC 17.06.2015 LU 08.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016

- (11) **2 134 351** (51) **A61K 33/24**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 134 378** (51) **A61L 15/00**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 134 460** (51) **B01J 13/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 134 473** (51) **B02C 18/14**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 134 513** (51) **B25G 1/06**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 HR 23.12.2015
HR 11.11.2015 FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 BE 31.01.2016
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 LU 09.01.2016
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 134 532** (51) **B29C 70/38**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 31.03.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 134 554** (51) **B44F 1/10**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 134 571** (51) **B60R 9/10**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 29.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 134 582** (51) **B60W 20/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 134 603** (51) **B64D 11/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 134 642** (84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 134 680** (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 134 733** (84) AT 09.04.2014
CZ 17.07.2013
ES 28.10.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LU 09.04.2014
MC 17.07.2013
PL 17.07.2013
RO 17.07.2013
SI 17.07.2013
MT 17.07.2013
HU 09.04.2008
CH 17.07.2013
- (11) **2 134 750** (84) BE 30.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 134 762** (84) CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
LU 02.04.2015
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SI 21.05.2014
IE 02.04.2015
LI 21.05.2014
- (11) **2 134 780** (84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
BE 31.03.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (11) **2 134 985** (84) NO 25.08.2016
- (11) **2 135 007** (84) BE 31.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
CH 31.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 135 028** (84) LT 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **B82B 1/00**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (51) **C07D 207/14**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **C07F 15/00**
(84) CY 17.07.2013
EE 17.07.2013
FI 17.07.2013
HR 17.07.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
NO 17.10.2013
PT 18.11.2013
SE 17.07.2013
SK 17.07.2013
BG 17.07.2013
TR 17.07.2013
LI 17.07.2013
- (51) **A61K 39/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **C08G 18/66**
(84) EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
MC 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
CH 21.05.2014
- (51) **C08K 5/053**
(84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **F16F 15/26**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **F23C 10/10**
(84) NL 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **G01C 1/00**
(84) SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **2 135 030** (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 135 042** (84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 29.02.2016
PL 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
DK 14.10.2015
LU 25.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G01B 11/24**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
LV 14.10.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
MC 14.10.2015
CH 29.02.2016
- (51) **G01D 5/14**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
LV 14.10.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
MC 14.10.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 135 072** (84) DK 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
LV 17.02.2016
- (51) **G01N 33/18**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
SE 17.02.2016
- (11) **2 135 106** (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
NL 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016
- (51) **G01R 33/28**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 21.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 135 107** (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
MC 29.07.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G01R 33/385**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.01.2016
LU 16.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 135 151** (84) AT 06.01.2016
NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G06F 1/16**
(84) BE 29.02.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 135 161** (84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
EE 20.05.2015
RO 20.05.2015
SK 20.05.2015
SI 20.05.2015
MC 20.05.2015
IE 29.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G06F 9/445**
(84) ES 20.05.2015
BG 20.08.2015
AT 20.05.2015
LV 20.05.2015
PT 21.09.2015
PL 20.05.2015
CZ 20.05.2015
IT 20.05.2015
BE 20.05.2015
LU 29.12.2015
CH 31.12.2015

(11) 2 135 166 (84) NO 22.09.2016	(51) G06F 11/34 (84) LT 22.06.2016	PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 135 971 (84) NO 11.08.2016	(51) C23C 14/12 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 135 199 (84) BE 02.05.2012 CY 02.05.2012 GR 03.08.2012 IS 02.09.2012 LV 02.05.2012 MT 02.05.2012 NO 02.08.2012 RO 02.05.2012 TR 02.05.2012	(51) G06M 1/04 (84) BG 02.08.2012 EE 02.05.2012 HR 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 02.05.2012 NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 SI 02.05.2012	(11) 2 135 410 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LI 31.01.2016 DK 13.01.2016	(51) H04L 25/02 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 CH 31.01.2016 DE 02.08.2016	(11) 2 135 999 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) E01C 21/00 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 2 135 254 (84) NO 25.08.2016	(51) G11C 19/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 135 508 (84) NO 11.08.2016	(51) A01N 43/80 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 136 028 (84) NO 25.08.2016	(51) E06B 5/16 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 135 271 (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 DK 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 SI 22.07.2015 LU 20.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H01H 36/00 (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 29.02.2016 MC 22.07.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 135 590 (84) NO 08.09.2016	(51) A61F 13/15 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 136 175 (84) NO 22.09.2016	(51) F28D 9/00 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 135 275 (84) NO 01.09.2016	(51) H01L 21/4763 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 135 590 (84) NO 08.09.2016	(51) A61F 13/15 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 136 198 (84) NO 25.08.2016	(51) G01N 21/21 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 135 277 (84) NO 25.08.2016	(51) H01L 21/60 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 135 616 (84) NO 04.08.2016	(51) A61K 36/45 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 136 267 (84) NO 08.09.2016	(51) G03G 15/20 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 135 286 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 DK 23.09.2015 LU 21.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H01L 29/778 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 135 698 (84) NO 13.07.2016	(51) B23K 9/04 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 136 414 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) H01L 33/48 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016
(11) 2 135 310 (84) NO 20.07.2016	(51) H01M 2/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 135 714 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 SI 01.07.2015 MC 01.07.2015 LI 31.01.2016	(51) B25G 1/06 (84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016 LU 09.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 2 136 417 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H01L 41/083 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 135 348 (84) ES 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015	(51) H02J 3/38 (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 DK 04.11.2015 IE 06.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 135 761 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 05.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B60J 7/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 136 418 (84) NO 13.07.2016	(51) H01L 41/083 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 135 362 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 1/52 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 135 792 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) B62B 3/06 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 136 445 (84) NO 13.07.2016	(51) H01S 5/34 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 135 391 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016	(51) H04L 12/28 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016	(11) 2 135 801 (84) NO 11.08.2016	(51) B62H 3/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 136 525 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) H04W 28/04 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 135 362 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 1/52 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 135 801 (84) NO 11.08.2016	(51) B62H 3/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 136 598 (84) NO 13.07.2016	(51) H04W 72/10 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 135 391 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016	(51) H04L 12/28 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016	(11) 2 135 946 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016	(51) C12N 15/09 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 2 136 613 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H05K 9/00 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 135 362 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 1/52 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 135 967 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) C21D 8/06 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 136 643 (84) NO 25.08.2016	(51) A01N 53/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 135 391 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016	(51) H04L 12/28 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016	(11) 2 135 967 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) C21D 8/06 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 136 644 (84) NO 25.08.2016	(51) A01N 53/00 (84) LT 25.05.2016

- (11) **2 136 736** (51) **A61F 2/04** NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 DK 23.12.2015
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 DK 24.02.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 136 749** (51) **A61F 9/008** (11) **2 137 027** (51) **B60N 2/48** (11) **2 137 361** (51) **E04B 2/76**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
NO 13.04.2016 FI 09.12.2015 ES 08.07.2015 PT 09.11.2015
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016 DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
DK 13.01.2016 GR 13.01.2016 NL 10.03.2016 SI 08.07.2015
GR 14.04.2016 CZ 09.12.2015 IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
IE 03.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 136 770** (51) **A61K 8/11** (11) **2 137 031** (51) **B60R 21/231** (11) **2 137 462** (51) **F24C 7/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 13.04.2016
ES 13.01.2016 HR 13.01.2016 LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
NO 13.04.2016 GR 14.04.2016 FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016 IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 RO 09.12.2015 BE 30.04.2016
DK 13.01.2016 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015 PT 11.04.2016
- (11) **2 136 784** (51) **A61K 9/107** (11) **2 137 043** (51) **B60W 30/18** (11) **2 137 535** (51) **G01N 33/574**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 AT 03.06.2015 LT 03.06.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
BE 29.02.2016 PT 04.03.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 SI 03.06.2015 BE 30.04.2016
MC 04.11.2015 LU 26.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 CH 03.06.2015 LI 03.06.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 136 802** (51) **A61K 31/4196** (11) **2 137 048** (51) **B62D 21/15** (11) **2 137 577** (51) **G03G 15/01**
(84) LT 25.05.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 31.03.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
- (11) **2 136 826** (51) **A61K 35/76** (11) **2 137 066** (51) **B64C 7/00** (11) **2 137 577** (51) **G03G 15/01**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 136 879** (51) **A61N 1/39** (11) **2 137 137** (51) **C07C 249/02** (11) **2 137 600** (51) **G06F 3/048**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
DK 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 136 915** (51) **C07C 67/37** (11) **2 137 151** (51) **C07D 211/38** (11) **2 137 612** (51) **G06F 9/38**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
RO 02.12.2015 BE 30.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 136 919** (51) **B01J 37/16** (11) **2 137 198** (51) **C07F 7/18** (11) **2 137 621** (51) **G06F 11/07**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
RO 02.12.2015 BE 30.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
- (11) **2 136 934** (51) **B05D 3/02** (11) **2 137 206** (51) **C07J 41/00** (11) **2 137 668** (51) **G06F 21/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 136 979** (51) **B29B 11/16** (11) **2 137 241** (51) **C08J 5/18** (11) **2 137 673** (51) **G06K 9/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
DK 17.02.2016
- (11) **2 137 005** (51) **B60C 23/04** (11) **2 137 353** (51) **E02D 27/02** (11) **2 137 799** (51) **H02B 1/30**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016
BE 31.03.2016 NO 24.05.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016
IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016
EE 23.12.2015 EE 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016
RO 23.12.2015 EE 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016
SK 23.12.2015 PL 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016
SK 23.12.2015 SK 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 11.05.2016

- (11) **2 137 828** (51) *H04B 1/30* CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 BE 31.03.2016 SK 02.12.2015
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 137 829** (51) *H04W 84/00* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (11) **2 138 558** (51) *C10M 105/38*
(84) NO 23.03.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 (84) LT 13.04.2016
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 (11) **2 138 637** (51) *E02D 3/054*
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 (11) **2 138 732** (51) *F16D 1/08*
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
RO 23.12.2015 BE 31.03.2016 (11) **2 138 746** (51) *F16J 15/12*
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 137 832** (51) *H04B 5/00* (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(11) **2 137 849** (51) *H04Q 11/00* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(11) **2 137 864** (51) *H04L 1/16* (84) LT 29.06.2016
(11) **2 137 919** (51) *H04L 27/26* (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 31.03.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 137 982** (51) *H04N 19/61* (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
(11) **2 138 060** (51) *A42B 3/04* (84) LT 08.06.2016
(11) **2 138 181** (51) *A61K 35/12* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(11) **2 138 310** (51) *B41J 2/175* (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
(11) **2 138 317** (51) *B41J 13/00* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(11) **2 138 445** (51) *B66F 9/20* (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 138 539** (51) *C08L 27/18* (84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
(11) **2 138 547** (51) *C08L 23/14* (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
- (84) AT 06.01.2016
EE 02.12.2015
BE 31.03.2016
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
(84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
RO 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
(84) AT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
DK 16.12.2015
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
HR 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
LU 25.02.2016
LI 29.02.2016
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.01.2016
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
CH 31.01.2016
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
LU 16.01.2016
MC 18.11.2015
LI 31.01.2016
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016
LT 01.06.2016
(84) NO 18.08.2016
LT 18.05.2016
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 139 357** (51) *A45C 7/00* (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
(11) **2 139 379** (51) *A61B 3/10* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(11) **2 139 397** (51) *A61B 6/00* (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) **2 139 407** (51) *A61B 17/32* (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
(11) **2 139 427** (51) *A61C 8/00* (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 NO 09.03.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 30.04.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
(11) **2 139 436** (51) *A61F 2/97* (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
(11) **2 139 472** (51) *A61K 31/40A* (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) **2 139 501** (51) *A61K 35/74* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
(11) **2 139 510** (51) *A61K 38/18* (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 29.02.2016 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 DK 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 07.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
(11) **2 139 597** (51) *B01L 3/00* (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 139 618** (51) *B07B 1/46* (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 30.04.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
(11) **2 139 663** (51) *B29C 45/17* (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015

GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	DK 13.01.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 140 133	(51) <i>F03B 13/14</i>	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(84) LT 18.05.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 140 143	(51) <i>F04C 18/02</i>	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	DK 24.02.2016	
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	LT 09.12.2015	NO 09.03.2016	(11) 2 140 617	(51) <i>H04L 12/66</i>
(11) 2 139 671	(51) <i>B30B 9/18</i>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
LT 24.02.2016	PT 24.06.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
DK 24.02.2016		BE 31.03.2016	SK 09.12.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
		PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(11) 2 139 732	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) 2 140 182	(51) <i>F16K 99/00</i>	RO 23.12.2015	BE 30.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(11) 2 139 790	(51) <i>A23K 10/00</i>	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 140 645	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 2 139 864	(51) <i>C07D 233/64</i>	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015		
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 140 681	(51) <i>H04N 7/167</i>
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	BE 31.03.2016	SK 02.12.2015		
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	(11) 2 140 705	(51) <i>H04W 36/30</i>
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(11) 2 140 207	(51) <i>F24F 13/28</i>	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	(11) 2 140 214	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 2 140 745	(51) <i>H05K 7/20</i>
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(11) 2 139 962	(51) <i>C09D 127/14</i>	(11) 2 140 215	(51) <i>F25D 29/00</i>	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	BE 29.02.2016	PT 18.03.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 18.11.2015	LV 18.11.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
(11) 2 140 053	(51) <i>D21F 5/18</i>	SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	LU 25.02.2016	CH 29.02.2016
HR 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 2 140 277	(51) <i>G01R 11/00</i>		
LV 23.12.2015	ES 23.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 140 807	(51) <i>A61B 5/0428</i>
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 140 294	(51) <i>G02B 6/02</i>	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(11) 2 140 323	(51) <i>F16K 17/32</i>	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
DK 23.12.2015		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		(11) 2 140 389	(51) <i>C40B 30/02</i>	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 140 065	(51) <i>D21F 1/48</i>	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 140 391	(51) <i>G06F 21/00</i>	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	DK 06.01.2016	
NO 13.04.2016	IT 13.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 140 816	(51) <i>A61B 17/02</i>
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 17.02.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
DK 13.01.2016		(11) 2 140 443	(51) <i>G09G 3/34</i>	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 140 085	(51) <i>E05B 47/00</i>	(11) 2 140 466	(51) <i>H01H 3/20</i>	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 10.02.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 140 476	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 2 140 830	(51) <i>A61C 5/06</i>
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 140 583	(51) <i>H04W 76/04</i>	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
DK 13.01.2016		(11) 2 140 476	(51) <i>H01J 37/32</i>	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 140 125	(51) <i>F02D 41/24</i>	(11) 2 140 583	(51) <i>H04W 76/04</i>	DK 06.01.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 140 997	(51) <i>A21C 11/16</i>
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016			FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016				
PL 13.01.2016	BE 30.04.2016				
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016				

GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 142 322	(51) B22C 3/00
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(11) 2 141 892	(51) H04L 29/08	BE 31.05.2016	NL 24.02.2016
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	(11) 2 141 935	(51) H04W 52/36	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
MC 05.08.2015	LU 21.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 142 349	(51) B28B 19/00
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 141 023	(51) B41J 11/42	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(11) 2 142 358	(51) B29C 70/54
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
LT 09.12.2015	NO 09.03.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(11) 2 142 424	(51) B63B 35/44
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	(11) 2 142 495	(51) C07C 65/28
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	DK 02.12.2015	(11) 2 142 010	LT 27.04.2016	
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 142 010	(51) A23L 11/00	(84) LT 01.06.2016	
PT 11.04.2016	MC 09.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 142 025	(51) A41G 5/00
LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 142 025	(51) A41G 5/00	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LI 29.02.2016	DK 09.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 141 107	(51) B66B 1/18	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 141 184	(51) B01J 20/20	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) LT 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	
(11) 2 141 189	(51) C08J 3/22	DK 06.01.2016	(11) 2 142 043	(51) A47B 88/04	(84) NO 13.07.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 142 043	(51) A47B 88/04	(84) BE 30.04.2016	
(11) 2 141 211	(51) C09J 7/02	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	LT 13.04.2016	
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 142 045	(51) A47B 88/04	(11) 2 142 064	(51) A47L 9/16
(11) 2 141 213	(51) C09K 3/18	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 142 065	(51) A47L 9/16	(11) 2 142 076	(51) A61B 3/14
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 142 087	(51) A61B 5/04
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 142 064	(51) A47L 9/16	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 142 131	(51) A61B 34/20
(11) 2 141 254	(51) B22D 7/00	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 142 065	(51) A47L 9/16	(11) 2 142 138	(51) A61C 17/34
(11) 2 141 285	(51) E02D 3/12	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 142 076	(51) A61B 3/14
LT 06.04.2016		(11) 2 142 076	(51) A61B 3/14	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 141 476	(51) G01M 17/02	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 142 087	(51) A61B 5/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 142 087	(51) A61B 5/04	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 141 774	(51) H01R 12/73	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 142 131	(51) A61B 34/20
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 142 131	(51) A61B 34/20	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 141 810	(51) H03K 17/96	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 142 138	(51) A61C 17/34
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) LT 06.04.2016		(11) 2 142 162	(51) A61K 6/00
NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	(11) 2 142 162	(51) A61K 6/00	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
EE 23.12.2015	RO 23.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	EE 02.12.2015
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	MC 02.12.2015
DK 23.12.2015		PT 04.04.2016	MC 02.12.2015	LU 25.02.2016	DK 02.12.2015
(11) 2 141 822	(51) H04B 1/712	(11) 2 142 166	(51) A61K 8/73	(11) 2 142 264	(51) A63B 69/00
(84) LT 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 141 834	(51) H04J 14/08	(11) 2 142 264	(51) A63B 69/00		
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		
(11) 2 141 860	(51) H04L 12/24				
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016				
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016				
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016				

- (11) **2 142 869** (51) *F25B 45/00*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
LU 26.01.2016 DK 14.10.2015
MC 14.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 142 876** (51) *F41H 5/04*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 142 877** (51) *F42B 3/113*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.03.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 142 899** (51) *G01L 19/08*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 142 917** (51) *G01N 27/22*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 142 931** (51) *G01N 33/569*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 142 955** (51) *G02C 1/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 142 976** (51) *G06F 1/30*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 143 108** (51) *G11C 7/12*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 143 115** (51) *H01F 7/08*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 143 120** (51) *H01H 9/18*
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
BE 30.04.2016 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 143 179** (51) *H01R 39/04*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
SI 01.07.2015 MC 01.07.2015
LU 28.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 143 184** (51) *H02H 7/26*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 143 195** (51) *H02M 3/158*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 143 204** (51) *H03G 3/32*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 143 210** (51) *H04B 1/713*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 143 259** (51) *H04M 3/56*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
HR 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015
LU 29.01.2016 MC 27.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 143 361** (51) *A47J 37/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 143 392** (51) *A61B 17/34*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 143 393** (51) *A61B 17/34*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 143 397** (51) *A61C 7/36*
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 143 423** (51) *A61K 9/14*
(84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
- EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 143 472** (51) *A63C 17/00*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
MC 02.09.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 143 507** (51) *B21D 5/02*
(84) FI 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015
ES 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 BE 31.01.2016
LU 13.01.2016 MC 12.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 143 510** (51) *B21D 53/84*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 143 762** (51) *C08J 3/20*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 143 879** (51) *F01C 1/44*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 143 900** (51) *F01N 3/02*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 30.04.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 144 026** (51) *F27B 7/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 144 105** (51) *G02B 7/18*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 144 152** (51) *G06F 3/06*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 144 188** (51) *G06K 9/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 144 318** (51) *H01M 8/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016

- | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|
| (11) 2 144 327 | (51) H01Q 1/12 | (11) 2 144 482 | (51) H05B 33/08 | (11) 2 145 244 | (51) G06F 3/0354 |
| (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016 | (84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016 | (84) NO 20.07.2016 |
| (11) 2 144 333 | (51) H01R 11/26 | (11) 2 144 563 | (51) A61B 5/15 | (11) 2 145 249 | (51) G06F 9/30 |
| (84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015 | (84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016 | (84) LT 18.05.2016 | (51) A61K 9/00 | (84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015 | (84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
BE 31.05.2016
PT 11.04.2016 |
| (11) 2 144 346 | (51) H02J 3/14 | (11) 2 144 610 | (51) A61K 9/00 | (11) 2 145 353 | (51) H01L 31/056 |
| (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PL 16.09.2015
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015 | (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
LU 18.12.2015
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015 | (84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 | (84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.12.2015
PL 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015 | (84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
LV 14.10.2015
LU 08.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
IE 08.12.2015
LI 31.12.2015 |
| (11) 2 144 380 | (51) H04B 7/26 | (11) 2 144 733 | (51) B25G 1/08 | (11) 2 145 380 | (51) H02M 3/156 |
| (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
MC 29.07.2015
LI 31.01.2016 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.01.2016
LU 24.01.2016
CH 31.01.2016 | (84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 | (84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 | (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016 |
| (11) 2 144 381 | (51) H04W 72/00 | (11) 2 144 851 | (51) C01F 11/18 | (11) 2 145 381 | (51) H02M 3/156 |
| (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 | (84) LT 13.04.2016 | (51) C07D 233/78 | (84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 |
| (11) 2 144 447 | (51) H04N 9/31 | (11) 2 144 885 | (51) C07D 261/12 | (11) 2 145 394 | (51) H04B 1/16 |
| (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016 | (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 | (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 | (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
HR 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
MC 19.08.2015
LI 31.01.2016 | (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.01.2016
LU 04.01.2016
CH 31.01.2016 |
| (11) 2 144 455 | (51) H04R 5/033 | (11) 2 144 891 | (51) C07D 261/12 | (11) 2 145 048 | (51) D21F 7/08 |
| (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016 | (84) NO 15.09.2016 | (84) LT 15.06.2016 | (84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
LU 22.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
BE 29.02.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
MC 02.12.2015
CH 29.02.2016
DK 02.12.2015 |
| (11) 2 144 479 | (51) H04W 4/12 | (11) 2 145 123 | (51) F16J 15/34 | (11) 2 145 123 | (51) F16J 15/34 |
| (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016 | (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 | (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
BE 31.05.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 | (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016 | (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
BE 31.05.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 | (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016 |
| (11) 2 144 479 | (51) H04W 4/12 | (11) 2 145 138 | (51) F25D 17/08 | (11) 2 145 138 | (51) F25D 17/08 |
| (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016 | (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 | (84) BE 30.04.2016
LT 20.04.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) BE 30.04.2016
LT 20.04.2016 | (84) NO 20.07.2016 |
| (11) 2 144 479 | (51) H04W 4/12 | (11) 2 145 150 | (51) F25B 40/00 | (11) 2 145 150 | (51) F25B 40/00 |
| (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016 | (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 | (84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016 | (84) NO 13.07.2016 | (84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016 | (84) NO 13.07.2016 |
| (11) 2 144 479 | (51) H04W 4/12 | (11) 2 145 173 | (51) G01N 15/06 | (11) 2 145 173 | (51) G01N 15/06 |
| (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016 | (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 |
| (11) 2 144 479 | (51) H04W 4/12 | (11) 2 145 229 | (51) G03F 7/20 | (11) 2 145 229 | (51) G03F 7/20 |
| (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016 | (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 |

LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 145 996	(51) D06F 58/20	(11) 2 146 620	(51) A61B 1/31
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
(11) 2 145 577	(51) A61B 1/00	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 146 622	(51) A61B 5/145
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 146 664	(51) A61C 5/10
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016			(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 146 012	(51) E03D 1/14	(11) 2 146 679	(51) A61K 6/083
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
DK 27.01.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		DK 06.01.2016		LV 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 145 636	(51) A61M 1/00	(11) 2 146 111	(51) F16F 15/121	(11) 2 146 736	(51) A61K 31/535
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		LT 06.04.2016			
(11) 2 145 710	(51) B23B 49/02	(11) 2 146 145	(51) F23N 1/00	(11) 2 146 764	(51) A61M 15/00
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	DK 06.01.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016			SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015				
(11) 2 145 750	(51) B29C 65/64	(11) 2 146 186	(51) G01D 13/22	(11) 2 146 767	(51) A61M 16/14
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LT 13.04.2016	
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 146 774	(51) A61M 39/12
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
DK 06.01.2016		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	BE 31.05.2016	PT 17.06.2016
				LV 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 145 826	(51) B65C 3/16	(11) 2 146 187	(51) G01D 13/22	(11) 2 146 784	(51) A63B 37/00
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	BE 31.05.2016	SK 09.12.2015
BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	DK 06.01.2016		PT 11.04.2016	DK 09.12.2015
SI 02.09.2015	LU 23.01.2016				
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015				
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016				
(11) 2 145 863	(51) C03C 3/06	(11) 2 146 239	(51) G02F 1/1333	(11) 2 146 804	(51) B05D 1/36
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016			NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016				
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 146 371	(51) H01L 21/336		
BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016				
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 146 441	(51) H04B 7/185	(11) 2 146 834	(51) B29C 43/36
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
				NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
		(11) 2 146 518	(51) H04Q 9/00	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016
				NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 2 145 887	(51) C07D 471/04	(11) 2 146 606	(51) B65D 1/34	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	DK 17.02.2016	
LT 27.04.2016		NO 09.03.2016	SE 09.12.2015		
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016		
(11) 2 145 995	(51) D06F 58/20	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 146 842	(51) B32B 3/30
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	RO 09.12.2015	BE 31.05.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	DK 09.12.2015		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
ES 23.12.2015	EE 23.12.2015			NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015			CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016			EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(11) 2 146 615	(51) A47L 15/42	BE 31.05.2016	SK 02.12.2015
DK 23.12.2015		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
		LT 13.04.2016			

- (11) **2 146 844** (51) **B32B 5/26** (11) **2 147 299** (51) **G01N 27/84** (11) **2 147 959** (51) **C09J 7/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 146 880** (51) **B60T 8/17** (11) **2 147 344** (51) **G02B 6/44** (11) **2 147 986** (51) **C22C 38/58**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
ES 01.07.2015 (84) PL 01.07.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
HR 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
SE 01.07.2015 (84) DK 01.07.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
CZ 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) DK 10.02.2016
SK 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
BE 29.02.2016 (84) SI 01.07.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016
MC 01.07.2015 (84) LU 28.02.2016 (84) NO 02.03.2016 (84) DK 24.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) NO 02.03.2016 (84) DK 24.02.2016
- (11) **2 146 881** (51) **B60T 8/88** (11) **2 147 465** (51) **H01L 27/148** (11) **2 148 097** (51) **F15B 15/10**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LV 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015 (84) PL 24.02.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015 (84) NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) IS 06.05.2016
IT 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015 (84) LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
RO 02.12.2015 (84) BE 30.04.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NO 13.07.2016
DK 02.12.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 146 907** (51) **B65D 45/32** (11) **2 147 498** (51) **H02K 11/00** (11) **2 148 124** (51) **F16L 59/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
GR 25.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
LV 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
DK 24.02.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) DK 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 146 987** (51) **C07D 471/04** (11) **2 147 516** (51) **H04L 1/00** (11) **2 148 167** (51) **G01C 21/32**
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) HR 09.12.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
HR 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) HR 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) IS 09.04.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) IS 09.04.2016 (84) IT 09.12.2015 (84) LT 25.05.2016
IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015 (84) LV 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) IT 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) LT 13.04.2016
EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015 (84) CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) LT 13.04.2016
SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016 (84) EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015 (84) LT 13.04.2016
DK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) SK 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 147 057** (51) **C09C 1/30** (11) **2 147 630** (51) **A61B 1/00** (11) **2 148 173** (51) **F24D 17/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
LT 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) ES 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) LT 25.05.2016
DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 147 073** (51) **C09J 133/08** (11) **2 147 631** (51) **A61B 1/00** (11) **2 148 208** (51) **G01N 35/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 147 087** (51) **C10M 177/00** (11) **2 147 635** (51) **A61B 5/00** (11) **2 148 344** (51) **H01H 5/22**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) FI 10.02.2016
BE 30.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 17.03.2016 (84) IS 10.06.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 16.12.2015 (84) LV 10.02.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) EE 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015 (84) PT 13.06.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 147 158** (51) **E01B 3/00** (11) **2 147 660** (51) **A61F 2/30** (11) **2 148 375** (51) **H01L 31/048**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016
NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) DK 16.12.2015 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
- (11) **2 147 244** (51) **F21S 4/00** (11) **2 147 801** (51) **B42C 11/02** (11) **2 148 518** (51) **H04W 8/26**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) AT 17.02.2016
AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) IT 17.02.2016
NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) LT 17.02.2016
CZ 02.12.2015 (84) IT 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) LT 17.02.2016
EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) LT 17.02.2016
BE 31.05.2016 (84) SK 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) LT 17.02.2016
PT 04.04.2016 (84) DK 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) LT 17.02.2016
- (11) **2 147 299** (51) **G01N 27/84** (11) **2 147 958** (51) **C09J 5/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016

BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 150 169	(51) A61F 9/008
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 148 616	(51) A61B 5/08	(11) 2 149 385	(51) A61M 25/10	(11) 2 150 170	(51) A61B 3/113
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 149 574	(51) C07D 473/16	(11) 2 150 176	(51) A61B 5/145
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	LT 27.04.2016	
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 150 230	(51) A61Q 19/00
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016		
		CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(11) 2 150 329	(51) B01D 61/36
		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015
		BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015
		PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015
				PL 26.08.2015	PT 28.12.2015
				SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
				NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
				IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
				EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
				RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
				MC 26.08.2015	LU 28.12.2015
				SI 26.08.2015	IE 28.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
				(11) 2 150 444	(51) B60S 1/40
				(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
				NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
				IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
				LT 17.02.2016	PT 17.06.2016
				LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
				DK 17.02.2016	
				(11) 2 150 522	(51) C07C 67/37
				(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				(11) 2 150 523	(51) C07C 67/37
				(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				(11) 2 150 524	(51) C07C 211/61
				(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
				GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
				FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
				AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
				PL 10.02.2016	BE 31.05.2016
				NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
				PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
				SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
				(11) 2 150 540	(51) C07D 295/108
				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				(11) 2 150 544	(51) C07D 401/12
				(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
				ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
				NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
				IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
				LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
				BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
				(11) 2 150 559	(51) C07K 14/32
				(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
				NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
				AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
				PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
				IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
				LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
				DK 10.02.2016	
				(11) 2 150 575	(51) C08J 5/18
				(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
				ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
				NO 27.04.2016	FI 27.01.2016

IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 151 062	(51) H04B 1/06	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LT 27.01.2016	BE 31.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016				
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016				
DK 27.01.2016					
(11) 2 150 578	(51) C08K 9/06	(11) 2 151 070	(51) H04B 1/712	(11) 2 151 946	(51) H04L 9/08
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) 2 150 589	(51) C09C 1/48	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(11) 2 150 669	(51) E06B 3/67	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016			MC 23.12.2015	IE 29.12.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 151 152	(51) H05K 7/14	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	DK 23.12.2015	
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 151 229	(51) A61K 6/08	(11) 2 152 010	(51) H04N 9/04
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) IS 21.02.2016	(84) PT 22.02.2016
		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 17.02.2016	ES 17.02.2016
(11) 2 150 671	(51) E06B 9/40	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(84) LT 20.04.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 2 150 700	(51) F04B 35/04	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	DK 17.02.2016	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 27.01.2016			
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 151 314	(51) B29D 30/30	(11) 2 152 127	(51) A47J 27/00
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
DK 06.01.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
(11) 2 150 770	(51) G01B 11/02	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IS 23.04.2016	DK 23.12.2015
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	DK 27.01.2016			
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 151 332	(51) B60C 9/00	(11) 2 152 157	(51) A61B 5/04
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LT 13.04.2016	
PL 27.01.2016	BE 31.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 152 164	(51) G01N 21/47
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 13.01.2016
DK 27.01.2016		BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 150 789	(51) G01L 9/00	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016			LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 151 553	(51) C04B 38/00	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			DK 13.01.2016	
PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 151 560	(51) F01N 3/24	(11) 2 152 244	(51) A61K 9/19
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LT 09.12.2015	NO 09.03.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(11) 2 150 798	(51) B01L 7/00	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	BE 31.03.2016	SK 09.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	BE 30.04.2016	SK 02.12.2015
BE 31.05.2016	NL 17.02.2016			PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 151 565	(51) F02D 41/22	(11) 2 152 245	(51) A61K 38/26
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
(11) 2 150 895	(51) G06F 11/20			FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 151 718	(51) G03G 9/08	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
LT 06.04.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
				IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
(11) 2 150 942	(51) G07D 11/00	(11) 2 151 801	(51) G06T 1/00	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BE 30.04.2016	SK 02.12.2015
				PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
(11) 2 151 051	(51) G01R 31/3185	(11) 2 151 883	(51) H01M 14/00	(11) 2 152 258	(51) A61K 31/185
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 04.05.2016	
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016				
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 151 897	(51) H01R 13/625	(11) 2 152 315	(51) A61K 47/34
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
DK 24.02.2016		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016		

PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 153 035	(51) F01N 3/08	(11) 2 153 429	(51) G09F 13/22
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	
SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 153 078	(51) F04D 13/06	(11) 2 153 435	(51) G10K 11/178
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 152 395	(51) B01D 71/36	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 152 409	(51) B01J 23/34	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 152 415	(51) B01J 31/18	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 153 112	(51) F21K 99/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 06.01.2016	
(11) 2 152 420	(51) B02C 13/31	(11) 2 153 113	(51) F21K 99/00	(11) 2 153 576	(51) H04L 9/32
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 13.04.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 153 592	(51) H04L 12/703
(11) 2 152 465	(51) B23K 26/70	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 27.04.2016	
(11) 2 152 479	(51) B26B 17/02	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 153 594	(51) H04L 12/801
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
LT 13.04.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
(11) 2 152 485	(51) B28D 1/00	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 153 116	(51) F21S 8/02	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(11) 2 152 490	(51) B29C 45/04	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 2 153 731	(51) A23J 3/16
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	RO 23.12.2015	BE 31.05.2016	(11) 2 153 779	(51) A61B 17/04
RO 02.12.2015	BE 30.04.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
DK 02.12.2015		(11) 2 153 118	(51) F21V 7/00	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 152 495	(51) B29C 49/46	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 153 144	(51) F25D 17/04	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 20.04.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 153 183	(51) G01G 21/24	DK 06.01.2016	
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 153 809	(51) A61F 13/532
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 153 186	(51) G01H 1/00	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 09.12.2015	NO 09.03.2016
(11) 2 152 660	(51) C07C 69/92	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
(11) 2 152 692	(51) C07D 401/12	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
(84) LT 15.06.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
(11) 2 152 722	(51) C12N 15/113	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	DK 09.12.2015	
(11) 2 152 763	(51) C08F 4/44	(11) 2 153 258	(51) G02B 6/26	(11) 2 153 842	(51) A61K 38/13
(84) LT 04.05.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) LT 13.04.2016	
(11) 2 152 905	(51) G01N 33/567	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 153 856	(51) A61M 5/50
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 153 420	(51) G07D 7/00	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	DK 13.01.2016	
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 153 859	(51) A61M 16/20
(11) 2 152 916	(51) C12Q 1/68	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(84) PT 26.04.2016	(84) AT 23.12.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	LT 23.12.2015	NO 23.03.2016
LT 20.04.2016		ES 23.12.2015	EE 23.12.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
		BE 30.04.2016	SK 23.12.2015	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
		DK 23.12.2015		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015

BE 30.04.2016 PT 04.04.2016	SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 2 155 874 (84) LT 11.05.2016	(51) C12N 5/07	NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 155 402 (84) NO 04.08.2016	(51) B05B 7/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 155 878 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) A61K 38/00 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 156 510 (84) LT 08.06.2016	(51) H01Q 21/08
(11) 2 155 404 (84) NO 04.08.2016	(51) B05D 3/08 (84) LT 04.05.2016			(11) 2 156 519 (84) NO 04.08.2016	(51) H01R 13/436 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 155 450 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) B26D 7/06 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 156 069 (84) NO 15.09.2016	(51) B60G 13/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 156 525 (84) NO 08.09.2016	(51) H01R 13/703 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 155 465 (84) NO 13.07.2016	(51) B29C 47/38 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 156 180 (84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G01N 33/487 (84) PT 06.05.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 156 566 (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 31.12.2015 LU 17.12.2015 CH 31.12.2015	(51) H03M 13/15 (84) ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 LT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 MC 03.06.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 155 500 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.05.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) B42D 15/00 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 156 215 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(51) G01S 7/02 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 156 602 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 BE 31.05.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) G06F 21/45 (84) GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 155 620 (84) LT 11.05.2016	(51) C03C 15/00				
(11) 2 155 679 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) C07D 211/58 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 BE 31.05.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 156 221 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) G01V 3/18 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 156 609 (84) NO 11.08.2016	(51) H04L 12/24 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 155 691 (84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) C07D 233/61 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 156 244 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) G03B 19/07 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 156 639 (84) LT 18.05.2016	(51) H04L 12/18
(11) 2 155 813 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) C08K 5/00 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 156 292 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 30.04.2016 PT 04.04.2016	(51) G06F 11/10 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 2 156 660 (84) LT 13.04.2016	(51) H04N 7/173
(11) 2 155 836 (84) LT 04.05.2016	(51) C10G 2/00	(11) 2 156 306 (84) NO 11.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 156 774 (84) NO 04.08.2016	(51) A47L 15/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 155 841 (84) LT 27.04.2016	(51) C10L 1/18	(11) 2 156 445 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) H01F 1/03 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.05.2016 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 156 776 (84) NO 08.09.2016	(51) A47L 15/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 155 852 (84) CY 09.10.2013 EE 09.10.2013 HR 09.10.2013 LT 09.10.2013 LV 09.10.2013 NO 09.01.2014 PT 10.02.2014 SI 09.10.2013 MT 09.10.2013 GR 10.01.2014 TR 09.10.2013 LI 09.10.2013	(51) C12M 1/00 (84) CZ 09.10.2013 ES 09.10.2013 IS 09.02.2014 LU 16.06.2014 MC 09.10.2013 PL 09.10.2013 RO 09.10.2013 SK 09.10.2013 BG 09.10.2013 HU 16.06.2008 CH 09.10.2013	(11) 2 156 447 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016	(51) H05K 1/16 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(11) 2 156 925 (84) NO 18.08.2016	(51) B24B 23/03 (84) LT 18.05.2016
				(11) 2 156 968 (84) NO 20.07.2016	(51) B60C 11/03 (84) LT 20.04.2016
				(11) 2 157 022 (84) LT 13.04.2016	(51) B65D 5/10
				(11) 2 157 082 (84) NO 08.09.2016	(51) A61K 31/4468 (84) LT 08.06.2016
				(11) 2 157 159 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015	(51) C10M 105/34 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016

CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 157 710	(51) H04B 7/185	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
RO 02.12.2015	BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(11) 2 157 739	(51) H04W 52/02	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
DK 02.12.2015		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 2 157 266	(51) E05D 5/06	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 157 987	(51) A61M 1/36
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 157 288	(51) F01D 11/00	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 157 310	(51) F23D 14/44	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 157 388	(51) F28D 1/04	DK 10.02.2016		BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 157 743	(51) H04L 29/06	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 157 389	(51) F28D 1/047	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 158 004	(51) A61N 7/02
HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 158 025	(51) B01D 63/08
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 157 783	(51) B25J 19/02	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	BE 30.04.2016	NL 10.02.2016
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 157 412	(51) G01F 1/84	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LV 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LV 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 158 179	(51) C07C 51/36
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 158 210	(51) C07K 14/705
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 157 807	(51) H04W 76/04	(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016
(11) 2 157 416	(51) G01K 7/02	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	(11) 2 158 325	(51) C12P 19/34
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(11) 2 158 432	(51) F01K 3/00
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	BE 31.01.2016	SI 01.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LU 22.01.2016	MC 01.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
DK 06.01.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 157 435	(51) G01N 35/10	(11) 2 157 808	(51) H04W 88/08	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 01.06.2016		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) 2 157 502	(51) G06F 3/0482	(11) 2 157 811	(51) H04W 16/06	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 04.05.2016		DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	(11) 2 157 843	(51) H05K 5/00	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	(11) 2 157 879	(51) A44C 15/00	BE 31.01.2016	SI 29.07.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LU 09.01.2016	MC 29.07.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 158 468	(51) G01M 17/02
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 15.07.2015	BE 31.01.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 158 469	(51) G01N 1/40
IS 15.07.2015	SI 15.07.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
LU 20.01.2016	MC 15.07.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 09.12.2015	NO 09.03.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 157 898	(51) E06B 3/46	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(11) 2 157 593	(51) H01H 33/66	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 157 914	(51) A61B 17/00	DK 09.12.2015	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 158 480	(51) G01N 30/34
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 157 941	(51) A61F 2/54	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
DK 06.01.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 158 494	(51) G01R 29/24
(11) 2 157 625	(51) H01L 35/26	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 158 559	(51) B41J 15/02
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016

- (11) **2 158 631** (51) *H01M 8/04* FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015 DK 09.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 158 639** (51) *H01Q 1/22* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 158 737** (51) *H04B 1/713* (84) FI 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
LT 03.06.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 31.12.2015
MC 03.06.2015 LU 20.12.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 158 745** (51) *H04L 29/06* (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 158 818** (51) *A41D 13/05* (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 158 832** (51) *A47L 15/00* (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 158 872** (51) *A61C 17/22* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 158 878** (51) *A61F 2/38* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 158 884** (51) *A61F 13/02* (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 159 071** (51) *B42D 25/30* (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 159 170** (51) *B65G 23/06* (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 159 265** (51) *C08L 77/00* (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.05.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 159 302** (51) *B65G 49/06* (84) PT 11.04.2016 (84) AT 09.12.2015
ES 09.12.2015 LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015
- (11) **2 159 305** (51) *D01F 1/10* (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 159 360** (51) *E05D 15/526* (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 159 383** (51) *F01D 25/12* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 159 561** (51) *G01M 17/04* (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 159 680** (51) *G06F 3/06* (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 159 730** (51) *G06F 21/56* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 159 816** (51) *H01J 37/09* (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 159 950** (51) *H04L 25/03* (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 159 951** (51) *H04L 7/00* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 160 048** (51) *H04W 74/08* (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 160 138** (51) *A61B 17/22* (84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 160 149** (51) *A61F 2/00* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 160 151** (51) *A61F 2/04* (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 160 156** (51) *A61F 2/06* (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 160 210** (51) *A61M 1/00* (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
HR 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 160 211** (51) *A61M 1/00* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 160 322** (51) *B64C 13/00* (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 160 489** (51) *D06M 13/422* (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 160 495** (51) *D21F 7/08* (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.03.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 160 507** (51) *F02B 75/04* (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 160 747** (51) *H01H 50/44* (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
NO 06.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 160 828** (51) *H02M 5/45* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 160 866** (51) *H04L 12/12* (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 160 931** (51) *H05K 1/02* (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 160 957** (51) *A46B 5/02* (84) AT 17.12.2014 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 160 958** (51) *A47B 9/04* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 160 974** (51) *A61B 5/00* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 161 273** (51) *C07D 471/04* (84) FI 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
IT 15.04.2015 MC 15.04.2015
LU 21.12.2015 LT 21.12.2015
SE 22.12.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015

- (11) **2 161 288** (51) *C08C 1/14* PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 161 373** (51) *D21F 5/04* (11) **2 162 062** (51) *A61B 5/00* (11) **2 162 429** (51) *C07D 317/72*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) GR 28.04.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
(84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
(84) IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
(84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
(84) DK 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015 (84) BE 31.05.2016 (84) IS 06.05.2016
EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
BE 30.04.2016 (84) SK 09.12.2015 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
PT 11.04.2016 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 161 376** (51) *E01C 23/09* (11) **2 162 083** (51) *A61B 18/02* (11) **2 162 511** (51) *C10K 1/16*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
(84) NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
(84) FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015 (84) LT 13.04.2016
(84) PL 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015 (84) CZ 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015 (84) PT 06.05.2016
(84) NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016 (84) PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) LT 20.04.2016 (84) C12N 15/113
(84) CZ 02.12.2015 (84) IT 02.12.2015 (84) BE 31.05.2016 (84) SK 30.12.2015 (84) SK 30.12.2015 (84) SK 30.12.2015
(84) EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
(84) SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016 (84) DK 30.12.2015
(84) SM 02.12.2015 (84) DK 02.12.2015
- (11) **2 161 525** (51) *F22B 21/00* (11) **2 162 108** (51) *A61F 13/58* (11) **2 162 601** (51) *F01L 1/053*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 09.03.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) HR 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) SE 02.12.2015
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016
(84) LT 04.05.2016 (84) CZ 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) CZ 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015
(84) LT 04.05.2016 (84) RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) RO 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015
(84) LT 04.05.2016 (84) PT 11.04.2016 (84) DK 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 161 945** (51) *H04W 24/02* (11) **2 162 120** (51) *A61K 9/51* (11) **2 162 625** (51) *F16B 37/04*
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
(84) LV 30.09.2015 (84) GR 31.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
(84) SE 30.09.2015 (84) ES 30.09.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
(84) IT 30.09.2015 (84) CZ 30.09.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
(84) IS 30.01.2016 (84) NL 30.09.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
(84) EE 30.09.2015 (84) SK 30.09.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 03.03.2016 (84) ES 06.01.2016
(84) RO 30.09.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 06.01.2016
(84) PT 01.02.2016 (84) PL 30.09.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 02.12.2015 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
(84) AT 30.09.2015 (84) MC 30.09.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016
(84) LU 12.12.2015 (84) DK 30.09.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) PT 04.04.2016 (84) SE 06.01.2016
(84) IE 12.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) PT 04.04.2016
- (11) **2 161 999** (51) *A01N 47/06* (11) **2 162 142** (51) *A61L 27/36* (11) **2 162 647** (51) *F16H 61/14*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) NO 09.03.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
(84) LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
(84) IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
(84) IT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
(84) RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
(84) PT 11.04.2016 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 162 013** (51) *A23G 4/08* (11) **2 162 145** (51) *A61K 36/58* (11) **2 162 714** (51) *G01L 9/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
(84) HR 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
(84) FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
(84) PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
(84) LV 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
(84) IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
(84) EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
(84) SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
(84) DK 02.12.2015
- (11) **2 162 031** (51) *A61L 9/04* (11) **2 162 295** (51) *B42D 25/00* (11) **2 162 812** (51) *G05D 13/00*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
(84) HR 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 27.04.2016
(84) FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 24.02.2016 (84) NL 27.04.2016
(84) PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
(84) LV 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 24.02.2016
(84) IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
(84) EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
(84) SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
(84) DK 02.12.2015
- (11) **2 162 038** (51) *A47J 31/40* (11) **2 162 327** (51) *B60T 8/17* (11) **2 162 991** (51) *H04W 74/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
(84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
(84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
(84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) CZ 23.12.2015 (84) ES 23.12.2015
(84) LT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) IT 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015
(84) LT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) PL 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015

SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 163 777	(51) F16D 13/52	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 162 999	(51) H04B 7/005	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) LT 29.06.2016		FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	LV 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 163 068	(51) H04L 29/06	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 164 233	(51) H04L 29/12
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 164 236	(51) H04M 3/46
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015
BE 31.05.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 163 851	(51) G01D 5/12	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(11) 2 163 113	(51) H04W 84/04	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(11) 2 163 151	(51) A01K 1/01	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(11) 2 163 164	(51) A41D 13/05	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	DK 10.02.2016		DK 16.12.2015	
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 163 852	(51) G01D 5/12	(11) 2 164 287	(51) H04W 36/00
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) FI 26.08.2015	(84) GR 27.11.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	DK 26.08.2015	BE 29.02.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	MC 26.08.2015	LU 01.02.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 163 229	(51) A61F 13/15	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 164 296	(51) H05B 6/12
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 10.02.2016		(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
(11) 2 163 350	(51) B25C 1/08	(11) 2 163 856	(51) G01D 5/245	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
LT 06.04.2016		NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) 2 163 370	(51) B29C 45/67	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 23.12.2015	EE 23.12.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 164 343	(51) A23L 1/00
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
DK 10.02.2016		DK 23.12.2015		LT 09.12.2015	NO 09.03.2016
(11) 2 163 372	(51) B29C 49/64	(11) 2 163 873	(51) G01M 1/00	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 27.04.2016		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 163 875	(51) G01M 1/04	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	DK 09.12.2015	
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 164 347	(51) A23L 27/23
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 163 539	(51) C07C 227/42	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 164 363	(51) A47B 88/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 02.04.2016	EE 02.12.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 163 630	(51) C12N 15/82	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 163 659	(51) C21D 9/48	DK 02.12.2015		PL 27.01.2016	BE 31.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 164 137	(51) H01R 13/40	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 163 717	(51) E05F 15/627	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LT 06.04.2016		DK 27.01.2016	
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	(11) 2 164 210	(51) H04L 12/835	(11) 2 164 372	(51) A47K 3/28
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	LV 13.01.2016	DK 13.01.2016
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(11) 2 164 437	(51) A61F 13/02
SK 28.10.2015	LU 14.01.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
MC 28.10.2015	CH 31.01.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(11) 2 164 456	(51) A61K 8/64
LI 31.01.2016		PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		DK 02.12.2015		(11) 2 164 501	(51) A61K 31/737
		(11) 2 164 232	(51) H04N 7/18	(84) LT 20.04.2016	
		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016		
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016		

- (11) **2 165 660** (51) **A61B 17/072**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 165 770** (51) **B05B 13/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 165 814** (51) **B28B 7/38**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 165 847** (51) **B42C 5/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 165 894** (51) **B60T 7/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 165 960** (51) **B66B 1/32**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 165 964** (51) **B66C 23/82**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 165 980** (51) **C02F 1/66**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 166 068** (51) **C11B 1/02**
(84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 166 071** (51) **C11B 1/02**
(84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 166 137** (51) **D01H 13/26**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 166 152** (51) **E01B 27/06**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 166 154** (51) **E01C 19/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 166 157** (51) **E01B 27/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 166 181** (51) **E05B 77/26**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 166 185** (51) **E05D 3/16**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 166 188** (51) **E05F 15/641**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 166 222** (51) **F03D 7/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 166 226** (51) **F03D 9/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
IT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 166 229** (51) **F04C 18/16**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 166 266** (51) **F16L 21/08**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 (84) BE 30.04.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 166 298** (51) **F26B 13/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 166 319** (51) **G01F 23/284**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 166 371** (51) **G01S 7/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 166 425** (51) **G05G 1/36**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 166 445** (51) **G06F 3/0485**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
- (11) **2 166 488** (51) **G06K 9/62**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 166 563** (51) **H01L 21/20**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 (84) HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 (84) PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
- (11) **2 166 579** (51) **H01L 31/107**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 166 584** (51) **H01L 51/54**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 166 622** (51) **H01R 13/11**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 166 727** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 166 732** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 166 766** (51) **H04N 7/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 166 795** (51) **H04W 28/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 166 923** (51) **A61B 3/107**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 166 943** (51) **A61B 5/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 166 958** (51) **A61B 17/072**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 166 974** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 (84) HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 (84) PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 166 978** (51) **A61C 7/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 166 998** (51) **A61F 5/48**
(84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 167 002** (51) **A61F 13/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 167 026** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 167 102** (51) **A61K 31/728**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016

(11) 2 167 136 (84) NO 20.07.2016	(51) A61K 47/48 (84) LT 20.04.2016	LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 167 159 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) A61M 1/16 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 167 506 (84) NO 11.08.2016	(51) C07D 489/08 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 168 076 (84) LT 15.06.2016	(51) G01N 21/88
(11) 2 167 161 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) A61M 1/28 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 167 573 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C08K 5/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 168 162 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) H01L 29/778 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
(11) 2 167 163 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) A61M 1/28 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 167 648 (84) NO 04.08.2016	(51) C12N 5/0775 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 168 221 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(51) H02J 7/00 (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015
(11) 2 167 164 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) A61M 1/28 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(11) 2 167 750 (84) NO 15.09.2016	(51) E04B 2/86 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 168 270 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H04W 36/02 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 167 164 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) A61M 1/28 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(11) 2 167 855 (84) NO 13.07.2016	(51) F16K 27/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 168 286 (84) NO 20.07.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 167 195 (84) NO 13.07.2016	(51) A61P 15/08 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 167 866 (84) NO 13.07.2016	(51) F21V 5/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 168 289 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) H04L 1/00 (84) HR 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 2 167 217 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B01D 35/26 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 167 872 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) F22B 35/00 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 168 308 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H04L 12/24 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 167 281 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B25B 5/10 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 167 914 (84) NO 27.07.2016	(51) G01N 21/35 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 168 345 (84) NO 06.07.2016	(51) H04W 48/00 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 167 360 (84) NO 25.08.2016	(51) B60T 17/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 167 929 (84) NO 29.09.2016	(51) G01L 5/24 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 168 478 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) A61B 5/042 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
(11) 2 167 403 (84) NO 11.08.2016	(51) B65D 85/804 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 167 970 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G01N 33/574 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 168 504 (84) NO 15.09.2016	(51) A61B 17/115 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 167 406 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016	(51) B65G 17/00 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 PT 13.06.2016	(11) 2 167 971 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G01N 33/574 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 168 507 (84) NO 20.07.2016	(51) A61B 17/17 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 167 403 (84) NO 11.08.2016	(51) B65D 85/804 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 167 972 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G01N 33/574 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 168 544 (84) NO 15.09.2016	(51) A61G 3/06 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 167 406 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016	(51) B65G 17/00 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 PT 13.06.2016	(11) 2 167 990 (84) NO 25.08.2016	(51) G01S 13/93 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 168 009 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016	(51) G03F 7/023 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016

- (11) **2 168 560** (51) **A61K 6/00** (11) **2 168 910** (51) **B81C 1/00** HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
LT 27.04.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
(11) **2 168 567** (51) **A61K 8/49** (11) **2 168 944** (51) **C07C 217/64** (11) **2 169 239** (51) **F16B 2/18**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) NO 10.05.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015 (84) NO 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) BE 31.05.2016 (84) LV 06.05.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) LV 10.02.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
DK 16.12.2015 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 168 580** (51) **A61K 31/485** (11) **2 169 051** (51) **C12N 5/071** (11) **2 169 305** (51) **F23C 15/00**
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
HR 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015 (84) AT 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016
AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016
CZ 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015 (84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RO 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015 (84) PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) DK 06.01.2016
PT 04.04.2016 (84) DK 02.12.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 168 747** (51) **B29C 44/04** (11) **2 169 052** (51) **C12N 9/02** (11) **2 169 313** (51) **F23R 3/28**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
IT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 168 780** (51) **B41M 3/14** (11) **2 169 087** (51) **C22C 19/05** (11) **2 169 317** (51) **F24D 3/14**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016
IT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
PL 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
- (11) **2 168 887** (51) **B65D 33/16** (11) **2 169 122** (51) **E03C 1/01** (11) **2 169 319** (51) **F24F 1/00**
(84) BE 31.07.2012 (84) GR 18.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
CY 11.07.2012 (84) FI 17.02.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015
EE 11.07.2012 (84) LT 17.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GB 22.07.2013 (84) NL 17.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
HR 11.07.2012 (84) LV 17.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
IE 22.07.2012 (84) MC 31.07.2012 (84) DK 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016
LT 11.07.2012 (84) MT 11.07.2012 (84) SE 24.02.2016 (84) CZ 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015
LV 11.07.2012 (84) NO 11.10.2012 (84) RO 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015
MK 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012 (84) PT 04.04.2016 (84) SM 02.12.2015
NL 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012 (84) DK 02.12.2015
PL 11.07.2012 (84) SM 11.07.2012 (84)
RO 11.07.2012 (84) CH 11.07.2012
- (11) **2 168 888** (51) **B65D 43/02** (11) **2 169 129** (51) **E04B 1/61** (11) **2 169 390** (51) **G01N 23/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
(11) **2 168 905** (51) **B66F 9/24** (11) **2 169 139** (51) **F24J 2/52** (84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84)
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84)
DK 16.12.2015 (84)
- (11) **2 168 888** (51) **B65D 43/02** (11) **2 169 158** (51) **E05B 73/00** (11) **2 169 394** (51) **G01N 27/416**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
(11) **2 168 905** (51) **B66F 9/24** (11) **2 169 195** (51) **F02B 29/04** (84) AT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) ES 29.07.2015 (84) PT 29.07.2015
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) SE 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) RO 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) MC 29.07.2015 (84) LU 29.12.2015
DK 16.12.2015 (84)
- (11) **2 168 888** (51) **B65D 43/02** (11) **2 169 211** (51) **F02M 61/14** (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
(11) **2 168 905** (51) **B66F 9/24** (11) **2 169 238** (51) **F04D 29/44** (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 05.11.2015 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) LV 05.08.2015 (84) LT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) RO 29.07.2015 (84) BE 30.04.2016
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) MC 29.07.2015 (84) LU 29.12.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SI 29.07.2015 (84) IE 29.12.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84)
DK 16.12.2015 (84)

IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 169 919	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 170 190	(51) <i>A61B 17/70</i>
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
DK 06.01.2016		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
(11) 2 169 404	(51) <i>G01N 33/53</i>	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 170 191	(51) <i>A61B 17/70</i>
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LT 09.12.2015	NO 09.03.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	DK 17.02.2016		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016			NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 169 942	(51) <i>G06F 21/83</i>	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
DK 27.01.2016		(11) 2 169 972	(51) <i>H04L 12/28</i>	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	DK 09.12.2015	
(11) 2 169 490	(51) <i>G05B 19/406</i>	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 170 221	(51) <i>A61F 2/00</i>
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	DK 06.01.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			DK 06.01.2016	
DK 06.01.2016		(11) 2 170 001	(51) <i>H04W 48/12</i>	(11) 2 170 270	(51) <i>A61K 47/42</i>
		(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 169 579	(51) <i>H04L 9/32</i>	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 169 770	(51) <i>H01R 9/03</i>	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	DK 13.01.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016				
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 170 005	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 170 359	(51) <i>A61K 36/064</i>
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 170 361	(51) <i>A61K 38/00</i>
DK 13.01.2016		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
(11) 2 169 782	(51) <i>H01R 43/048</i>	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 170 365	(51) <i>A61K 38/00</i>
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	DK 24.02.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 17.02.2016	LT 17.02.2016				
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 170 009	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 170 384	(51) <i>A61K 39/23</i>
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) LT 15.06.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
DK 17.02.2016					
(11) 2 169 805	(51) <i>H02K 1/24</i>	(11) 2 170 031	(51) <i>A01C 1/00</i>	(11) 2 170 431	(51) <i>A61M 1/12</i>
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
GR 03.10.2014	IE 30.09.2014	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
IS 02.11.2014	LU 30.09.2014	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
MC 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
PT 03.11.2014	SI 02.07.2014	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
MT 02.07.2014	CH 02.07.2014	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
LI 02.07.2014		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
(11) 2 169 835	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) 2 170 048	(51) <i>A01N 25/34</i>	(11) 2 170 461	(51) <i>A61N 5/06</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 13.04.2016		(84) LT 13.04.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016				
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 170 076	(51) <i>C07C 237/40</i>	(11) 2 170 563	(51) <i>B23Q 3/00</i>
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016			HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 170 152	(51) <i>A61B 1/005</i>	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
DK 10.02.2016				LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		(11) 2 170 159	(51) <i>A61B 5/00</i>	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 27.01.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 169 865	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 170 170	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 2 170 594	(51) <i>B31B 1/24</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(11) 2 169 918	(51) <i>H04L 29/12</i>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	LV 02.12.2015	IS 02.04.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	DK 02.12.2015		MC 02.12.2015	LU 15.02.2016

CH 29.02.2016 DK 02.12.2015	LI 29.02.2016	(11) 2 171 229 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F01N 3/20 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 171 574 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) G06F 9/22 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(11) 2 170 616 (84) NO 29.09.2016	(51) B41J 11/44 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 171 263 (84) LT 18.05.2016	(51) F03B 13/14	(11) 2 171 600 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 15/16 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 170 691 (84) NO 13.07.2016	(51) B63B 3/26 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 171 348 (84) NO 29.09.2016	(51) D03D 9/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 171 633 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G06F 21/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 170 782 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) C04B 28/02 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 171 378 (84) NO 13.07.2016	(51) F25D 21/04 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 171 645 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) G06F 7/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 170 844 (84) LT 04.05.2016	(51) C07D 239/94	(11) 2 171 383 (84) NO 11.08.2016	(51) F26B 13/20 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 171 659 (84) NO 06.07.2016	(51) G06Q 20/04 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 170 898 (84) NO 04.08.2016	(51) C07D 489/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 171 390 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(51) F41H 5/02 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 2 171 672 (84) AT 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G06F 13/28 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 170 933 (84) NO 08.09.2016	(51) C07K 14/08 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 171 467 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) G01N 33/574 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 171 673 (84) BE 31.05.2016	(51) G07C 5/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 170 996 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) C08L 83/04 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 171 468 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G01N 33/574 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 171 724 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H02J 7/00 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 171 030 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) C11D 17/00 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 171 469 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G01N 33/574 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 171 824 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H02K 21/14 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 171 041 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A01N 37/42 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 171 514 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G02B 6/44 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 171 831 (84) NO 15.09.2016	(51) H02P 27/08 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 171 140 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) D02G 3/48 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 171 534 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) G02F 1/15 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(11) 2 171 837 (84) NO 13.07.2016	(51) H03F 3/30 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 171 203 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) E06C 7/44 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 171 549 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 CZ 09.12.2015 SK 09.12.2015	(51) G05B 9/03 (84) NO 09.03.2016 PL 09.12.2015 EE 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 2 171 840 (84) NO 13.07.2016	(51) H04B 7/08 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 171 227 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) F01N 3/021 (84) NO 20.07.2016			(11) 2 171 901 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) H04L 1/00 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016

(11) 2 172 068	(51) H04W 8/18	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	DK 06.01.2016		SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016				
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 172 581	(51) C25B 1/24	(11) 2 172 958	(51) H01H 9/18
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 06.04.2016	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 173 047	(51) H04W 4/08
DK 06.01.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 172 103	(51) A01N 25/02	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	DK 27.01.2016		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 172 598	(51) E04B 1/76	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016		
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 173 073	(51) H04L 27/26
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	IT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(11) 2 172 169	(51) A61C 13/30	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	DK 10.02.2016		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016			SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 172 649	(51) F04B 37/12		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 173 110	(51) H04W 76/02
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			(84) LT 22.06.2016	
DK 06.01.2016		(11) 2 172 668	(51) F16F 9/34		
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 173 185	(51) A23D 9/00
(11) 2 172 265	(51) B01J 21/06	(11) 2 172 700	(51) G02F 1/1335	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016		
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 173 190	(51) A23P 10/30
(11) 2 172 313	(51) B25J 13/08	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
LT 06.04.2016		PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 173 212	(51) A45D 20/12
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 172 366	(51) B60Q 1/24	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016			NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 172 740	(51) G01C 21/34	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016			PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 172 760	(51) G01M 17/02	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016		
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 173 213	(51) A45D 20/12
DK 27.01.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 172 403	(51) B65D 33/14	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016			PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 172 779	(51) G01N 35/02	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			(11) 2 173 234	(51) A61B 3/103
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 172 798	(51) G02B 17/08	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
DK 06.01.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016		
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 173 238	(51) A61B 5/00
(11) 2 172 464	(51) C07D 333/20	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) CZ 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 173 243	(51) A61B 5/04
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	DK 13.01.2016		(11) 2 173 263	(51) A61B 17/34
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015			(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	(11) 2 172 804	(51) H01L 29/24	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015			PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
MC 26.08.2015	LU 22.12.2015	(11) 2 172 836	(51) G06F 3/048	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
SI 26.08.2015	IE 22.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
		(11) 2 172 840	(51) G06F 9/44	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
(11) 2 172 502	(51) C08G 18/48	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	DK 02.12.2015	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015		
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 173 341	(51) A61K 31/401
(11) 2 172 547	(51) C12N 15/09	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) LT 08.06.2016	
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015		
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 173 344	(51) A61K 31/4515
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015		
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016				

- (11) **2 173 348** (51) **A61K 31/4745**
(84) AT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 173 426** (51) **A61M 25/01**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 173 433** (51) **A61M 39/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 173 458** (51) **B01D 46/24**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 173 467** (51) **B01D 57/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 173 542** (51) **B28B 13/02**
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
LT 17.06.2015 EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 DK 17.06.2015
IT 17.06.2015 BE 31.12.2015
MC 17.06.2015 LU 19.12.2015
SI 17.06.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 173 564** (51) **B41J 29/38**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 173 583** (51) **B60Q 1/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 173 586** (51) **B60R 21/015**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 173 713** (51) **C07D 211/52**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 173 859** (51) **A01N 1/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 173 864** (51) **C12N 5/0775**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 173 908** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 173 910** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 173 947** (51) **2 173 947**
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 173 958** (51) **2 173 958**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 173 969** (51) **2 173 969**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 173 983** (51) **2 173 983**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 174 097** (51) **2 174 097**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 174 103** (51) **2 174 103**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 174 128** (51) **2 174 128**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 174 140** (51) **2 174 140**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 174 364** (51) **2 174 364**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 174 416** (51) **2 174 416**
(84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 174 428** (51) **2 174 428**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 174 429** (51) **2 174 429**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 174 494** (51) **2 174 494**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 174 516** (51) **2 174 516**
(84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
SK 09.12.2015
PT 11.04.2016
- (11) **2 174 564** (51) **2 174 564**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 174 581** (51) **2 174 581**
(84) NO 08.09.2016
- (51) **E01B 9/10**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **E04F 11/18**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **C09K 8/03**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
BE 31.05.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (51) **F01N 3/08**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **G01D 3/08**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **G01G 21/22**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **G06F 19/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G01N 33/68**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (51) **H01L 51/54**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **H03H 11/12**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
- (51) **H04B 7/04**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **H04B 7/08**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H04N 7/14**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **H04W 84/00**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
BE 31.05.2016
IS 09.04.2016
DK 09.12.2015
- (51) **A45C 13/00**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 174 609** (51) **2 174 609**
(84) AT 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
RO 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
- (11) **2 174 614** (51) **2 174 614**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 174 676** (51) **2 174 676**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 174 744** (51) **2 174 744**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 174 848** (51) **2 174 848**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 174 902** (51) **2 174 902**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 174 961** (51) **2 174 961**
(84) CZ 25.03.2015
FI 25.03.2015
GR 26.06.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
RO 25.03.2015
MC 25.03.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 175 055** (51) **2 175 055**
(84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 175 071** (51) **2 175 071**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 175 104** (51) **2 175 104**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 175 154** (51) **2 175 154**
(84) AT 16.12.2015
NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
RO 16.12.2015
- (51) **A61B 17/70**
(84) LT 16.12.2015
FI 16.12.2015
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
BE 31.03.2016
IS 16.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **A61B 18/18**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **A61M 1/36**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (51) **B23K 26/06**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **B60T 17/04**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **B66B 7/02**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **C08F 10/02**
(84) EE 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
PL 25.03.2015
PT 27.07.2015
SI 25.03.2015
LU 21.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **D01D 5/36**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **E01F 5/00**
(84) ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **F01D 19/00**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **F16D 43/12**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015

IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(11) 2 175 638	(51) H04N 5/3745	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 175 197	(51) F23G 7/06	(11) 2 175 707	(51) H05K 5/02	(11) 2 176 234	(51) C07D 233/64
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 175 300	(51) G02B 15/173	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	DK 17.02.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			DK 27.01.2016	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 175 708	(51) H05K 7/20	(11) 2 176 241	(51) C07D 239/94
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
DK 06.01.2016		(11) 2 175 818	(51) A61F 13/42	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
		(11) 2 175 835	(51) A61K 9/127	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
		(11) 2 175 884	(51) A61K 39/395	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
		(11) 2 175 906	(51) A61M 1/00	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	DK 23.12.2015	
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 176 244	(51) C07D 261/04
		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 176 277	(51) C07H 19/00
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		DK 13.01.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
				AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
				PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
				PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
				SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
		(11) 2 175 918	(51) A61M 11/00	(11) 2 176 329	(51) C08K 3/08
		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		IS 13.05.2016	SE 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		LV 13.01.2016		DK 06.01.2016	
		DK 13.01.2016			
		(11) 2 175 961	(51) B01D 46/24	(11) 2 176 352	(51) C08L 83/08
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(11) 2 175 981	(51) B01J 19/00		
		(84) NO 08.09.2016		(11) 2 176 389	(51) C10M 129/50
		(11) 2 176 009	(51) B21B 1/22	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
		DK 24.02.2016		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
				IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
				DK 23.12.2015	
		(11) 2 176 060	(51) B29D 11/00	(11) 2 176 402	(51) C12N 5/071
		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		NO 09.03.2016	SE 09.12.2015		
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) 2 176 523	(51) F01L 13/00
		LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
		PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
		(11) 2 176 102	(51) B60T 8/1766	(11) 2 176 532	(51) F02D 11/10
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		LT 27.04.2016			
		(11) 2 176 171	(51) C02F 1/00	(11) 2 176 535	(51) F02D 41/02
		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016		
		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016		
		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016		

- (11) **2 176 584** (51) **F21S 9/03** (11) **2 177 078** (51) **H05B 33/08** (11) **2 177 483** (51) **C03B 37/027**
(84) LT 22.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
- (11) **2 176 645** (51) **G01N 21/64** (11) **2 177 125** (51) **A43C 15/08** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) BE 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) ES 17.05.2016 (84) GR 17.02.2016
- (11) **2 176 691** (51) **G02B 3/14** (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) PL 17.02.2016
- (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 176 703** (51) **G02C 7/10** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (11) **2 177 488** (51) **C04B 103/52**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
- (11) **2 176 734** (51) **G06F 3/01** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (11) **2 177 531** (51) **C07K 7/08**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) ES 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) MC 12.08.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) RO 12.08.2015 (84) SI 12.08.2015 (84) LU 09.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 176 812** (51) **G06K 9/00** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (11) **2 177 169** (51) **A61B 17/32**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (11) **2 177 188** (51) **A61F 13/536**
(84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 04.03.2016 (84) AT 04.11.2015 (84) EE 04.11.2015 (84) DK 04.11.2015 (84) LU 12.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CZ 04.11.2015 (84) SK 04.11.2015 (84) MC 04.11.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 176 886** (51) **H01L 27/088** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (11) **2 177 189** (51) **A61F 13/536**
(84) SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 04.03.2016 (84) AT 04.11.2015 (84) EE 04.11.2015 (84) DK 04.11.2015 (84) LU 12.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CZ 04.11.2015 (84) SK 04.11.2015 (84) MC 04.11.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 176 893** (51) **C09K 11/77** (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 176 964** (51) **H04B 7/26** (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (11) **2 177 222** (51) **A61K 31/506**
(84) LT 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015 (84) GR 16.10.2015 (84) PL 15.07.2015 (84) PT 16.11.2015 (84) SE 15.07.2015 (84) AT 15.07.2015 (84) DK 15.07.2015 (84) CZ 15.07.2015 (84) SK 15.07.2015 (84) EE 15.07.2015 (84) RO 15.07.2015 (84) IS 15.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) MC 15.07.2015 (84) SI 15.07.2015 (84) LU 19.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 176 980** (51) **H04L 1/00** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (11) **2 177 244** (51) **A61N 5/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (11) **2 177 009** (51) **H04L 29/06** (84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015 (84) IT 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) MC 29.07.2015 (84) LU 19.12.2015 (84) SI 29.07.2015 (84) IE 19.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 177 010** (51) **G06Q 10/10** (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) LV 28.10.2015 (84) MC 28.10.2015 (84) LU 13.12.2015 (84) CZ 28.10.2015 (84) EE 28.10.2015 (84) RO 28.10.2015 (84) SK 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015 (84) IE 13.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) DE 01.07.2016
- (11) **2 177 023** (51) **H04N 7/08** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (11) **2 177 258** (51) **B01D 53/94**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (11) **2 177 283** (51) **B21D 3/05**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (11) **2 177 453** (51) **B65D 71/50**
(84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 177 071** (51) **H04W 74/00** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (11) **2 177 464** (51) **B65H 29/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (11) **2 177 867** (51) **G01B 11/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016

- (11) **2 177 876** (51) **G01C 19/72**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 177 883** (51) **G01F 1/84**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 177 939** (51) **G02B 6/32**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 177 954** (51) **G03G 9/087**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 178 032** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 178 096** (51) **H01F 1/053**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 EE 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 178 285** (51) **H04M 3/32**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 178 291** (51) **H04N 5/232**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 178 350** (51) **H05H 1/24**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 178 409** (51) **A43B 3/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 178 410** (51) **A43B 23/02**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 NO 09.03.2016
HR 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 178 467** (51) **A61F 2/30**
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
HR 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 178 468** (51) **A61F 2/38**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 178 469** (51) **A61F 2/30**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 178 500** (51) **A61K 9/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 178 647** (51) **B05B 1/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 178 695** (51) **B29D 11/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 178 715** (51) **B60N 2/68**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 178 871** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 178 898** (51) **C07J 9/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 178 932** (51) **C08F 38/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 178 946** (51) **C08G 65/40**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
- RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 179 003** (51) **C09K 8/524**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 179 013** (51) **C10M 143/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 179 071** (51) **C23C 4/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 179 154** (51) **F02B 37/18**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 179 158** (51) **F02D 13/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 179 233** (51) **F25D 29/00**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 179 269** (51) **G01N 21/45**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 179 279** (51) **G01N 29/22**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 179 282** (51) **G01N 30/72**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 179 313** (51) **H04J 14/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 179 327** (51) **G03F 7/20**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 179 383** (51) **G06K 19/077**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 179 454** (51) **H01L 41/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 179 562** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 06.04.2016

- (11) **2 179 569** (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 179 583** (84) NO 13.07.2016
- (11) **2 179 629** (84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 179 671** (84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 179 699** (84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 179 765** (84) ES 13.01.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.05.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 179 777** (84) NO 04.08.2016
- (11) **2 179 792** (84) NO 08.09.2016
- (11) **2 179 801** (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 179 873** (84) NO 01.09.2016
- (11) **2 179 875** (84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
- (11) **2 179 956** (84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (11) **2 179 960** (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
- (51) **H04L 29/08**
- (51) **H04N 5/14**
- (51) **H05B 3/84**
- (51) **A44B 18/00**
- (51) **A61B 17/34**
- (51) **A61N 1/362**
- (51) **B01D 53/14**
- (51) **B01J 23/652**
- (51) **B09B 1/00**
- (51) **B60G 17/08**
- (51) **B60H 1/00**
- (51) **B65H 54/52**
- (51) **B67C 3/24**
- NO 27.04.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 180 040** (84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 180 045** (84) SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 180 162** (84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 180 269** (84) NO 18.08.2016
- (11) **2 180 272** (84) NO 20.07.2016
- (11) **2 180 310** (84) NO 13.07.2016
- (11) **2 180 451** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 180 514** (84) AT 24.02.2016
ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (11) **2 180 550** (84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 180 572** (84) BE 31.01.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
- (51) **G01N 33/487**
- (51) **C12N 5/10**
- (51) **F02C 6/08**
- (51) **F24F 7/013**
- (51) **F24F 13/20**
- (51) **G01N 21/31**
- (51) **G07B 17/00**
- (51) **H04N 3/14**
- (51) **H01R 4/58**
- (51) **H02J 7/00**
- FI 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 180 582** (84) NO 04.08.2016
- (11) **2 180 630** (84) LT 09.09.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
LU 11.12.2015
DK 09.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 180 644** (84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 180 663** (84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 180 749** (84) NO 01.09.2016
- (11) **2 180 757** (84) ES 10.02.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 180 794** (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 180 824** (84) NO 04.08.2016
- (11) **2 180 830** (84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 180 854** (84) NO 04.08.2016
- AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
LI 31.01.2016
- LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
CH 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **H02K 7/116**
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04L 12/873**
- (51) **H04L 29/08**
- (51) **H04W 72/12**
- (51) **H04B 1/7143**
- (51) **A23G 9/30**
- (51) **A61B 5/00**
- (51) **A61B 5/05**
- (51) **A61F 5/01**
- (84) LT 04.05.2016
(84) FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.12.2015
PL 09.09.2015
MC 09.09.2015
SI 09.09.2015
IE 11.12.2015
LI 31.12.2015
- (84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (84) LT 01.06.2016
- (84) GR 11.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (84) LT 04.05.2016
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
- (84) LT 04.05.2016

- (11) **2 182 609** (51) *H02J 9/06*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 182 652** (51) *H04B 7/08*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 182 738** (51) *H04R 19/04*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 29.02.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 18.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 182 743** (51) *H04S 3/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 182 758** (51) *H04W 36/14*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 182 760** (51) *H04W 36/00*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 182 838** (51) *A61B 5/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 182 864** (51) *A61B 17/58*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 182 877** (51) *A61B 5/103*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 182 931** (51) *A61K 9/70*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 182 977** (51) *A61K 38/22*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 183 004** (51) *A61M 1/36*
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 183 035** (51) *A63B 53/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 183 127** (51) *B60N 2/015*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 183 158** (51) *B65B 5/08*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 183 185** (51) *B81C 1/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 183 190** (51) *C01F 7/30*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 183 206** (51) *C07C 29/70*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 183 334** (51) *C09K 5/10*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 NO 09.03.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 183 355** (51) *C12N 5/04*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 183 357** (51) *C12N 5/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 183 363** (51) *C12N 9/24*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 183 430** (51) *E01C 5/08*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 183 435** (51) *E01H 1/04*
(84) LT 27.04.2016
- (11) **2 183 453** (51) *E05B 83/36*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 183 494** (51) *F16C 33/38*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 183 540** (51) *F41A 9/76*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 183 593** (51) *G01N 33/53*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 183 595** (51) *G01N 33/543*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 183 644** (51) *G03B 42/02*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 183 708** (51) *G06K 19/077*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 183 745** (51) *G06F 11/10*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 NO 09.03.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 183 800** (51) *H01R 13/24*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 183 828** (51) *H01R 43/16*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 183 833** (51) *H01L 29/87*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 183 906** (51) *H04M 3/56*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 183 985** (51) *A24C 5/34*
(84) AT 09.01.2013 (84) BE 09.01.2013
BG 09.04.2013 CY 09.01.2013

DK 09.01.2013	EE 09.01.2013	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
ES 20.04.2013	FI 09.01.2013	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	DK 23.12.2015	
GR 10.04.2013	HR 09.01.2013	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 185 000	(51) A22C 21/06
HU 04.11.2009	IE 04.11.2013	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) LT 20.04.2016	
IS 09.05.2013	LT 09.01.2013	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016		
LU 04.11.2013	LV 09.01.2013			(11) 2 185 001	(51) A23D 9/00
MC 09.01.2013	MK 09.01.2013	(11) 2 184 421	(51) E04F 15/02	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
MT 09.01.2013	NO 09.04.2013	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
PT 09.05.2013	RO 09.01.2013	(11) 2 184 435	(51) E06B 11/08	(11) 2 185 127	(51) A61K 8/81
SE 09.01.2013	SI 09.01.2013	(84) LT 29.06.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SK 09.01.2013	SM 09.01.2013			LT 06.04.2016	
CH 30.11.2015	LI 30.11.2015	(11) 2 184 493	(51) F04C 29/00	(11) 2 185 132	(51) A61L 31/06
CZ 04.11.2015	IT 04.11.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016
NL 01.12.2015	DE 01.06.2016	(11) 2 184 528	(51) F16M 11/08	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 2 184 019	(51) A61B 17/12	(11) 2 184 548	(51) F24D 19/10	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	DK 17.02.2016	
LT 09.12.2015	NO 09.03.2016				
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 184 591	(51) G01F 23/00	(11) 2 185 185	(51) A61K 38/36
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016				
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(11) 2 184 605	(51) G01N 33/53	(11) 2 185 238	(51) A61N 1/365
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016		
DK 09.12.2015		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 185 273	(51) B04B 5/10
		DK 17.02.2016		(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
(11) 2 184 023	(51) A61B 17/88			SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 184 668	(51) G06F 3/048	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(11) 2 184 089	(51) A63C 9/086	LT 27.04.2016		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016			EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 184 714	(51) G06T 19/00	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			DK 23.12.2015	
DK 06.01.2016					
(11) 2 184 125	(51) B23C 5/10	(11) 2 184 796	(51) H01M 2/02	(11) 2 185 346	(51) B29C 70/34
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 08.06.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 184 175	(51) B41M 5/337	(11) 2 184 803	(51) H01P 9/04	(11) 2 185 451	(51) B65H 29/70
(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 21.08.2015	IS 20.09.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016		
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 185 594	(51) C07K 16/28
LT 20.05.2015	LV 20.05.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 06.04.2016	
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 185 651	(51) C09B 29/36
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	DK 06.01.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SI 20.05.2015	BE 20.05.2015				
MC 20.05.2015	LU 19.12.2015	(11) 2 184 827	(51) H02H 3/33	(11) 2 185 682	(51) C12N 1/20
IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LI 31.12.2015		LT 09.12.2015	FI 09.12.2015		
		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 185 708	(51) C12N 15/52
(11) 2 184 223	(51) B63B 15/02	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015		
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 185 712	(51) A61K 48/00
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016				
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 184 930	(51) H04W 24/02	(11) 2 185 775	(51) E04D 13/03
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016		
DK 27.01.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 185 825	(51) F16B 13/00
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 184 360	(51) C12N 15/32	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 185 872	(51) F01K 25/10
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	DK 13.01.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
PL 26.08.2015	SE 26.08.2015			GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 184 971	(51) A01H 1/00	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
BE 29.02.2016	SI 26.08.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015		
MC 26.08.2015	LU 25.02.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 2 185 911	(51) G01N 15/06
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015		
(11) 2 184 415	(51) E03F 5/04	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 185 935	(51) G01N 33/68
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016				

(11) 2 185 949	(51) G01V 11/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	DK 06.01.2016			
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016				
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 186 353	(51) H04W 4/00	(11) 2 187 000	(51) F01D 9/04
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
DK 06.01.2016		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
		IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
		PT 11.04.2016	DK 09.12.2015		
(11) 2 185 959	(51) G02B 6/25	(11) 2 186 380	(51) H05B 3/16	(11) 2 187 020	(51) B23P 9/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 186 083	(51) G09G 3/34	(11) 2 186 514	(51) A61K 31/416	(11) 2 187 046	(51) F03D 7/02
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016				
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 186 579	(51) B21D 5/02	(11) 2 187 143	(51) F24H 1/20
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016				
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 186 586	(51) B23C 3/34	(11) 2 187 153	(51) F25C 5/00
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
DK 10.02.2016				NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
		(11) 2 186 596	(51) B23K 26/38	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
				NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		(11) 2 186 606	(51) B25B 27/10	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
				RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
		(11) 2 186 680	(51) B60Q 1/26	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 187 166	(51) G01C 11/06
		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
				LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		(11) 2 186 727	(51) B64C 27/82	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				DK 13.01.2016	
		(11) 2 186 768	(51) B66B 5/06	(11) 2 187 179	(51) G01D 5/347
		(84) LT 20.04.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	
		(11) 2 186 790	(51) C07C 45/52	(11) 2 187 251	(51) G02B 21/04
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 01.06.2016	
		(11) 2 186 913	(51) A61K 31/22	(11) 2 187 252	(51) G02B 26/10
		(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016		
		AT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 187 275	(51) G05B 9/02
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		PT 13.06.2016	SE 10.02.2016		
		DK 10.02.2016			
		(11) 2 186 949	(51) E02F 9/08	(11) 2 187 315	(51) G06F 11/10
		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	DK 27.01.2016	
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016		
		SM 02.12.2015	DK 02.12.2015		
		(11) 2 186 981	(51) E05D 15/24	(11) 2 187 357	(51) G07B 17/00
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
		FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	IS 27.05.2016	PL 27.01.2016
				LV 27.01.2016	PT 27.05.2016
				DK 27.01.2016	SE 27.01.2016

- (11) **2 187 371** (51) *G08G 5/04*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 187 485** (51) *H01R 24/76*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 187 489** (51) *H01T 13/20*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 187 540** (51) *H04B 7/26*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 187 596** (51) *H04L 29/08*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 187 662** (51) *H04W 74/08*
(84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NL 22.04.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015
SI 22.04.2015 BE 22.04.2015
MC 22.04.2015 LU 27.12.2015
IE 27.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 187 669** (51) *H04L 1/18*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 187 672** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 187 730** (51) *A01H 5/02*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 187 822** (51) *A61B 17/08*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 187 851** (51) *A61F 9/007*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 187 871** (51) *A61K 9/20*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 187 891** (51) *A61K 31/65*
(84) LT 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
PL 30.12.2015 NL 30.12.2015
IS 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 BE 31.03.2016
SK 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 187 896** (51) *A61K 31/7105*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 187 898** (51) *A61K 35/76*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 187 977** (51) *A61L 9/03*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 187 990** (51) *A61M 1/00*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 188 059** (51) *B05C 5/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 188 212** (51) *C01B 31/04*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 188 240** (51) *C07C 45/51*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 188 272** (51) *C07D 277/42*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 188 306** (51) *C07K 16/06*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 188 344** (51) *C09G 1/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 188 404** (51) *C23C 14/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 188 434** (51) *D06F 58/10*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 188 440** (51) *D21B 1/32*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 188 462** (51) *E06B 3/54*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 188 520** (51) *F03B 13/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 188 526** (51) *F04C 2/18*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 188 617** (51) *G01N 15/02*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 188 756** (51) *G06F 21/10*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 188 831** (51) *H01L 21/302*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 188 882** (51) *H02K 5/128*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 188 903** (51) *H04B 1/40*
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 188 913** (51) *H04B 7/06*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 188 919** (51) *H04W 74/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016

- (11) **2 188 934** (51) *H04L 12/759* LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
MC 02.09.2015
LU 18.11.2015 CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 18.11.2015
DE 01.06.2016
- (11) **2 188 986** (51) *H03G 9/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
- (11) **2 189 097** (51) *A47L 11/08*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 189 116** (51) *A61B 8/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 189 128** (51) *A61B 18/14*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 189 140** (51) *A61G 7/005*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 189 155** (51) *A61K 31/07*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 189 191** (51) *A63B 24/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 189 243** (51) *B24B 21/08*
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
BE 30.04.2016 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 189 276** (51) *B30B 15/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 189 279** (51) *B32B 25/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 189 285** (51) *B32B 37/20*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
- (11) **2 189 344** (51) *B60T 11/26*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 189 345** (51) *B60T 13/74*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 189 355** (51) *B62B 9/20*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 189 396** (51) *B65F 1/14*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 189 408** (51) *B65H 65/00*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 189 415** (51) *B67D 1/08*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 189 465** (51) *C07H 3/06*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 189 530** (51) *C12N 15/10*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 189 572** (51) *E01C 1/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 189 598** (51) *E05B 19/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 189 615** (51) *E05D 5/04*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
- (11) **2 189 663** (51) *F04D 29/28*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 189 673** (51) *F16C 33/38*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 189 726** (51) *F24C 15/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 189 733** (51) *F24H 9/20*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 189 734** (51) *F24H 9/20*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 189 812** (51) *G01S 15/89*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 189 849** (51) *G03F 7/20*
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 189 939** (51) *G06T 5/50*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 190 027** (51) *H01L 31/18*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 190 047** (51) *H01M 8/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 190 057** (51) *H01Q 5/357*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 190 058** (51) *H01Q 5/378*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 190 087** (51) *H02B 1/052*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 190 140** (51) *H04J 13/00*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 190 161** (51) *H04L 29/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 190 186** (51) *H04N 5/359*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016

(11) 2 190 259 (84) NO 04.08.2016	(51) H05B 3/68 (84) LT 04.05.2016	PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 191 226 (84) NO 20.07.2016	(51) F42C 15/42 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 190 367 (84) NO 25.08.2016	(51) A61B 17/70 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 190 812 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) C07C 271/16 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(11) 2 191 329 (84) NO 15.09.2016	(51) G03F 7/20 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 190 379 (84) NO 15.09.2016	(51) A61F 2/24 (84) LT 15.06.2016			(11) 2 191 333 (84) NO 22.09.2016	(51) G03F 9/00 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 190 402 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) A61K 8/25 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 190 819 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 221/26 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 191 463 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) G10L 19/008 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 2 190 448 (84) NO 20.07.2016	(51) A61K 38/17 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 190 830 (84) NO 18.08.2016	(51) C07D 301/10 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 191 468 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G11B 20/12 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 190 484 (84) AT 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) A61K 51/04 (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(11) 2 191 900 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) C08G 59/06 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(11) 2 191 477 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(51) G21C 1/09 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 190 500 (84) NO 18.08.2016	(51) A61M 5/145 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 191 002 (84) LT 13.04.2016	(51) C12N 15/866 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 191 513 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) H01L 31/068 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 190 514 (84) NO 20.07.2016	(51) A61M 25/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 191 066 (84) LT 01.06.2016	(51) D21H 13/02 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 191 518 (84) NO 15.09.2016	(51) H01L 33/48 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 190 518 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) A61M 37/00 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 191 070 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) E01B 25/28 (84) GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 191 630 (84) NO 11.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 190 582 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B01L 3/02 (84) NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 191 078 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) E04B 1/48 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(11) 2 191 676 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) H04W 72/04 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 190 629 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) B25B 23/14 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 191 081 (84) NO 13.07.2016	(51) E04C 2/36 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 191 717 (84) NO 18.08.2016	(51) A01N 31/02 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 190 735 (84) NO 04.08.2016	(51) B29L 31/30 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 191 084 (84) NO 29.09.2016	(51) E04G 1/36 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 191 770 (84) NO 13.07.2016	(51) A61B 1/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 190 787 (84) NO 06.07.2016	(51) B01D 15/00 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 191 120 (84) GR 11.05.2016 AT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016	(51) F02D 41/02 (84) FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 191 825 (84) NO 25.08.2016	(51) A61K 31/4178 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 190 796 (84) NO 01.09.2016	(51) C03B 35/16 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 191 197 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) F21V 29/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 191 882 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016	(51) B01D 46/44 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
(11) 2 190 805 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016	(51) C07C 51/235 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016				

PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 193 338 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) G01C 21/32 (84) NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 EE 02.12.2015 PT 04.04.2016
(11) 2 191 910 (84) NO 13.07.2016	(51) B22C 7/02 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 192 663 (84) NO 22.09.2016	(51) H02B 5/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 193 387 (84) NO 11.08.2016	(51) G01S 19/21 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 191 959 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) B31F 1/07 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 192 686 (84) NO 20.07.2016	(51) H02P 23/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 193 478 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G06K 9/00 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 191 974 (84) NO 04.08.2016	(51) B41M 3/14 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 192 692 (84) NO 25.08.2016	(51) H03M 13/23 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 193 554 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) H01L 33/58 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016
(11) 2 192 040 (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 08.02.2016 LI 29.02.2016	(51) F24F 1/02 (84) NO 04.02.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 192 821 (84) NO 29.09.2016	(51) H05B 41/288 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 192 879 (84) NO 04.08.2016	(51) A61F 7/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 192 845 (84) NO 01.09.2016	(51) A23L 29/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 192 888 (84) NO 11.08.2016	(51) A61K 8/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 192 912 (84) NO 01.09.2016	(51) A61P 33/10 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 192 879 (84) NO 04.08.2016	(51) A61F 7/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 192 912 (84) NO 01.09.2016	(51) A61P 33/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 192 936 (84) NO 04.08.2016	(51) A61M 5/145 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 192 888 (84) NO 11.08.2016	(51) A61K 8/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 192 912 (84) NO 01.09.2016	(51) A61P 33/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 192 967 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016	(51) B01D 33/073 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 192 912 (84) NO 01.09.2016	(51) A61P 33/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 192 936 (84) NO 04.08.2016	(51) A61M 5/145 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 193 068 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) B62M 1/24 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 192 967 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016	(51) B01D 33/073 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 193 087 (84) NO 22.09.2016	(51) B65D 83/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 193 143 (84) NO 08.09.2016	(51) C07K 14/705 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 192 100 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C07C 17/278 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 193 143 (84) NO 08.09.2016	(51) C07K 14/705 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 193 146 (84) NO 25.08.2016	(51) C07K 16/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 192 110 (84) NO 04.08.2016	(51) C07C 231/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 193 146 (84) NO 25.08.2016	(51) C07K 16/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 193 161 (84) NO 13.07.2016	(51) C08J 5/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 192 140 (84) NL 27.04.2016	(51) C08G 63/199 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 193 161 (84) NO 13.07.2016	(51) C08J 5/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 193 208 (84) NO 20.07.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 192 194 (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 AT 20.05.2015 PT 21.09.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 MC 20.05.2015 IE 04.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C12Q 1/68 (84) ES 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 LU 04.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 193 143 (84) NO 08.09.2016	(51) C07K 14/705 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 193 226 (84) NO 25.08.2016	(51) C25B 1/08 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 192 209 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C23G 5/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 193 233 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016	(51) D21C 7/08 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 193 239 (84) NO 25.08.2016	(51) E02B 17/08 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 192 299 (84) NO 13.07.2016	(51) F03D 15/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 193 239 (84) NO 25.08.2016	(51) E02B 17/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 193 264 (84) NO 11.08.2016	(51) F02B 37/013 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 192 430 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G02B 6/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 193 264 (84) NO 11.08.2016	(51) F02B 37/013 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 193 718 (84) NO 04.08.2016	(51) A21C 9/08 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 192 483 (84) LT 20.04.2016	(51) G06F 9/38	(11) 2 193 264 (84) NO 11.08.2016	(51) F02B 37/013 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 193 722 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) A23K 10/14 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 192 518 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016	(51) G06F 21/72 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016	(11) 2 193 264 (84) NO 11.08.2016	(51) F02B 37/013 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 193 762 (84) NO 29.09.2016	(51) A61F 2/24 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 192 518 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016	(51) G06F 21/72 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016	(11) 2 193 264 (84) NO 11.08.2016	(51) F02B 37/013 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 193 804 (84) AT 23.12.2015 FI 23.12.2015 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) A61K 39/385 (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016

(11) 2 196 435	(51) C30B 29/06	(11) 2 196 697	(51) F16F 15/14	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015
		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015
(11) 2 196 446	(51) B01J 19/00	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SK 11.11.2015	SM 11.11.2015
(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015
GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016		
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016		
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015			(11) 2 196 862	(51) G03G 15/08
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	(11) 2 196 732	(51) F21V 31/03	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 196 887	(51) G05F 1/59
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
MC 24.06.2015	LU 02.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 196 889	(51) G06F 3/041
SI 24.06.2015	IE 02.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
		NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
(11) 2 196 460	(51) C07D 233/90	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	MC 05.08.2015	LU 10.12.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SI 05.08.2015	IE 10.12.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016			BE 31.12.2015	MC 22.07.2015
DK 17.02.2016		(11) 2 196 772	(51) G01C 21/26	LU 11.12.2015	SI 22.07.2015
		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IE 11.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 196 487	(51) C08G 65/00	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	LI 31.12.2015	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
(11) 2 196 522	(51) C10M 141/10	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 196 951	(51) G06K 19/077
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 196 577	(51) D06F 58/22	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
(11) 2 196 588	(51) E04B 1/76	MC 02.12.2015	IE 15.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
		DK 02.12.2015			
(11) 2 196 602	(51) E04H 17/16	(11) 2 196 775	(51) G01C 23/00	(11) 2 197 004	(51) H01F 27/28
(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015		
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	GR 02.07.2015	AT 01.04.2015	(11) 2 197 061	(51) H01L 51/52
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 29.07.2015	DK 29.04.2015	LV 01.04.2015	NL 01.04.2015	LT 06.04.2016	
PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015		
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	(11) 2 197 066	(51) H01M 8/02
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
SI 29.04.2015	MC 29.04.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LU 11.12.2015	IE 11.12.2015	SI 01.04.2015	MC 01.04.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LU 01.12.2015	IE 01.12.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
				IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 196 613	(51) E06B 1/52	(11) 2 196 810	(51) G01P 13/02	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	DK 27.01.2016	
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015		
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	GR 16.10.2015	PL 15.07.2015	(11) 2 197 101	(51) H02P 6/00
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) ES 03.06.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
DK 13.01.2016		IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	HR 03.06.2015	BG 03.09.2015
		EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015
(11) 2 196 615	(51) E06B 9/264	RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	MC 15.07.2015	LU 10.12.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
		SI 15.07.2015	IE 10.12.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(11) 2 196 617	(51) E06B 9/86	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016			IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) 2 196 817	(51) G01S 19/53	BE 31.12.2015	MC 03.06.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LU 07.12.2015	IE 07.12.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LT 27.04.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 22.02.2016				
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	(11) 2 196 833	(51) G02B 6/24	(11) 2 197 103	(51) H02P 6/08
MC 21.10.2015	LU 07.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
LI 31.12.2015		BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
				DK 08.07.2015	IT 08.07.2015

CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) 2 197 545	(51) A61N 1/372	(11) 2 198 011	(51) C12N 5/02
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
BE 31.12.2015	MC 08.07.2015	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 198 020	(51) C12N 15/00
LU 11.12.2015	SI 08.07.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 198 057	(51) C12Q 1/68
LI 31.12.2015		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 198 074	(51) H01M 8/04
(11) 2 197 290	(51) A23F 3/32	(11) 2 197 555	(51) A61Q 11/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 198 103	(51) E05F 1/12
		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 197 330	(51) A47L 9/00	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 198 134	(51) F01N 3/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) 2 197 347	(51) A61B 5/042	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015
BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015			SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	(11) 2 197 571	(51) B01J 8/00	DK 02.12.2015	
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	(84) LT 04.05.2016		(11) 2 198 145	(51) F02K 9/46
DK 24.06.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 197 593	(51) B05B 15/02	(84) LT 13.04.2016	
MC 24.06.2015	LU 17.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 198 290	(51) G01N 33/20
SI 24.06.2015	IE 17.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
		LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015
(11) 2 197 362	(51) A61B 17/04	(11) 2 197 637	(51) B26D 5/00	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016			RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 197 639	(51) B27N 3/14	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 197 657	(51) G02B 7/02		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(11) 2 198 304	(51) G01N 33/573
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 09.12.2015	NO 09.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 197 372	(51) A61B 17/70	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 197 375	(51) A61B 17/80	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
HR 02.12.2015	SE 02.12.2015	DK 09.12.2015		DK 13.01.2016	
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016				
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) 2 197 660	(51) B21D 28/32	(11) 2 198 308	(51) G01N 33/68
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) 2 198 324	(51) G01T 1/17
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
DK 02.12.2015		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 2 197 376	(51) A61B 18/14	SI 09.09.2015	LU 31.01.2016	LV 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LT 06.04.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	
(11) 2 197 459	(51) A61K 35/50	(11) 2 197 668	(51) B32B 5/26	(11) 2 198 346	(51) G03G 15/10
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 197 698	(51) B60H 1/00	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 197 779	(51) B66C 23/68	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
				DK 13.01.2016	
(11) 2 197 487	(51) A61K 39/15	(11) 2 197 800	(51) C02F 3/30	(11) 2 198 376	(51) G06K 9/00
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
NO 06.04.2016	LT 06.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 197 497	(51) A61K 48/00	(11) 2 197 829	(51) C07C 209/10		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
(11) 2 197 521	(51) A61M 5/172				
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016				

LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	SE 27.01.2016	IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 198 923 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 MC 29.07.2015 SI 29.07.2015 CH 31.12.2015	(51) A61Q 5/08 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015 LU 18.12.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 198 387 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) G06K 7/00 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 198 739 (84) NO 01.09.2016	(51) A45D 19/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 198 743 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) A45D 40/26 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 198 401 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) H04N 21/2187 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 198 765 (84) NO 01.09.2016	(51) A47L 9/14 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 198 837 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) A61K 8/27 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 198 414 (84) NO 18.08.2016	(51) G09F 3/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 198 853 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 MC 12.08.2015 SI 12.08.2015 CH 31.12.2015	(51) A61K 8/92 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015 LU 18.12.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 198 994 (84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B23B 25/06 (84) CZ 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LV 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015 LU 03.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 198 481 (84) NO 29.09.2016	(51) H01Q 9/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 198 869 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 MC 16.09.2015 CH 29.02.2016	(51) A61K 31/7016 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015 DK 16.09.2015 LU 22.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 199 008 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 BE 31.03.2016 SE 13.01.2016	(51) B23K 26/38 (84) GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 198 501 (84) NO 25.08.2016	(51) H02K 7/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 198 900 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016	(51) A61M 1/36 (84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 NL 10.02.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 199 012 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015 LU 04.12.2015 IE 04.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B23Q 1/01 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 198 503 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) H02K 49/06 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 198 869 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 MC 16.09.2015 CH 29.02.2016	(51) A61K 31/7016 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015 DK 16.09.2015 LU 22.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 199 056 (84) FI 17.06.2015 LV 17.06.2015 BG 17.09.2015 NO 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 BE 31.12.2015 LU 10.12.2015 IE 10.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B29C 45/66 (84) GR 18.09.2015 HR 17.06.2015 LT 17.06.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 DK 17.06.2015 MC 17.06.2015 SI 17.06.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 198 555 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) H04L 12/24 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(11) 2 198 906 (84) PL 06.01.2016	(51) A61M 5/315 (84) DK 06.01.2016	(11) 2 199 079 (84) FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 HR 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015 MC 20.05.2015 IE 08.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B32B 27/40 (84) ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 LT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 BE 31.12.2015 LU 08.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 198 589 (84) NO 11.08.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 198 916 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 LU 15.12.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A61N 1/365 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015 MC 16.09.2015 DK 16.09.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 199 141 (84) NO 15.09.2016	(51) B60L 11/18 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 198 660 (84) NO 18.08.2016	(51) H04W 60/00 (84) LT 18.05.2016				
(11) 2 198 666 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) H04W 36/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016				
(11) 2 198 728 (84) ES 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 MC 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 SM 28.10.2015	(51) A43B 5/16 (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 BE 31.12.2015 PL 28.10.2015 LV 28.10.2015 LU 21.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 DK 28.10.2015				

- (11) **2 199 148** (51) **B60N 2/68** (11) **2 199 276** (51) **C07C 263/10** CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015 MC 16.12.2015 IE 17.12.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
SE 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 31.12.2015
MC 22.07.2015 LU 05.12.2015
SI 22.07.2015 IE 05.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 199 152** (51) **B60Q 1/08** (11) **2 199 323** (51) **C08G 18/10** (11) **2 199 643** (51) **F16F 15/124**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 (84) MC 22.07.2015 LU 05.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 SI 22.07.2015 IE 05.12.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 (84) CH 31.12.2015
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 (11) **2 199 662** (51) **F21V 5/00**
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 (11) **2 199 664** (51) **F21V 14/08**
AT 16.09.2015 MC 16.09.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
LU 15.12.2015 DK 16.09.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
IE 15.12.2015 CH 31.12.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
LI 31.12.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
(11) **2 199 155** (51) **B60Q 9/00** (84) CZ 25.03.2015 (51) **C08L 23/08** (84) EE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) EE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) AT 25.03.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015 (84) BE 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015 (84) LU 22.12.2015 (84) IE 22.12.2015
MC 01.07.2015 LU 17.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
SI 01.07.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 199 161** (51) **B60T 7/04** (11) **2 199 427** (51) **C23C 16/54** (11) **2 199 778** (51) **G01N 21/35**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) HR 10.02.2016
FI 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) GR 11.05.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) FI 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) LT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 (84) NL 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 (84) PT 13.06.2016 (84) IS 10.06.2016
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) LV 10.02.2016
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015 (84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
BE 31.12.2015 MC 19.08.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) LV 10.02.2016
LU 15.12.2015 SI 19.08.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
IE 15.12.2015 CH 31.12.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
LI 31.12.2015
- (11) **2 199 221** (51) **B65C 9/00** (11) **2 199 503** (51) **G07C 9/00** (11) **2 199 842** (51) **G02B 21/00**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 (84) FI 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 12.02.2016 BE 31.01.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 (84) CZ 19.08.2015 (84) LT 24.02.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015 (84) SK 19.08.2015 (84) NL 24.02.2016 (84) CZ 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) LV 24.02.2016 (84) EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
LU 07.01.2016 DK 11.11.2015 (84) LU 15.12.2015 (84) SI 19.08.2015 (84) PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015
MC 11.11.2015 CH 31.01.2016 (84) IE 15.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) IE 16.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 199 249** (51) **B67C 3/28** (11) **2 199 606** (51) **F03D 11/00** (11) **2 199 854** (51) **G03F 7/00**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015 (84) AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015
SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 (84) IT 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 (84) EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016
BE 31.12.2015 MC 22.07.2015 (84) MC 29.07.2015 (84) LU 10.12.2015 (84) PT 18.04.2016 (84) MC 16.12.2015
LU 17.12.2015 IE 17.12.2015 (84) SI 29.07.2015 (84) IE 10.12.2015 (84) IE 19.12.2015 (84) CH 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 199 266** (51) **C04B 35/32** (11) **2 199 611** (51) **F04C 2/08** (11) **2 199 870** (51) **G03G 15/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 (84) FI 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) SE 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015 (84) AT 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) ES 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015 (84) CZ 19.08.2015 (84) LT 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015
SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) NL 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 (84) LU 15.12.2015 (84) SI 19.08.2015 (84) PT 18.04.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 18.01.2016
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015 (84) IE 15.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) IE 19.12.2015 (84) AT 16.09.2015
BE 31.12.2015 MC 22.07.2015 (84) MC 29.07.2015 (84) LU 10.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LU 17.12.2015
LU 17.12.2015 IE 17.12.2015 (84) SI 29.07.2015 (84) IE 10.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 199 270** (51) **C07C 43/225** (11) **2 199 630** (51) **F16B 21/06** (11) **2 199 870** (51) **G03G 15/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 (84) AT 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) SE 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015 (84) CZ 19.08.2015 (84) LT 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) ES 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) NL 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015
SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 (84) LU 15.12.2015 (84) SI 19.08.2015 (84) PT 18.04.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) RO 16.09.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 (84) IE 15.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) IE 19.12.2015 (84) AT 16.09.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015 (84) MC 29.07.2015 (84) LU 10.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LU 17.12.2015
BE 31.12.2015 MC 22.07.2015 (84) SI 29.07.2015 (84) IE 10.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) IE 17.12.2015
LU 17.12.2015 IE 17.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 199 275** (51) **C07C 229/08** (11) **2 199 611** (51) **F04C 2/08** (11) **2 199 870** (51) **G03G 15/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) SE 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 18.01.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) MC 16.09.2015 (84) LU 17.12.2015
DK 13.01.2016

(11) 2 200 013 (84) NO 04.08.2016	(51) H04N 5/38 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 200 231 (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 IE 04.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04L 12/733 (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015	FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(11) 2 200 057 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) H01H 3/36 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 200 236 (84) CZ 25.03.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 SE 25.03.2015 IT 25.03.2015 BE 25.03.2015 LU 19.12.2015 CH 31.12.2015	(51) H04L 12/58 (84) EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 PL 25.03.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 19.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 200 386 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 15.12.2015 DK 09.09.2015 CH 31.12.2015	(51) H04W 72/12 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.12.2015 PL 09.09.2015 MC 09.09.2015 SI 09.09.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 200 124 (84) NO 22.09.2016	(51) H01R 4/30 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 200 270 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 15.12.2015 DK 09.09.2015 CH 31.12.2015	(51) H04N 5/374 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.12.2015 PL 09.09.2015 MC 09.09.2015 SI 09.09.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 200 420 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) A01C 3/06 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 200 127 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 NL 05.08.2015 EE 05.08.2015 BE 31.12.2015 LU 18.12.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H01R 13/193 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 DK 05.08.2015 SK 05.08.2015 MC 05.08.2015 SI 05.08.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 200 307 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 LU 08.12.2015 IE 08.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04H 60/14 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015 MC 16.09.2015 DK 16.09.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 200 459 (84) NO 25.08.2016	(51) A41D 13/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 200 148 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.12.2015 LU 16.12.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H02J 7/34 (84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 MC 01.07.2015 SI 01.07.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 200 308 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04N 21/41 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LV 25.03.2015 PL 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015 BE 25.03.2015 LU 16.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 200 475 (84) NO 22.09.2016	(51) A45D 1/04 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 200 180 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 08.12.2015 IE 08.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H03H 17/02 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 200 310 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016	(51) H04N 7/18 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016	(11) 2 200 536 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) A61F 2/16 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 200 186 (84) LT 18.05.2016	(51) H04B 3/50			(11) 2 200 564 (84) LT 04.05.2016	(51) A61K 8/00
(11) 2 200 193 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 LU 15.12.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015	(51) H04B 10/61 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015			(11) 2 200 569 (84) NO 25.08.2016	(51) A61K 8/04 (84) LT 25.05.2016
				(11) 2 200 645 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) A61K 39/245 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
				(11) 2 200 650 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016	(51) A61K 47/18 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016

LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 201 105	(51) C12N 5/07	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
DK 06.01.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 200 657	(51) A61K 51/00	(11) 2 201 188	(51) E03D 13/00	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015			DK 06.01.2016	
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 201 210	(51) E21B 21/06	(11) 2 201 659	(51) H02J 7/04
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015		
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(11) 2 201 793	(51) H04R 25/00
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
		DK 02.12.2015		GR 10.06.2011	HU 09.03.2011
(11) 2 200 675	(51) A61M 1/36	(11) 2 201 264	(51) F16G 1/10	IE 16.10.2011	IS 09.07.2011
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	IT 09.03.2011	LT 09.03.2011
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 17.06.2015	HR 17.06.2015	LU 16.10.2011	LV 09.03.2011
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	MC 31.10.2011	MT 09.03.2011
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
DK 10.02.2016		CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	SK 09.03.2011	TR 09.03.2011
		SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	CH 31.10.2015	LI 31.10.2015
(11) 2 200 678	(51) A61M 25/06	(84) DK 17.06.2015	BE 31.01.2016	DK 31.10.2015	
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SI 17.06.2015	LU 10.01.2016		
		MC 17.06.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 201 795	(51) H04W 4/00
(11) 2 200 710	(51) A63B 22/02	LI 31.01.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			LT 06.04.2016	
(11) 2 200 717	(51) A63B 22/02	(11) 2 201 307	(51) F28F 3/04	(11) 2 201 803	(51) H04W 48/12
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015			LT 09.12.2015	NO 09.03.2016
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) 2 201 316	(51) B21D 11/06	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	DK 17.02.2016		DK 09.12.2015	
BE 31.01.2016	SI 08.07.2015				
LU 31.01.2016	MC 08.07.2015	(11) 2 201 327	(51) G01B 11/24	(11) 2 201 864	(51) A47B 88/10
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		
(11) 2 200 764	(51) B31C 3/00	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 201 874	(51) A47L 9/14
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016		
(11) 2 200 924	(51) B66B 23/12	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 201 876	(51) A47L 9/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 13.01.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 200 925	(51) B66B 23/12				
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 201 349	(51) G01N 15/10	(11) 2 201 911	(51) A61F 2/24
		(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 200 949	(51) C04B 14/06	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	SE 30.09.2015	CZ 30.09.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
DK 10.02.2016		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015
		DK 23.12.2015		LU 16.12.2015	DK 30.09.2015
(11) 2 200 970	(51) C07C 223/02			IE 16.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 201 380	(51) G01N 33/58	LI 31.12.2015	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016			(11) 2 201 931	(51) A61K 8/46
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 201 426	(51) G03F 1/64	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			(11) 2 201 940	(51) A61K 9/50
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 201 430	(51) G05B 13/02	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 24.02.2016	LV 24.02.2016
				DK 24.02.2016	
(11) 2 201 025	(51) A61K 47/48	(11) 2 201 573	(51) G11C 16/28		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 202 030	(51) B24D 13/18
				(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015
(11) 2 201 047	(51) C08F 10/00	(11) 2 201 646	(51) H01Q 9/04	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015
		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015
(11) 2 201 080	(51) C09K 5/06	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				

IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	LU 23.12.2015	SI 19.08.2015	MC 29.07.2015	LU 08.12.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015	SI 29.07.2015	IE 08.12.2015
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	LI 31.12.2015		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SK 24.06.2015	DK 24.06.2015				
IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 202 246	(51) C08F 4/645	(11) 2 202 405	(51) F02N 3/02
MC 24.06.2015	LU 15.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SI 24.06.2015	IE 15.12.2015				
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 202 294	(51) C12N 1/21	(11) 2 202 444	(51) F21K 99/00
		(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) 2 202 033	(51) B25C 1/08	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
LT 27.04.2016		GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(11) 2 202 040	(51) B29B 9/10	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
(84) AT 25.02.2015	(84) CZ 25.02.2015	MC 21.10.2015	LU 04.12.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015
DK 25.02.2015	FI 25.02.2015	RO 21.10.2015	SM 21.10.2015	LU 09.12.2015	CZ 14.10.2015
SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	DK 21.10.2015	IE 04.12.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
IS 25.06.2015	LT 25.02.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
NL 25.02.2015	SE 25.02.2015			DK 14.10.2015	IE 09.12.2015
SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(11) 2 202 329	(51) C30B 23/00	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
MC 25.02.2015	LU 16.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
IE 16.12.2015	CH 31.12.2015				
LI 31.12.2015		(11) 2 202 368	(51) E05B 9/08	(11) 2 202 454	(51) F21V 7/00
		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016		
(11) 2 202 045	(51) B29C 47/02	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) 2 202 462	(51) F24C 7/04
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	CZ 25.11.2015	EE 25.11.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
		MC 25.11.2015	IE 21.12.2015		
(11) 2 202 076	(51) B41J 2/14	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 202 465	(51) F24C 15/32
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015			(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 202 371	(51) E05B 65/08	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	LT 29.04.2015	LV 29.04.2015	MC 09.09.2015	LU 23.12.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	NL 29.04.2015	NO 29.07.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LI 31.12.2015	
MC 29.07.2015	LU 09.12.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015		
SI 29.07.2015	IE 09.12.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) 2 202 496	(51) G01F 11/02
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 29.04.2015	MC 29.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		LU 21.12.2015	IE 21.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) 2 202 096	(51) B60C 11/03	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		(11) 2 202 395	(51) F02C 7/32	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 202 185	(51) B65H 3/52	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	SE 05.08.2015	NL 05.08.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	BE 31.12.2015	MC 05.08.2015
GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	LU 21.12.2015	SI 05.08.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LI 31.12.2015	
CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015		
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	(11) 2 202 529	(51) G01R 31/02
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	MC 06.05.2015	LU 29.12.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	IE 29.12.2015	CH 31.12.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
LI 31.12.2015				LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
		(11) 2 202 402	(51) G01F 15/14	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
(11) 2 202 189	(51) B65H 19/29	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SI 15.04.2015	MC 15.04.2015
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015
SE 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015		
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(11) 2 202 553	(51) G02B 7/182
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015

GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	MC 06.05.2015	LU 21.12.2015	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	LI 31.12.2015			
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 202 897	(51) H04B 7/26	(11) 2 202 956	(51) H04N 1/407
DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) FI 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
MC 19.08.2015	LU 11.12.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	LT 15.04.2015	LV 15.04.2015
SI 19.08.2015	IE 11.12.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 15.04.2015	NO 15.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	DK 15.04.2015	PT 17.08.2015
		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(11) 2 202 584	(51) G03G 15/00	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(84) ES 12.08.2015	(84) LT 12.08.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
NO 12.11.2015	FI 12.08.2015	SK 04.11.2015	DK 04.11.2015	SI 15.04.2015	BE 15.04.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	MC 04.11.2015	IE 23.12.2015	MC 15.04.2015	LU 21.12.2015
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	DE 01.07.2016		LI 31.12.2015	
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015				
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(11) 2 202 903	(51) H03M 13/37	(11) 2 203 011	(51) H04W 16/14
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(84) AT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	CZ 16.12.2015	EE 16.12.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
MC 12.08.2015	LU 18.12.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
SI 12.08.2015	IE 18.12.2015	PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
				PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(11) 2 202 593	(51) G05B 19/4062	(11) 2 202 906	(51) H04L 1/20	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015
		ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	SK 11.11.2015	SM 11.11.2015
(11) 2 202 751	(51) G11B 33/12	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015
LT 27.04.2016		LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	LI 31.12.2015	
		DK 20.05.2015	PT 21.09.2015		
(11) 2 202 760	(51) H01B 11/18	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(11) 2 203 027	(51) H05B 3/48
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		SK 20.05.2015	SI 20.05.2015		
(11) 2 202 796	(51) G02B 13/00	BE 20.05.2015	MC 20.05.2015	(11) 2 203 037	(51) H05K 3/34
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LU 21.12.2015	IE 21.12.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015
(11) 2 202 797	(51) H01L 27/24	(11) 2 202 918	(51) H04L 12/26	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	BE 31.12.2015	MC 17.06.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	LU 29.12.2015	SI 17.06.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	IE 29.12.2015	CH 31.12.2015
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	BE 31.12.2015	MC 17.06.2015	LI 31.12.2015	
MC 27.05.2015	LU 16.12.2015	LU 10.12.2015	SI 17.06.2015		
IE 16.12.2015	CH 31.12.2015	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 203 079	(51) A41G 5/02
LI 31.12.2015		LI 31.12.2015		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 202 817	(51) H01L 51/56	(11) 2 202 923	(51) H04L 12/46	(11) 2 203 089	(51) A47C 3/30
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
				GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(11) 2 202 844	(51) H01Q 1/38	(11) 2 202 948	(51) H04M 1/02	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	DK 13.01.2016	
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016		
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 203 093	(51) A47F 3/00
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
DK 24.02.2016		DK 17.02.2016		NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
				AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 202 871	(51) H02K 17/16	(11) 2 202 950	(51) H04M 1/60	PL 24.02.2016	LV 24.02.2016
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
GR 07.08.2015	HR 06.05.2015	LT 09.12.2015	NO 09.03.2016		
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 203 137	(51) A61F 13/00
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LV 06.05.2015	NO 06.08.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 09.12.2015	IS 09.04.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	PT 11.04.2016	MC 09.12.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
SI 06.05.2015	BE 06.05.2015			DK 24.02.2016	

- (11) **2 203 150** (51) **A61K 8/46** IS 08.11.2015 ES 08.07.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
- (11) **2 203 321** (51) **B60F 3/00** SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 SI 08.07.2015 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 IE 07.12.2015 CH 31.12.2015 SM 16.12.2015 MC 16.12.2015
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 LI 31.12.2015 IE 18.12.2015 CH 31.12.2015
DK 17.02.2016 LI 31.12.2015
- (11) **2 203 377** (51) **B67B 3/20** (11) **2 204 143** (51) **A61F 2/16**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 SE 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 GR 03.03.2016 GR 03.03.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 PL 02.12.2015 PL 02.12.2015
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 AT 02.12.2015 AT 02.12.2015
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 NL 02.12.2015 NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 EE 02.12.2015
SK 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 PT 04.04.2016
LU 04.01.2016 LU 04.01.2016
CH 31.01.2016 CH 31.01.2016
DK 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 203 411** (51) **C07D 213/80** (11) **2 204 222** (51) **A63C 5/12**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 203 466** (51) **C07K 7/08** (11) **2 204 226** (51) **F16K 15/03**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **2 203 479** (51) **C07K 16/22** (11) **2 204 284** (51) **B41F 31/04**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 PT 28.09.2015 EE 27.05.2015
DK 27.01.2016
- (11) **2 203 481** (51) **C08B 37/12** (11) **2 204 975** (51) **H03F 3/45**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (11) **2 203 492** (51) **C08G 18/08** (11) **2 204 067** (51) **H04W 28/08**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 203 550** (51) **C12N 1/02** (11) **2 204 104** (51) **A45D 1/04**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015 GR 22.01.2016 BE 31.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015 AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015 MC 21.10.2015 LU 31.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 203 555** (51) **C12N 5/0775** (11) **2 204 350** (51) **C01B 35/18**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 203 558** (51) **C12N 15/00** (11) **2 204 106** (51) **A45D 33/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
- (11) **2 203 639** (51) **F02M 55/02** (11) **2 204 106** (51) **A45D 33/00**
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015 NO 16.03.2016 HR 16.12.2015

- (11) **2 204 356** (51) **C07C 41/06**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 NO 09.03.2016
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 204 443** (51) **C12N 9/02**
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SM 25.11.2015
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
IE 04.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 204 521** (51) **E05C 19/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 204 526** (51) **E06B 3/54**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 31.12.2015 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 22.12.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 204 528** (51) **E06B 9/324**
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 204 562** (51) **F02C 3/32**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 204 583** (51) **F04C 2/348**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 204 635** (51) **G01B 11/275**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 204 779** (51) **G07C 9/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 204 800** (51) **G11B 7/09**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
BE 31.12.2015 MC 03.06.2015
LU 14.12.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 204 810** (51) **G11B 27/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 204 827** (51) **H01H 3/30**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 204 828** (51) **H01H 3/30**
(84) FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
LV 08.04.2015 NL 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015
SI 08.04.2015 BE 31.12.2015
MC 08.04.2015 LU 28.12.2015
IE 28.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 204 849** (51) **H01L 23/544**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 204 880** (51) **H01Q 9/04**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 SM 25.11.2015
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 204 966** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
NO 24.09.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015
BE 31.12.2015 MC 24.06.2015
LU 21.12.2015 SI 24.06.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 204 984** (51) **H04N 5/44**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 205 012** (51) **H04W 8/06**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 205 022** (51) **H04W 36/14**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 LV 29.04.2015
NL 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
- SK 29.04.2015
SI 29.04.2015
MC 29.04.2015
IE 29.04.2015
LI 29.04.2015
- SK 29.04.2015
SI 29.04.2015
MC 29.04.2015
IE 29.04.2015
LI 29.04.2015
- (11) **2 205 033** (51) **H04W 72/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 DK 19.08.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
MC 19.08.2015 LU 23.12.2015
SI 19.08.2015 IE 23.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 205 035** (51) **H04W 72/08**
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
NO 30.03.2016 HR 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 LU 05.01.2016
MC 30.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 30.12.2015
- (11) **2 205 066** (51) **A01N 1/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 205 159** (51) **A61B 8/06**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 205 175** (51) **A61B 17/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 205 182** (51) **A61F 2/04**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 205 250** (51) **A61K 31/716**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 205 311** (51) **A61N 1/05**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016

LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	SE 06.01.2016	SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 206 299 (84) LT 04.05.2016	(51) H04L 12/801
(11) 2 205 312 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) A61N 1/05 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(11) 2 205 904 (84) NO 25.08.2016	(51) F23D 14/62 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 206 394 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04W 68/02 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 205 389 (84) NO 08.09.2016	(51) B23D 57/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 206 075 (84) NO 11.08.2016	(51) G06K 9/46 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 206 458 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61B 1/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 205 479 (84) NO 25.08.2016	(51) B62D 25/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 206 089 (84) NO 29.09.2016	(51) G06T 15/20 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 206 471 (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 LU 12.01.2016 MC 04.11.2015 LI 31.01.2016	(51) A61B 18/12 (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 DK 04.11.2015 CH 31.01.2016
(11) 2 205 540 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) C04B 41/00 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 206 125 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H01F 7/18 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 206 132 (84) NO 18.08.2016	(51) H01H 3/02 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 205 616 (84) LT 27.04.2016	(51) C07H 11/00	(11) 2 206 160 (84) NO 08.09.2016	(51) H02S 40/44 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 206 477 (84) NO 13.07.2016	(51) A61B 18/14 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 205 630 (84) NO 04.08.2016	(51) C07K 16/12 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 206 180 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H01M 2/02 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 206 488 (84) NO 13.07.2016	(51) A61K 6/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 205 639 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) C07K 16/40 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(11) 2 206 209 (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) H02J 3/28 (84) NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(11) 2 206 494 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 PT 04.04.2016	(51) A61K 9/00 (84) SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 IS 02.04.2016 DK 02.12.2015
(11) 2 205 642 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) C08B 37/00 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 206 215 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) H02J 7/24 (84) ES 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(11) 2 206 513 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016	(51) A61K 39/005 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 205 724 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C12N 5/073 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 206 254 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04W 28/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 206 527 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) A61M 1/36 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 205 733 (84) NO 29.09.2016	(51) C12N 15/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 206 262 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H03M 13/11 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 206 528 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) A61M 5/00 (84) NL 06.01.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 205 735 (84) NO 13.07.2016	(51) C12Q 1/04 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 206 292 (84) NO 04.08.2016	(51) H04B 1/707 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 206 543 (84) NO 04.08.2016	(51) B01D 35/147 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 205 749 (84) NO 18.08.2016	(51) C12N 15/82 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 206 292 (84) NO 04.08.2016	(51) H04B 1/707 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 206 592 (84) NO 18.08.2016	(51) B29C 43/34 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 205 853 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015	(51) F02M 51/06 (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015	(11) 2 206 292 (84) NO 04.08.2016	(51) H04B 1/707 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 206 608 (84) NL 19.08.2015 GR 20.11.2015	(51) B41M 7/00 (84) FI 19.08.2015 ES 19.08.2015

PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	MC 20.05.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 206 934	(51) <i>F16F 15/121</i>
AT 19.08.2015	DK 19.08.2015	LI 31.01.2016		(84) HR 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015			LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) 2 206 814	(51) <i>D03D 39/22</i>	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
MC 19.08.2015	LU 22.12.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
SI 19.08.2015	IE 22.12.2015	BG 10.09.2015	AT 10.06.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	BE 31.01.2016	SI 24.06.2015
(11) 2 206 610	(51) <i>B43L 23/00</i>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LU 07.01.2016	MC 24.06.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015		
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	SI 10.06.2015	LU 05.01.2016	(11) 2 207 027	(51) <i>G01N 22/00</i>
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	MC 10.06.2015	CH 31.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	LI 31.01.2016		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015			GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	(11) 2 206 861	(51) <i>E05D 5/02</i>	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015			DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
SM 28.10.2015	LU 08.01.2016	(11) 2 206 890	(51) <i>F01D 11/24</i>	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 26.08.2015	BE 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SI 26.08.2015	LU 07.01.2016
		IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	MC 26.08.2015	CH 31.01.2016
(11) 2 206 647	(51) <i>B64D 41/00</i>	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	LI 31.01.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016		
LT 06.04.2016		BE 31.12.2015	PT 15.02.2016		
		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) 2 207 139	(51) <i>G06T 7/20</i>
(11) 2 206 655	(51) <i>B65D 51/20</i>	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LU 23.12.2015	CZ 14.10.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	GR 16.10.2015	PL 15.07.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015
BE 31.12.2015	LV 16.12.2015	DK 14.10.2015	IE 23.12.2015	SE 15.07.2015	AT 15.07.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	DE 01.07.2016		EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016			RO 15.07.2015	BE 31.01.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(11) 2 206 909	(51) <i>F02F 5/00</i>	SI 15.07.2015	LU 05.01.2016
MC 16.12.2015	IE 22.12.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	MC 15.07.2015	CH 31.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	LI 31.01.2016	
DK 16.12.2015		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015		
		BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) 2 207 159	(51) <i>G09G 3/34</i>
(11) 2 206 750	(51) <i>C09D 11/00</i>	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	MC 27.05.2015	LU 21.12.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
DK 13.01.2016		LI 31.12.2015		RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
				SM 28.10.2015	LU 07.01.2016
(11) 2 206 766	(51) <i>C11D 3/02</i>	(11) 2 206 920	(51) <i>F04B 27/10</i>	DK 28.10.2015	MC 28.10.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 207 196	(51) <i>H01L 21/20</i>
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015		
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 207 204	(51) <i>H01L 27/146</i>
LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SK 11.11.2015	DK 11.11.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
MC 11.11.2015	IE 23.12.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 29.07.2015	LU 17.12.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
		SI 29.07.2015	IE 17.12.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(11) 2 206 775	(51) <i>C12N 15/09</i>	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016			RO 09.09.2015	BE 31.01.2016
		(11) 2 206 813	(51) <i>D03D 1/00</i>	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(11) 2 206 813	(51) <i>D03D 1/00</i>	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	LU 04.01.2016	DK 09.09.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	MC 09.09.2015	CH 31.01.2016
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	LT 24.06.2015	LT 20.05.2015	LI 31.01.2016	
BG 20.08.2015	SE 20.05.2015	EE 24.06.2015	DK 20.05.2015		
NO 20.08.2015	EE 20.05.2015	ES 24.06.2015	RO 24.06.2015	(11) 2 207 207	(51) <i>H01L 51/52</i>
PT 21.09.2015	RO 20.05.2015	RO 24.06.2015	SK 24.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PL 20.05.2015	SK 20.05.2015	SI 24.06.2015	SI 24.06.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
CZ 20.05.2015	MC 24.06.2015	MC 24.06.2015	MC 24.06.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IT 20.05.2015	LI 09.01.2016	LI 31.01.2016	LI 31.01.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
BE 31.01.2016				ES 23.09.2015	IT 23.09.2015

CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
RO 23.09.2015	BE 31.01.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) 2 207 623	(51) B09B 3/00
AT 23.09.2015	LU 06.01.2016	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	MC 16.09.2015	LU 10.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 207 219	(51) H01L 27/32	DK 16.09.2015	IE 10.12.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) 2 207 349	(51) H04N 5/445	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	DK 06.01.2016	
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 207 627	(51) B05D 5/12
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 207 633	(51) B09C 1/00
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 207 658	(51) B29C 35/02
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	(11) 2 207 364	(51) H04R 1/38	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
LU 05.01.2016	DK 07.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
MC 07.10.2015	CH 31.01.2016	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
LI 31.01.2016		NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(11) 2 207 222	(51) H01M 2/02	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015		
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) 2 207 698	(51) B60N 2/44
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LV 07.10.2015	MC 07.10.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LU 02.12.2015	CZ 07.10.2015	(11) 2 207 727	(51) B65D 43/16
GR 26.02.2016	BE 31.01.2016	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	(11) 2 207 774	(51) C07D 401/12
AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	DK 07.10.2015	IE 02.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 207 814	(51) C08F 2/00
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	(11) 2 207 447	(51) A43B 5/06	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 207 860	(51) C09J 133/14
LU 11.01.2016	DK 25.11.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
MC 25.11.2015	CH 31.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LI 31.01.2016		IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 207 249	(51) B25F 5/00	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(11) 2 207 483	(51) A61B 8/00	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 10.02.2016	
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(11) 2 207 508	(51) A61F 13/00		
SE 22.07.2015	DK 22.07.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(11) 2 207 519	(51) A61J 1/20		
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 207 877	(51) C12N 9/02
RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
MC 22.07.2015	LU 03.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
SI 22.07.2015	IE 03.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 207 268	(51) H04B 1/707	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	DK 13.01.2016		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) 2 207 545	(51) A61K 31/415	(11) 2 207 918	(51) D01F 6/60
BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
AT 23.09.2015	LU 31.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 207 289	(51) H04J 11/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 207 302	(51) H04L 9/08	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 207 576	(51) A61L 15/60	(11) 2 207 934	(51) E01B 19/00
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 207 583	(51) A61J 1/20	(11) 2 208 007	(51) F25B 45/00
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	LT 09.12.2015	SE 09.12.2015
DK 17.02.2016		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(11) 2 207 332	(51) H04M 1/725	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
FI 16.09.2015	HR 16.09.2015			EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
GR 17.12.2015					

- SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 208 013**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 208 025**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 208 063**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 208 079**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 208 094**
(84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 208 209**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 208 212**
(84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 208 215**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 208 254**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 208 262**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 208 267**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- PT 11.04.2016
- (51) **G01B 3/02**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (51) **G01D 1/16**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **G01N 33/22**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (51) **G01R 31/303**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G01V 15/00**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
- (51) **H01F 7/20**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **H01G 9/20**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
- (51) **H01H 47/00**
(84) ES 13.01.2016
FI 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (51) **H01Q 1/42**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **G02B 6/036**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **H01S 5/42**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 208 359**
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
IT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 208 442**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
BE 31.01.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
LU 18.01.2016
CH 31.01.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 208 453**
(84) LT 09.09.2015
NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
HR 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
PL 09.09.2015
SI 09.09.2015
DK 09.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 208 468**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
IS 02.04.2016
SM 02.12.2015
- (11) **2 208 483**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
BE 31.01.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
IS 02.04.2016
SM 02.12.2015
MC 02.12.2015
LI 31.01.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 208 489**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 208 542**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 208 551**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 208 557**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 208 559**
(84) NO 20.07.2016
- (51) **H04R 1/38**
(84) ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **A47B 88/04**
(84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
MC 16.12.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A47L 9/16**
(84) RO 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
NL 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
AT 09.09.2015
LU 12.01.2016
MC 09.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A61B 17/11**
(84) NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (51) **A61F 2/915**
(84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
PT 04.04.2016
LU 13.01.2016
CH 31.01.2016
DE 02.08.2016
- (51) **A61H 1/02**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **B05D 1/34**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B21D 22/02**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B22F 1/00**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **B22F 9/24**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 208 592**
(84) FI 03.06.2015
GR 04.09.2015
HR 03.06.2015
LT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
IT 03.06.2015
BE 31.12.2015
LU 09.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 208 649**
(84) FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
BG 10.09.2015
NO 10.09.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
DK 10.06.2015
SI 10.06.2015
LU 11.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 208 668**
(84) LT 02.09.2015
FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
PL 02.09.2015
AT 02.09.2015
CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
BE 31.01.2016
SI 02.09.2015
DK 02.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 208 749**
(84) AT 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
CZ 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
- (11) **2 208 772**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 208 794**
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 208 808**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 208 814**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 208 827**
(84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
- (51) **B27B 5/16**
(84) ES 03.06.2015
LV 03.06.2015
BG 03.09.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
SI 03.06.2015
MC 03.06.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B60S 1/38**
(84) ES 10.06.2015
LV 10.06.2015
LT 10.06.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
IT 10.06.2015
MC 10.06.2015
IE 11.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B63B 43/16**
(84) NO 02.12.2015
LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
SE 02.09.2015
IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
LU 13.01.2016
MC 02.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C08F 110/06**
(84) LT 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (51) **C07D 207/44**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (51) **G01N 33/92**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **C23C 22/44**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **D04B 1/24**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **E02F 3/30**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 31.01.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
PL 23.12.2015

- RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (11) **2 209 308** (51) *H04N 5/445*
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 13.01.2016
SM 23.12.2015 LU 14.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
MC 23.12.2015 CH 31.01.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LI 31.01.2016 DK 23.12.2015 SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
IT 13.05.2016 IS 13.05.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 LV 13.05.2016 PT 13.05.2016
LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015 CZ 16.09.2015 SK 16.09.2015 CH 31.01.2016 SE 13.01.2016
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015 EE 16.09.2015 BE 31.12.2015 DK 13.01.2016 LI 31.01.2016
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015 PT 18.01.2016 LU 24.12.2015 IE 24.12.2015
BE 31.01.2016 LU 12.01.2016 MC 16.09.2015 LU 24.12.2015 LI 31.12.2015
MC 13.05.2015 CH 31.01.2016 DK 16.09.2015 IE 24.12.2015
LI 31.01.2016 CH 31.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 208 846** (51) *E05F 5/12*
(84) NO 13.08.2015 (84) FI 13.05.2015 (11) **2 209 162** (51) *H01R 9/03*
HR 13.05.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
PT 14.09.2015 EE 13.05.2015 CZ 16.09.2015 SK 16.09.2015
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015 EE 16.09.2015 BE 31.12.2015
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015 PT 18.01.2016 LU 24.12.2015
BE 31.01.2016 LU 12.01.2016 MC 16.09.2015 LU 24.12.2015
MC 13.05.2015 CH 31.01.2016 DK 16.09.2015 IE 24.12.2015
LI 31.01.2016 CH 31.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 208 863** (51) *F01D 17/16* (11) **2 209 200** (51) *H02M 7/5387*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
FI 01.07.2015 IS 01.11.2015
GR 02.10.2015 HR 01.07.2015
PL 01.07.2015 SE 01.07.2015
PT 02.11.2015 IT 01.07.2015
AT 01.07.2015 EE 01.07.2015
CZ 01.07.2015 RO 01.07.2015
SK 01.07.2015 MC 01.07.2015
BE 31.12.2015 SI 01.07.2015
LU 08.12.2015 CH 31.12.2015
IE 08.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 208 874** (51) *F01N 13/08* (11) **2 209 263** (51) *H04L 12/42*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 02.12.2015 (51) *H04L 12/42*
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
DK 27.01.2016
- (11) **2 208 881** (51) *F02M 31/125* (11) **2 209 285** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 19.08.2015 (51) *H04L 29/06*
FI 01.07.2015 NO 19.11.2015
GR 02.10.2015 PL 01.07.2015 LV 19.08.2015
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015 IS 19.12.2015
IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 PL 19.08.2015
CZ 01.07.2015 RO 01.07.2015 SE 19.08.2015
SK 01.07.2015 MC 01.07.2015 NL 19.08.2015
BE 31.12.2015 SI 01.07.2015 IT 19.08.2015
LU 08.12.2015 CH 31.12.2015 EE 19.08.2015
IE 08.12.2015 LI 31.12.2015 RO 19.08.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 208 950** (51) *F25D 23/00* (84) ES 02.12.2015 (51) *H04L 12/42*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 19.11.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 MC 02.12.2015
IE 30.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 208 968** (51) *G01C 21/34* (11) **2 209 006** (51) *G01N 33/68*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) AT 16.12.2015 (51) *G01N 33/68*
NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 IE 30.12.2015 CH 31.12.2015
SM 16.12.2015 LU 13.01.2016 MC 02.12.2015 CH 31.12.2015
MC 16.12.2015 CH 31.01.2016 LI 31.12.2015 DK 02.12.2015
LI 31.01.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 209 055** (51) *G05B 19/418* (11) **2 209 285** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (51) *H04L 29/06*
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) NO 19.11.2015 (84) NO 19.11.2015
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 LV 19.08.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 IS 19.12.2015
GR 26.02.2016 BE 31.01.2016 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 NL 19.08.2015 NL 19.08.2015
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015 IT 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015 EE 19.08.2015 EE 19.08.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015 RO 19.08.2015 RO 19.08.2015
SK 25.11.2015 SM 25.11.2015 SI 19.08.2015 SI 19.08.2015
LU 20.01.2016 DK 25.11.2015 MC 19.08.2015 MC 19.08.2015
MC 25.11.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 LI 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 209 101** (51) *G09F 7/18* (11) **2 209 300** (51) *H04N 5/225*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) ES 07.10.2015 (51) *H04N 5/225*
NO 07.01.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (84) GR 08.01.2016 (84) GR 08.01.2016
BE 31.01.2016 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
PL 07.10.2015 LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015 (84) CZ 07.10.2015 (84) CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015 RO 07.10.2015 (84) RO 07.10.2015 (84) RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015 SM 07.10.2015 (84) SM 07.10.2015 (84) SM 07.10.2015
LU 12.01.2016 DK 07.10.2015 DK 07.10.2015 (84) DK 07.10.2015 (84) DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 CH 31.01.2016 CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 209 112** (51) *G10K 11/178* (11) **2 209 300** (51) *H04N 5/225*
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) ES 07.10.2015 (51) *H04N 5/225*
NO 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 07.01.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015
HR 06.01.2016 (84) SE 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015
GR 07.04.2016 (84) FI 25.11.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) GR 08.01.2016 (84) GR 08.01.2016
AT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
PT 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
- (11) **2 209 333** (51) *H04W 16/14*
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 209 335** (51) *H04W 24/10*
(84) GR 11.05.2016 (84) FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 209 400** (51) *A47B 88/04*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 209 403** (51) *A47C 23/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 209 419** (51) *A61B 5/0215*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 209 439** (51) *A61B 5/03*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 209 459** (51) *A61K 8/37*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 209 541** (51) *B01D 3/14*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 209 571** (51) *B21D 45/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 209 686** (51) *B60W 30/14*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 209 752** (51) *C04B 28/26*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 209 790** (51) *C07D 491/10*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016

(11) 2 209 798	(51) C07K 14/61	(11) 2 210 089	(51) G01N 30/96	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
(84) AT 31.12.2014	(84) CZ 31.12.2014	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	BE 31.01.2016	SI 24.06.2015
EE 31.12.2014	FI 31.12.2014	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LU 26.01.2016	MC 24.06.2015
GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
IS 30.04.2015	LT 31.12.2014	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
LV 31.12.2014	NO 31.03.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 210 572	(51) A61F 2/18
PL 31.12.2014	RO 31.12.2014	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SK 31.12.2014	SI 31.12.2014	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LU 10.09.2015	MC 31.12.2014	DK 06.01.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
SE 11.09.2015	BE 31.12.2014			LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
IE 10.09.2015	CH 30.09.2015	(11) 2 210 130	(51) G01V 1/18	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LI 30.09.2015	GB 10.09.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
FR 30.09.2015	NL 01.10.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	DK 10.02.2016	
DK 30.09.2015		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015		
		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 2 210 573	(51) A61F 2/915
(11) 2 209 827	(51) C08G 18/12	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) 2 209 836	(51) C08G 73/02	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016			ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 210 137	(51) G02B 6/44	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) LT 11.05.2016		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016			IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
		(11) 2 210 199	(51) H04L 29/06	DK 23.12.2015	
(11) 2 209 874	(51) C10L 1/14	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015		
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	(11) 2 210 586	(51) A61K 9/00
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	FI 29.04.2015	ES 29.04.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
DK 06.01.2016		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
		DK 23.12.2015		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
(11) 2 209 901	(51) C12P 7/10	(11) 2 210 211	(51) G06K 7/14	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016			LU 20.01.2016	MC 29.04.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 210 248	(51) G09B 23/28	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016			(11) 2 210 594	(51) A61K 9/20
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 210 257	(51) G11C 29/00	(84) NL 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
DK 17.02.2016		(84) LT 20.04.2016		FI 29.04.2015	ES 29.04.2015
		(11) 2 210 329	(51) H02K 1/14	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
(11) 2 209 939	(51) D06F 58/28	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016			LT 29.04.2015	NO 29.07.2015
		(11) 2 210 351	(51) H04B 7/26	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
(11) 2 209 942	(51) D21F 7/00	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
(11) 2 209 945	(51) E01B 35/00	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015
(84) LT 27.04.2016		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LU 20.01.2016	MC 29.04.2015
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 209 969	(51) F01D 17/16	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	DK 27.01.2016		(11) 2 210 629	(51) A61M 1/36
				(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016
(11) 2 209 988	(51) F02M 39/02	(11) 2 210 400	(51) H04L 29/08	NL 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 01.06.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 210 422	(51) G06T 5/00	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 210 511	(51) A61D 9/00		
DK 13.01.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 210 669	(51) B02C 18/00
		(11) 2 210 539	(51) A47J 31/06	(84) NO 13.08.2015	(84) FI 13.05.2015
(11) 2 210 039	(51) F21V 9/00	(84) LT 13.04.2016		HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016			GR 14.08.2015	LV 13.05.2015
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 210 566	(51) A61B 17/128	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) HR 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
DK 27.01.2016		IS 24.10.2015	PL 24.06.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
		RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	SI 13.05.2015	BE 13.05.2015
(11) 2 210 044	(51) F23B 30/02	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	LU 11.01.2016	MC 13.05.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016

- (11) **2 210 780** (51) **B60R 11/04**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 LU 26.01.2016
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 210 816** (51) **B65D 1/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 210 837** (51) **B65H 19/22**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.01.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 LU 26.01.2016
DK 02.09.2015 MC 02.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 210 853** (51) **B66C 23/693**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 210 912** (51) **C08J 5/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
MC 05.08.2015 LU 11.12.2015
SI 05.08.2015 IE 11.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 210 922** (51) **C09D 11/36**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 210 961** (51) **C21D 1/42**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 210 995** (51) **E04F 15/024**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 211 007** (51) **E05D 15/06**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 211 015** (51) **E21B 33/038**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015
LU 23.12.2015 SI 29.07.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 211 021** (51) **F01D 5/28**
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 LV 15.04.2015
NL 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 17.12.2015
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 211 026** (51) **F01D 17/16**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 211 028** (51) **F01K 23/08**
(84) BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011
FI 05.10.2011 HU 05.10.2011
IS 05.02.2012 LT 05.10.2011
LU 05.12.2011 LV 05.10.2011
MC 31.12.2011 MT 05.10.2011
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011
CH 05.10.2011 LI 05.10.2011
- (11) **2 211 062** (51) **F15B 15/22**
(84) FI 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 HR 29.04.2015
IS 29.08.2015 LT 29.04.2015
LV 29.04.2015 NL 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
SI 29.04.2015 BE 31.12.2015
MC 29.04.2015 LU 15.12.2015
IE 15.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 211 076** (51) **F16J 15/32**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.01.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 LU 21.01.2016
DK 02.09.2015 MC 02.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 211 086** (51) **F21S 8/08**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 211 116** (51) **F24C 7/08**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 31.01.2016
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 LU 27.01.2016
DK 07.10.2015 MC 07.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 211 117** (51) **F24C 7/08**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.01.2016
PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 IS 02.04.2016
PT 04.04.2016 LU 27.01.2016
MC 02.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 211 133** (51) **F27B 1/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 211 163** (51) **G01N 1/42**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 17.12.2015
DK 30.09.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 211 202** (51) **G02B 19/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015

AT 16.09.2015	LU 20.01.2016	(11) 2 211 529	(51) H04M 1/725	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 211 217	(51) G02B 6/42	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 211 803	(51) A61F 9/008
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LU 21.01.2016	DK 23.09.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	LI 31.01.2016			
(11) 2 211 219	(51) G02B 21/00	(11) 2 211 572	(51) H04W 28/18	(11) 2 211 859	(51) A61K 31/404
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) IT 14.10.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	AT 14.10.2015	MC 14.10.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	LU 05.12.2015	CZ 14.10.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	EE 14.10.2015	SK 14.10.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	DK 14.10.2015	IE 05.12.2015	DK 06.01.2016	
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	(11) 2 211 578	(51) H04W 36/00	(11) 2 211 891	(51) A61K 38/17
LU 25.01.2016	DK 07.10.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
MC 07.10.2015	CH 31.01.2016	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LI 31.01.2016		GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 211 221	(51) G06T 5/50	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	DK 24.02.2016	
		AT 10.06.2015	DK 10.06.2015		
(11) 2 211 292	(51) G06K 7/14	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(11) 2 211 899	(51) A61K 39/12
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	BE 31.01.2016	LU 22.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	MC 10.06.2015	CH 31.01.2016		
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LI 31.01.2016		(11) 2 211 901	(51) A61K 39/145
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016			(84) BG 01.08.2013	(84) EE 01.05.2013
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 211 659	(51) A45D 34/00	LU 25.11.2014	RO 01.05.2013
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	MC 30.11.2015	CZ 25.11.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 27.04.2016		HR 25.11.2015	CY 25.11.2015
SE 06.01.2016	CH 31.01.2016			GR 02.06.2016	NO 30.11.2015
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 211 674	(51) A47J 43/07	LT 25.11.2015	SI 26.11.2015
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 25.11.2015	IS 31.05.2016
				PT 25.05.2016	LV 25.11.2015
(11) 2 211 396	(51) G01D 11/24	(11) 2 211 675	(51) A47K 5/12	SE 26.11.2015	HU 26.11.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IE 25.11.2015	DK 30.11.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015				
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) 2 211 712	(51) A61B 5/0478	(11) 2 211 915	(51) A61L 2/14
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016			GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	(11) 2 211 728	(51) A61F 2/00	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
PL 14.10.2015	LV 14.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
MC 14.10.2015	LU 02.12.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	DK 27.01.2016	
DK 14.10.2015	IE 02.12.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 211 972	(51) A61F 2/01
		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
(11) 2 211 443	(51) H02K 3/12	DK 23.12.2015		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
		(11) 2 211 776	(51) A61F 2/06	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(11) 2 211 500	(51) H04L 12/14	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	DK 23.12.2015	
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	DK 06.01.2016		(11) 2 211 977	(51) A61N 1/04
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016			(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016				
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			(11) 2 211 982	(51) A61N 1/32
DK 20.01.2016		(11) 2 211 785	(51) A61F 2/44	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	LT 06.04.2016	
		GR 28.04.2016	NO 27.04.2016		
(11) 2 211 515	(51) H04L 27/26	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016		

- (11) **2 212 006** (51) **B01D 39/16**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 212 023** (51) **B01J 31/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 212 090** (51) **B29C 47/60**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 212 100** (51) **B29C 73/10**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 212 105** (51) **B32B 13/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 212 121** (51) **B42D 25/00**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 212 152** (51) **B60N 2/015**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 212 199** (51) **B64C 29/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 212 274** (51) **A61K 31/616**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 212 406** (51) **C10G 45/00**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 212 430** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 212 465** (51) **D06M 13/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 212 477** (51) **E02D 3/046**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 212 497** (51) **E05F 5/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 212 547** (51) **F03B 13/00**
(84) LT 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 212 652** (51) **G01D 5/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 212 729** (51) **G02B 5/30**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 212 797** (51) **G06F 13/00**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 212 880** (51) **G09G 3/34**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 212 920** (51) **H01L 31/042**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 212 928** (51) **H01L 33/60**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 212 955** (51) **H01M 8/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 212 979** (51) **H02H 7/08**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 213 006** (51) **H04N 19/56**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 213 108** (51) **H04R 25/00**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 213 123** (51) **H04W 48/08**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 213 125** (51) **H04W 48/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 213 164** (51) **A01M 7/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 213 219** (51) **A61B 1/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 213 299** (51) **A61K 39/21**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 LU 29.01.2016
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 213 326** (51) **A61K 41/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 213 333** (51) **A61Q 5/06**
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
LU 22.01.2016 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 213 334** (51) **A61Q 5/12**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 LU 26.01.2016
DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 213 369** (51) **B01J 21/18**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
SI 01.07.2015 LU 15.01.2016
MC 01.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 213 416** (51) **B24B 23/00**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 31.01.2016 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 LV 28.10.2015

- CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
SM 28.10.2015
DK 28.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 213 431**
(84) BE 31.01.2014
DK 04.09.2013
ES 04.09.2013
GB 29.01.2014
HR 04.09.2013
IS 04.01.2014
LU 29.01.2014
MC 04.09.2013
NO 04.12.2013
SE 04.09.2013
MT 04.09.2013
BG 04.09.2013
CH 31.01.2016
- (11) **2 213 442**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
NL 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
DK 04.11.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 213 491**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
CH 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 213 534**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 213 563**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 213 577**
(84) LT 21.10.2015
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.01.2016
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
LU 27.01.2016
MC 21.10.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 213 599**
(84) LT 22.07.2015
FI 22.07.2015
GR 23.10.2015
ES 22.07.2015
HR 22.07.2015
SE 22.07.2015
DK 22.07.2015
- EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
LU 29.01.2016
MC 28.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B27N 1/02**
(84) CY 04.09.2013
EE 04.09.2013
FI 04.09.2013
GR 05.12.2013
IE 29.01.2014
LT 04.09.2013
LV 04.09.2013
NL 04.09.2013
PT 06.01.2014
SI 04.09.2013
SM 04.09.2013
HU 29.01.2010
LI 31.01.2016
- (51) **B29C 47/70**
(84) LT 04.11.2015
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.01.2016
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
LU 25.01.2016
MC 04.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B60J 7/20**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
IE 02.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B60T 8/17**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **B62K 17/00**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **B65B 25/14**
(84) NO 21.01.2016
NL 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.01.2016
- (51) **B65H 7/02**
(84) NO 22.10.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
PT 23.11.2015
AT 22.07.2015
IT 22.07.2015
- CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 31.01.2016
LU 25.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 213 622**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 213 639**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 213 690**
(84) ES 11.11.2015
NO 11.02.2016
IS 11.03.2016
HR 11.11.2015
FI 11.11.2015
BE 31.01.2016
PL 11.11.2015
LV 11.11.2015
EE 11.11.2015
SK 11.11.2015
DK 11.11.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 213 728**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
- (11) **2 213 742**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 213 817**
(84) NL 27.04.2016
- (11) **2 213 824**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 213 827**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 213 867**
(84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 213 869**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
- EE 22.07.2015
RO 22.07.2015
SI 22.07.2015
MC 22.07.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B01J 23/10**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (51) **H01L 51/50**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **C08F 220/58**
(84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015
NL 11.11.2015
SE 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016
AT 11.11.2015
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
LU 30.01.2016
MC 11.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C12N 5/0735**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
DK 06.01.2016
- (51) **C12N 15/62**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
PT 06.05.2016
DK 06.01.2016
- (51) **E05B 13/00**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **E06B 1/60**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **E06B 9/382**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 31.12.2015
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
MC 23.12.2015
CH 31.12.2015
DK 23.12.2015
- (51) **F02M 9/12**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 31.12.2015
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
MC 23.12.2015
CH 31.12.2015
DK 23.12.2015
- (51) **F02M 35/024**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
- PT 21.12.2015
NL 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
MC 19.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 213 874**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
EE 01.04.2015
RO 01.04.2015
IT 01.04.2015
BE 31.01.2016
MC 01.04.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 213 905**
(84) LT 09.09.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
LU 28.01.2016
MC 09.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 213 928**
(84) BE 29.02.2016
HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 213 932**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 213 950**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 213 973**
(84) BE 31.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 214 012**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.01.2016
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
LU 18.01.2016
MC 14.10.2015
LI 31.01.2016
- SE 19.08.2015
DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.01.2016
LU 23.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **F03D 7/04**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
GR 02.07.2015
HR 01.04.2015
LT 01.04.2015
PT 03.08.2015
PL 01.04.2015
SK 01.04.2015
SI 01.04.2015
LU 28.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **F16G 11/04**
(84) FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.01.2016
PL 09.09.2015
SI 09.09.2015
DK 09.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **F16L 37/088**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
GR 27.04.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **F24D 3/18**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **F41H 1/02**
(84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **G01N 33/497**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.01.2016

(11) 2 214 050 (84) NO 04.08.2016	(51) G02F 1/13 (84) LT 04.05.2016	GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 SE 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 08.12.2015 LI 31.12.2015	LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015 BE 25.03.2015 LU 08.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 214 067 (84) NO 08.09.2016	(51) G05B 9/02 (84) LT 08.06.2016				
(11) 2 214 085 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G06F 3/044 (84) NO 27.07.2016				
(11) 2 214 087 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.01.2016 LU 30.01.2016 CH 31.01.2016	(51) G06F 3/048 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 SI 08.07.2015 MC 08.07.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 214 277 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) H01T 21/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 214 381 (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015 PL 11.11.2015 LV 11.11.2015 EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 DK 11.11.2015 IE 10.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04L 29/08 (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 SM 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 214 093 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.01.2016	(51) G06F 3/048 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.01.2016 PL 23.09.2015 LU 29.01.2016 MC 23.09.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 214 311 (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 LU 28.01.2016 MC 25.11.2015 LI 31.01.2016	(51) H03H 7/38 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.01.2016 PL 25.11.2015 LV 25.11.2015 IT 25.11.2015 RO 25.11.2015 SM 25.11.2015 DK 25.11.2015 CH 31.01.2016	(11) 2 214 443 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 60/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 214 149 (84) NO 20.07.2016	(51) G08G 1/16 (84) LT 20.04.2016				
(11) 2 214 160 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 SI 09.09.2015 DK 09.09.2015 CH 31.01.2016	(51) G10K 11/162 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.01.2016 PL 09.09.2015 LU 25.01.2016 MC 09.09.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 214 348 (84) LT 20.04.2016	(51) H04L 12/28		
		(11) 2 214 356 (84) NO 25.08.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 25.05.2016		
		(11) 2 214 360 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 36/00 (84) LT 29.06.2016		
		(11) 2 214 369 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 17.12.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04L 12/701 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 214 536 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016	(51) A47C 7/54 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016
				(11) 2 214 562 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61B 17/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 214 181 (84) NO 13.07.2016	(51) H01F 17/00 (84) LT 13.04.2016				
(11) 2 214 188 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 MC 12.08.2015 SI 12.08.2015 CH 31.12.2015	(51) H01H 9/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015 LU 14.12.2015 IE 14.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 214 378 (84) ES 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.12.2015 PL 07.10.2015 LV 07.10.2015 LU 28.12.2015 EE 07.10.2015 SK 07.10.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04L 29/08 (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 MC 07.10.2015 CZ 07.10.2015 RO 07.10.2015 DK 07.10.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 214 571 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A61B 17/16 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
				(11) 2 214 598 (84) NO 18.08.2016	(51) A61F 2/82 (84) LT 18.05.2016
				(11) 2 214 629 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) A61K 8/34 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 214 226 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015	(51) H01M 2/16 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015	(11) 2 214 380 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015	(51) H04L 29/08 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015		

(11) 2 214 712 (84) NO 18.08.2016	(51) A61K 9/00 (84) LT 18.05.2016	IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 215 405 (84) NO 20.07.2016	(51) F23M 5/02 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 214 750 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) A61M 1/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 215 221 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) C12N 7/04 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 215 431 (84) NO 04.08.2016	(51) G01D 5/245 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 214 766 (84) LT 13.04.2016	(51) A61M 25/00	(11) 2 215 253 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C12Q 1/68 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 215 484 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) G01R 1/067 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 214 842 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 LU 04.12.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 IE 04.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B07B 4/02 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 MC 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 215 285 (84) NO 25.08.2016	(51) C23C 22/36 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 215 510 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G02B 17/08 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 214 856 (84) LT 13.04.2016	(51) B23B 49/02	(11) 2 215 320 (84) NO 22.09.2016	(51) E04H 12/12 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 215 511 (84) NO 04.08.2016	(51) G02B 17/08 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 214 939 (84) NO 13.07.2016	(51) B60T 8/1755 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 215 323 (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 HR 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015 LV 07.10.2015 EE 07.10.2015 SK 07.10.2015 DK 07.10.2015 CH 31.01.2016	(51) E06C 1/12 (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 CZ 07.10.2015 RO 07.10.2015 LU 30.01.2016 MC 07.10.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 215 563 (84) NO 04.08.2016	(51) G06F 17/30 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 214 987 (84) LT 22.07.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PT 23.11.2015 AT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.12.2015 LU 04.12.2015 IE 04.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B65G 33/32 (84) FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 PL 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 MC 22.07.2015 SI 22.07.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 215 335 (84) NO 13.07.2016	(51) F01N 3/08 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 215 565 (84) NO 04.08.2016	(51) G06F 17/30 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 214 998 (84) LT 18.05.2016	(51) B66B 1/34	(11) 2 215 351 (84) AT 09.12.2015 LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) F02N 11/08 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(11) 2 215 641 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01G 11/32 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 215 040 (84) NO 01.09.2016	(51) C07C 67/08 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 215 368 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) F15B 9/10 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 215 650 (84) NO 22.09.2016	(51) H01J 65/04 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 215 094 (84) HR 27.01.2016 LT 27.01.2016 LV 27.01.2016	(51) C07D 495/04 (84) FI 27.01.2016 IS 27.05.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 215 385 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) F16H 61/70 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016	(11) 2 215 681 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H01M 8/06 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 215 102 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) C12N 15/113 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 215 393 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 MC 12.08.2015 SI 12.08.2015 CH 31.12.2015	(51) F16L 37/373 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015 LU 03.12.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 215 712 (84) NO 22.09.2016	(51) F24J 2/52 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 215 169 (84) LT 01.06.2016	(51) C09D 9/04			(11) 2 215 769 (84) LT 29.06.2016	(51) H04L 9/08
(11) 2 215 176 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016	(51) C09K 3/14 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016			(11) 2 215 794 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 27/26 (84) LT 29.06.2016
				(11) 2 215 821 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015 LU 01.12.2015 IE 01.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04M 19/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 MC 12.08.2015 SI 12.08.2015 CH 31.12.2015
				(11) 2 215 866 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016	(51) H04W 16/14 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016

- (11) **2 216 532** (51) **F02D 41/06** IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015 NO 01.08.2013 PL 01.05.2013
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 EE 15.07.2015 SK 15.07.2015 PT 02.09.2013 RO 01.05.2013
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 RO 15.07.2015 BE 29.02.2016 SE 01.05.2013 SI 01.05.2013
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015 SI 15.07.2015 MC 15.07.2015 SK 01.05.2013 MT 01.05.2013
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015 LU 05.02.2016 CH 29.02.2016 SM 01.05.2013 BE 31.01.2016
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 LI 29.02.2016 HU 18.01.2010 TR 01.05.2013
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 (11) **2 216 638** (51) **G01N 1/22** (11) **2 216 774** (51) **G10K 11/178**
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 16.12.2015
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015 (84) FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 LV 16.09.2015
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 FI 16.09.2015
BE 29.02.2016 MC 10.06.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
LU 08.02.2016 CH 29.02.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
LI 29.02.2016 NL 26.08.2015 AT 26.08.2015 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
(11) **2 216 548** (51) **F03D 11/00** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 LV 16.09.2015
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 FI 16.09.2015
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 28.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016 AT 26.08.2015 CZ 16.09.2015 IT 16.09.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 DK 26.08.2015 RO 16.09.2015 SK 16.09.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015 SK 26.08.2015 EE 16.09.2015 BE 31.01.2016
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015 IT 26.08.2015 RO 16.09.2015 BE 31.01.2016
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015 RO 26.08.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
LU 14.01.2016 MC 14.10.2015 SI 26.08.2015 AT 16.09.2015 LU 30.01.2016
CH 31.01.2016 LI 29.02.2016 LU 04.02.2016 CH 29.02.2016 DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
LI 29.02.2016 (11) **2 216 649** (51) **G01N 33/487** (11) **2 216 795** (51) **H01H 1/023**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 AT 13.05.2015 LT 13.05.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016 PT 14.09.2015 EE 13.05.2015
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015
LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015 BE 31.01.2016 LU 29.01.2016
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015 MC 13.05.2015 CH 31.01.2016
DK 21.10.2015 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016
LU 02.02.2016 CH 29.02.2016 (11) **2 216 818** (51) **H01L 27/146**
LI 29.02.2016 (84) HR 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
(11) **2 216 668** (51) **G02B 6/44** (84) GR 18.09.2015 (84) FI 17.06.2015
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 17.06.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 BG 17.09.2015 LT 17.06.2015
GR 03.12.2015 HR 02.09.2015 NO 17.09.2015 EE 17.06.2015
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
PT 04.01.2016 SI 02.09.2015 DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
DK 02.09.2015 MC 02.09.2015 BE 31.01.2016 SI 17.06.2015
LU 10.02.2016 CH 29.02.2016 LU 27.01.2016 MC 17.06.2015
LI 29.02.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
(11) **2 216 670** (51) **G02B 6/44** (11) **2 216 841** (51) **H01M 2/02**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(11) **2 216 684** (51) **G03F 7/09** (11) **2 216 960** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
BE 29.02.2016 PT 08.02.2016 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015 SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015 BE 31.01.2016 SI 26.08.2015
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015 LU 21.01.2016 MC 26.08.2015
DK 07.10.2015 MC 07.10.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
LU 04.02.2016 CH 29.02.2016 (11) **2 216 965** (51) **H04L 12/801**
LI 29.02.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 12.11.2015
(11) **2 216 696** (51) **G05B 19/05** (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 12.11.2015
(84) BG 01.08.2013 (84) CY 01.05.2013 (84) GR 13.11.2015 (84) NO 12.12.2015
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
EE 01.05.2013 FI 01.05.2013 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
IE 18.01.2014 IS 01.09.2013 NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
LT 01.05.2013 LU 18.01.2014 IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
LV 01.05.2013 MC 01.05.2013 EE 12.08.2015 SK 12.08.2015

RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 217 181	(51) A61F 2/95	(11) 2 217 525	(51) B67C 3/00
SI 12.08.2015	LU 29.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
MC 12.08.2015	CH 31.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 06.04.2016	
LI 31.01.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
(11) 2 217 005	(51) H04R 5/033	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 217 545	(51) C04B 35/468
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
(11) 2 217 020	(51) H04W 16/14	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 217 560	(51) C07C 215/10
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 20.01.2016			(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 217 199	(51) A61K 8/35	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016			IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 217 222	(51) A61K 9/70	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	DK 27.01.2016	
DK 20.01.2016		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016		
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 217 567	(51) C07C 407/00
		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 217 022	(51) H04W 24/10			(11) 2 217 576	(51) C07D 243/24
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 217 267	(51) A61K 38/48	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015			(11) 2 217 650	(51) C07D 263/62
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 217 268	(51) A61K 39/00	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) LT 04.05.2016		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) 2 217 271	(51) A61K 39/02	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015			PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
SI 09.09.2015	LU 18.01.2016	(11) 2 217 360	(51) B01J 2/18	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015
DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LU 02.12.2015	CZ 21.10.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
		(11) 2 217 405	(51) B25B 1/24	SK 21.10.2015	DK 21.10.2015
(11) 2 217 028	(51) H04W 52/24	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	IE 02.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LI 31.12.2015	
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016		
(11) 2 217 034	(51) H05B 1/02	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 217 766	(51) E03D 1/38
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 217 768	(51) B60R 13/06
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015			(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) 2 217 410	(51) B25H 1/10	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
BE 31.12.2015	MC 08.07.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LU 01.12.2015	SI 08.07.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	DK 06.01.2016	
IE 01.12.2015	CH 31.12.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015		
LI 31.12.2015		EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	(11) 2 217 782	(51) E05F 5/02
		RO 15.07.2015	BE 31.12.2015	(84) AT 12.12.2013	(84) BE 31.12.2012
(11) 2 217 037	(51) H05B 6/64	IS 15.07.2015	MC 15.07.2015	BG 29.05.2012	CY 29.02.2012
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LU 01.12.2015	SI 15.07.2015	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
		IE 01.12.2015	CH 31.12.2015	EE 29.02.2012	FI 29.02.2012
		LI 31.12.2015		GB 12.12.2012	GR 30.05.2012
(11) 2 217 113	(51) A47C 20/00			HR 29.02.2012	HU 12.12.2008
(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	(11) 2 217 415	(51) B27D 1/02	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 29.02.2012	LU 12.12.2012
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LT 06.04.2016		LV 29.02.2012	MC 31.12.2012
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015			MT 29.02.2012	NL 29.02.2012
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(11) 2 217 417	(51) B27G 15/00	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015			SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(11) 2 217 424	(51) B29C 45/14	TR 29.02.2012	CH 31.12.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LI 31.12.2015	
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015				
MC 27.05.2015	LU 03.12.2015	(11) 2 217 473	(51) B60S 1/40	(11) 2 217 785	(51) E06B 9/15
IE 03.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LI 31.12.2015				NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
		(11) 2 217 514	(51) B65G 49/06	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 2 217 115	(51) A47J 31/10	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
		IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
(11) 2 217 121	(51) A47L 5/28	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
LT 27.04.2016		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	DK 02.12.2015	

(11) 2 217 786 (84) NO 04.08.2016	(51) E06B 9/174 (84) LT 04.05.2016	EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 BE 06.05.2015 LU 02.12.2015 CH 31.12.2015	PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015 MC 06.05.2015 IE 02.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 218 507 (84) NO 18.08.2016	(51) B02C 18/14 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 217 796 (84) NO 01.09.2016	(51) F01N 3/08 (84) LT 01.06.2016			(11) 2 218 597 (84) LT 19.08.2015	(51) B60H 1/00 (84) NO 19.11.2015
(11) 2 217 888 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 IE 04.12.2015 LI 31.12.2015	(51) G01F 1/58 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 MC 02.12.2015 CH 31.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 2 218 097 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) H01L 21/66 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 LU 10.02.2016 LI 29.02.2016	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 29.02.2016 MC 19.08.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 217 911 (84) NO 13.07.2016	(51) G01N 21/53 (84) LT 13.04.2016			(11) 2 218 102 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B82Y 10/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(11) 2 217 978 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G05B 19/4093 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 218 113 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01L 33/60 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 218 598 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 SI 09.09.2015 MC 09.09.2015 CH 29.02.2016	(51) B60H 1/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015 DK 09.09.2015 LU 12.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 218 026 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G06Q 50/22 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 218 157 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H02J 7/34 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 218 631 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B62B 5/00 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 LI 31.01.2016
(11) 2 218 029 (84) NO 13.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 218 177 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H03G 1/00 (84) NO 27.07.2016		
(11) 2 218 072 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 HR 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 BE 31.12.2015 LU 04.12.2015 CH 31.12.2015	(51) G11C 11/16 (84) ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 SI 13.05.2015 MC 13.05.2015 IE 04.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 218 249 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 8/26 (84) LT 29.06.2016		
		(11) 2 218 326 (84) NO 29.09.2016	(51) A01K 1/06 (84) LT 29.06.2016		
		(11) 2 218 328 (84) NO 13.07.2016	(51) A01N 25/02 (84) LT 13.04.2016		
		(11) 2 218 375 (84) NO 08.09.2016	(51) A47J 31/36 (84) LT 08.06.2016		
		(11) 2 218 431 (84) NO 29.09.2016	(51) A61H 9/00 (84) LT 29.06.2016		
		(11) 2 218 439 (84) NO 15.09.2016	(51) A61K 8/37 (84) LT 15.06.2016		
		(11) 2 218 461 (84) LT 20.04.2016	(51) A61K 39/395 (84) LT 20.04.2016		
		(11) 2 218 462 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015 BE 29.04.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A61K 45/06 (84) FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 AT 29.04.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 LU 16.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 218 639 (84) ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 MC 03.06.2015 CH 29.02.2016	(51) B63H 25/24 (84) GR 04.09.2015 HR 03.06.2015 AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 29.02.2016 LU 16.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 218 075 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 MC 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.12.2015	(51) G01Q 30/02 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.12.2015 PL 30.09.2015 LU 10.12.2015 IE 10.12.2015 LI 31.12.2015			(11) 2 218 799 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) C22C 38/04 (84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 218 088 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015	(51) H01H 83/22 (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015			(11) 2 218 887 (84) HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IT 13.05.2015 BE 31.01.2016 MC 13.05.2015 LI 31.01.2016	(51) F01P 7/16 (84) FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015 LU 22.01.2016 CH 31.01.2016

- (11) **2 218 916** (51) **F04D 17/16** SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
IT 10.02.2016 AT 10.02.2016 CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
BE 29.02.2016 NL 10.02.2016 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
DK 10.02.2016 LI 31.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 218 945** (51) **F16H 61/02** (11) **2 219 094** (51) **G05G 9/047**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015 FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015 NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015 RO 09.09.2015 BE 31.01.2016
RO 22.07.2015 BE 29.02.2016 PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
SI 22.07.2015 MC 22.07.2015 SI 09.09.2015 LU 18.01.2016
LU 12.02.2016 CH 29.02.2016 DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
LI 29.02.2016 CH 31.01.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 218 971** (51) **F24D 3/14** (11) **2 219 271** (51) **H01R 13/631**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 218 984** (51) **F25B 31/00** (11) **2 219 276** (51) **H01L 31/02**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015 NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016 GR 03.03.2016 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015
SM 16.12.2015 MC 16.12.2015 LU 11.02.2016 CH 29.02.2016
LU 15.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 DK 02.12.2015
LI 29.02.2016 DK 16.12.2015 LI 29.02.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 218 988** (51) **B05B 5/057** (11) **2 219 293** (51) **H04B 1/7105**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 218 989** (51) **E05D 3/06** (11) **2 219 302** (51) **H04B 7/26**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 06.04.2016
- (11) **2 218 991** (51) **F25D 25/02** (11) **2 219 309** (51) **H04J 99/00**
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.01.2016 PT 08.02.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015 LU 27.01.2016 DK 07.10.2015
LU 27.01.2016 DK 07.10.2015 MC 07.10.2015 CH 31.01.2016
MC 07.10.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 219 018** (51) **H04B 10/071** (11) **2 219 320** (51) **H04L 12/12**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
SE 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
RO 12.08.2015 SI 12.08.2015
- (11) **2 219 033** (51) **G01N 33/543** (11) **2 219 326** (51) **H04L 12/12**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015 CH 29.02.2016 DK 12.08.2015
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
SE 17.02.2016 CH 29.02.2016 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015
- (11) **2 219 079** (51) **C10M 103/06** (11) **2 219 326** (51) **H04L 12/12**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015 CH 29.02.2016 DK 12.08.2015
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
SE 17.02.2016 CH 29.02.2016 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015
- (11) **2 219 330** (51) **H04L 29/06** (11) **2 219 347** (51) **H04M 1/02**
(84) HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
LT 03.06.2015 NO 03.09.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 BE 29.02.2016 PT 29.02.2016
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 LV 28.10.2015 CZ 28.10.2015
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015 EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
BE 31.01.2016 LU 20.01.2016 SK 28.10.2015 DK 28.10.2015
MC 03.06.2015 CH 31.01.2016 MC 28.10.2015 LU 13.02.2016
LI 31.01.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 219 351** (51) **H04M 1/2745**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 219 352** (51) **H04M 1/57**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
HR 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
LV 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
BE 01.04.2015 MC 01.04.2015
LU 02.12.2015 IE 02.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 219 396** (51) **H04W 4/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 219 465** (51) **A23C 11/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 219 471** (51) **A23L 1/00**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
BE 31.12.2015 MC 10.06.2015
LU 04.12.2015 IE 04.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 219 476** (51) **A23L 33/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016

(11) 2 219 493 (84) NO 08.09.2016	(51) A46D 3/06 (84) LT 08.06.2016	DK 28.10.2015 CH 31.12.2015	IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 220 061 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) C07D 285/14 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 219 535 (84) NO 13.07.2016	(51) A61F 2/86 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 219 798 (84) NO 13.07.2016	(51) B21D 5/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 220 064 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016	(51) C07D 317/44 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016
(11) 2 219 537 (84) NO 04.08.2016	(51) A61B 17/86 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 219 844 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 MC 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) B29C 45/00 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 IE 19.12.2015	(11) 2 220 068 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) C07D 401/14 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 219 545 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) A61B 18/14 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 219 845 (84) NO 13.07.2016	(51) B29C 45/06 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 220 113 (84) ES 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 LU 03.12.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C07K 14/725 (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 MC 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 219 562 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) A61F 2/44 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 219 850 (84) NO 22.09.2016	(51) B29C 65/34 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 220 142 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) C08G 63/90 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 219 592 (84) NO 18.08.2016	(51) A61K 8/39 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 219 862 (84) NO 29.09.2016	(51) B32B 17/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 220 180 (84) ES 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.12.2015 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 MC 18.11.2015 CH 31.12.2015	(51) C09D 11/00 (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 DK 18.11.2015 IE 14.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 219 595 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) A61K 8/49 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 219 916 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) B60T 11/22 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 220 282 (84) NO 04.08.2016	(51) D06F 39/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 219 676 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 MC 09.12.2015	(51) A61K 47/00 (84) NO 09.03.2016 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 219 925 (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 LV 25.11.2015 IT 25.11.2015 RO 25.11.2015 DK 25.11.2015 IE 11.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B60W 50/16 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.12.2015 PL 25.11.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 MC 25.11.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 220 348 (84) NL 15.04.2015 ES 15.04.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015 BE 31.12.2015 LU 19.12.2015 CH 31.12.2015	(51) F01M 13/04 (84) FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 HR 15.04.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015 MC 15.04.2015 IE 19.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 219 705 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) A61M 1/16 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 219 962 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) B65D 19/00 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(11) 2 220 001 (84) NO 13.07.2016	(51) C02F 1/04 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 219 743 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) A63B 49/02 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 219 990 (84) NO 20.07.2016	(51) B66F 9/12 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 220 034 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) C07C 251/08 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 219 762 (84) ES 28.10.2015 IS 28.02.2016 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 MC 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015	(51) B01D 53/75 (84) LT 28.10.2015 NL 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 31.12.2015 PL 28.10.2015 LV 28.10.2015 LU 17.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015				

- (11) **2 220 396** (51) **B65G 17/08**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
HR 05.08.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 DK 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
MC 05.08.2015 LU 02.12.2015
SI 05.08.2015 IE 02.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 220 457** (51) **G01C 21/20**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 220 460** (51) **G01D 3/036**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015
LU 12.12.2015 SI 29.07.2015
IE 12.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 220 505** (51) **G01N 33/574**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
LV 28.10.2015 MC 28.10.2015
LU 10.12.2015 CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
SK 28.10.2015 DK 28.10.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 220 518** (51) **G01V 3/30**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 220 562** (51) **G06F 13/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 220 569** (51) **G06F 15/163**
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 220 586** (51) **G06K 7/10**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 220 640** (51) **G09G 3/32**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 220 663** (51) **H01H 33/66**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
MC 08.07.2015 LU 05.12.2015
SI 08.07.2015 IE 05.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 220 725** (51) **H01R 9/05**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 220 726** (51) **H01R 9/05**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 220 776** (51) **H04B 1/40**
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 08.12.2015
DK 30.09.2015 IE 08.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 220 801** (51) **H04L 1/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 220 845** (51) **H04L 29/06**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 220 920** (51) **H05K 7/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 220 925** (51) **A01D 41/127**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 220 943** (51) **A23B 4/044**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 31.01.2016
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015
- EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 SM 25.11.2015
LU 29.01.2016 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 220 984** (51) **A47K 10/38**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 220 989** (51) **A47L 15/50**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016
AT 11.11.2015 LV 11.11.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 221 029** (51) **A61F 5/11**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 221 109** (51) **B05B 3/06**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 221 144** (51) **B24B 23/06**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 LV 11.11.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
SM 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 LU 18.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 221 145** (51) **B24C 1/10**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
HR 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
MC 06.05.2015 LU 11.12.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 221 146** (51) **B25B 7/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 221 156** (51) **B28B 3/20**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 31.01.2016
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
LV 25.11.2015 BE 29.02.2016
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015

AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) 2 221 544	(51) F24C 3/12
CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	CZ 25.11.2015	EE 25.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
LU 16.02.2016	CH 29.02.2016	MC 25.11.2015	LU 17.02.2016	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
LI 29.02.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
				DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
				EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
				RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
				SI 12.08.2015	MC 12.08.2015
				LU 11.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	
(11) 2 221 168	(51) B29C 70/74	(11) 2 221 306	(51) C07D 451/14	(11) 2 221 560	(51) F25B 43/00
(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
AT 10.02.2016	PL 10.02.2016			FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
NL 10.02.2016	PT 13.06.2016			GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016			ES 19.08.2015	PT 21.12.2015
				SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
				IT 19.08.2015	EE 19.08.2015
				SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
				BE 29.02.2016	SI 19.08.2015
				MC 19.08.2015	LU 12.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 221 196	(51) B60G 7/00	(11) 2 221 342	(51) C08L 83/06	(11) 2 221 569	(51) F28D 20/02
(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
HR 08.04.2015	IS 08.08.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015		
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
NL 08.04.2015	NO 08.07.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015		
DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015		
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015		
RO 08.04.2015	SK 08.04.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015		
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015		
BE 31.12.2015	MC 08.04.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016		
LU 04.12.2015	IE 04.12.2015	MC 02.12.2015	IE 08.12.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
		DK 02.12.2015			
(11) 2 221 212	(51) B60N 2/28	(11) 2 221 345	(51) C08L 95/00	(11) 2 221 601	(51) G01N 17/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 20.04.2016		(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
				FI 24.06.2015	GR 25.09.2015
				LV 24.06.2015	HR 24.06.2015
				BG 24.09.2015	EE 24.06.2015
				IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
				PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
				CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
				SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
				DK 24.06.2015	IT 24.06.2015
				BE 29.02.2016	SI 24.06.2015
				MC 24.06.2015	LU 18.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 221 217	(51) B60Q 1/04	(11) 2 221 395	(51) G23C 14/34	(11) 2 221 608	(51) G01N 21/86
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NL 12.08.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015			NO 12.11.2015	FI 12.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015			LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015			IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015			PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015			PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015			DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015			EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
BE 31.12.2015	MC 05.08.2015			RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
LU 17.12.2015	SI 05.08.2015			SI 12.08.2015	MC 12.08.2015
IE 17.12.2015	CH 31.12.2015			LU 18.02.2016	CH 29.02.2016
LI 31.12.2015				LI 29.02.2016	
(11) 2 221 224	(51) B60R 21/217	(11) 2 221 439	(51) E05F 15/643	(11) 2 221 630	(51) G01S 5/00
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
GR 16.10.2015	PL 15.07.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
SE 15.07.2015	DK 15.07.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	DK 17.02.2016		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016			PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
IS 15.07.2015	SI 15.07.2015			DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
MC 15.07.2015	LU 24.02.2016			SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			MC 03.06.2015	LU 02.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 221 267	(51) B66B 1/32	(11) 2 221 475	(51) F03D 1/00	(11) 2 221 630	(51) G01S 5/00
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
GR 14.08.2015	IS 13.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
EE 13.05.2015	AT 13.05.2015	SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
RO 13.05.2015	LV 13.05.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
SK 13.05.2015	PT 14.09.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
SI 13.05.2015	PL 13.05.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
MC 13.05.2015	CZ 13.05.2015	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
IE 17.12.2015	IT 13.05.2015	MC 29.07.2015	LU 11.02.2016	MC 03.06.2015	LU 02.02.2016
LI 31.12.2015	BE 13.05.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
	LU 17.12.2015				
	CH 31.12.2015				
(11) 2 221 280	(51) C03B 37/014	(11) 2 221 504	(51) F16F 13/10	(11) 2 221 640	(51) G01S 17/58
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LT 06.04.2016		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015			IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015				
GR 26.02.2016	BE 29.02.2016				

(11) 2 222 400 (84) NO 08.09.2016	(51) B01J 23/85 (84) LT 08.06.2016	SI 12.08.2015 CH 31.12.2015	IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 222 775 (84) NO 13.07.2016	(51) C08K 5/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 222 436 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 MC 03.06.2015 IE 11.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B23B 51/00 (84) HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 31.12.2015 LU 11.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 222 619 (84) LT 25.05.2016	(51) B01J 3/06	(11) 2 222 784 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) C08L 27/06 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 222 465 (84) NO 08.09.2016	(51) B32B 33/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 222 623 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 LV 17.02.2016	(51) C07C 29/60 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 222 830 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 SK 12.08.2015 LU 12.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C12C 5/00 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 EE 12.08.2015 MC 12.08.2015 SI 12.08.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 222 492 (84) NO 20.07.2016	(51) B60W 20/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 222 661 (84) NO 20.07.2016	(51) C07D 401/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 222 831 (84) FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 EE 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 11.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C12C 5/00 (84) HR 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 PT 07.09.2015 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 222 519 (84) NL 08.04.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 NO 08.07.2015 PT 10.08.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015 BE 31.12.2015 LU 08.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B60R 25/0215 (84) FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 MC 08.04.2015 IE 08.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 222 702 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C07K 16/16 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 222 841 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 MC 26.08.2015 SI 26.08.2015 CH 31.12.2015	(51) C12N 9/04 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.12.2015 LU 18.12.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 222 530 (84) NO 04.08.2016	(51) B62B 7/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 222 720 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) C08F 4/69 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 222 853 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 IE 24.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C12N 15/29 (84) HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 24.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 222 535 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) B62D 21/11 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 222 746 (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 MC 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 DK 28.10.2015 CH 31.12.2015	(51) C08G 18/48 (84) NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 31.12.2015 PL 28.10.2015 LV 28.10.2015 LU 17.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 222 853 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 IE 24.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C12N 15/29 (84) HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 24.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 222 551 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) B64C 5/12 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 222 763 (84) NO 13.07.2016	(51) C08J 7/04 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 222 853 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 IE 24.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C12N 15/29 (84) HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.05.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 24.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 222 589 (84) NO 18.08.2016	(51) B66B 5/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 222 770 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.12.2015 LU 18.12.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C08K 5/00 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 MC 19.08.2015 SI 19.08.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 222 895 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015 BE 29.04.2015 LU 04.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B63J 99/00 (84) HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 MC 29.04.2015 IE 04.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 222 604 (84) NO 20.07.2016	(51) C02F 1/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 222 774 (84) NO 04.08.2016	(51) C08K 5/00 (84) LT 04.05.2016		
(11) 2 222 606 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 MC 12.08.2015	(51) C02F 1/36 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015 LU 17.12.2015				

- (11) **2 222 907** (51) **C09J 161/14** (11) **2 223 311** (51) **H01B 3/30** FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 LV 21.10.2015 MC 21.10.2015
PL 02.09.2015 HR 02.09.2015 LU 24.12.2015 CZ 21.10.2015
SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 IE 24.12.2015 CH 31.12.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 222 934** (51) **E21B 19/06** (11) **2 223 318** (51) **H01H 33/24**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
(11) **2 223 011** (51) **F21S 10/00** (84) ES 25.11.2015 (84) NO 12.11.2015
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 25.11.2015
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) IS 25.03.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016 (84) GR 26.02.2016 (84) BE 31.12.2015
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) AT 25.11.2015 (84) LV 25.11.2015
(11) **2 223 054** (51) **G01D 21/00** (84) CZ 25.11.2015 (84) IT 25.11.2015
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) EE 25.11.2015 (84) RO 25.11.2015
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) SK 25.11.2015 (84) DK 25.11.2015
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) MC 25.11.2015 (84) IE 19.12.2015
PL 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
IT 02.09.2015 NL 02.09.2015 (11) **2 223 321** (51) **H01H 83/20**
IS 02.01.2016 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
EE 02.09.2015 (84) FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015
RO 02.09.2015 (84) GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015
PT 04.01.2016 (84) ES 01.07.2015 (84) PL 01.07.2015
LU 09.12.2015 (84) HR 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015
DK 02.09.2015 (84) SE 01.07.2015 (84) AT 01.07.2015
CH 31.12.2015 (84) DK 01.07.2015 (84) IT 01.07.2015
(11) **2 223 082** (51) **G01N 19/04** (84) CZ 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) SK 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015
(11) **2 223 106** (51) **G01N 33/94** (84) BE 31.12.2015 (84) MC 01.07.2015
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LU 17.12.2015 (84) IE 17.12.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (11) **2 223 322** (51) **H01H 85/54**
ES 19.08.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PT 21.12.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) NO 20.07.2016
AT 19.08.2015 (84) IS 19.12.2015 (11) **2 223 334** (51) **H01L 23/40**
DK 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
CZ 19.08.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
SK 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
BE 31.12.2015 (84) IT 19.08.2015 (84) IT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
LU 05.12.2015 (84) EE 19.08.2015 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
IE 05.12.2015 (84) RO 19.08.2015 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
LI 31.12.2015 (84) MC 19.08.2015 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
(11) **2 223 340** (51) **H01L 29/739**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015
NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) BE 31.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) BE 31.12.2015
GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) PT 18.04.2016
IT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) IE 18.12.2015
RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) PT 18.04.2016 (84) LI 31.12.2015
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016 (84) IE 18.12.2015 (84) LI 31.12.2015
MC 16.12.2015 (84) IE 18.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
DK 16.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 223 365** (51) **H01M 2/12**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015
- (11) **2 223 357** (51) **H01M 2/20**
(84) FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
GR 25.09.2015 (84) LV 24.06.2015
BG 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
NO 24.09.2015 (84) EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 (84) ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 (84) RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 (84) PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015
BE 31.12.2015 (84) MC 24.06.2015
LU 24.12.2015 (84) SI 24.06.2015
IE 24.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 223 385** (51) **H01Q 13/10**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 (84) BE 31.12.2015
PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015
LV 28.10.2015 (84) MC 28.10.2015
LU 17.12.2015 (84) CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015 (84) RO 28.10.2015
SK 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015
IE 17.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 223 394** (51) **H01R 13/66**
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
LV 17.06.2015 (84) BG 17.09.2015
LT 17.06.2015 (84) EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 (84) ES 17.06.2015
PL 17.06.2015 (84) RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 (84) PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 (84) AT 17.06.2015
DK 17.06.2015 (84) IT 17.06.2015
BE 31.12.2015 (84) MC 17.06.2015
LU 17.12.2015 (84) SI 17.06.2015
IE 17.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 223 406** (51) **F03D 7/02**
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
HR 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
BE 31.12.2015 (84) PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 (84) IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016
MC 02.12.2015 (84) IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 223 407** (51) **H02J 3/48**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
DK 12.08.2015 (84) IT 12.08.2015
CZ 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015

BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 223 802	(51) B32B 27/32
LU 02.12.2015	SI 12.08.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IE 02.12.2015	CH 31.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LI 31.12.2015		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 223 432	(51) H04B 1/04	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016			NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 223 750	(51) B05C 3/18	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 223 768	(51) B23K 20/10	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LU 19.12.2015	SI 09.09.2015
DK 10.02.2016		LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	DK 09.09.2015	IE 19.12.2015
		AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 223 451	(51) H04J 11/00	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(11) 2 223 804	(51) B41C 1/10
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 07.08.2015	IS 06.09.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LT 06.04.2016	
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015		
LT 06.05.2015	LV 06.05.2015	BE 06.05.2015	LU 07.01.2016	(11) 2 223 852	(51) B62M 25/08
DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	MC 06.05.2015	CH 31.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LI 31.01.2016		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(11) 2 223 770	(51) B23K 26/04	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
MC 06.05.2015	LU 21.12.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
LI 31.12.2015		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016
		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) 2 223 489	(51) H04L 27/26	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016
		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	LI 29.02.2016	
(11) 2 223 504	(51) H04L 29/08	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	MC 10.06.2015	LU 12.12.2015	(11) 2 223 933	(51) C07K 14/025
		IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 223 510	(51) H04M 1/00	LI 31.12.2015		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		(11) 2 223 777	(51) B25F 5/00	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 223 511	(51) H04M 1/02	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 223 532	(51) H04N 9/31	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	DK 27.01.2016	
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016		
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	(11) 2 223 988	(51) B01J 25/02
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PL 11.11.2015	LV 11.11.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SM 11.11.2015	DK 11.11.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	MC 11.11.2015	LU 03.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
DK 06.01.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	
(11) 2 223 556	(51) H04M 15/00			(11) 2 224 007	(51) C12N 15/29
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 223 778	(51) B25F 5/00	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) 2 223 641	(51) A47J 31/44	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) 2 223 697	(51) A23L 33/00	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
LT 06.04.2016		LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
		IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
(11) 2 223 709	(51) A61M 1/00	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	MC 29.07.2015	LU 05.12.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	MC 25.11.2015	LU 03.02.2016	SI 29.07.2015	IE 05.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016				
PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 2 223 779	(51) H01M 2/10	(11) 2 224 051	(51) D06F 39/08
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016		
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 224 062	(51) E02D 27/42
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
SM 02.12.2015	MC 02.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
LU 03.02.2016	CH 29.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
LI 29.02.2016	DK 02.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
(11) 2 223 749	(51) B05B 11/00	DK 27.01.2016		AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016				
HR 27.01.2016	GR 28.04.2016				

- IT 22.07.2015
EE 22.07.2015
RO 22.07.2015
SI 22.07.2015
LU 24.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 224 088**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 224 103**
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
HR 15.07.2015
SE 15.07.2015
DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 29.02.2016
SI 15.07.2015
LU 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 224 110**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 224 120**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
NL 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 224 202**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 224 209**
(84) BE 29.02.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 224 210**
(84) BE 29.02.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
LI 29.02.2016
- CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 29.02.2016
MC 22.07.2015
CH 29.02.2016
- (51) **E06B 3/82**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **F01D 25/16**
(84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
AT 15.07.2015
IT 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
IS 15.07.2015
MC 15.07.2015
CH 29.02.2016
- (51) **F01P 7/04**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **F02K 3/02**
(84) LT 14.10.2015
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.12.2015
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 31.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F41C 23/14**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **G01C 21/30**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
CH 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (51) **G01C 21/30**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
CH 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 224 269**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 224 291**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 224 370**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 224 508**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
IT 06.01.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 224 534**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
LU 05.12.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 224 545**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 224 546**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 224 548**
(84) FI 17.06.2015
GR 18.09.2015
BG 17.09.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
SI 17.06.2015
LU 25.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 224 563**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
IT 26.08.2015
EE 26.08.2015
RO 26.08.2015
MC 26.08.2015
SI 26.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 224 564**
(84) LT 02.09.2015
FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
PL 02.09.2015
- (51) **G02B 6/124**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **G03H 1/08**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **G06F 21/62**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H01L 51/00**
(84) NL 06.01.2016
FI 06.01.2016
PT 06.05.2016
DK 06.01.2016
- (51) **H01G 9/20**
(84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.12.2015
PL 30.09.2015
MC 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H01R 13/514**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **H01R 12/72**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H02G 15/013**
(84) HR 17.06.2015
LV 17.06.2015
LT 17.06.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 29.02.2016
MC 17.06.2015
CH 29.02.2016
- (51) **H02G 3/16**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015
SK 26.08.2015
BE 31.12.2015
LU 03.12.2015
IE 03.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H02G 3/16**
(84) NO 02.12.2015
LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
SE 02.09.2015
- AT 02.09.2015
CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
BE 31.12.2015
MC 02.09.2015
SI 02.09.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 224 588**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 29.02.2016
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
LU 25.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 224 602**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
SI 06.05.2015
MC 06.05.2015
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 224 631**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
IT 26.08.2015
EE 26.08.2015
RO 26.08.2015
SI 26.08.2015
LU 26.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 224 655**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
MC 23.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 224 656**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
- IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
LU 12.12.2015
DK 02.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H03B 5/30**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
MC 14.10.2015
CH 29.02.2016
- (51) **H04B 1/48**
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
PL 06.05.2015
CZ 06.05.2015
IT 06.05.2015
BE 06.05.2015
LU 18.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04L 1/00**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015
SK 26.08.2015
BE 29.02.2016
MC 26.08.2015
CH 29.02.2016
- (51) **H04L 12/58**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 29.02.2016
PL 23.09.2015
DK 23.09.2015
LU 27.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H04L 12/58**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015

NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(11) 2 224 995	(51) A61N 1/08
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015
SI 26.08.2015	MC 26.08.2015	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	MC 27.05.2015	LU 16.12.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
LI 29.02.2016		IE 16.12.2015	CH 31.12.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
		LI 31.12.2015		LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
(11) 2 224 658	(51) H04L 27/26	(11) 2 224 798	(51) H05K 7/20	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	SK 25.11.2015	DK 25.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	MC 25.11.2015	CH 31.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LI 31.12.2015	
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015		
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) 2 225 009	(51) B01J 8/04
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(11) 2 225 013	(51) B01F 3/04
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(11) 2 225 047	(51) B08B 1/00
RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SI 29.07.2015	MC 29.07.2015	MC 06.05.2015	LU 12.12.2015	(11) 2 225 096	(51) B29D 11/00
LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LI 29.02.2016		LI 31.12.2015		(11) 2 225 118	(51) B60K 6/20
(11) 2 224 671	(51) H04L 29/06	(11) 2 224 821	(51) A23G 3/54	(84) LT 22.06.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 225 130	(51) B60T 5/00
(11) 2 224 690	(51) H04M 1/02	(11) 2 224 824	(51) A23C 9/154	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	(11) 2 224 892	(51) A61H 31/00	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 21.12.2015	AT 19.08.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	(11) 2 224 912	(51) A61K 9/127	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	(11) 2 224 918	(51) A61K 31/198	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	(11) 2 224 925	(51) A61K 31/44	LU 20.12.2015	SI 19.08.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
IS 15.07.2015	SI 15.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LI 31.12.2015	
MC 15.07.2015	LU 27.02.2016	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) 2 225 236	(51) C07D 401/14
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 224 700	(51) H04M 1/57	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	MC 09.09.2015	LU 12.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015		
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	LI 31.12.2015		(11) 2 225 251	(51) C07F 17/00
SK 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) 2 224 929	(51) C07D 473/16	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
CZ 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
SK 08.07.2015	SI 08.07.2015	(11) 2 224 930	(51) A61K 31/54	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
BE 29.02.2016	LU 27.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
MC 08.07.2015	LI 29.02.2016	(11) 2 224 973	(51) A61L 101/34	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
CH 29.02.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
(11) 2 224 725	(51) H04N 5/232	(11) 2 224 974	(51) A61M 1/06	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	DK 23.12.2015	
(11) 2 224 727	(51) H04N 5/445	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 225 262	(51) C07K 7/08
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LT 27.04.2016	
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) 2 225 302	(51) C08G 18/32
GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	HR 22.04.2015	IS 22.08.2015
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	AT 23.09.2015	MC 23.09.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	LU 12.12.2015	DK 23.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
SM 16.12.2015	MC 16.12.2015	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
LU 19.02.2016	CH 29.02.2016	LI 31.12.2015		SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
LI 29.02.2016	DK 16.12.2015			SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
(11) 2 224 777	(51) H04W 68/02			MC 22.04.2015	LU 19.12.2015
(84) FI 27.05.2015	(84) ES 27.05.2015			IE 19.12.2015	CH 31.12.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015			LI 31.12.2015	
HR 27.05.2015	IS 27.09.2015				
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015				
LT 27.05.2015	NO 27.08.2015				

PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	DK 13.01.2016		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
(11) 2 226 021	(51) A61B 17/16	(11) 2 226 145	(51) B25B 5/10	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	BE 08.04.2015	MC 08.04.2015
(11) 2 226 066	(51) A61K 8/49	(11) 2 226 150	(51) B23K 35/40	LU 26.12.2015	IE 26.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 226 071	(51) A61K 31/045	(84) LT 09.12.2015	NO 09.03.2016	(11) 2 226 388	(51) C07H 15/234
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
(11) 2 226 074	(51) A61K 31/4245	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
(84) LT 04.11.2015	(84) IS 04.03.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
NL 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	DK 17.02.2016	
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PT 11.04.2016	MC 09.12.2015		
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 226 402	(51) C22B 21/06
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015
SK 04.11.2015	DK 04.11.2015			GR 14.08.2015	LV 13.05.2015
MC 04.11.2015	IE 12.12.2015	(11) 2 226 190	(51) B32B 3/12	HR 13.05.2015	IS 13.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NL 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
		EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 13.05.2015	DK 13.05.2015
(11) 2 226 096	(51) A61N 1/05	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
(11) 2 226 106	(51) B01D 17/02	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	SI 13.05.2015	BE 13.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 25.03.2015	PL 25.03.2015	MC 13.05.2015	LU 19.12.2015
GR 03.12.2015	NO 02.09.2015	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015
PL 02.09.2015	ES 02.09.2015	SE 25.03.2015	IT 25.03.2015	LI 31.12.2015	
IT 02.09.2015	SE 02.09.2015	SI 25.03.2015	BE 25.03.2015	(11) 2 226 405	(51) C22C 38/00
IS 02.01.2016	CZ 02.09.2015	MC 25.03.2015	LU 29.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SK 02.09.2015	EE 02.09.2015	IE 29.12.2015	CH 31.12.2015		
PT 04.01.2016	RO 02.09.2015	LI 31.12.2015		(11) 2 226 406	(51) C22C 38/00
MC 02.09.2015	SI 02.09.2015			(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
CH 29.02.2016	LU 20.02.2016	(11) 2 226 253	(51) B65B 21/18	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
	LI 29.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 226 116	(51) B01D 69/04	(11) 2 226 274	(51) B65G 29/00	LT 06.01.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 226 121	(51) B01J 23/28	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	DK 06.01.2016	
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 226 416	(51) D03D 47/30
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 226 426	(51) E01B 7/20
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 226 294	(51) C02F 3/20		
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) 2 226 432	(51) E03C 1/02
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LT 27.04.2016	
BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) 2 226 438	(51) E03D 1/012
LU 11.12.2015	SI 26.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016		
LI 31.12.2015		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) 2 226 443	(51) E04B 1/70
		LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012
(11) 2 226 124	(51) B01L 9/00	LU 25.12.2015	CZ 14.10.2015	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	EE 22.08.2012	ES 27.02.2013
GR 07.08.2015	IS 06.09.2015	SK 14.10.2015	DK 14.10.2015	FI 22.08.2012	FR 28.02.2013
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	IE 25.12.2015	CH 31.12.2015	GB 26.02.2014	GR 23.11.2012
LT 06.05.2015	DK 06.05.2015	LI 31.12.2015		HR 22.08.2012	IE 26.02.2013
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(11) 2 226 326	(51) C07F 1/02	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	MK 22.08.2012	MT 22.08.2012
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
BE 06.05.2015	MC 06.05.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
LU 03.12.2015	IE 03.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SM 22.08.2012	TR 22.08.2012
		DK 17.02.2016		BE 29.02.2016	HU 26.02.2010
(11) 2 226 143	(51) B23C 5/10	(11) 2 226 359	(51) C08L 83/04	LU 26.02.2016	CH 29.02.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	LI 29.02.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 226 496	(51) F03D 1/00
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015

- PT 07.12.2015 SE 05.08.2015 (11) **2 226 795** (51) *G10L 21/02*
 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
 CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
 SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
 BE 29.02.2016 SI 05.08.2015
 MC 05.08.2015 LU 23.02.2016
 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 226 571** (51) *F24D 17/00*
 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
 PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
 DK 17.02.2016
- (11) **2 226 573** (51) *F24D 19/06*
 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
 PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
 DK 17.02.2016
- (11) **2 226 598** (51) *F25J 3/02*
 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015
 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
 BE 29.02.2016 PT 25.03.2016
 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
 LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
 IT 25.11.2015 EE 25.11.2015
 RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
 SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
 MC 25.11.2015 LU 26.02.2016
 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 226 660** (51) *G02B 6/38*
 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
 LT 06.04.2016
- (11) **2 226 681** (51) *G03F 7/09*
 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
 PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 226 700** (51) *G06F 1/04*
 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015
 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
 BE 29.02.2016 PT 29.02.2016
 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
 LV 28.10.2015 CZ 28.10.2015
 EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
 SK 28.10.2015 SM 28.10.2015
 DK 28.10.2015 MC 28.10.2015
 LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
 LI 29.02.2016
- (11) **2 226 741** (51) *G06F 3/0488*
 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
 LT 27.04.2016
- (11) **2 226 786** (51) *G09G 3/32*
 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 226 814** (51) *H01F 1/057*
 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015
 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
 BE 29.02.2016 PT 08.02.2016
 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
 LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
 EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
 SK 07.10.2015 SM 07.10.2015
 DK 07.10.2015 MC 07.10.2015
 LU 18.02.2016 CH 29.02.2016
 LI 29.02.2016
- (11) **2 226 815** (51) *H01F 7/02*
 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
 LT 27.04.2016
- (11) **2 226 820** (51) *H01H 9/56*
 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
 BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 226 827** (51) *H01H 50/24*
 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 226 839** (51) *H01L 21/768*
 (84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016
 NL 06.01.2016 HR 06.01.2016
 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
 SE 06.01.2016 CH 29.02.2016
 LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 226 856** (51) *H01L 33/20*
 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 226 857** (51) *H01L 33/22*
 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
 PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 226 904** (51) *H01R 24/64*
 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
 PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
 DK 24.02.2016
- (11) **2 226 972** (51) *G11B 27/034*
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 226 976** (51) *H04L 12/26*
 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 226 981** (51) *H04L 27/26*
 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
 FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
- GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
 PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
 PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
 AT 15.07.2015 DK 15.07.2015
 IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015
 EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
 RO 15.07.2015 BE 29.02.2016
 IS 15.07.2015 SI 15.07.2015
 MC 15.07.2015 LU 26.02.2016
 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 227 002** (51) *H04N 1/62*
 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 227 060** (51) *H04W 60/04*
 (84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015
 IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
 AT 13.05.2015 LT 13.05.2015
 NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
 PT 14.09.2015 EE 13.05.2015
 PL 13.05.2015 RO 13.05.2015
 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015
 SI 13.05.2015 BE 13.05.2015
 LU 27.01.2016 MC 13.05.2015
 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 227 106** (51) *A43B 13/12*
 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
 DK 10.02.2016
- (11) **2 227 116** (51) *A47F 3/04*
 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 227 127** (51) *A47L 13/16*
 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015
 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
 AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
 MC 14.10.2015 CH 30.11.2015
 LI 30.11.2015 CZ 14.10.2015
 EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015
 IE 20.11.2015 DE 01.06.2016
- (11) **2 227 153** (51) *A61B 17/22*
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 227 179** (51) *A61F 2/34*
 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
 LT 27.04.2016
- (11) **2 227 208** (51) *A61G 9/00*
 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015
 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
 AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
 MC 07.10.2015 LU 11.12.2015
 CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
 RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
 DK 07.10.2015 IE 11.12.2015
 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015

- (11) **2 227 227** (51) **A61K 9/50**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015
MC 29.07.2015 LU 04.12.2015
SI 29.07.2015 IE 04.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 227 259** (51) **A01M 1/20**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 227 273** (51) **A61M 3/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 227 289** (51) **A61N 1/05**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 31.12.2015
MC 22.07.2015 LU 04.12.2015
SI 22.07.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 227 296** (51) **A61P 35/00**
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 31.01.2016 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 LU 07.01.2016
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 227 303** (51) **B01D 15/18**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 HR 08.07.2015
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
MC 08.07.2015 LU 19.12.2015
SI 08.07.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 227 315** (51) **B01F 7/00**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 227 403** (84) NO 20.07.2016
- (11) **2 227 424** (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.12.2015
LU 22.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 227 429** (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
MC 09.09.2015
SI 09.09.2015
IE 11.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 227 457** (84) NO 04.08.2016
- (11) **2 227 458** (84) NO 22.09.2016
- (11) **2 227 490** (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 227 546** (84) NO 04.08.2016
- (11) **2 227 572** (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 227 576** (84) FI 03.06.2015
GR 04.09.2015
HR 03.06.2015
AT 03.06.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
SI 03.06.2015
MC 03.06.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 227 586** (84) NO 01.09.2016
- (11) **2 227 596** (84) LT 25.05.2016
- (51) **B60N 2/48** (84) LT 20.04.2016
- (51) **B65G 51/02** (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
MC 29.07.2015
SI 29.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B66B 9/00** (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.12.2015
PL 09.09.2015
LU 11.12.2015
DK 09.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C07D 261/04** (84) LT 04.05.2016
- (51) **C07D 277/36** (84) LT 22.06.2016
- (51) **C07K 16/28** (84) LT 11.05.2016
- (51) **C12N 15/79**
- (51) **C22C 19/05** (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (51) **C23C 16/455** (84) ES 03.06.2015
LV 03.06.2015
BG 03.09.2015
LT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
IT 03.06.2015
BE 31.12.2015
LU 05.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **D06F 75/18** (84) LT 01.06.2016
- (51) **D21H 13/38**
- (11) **2 227 601** (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
EE 29.04.2015
RO 29.04.2015
SK 29.04.2015
SI 29.04.2015
LU 17.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 227 603** (84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 227 637** (84) FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
BG 24.09.2015
NO 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
MC 24.06.2015
SI 24.06.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 227 643** (84) NO 25.08.2016
- (11) **2 227 649** (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 227 661** (84) ES 07.10.2015
NO 07.01.2016
IS 07.02.2016
HR 07.10.2015
FI 07.10.2015
PT 08.02.2016
AT 07.10.2015
MC 07.10.2015
LI 30.11.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
IE 14.11.2015
- (11) **2 227 667** (84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 227 709** (84) NO 13.07.2016
- (11) **2 227 713** (84) NO 25.08.2016
- (11) **2 227 763** (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
ES 16.09.2015
- (51) **E01H 13/00** (84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
PL 29.04.2015
CZ 29.04.2015
IT 29.04.2015
MC 29.04.2015
IE 17.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **E02F 9/28** (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (51) **F04B 51/00** (84) HR 24.06.2015
LV 24.06.2015
LT 24.06.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
BE 31.12.2015
LU 12.12.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **F16H 1/28** (84) LT 25.05.2016
- (51) **F16L 13/02**
- (51) **F24J 2/08** (84) LT 07.10.2015
IT 07.10.2015
NL 07.10.2015
SE 07.10.2015
GR 08.01.2016
PL 07.10.2015
LV 07.10.2015
CH 30.11.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
DK 07.10.2015
DE 01.06.2016
- (51) **F28D 7/16** (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (51) **G01V 5/00** (84) LT 13.04.2016
- (51) **G02C 7/02** (84) LT 25.05.2016
- (51) **G06F 17/40** (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015

CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	DK 06.01.2016		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015				
AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	(11) 2 228 097	(51) A61N 1/39	(11) 2 228 240	(51) B60G 3/14
LU 31.12.2015	DK 16.09.2015	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) AT 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016
IE 31.12.2015	CH 31.12.2015	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	HR 27.01.2016	GR 28.04.2016
LI 31.12.2015		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		PL 27.01.2016	BE 31.03.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 227 792	(51) B65H 5/38	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PL 27.01.2016	BE 31.03.2016
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	DK 27.01.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015			DK 27.01.2016	
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(11) 2 228 119	(51) B01D 53/14	(11) 2 228 268	(51) B60R 21/34
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015		
DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	(11) 2 228 274	(51) B60T 15/42
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015		
MC 22.07.2015	LU 12.12.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	(11) 2 228 299	(51) B64C 27/46
SI 22.07.2015	IE 12.12.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015		
		BE 29.02.2016	SI 19.08.2015	(11) 2 228 376	(51) C07D 493/04
(11) 2 227 851	(51) H02K 1/18	MC 19.08.2015	LU 08.02.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 228 127	(51) B01F 3/08	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	MC 03.06.2015	LU 17.12.2015
LU 06.02.2016	CH 29.02.2016	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015
LI 29.02.2016		EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	LI 31.12.2015	
		SK 04.11.2015	SM 04.11.2015		
(11) 2 227 923	(51) H04W 74/08	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	(11) 2 228 378	(51) C07H 17/02
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LU 23.02.2016	CH 29.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	(11) 2 228 159	(51) B23B 51/00	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
PT 30.11.2015	AT 29.07.2015			CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) 2 228 179	(51) B25F 5/00	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
BE 31.12.2015	MC 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015
LU 31.12.2015	SI 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	LU 24.12.2015	SI 09.09.2015
IE 31.12.2015	CH 31.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	DK 09.09.2015	IE 24.12.2015
LI 31.12.2015		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		NL 12.08.2015	DK 12.08.2015		
(11) 2 228 013	(51) A61B 8/12	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(11) 2 228 408	(51) C08L 83/08
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 228 033	(51) A61C 19/04	MC 12.08.2015	LU 25.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SI 12.08.2015	IE 25.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 228 204	(51) B30B 15/14	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) FI 08.04.2015	(84) GR 09.07.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	HR 08.04.2015	AT 08.04.2015		
DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 228 454	(51) C12Q 1/68
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	LV 08.04.2015	NL 08.04.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015		
SI 26.08.2015	MC 26.08.2015	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015	(11) 2 228 517	(51) F01D 5/18
LU 25.02.2016	CH 29.02.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LI 29.02.2016		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015		
		SI 08.04.2015	BE 08.04.2015	(11) 2 228 525	(51) F02C 9/28
(11) 2 228 038	(51) A61F 2/16	MC 08.04.2015	LU 08.02.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
(84) LT 20.04.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LT 09.12.2015	NO 09.03.2016
				SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(11) 2 228 044	(51) A61F 13/534	(11) 2 228 231	(51) B42C 1/12	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
PL 06.01.2016	BE 31.03.2016				

- PT 11.04.2016
IE 11.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 228 545**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 228 596**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 228 779**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
BE 31.03.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 228 786**
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 228 868**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 228 919**
(84) HR 17.02.2016
NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 228 982**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 229 026**
(84) AT 06.01.2016
GR 07.04.2016
PT 06.05.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 229 106**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 229 135**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- MC 09.12.2015
CH 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (51) **F15B 15/28**
(84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (51) **F21V 19/00**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G08G 1/0968**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **G09G 3/20**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **H01Q 3/26**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H04W 74/00**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (51) **H04N 5/225**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 29.02.2016
FI 06.01.2016
SE 06.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **A61B 17/04**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **A61K 8/45**
(84) NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
MC 02.12.2015
CH 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 229 136**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 229 206**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 229 254**
(84) NL 22.04.2015
HR 22.04.2015
LV 22.04.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
EE 22.04.2015
SK 22.04.2015
BE 31.12.2015
LU 04.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 229 273**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 229 322**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
LU 02.01.2016
MC 09.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 229 329**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 229 371**
(84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
MC 23.12.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 229 386**
(84) FI 03.06.2015
GR 04.09.2015
BG 03.09.2015
LT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
SI 03.06.2015
MC 03.06.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 229 452**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
IS 29.11.2015
- (51) **A61K 8/26**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **A61M 16/00**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B23B 29/034**
(84) FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
RO 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 04.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B29C 70/44**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **B64D 29/06**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.01.2016
PL 09.09.2015
SI 09.09.2015
DK 09.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **B65H 7/08**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **C07D 253/06**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 31.01.2016
NL 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
LU 16.01.2016
CH 31.01.2016
DK 23.12.2015
- (51) **C07D 417/04**
(84) HR 03.06.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
BE 31.12.2015
LU 10.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **G01N 33/68**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
PL 29.07.2015
- HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
DK 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
LU 05.12.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- PT 30.11.2015
AT 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
MC 29.07.2015
SI 29.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 229 484**
(84) LT 09.09.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.12.2015
PL 09.09.2015
MC 09.09.2015
SI 09.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 229 493**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 229 530**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 229 576**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 229 595**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
HR 13.05.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
EE 13.05.2015
RO 13.05.2015
SK 13.05.2015
SI 13.05.2015
LU 08.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 229 636**
(84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 229 661**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
IT 26.08.2015
EE 26.08.2015
RO 26.08.2015
MC 26.08.2015
SI 26.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 229 668**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
- (51) **E02D 29/063**
(84) FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
LU 20.12.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **E05B 81/20**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **F03D 7/02**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **G01C 21/36**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **G01V 1/18**
(84) ES 13.05.2015
LV 13.05.2015
HR 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
PL 13.05.2015
CZ 13.05.2015
IT 13.05.2015
BE 13.05.2015
MC 13.05.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G06F 15/16**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (51) **G07B 15/06**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015
SK 26.08.2015
BE 31.12.2015
LU 10.12.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G08G 1/16**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016

- EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 SM 25.11.2015 LU 18.01.2016
RO 23.09.2015 BE 31.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
MC 23.09.2015 LU 11.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
DK 23.09.2015 IE 11.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 229 677** (51) **G10L 19/008**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 18.12.2015 DK 16.09.2015
IE 18.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 229 698** (51) **H01L 23/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 229 703** (51) **H01M 8/10**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 HR 02.09.2015
SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 09.12.2015 SI 02.09.2015
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 229 760** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 IE 01.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 229 816** (51) **A21C 3/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 229 825** (51) **A23L 23/10**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 229 837** (51) **A45D 1/04**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 229 862** (51) **A47L 9/28**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 229 870** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 229 873** (51) **A61B 3/00**
(84) AT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
- (11) **2 229 874** (51) **A61B 3/10**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 12.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 229 878** (51) **A61B 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 229 889** (51) **A61B 6/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 229 904** (51) **A61B 18/14**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 229 916** (51) **A61C 17/22**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 229 972** (51) **A61M 16/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 230 006** (51) **B01J 2/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 29.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 230 023** (51) **B05B 17/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 230 040** (51) **B23K 26/06**
(84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015
SI 20.05.2015 BE 20.05.2015
MC 20.05.2015 LU 12.12.2015
IE 12.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 230 051** (51) **B25D 17/24**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 31.01.2016
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
- (11) **2 230 056** (51) **B27B 17/08**
(84) AT 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 230 065** (51) **B29C 51/16**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 230 077** (51) **B41F 13/004**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 230 124** (51) **B60L 11/18**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IS 07.02.2015
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 31.01.2016
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
LU 09.01.2016 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 230 132** (51) **B60R 13/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 230 176** (51) **B64C 27/72**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 230 202** (51) **B65H 29/04**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.03.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 230 210** (51) **C02F 1/44**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 230 276** (51) **C08L 77/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 LU 05.01.2016

DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	(11) 2 230 599	(51) G06F 9/46	MC 04.11.2015	LU 09.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 230 288	(51) C09K 5/04	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(11) 2 230 769	(51) H04B 1/10
(84) LT 25.05.2016		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(11) 2 230 296	(51) G12M 1/12	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SK 11.11.2015	SM 11.11.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015
DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016	SK 11.11.2015	SM 11.11.2015
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	LI 29.02.2016		DK 11.11.2015	MC 11.11.2015
SI 26.08.2015	MC 26.08.2015	(11) 2 230 636	(51) G06Q 10/00	LU 14.02.2016	CH 29.02.2016
LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
LI 29.02.2016		(11) 2 230 659	(51) G09F 13/04	(11) 2 230 821	(51) H04L 29/12
(11) 2 230 349	(51) D06F 58/22	(84) AT 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	LT 27.04.2016	
(11) 2 230 394	(51) F02K 9/90	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 230 835	(51) H04N 5/232
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016		
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 230 872	(51) H04W 72/04
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015			FI 06.05.2015	ES 06.05.2015
DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	(11) 2 230 660	(51) G09F 23/08	GR 07.08.2015	IS 06.09.2015
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(11) 2 230 678	(51) H01H 9/34	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
BE 29.02.2016	IS 15.07.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
SI 15.07.2015	MC 15.07.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
LI 29.02.2016		HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
(11) 2 230 438	(51) F16P 1/02	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SI 06.05.2015	BE 06.05.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	LU 12.01.2016	MC 06.05.2015
(11) 2 230 462	(51) F24C 3/12	PL 11.11.2015	LV 11.11.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015		
(11) 2 230 480	(51) G01B 3/02	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	(11) 2 230 916	(51) A01N 57/20
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	SM 11.11.2015	DK 11.11.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	MC 11.11.2015	LU 02.02.2016	(11) 2 230 924	(51) A23D 9/00
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 230 727	(51) H01R 13/11	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
LV 13.01.2016	SE 13.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
DK 13.01.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
(11) 2 230 549	(51) G02F 1/025	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	RO 15.07.2015	BE 31.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	IS 15.07.2015	MC 15.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 230 733	(51) H02B 1/048	LU 18.12.2015	SI 15.07.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	LI 31.12.2015	
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) 2 230 928	(51) A23L 33/17
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 230 968	(51) A47C 7/54
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	RO 16.12.2015	BE 31.03.2016	(11) 2 230 970	(51) A47C 27/18
MC 12.08.2015	LU 26.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
SI 12.08.2015	IE 26.12.2015	PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 230 763	(51) H03G 3/34	LV 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) 2 230 594	(51) G06F 3/14	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 04.11.2015	LV 04.11.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	BE 08.04.2015	MC 08.04.2015
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	LU 19.12.2015	IE 19.12.2015
		SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015

- (11) **2 230 978** (51) **A47K 10/42** RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015 (11) **2 231 313** (51) **B01D 69/02**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 PT 26.10.2015 SK 24.06.2015 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 DK 24.06.2015 BE 31.12.2015 GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 MC 24.06.2015 LU 12.12.2015 FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 SI 24.06.2015 IE 12.12.2015 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 (11) **2 231 060** (51) **A61F 2/00** (84) PT 27.05.2016 LV 27.05.2016 DK
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) SE 27.01.2016 SE 27.01.2016
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 (11) **2 231 314** (51) **B32B 5/02**
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) LT 28.10.2015
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 IS 28.02.2016
SI 29.07.2015 LU 08.01.2016 LT 27.05.2015 NO 27.08.2015 HR 28.10.2015
MC 29.07.2015 CH 31.01.2016 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
LI 31.01.2016 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016
(11) **2 230 982** (51) **A47L 9/02** (84) RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 PL 28.10.2015 LV 28.10.2015
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 MC 28.10.2015 LU 15.12.2015
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 SI 27.05.2015 BE 27.05.2015 CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 MC 27.05.2015 LU 10.12.2015 RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 IE 10.12.2015 CH 31.12.2015 DK 28.10.2015 IE 15.12.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 LI 31.12.2015 (11) **2 231 324** (51) **B01J 19/24**
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 (11) **2 231 063** (51) **A61F 2/01** (84) LT 13.04.2016
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015 (11) **2 231 080** (51) **A61F 2/91** (84) LT 06.04.2016
LU 14.11.2015 CH 30.11.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
LI 30.11.2015 SI 02.09.2015 (11) **2 231 095** (51) **A61F 13/496**
DK 02.09.2015 DE 01.06.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
(11) **2 230 985** (51) **A47L 15/42** (84) LT 15.06.2016 (84) FI 08.07.2015
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) GR 09.10.2015
IS 08.11.2015
(11) **2 231 016** (51) **A61B 6/00** (84) LT 06.04.2016 (84) ES 08.07.2015
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) SE 08.07.2015
PT 09.11.2015 DK 08.07.2015
(11) **2 231 022** (51) **A61B 8/12** (84) LT 13.04.2016 (84) AT 08.07.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) IT 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
(11) **2 231 037** (51) **A61B 17/22** (84) NO 12.11.2015 (84) RO 08.07.2015
(84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) BE 31.12.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 (84) MC 08.07.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 (84) SI 08.07.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 (84) CH 31.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 (84) LI 31.12.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
MC 12.08.2015 LU 26.12.2015
SI 12.08.2015 IE 26.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
(11) **2 231 041** (51) **A61B 17/56** (84) NO 26.11.2015 (84) LT 26.08.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LV 26.08.2015
FI 26.08.2015 (84) IS 26.12.2015
GR 27.11.2015 PL 26.08.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015
HR 26.08.2015 AT 26.08.2015
SE 26.08.2015 DK 26.08.2015
NL 26.08.2015 CZ 26.08.2015
IT 26.08.2015 SK 26.08.2015
EE 26.08.2015 BE 31.12.2015
RO 26.08.2015 LU 05.12.2015
MC 26.08.2015 IE 05.12.2015
SI 26.08.2015 LI 31.12.2015
CH 31.12.2015
(11) **2 231 048** (51) **A61B 18/02** (84) LT 22.06.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(11) **2 231 049** (51) **A61B 18/14** (84) HR 24.06.2015
(84) FI 24.06.2015 (84) LV 24.06.2015
GR 25.09.2015 (84) LT 24.06.2015
BG 24.09.2015 EE 24.06.2015
NO 24.09.2015 ES 24.06.2015
IS 24.10.2015
- (11) **2 231 169** (51) **A61K 31/74** (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(11) **2 231 177** (51) **A61K 38/17** (84) NO 27.07.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
(11) **2 231 181** (51) **A61K 39/04** (84) GR 18.05.2016
(84) ES 17.02.2016 (84) FI 17.02.2016
NO 17.05.2016 AT 17.02.2016
IT 17.02.2016 PL 17.02.2016
LT 17.02.2016 PT 17.06.2016
NL 17.02.2016 SE 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
(11) **2 231 196** (51) **A61K 47/48** (84) LT 25.05.2016
(84) LT 25.05.2016
(11) **2 231 244** (51) **A61M 16/00** (84) LT 01.06.2016
(84) LT 01.06.2016
(11) **2 231 271** (51) **A61N 1/37** (84) LT 22.06.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(11) **2 231 272** (51) **A61N 1/372** (84) HR 06.01.2016
(84) AT 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
ES 06.01.2015 FI 06.01.2016
NO 06.04.2016 LT 06.01.2016
IT 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
(11) **2 231 302** (51) **B01D 46/52** (84) LT 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016

LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 231 579 (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015	(51) B01J 29/20 (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 DK 04.11.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 231 717 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 MC 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.12.2015	(51) C08F 4/6592 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 LU 15.12.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 231 434 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) B60K 17/346 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 231 583 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 MC 05.08.2015 SI 05.08.2015 CH 31.12.2015	(51) C07C 209/16 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 LU 29.12.2015 IE 29.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 231 719 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 MC 29.07.2015 SI 29.07.2015 CH 31.12.2015	(51) C08C 19/44 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015 LU 28.12.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 231 442 (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 GR 08.01.2016 LV 07.10.2015 LU 13.12.2015 DK 07.10.2015 CH 31.12.2015	(51) B60R 9/04 (84) NO 07.01.2016 NL 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.12.2015 MC 07.10.2015 EE 07.10.2015 IE 13.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 231 592 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) C07C 253/14 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 231 735 (84) NO 08.09.2016	(51) B01J 19/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 231 484 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) A47F 10/06 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 231 634 (84) NO 11.08.2016	(51) C07D 313/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 231 744 (84) NO 04.08.2016	(51) C08G 63/199 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 231 486 (84) AT 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 PL 25.02.2015 HR 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 SI 25.02.2015 MC 25.02.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B65D 47/08 (84) CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 GR 26.05.2015 IS 25.06.2015 LV 25.02.2015 SE 25.02.2015 BE 25.02.2015 LU 03.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 231 641 (84) NO 01.09.2016	(51) C07D 401/14 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 231 752 (84) FI 22.04.2015 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 BE 22.04.2015 LU 18.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C08G 77/26 (84) GR 23.07.2015 HR 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015 MC 22.04.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 231 503 (84) CZ 11.03.2015 RO 11.03.2015 FI 11.03.2015 GR 12.06.2015 IS 11.07.2015 LT 11.03.2015 NL 11.03.2015 DK 11.03.2015 PT 13.07.2015 SI 11.03.2015 MC 11.03.2015 IE 24.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B66F 9/24 (84) EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 SK 11.03.2015 HR 11.03.2015 AT 11.03.2015 LV 11.03.2015 NO 11.06.2015 PL 11.03.2015 SE 11.03.2015 BE 11.03.2015 LU 24.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 231 666 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 MC 29.07.2015 SI 29.07.2015 CH 31.12.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015 LU 12.12.2015 IE 12.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 231 782 (84) FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 EE 24.06.2015 ES 24.06.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 DK 24.06.2015 BE 31.12.2015 LU 12.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C08L 101/16 (84) HR 24.06.2015 LV 24.06.2015 LT 24.06.2015 IS 24.10.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 IT 24.06.2015 MC 24.06.2015 SI 24.06.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 231 539 (84) NO 13.07.2016	(51) C03C 17/34 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 231 682 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C07F 9/50 (84) BE 31.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 31.01.2016	(11) 2 231 790 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.01.2016 PL 30.09.2015 LU 08.01.2016 MC 30.09.2015 LI 31.01.2016	(51) B05D 7/16 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.01.2016
(11) 2 231 548 (84) NL 22.04.2015 GR 23.07.2015 LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015 BE 31.12.2015 LU 15.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C04B 40/00 (84) FI 22.04.2015 IS 22.08.2015 LV 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 MC 22.04.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 231 708 (84) LV 08.04.2015 EE 08.04.2015 BE 31.12.2015 LU 12.12.2015 LT 12.12.2015 SE 13.12.2015 CH 31.12.2015 NO 31.12.2015	(51) C07K 16/28 (84) IS 08.08.2015 SK 08.04.2015 MC 08.04.2015 CZ 12.12.2015 RO 08.04.2015 IE 12.12.2015 LI 31.12.2015		

- (11) **2 231 812** (51) **C09K 8/36**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 DK 22.04.2015
PT 24.08.2015 EE 22.04.2015
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
BE 22.04.2015 MC 22.04.2015
LU 03.12.2015 IE 03.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 231 824** (51) **C10G 31/06**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 231 844** (51) **C11D 3/30**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
MC 05.08.2015 LU 18.12.2015
SI 05.08.2015 IE 18.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 231 845** (51) **C11D 3/34**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 231 858** (51) **C12N 5/00**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 IE 05.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 231 904** (51) **C40B 40/02**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 231 907** (51) **D01F 8/04**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 231 917** (51) **D06M 15/11**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 231 934** (51) **E02D 3/11**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 231 956** (51) **E04D 13/03**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 DK 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
MC 05.08.2015 LU 20.12.2015
SI 05.08.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 231 960** (51) **E04F 13/08**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.01.2016 SI 08.07.2015
LU 05.01.2016 MC 08.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 231 973** (51) **E05D 5/02**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 231 987** (51) **E06B 9/36**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
MC 02.09.2015 LU 19.12.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 232 030** (51) **F02B 29/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 232 035** (51) **F02D 41/06**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 232 055** (51) **F03B 13/14**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
- NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
MC 05.08.2015 LU 17.12.2015
SI 05.08.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 232 057** (51) **F03B 13/18**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 LU 14.01.2016
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 232 072** (51) **F04B 39/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 232 087** (51) **F16B 25/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 232 088** (51) **F16B 37/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 232 105** (51) **F16H 57/04**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 31.12.2015
MC 06.05.2015 LU 15.12.2015
IE 15.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 232 141** (51) **F23D 14/10**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 MC 02.12.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 232 182** (51) **F26B 25/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 232 189** (51) **F28F 3/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 232 223** (51) **G10L 21/038**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 232 242** (51) **G01B 11/06**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 232 243** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015

SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	LU 09.01.2016	DK 04.11.2015
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	MC 04.11.2015	CH 31.01.2016
LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	LI 31.01.2016	
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(11) 2 232 600	(51) H01L 41/083
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	MC 16.12.2015	IE 19.12.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
PT 18.04.2016	MC 16.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	DK 16.12.2015		NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
LI 31.12.2015	DK 16.12.2015			IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
(11) 2 232 260	(51) G01N 33/487	(11) 2 232 464	(51) G09B 9/04	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(11) 2 232 484	(51) G10K 15/00	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	LU 22.01.2016	MC 10.06.2015
LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015		
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(11) 2 232 623	(51) H01M 8/24
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	(11) 2 232 628	(51) H01Q 1/22
SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
MC 29.04.2015	LU 03.12.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
IE 03.12.2015	CH 31.12.2015	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
LI 31.12.2015		LU 09.12.2015	SI 01.07.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
		IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
		LI 31.12.2015		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 232 264	(51) G01N 33/94	(11) 2 232 487	(51) G10L 19/00	(11) 2 232 672	(51) H02J 7/14
(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015		
BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015		
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 232 706	(51) G06F 1/32
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
PT 04.04.2016	MC 02.12.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
LI 31.12.2015	DK 02.12.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
		MC 05.08.2015	LU 31.12.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
		SI 05.08.2015	IE 31.12.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015
(11) 2 232 265	(51) G01N 33/53	(11) 2 232 505	(51) H01B 7/08	SK 11.11.2015	DK 11.11.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	MC 11.11.2015	IE 12.12.2015
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 232 316	(51) G02B 6/34	(84) GR 20.11.2015	IS 19.12.2015		
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	(11) 2 232 708	(51) H03L 7/08
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	AT 19.08.2015	DK 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	BE 31.01.2016	SI 19.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
DK 17.02.2016		LU 11.01.2016	MC 19.08.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
(11) 2 232 357	(51) G06F 3/048	(11) 2 232 515	(51) H01H 71/02	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
				RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
(11) 2 232 370	(51) G06F 9/52	(11) 2 232 539	(51) H01L 21/8247	MC 12.08.2015	LU 24.12.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SI 12.08.2015	IE 24.12.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016		
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 232 750	(51) H04L 1/00
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	DK 16.12.2015		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015			GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015			LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
SK 04.11.2015	DK 04.11.2015			CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
MC 04.11.2015	IE 03.12.2015			IT 16.12.2015	EE 16.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
				IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
				MC 16.12.2015	IE 22.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
				DK 16.12.2015	
(11) 2 232 376	(51) G06F 13/16	(11) 2 232 598	(51) H01L 41/053	(11) 2 232 758	(51) H04L 5/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015		
(11) 2 232 404	(51) G06K 9/00	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015		
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016		
		BE 31.01.2016	PT 04.03.2016		
(11) 2 232 462	(51) G06K 9/00	PL 04.11.2015	LV 04.11.2015		
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015		
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015		
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015				
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015				

- (11) **2 232 794** (51) **H04L 12/801**
(84) FI 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015
HR 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015
SI 13.05.2015 BE 13.05.2015
LU 08.01.2016 MC 13.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 232 806** (51) **H04L 27/26**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 232 819** (51) **H04W 8/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 PL 26.08.2015
PT 28.12.2015 AT 26.08.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 28.12.2015 SI 26.08.2015
IE 28.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 232 821** (51) **H04W 28/06**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.01.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 LU 04.01.2016
DK 02.09.2015 MC 02.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 232 881** (51) **H04N 7/52**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 232 896** (51) **H04W 4/10**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 232 906** (51) **H04W 12/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 17.12.2015
SI 26.08.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 232 911** (51) **H04W 28/06**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
MC 02.09.2015 LU 29.12.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 232 946** (51) **H05B 3/66**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 232 967** (51) **H05K 5/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 232 977** (51) **A01D 43/063**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 BE 29.02.2016
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
AT 11.11.2015 LV 11.11.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
SM 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 LU 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 233 063** (51) **A61B 1/005**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 BE 31.03.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
NL 10.02.2016 LV 10.02.2016
PT 13.06.2016 DK 10.02.2016
SE 10.02.2016
- (11) **2 233 087** (51) **A61B 17/34**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 233 106** (51) **A61C 5/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 233 151** (51) **A61K 39/12**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 233 168** (51) **A61M 25/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 233 183** (51) **B01D 3/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 233 208** (51) **B01J 23/44**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 233 236** (51) **B23D 47/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 233 393** (51) **B64C 1/30**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 233 394** (51) **B64C 11/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 233 405** (51) **B65D 71/08**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
MC 02.09.2015 LU 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 233 442** (51) **C02F 11/18**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 233 464** (51) **C07C 69/653**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 233 565** (51) **C12N 5/0775**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015
SI 13.05.2015 BE 13.05.2015
MC 13.05.2015 LU 26.12.2015
IE 26.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 233 578** (51) **C12Q 1/60**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 233 610** (51) **C23C 22/33**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 233 638** (51) **E01B 29/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 233 716** (51) **F02B 23/02**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 233 737** (51) **F03D 7/04**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 233 743** (51) **F04C 28/26**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016

- PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **2 233 755**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 233 814**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 233 826**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
RO 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
- (11) **2 233 854**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 233 861**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 233 900**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 233 942**
(84) ES 25.11.2015
NO 25.02.2016
NL 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 233 961**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 233 962**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 234 088**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
SI 03.06.2015
LU 23.02.2016
LI 29.02.2016
- LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **F16B 21/07**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **F16L 33/22**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **F21S 8/00**
(84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
BE 31.03.2016
IS 16.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **F24F 13/28**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **F28D 15/02**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G01L 1/14**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G01S 3/16**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
HR 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 31.12.2015
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
IT 25.11.2015
RO 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 04.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G02B 26/10**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (51) **G02B 27/01**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **G08G 5/00**
(84) HR 03.06.2015
GR 04.09.2015
BG 03.09.2015
LT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
IT 03.06.2015
MC 03.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 234 130**
(84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 234 210**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 234 229**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 234 256**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 234 288**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 234 300**
(84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
FI 21.10.2015
PT 22.02.2016
LV 21.10.2015
LU 26.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
IE 26.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 234 421**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 234 422**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
MC 12.08.2015
SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 234 424**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
RO 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 26.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 234 428**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **H01G 2/10**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (51) **H01R 4/26**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **H02G 1/12**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **H02M 3/158**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **H04B 7/08**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **H04B 7/04**
(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PL 21.10.2015
MC 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04W 4/08**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H04L 12/14**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.12.2015
LU 01.12.2015
IE 01.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04W 76/02**
(84) NO 25.02.2016
HR 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 31.12.2015
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04W 28/06**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 234 429**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 234 455**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
DK 23.09.2015
LU 25.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 234 456**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 234 471**
(84) CZ 18.02.2015
RO 18.02.2015
FI 18.02.2015
GR 19.05.2015
IS 18.06.2015
LV 18.02.2015
SE 18.02.2015
LU 07.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 234 482**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
IT 05.08.2015
EE 05.08.2015
RO 05.08.2015
SI 05.08.2015
MC 05.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 234 501**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 234 528**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 234 539**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
HR 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
EE 20.05.2015
RO 20.05.2015
SK 20.05.2015
SI 20.05.2015
MC 20.05.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04W 28/06**
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
PL 20.05.2015
CZ 20.05.2015
IT 20.05.2015
BE 20.05.2015
LU 23.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 234 541**
(84) NO 04.08.2016
- (51) **H04W 28/06**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H04W 28/06**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 29.02.2016
PL 23.09.2015
MC 23.09.2015
CH 29.02.2016
- (51) **H05B 3/34**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 29.02.2016
PL 23.09.2015
MC 23.09.2015
CH 29.02.2016
- (51) **H05B 6/72**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **A01G 1/00**
(84) EE 18.02.2015
DK 18.02.2015
SK 18.02.2015
HR 18.02.2015
LT 18.02.2015
NO 18.05.2015
SI 18.02.2015
MC 18.02.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A61K 9/08**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
AT 05.08.2015
DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 31.01.2016
LU 16.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **A23C 9/12**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **A47K 3/40**
(84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
- (51) **A61B 5/05**
(84) ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
PL 20.05.2015
CZ 20.05.2015
IT 20.05.2015
BE 20.05.2015
LU 23.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A61B 6/03**
(84) LT 04.05.2016

- (11) **2 234 545** (51) **A61B 17/12** SK 19.08.2015 RO 19.08.2015 GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 BE 31.12.2015 MC 19.08.2015 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 LU 19.12.2015 SI 19.08.2015 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 IE 19.12.2015 CH 31.12.2015 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 LI 31.12.2015 SE 27.01.2016 CH 31.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (11) **2 234 657** (51) **A61L 27/54** GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (84) FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 (11) **2 234 776** (51) **B25F 5/02** IS 27.05.2016
DK 06.01.2016 (84) GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
(11) **2 234 548** (51) **A61F 2/01** (84) LT 19.08.2015 (84) NO 10.05.2016 NO 10.05.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 ES 19.08.2015 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016
(11) **2 234 555** (51) **A61B 18/02** (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 IT 10.02.2016
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.02.2016
NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 10.02.2016 NO 10.05.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 (11) **2 234 784** (51) **B29C 44/58**
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
(11) **2 234 556** (51) **A61B 18/04** (84) NO 11.02.2016 (84) NO 19.11.2015
(84) LT 11.11.2015 (84) NL 11.11.2015 LV 19.08.2015
IS 11.03.2016 SE 11.11.2015 IS 19.12.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 PT 21.12.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 NL 19.08.2015
BE 31.01.2016 PT 11.03.2016 IT 19.08.2015
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 EE 19.08.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 19.08.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015 MC 19.08.2015
SK 11.11.2015 LU 11.01.2016 SI 19.08.2015
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 31.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (11) **2 234 577** (51) **A61K 8/02**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) ES 27.05.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) GR 28.08.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 BG 27.08.2015
SE 23.09.2015 IT 23.09.2015 AT 27.05.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 27.05.2015
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 SI 27.05.2015
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016 MC 27.05.2015
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 IE 21.12.2015
AT 23.09.2015 LU 23.01.2016 LI 31.12.2015
MC 23.09.2015 CH 31.01.2016 (11) **2 234 839** (51) **B60N 2/56**
LI 31.01.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 234 578** (51) **A61K 8/37** (11) **2 234 731** (51) **B05B 11/00** (11) **2 234 878** (51) **B64C 11/04**
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 28.08.2015 (84) ES 27.05.2015
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) BG 27.08.2015 (84) IS 27.09.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 (11) **2 234 736** (51) **B07C 5/342** (84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016 (84) LV 19.08.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 (84) PT 21.12.2015 (84) CZ 19.08.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015
LV 21.10.2015 MC 21.10.2015 (84) EE 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015
LU 17.12.2015 CZ 21.10.2015 (84) MC 19.08.2015 (84) LU 15.12.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015 (84) SI 19.08.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) BE 27.05.2015 (84) MC 27.05.2015
SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LU 21.12.2015 (84) LU 21.12.2015 (84) IE 21.12.2015
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
LI 31.12.2015 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
(11) **2 234 627** (51) **A61K 35/74** (84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 27.01.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) NL 27.01.2016
(11) **2 234 641** (51) **A61K 39/395** (84) FI 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) CH 31.01.2016
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 (84) SE 13.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) DE 02.08.2016
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 (84) LI 31.01.2016 (84) DE 02.08.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 (84) DK 13.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 (11) **2 234 765** (51) **B25B 21/00** (84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016

(11) 2 234 964 (84) NO 04.08.2016	(51) C07C 251/14 (84) LT 04.05.2016	MC 26.08.2015 LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 235 249 (84) NO 25.08.2016	(51) D06F 58/24 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 234 998 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 MC 19.08.2015 SI 19.08.2015 CH 31.12.2015	(51) C07D 401/10 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.12.2015 LU 19.12.2015 IE 19.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 235 124 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 LU 29.12.2015 IE 29.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C09D 183/02 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 MC 29.07.2015 SI 29.07.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 235 250 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 13.01.2016 MC 09.09.2015 LI 31.01.2016	(51) D06F 67/04 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.01.2016 PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 DK 09.09.2015 CH 31.01.2016
(11) 2 235 022 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 MC 05.08.2015 SI 05.08.2015 CH 31.12.2015	(51) C07D 493/18 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.12.2015 LU 22.12.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 235 146 (84) NO 20.07.2016	(51) C10L 10/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 235 354 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 30.12.2015 IE 30.12.2015 LI 31.12.2015	(51) F02M 47/02 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 SI 08.07.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 235 069 (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015 LV 25.11.2015 IT 25.11.2015 RO 25.11.2015 DK 25.11.2015 IE 12.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C08F 4/6592 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 MC 25.11.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 235 193 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 FI 25.11.2015 BE 31.12.2015 PL 25.11.2015 LV 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 CH 31.12.2015	(51) C12N 9/88 (84) NO 25.02.2016 HR 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015 CZ 25.11.2015 RO 25.11.2015 MC 25.11.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 235 356 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 PL 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015	(51) F02M 63/00 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 LV 14.10.2015 LU 03.12.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 235 072 (84) NO 20.07.2016	(51) C08F 10/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 235 210 (84) CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 HR 25.03.2015 AT 25.03.2015 LV 25.03.2015 DK 25.03.2015 SE 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 19.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C12Q 1/68 (84) EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 GR 26.06.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 IT 25.03.2015 BE 25.03.2015 LU 19.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 235 373 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) F04D 29/02 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 235 093 (84) NL 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015 LU 16.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C08J 3/24 (84) FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 MC 22.04.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 235 217 (84) NO 20.07.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 235 229 (84) NO 29.09.2016	(51) C22C 38/04 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 235 122 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015	(51) C09D 11/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016 LU 20.01.2016	(11) 2 235 234 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C23F 11/04 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 235 400 (84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 AT 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 31.01.2016 SI 15.07.2015 MC 15.07.2015 LI 31.01.2016	(51) F16H 55/36 (84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 ES 15.07.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 DK 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015 IS 15.07.2015 LU 08.01.2016 CH 31.01.2016
(11) 2 235 245 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	(51) D04H 13/00 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 MC 02.12.2015 CH 31.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 2 235 245 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	(51) D04H 13/00 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 MC 02.12.2015 CH 31.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 2 235 414 (84) LT 20.04.2016	(51) B63B 35/03
(11) 2 235 474 (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 FI 21.10.2015	(51) G01J 5/02 (84) NO 21.01.2016 NL 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016				

- (11) **2 235 951** (51) *G06T 5/00*
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 235 964** (51) *H04R 1/28*
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
HR 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
BE 31.01.2016 LU 05.01.2016
MC 06.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 236 098** (51) *A61B 17/072*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 BE 31.03.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 236 137** (51) *A61K 31/351*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
NO 24.09.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 PL 24.06.2015
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015
BE 31.01.2016 SI 24.06.2015
LU 29.01.2016 MC 24.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 236 168** (51) *A61M 25/10*
(84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 236 207** (51) *B01L 3/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 236 274** (51) *B30B 11/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 236 285** (51) *B32B 27/34*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 236 310** (51) *B42D 9/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 236 323** (51) *B60D 5/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 236 326** (51) *B60G 17/04*
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.03.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 236 352** (51) *B60N 2/42*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 15.04.2015 HR 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 22.12.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 236 422** (51) *B64G 1/68*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.01.2016 SI 29.07.2015
LU 16.01.2016 MC 29.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 236 424** (51) *B65B 5/10*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 31.03.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 236 462** (51) *C01F 7/36*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 236 526** (51) *C08F 20/28*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 31.03.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 236 605** (51) *A61K 39/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 236 680** (51) *E03D 1/14*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 BE 31.03.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 236 749** (51) *F01D 5/18*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 236 801** (51) *F02F 7/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 236 836** (51) *F04D 29/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 236 865** (51) *F16J 15/10*
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 18.12.2015
IE 18.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 236 879** (51) *F16K 17/06*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 236 885** (51) *F16L 3/23*
(84) GR 17.03.2016 (84) IS 16.04.2016
SM 16.12.2015 LT 22.03.2016
- (11) **2 236 886** (51) *F16L 3/23*
(84) LT 22.03.2016
- (11) **2 236 923** (51) *F23K 5/08*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
BE 29.02.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 MC 02.12.2015
LU 18.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 02.12.2015

- (11) **2 236 926** (51) **F23N 5/02** MC 04.11.2015 CH 31.01.2016
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 LI 31.01.2016
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 236 931** (51) **F23R 3/12**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.03.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 236 973** (51) **F28F 9/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 236 986** (51) **G01C 21/36**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 237 019** (51) **G01N 21/51**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 237 032** (51) **G01N 33/15**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 MC 23.12.2015
IE 24.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 237 084** (51) **B29D 11/00**
(84) HR 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
NL 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015
EE 01.04.2015 RO 01.04.2015
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
BE 01.04.2015 MC 01.04.2015
LU 04.12.2015 IE 04.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 237 252** (51) **G09G 3/20**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
LU 25.01.2016 DK 04.11.2015
- (11) **2 237 291** (51) **H01F 41/06**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
LU 15.01.2016 MC 23.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 237 312** (51) **H01L 21/3205**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 29.02.2016 SI 19.08.2015
MC 19.08.2015 LU 19.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 237 364** (51) **H01Q 1/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 237 454** (51) **H04B 10/60**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 237 476** (51) **H04L 12/28**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 237 559** (51) **H04N 19/527**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 237 570** (51) **G10H 1/38**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 29.02.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
MC 02.12.2015 LU 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 237 585** (51) **H04W 8/26**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 237 599** (51) **H04L 12/54**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 LU 12.01.2016
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 237 642** (51) **H05B 6/64**
(84) FI 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
LT 24.06.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015
BE 31.12.2015 MC 24.06.2015
LU 07.12.2015 SI 24.06.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 237 655** (51) **A01B 45/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 237 672** (51) **A01N 57/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 237 676** (51) **A22C 15/00**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 MC 16.12.2015
LU 06.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 237 726** (51) **A61M 16/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 237 729** (51) **A61B 17/17**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 237 731** (51) **A61B 18/20**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 237 734** (51) **A61F 13/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 237 746** (51) **A61F 2/24**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 237 774** (51) **A61K 31/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 237 785** (51) **A61K 31/55**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
MC 23.12.2015 IE 29.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 237 831** (51) **A61N 1/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015

- SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 (11) **2 237 975** (51) **B60C 9/20** (11) **2 238 223** (51) **C10J 3/48**
BE 31.01.2016 PT 18.01.2016 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
LU 07.01.2016 DK 16.09.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
MC 16.09.2015 CH 31.01.2016 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
LI 31.01.2016 DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 SE 26.08.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
(11) **2 237 847** (51) **B01D 35/14** (84) NO 06.07.2016 EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 NL 26.08.2015 AT 26.08.2015
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 IT 26.08.2015 SE 26.08.2015 DK 26.08.2015
LT 06.04.2016 SI 01.04.2015 BE 31.12.2015 RO 26.08.2015 EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
(11) **2 237 849** (51) **B01D 35/31** (84) LT 04.11.2015 MC 01.04.2015 LU 15.12.2015 RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 IE 15.12.2015 CH 31.12.2015 SI 26.08.2015 LU 26.01.2016
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 LI 31.12.2015 MC 26.08.2015 CH 31.01.2016
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 (11) **2 237 979** (51) **B60H 1/00** (11) **2 238 254** (51) **C12N 15/82**
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 (11) **2 238 289** (51) **D07B 1/06**
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
MC 04.11.2015 IE 04.12.2015 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016 PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (11) **2 238 013** (51) **B62K 3/00** (84) LT 29.06.2016 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
(11) **2 237 856** (51) **B01D 53/22** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 SK 02.09.2015 EE 02.09.2015
LT 06.04.2016 (11) **2 238 041** (51) **B65D 41/20** (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 NL 02.09.2015 RO 02.09.2015
(11) **2 237 864** (51) **B01F 3/04** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 MC 02.09.2015 LU 22.12.2015
(11) **2 237 874** (51) **B01J 13/14** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015 SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
(84) BE 31.01.2013 (84) BG 30.08.2012 AT 29.07.2015 SE 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 LU 15.01.2016 CH 31.12.2015
(84) CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 LU 15.01.2016 CH 31.01.2016
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 SI 29.07.2015 MC 29.07.2015 LI 31.01.2016 (11) **2 238 303** (51) **E04B 9/18**
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 HU 13.01.2009 IS 30.09.2012 LU 13.01.2013 MC 31.01.2013 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
HR 30.05.2012 HU 13.01.2009 IS 30.09.2012 LU 13.01.2013 MC 31.01.2013 (11) **2 238 344** (51) **F03D 1/06**
IE 13.01.2013 IS 30.09.2012 LU 13.01.2013 MC 31.01.2013 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
LT 30.05.2012 LU 13.01.2013 MC 31.01.2013 (11) **2 238 047** (51) **B65D 83/00** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) ES 11.11.2015
LV 30.05.2012 MK 30.05.2012 MT 30.05.2012 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 11.11.2015
NO 30.08.2012 PT 01.10.2012 SI 30.05.2012 CH 31.01.2016 (11) **2 238 062** (51) **B65H 54/38** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
RO 30.05.2012 SI 30.05.2012 CH 31.01.2016 (11) **2 238 154** (51) **C07K 1/16** (84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.12.2015
SK 30.05.2012 CH 31.01.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015
LI 31.01.2016 (11) **2 237 936** (51) **B27N 3/14** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.12.2015 HR 16.09.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 SE 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 SK 16.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 BE 31.01.2016
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 RO 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015
BE 31.01.2016 PL 09.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 LU 16.01.2016
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015 AT 16.09.2015 DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 14.01.2016 DK 09.09.2015 DK 16.09.2015 CH 31.01.2016 (11) **2 238 160** (51) **C07K 14/47** (84) LT 22.06.2016
MC 09.09.2015 CH 31.01.2016 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
LI 31.01.2016 (11) **2 237 943** (51) **B29C 70/32** (84) NO 23.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 (11) **2 238 167** (51) **C07K 16/20** (84) FI 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
BE 31.01.2016 LV 23.12.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 LV 22.04.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 HR 22.04.2015 IS 22.08.2015 IS 22.08.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 LT 22.04.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 DK 22.04.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 EE 22.04.2015
LU 12.01.2016 MC 23.12.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 RO 22.04.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 SK 22.04.2015
DK 23.12.2015 (11) **2 237 947** (51) **B32B 9/00** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016
IE 23.12.2015 LI 31.12.2015 (11) **2 238 380** (51) **F16L 15/04** (11) **2 238 380** (51) **F16L 15/04**
(84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
(11) **2 238 384** (51) **F21K 99/00** (11) **2 238 384** (51) **F21K 99/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 PT 20.05.2016

LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 238 678	(51) H02N 3/00	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
DK 20.01.2016		HR 16.12.2015	FI 16.12.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
(11) 2 238 406	(51) G01B 7/14	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	MC 10.06.2015	LU 18.12.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 18.04.2016	LU 22.01.2016	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	MC 16.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.12.2015	
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LI 31.01.2016		(11) 2 238 752	(51) G11B 27/28
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 238 683	(51) H03B 19/00	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
DK 13.01.2016		(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	LT 06.04.2016	
(11) 2 238 448	(51) G01N 33/48	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(11) 2 238 800	(51) H04L 1/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
LT 06.04.2016		BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
(11) 2 238 501	(51) G02C 5/00	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
(84) FI 20.05.2015	(84) GR 21.08.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
LV 20.05.2015	HR 20.05.2015	EE 20.05.2015	RO 20.05.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	RO 20.05.2015	SK 20.05.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	BE 20.05.2015	LU 18.12.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	LU 18.12.2015	CH 31.12.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	CH 31.12.2015		IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) 2 238 688	(51) H03L 7/00	BE 31.01.2016	LU 19.01.2016
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	MC 10.06.2015	CH 31.01.2016
BE 20.05.2015	MC 20.05.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	LI 31.01.2016	
LU 01.12.2015	IE 01.12.2015	HR 13.05.2015	IS 13.09.2015	(11) 2 238 805	(51) H05B 7/148
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(11) 2 238 590	(51) G10L 21/0208	LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(11) 2 238 618	(51) H01L 23/12	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	GR 26.02.2016	BE 31.01.2016
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SI 13.05.2015	BE 13.05.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	MC 13.05.2015	LU 19.12.2015	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015
HR 29.07.2015	SE 29.07.2015	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	SK 25.11.2015	LU 28.01.2016
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	LI 31.12.2015		DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) 2 238 694	(51) H04B 7/08	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 238 835	(51) A01N 47/36
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(11) 2 238 695	(51) H04B 7/08	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
BE 31.01.2016	SI 29.07.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LU 23.01.2016	MC 29.07.2015	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015	(11) 2 238 863	(51) A47B 88/04
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015
(11) 2 238 621	(51) H01L 25/16	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	GR 03.12.2015	IS 02.01.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	MC 02.09.2015	LU 17.02.2016
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	BE 31.01.2016	SI 17.06.2015	(11) 2 238 872	(51) A47F 5/08
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	LU 21.01.2016	MC 17.06.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015
LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 07.08.2015	HR 06.05.2015
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	(11) 2 238 728	(51) H04L 29/06	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
SK 21.10.2015	LU 27.01.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LT 06.05.2015	LV 06.05.2015
DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
(11) 2 238 673	(51) H02M 3/07	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
LV 22.04.2015	HR 22.04.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	BE 31.12.2015	MC 06.05.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	LU 14.12.2015	IE 14.12.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 238 882	(51) A47J 42/04
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SI 29.07.2015	LU 02.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	MC 29.07.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 238 912	(51) A61B 8/08
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	LI 31.01.2016		(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
SI 22.04.2015	BE 22.04.2015	(11) 2 238 747	(51) H04N 5/64	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
MC 22.04.2015	LU 24.12.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
IE 24.12.2015	CH 31.12.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LI 31.12.2015					

BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	MC 23.09.2015	LU 02.12.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	DK 23.09.2015	IE 02.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(11) 2 238 949	(51) A61F 2/40	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(11) 2 239 259	(51) C07D 307/91	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 04.01.2016	MC 02.09.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 239 280	(51) C08F 2/32	LU 03.12.2015	SI 02.09.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	DK 02.09.2015	IE 03.12.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
ES 16.12.2015	EE 16.12.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 239 662	(51) G06F 9/48
RO 16.12.2015	BE 31.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LT 27.04.2016	
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 239 669	(51) G06F 17/30
DK 16.12.2015		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015
(11) 2 239 064	(51) B08B 9/057	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DE 02.08.2016	DK 20.01.2016	CZ 09.09.2015	EE 09.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) 2 239 301	(51) C08L 83/04	SK 09.09.2015	BE 31.12.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	PT 11.01.2016	AT 09.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	MC 09.09.2015	LU 31.12.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) 2 239 389	(51) E04B 1/76	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IE 31.12.2015	CH 31.12.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) 2 239 420	(51) F01D 9/04	LI 31.12.2015	
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 239 742	(51) G21F 9/18
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
LU 09.12.2015	DK 30.09.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 239 107	(51) B26B 19/44	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	(11) 2 239 456	(51) F02N 15/06	SE 27.01.2016	CH 29.02.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	LI 29.02.2016	DK 27.01.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 239 751	(51) H01H 9/28
CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 239 471	(51) F16B 9/02	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 13.01.2016	GR 14.04.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 239 496	(51) F21S 8/04	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
DK 23.12.2015		(11) 2 239 506	(51) F23R 3/28	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 239 200	(51) B65B 7/16	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 239 214	(51) B65G 47/52	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	DK 13.01.2016	
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(11) 2 239 775	(51) H01L 23/467
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	(11) 2 239 796	(51) H01L 45/00
PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	BE 31.01.2016	SI 22.07.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	LU 29.01.2016	MC 22.07.2015	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
DK 02.12.2015		(11) 2 239 512	(51) F24D 3/12	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 239 223	(51) B66B 13/30	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 239 807	(51) H01M 4/88
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(11) 2 239 519	(51) F24F 11/02	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
GR 14.08.2015	IS 13.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	LT 06.04.2016		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
LT 13.05.2015	LV 13.05.2015	(11) 2 239 530	(51) F28D 7/16	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	(11) 2 239 563	(51) G01N 27/49	(11) 2 239 811	(51) H01M 10/60
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SI 13.05.2015	BE 13.05.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
MC 13.05.2015	LU 06.12.2015	(11) 2 239 567	(51) G01N 33/487	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
LI 31.12.2015		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
(11) 2 239 248	(51) C07C 35/21			CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(84) FI 23.09.2015	(84) GR 24.12.2015			EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
SE 23.09.2015	ES 23.09.2015			RO 23.09.2015	BE 31.01.2016
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015			PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015			AT 23.09.2015	LU 25.01.2016
RO 23.09.2015	BE 31.12.2015				

- DK 23.09.2015 MC 23.09.2015 CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015 SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 SK 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 06.05.2015 LU 13.01.2016
(11) **2 239 819** (51) **H01R 13/56** BE 29.02.2016 SI 26.08.2015 MC 06.05.2015 CH 31.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 MC 26.08.2015 LU 04.02.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 239 820** (51) **H01R 24/86**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 239 825** (51) **H02J 7/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
LT 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 239 846** (51) **H03H 9/145**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 239 966** (51) **H04W 4/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 239 973** (51) **H04W 4/16**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 240 008** (51) **A01G 1/00**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
LU 28.11.2015 CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 SI 12.08.2015
IE 28.11.2015 DE 01.06.2016
- (11) **2 240 018** (51) **A61K 45/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 240 042** (51) **A43B 1/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016
SI 29.07.2015 LU 16.01.2016
MC 29.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 240 059** (51) **A47J 45/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
- (11) **2 240 065** (51) **A47L 15/44**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 31.12.2015
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 27.12.2015 SI 09.09.2015
DK 09.09.2015 IE 27.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 240 067** (51) **A61B 1/005**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 31.12.2015 MC 19.08.2015
LU 17.12.2015 SI 19.08.2015
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 240 083** (51) **A61B 17/00**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 IS 15.11.2015
ES 15.07.2015 PL 15.07.2015
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015
SE 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 31.01.2016 SI 15.07.2015
LU 12.01.2016 MC 15.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 240 084** (51) **A61B 17/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 240 095** (51) **A61B 17/28**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 29.02.2016 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
LU 06.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 240 102** (51) **A61B 17/70**
(84) FI 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
HR 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
- (11) **2 240 113** (51) **A61F 2/38**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 240 144** (51) **A61F 13/15**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 240 147** (51) **A61J 1/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 240 182** (51) **A61K 31/593**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 240 189** (51) **A61K 35/14**
(84) AT 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015
NO 30.03.2016 HR 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
- (11) **2 240 201** (51) **A61K 39/12**
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015
SI 22.04.2015 BE 22.04.2015
MC 22.04.2015 LU 16.12.2015
IE 16.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 240 212** (51) **A61L 27/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 240 218** (51) **A61M 1/16**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
MC 12.08.2015 LU 09.12.2015
SI 12.08.2015 IE 09.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 240 220** (51) **A61M 5/158**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 240 227** (51) **A61M 15/00**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015

HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	LU 15.12.2015	IE 15.12.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SI 13.05.2015	BE 13.05.2015	CH 22.04.2015	LI 22.04.2015
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	LU 28.01.2016	MC 13.05.2015	(11) 2 240 420	(51) C04B 26/12
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	(11) 2 240 301	(51) B25C 5/11	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	(84) LT 01.06.2016		IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
SK 07.10.2015	LU 12.01.2016	(11) 2 240 311	(51) B29C 63/04	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015
DK 07.10.2015	MC 07.10.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
(11) 2 240 253	(51) B01D 39/04	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	SI 22.07.2015	MC 22.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	LU 02.02.2016	CH 29.02.2016
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LI 29.02.2016	
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) 2 240 426	(51) C07C 21/20
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	BE 31.01.2016	LU 30.01.2016	(11) 2 240 428	(51) C07C 37/68
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	MC 06.05.2015	CH 31.01.2016	(84) HR 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LI 31.01.2016		LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	(11) 2 240 324	(51) B41J 2/05	LT 24.06.2015	NO 24.09.2015
LU 05.12.2015	DK 16.09.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
LI 31.12.2015		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
(11) 2 240 254	(51) B01D 45/12	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	DK 24.06.2015	MC 24.06.2015
LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LU 22.12.2015	SI 24.06.2015
IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LI 31.12.2015	
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	DK 03.02.2016		(11) 2 240 441	(51) C07D 205/04
AT 29.07.2015	DK 29.07.2015	(11) 2 240 334	(51) B43K 23/00	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	LT 27.04.2016		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 240 340	(51) B60K 17/10	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
SI 29.07.2015	MC 29.07.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
LU 06.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 240 342	(51) B60N 2/12	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
LI 29.02.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
(11) 2 240 258	(51) B01D 53/64	(11) 2 240 351	(51) B60T 13/38	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	DK 03.06.2015	SI 03.06.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	BE 31.12.2015	MC 03.06.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015
ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	FI 27.01.2016	IS 27.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PL 27.01.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 240 446	(51) C07D 209/82
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	PT 27.05.2016	LI 31.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	CH 31.01.2016	DK 27.01.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) 2 240 356	(51) B61F 1/12	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
MC 12.08.2015	LU 08.12.2015	(11) 2 240 376	(51) B65D 19/22	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
SI 12.08.2015	IE 08.12.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
(11) 2 240 272	(51) B01J 23/52	HR 07.10.2015	FI 07.10.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	GR 08.01.2016	LV 07.10.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015
NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	EE 07.10.2015	LU 16.01.2016	SK 11.11.2015	DK 11.11.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	DK 07.10.2015	MC 07.10.2015	MC 11.11.2015	IE 19.12.2015
GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(11) 2 240 419	(51) C04B 28/14	(11) 2 240 449	(51) C07D 211/90
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PT 26.04.2016	LU 14.01.2016	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
MC 23.12.2015	CH 31.01.2016	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
LI 31.01.2016	DK 23.12.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 240 283	(51) B05C 9/10	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016
(84) HR 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	BE 31.12.2015	MC 22.04.2015	(11) 2 240 465	(51) C08G 65/44
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(11) 2 240 419	(51) C04B 28/14	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
LT 13.05.2015	NO 13.08.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015		
		PT 24.08.2015	EE 22.04.2015		
		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015		
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015		
		IT 22.04.2015	SI 22.04.2015		
		BE 31.12.2015	MC 22.04.2015		

- PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 240 491**
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
ES 15.07.2015
HR 15.07.2015
AT 15.07.2015
IT 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
SI 15.07.2015
MC 15.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 240 498**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 240 546**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
LU 27.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 240 564**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 240 574**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
MC 02.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 240 581**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 240 588**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
EE 08.04.2015
RO 08.04.2015
SK 08.04.2015
BE 08.04.2015
LU 23.12.2015
CH 31.12.2015
- AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
LU 30.01.2016
MC 14.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C07D 491/04**
(84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015
IS 15.11.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 31.01.2016
LU 07.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **C01D 15/04**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **C09D 7/12**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
SI 12.08.2015
MC 12.08.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C11D 3/37**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **C12N 9/02**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
AT 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C12N 15/00**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **A01H 1/04**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
PL 08.04.2015
CZ 08.04.2015
SI 08.04.2015
MC 08.04.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 240 626**
(84) NL 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
EE 15.04.2015
RO 15.04.2015
SK 15.04.2015
SI 15.04.2015
MC 15.04.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 240 674**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 240 699**
(84) LT 22.07.2015
FI 22.07.2015
GR 23.10.2015
ES 22.07.2015
HR 22.07.2015
SE 22.07.2015
DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 31.01.2016
LU 28.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 240 710**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 240 711**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 240 750**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
LV 24.06.2015
NO 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
BE 31.01.2016
LU 20.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 240 767**
(84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **2 240 795**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
- (51) **C25D 21/12**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
PT 17.08.2015
PL 15.04.2015
CZ 15.04.2015
IT 15.04.2015
BE 15.04.2015
LU 12.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F01B 7/14**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **F16B 13/00**
(84) NO 22.10.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
PT 23.11.2015
AT 22.07.2015
IT 22.07.2015
EE 22.07.2015
RO 22.07.2015
SI 22.07.2015
MC 22.07.2015
LI 31.01.2016
- (51) **F16H 61/28**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
- (51) **F16J 9/26**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G01L 1/16**
(84) FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
BG 24.09.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
IT 24.06.2015
SI 24.06.2015
MC 24.06.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G01N 33/28**
(84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **G01S 7/40**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
- AT 02.12.2015
LV 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
BE 31.03.2016
PT 04.04.2016
- (11) **2 240 814**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 240 827**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 240 828**
(84) ES 25.11.2015
NO 25.02.2016
NL 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 240 835**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
ES 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 29.02.2016
PL 16.09.2015
MC 16.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 240 849**
(84) BE 29.02.2016
HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 240 859**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 240 883**
(84) LT 24.06.2015
GR 25.09.2015
BG 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
AT 24.06.2015
IT 24.06.2015
LU 26.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 240 889**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PL 09.09.2015
SI 09.09.2015
- LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (51) **G02B 27/28**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **G03F 7/00**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **G03F 7/004**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
HR 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 31.12.2015
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
IT 25.11.2015
RO 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 17.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G05B 19/4063**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
DK 16.09.2015
LU 05.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G06F 9/32**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (51) **G06F 12/00**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G06K 9/20**
(84) HR 24.06.2015
LV 24.06.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
SI 24.06.2015
MC 24.06.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G06K 19/07**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
HR 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
LU 26.01.2016

DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SI 02.09.2015	LU 28.01.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
(11) 2 240 892	(51) G06Q 10/06	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
(11) 2 240 924	(51) G09G 3/34	(11) 2 241 054	(51) H04L 9/32	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) AT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	PT 26.04.2016	MC 23.12.2015
		NO 30.03.2016	HR 30.12.2015	LU 04.02.2016	CH 29.02.2016
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LI 29.02.2016	DK 23.12.2015
		GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	(11) 2 241 158	(51) H04W 92/02
(11) 2 240 937	(51) G06F 12/14	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
(11) 2 240 963	(51) H01L 27/146	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 240 971	(51) H01M 10/60	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 02.05.2016	MC 30.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	DE 02.08.2016	DK 30.12.2015	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 241 055	(51) H04L 12/24	(11) 2 241 159	(51) H04L 29/08
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 241 058	(51) H04L 12/26	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
(11) 2 241 003	(51) H02M 7/483	(84) LT 06.04.2016	(51) H04L 12/58	GR 23.07.2015	IS 22.08.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(11) 2 241 069	(51) H04L 12/58	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	LV 22.04.2015	NO 22.07.2015
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	HR 20.05.2015	IS 20.09.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
PT 16.11.2015	AT 15.07.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	SI 22.04.2015	BE 22.04.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	MC 22.04.2015	LU 30.12.2015
BE 31.12.2015	IS 15.07.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	IE 30.12.2015	CH 31.12.2015
MC 15.07.2015	LU 23.12.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(11) 2 241 170	(51) A01B 3/46
SI 15.07.2015	IE 23.12.2015	SI 20.05.2015	BE 20.05.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 20.05.2015	LU 16.12.2015	(11) 2 241 221	(51) A47C 5/00
(11) 2 241 005	(51) H03F 3/19	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 241 080	(51) H04L 29/06	(11) 2 241 236	(51) A47L 9/04
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LV 17.06.2015	HR 17.06.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
AT 23.09.2015	DK 23.09.2015	DK 17.06.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 241 239	(51) A47L 9/06
MC 23.09.2015	LU 27.02.2016	SI 17.06.2015	LU 08.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	MC 17.06.2015	CH 31.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 241 025	(51) H04B 7/155	LI 31.01.2016	(11) 2 241 126	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) LT 04.05.2016	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 241 140	(51) H04L 1/18	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 241 026	(51) H04B 7/155	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 13.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	NO 21.01.2016	(11) 2 241 155	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	IS 21.02.2016	(84) AT 23.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	HR 21.10.2015	(84) NO 23.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	FI 21.10.2015	(11) 2 241 155	(11) 2 241 256	(51) G01S 7/52
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	BE 31.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	PL 21.10.2015	NO 23.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LV 15.12.2015	(11) 2 241 375	(11) 2 241 375	(51) B03C 1/033
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	EE 21.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	SK 21.10.2015	FI 02.09.2015	GR 09.10.2015	LV 08.07.2015
MC 02.09.2015	LU 06.02.2016	IE 15.12.2015	GR 03.12.2015	HR 08.07.2015	IS 08.11.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LI 31.12.2015	PL 02.09.2015	PT 09.11.2015	DK 08.07.2015
(11) 2 241 041	(51) H04L 1/00	(11) 2 241 155	(51) H04W 72/12	AT 08.07.2015	SK 08.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	EE 08.07.2015	SI 08.07.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 23.03.2016	(11) 2 241 155	BE 29.02.2016	LU 06.02.2016
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SE 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	MC 08.07.2015	LI 29.02.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 24.03.2016	(84) NO 23.03.2016	CH 29.02.2016	
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015		SE 23.12.2015		
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016		GR 24.03.2016		
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015				
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015				

- (11) **2 241 379** (51) **B06B 1/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 241 396** (51) **B23D 59/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 29.02.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 241 426** (51) **B27N 3/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 241 437** (51) **B32B 15/09**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 29.02.2016 SI 05.08.2015
MC 05.08.2015 LU 05.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 241 526** (51) **B65H 75/44**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 241 578** (51) **C07K 16/28**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 241 608** (51) **H01L 33/50**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 241 626** (51) **C12N 15/48**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 241 630** (51) **C12P 7/46**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 241 639** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
SE 20.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 241 640** (51) **C12N 15/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 241 673** (51) **E01B 25/26**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 241 675** (51) **E01F 13/12**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 241 703** (51) **E04H 13/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 241 775** (51) **F16D 7/02**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
SI 12.08.2015 LU 30.01.2016
MC 12.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 241 777** (51) **F16D 27/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 241 808** (51) **F23L 7/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 242 004** (51) **G06K 19/077**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 30.04.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 242 019** (51) **G06T 5/20**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 242 060** (51) **C02F 3/12**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 29.02.2016 SI 08.07.2015
MC 08.07.2015 LU 06.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 242 061** (51) **G21F 9/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 242 122** (51) **H02N 2/02**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 BE 30.04.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 242 146** (51) **H01R 4/36**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 242 159** (51) **H02J 3/18**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 242 163** (51) **H02J 9/06**
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
LU 19.01.2016 DK 30.09.2015
MC 30.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 242 183** (51) **H04B 1/00**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 242 195** (51) **H04J 14/02**
(84) FI 10.06.2015 (84) GR 11.09.2015
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015
LT 10.06.2015 NO 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
BE 31.01.2016 LU 19.01.2016
MC 10.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 242 232** (51) **H04W 4/06**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 29.02.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 DK 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 04.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 242 282** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 30.04.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 242 286** (51) **H04R 3/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015

- SK 22.07.2015 RO 22.07.2015 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 (11) **2 243 475** (51) **A61K 31/13**
BE 31.01.2016 SI 22.07.2015 SE 27.01.2016 CH 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
LU 09.01.2016 MC 22.07.2015 LI 29.02.2016 DK 27.01.2016 GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (11) **2 243 139** (51) **G11C 11/406** (84) IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) PT 13.06.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) SE 10.02.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 243 141** (51) **G11C 29/00**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 (84) NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 (84) SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 (84) GR 12.02.2016
BE 29.02.2016 (84) PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 (84) CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 (84) RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 (84) DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 (84) LU 13.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 243 144** (51) **H01B 13/34**
(84) NO 22.10.2015 (84) FI 22.07.2015
LV 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 (84) ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 (84) HR 22.07.2015
SE 22.07.2015 (84) AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 (84) IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 (84) EE 22.07.2015
RO 22.07.2015 (84) BE 31.12.2015
MC 22.07.2015 (84) LU 19.12.2015
SI 22.07.2015 (84) IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 243 175** (51) **H01L 51/00**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 (84) PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 (84) AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 (84) IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015
BE 31.01.2016 (84) SI 01.07.2015
LU 08.01.2016 (84) MC 01.07.2015
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 243 192** (51) **H01Q 1/22**
(84) FI 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015
LT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 (84) PT 28.09.2015
EE 27.05.2015 (84) PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 (84) CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015
BE 29.02.2016 (84) MC 27.05.2015
LU 12.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 243 220** (51) **H03K 19/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
- (84) PT 26.08.2015
SE 26.08.2015
NL 26.08.2015
IT 26.08.2015
EE 26.08.2015
RO 26.08.2015
SI 26.08.2015
LU 11.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 243 242** (51) **H04L 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 243 273** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 26.08.2015 (84) LT 26.08.2015
NO 26.11.2015 (84) FI 26.08.2015
LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 (84) ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 (84) HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 (84) SE 26.08.2015
NL 26.08.2015 (84) DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 (84) CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 (84) SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 (84) BE 29.02.2016
SI 26.08.2015 (84) MC 26.08.2015
LU 13.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 243 313** (51) **H04W 16/14**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 (84) PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 (84) AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 (84) IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015
BE 31.01.2016 (84) SI 01.07.2015
LU 15.01.2016 (84) MC 01.07.2015
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 243 320** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 243 350** (51) **A01G 3/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 243 465** (51) **A61K 8/27**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 (84) DK 20.01.2016
- (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) BE 29.02.2016
PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 (84) MC 02.12.2015
LU 13.02.2016 (84) DK 02.12.2015
- (11) **2 243 498** (51) **A61L 9/01**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) BE 29.02.2016
PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 (84) MC 02.12.2015
LU 13.02.2016 (84) DK 02.12.2015
- (11) **2 243 548** (51) **B01J 31/24**
(84) LT 11.11.2015 (84) IS 11.03.2016
SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 (84) PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 (84) AT 11.11.2015
CZ 11.11.2015 (84) EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 (84) SK 11.11.2015
DK 11.11.2015 (84) MC 11.11.2015
LU 17.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 243 556** (51) **B05B 7/20**
(84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 243 572** (51) **B21J 13/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 243 575** (51) **B22D 11/04**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 243 625** (51) **B30B 15/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 243 635** (51) **B41N 1/08**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 (84) RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 (84) DK 11.02.2015
FI 11.02.2015 (84) SK 11.02.2015
PL 11.02.2015 (84) GR 12.05.2015
HR 11.02.2015 (84) IS 11.06.2015
IT 11.02.2015 (84) LT 11.02.2015
LV 11.02.2015 (84) NL 11.02.2015
NO 11.05.2015 (84) SE 11.02.2015
SI 11.02.2015 (84) MC 11.02.2015
LU 25.12.2015 (84) IE 25.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 243 636** (51) **B42D 5/02**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016

(11) 2 244 271	(51) H01F 41/02	CZ 25.11.2015	EE 25.11.2015	(11) 2 244 660	(51) A61C 17/22
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		DK 25.11.2015	MC 25.11.2015		
		LU 09.02.2016	CH 29.02.2016		
		LI 29.02.2016			
(11) 2 244 297	(51) H01L 29/06	(11) 2 244 525	(51) H04W 84/20	(11) 2 244 706	(51) C07D 409/14
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016		
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016		
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016		
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015				
BE 29.02.2016	SI 01.07.2015				
MC 01.07.2015	LU 12.02.2016				
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016				
(11) 2 244 302	(51) H01L 51/00	(11) 2 244 526	(51) H04W 84/20	(11) 2 244 715	(51) A61K 35/36
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
		PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
		SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
				SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
				PT 26.04.2016	MC 23.12.2015
				IE 26.12.2015	CH 31.12.2015
				LI 31.12.2015	DK 23.12.2015
(11) 2 244 310	(51) H01L 33/48	(11) 2 244 567	(51) A01N 3/00	(11) 2 244 793	(51) A63B 53/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	LT 06.04.2016	
		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015		
		AT 03.06.2015	LT 03.06.2015		
		NO 03.09.2015	EE 03.06.2015		
		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015		
		RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015		
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015		
		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015		
		BE 29.02.2016	MC 03.06.2015		
		LU 05.02.2016	CH 29.02.2016		
		LI 29.02.2016			
(11) 2 244 424	(51) H04W 76/02	(11) 2 244 568	(51) D06F 37/10	(11) 2 244 798	(51) B01B 1/00
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) HR 03.06.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	ES 03.06.2015	HR 01.04.2015		
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LV 03.06.2015	GR 02.07.2015		
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	AT 03.06.2015	IS 01.08.2015		
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NO 03.09.2015	LT 01.04.2015		
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	IS 03.10.2015	DK 01.04.2015		
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	RO 03.06.2015	EE 01.04.2015		
LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	SK 03.06.2015	SK 01.04.2015		
LU 24.12.2015	CZ 14.10.2015	IT 03.06.2015	BE 01.04.2015		
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	BE 29.02.2016	LU 06.12.2015		
SK 14.10.2015	DK 14.10.2015	LU 05.02.2016	CH 31.12.2015		
IE 24.12.2015	CH 31.12.2015	LI 29.02.2016			
LI 31.12.2015					
(11) 2 244 463	(51) H04N 5/225	(11) 2 244 569	(51) A23N 4/04	(11) 2 244 847	(51) B08B 7/00
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	SI 01.04.2015	BE 01.04.2015	DK 08.07.2015	RO 08.07.2015
SK 07.10.2015	LU 16.01.2016	MC 01.04.2015	LU 06.12.2015	SK 08.07.2015	SI 08.07.2015
DK 07.10.2015	MC 07.10.2015	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	BE 29.02.2016	LU 24.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LI 31.12.2015		MC 08.07.2015	LI 29.02.2016
				CH 29.02.2016	
(11) 2 244 488	(51) H04R 7/02	(11) 2 244 623	(51) A47L 11/34	(11) 2 244 848	(51) B08B 9/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 01.04.2015	LV 09.09.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 01.04.2015	HR 09.09.2015	IS 08.08.2015	LT 08.04.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	LV 01.04.2015	NL 09.09.2015	LV 08.04.2015	NO 08.07.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	AT 01.04.2015	IS 09.01.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	NO 01.07.2015	SK 09.09.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	PT 03.08.2015	BE 31.01.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	RO 01.04.2015	PL 09.09.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SI 01.04.2015	SI 09.09.2015	IE 08.04.2015	BE 31.12.2015
RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	MC 01.04.2015	DK 09.09.2015	MC 08.04.2015	LU 23.12.2015
SI 29.07.2015	MC 29.07.2015	IE 06.12.2015	CH 31.01.2016	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015
LU 13.02.2016	CH 29.02.2016	LI 31.12.2015		LI 31.12.2015	
LI 29.02.2016					
(11) 2 244 516	(51) H04W 72/12	(11) 2 244 632	(51) A61B 6/00	(11) 2 244 853	(51) B23D 61/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
		LT 06.04.2016		LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
				HR 30.09.2015	IS 30.01.2016
				NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
				SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
				PT 01.02.2016	LU 21.01.2016
				MC 30.09.2015	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	
(11) 2 244 520	(51) H04W 72/12	(11) 2 244 633	(51) A61C 1/00	(11) 2 244 866	(51) G05B 19/418
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 25.03.2016	SE 25.11.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016			GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015			SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
AT 25.11.2015	LV 25.11.2015			CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
				EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
				RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
				PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
				AT 16.09.2015	DK 16.09.2015

- MC 16.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 244 870**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
MC 12.08.2015
SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 244 883**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
BE 29.02.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
LU 11.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 244 885**
(84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
MC 23.12.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 244 896**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 244 917**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
MC 02.12.2015
CH 29.02.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 244 921**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 244 924**
(84) LV 28.10.2015
NO 28.01.2016
HR 28.10.2015
GR 29.01.2016
PL 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
LU 16.01.2016
MC 28.10.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 244 946**
(84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015
- LU 20.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B22C 9/18**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PT 14.12.2015
DK 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.12.2015
LU 19.12.2015
IE 19.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B42D 25/30**
(84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
MC 16.12.2015
CH 29.02.2016
DK 16.12.2015
- (51) **B41M 5/00**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 31.01.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
LU 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 23.12.2015
- (51) **B60G 21/055**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B60T 8/40**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 29.02.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
LU 17.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B61F 7/00**
- (51) **B60B 33/00**
(84) LT 28.10.2015
IS 28.02.2016
FI 28.10.2015
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
DK 28.10.2015
CH 31.01.2016
- (51) **F01D 25/00**
(84) FI 13.05.2015
GR 14.08.2015
- LV 13.05.2015
IS 13.09.2015
BG 13.08.2015
LT 13.05.2015
DK 13.05.2015
EE 13.05.2015
RO 13.05.2015
SK 13.05.2015
SI 13.05.2015
LU 28.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 244 947**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
HR 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.01.2016
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 244 967**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
LU 05.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 244 993**
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 245 041**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
LU 22.01.2016
MC 09.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 245 049**
(84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
LT 20.05.2015
DK 20.05.2015
EE 20.05.2015
RO 20.05.2015
SK 20.05.2015
SI 20.05.2015
LU 09.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 245 081**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
ES 16.09.2015
IS 16.01.2016
- IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
PT 14.09.2015
PL 13.05.2015
CZ 13.05.2015
IT 13.05.2015
BE 13.05.2015
MC 13.05.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B65B 11/02**
(84) LT 14.10.2015
IS 14.02.2016
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
LU 07.01.2016
MC 14.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B67C 3/26**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 29.02.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
MC 02.12.2015
CH 29.02.2016
DK 02.12.2015
- (51) **C07C 29/32**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **C07H 21/04**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.01.2016
PL 09.09.2015
SI 09.09.2015
DK 09.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **C07K 14/29**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
NO 20.08.2015
PT 21.09.2015
PL 20.05.2015
CZ 20.05.2015
IT 20.05.2015
BE 20.05.2015
MC 20.05.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C08G 18/28**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
- SK 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
DK 16.09.2015
LU 05.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 245 087**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
MC 12.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 245 118**
(84) BE 29.02.2016
ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 245 124**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 245 149**
(84) LT 14.10.2015
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.01.2016
PL 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
LU 22.01.2016
MC 14.10.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 245 184**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
MC 23.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 245 213**
(84) BE 31.01.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
CH 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 245 224**
(84) NO 25.08.2016
- (51) **C08J 9/00**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.01.2016
LU 16.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **C10G 5/00**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **C10M 159/20**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **C12N 9/64**
(84) NO 14.01.2016
NL 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
LV 14.10.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.01.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 29.02.2016
PL 23.09.2015
DK 23.09.2015
LU 20.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **C23C 22/74**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **D06F 37/06**
(84) LT 25.05.2016

- (11) **2 245 243** (51) *E04F 15/10* SI 15.07.2015 LU 14.01.2016 ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 MC 15.07.2015 CH 31.01.2016 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015 LI 31.01.2016 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 (11) **2 245 411** (51) *F41F 1/06* RO 16.09.2015 BE 29.02.2016
ES 22.07.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
HR 22.07.2015 IT 22.07.2015 (11) **2 245 425** (51) *G01B 5/008* AT 16.09.2015 DK 16.09.2015
AT 22.07.2015 EE 22.07.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 MC 16.09.2015 LU 18.02.2016
CZ 22.07.2015 RO 22.07.2015 (11) **2 245 435** (51) *G01K 13/02* CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
BE 31.01.2016 SI 22.07.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LU 27.01.2016 MC 22.07.2015 (11) **2 245 437** (51) *G01M 3/26*
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
(11) **2 245 244** (51) *E04H 4/00* (84) NO 23.03.2016 (84) HR 23.12.2015
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 HR 28.10.2015 GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 GR 24.03.2016 ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 NL 05.08.2015
BE 31.01.2016 PT 29.02.2016 ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 IT 05.08.2015
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 SK 05.08.2015
LV 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 BE 31.01.2016
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 MC 05.08.2015
SK 28.10.2015 LU 23.01.2016 LU 30.01.2016 MC 23.12.2015 LI 31.01.2016
MC 28.10.2015 CH 31.01.2016 DK 23.12.2015 (11) **2 245 679** (51) *H01L 41/083*
LI 31.01.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
(11) **2 245 272** (51) *F01D 5/06* (84) FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
LT 06.04.2016 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
(11) **2 245 297** (51) *F02N 11/10* (84) HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015 BE 31.01.2016 SI 29.07.2015
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 LU 22.01.2016 MC 29.07.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015 (11) **2 245 694** (51) *H01M 10/0566*
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
LI 31.12.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 GR 16.09.2015
NL 16.09.2015
(11) **2 245 316** (51) *F15B 1/02* (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 IS 24.10.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 DK 24.06.2015 BE 29.02.2016
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015 SI 24.06.2015 MC 24.06.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015 LU 25.02.2016 CH 29.02.2016
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015 LI 29.02.2016
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015 (11) **2 245 465** (51) *G01N 33/574* (11) **2 245 696** (51) *H01P 7/10*
BE 29.02.2016 SI 19.08.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
MC 19.08.2015 LU 27.02.2016 (11) **2 245 528** (51) *G06F 3/14* (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
(11) **2 245 351** (51) *F16L 9/14* (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) AT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
(11) **2 245 385** (51) *F24J 2/40* (84) ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) BE 31.03.2016
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 (84) PT 11.04.2016
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 (11) **2 245 705** (51) *H01R 13/52*
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
MC 29.07.2015 LU 23.12.2015 (11) **2 245 706** (51) *H01R 13/58*
SI 29.07.2015 IE 23.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (11) **2 245 738** (51) *H03H 9/02*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
(84) FI 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) LV 17.06.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015 (84) BG 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) EE 17.06.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015 (84) IS 17.10.2015 (84) ES 17.06.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015 (84) PL 17.06.2015 (84) RO 17.06.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) RO 17.06.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
BE 31.01.2016 IS 15.07.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015

- CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 31.01.2016
LU 23.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 245 793**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
HR 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
SI 27.05.2015
MC 27.05.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 245 812**
(84) BE 29.02.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
PT 13.05.2016
CH 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 245 829**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 245 832**
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 245 843**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
HR 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
SI 06.05.2015
LU 07.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 245 844**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
- PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
SI 17.06.2015
MC 17.06.2015
LI 31.01.2016
- (51) **H04W 72/12**
(84) ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
IT 27.05.2015
BE 27.05.2015
LU 19.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H04B 10/116**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G06F 21/57**
(84) BE 31.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **H04M 7/00**
(84) ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
PL 06.05.2015
CZ 06.05.2015
IT 06.05.2015
BE 06.05.2015
MC 06.05.2015
LI 31.01.2016
- (51) **H04M 3/493**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
- BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 245 855**
(84) AT 06.01.2016
NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 245 857**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
SI 03.06.2015
LU 21.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 245 881**
(84) AT 06.01.2016
NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 245 883**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
LU 12.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 245 917**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 245 922**
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 245 933**
(84) AT 16.12.2015
NO 16.03.2016
GR 17.03.2016
CZ 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
MC 16.12.2015
CH 29.02.2016
DK 16.12.2015
- SI 29.07.2015
LU 09.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H04N 21/63**
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **H04N 19/00**
(84) HR 03.06.2015
GR 04.09.2015
BG 03.09.2015
LT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
IT 03.06.2015
BE 31.01.2016
MC 03.06.2015
LI 31.01.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **H04W 36/00**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 29.02.2016
MC 12.08.2015
CH 29.02.2016
- (51) **A01D 41/12**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **A01H 5/00**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **A01N 37/06**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
LV 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
LU 15.01.2016
CH 31.01.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 246 952**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 246 003**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
BE 30.04.2016
IS 02.04.2016
SM 02.12.2015
- (11) **2 246 005**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 246 010**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 246 055**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 246 080**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
- (11) **2 246 087**
(84) BE 30.04.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 246 130**
(84) AT 16.12.2015
NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 246 193**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
MC 16.09.2015
CH 29.02.2016
- (51) **A45B 25/08**
(84) ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **A61B 18/14**
(84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (51) **A61B 90/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **A61C 19/00**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A61K 31/495**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **A61M 1/36**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
DK 10.02.2016
- (51) **A61M 16/00**
(84) NO 20.07.2016
- (51) **B21B 39/00**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
BE 31.01.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
LU 15.01.2016
CH 31.01.2016
DK 16.12.2015
- (51) **B41J 2/18**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 29.02.2016
PL 16.09.2015
DK 16.09.2015
LU 23.02.2016
LI 29.02.2016

- (11) **2 246 257** (51) **B64C 27/33**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 30.04.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 246 268** (51) **B65D 71/00**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 246 269** (51) **B65D 71/00**
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015
IS 01.11.2015 ES 01.07.2015
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
SI 01.07.2015 MC 01.07.2015
LU 13.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 246 343** (51) **C07D 333/32**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 246 355** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 29.02.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
MC 23.12.2015 LU 20.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 246 389** (51) **C08L 9/04**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 246 405** (51) **C09K 3/00**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
RO 15.07.2015 BE 29.02.2016
IS 15.07.2015 SI 15.07.2015
MC 15.07.2015 LU 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 246 441** (51) **2 246 441**
(84) AT 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
BE 30.04.2016
IS 16.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 246 453** (51) **2 246 453**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 246 454** (51) **2 246 454**
(84) LT 15.07.2015
LV 15.07.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
SK 15.07.2015
BE 29.02.2016
SI 15.07.2015
LU 23.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 246 456** (51) **2 246 456**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.01.2016
LU 29.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 246 513** (51) **2 246 513**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 246 530** (51) **2 246 530**
(84) LT 22.07.2015
FI 22.07.2015
GR 23.10.2015
ES 22.07.2015
HR 22.07.2015
SE 22.07.2015
DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 31.01.2016
LU 27.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 246 562** (51) **2 246 562**
(84) NO 29.09.2016
- (51) **G01N 33/50**
(84) LT 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
RO 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
- (51) **C22C 38/00**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.01.2016
PL 16.09.2015
LU 22.01.2016
MC 16.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C22C 38/00**
(84) FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
HR 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
IS 15.07.2015
MC 15.07.2015
CH 29.02.2016
- (51) **C22C 38/60**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
MC 12.08.2015
LI 31.01.2016
- (51) **E06B 1/70**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (51) **F01D 25/30**
(84) NO 22.10.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
PT 23.11.2015
AT 22.07.2015
IT 22.07.2015
EE 22.07.2015
RO 22.07.2015
SI 22.07.2015
MC 22.07.2015
LI 31.01.2016
- (51) **F16H 1/46**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 246 565** (51) **2 246 565**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 246 572** (51) **F04C 29/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 26.12.2015
DK 23.09.2015 IE 26.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 246 582** (51) **F16C 33/12**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 246 601** (51) **F16K 31/06**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 246 608** (51) **F16L 39/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 246 624** (51) **F23N 3/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 246 702** (51) **G01N 33/543**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 MC 07.10.2015
LU 01.12.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 DK 07.10.2015
IE 01.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 246 743** (51) **G03G 15/00**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 BE 30.04.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 246 831** (51) **G08G 1/16**
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016

(11) 2 246 832	(51) <i>G09B 9/16</i>	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	(11) 2 247 162	(51) <i>H05B 33/08</i>
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SI 02.09.2015	LU 30.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 246 891	(51) <i>H01L 27/15</i>	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 246 909	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 247 036	(51) <i>H04W 52/02</i>	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	GR 21.08.2015	BG 20.08.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	DK 06.01.2016	
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	(11) 2 247 171	(51) <i>H05K 3/18</i>
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
SE 22.07.2015	IT 22.07.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
DK 22.07.2015	AT 22.07.2015	SI 20.05.2015	BE 20.05.2015	LV 22.04.2015	HR 22.04.2015
MC 22.07.2015	IE 22.07.2015	MC 20.05.2015	LU 23.12.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	LI 31.12.2015		DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
BE 29.02.2016	SI 22.07.2015	(11) 2 247 038	(51) <i>H04Q 11/00</i>	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
MC 22.07.2015	LU 18.02.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	DK 22.04.2015	SK 22.04.2015
(11) 2 246 922	(51) <i>H01M 4/131</i>	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SI 22.04.2015	BE 22.04.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	MC 22.04.2015	LU 24.12.2015
(11) 2 246 924	(51) <i>H01M 4/90</i>	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	IE 24.12.2015	CH 31.12.2015
(84) HR 21.10.2015	(84) AT 21.10.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	LI 31.12.2015	
ES 21.10.2015	LT 21.10.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) 2 247 219	(51) <i>A47B 47/00</i>
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SI 22.04.2015	BE 22.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	MC 22.04.2015	LU 30.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	IE 30.12.2015	CH 31.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LI 31.12.2015		HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	(11) 2 247 067	(51) <i>H04L 29/06</i>	SE 19.08.2015	AT 19.08.2015
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	(84) LT 11.05.2016		NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
SK 21.10.2015	LU 26.01.2016	(11) 2 247 126	(51) <i>H04W 4/02</i>	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	BE 29.02.2016	SI 19.08.2015
(11) 2 246 937	(51) <i>H01Q 3/26</i>	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	MC 19.08.2015	LU 05.02.2016
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 247 220	(51) <i>A47B 88/04</i>
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 247 226	(51) <i>A47G 21/06</i>
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 247 135	(51) <i>H04W 24/02</i>	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(11) 2 247 136	(51) <i>H04W 24/02</i>	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
RO 12.08.2015	SI 12.08.2015	(11) 2 247 149	(51) <i>H04W 72/04</i>	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
LU 15.01.2016	MC 12.08.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
(11) 2 246 960	(51) <i>H02K 1/18</i>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	SI 26.08.2015	MC 26.08.2015
(11) 2 247 021	(51) <i>H04L 5/00</i>	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	LU 03.02.2016	CH 29.02.2016
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	LI 29.02.2016	
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(11) 2 247 229	(51) <i>A61B 1/00</i>
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	PT 26.04.2016	LU 23.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	MC 23.12.2015	CH 31.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	LI 31.01.2016	DK 23.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 247 150	(51) <i>H04L 1/18</i>	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
BE 30.04.2016	SK 16.12.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	SE 03.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 247 029	(51) <i>H04L 12/18</i>	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IS 24.10.2015	PL 24.06.2015	(11) 2 247 233	(51) <i>A61B 5/024</i>
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SK 24.06.2015	DK 24.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SI 24.06.2015	MC 24.06.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	LU 13.02.2016	CH 29.02.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LI 29.02.2016		GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015			PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015			LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015
				EE 14.10.2015	RO 14.10.2015

SK 14.10.2015	DK 14.10.2015	(11) 2 247 402	(51) B23D 49/16	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
MC 14.10.2015	LU 26.02.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 247 235	(51) A61B 5/0452	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 247 251	(51) A61C 1/00	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(11) 2 247 570	(51) C07C 215/64
(11) 2 247 268	(51) A61F 2/90	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) 2 247 296	(51) A61K 36/38	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 01.06.2016		SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 2 247 300	(51) A61K 38/17	LU 29.01.2016	MC 27.05.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(11) 2 247 318	(51) A61L 9/04	(11) 2 247 447	(51) B32B 27/10	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(84) AT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	AT 23.09.2015	LU 29.01.2016
BE 31.01.2016	NL 16.12.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LU 02.01.2016	MC 16.12.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(11) 2 247 588	(51) C07D 471/04
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
DK 16.12.2015		EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	(11) 2 247 621	(51) C07K 16/40
(11) 2 247 367	(51) C01B 31/20	SK 28.10.2015	DK 28.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) AT 29.10.2013	(84) BE 31.10.2013	MC 28.10.2015	LU 18.02.2016		
BG 23.04.2013	MT 23.01.2013	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 247 630	(51) C08F 10/00
CY 23.01.2013	CZ 23.01.2013	(11) 2 247 448	(51) B32B 27/12	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
DK 23.01.2013	EE 23.01.2013	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
ES 04.05.2013	FI 23.01.2013	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
GR 24.04.2013	HR 23.01.2013	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
HU 29.10.2008	IE 29.10.2013	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	LV 24.02.2016	DK 24.02.2016
IS 23.05.2013	LT 23.01.2013	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) 2 247 667	(51) C08L 71/00
LU 29.10.2013	LV 23.01.2013	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
MC 23.01.2013	NL 23.01.2013	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NO 23.04.2013	PL 23.01.2013	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PT 23.05.2013	RO 23.01.2013	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
SE 23.01.2013	SI 23.01.2013	BE 06.05.2015	LU 30.01.2016	BE 29.02.2016	NL 10.02.2016
SK 23.01.2013	TR 23.01.2013	MC 06.05.2015	CH 31.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
CH 23.01.2013	LI 23.01.2013	LI 31.01.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 247 390	(51) B01D 46/00	(11) 2 247 477	(51) B60T 8/1755	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	DK 10.02.2016	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 247 717	(51) G01N 33/00
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	(11) 2 247 743	(51) C12P 21/00
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) 2 247 744	(51) C12P 21/06
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) LT 08.06.2016	
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 247 772	(51) C23C 30/00
PL 09.09.2015	SI 09.09.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	(11) 2 247 780	(51) D06N 7/00
LU 12.02.2016	CH 29.02.2016	LU 13.02.2016	CH 29.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LI 29.02.2016		LI 29.02.2016		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 247 401	(51) B23D 49/16	(11) 2 247 497	(51) B64C 23/04	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	LU 20.02.2016	CH 29.02.2016
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	LI 29.02.2016	
RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	BE 29.02.2016	SI 01.07.2015	(11) 2 247 831	(51) F01D 17/16
SI 29.07.2015	LU 29.01.2016	MC 01.07.2015	LU 17.02.2016	(84) NO 04.02.2016	(84) ES 04.11.2015
MC 29.07.2015	CH 31.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LT 04.11.2015	IT 04.11.2015
LI 31.01.2016		(11) 2 247 528	(51) B82B 3/00	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
		(11) 2 247 546	(51) C03C 4/00		
		(84) AT 24.02.2016	(84) BE 29.02.2016		
		HR 24.02.2016	ES 24.02.2016		
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		

- HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 (11) **2 247 989** (51) **G05B 19/418** BE 31.01.2016 SI 08.07.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016 LU 14.01.2016 MC 08.07.2015
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016 HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 (11) **2 248 215** (51) **H01M 8/12**
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
SK 04.11.2015 LU 26.01.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
(11) **2 247 837** (51) **F02B 19/08** (11) **2 248 022** (51) **G06F 12/00** (84) DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 (11) **2 248 026** (51) **G06F 12/16** BE 31.12.2015 MC 12.08.2015
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 LU 18.12.2015 SI 12.08.2015
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 IE 18.12.2015 CH 31.12.2015
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 (11) **2 248 220** (51) **H01M 10/052**
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
(11) **2 247 839** (51) **F01D 17/20** (84) HR 06.01.2016 (84) NL 26.08.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 RO 26.08.2015 BE 29.02.2016 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 SI 26.08.2015 MC 26.08.2015 BE 29.02.2016 PT 04.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 LU 10.02.2016 CH 29.02.2016 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 LI 29.02.2016 (11) **2 248 059** (51) **G06F 21/32** (84) LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
DK 06.01.2016 ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 MC 04.11.2015 LU 20.02.2016
(11) **2 247 848** (51) **F02M 61/16** (84) NO 25.02.2016 (84) HR 25.11.2015 (84) CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 (11) **2 248 229** (51) **H01R 13/629**
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 (84) NO 25.02.2016 (84) HR 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 29.02.2016 PL 25.11.2015 LV 17.06.2015
SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 BE 29.02.2016 PL 25.11.2015 LV 17.06.2015 BG 17.09.2015 LT 17.06.2015
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016 PL 25.11.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015 EE 17.06.2015
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 IT 25.11.2015 IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 RO 25.11.2015 DK 25.11.2015 PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 MC 25.11.2015 LU 26.02.2016 SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
MC 25.11.2015 LU 23.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 DK 17.06.2015 BE 29.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
(11) **2 247 860** (51) **F15B 15/12** (11) **2 248 073** (51) **G06K 9/24** (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 17.06.2015 LV 17.06.2015
(11) **2 247 883** (51) **B32B 27/32** (11) **2 248 074** (51) **G06K 19/04** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 18.09.2015 LT 17.06.2015
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) BG 17.09.2015 LT 17.06.2015
(11) **2 247 942** (51) **G01N 21/45** (11) **2 248 123** (51) **G09F 9/33** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 17.09.2015 EE 17.06.2015
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
(84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) HR 17.06.2015 AT 17.06.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) DK 17.06.2015 MC 17.06.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015 (84) CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 (84) ES 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015 (84) BE 31.12.2015 MC 22.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) LU 30.12.2015 SI 22.07.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016 (84) NL 05.08.2015 (84) DK 05.08.2015 (84) IE 30.12.2015 CH 31.12.2015
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015 (84) IT 05.08.2015 (84) CZ 05.08.2015 (84) SK 05.08.2015 (84) BE 31.12.2015
LU 19.02.2016 CH 29.02.2016 (84) EE 05.08.2015 (84) RO 05.08.2015 (84) SI 05.08.2015 (84) MC 05.08.2015 (84) LI 31.01.2016
LI 29.02.2016 CH 29.02.2016 (84) RO 05.08.2015 (84) SI 05.08.2015 (84) MC 05.08.2015 (84) LI 31.01.2016 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
(11) **2 247 955** (51) **G01R 19/15** (11) **2 248 209** (51) **H01M 2/16** (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) IS 25.03.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 (84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) HR 25.11.2015
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 (84) GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015 (84) PL 05.08.2015 (84) BE 31.12.2015
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016 (84) ES 08.07.2015 (84) HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015 (84) PL 25.11.2015
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 (84) HR 08.07.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) AT 08.07.2015 (84) LV 25.11.2015
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 (84) SE 08.07.2015 (84) IT 08.07.2015 (84) EE 25.11.2015 (84) CZ 25.11.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) DK 08.07.2015 (84) CZ 08.07.2015 (84) RO 08.07.2015 (84) MC 25.11.2015 (84) SK 25.11.2015
DK 17.02.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) SK 08.07.2015 (84) RO 08.07.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
(11) **2 247 981** (51) **G02F 1/355** (11) **2 248 262** (51) **H03M 1/08** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016

- (11) **2 248 275** (51) *H04B 7/005* CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
(84) FI 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015 SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
LV 17.06.2015 HR 17.06.2015 BE 31.01.2016 SI 19.08.2015
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015 LU 09.01.2016 MC 19.08.2015
NO 17.09.2015 EE 17.06.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 248 302** (51) *H04L 12/28* (11) **2 248 457** (51) *A61B 1/04*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 248 312** (51) *H04L 12/66* (11) **2 248 462** (51) *A61B 5/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 248 338** (51) *H04N 5/33* (11) **2 248 491** (51) *A61F 5/00*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 248 350** (51) *H04R 25/00* (11) **2 248 506** (51) *A61H 23/04*
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 NO 13.01.2016 AT 13.01.2016
NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
MC 29.07.2015 LU 31.12.2015 DK 13.01.2016
- (11) **2 248 356** (51) *H04W 36/14* (11) **2 248 508** (51) *A61K 8/06*
(84) FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 LT 20.04.2016
HR 27.05.2015 IS 27.05.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015
MC 27.05.2015 LU 21.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 248 390** (51) *C09K 11/77* (11) **2 248 529** (51) *A61K 39/395*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 BE 30.04.2016 IS 27.05.2016
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 DK 27.01.2016
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 DK 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 248 399** (51) *H05K 1/11* (11) **2 248 557** (51) *A62B 25/00*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
- (11) **2 248 701** (51) *B60N 2/22* (11) **2 248 574** (51) *B01D 53/64*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 16.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 248 705** (51) *B60T 13/567* (11) **2 248 586** (51) *B08B 15/02*
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 30.04.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 248 710** (51) *B62D 6/00* (11) **2 248 799** (51) *C07C 269/04*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 GR 21.08.2015 BG 20.08.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 PT 21.09.2015 EE 20.05.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 21.09.2015 SK 20.05.2015
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 LV 21.10.2015 MC 20.05.2015
LV 21.10.2015 MC 21.10.2015 LU 10.12.2015 CZ 21.10.2015
LU 10.12.2015 RO 21.10.2015 EE 21.10.2015 DK 21.10.2015
EU 21.10.2015 SK 21.10.2015 IE 10.12.2015 DK 21.10.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 248 835** (51) *C08F 290/04* (11) **2 248 869** (51) *H01L 51/00*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 29.06.2016
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 29.02.2016 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 DK 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 19.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 248 886** (51) *C12M 1/113* (11) **2 248 899** (51) *H01L 51/00*
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) LT 29.06.2016
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015

(11) 2 249 784 (84) NO 29.09.2016	(51) A61K 8/44 (84) LT 29.06.2016	LU 06.02.2016 LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 LU 04.02.2016 LI 29.02.2016	SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 29.02.2016 MC 17.06.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 249 810 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 LU 20.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A61K 9/19 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 SI 08.07.2015 MC 08.07.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 249 945 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 08.12.2015 IE 08.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B01J 8/22 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 249 983 (84) LT 29.06.2016	(51) B22D 11/115
(11) 2 249 822 (84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 31.01.2016	(51) A61K 31/198 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 249 946 (84) LT 02.09.2015 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016 DK 02.09.2015 LU 20.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B01D 53/02 (84) FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 SI 02.09.2015 MC 02.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 250 008 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B29C 44/00 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(11) 2 249 834 (84) FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 LT 13.05.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015 LU 15.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A61K 31/4439 (84) HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 NO 13.08.2015 PT 14.09.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IT 13.05.2015 BE 13.05.2015 MC 13.05.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 249 948 (84) LT 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 ES 24.06.2015 PT 26.10.2015 DK 24.06.2015 MC 24.06.2015 CH 29.02.2016	(51) B01D 53/047 (84) HR 24.06.2015 LV 24.06.2015 IS 24.10.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 SI 24.06.2015 LU 17.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 250 046 (84) NO 22.09.2016	(51) B60N 2/16 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 249 848 (84) NO 18.08.2016	(51) A61K 36/185 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 249 948 (84) LT 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 ES 24.06.2015 PT 26.10.2015 DK 24.06.2015 MC 24.06.2015 CH 29.02.2016	(51) B01J 13/14 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 250 085 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 17.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B64C 23/04 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 249 848 (84) NO 18.08.2016	(51) A61K 36/185 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 249 948 (84) LT 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 ES 24.06.2015 PT 26.10.2015 DK 24.06.2015 MC 24.06.2015 CH 29.02.2016	(51) B01J 13/14 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 250 088 (84) AT 06.01.2016 NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 29.02.2016	(51) B64C 23/04 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 249 864 (84) LT 04.05.2016	(51) A61K 39/00	(11) 2 249 948 (84) LT 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 ES 24.06.2015 PT 26.10.2015 DK 24.06.2015 MC 24.06.2015 CH 29.02.2016	(51) B05B 1/04 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.01.2016 PL 25.11.2015 LV 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 CH 31.01.2016		
(11) 2 249 891 (84) NO 25.08.2016	(51) A61F 2/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 249 948 (84) LT 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 ES 24.06.2015 PT 26.10.2015 DK 24.06.2015 MC 24.06.2015 CH 29.02.2016	(51) B05B 1/04 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.01.2016 PL 25.11.2015 LV 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 CH 31.01.2016		
(11) 2 249 895 (84) NO 04.08.2016	(51) A61M 1/10 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 249 948 (84) LT 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 ES 24.06.2015 PT 26.10.2015 DK 24.06.2015 MC 24.06.2015 CH 29.02.2016	(51) B05B 1/04 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.01.2016 PL 25.11.2015 LV 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 CH 31.01.2016	(11) 2 250 120 (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 AT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.01.2016 LU 27.01.2016 CH 31.01.2016	(51) B60W 10/04 (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 SI 22.07.2015 MC 22.07.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 249 920 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 SI 01.07.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61N 1/08 (84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 AT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 29.02.2016 MC 01.07.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 249 948 (84) LT 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 ES 24.06.2015 PT 26.10.2015 DK 24.06.2015 MC 24.06.2015 CH 29.02.2016	(51) B05D 7/14 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016		
(11) 2 249 938 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 SI 05.08.2015	(51) B01D 15/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 MC 05.08.2015	(11) 2 249 948 (84) LT 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 ES 24.06.2015 PT 26.10.2015 DK 24.06.2015 MC 24.06.2015 CH 29.02.2016	(51) B07B 1/46 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015		
(11) 2 249 938 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 SI 05.08.2015	(51) B01D 15/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 MC 05.08.2015	(11) 2 249 948 (84) LT 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 ES 24.06.2015 PT 26.10.2015 DK 24.06.2015 MC 24.06.2015 CH 29.02.2016	(51) B07B 1/46 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015	(11) 2 250 140 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 29.02.2016 MC 12.08.2015 CH 29.02.2016	(51) C04B 35/478 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 LU 24.02.2016 LI 29.02.2016

- (11) **2 250 141** (51) **C04B 35/565** MC 16.09.2015 LU 17.02.2016
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
LT 06.01.2016
LV 06.01.2016
- (11) **2 250 143** (51) **C07B 57/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 250 182** (51) **C07H 21/00**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 29.02.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 MC 02.12.2015
LU 05.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 250 197** (51) **C07K 16/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 250 199** (51) **A61K 39/395**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
MC 02.09.2015 LU 06.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 250 222** (51) **C08L 101/14**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 SI 26.04.2016
DK 23.12.2015 PT 26.04.2016
- (11) **2 250 270** (51) **C12N 15/81**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015 GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 SI 19.08.2015
MC 19.08.2015 LU 05.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 250 273** (51) **C12P 7/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 250 348** (51) **F01D 25/28**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 DK 16.09.2015
- (11) **2 250 380** (51) **F16B 13/14**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 250 397** (51) **F16H 3/12**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 29.02.2016 SI 05.08.2015
MC 05.08.2015 LU 20.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 250 407** (51) **F16H 61/28**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 29.02.2016 SI 29.07.2015
MC 29.07.2015 LU 06.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 250 409** (51) **F16J 15/00**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.01.2016 SI 01.07.2015
LU 07.01.2016 MC 01.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 250 411** (51) **F16K 27/02**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
LV 22.07.2015 GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 HR 22.07.2015
PT 23.11.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.01.2016 SI 22.07.2015
LU 08.01.2016 MC 22.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 250 415** (51) **F16L 1/12**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 250 421** (51) **F16L 33/22**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 250 422** (51) **A61M 39/12**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 250 429** (51) **F21L 4/08**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 LU 30.01.2016
DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 250 431** (51) **F21V 7/16**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 29.02.2016 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
LV 28.10.2015 CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
SK 28.10.2015 DK 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 02.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 250 443** (51) **F24C 15/10**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 250 466** (51) **G01D 5/14**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
NO 24.09.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 DK 24.06.2015
IT 24.06.2015 BE 29.02.2016
SI 24.06.2015 MC 24.06.2015
LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 250 468** (51) **G01D 5/251**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 31.01.2016
LU 20.01.2016 MC 06.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 250 563** (51) **G06F 11/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 250 605** (51) **H04L 9/32**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015

RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 250 998	(51) A61K 8/49
SI 01.04.2015	BE 01.04.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
MC 01.04.2015	LU 25.02.2016	DK 16.12.2015		(11) 2 250 999	(51) A61K 8/49
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 250 642	(51) G10L 19/16	(11) 2 250 748	(51) H04L 1/00	(11) 2 251 000	(51) A61K 8/49
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(11) 2 251 062	(51) A61N 1/36
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	GR 12.02.2016	BE 29.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	AT 11.11.2015	LV 11.11.2015	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016
LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
SK 21.10.2015	DK 21.10.2015	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	DK 13.01.2016	
MC 21.10.2015	LU 19.02.2016	LU 16.02.2016	CH 29.02.2016		
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LI 29.02.2016			
(11) 2 250 648	(51) G06F 13/28	(11) 2 250 752	(51) H04L 9/00	(11) 2 251 078	(51) B01J 2/10
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(11) 2 251 091	(51) B05B 3/04
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 251 092	(51) B05B 5/025
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	DK 17.02.2016		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
BE 29.02.2016	SI 08.07.2015			SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
MC 08.07.2015	LU 23.02.2016	(11) 2 250 764	(51) H04L 12/24	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
		ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	BE 29.02.2016	SI 12.08.2015
		BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	MC 12.08.2015	LU 17.02.2016
		LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		DK 27.05.2015	PT 28.09.2015		
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) 2 251 120	(51) B23B 5/08
		RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
		SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	LT 20.04.2016	
		SI 27.05.2015	BE 27.05.2015		
		MC 27.05.2015	LU 17.02.2016	(11) 2 251 122	(51) B23B 27/14
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				(11) 2 251 172	(51) B28B 1/14
		(11) 2 250 832	(51) H04W 24/02	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		PL 01.07.2015	PT 02.11.2015	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
		SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
		EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	DK 24.02.2016	
		MC 01.07.2015	LU 31.12.2015		
		SI 01.07.2015	IE 31.12.2015	(11) 2 251 183	(51) B29C 57/10
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
				FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
		(11) 2 250 833	(51) H04W 48/06	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
		(11) 2 250 840	(51) H04W 52/12	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 251 184	(51) B29C 65/78
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
		(11) 2 250 882	(51) A01K 89/0155		
		(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 251 277	(51) B65D 88/00
		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 16.07.2015	IS 15.08.2015
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 17.08.2015	RO 15.04.2015
		BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		

- IT 15.04.2015
BE 15.04.2015
LU 21.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 251 318**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 251 354**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 251 407**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 251 409**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 251 423**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 251 425**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 251 451**
(84) BE 29.02.2016
HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 251 487**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
BE 31.05.2016
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 251 499**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 251 547**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 251 603**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 251 628**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- SI 15.04.2015
MC 15.04.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C07C 227/16**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **C07K 16/36**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **C12M 1/06**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **C12M 1/26**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **C12N 15/90**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **C12N 15/31**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **C23C 16/448**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (51) **E01D 19/06**
(84) NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **E04F 13/08**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **F04D 17/16**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **F16K 1/20**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **F27D 3/12**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
BE 31.03.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 251 637**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
MC 23.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 251 690**
(84) BE 29.02.2016
HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 251 758**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 251 817**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
- (11) **2 251 847**
(84) HR 24.02.2016
FI 24.02.2016
BE 31.05.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 251 897**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 251 907**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
BE 31.05.2016
PT 04.04.2016
- (11) **2 252 046**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 30.04.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 252 083**
(84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 252 090**
(84) NO 13.07.2016
- (51) **G01B 9/02**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 29.02.2016
PL 23.09.2015
DK 23.09.2015
LU 04.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G01N 33/531**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (51) **G05D 1/02**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G06K 7/00**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (51) **G01J 5/08**
(84) GR 25.05.2016
LT 24.02.2016
LV 24.02.2016
- (51) **H01L 21/205**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (51) **H01L 29/788**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (51) **H04N 5/235**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **H04S 7/00**
(84) NO 20.07.2016
- (51) **H04W 4/06**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 252 101**
(84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 252 145**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 252 154**
(84) BE 29.02.2016
HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 252 155**
(84) BE 29.02.2016
HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 252 168**
(84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
LV 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
DK 29.04.2015
EE 29.04.2015
RO 29.04.2015
SK 29.04.2015
BE 29.04.2015
MC 29.04.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 252 189**
(84) AT 06.01.2016
NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 252 242**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 252 346**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 252 350**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 252 361**
(84) FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
BG 10.09.2015
- (51) **H04W 24/04**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
BE 31.05.2016
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **A01N 25/04**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A01N 65/00**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (51) **A01N 65/00**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (51) **A23L 1/314**
(84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
HR 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
PL 29.04.2015
CZ 29.04.2015
SI 29.04.2015
LU 13.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **A47L 9/22**
(84) BE 29.02.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A61F 5/01**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **A61M 1/28**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A61M 5/20**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A61M 1/00**
(84) ES 10.06.2015
LV 10.06.2015
LT 10.06.2015

- NO 10.09.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
AT 10.06.2015
IT 10.06.2015
BE 29.02.2016
LU 09.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 252 363** (51) **A61N 1/05**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
DK 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
MC 19.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 252 522** (51) **B65D 17/00**
(84) LT 02.09.2015
FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
AT 02.09.2015
IS 02.01.2016
SK 02.09.2015
BE 31.01.2016
SI 02.09.2015
DK 02.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 252 540** (51) **B66C 23/64**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 252 541** (51) **B32B 27/10**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 252 542** (51) **B65D 1/00**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
MC 30.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 252 631** (51) **C07K 16/28**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 252 652** (51) **C08K 3/34**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
MC 30.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 252 660** (51) **C09C 1/28**
(84) NO 18.08.2016
- EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
DK 10.06.2015
SI 10.06.2015
MC 10.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 252 667** (51) **C09J 7/02**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
PT 18.01.2016
MC 16.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 252 683** (51) **C11D 3/39**
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
HR 15.07.2015
SE 15.07.2015
DK 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
IS 15.07.2015
MC 15.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 252 695** (51) **C12P 5/02**
(84) LT 11.11.2015
IS 11.03.2016
SE 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
MC 11.11.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 252 729** (51) **C40B 40/10**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
SI 27.05.2015
MC 27.05.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 252 731** (51) **D02G 3/36**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
HR 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 29.02.2016
MC 19.08.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 252 747** (51) **E04C 3/02**
(84) LT 04.11.2015
IS 04.03.2016
SE 04.11.2015
BE 31.01.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
LU 28.01.2016
MC 04.11.2015
LI 31.01.2016
- NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
AT 16.09.2015
LU 13.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 252 759** (51) **E06B 9/17**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 252 760** (51) **E06B 9/262**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 252 764** (51) **E21B 23/02**
(84) LT 30.09.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
LU 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 252 777** (51) **F01N 3/00**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 252 779** (51) **F01N 3/20**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.01.2016
PL 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
LU 05.01.2016
MC 04.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 252 784** (51) **F02C 6/08**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 252 809** (51) **F16H 1/28**
(84) BE 29.02.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 252 814** (51) **F16K 3/24**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 252 827** (51) **F21V 5/00**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 252 837** (51) **F24H 8/00**
(84) LT 02.09.2015
FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
PL 02.09.2015
AT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
LU 26.01.2016
MC 02.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 252 853** (51) **F41H 5/04**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 252 862** (51) **G01C 21/32**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 253 018** (51) **H01L 27/146**
(84) NO 04.08.2016
- (84) LT 18.05.2016
(84) LT 04.05.2016
(84) FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
SK 30.09.2015
BE 29.02.2016
PL 30.09.2015
MC 30.09.2015
CH 29.02.2016
(84) LT 11.05.2016
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
CH 31.01.2016
(84) LT 25.05.2016
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
CH 29.02.2016
DK 13.01.2016
(84) LT 08.06.2016
(84) NO 02.12.2015
LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
SE 02.09.2015
CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
BE 31.01.2016
SI 02.09.2015
DK 02.09.2015
CH 31.01.2016
(84) LT 20.04.2016
(84) LT 25.05.2016
(84) LT 04.05.2016

- (11) **2 253 029** (51) *H01L 41/12*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 253 037** (51) *H01M 2/20*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
BE 29.02.2016 MC 10.06.2015
LU 17.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 253 041** (51) *H01M 8/22*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 253 045** (51) *H01L 23/66*
(84) NL 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015
SI 25.03.2015 BE 25.03.2015
MC 25.03.2015 LU 30.12.2015
IE 30.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 253 066** (51) *H04B 1/14*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 253 071** (51) *H04B 1/712*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 29.02.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 11.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 253 083** (51) *H04B 13/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 253 103** (51) *H04L 12/54*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 253 162** (51) *H04W 36/14*
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 LU 16.01.2016
MC 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 253 171** (51) *H04W 72/08*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 LU 30.01.2016
DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 253 243** (51) *A46D 9/02*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.02.2016
PT 13.06.2016 LV 10.06.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 253 255** (51) *A47J 43/044*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 253 304** (51) *A61K 8/37*
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 SM 11.11.2015
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
LU 22.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 253 364** (51) *B01D 19/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 253 375** (51) *B65G 51/02*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
- LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 253 376** (51) *B65G 51/02*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 253 398** (51) *B22F 9/08*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 MC 23.12.2015
IE 28.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 253 452** (51) *B29C 49/36*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.05.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 253 460** (51) *B29C 65/26*
(84) ES 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
AT 02.12.2015 NL 02.12.2015
IT 02.12.2015 BE 31.03.2016
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 253 530** (51) *B62K 11/10*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 253 585** (51) *C01B 3/38*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 253 669** (51) *C08L 71/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 253 704** (51) *C12N 15/10*
(84) FI 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 IT 19.08.2015
BE 31.01.2016 LU 18.01.2016
MC 19.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 253 727** (51) *B22F 3/10*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016

- (11) **2 253 816** (51) **F02B 37/18** LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (11) **2 254 384** (51) **H04W 72/12**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) IS 11.03.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) SE 11.11.2015
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) GR 12.02.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) PT 11.03.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) AT 11.11.2015
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) LV 11.11.2015
DK 10.02.2016 (84) CZ 11.11.2015
(84) RO 11.11.2015
(84) DK 11.11.2015
(84) LU 09.02.2016
(84) LI 29.02.2016
- (11) **2 253 819** (51) **F02C 6/12** (11) **2 253 951** (51) **G01N 21/25**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
AT 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016
MC 02.12.2015 (84) IE 10.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 253 822** (51) **F02D 41/02** (11) **2 253 974** (51) **G02B 6/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015
BE 31.05.2016 (84) SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 (84) SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 253 824** (51) **F01M 13/00** (11) **2 253 976** (51) **G02B 6/12**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 08.02.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) LV 07.10.2015 (84) CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
EE 07.10.2015 (84) SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 253 866** (51) **F16H 19/02** (11) **2 254 106** (51) **G09F 15/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) GR 07.04.2016 (84) IT 06.01.2016
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) IS 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 19.08.2015 (84) IT 19.08.2015 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
CZ 19.08.2015 (84) EE 19.08.2015 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
SK 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
BE 29.02.2016 (84) SI 19.08.2015 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
MC 19.08.2015 (84) LU 17.02.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
- (11) **2 253 882** (51) **F22B 7/02** (11) **2 254 135** (51) **H01H 31/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 253 883** (51) **F22B 37/02** (11) **2 254 179** (51) **H01M 4/26**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 253 889** (51) **F24C 15/10** (11) **2 254 215** (51) **H02H 3/087**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 253 896** (51) **F24F 11/00** (11) **2 254 303** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (11) **2 253 922** (51) **F28F 1/26** (11) **2 254 325** (51) **H04N 1/107**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 253 928** (51) **G01B 5/20** (11) **2 254 375** (51) **H04W 52/36**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 20.04.2016
- (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) LT 20.04.2016
BE 30.04.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) LT 20.04.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) LT 20.04.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 253 946** (51) **G01K 13/00** (11) **2 254 472** (51) **A61B 5/15**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
PL 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 254 441** (51) **A47B 88/04**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 254 452** (51) **A47L 9/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 254 460** (51) **A61B 5/1495**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 254 474** (51) **A61B 5/18**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 (84) NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 254 483** (51) **A61B 17/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 254 506** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 (84) HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 (84) BE 29.02.2016
LV 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 (84) ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 (84) MC 23.12.2015

- LU 25.02.2016 CH 29.02.2016 (11) **2 254 607** (51) **A61L 27/36** CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
LI 29.02.2016 DK 23.12.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
(11) **2 254 509** (51) **A61F 2/16** (84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 DK 07.10.2015 MC 07.10.2015
(84) AT 06.01.2016 BE 29.02.2016 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 LU 10.02.2016 CH 29.02.2016
NL 06.01.2016 HR 06.01.2016 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 LT 01.04.2015 LV 01.04.2015 (11) **2 254 696** (51) **G01N 30/72**
FI 06.01.2016 NO 06.04.2016 NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
PL 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
PT 06.05.2016 IS 06.05.2016 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016 SK 01.04.2015 IT 01.04.2015 SE 23.09.2015 CZ 23.09.2015
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016 SI 01.04.2015 BE 01.04.2015 IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
(11) **2 254 510** (51) **A61F 2/16** (84) MC 01.04.2015 LU 19.12.2015 SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 BE 29.02.2016 PT 25.01.2016
LT 06.04.2016 (84) PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
(11) **2 254 512** (51) **A61F 2/24** (84) LT 04.05.2016 (84) NO 23.09.2015 MC 23.09.2015
(84) AT 06.01.2016 BE 31.01.2016 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 LV 23.09.2015 CH 29.02.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 (84) NO 29.07.2015 NO 29.07.2015 LT 13.02.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 AT 29.04.2015 AT 29.04.2015 LI 29.02.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 29.04.2015 CZ 29.04.2015
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 IT 29.04.2015 IT 29.04.2015
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 BE 29.04.2015 MC 29.04.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 LU 23.01.2016 MC 29.04.2015 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
(11) **2 254 513** (51) **A61F 2/24** (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 BE 31.01.2016 PT 29.02.2016
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 LV 28.10.2015 EE 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 31.01.2016 RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015 RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015 LU 27.01.2016 DK 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015 MC 28.10.2015 CH 31.01.2016
LU 23.01.2016 DK 28.10.2015
MC 28.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 254 535** (51) **A61F 9/007** (84) HR 03.06.2015
(84) FI 03.06.2015 LV 03.06.2015
GR 04.09.2015 AT 03.06.2015
BG 03.09.2015 NO 03.09.2015
LT 03.06.2015 IS 03.10.2015
EE 03.06.2015 RO 03.06.2015
PL 03.06.2015 PT 06.10.2015
CZ 03.06.2015 DK 03.06.2015
SK 03.06.2015 BE 29.02.2016
SI 03.06.2015 LU 04.02.2016
MC 03.06.2015 LI 29.02.2016
CH 29.02.2016
- (11) **2 254 539** (51) **A61G 7/14** (84) HR 13.01.2016
(84) BE 29.02.2016 GR 14.04.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
NO 13.04.2016 LT 13.01.2016
AT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PL 13.01.2016 LV 13.01.2016
PT 13.05.2016 CH 29.02.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 254 575** (51) **A61K 31/4172** (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 254 582** (51) **A61K 31/675** (84) NL 20.01.2016
(84) BE 31.01.2016 GR 21.04.2016
HR 20.01.2016 FI 20.01.2016
NO 20.04.2016 LT 20.01.2016
AT 20.01.2016 IS 20.05.2016
PL 20.01.2016 LV 20.01.2016
PT 20.05.2016 CH 31.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 254 608** (51) **A61L 27/36** (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 254 618** (51) **A61M 1/10** (84) FI 29.04.2015
(84) NL 29.04.2015 ES 29.04.2015
HR 29.04.2015 LV 29.04.2015
GR 30.07.2015 AT 29.04.2015
IS 29.08.2015 NO 29.07.2015
LT 29.04.2015 PT 31.08.2015
DK 29.04.2015 PL 29.04.2015
EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015
RO 29.04.2015 IT 29.04.2015
SK 29.04.2015 BE 29.04.2015
SI 29.04.2015 MC 29.04.2015
LU 23.01.2016 LI 31.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 254 625** (51) **A61M 5/20** (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015
FI 26.08.2015 IS 26.12.2015
GR 27.11.2015 HR 26.08.2015
PL 26.08.2015 SE 26.08.2015
PT 28.12.2015 NL 26.08.2015
AT 26.08.2015 IT 26.08.2015
DK 26.08.2015 EE 26.08.2015
CZ 26.08.2015 RO 26.08.2015
SK 26.08.2015 SI 26.08.2015
BE 29.02.2016 LU 18.02.2016
MC 26.08.2015 LI 29.02.2016
CH 29.02.2016
- (11) **2 254 632** (51) **A61M 15/00** (84) HR 16.12.2015
(84) LT 16.12.2015 BE 31.01.2016
FI 16.12.2015 NL 16.12.2015
LV 16.12.2015 EE 16.12.2015
CZ 16.12.2015 SK 16.12.2015
RO 16.12.2015 PT 18.04.2016
IS 16.04.2016 MC 16.12.2015
LU 14.01.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 254 639** (51) **A61M 25/00** (84) LT 07.10.2015
(84) ES 07.10.2015 IS 07.02.2016
NO 07.01.2016 HR 07.10.2015
NL 07.10.2015 GR 08.01.2016
FI 07.10.2015 PT 08.02.2016
BE 29.02.2016 AT 07.10.2015
PL 07.10.2015 EE 07.10.2015
LV 07.10.2015 SK 07.10.2015
RO 07.10.2015 MC 07.10.2015
DK 07.10.2015 CH 29.02.2016
LU 05.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 254 661** (51) **A61N 1/37** (84) LT 07.10.2015
(84) ES 07.10.2015 IS 07.02.2016
NO 07.01.2016 HR 07.10.2015
NL 07.10.2015 FI 07.10.2015
SE 07.10.2015 BE 29.02.2016
GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
PT 08.02.2016 LV 07.10.2015
AT 07.10.2015
- (11) **2 254 712** (51) **B21D 39/04** (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 254 731** (51) **B25B 23/142** (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 254 769** (51) **B60N 2/22** (84) LT 28.10.2015
(84) ES 28.10.2015 IT 28.10.2015
NO 28.01.2016 NL 28.10.2015
IS 28.02.2016 SE 28.10.2015
HR 28.10.2015 GR 29.01.2016
FI 28.10.2015 PT 29.02.2016
BE 31.01.2016 EE 28.10.2015
LV 28.10.2015 SK 28.10.2015
RO 28.10.2015 DK 28.10.2015
LU 27.01.2016 MC 28.10.2015
MC 28.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 254 794** (51) **B64D 29/08** (84) NO 26.11.2015
(84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015
FI 26.08.2015 IS 26.12.2015
GR 27.11.2015 HR 26.08.2015
PL 26.08.2015 SE 26.08.2015
PT 28.12.2015 NL 26.08.2015
AT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
DK 26.08.2015 SK 26.08.2015
EE 26.08.2015 RO 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
SI 26.08.2015 MC 26.08.2015
LU 04.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 254 801** (51) **B65D 19/18** (84) LT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 254 824** (51) **B67C 3/22** (84) LT 07.10.2015
(84) ES 07.10.2015 IS 07.02.2016
NO 07.01.2016 HR 07.10.2015
NL 07.10.2015 FI 07.10.2015
SE 07.10.2015 BE 29.02.2016
GR 08.01.2016 PL 07.10.2015
PT 08.02.2016 CZ 07.10.2015
LV 07.10.2015 RO 07.10.2015
EE 07.10.2015 DK 07.10.2015
SK 07.10.2015 LU 05.02.2016
MC 07.10.2015 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 254 850** (51) **C07B 39/00** (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 254 886** (51) **C07D 405/12** (84) LT 25.05.2016
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 254 911** (51) **C07K 16/28** (84) NO 25.02.2016
(84) LT 25.11.2015 NL 25.11.2015
IS 25.03.2016

HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SE 03.02.2016	CH 29.02.2016
SK 25.11.2015	DK 25.11.2015	AT 23.09.2015	DK 23.09.2015	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016
MC 25.11.2015	LU 19.02.2016	MC 23.09.2015	LU 27.02.2016		
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
(11) 2 254 959	(51) C09D 175/04	(11) 2 255 166	(51) G01F 25/00	(11) 2 255 492	(51) H04L 12/16
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015		
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 255 496	(51) H04L 12/28
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		LU 21.01.2016	MC 16.12.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 10.02.2016	
		DK 16.12.2015			
(11) 2 254 962	(51) C09J 153/00	(11) 2 255 191	(51) G01N 33/543	(11) 2 255 500	(51) H04L 12/701
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LT 27.04.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
		GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 254 998	(51) C12N 15/00	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 06.01.2016	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	GR 07.04.2016	IS 06.05.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	IT 06.01.2016	LV 06.01.2016	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	PL 06.01.2016	CH 29.02.2016	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
GR 24.03.2016	BE 29.02.2016	PT 06.05.2016	DK 06.01.2016	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	SE 06.01.2016		SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	LI 29.02.2016		BE 29.02.2016	SI 19.08.2015
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015			MC 19.08.2015	LU 25.02.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016				
PT 26.04.2016	MC 23.12.2015	(11) 2 255 226	(51) G01V 5/00	(11) 2 255 595	(51) H05B 6/02
LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LI 29.02.2016	DK 23.12.2015	(11) 2 255 255	(51) G03G 15/20		
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 255 788	(51) A61K 9/127
(11) 2 255 013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 255 386	(51) H01L 21/768	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
				GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
(11) 2 255 032	(51) D06F 17/02	(11) 2 255 410	(51) H01R 9/26	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
				SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
(11) 2 255 065	(51) E21B 43/013	(11) 2 255 411	(51) H01R 11/11	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	BE 29.02.2016	SI 22.07.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	MC 22.07.2015	LU 26.02.2016
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015		
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	(11) 2 255 839	(51) A61M 1/12
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	SI 01.07.2015	MC 01.07.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LU 18.02.2016	CH 29.02.2016	LU 23.02.2016	CH 29.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
LI 29.02.2016		LI 29.02.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
				PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 255 066	(51) E21B 43/12	(11) 2 255 423	(51) H02B 1/015	(11) 2 255 927	(51) B25B 13/08
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016			FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 255 456	(51) H04L 27/26	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015
		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
		PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	RO 05.08.2015	BE 29.02.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SI 05.08.2015	MC 05.08.2015
		DK 24.02.2016		LU 16.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	
(11) 2 255 141	(51) F27D 1/14	(11) 2 255 470	(51) H04H 60/46		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016		
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
(11) 2 255 159	(51) G01D 5/353				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				
(11) 2 255 165	(51) G01F 23/296				
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015				
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015				
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015				

LU 21.12.2015	SI 09.09.2015	(11) 2 257 261	(51) A61J 1/20	(11) 2 257 388	(51) B05B 15/06
DK 09.09.2015	IE 21.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 256 741	(51) G11B 27/34	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) LT 20.04.2016		HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(11) 2 256 865	(51) H01Q 13/22	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	SK 07.10.2015	MC 07.10.2015	BE 29.02.2016	SI 12.08.2015
ES 16.12.2015	EE 16.12.2015	LU 20.02.2016	CH 29.02.2016	MC 12.08.2015	LU 20.02.2016
RO 16.12.2015	BE 31.03.2016	LI 29.02.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 257 270	(51) A61K 8/66	(11) 2 257 389	(51) B05D 7/00
PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 256 959	(51) H04B 10/63	(11) 2 257 298	(51) C12Q 1/68	(11) 2 257 395	(51) B21C 47/24
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 257 109	(51) H04W 52/00	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(11) 2 257 443	(51) B60J 5/06
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	GR 12.02.2016	BE 29.02.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 04.04.2016	MC 02.12.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015
(11) 2 257 167	(51) A01N 43/50	LU 20.02.2016	CH 29.02.2016	SK 11.11.2015	DK 11.11.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	LI 29.02.2016	DK 02.12.2015	MC 11.11.2015	LU 12.02.2016
NO 22.10.2015	LV 22.07.2015	(11) 2 257 345	(51) A63B 53/04	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) 2 257 462	(51) B62M 27/02
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	HR 04.11.2015	FI 04.11.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
BE 29.02.2016	SI 22.07.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	DK 13.01.2016	
MC 22.07.2015	LU 18.02.2016	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	(11) 2 257 524	(51) C07C 235/34
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016
(11) 2 257 171	(51) C07D 471/04	LU 09.02.2016	CH 29.02.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LI 29.02.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 257 382	(51) B05B 7/24	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 257 538	(51) C07D 401/12
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 257 190	(51) A23L 33/175	SK 12.08.2015	EE 12.08.2015	LT 27.04.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 12.08.2015	RO 12.08.2015		
(11) 2 257 193	(51) A24C 5/40	BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	(11) 2 257 658	(51) C30B 29/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	MC 12.08.2015	LU 20.02.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 257 215	(51) A61B 5/00	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) 2 257 384	(51) B05B 7/24	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(11) 2 257 385	(51) B05B 7/24	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	NO 12.11.2015	LV 12.08.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	SI 26.08.2015	MC 26.08.2015
SK 11.11.2015	LU 30.01.2016	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	LU 18.02.2016	CH 29.02.2016
DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LI 29.02.2016	
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(11) 2 257 736	(51) F23D 14/62
		BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
		MC 12.08.2015	LU 20.02.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
				SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
				GR 26.02.2016	BE 29.02.2016

PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) 2 257 959	(51) H01H 33/00	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
LU 16.02.2016	CH 29.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
LI 29.02.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 258 319	(51) A61F 2/32
(11) 2 257 780	(51) G01L 1/24	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
		DK 13.01.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 257 798	(51) G01N 30/96			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 257 991	(51) H01L 31/18	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	DK 06.01.2016	
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016		
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 258 373	(51) A61K 31/541
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) FI 27.01.2016
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	AT 27.01.2016	BE 30.04.2016
RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	DK 27.01.2016		PT 27.05.2016	SE 27.01.2016
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015			DK 27.01.2016	
AT 30.09.2015	DK 30.09.2015	(11) 2 258 011	(51) H01M 2/10		
MC 30.09.2015	LU 13.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 258 490	(51) B08B 1/04
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LT 06.04.2016	
(11) 2 257 808	(51) A61K 39/12	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015		
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 2 258 506	(51) B23D 61/02
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	ES 20.05.2015	GR 21.08.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
CZ 16.12.2015	EE 16.12.2015	BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016			DK 20.05.2015	PT 21.09.2015
MC 16.12.2015	LU 27.02.2016	(11) 2 258 024	(51) H01R 13/53	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
(11) 2 257 826	(51) G01S 19/22	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	BE 20.05.2015	MC 20.05.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	LU 15.12.2015	IE 15.12.2015
		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 257 841	(51) D21H 21/40	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(11) 2 258 521	(51) G05B 19/423
		LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 257 881	(51) G06F 13/16	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	SK 21.10.2015	DK 21.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	MC 21.10.2015	LU 16.02.2016	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015			AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 258 048	(51) H03L 7/197	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) FI 12.08.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	BE 29.02.2016	SI 19.08.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	MC 19.08.2015	LU 24.02.2016
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SI 12.08.2015	MC 12.08.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015		
LU 18.02.2016	CH 29.02.2016	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(11) 2 258 543	(51) B30B 15/06
LI 29.02.2016		EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) FI 29.04.2015
		RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(11) 2 257 883	(51) G06F 13/38	SI 12.08.2015	LU 27.02.2016	LV 29.04.2015	HR 29.04.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) HR 06.05.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015			LT 29.04.2015	DK 29.04.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) 2 258 083	(51) H04L 12/70	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) AT 17.02.2016	(84) HR 17.02.2016	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
LT 06.05.2015	PT 07.09.2015	ES 17.02.2016	GR 18.05.2016	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	BE 29.04.2015	LU 21.01.2016
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	MC 29.04.2015	CH 31.01.2016
BE 06.05.2015	LU 29.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LI 31.01.2016	
MC 06.05.2015	CH 31.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
LI 31.01.2016		DK 17.02.2016		(11) 2 258 571	(51) B60H 1/00
				(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(11) 2 257 903	(51) G06F 21/00	(11) 2 258 087	(51) H04L 29/06	LT 20.04.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
		(11) 2 258 244	(51) B05B 1/18	(11) 2 258 579	(51) B60L 1/00
(11) 2 257 905	(51) H04L 29/08	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 258 641	(51) B65H 3/12
				(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
				NO 23.03.2016	HR 23.12.2015

- SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 258 667**
(84) LT 05.08.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 31.12.2015
LU 29.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 258 676**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **2 258 768**
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 258 818**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
BE 31.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 258 836**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 258 877**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 258 882**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 258 887**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.01.2016
LU 29.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 258 926**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (11) **2 258 931**
(84) NO 22.09.2016
- FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 258 979**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 258 996**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 259 008**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 259 304**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 259 332**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 259 348**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 259 396**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 259 637**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 259 675**
(84) LT 07.10.2015
IS 07.02.2016
HR 07.10.2015
FI 07.10.2015
PT 08.02.2016
CZ 07.10.2015
SK 07.10.2015
MC 07.10.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 259 692**
(84) LT 11.11.2015
IS 11.03.2016
HR 11.11.2015
FI 11.11.2015
BE 29.02.2016
PL 11.11.2015
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
DK 11.11.2015
LU 05.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 259 723**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 259 729**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 259 775**
(84) LT 22.07.2015
FI 22.07.2015
GR 23.10.2015
ES 22.07.2015
HR 22.07.2015
SE 22.07.2015
DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015
- (51) **F21V 17/06**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **F27D 17/00**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **G01B 7/004**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H01L 21/822**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H01L 31/042**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **H01L 33/20**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H02B 1/052**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **H04W 52/24**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **A01N 35/04**
(84) NO 07.01.2016
NL 07.10.2015
SE 07.10.2015
BE 29.02.2016
LV 07.10.2015
EE 07.10.2015
DK 07.10.2015
LU 20.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **A24D 1/02**
(84) NO 11.02.2016
NL 11.11.2015
SE 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016
LV 11.11.2015
EE 11.11.2015
SK 11.11.2015
MC 11.11.2015
CH 29.02.2016
- (51) **A61B 5/083**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **A61B 17/04**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A61K 9/127**
(84) NO 22.10.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
PT 23.11.2015
AT 22.07.2015
IT 22.07.2015
EE 22.07.2015
- SK 22.07.2015
BE 29.02.2016
MC 22.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 259 785**
(84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **2 259 787**
(84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **2 259 795**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 259 809**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 259 816**
(84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 29.02.2016
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
MC 21.10.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 259 839**
(84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **2 259 911**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 259 913**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 259 963**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
- RO 22.07.2015
SI 22.07.2015
LU 18.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **A61K 31/225**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
BE 31.03.2016
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **A61K 31/4184**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
BE 31.03.2016
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **A61K 39/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A61L 31/10**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **A61M 5/158**
(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
DK 21.10.2015
LU 19.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **A61M 39/22**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
BE 31.03.2016
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **B29C 49/78**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (51) **B29C 70/34**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **B63B 1/08**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015

- GR 17.12.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 29.02.2016
PL 16.09.2015
DK 16.09.2015
LU 16.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 260 000** (51) *C01B 39/04*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 260 003** (51) *C01G 39/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 260 054** (51) *C07K 14/715*
(84) NO 03.09.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
LT 03.06.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016
MC 03.06.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 260 179** (51) *F01D 5/14*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 260 209** (51) *F04B 43/00*
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 29.02.2016
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
DK 28.10.2015 MC 28.10.2015
LU 18.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 260 222** (51) *F16K 15/00*
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 RO 03.06.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
BE 29.02.2016 MC 03.06.2015
LU 12.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 260 238** (51) *F23C 7/00*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
BE 29.02.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
MC 23.12.2015 LU 12.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 260 247** (51) *F24J 2/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- HR 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
MC 16.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 260 266** (51) *G01C 21/32*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 260 269** (51) *G01D 4/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 260 320** (51) *G01S 19/42*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 260 325** (51) *G01S 17/10*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 29.02.2016
SI 05.08.2015 MC 05.08.2015
LU 29.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 260 474** (51) *G07D 11/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 260 496** (51) *H01H 13/52*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 30.04.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 260 516** (51) *H01L 33/40*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 260 528** (51) *H01M 8/02*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 260 536** (51) *H01P 11/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 260 620** (51) *H04L 12/751*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 260 651** (51) *H04W 72/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 260 653** (51) *H04W 12/06*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 LV 17.06.2015
BG 17.09.2015 EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
DK 17.06.2015 BE 29.02.2016
SI 17.06.2015 MC 17.06.2015
LU 06.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 260 706** (51) *A01N 25/04*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 260 829** (51) *A61Q 19/08*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 260 851** (51) *A61K 45/06*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 260 934** (51) *B01F 11/02*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 260 957** (51) *B21D 53/04*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 29.02.2016 SI 08.07.2015
MC 08.07.2015 LU 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 260 961** (51) *B21J 1/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 261 013** (51) *B29D 11/00*
(84) AT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
BE 29.02.2016 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
PT 26.04.2016 MC 23.12.2015
LU 09.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 261 029** (51) *B32B 15/082*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015
SI 22.04.2015 BE 22.04.2015
MC 22.04.2015 LU 10.12.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 261 032** (51) *B32B 27/34*
(84) LT 25.05.2016

- (11) **2 261 039** (51) **B41J 2/36**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 261 057** (51) **B44F 1/04**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 261 093** (51) **B60T 8/1755**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 261 134** (51) **B65D 67/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 261 172** (51) **C01B 3/38**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 261 178** (51) **C02F 1/52**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 261 203** (51) **C07C 237/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 261 249** (51) **C07K 14/71**
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
IT 11.02.2015 NL 11.02.2015
SI 11.02.2015 LU 12.09.2015
MC 11.02.2015 SE 13.09.2015
BE 11.02.2015 IE 12.09.2015
CH 30.09.2015 LI 30.09.2015
GB 12.09.2015 FR 30.09.2015
DK 30.09.2015
- (11) **2 261 250** (51) **C07K 14/765**
(84) FI 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 BE 31.12.2015
MC 01.07.2015 LU 23.12.2015
SI 01.07.2015 IE 23.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 261 290** (51) **C09D 11/322**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 261 363** (84) NO 20.07.2016
- (11) **2 261 366** (84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 261 399** (84) NO 03.09.2015
HR 03.06.2015
GR 04.09.2015
BG 03.09.2015
LT 03.06.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
SI 03.06.2015
MC 03.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 261 430** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 261 498** (84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
PT 28.09.2015
CZ 27.05.2015
SI 27.05.2015
MC 27.05.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 261 511** (84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 261 570** (84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 261 612** (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 261 651** (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 261 666** (84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
BE 31.03.2016
PT 04.04.2016
- (51) **C12N 15/82** (84) LT 20.04.2016
- (51) **C12Q 1/68** (84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (51) **C25D 5/10** (84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
IT 03.06.2015
BE 29.02.2016
LU 27.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **E04B 1/00** (84) NO 06.07.2016
- (51) **F02M 59/04** (84) ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
EE 27.05.2015
SK 27.05.2015
BE 27.05.2015
LU 13.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **F04D 29/28** (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **F24D 17/02** (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **G01F 23/14** (84) LT 18.05.2016
- (51) **G01N 27/49** (84) LT 20.04.2016
- (51) **G01N 33/569** (84) NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 261 724** (84) NO 25.08.2016
- (11) **2 261 853** (84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 261 941** (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 262 008** (84) AT 16.12.2015
FI 16.12.2015
BE 31.01.2016
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 262 132** (84) NO 13.07.2016
- (11) **2 262 135** (84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 262 227** (84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
ES 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
MC 23.12.2015
CH 31.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 262 233** (84) NO 29.09.2016
- (11) **2 262 300** (84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
CH 31.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 262 308** (84) LT 22.07.2015
FI 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
- (51) **G02B 27/22** (84) LT 25.05.2016
- (51) **G06T 5/00** (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (51) **H01H 33/66** (84) LT 11.05.2016
- (51) **H01L 33/00** (84) SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
SK 16.12.2015
LU 27.01.2016
CH 31.01.2016
DK 16.12.2015
- (51) **H04B 10/556** (84) LT 13.04.2016
- (51) **H04B 17/00** (84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **H04N 5/44** (84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 31.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04N 5/445** (84) LT 29.06.2016
- (51) **H04W 24/04** (84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 31.12.2015
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04W 74/00** (84) NO 22.10.2015
LV 22.07.2015
ES 22.07.2015
HR 22.07.2015

PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	(11) 2 262 788	(51) C07D 317/38	(11) 2 263 268	(51) H01L 33/62
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
BE 31.01.2016	SI 22.07.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LU 21.01.2016	MC 22.07.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	
(11) 2 262 373	(51) A21C 15/02	(11) 2 262 798	(51) C07D 405/12	(11) 2 263 280	(51) H01M 8/04
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016				
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 262 811	(51) C07D 487/14		
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	LT 27.04.2016			
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016				
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016				
(11) 2 262 410	(51) G06T 7/00	(11) 2 262 827	(51) C07K 14/38	(11) 2 263 297	(51) H02K 7/06
(84) PT 28.09.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
AT 27.05.2015	LT 27.05.2015	LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	PT 18.04.2016	MC 16.12.2015	BE 31.03.2016	SK 02.12.2015
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	LU 16.02.2016	DK 16.12.2015	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
MC 27.05.2015	LU 03.02.2016				
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016				
(11) 2 262 421	(51) A61B 5/0432	(11) 2 262 838	(51) C07K 16/28	(11) 2 263 321	(51) H04B 1/525
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 262 447	(51) A61F 2/24	(11) 2 262 908	(51) C12Q 1/68	(11) 2 263 395	(51) H04W 12/02
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 263 041	(51) F23D 14/06	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 263 099	(51) G01S 19/24	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015			RO 09.09.2015	BE 31.01.2016
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(11) 2 263 159	(51) G06F 15/16	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015
MC 12.08.2015	LU 27.02.2016			LU 19.01.2016	DK 09.09.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 263 160	(51) G06F 15/16	MC 09.09.2015	CH 31.01.2016
		(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	LI 31.01.2016	
		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		
		FI 13.01.2016	AT 13.01.2016		
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
		BE 31.03.2016	IS 13.05.2016		
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016		
(11) 2 262 549	(51) A61M 1/00	(11) 2 263 168	(51) G06F 17/00	(11) 2 263 407	(51) H04W 72/04
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 13.04.2016	AT 13.01.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015		
LV 13.01.2016	DK 13.01.2016	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015		
		SE 22.07.2015	AT 22.07.2015		
		DK 22.07.2015	IT 22.07.2015		
		CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015		
		SK 22.07.2015	RO 22.07.2015		
		BE 31.01.2016	SI 22.07.2015		
		LU 09.01.2016	MC 22.07.2015		
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
(11) 2 262 618	(51) B25D 17/24	(11) 2 263 192	(51) G06K 9/64	(11) 2 263 518	(51) A61B 1/06
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	DK 06.01.2016	
		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015		
		BE 30.04.2016	SK 02.12.2015		
		PT 04.04.2016	DK 02.12.2015		
(11) 2 262 640	(51) B32B 27/14	(84) ES 02.12.2015	(51) G06K 9/64	(11) 2 263 592	(51) A61B 19/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 02.03.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) AT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
		SE 02.12.2015	HR 02.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		GR 03.03.2016	FI 02.12.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
		AT 02.12.2015	PL 02.12.2015	NL 09.12.2015	IT 09.12.2015
		NL 02.12.2015	LV 02.12.2015	PT 11.04.2016	MC 09.12.2015
		CZ 02.12.2015	IS 02.04.2016	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015
		EE 02.12.2015	IT 02.12.2015	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015
		BE 30.04.2016	RO 02.12.2015		
		PT 04.04.2016	SK 02.12.2015		
			DK 02.12.2015		
(11) 2 262 708	(51) B65G 47/84	(11) 2 263 248	(51) H01J 37/28	(11) 2 263 687	(51) A61K 47/26
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015
				EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
				FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
				GR 26.06.2015	AT 25.03.2015
				NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
				SI 25.03.2015	MC 25.03.2015
				LU 29.12.2015	IE 29.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 262 766	(51) C07D 205/04				
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016				
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015				
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015				
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016				
BE 29.02.2016	PT 11.03.2016				
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015				
LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015				
EE 11.11.2015	RO 11.11.2015				
SK 11.11.2015	DK 11.11.2015				
MC 11.11.2015	LU 27.02.2016				
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016				

- (11) **2 263 748** (51) *A61N 1/368* NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
FI 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 263 804** (51) *F24F 6/12*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 263 834** (51) *B25B 27/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 263 844** (51) *B29C 31/04*
(84) ES 28.10.2015 (84) NL 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015
PT 29.02.2016 MC 28.10.2015
LU 23.12.2015 CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
SK 28.10.2015 DK 28.10.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 263 869** (51) *B32B 27/18*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 264 000** (51) *C07C 231/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 264 003** (51) *C07C 231/22*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 264 005** (51) *C07C 253/08*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 30.04.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 264 038** (51) *C07D 491/16*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 264 075** (51) *C08F 4/654*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 264 137** (51) *C11D 3/386*
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 264 194** (51) *C21D 9/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 264 264** (51) *E05B 27/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 264 271** (51) *E06B 3/02*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
- (11) **2 264 310** (51) *F03D 1/06*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 264 314** (51) *F03D 7/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 264 405** (51) *G01C 21/36*
(84) SE 11.11.2015 (84) FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 BE 29.02.2016
PT 11.03.2016 AT 11.11.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 264 469** (51) *G01R 22/06*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
IE 02.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 264 470** (51) *G01R 22/06*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016
NL 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 31.12.2015 PT 04.03.2016
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
IE 02.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 264 473** (51) *G01R 31/28*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 264 538** (51) *G03G 5/05*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 264 605** (51) *G06F 12/08*
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 31.03.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 264 652** (51) *G06K 19/08*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 264 695** (51) *G09G 3/36*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 264 714** (51) *G11C 17/16*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 264 788** (51) *H01L 31/0216*
(84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 LV 25.11.2015
CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 264 817** (51) *H01M 8/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 264 821** (51) *H01M 8/04*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 264 846** (51) *H02B 1/052*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 264 869** (51) *H02K 7/00*
(84) LT 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
BE 31.01.2016 PL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
LU 27.01.2016 MC 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 264 913** (51) *H04B 7/04*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 264 940** (51) *H04L 9/32*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.03.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 264 944** (51) *H04L 12/26*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
SI 12.08.2015 LU 22.01.2016
MC 12.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 264 969** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 265 017** (51) *H04N 7/173*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 MC 21.10.2015

LU 04.12.2015	CZ 21.10.2015	(11) 2 265 420	(51) B25D 17/24	(11) 2 265 596	(51) C07D 311/58
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SK 21.10.2015	DK 21.10.2015	(11) 2 265 436	(51) B29C 70/52	(11) 2 265 619	(51) H01L 51/30
IE 04.12.2015	CH 31.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LI 31.12.2015		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(11) 2 265 646	(51) C07K 19/00
(11) 2 265 047	(51) H04W 72/00	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	MC 02.12.2015	LU 27.02.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
		DK 02.12.2015		(11) 2 265 701	(51) C11D 3/00
(11) 2 265 146	(51) A46D 1/00	(11) 2 265 461	(51) B60N 2/22	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 265 708	(51) C12N 5/095
(11) 2 265 205	(51) A61B 18/02	(11) 2 265 464	(51) F21V 29/00	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 265 743	(51) C23C 14/08
LT 27.04.2016		(11) 2 265 482	(51) B62D 15/02	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015
(11) 2 265 219	(51) A61F 2/26	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 10.02.2016		IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
				MC 16.12.2015	LU 26.02.2016
(11) 2 265 266	(51) A61K 31/59	(11) 2 265 488	(51) B63G 8/32	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	DK 16.12.2015	
(11) 2 265 286	(51) A61K 39/395	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	(11) 2 265 754	(51) B32B 5/02
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 265 288	(51) C07K 16/18	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) 2 265 768	(51) E01H 4/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 265 300	(51) A61M 1/00	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 265 844	(51) F16H 59/70
(11) 2 265 316	(51) A61M 25/10	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LU 06.02.2016	CH 29.02.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	LI 29.02.2016	NO 29.02.2016	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 265 495	(51) B64C 27/00	PT 07.12.2015	NL 05.08.2015
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 265 514	(51) B65D 81/34	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	RO 05.08.2015	BE 29.02.2016
DK 13.01.2016		NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	SI 05.08.2015	MC 05.08.2015
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LU 04.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 265 396	(51) B21D 51/24	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	LI 29.02.2016	
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 265 849	(51) F16L 33/01
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
BE 31.01.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 265 536	(51) B66C 1/66	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	LV 02.12.2015	IS 02.04.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
PT 18.04.2016	LU 30.01.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
MC 16.12.2015	CH 31.01.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 265 851	(51) F16L 37/091
LI 31.01.2016	DK 16.12.2015	RO 02.12.2015	BE 30.04.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
(11) 2 265 412	(51) B25B 21/00	DK 02.12.2015		BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 265 542	(51) B67C 7/00	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 265 590	(51) C07D 235/06	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	LT 29.02.2016		DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016			SI 10.06.2015	BE 29.02.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016			MC 10.06.2015	LU 25.02.2016
SE 03.02.2016	CH 29.02.2016			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LI 29.02.2016	DK 03.02.2016				

- (11) **2 265 901** (51) *G01D 5/20* AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 SI 10.06.2015 BE 29.02.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 MC 10.06.2015 LU 02.02.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 265 979** (51) *F41H 13/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 266 040** (51) *G06F 12/08*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 LV 17.06.2015
BG 17.09.2015 EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
BE 29.02.2016 SI 17.06.2015
MC 17.06.2015 LU 19.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 266 125** (51) *H01G 9/042*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 266 138** (51) *H01L 25/16*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 266 196** (51) *H02M 7/08*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 266 221** (51) *H04B 7/08*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.03.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 266 222** (51) *H04B 7/185*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 266 233** (51) *H04L 5/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 266 281** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 266 325** (51) *H04Q 3/66*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 266 355** (51) *H04W 52/02*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
LV 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 19.12.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 266 367** (51) *H04W 88/06*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
- (11) **2 266 377** (51) *G02B 6/44*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 266 413** (51) *A23D 7/00*
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 IS 19.12.2015
PT 21.12.2015 AT 19.08.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 SI 19.08.2015
LU 09.01.2016 MC 19.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 266 438** (51) *A47C 3/02*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 266 439** (51) *A61M 21/02*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 30.04.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 266 442** (51) *A47F 1/03*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 266 479** (51) *A61B 17/34*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 266 480** (51) *A61B 17/34*
(84) AT 02.12.2015 (84) ES 02.12.2015
LT 02.12.2015 NO 02.03.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 266 499** (51) *A61K 35/12*
(84) GR 11.09.2015 (84) BG 10.09.2015
EE 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
- (11) **2 266 629** (51) *A61K 51/08*
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
BE 31.12.2015 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 266 659** (51) *A61N 1/04*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 266 677** (51) *B03C 3/12*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 266 712** (51) *B06B 1/06*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 266 762** (51) *B25D 17/24*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 266 792** (51) *B32B 7/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 266 921** (51) *C01B 31/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 267 021** (51) *C07K 14/71*
(84) AT 18.02.2015 (84) CZ 18.02.2015
EE 18.02.2015 RO 18.02.2015
ES 18.02.2015 SK 18.02.2015
GR 19.05.2015 IT 18.02.2015
NL 18.02.2015 SI 18.02.2015
LU 12.09.2015 MC 18.02.2015
SE 13.09.2015 FI 12.09.2015
IE 12.09.2015 CH 30.09.2015
LI 30.09.2015 GB 12.09.2015
FR 30.09.2015 DK 30.09.2015
- (11) **2 267 022** (51) *C07K 14/71*
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
IT 11.02.2015 NL 11.02.2015
SI 11.02.2015 LU 12.09.2015
MC 11.02.2015 SE 13.09.2015
BE 11.02.2015 IE 12.09.2015
CH 30.09.2015 LI 30.09.2015
GB 12.09.2015 FR 30.09.2015
DK 30.09.2015
- (11) **2 267 023** (51) *C07K 14/71*
(84) AT 11.02.2015 (84) CZ 11.02.2015
EE 11.02.2015 RO 11.02.2015
ES 11.02.2015 FI 11.02.2015
SK 11.02.2015 GR 12.05.2015
IT 11.02.2015 NL 11.02.2015
SI 11.02.2015 LU 12.09.2015
MC 11.02.2015 SE 13.09.2015
IE 12.09.2015 CH 30.09.2015
LI 30.09.2015 GB 12.09.2015
FR 30.09.2015 DK 30.09.2015

(11) 2 267 112	(51) C12N 1/20	(11) 2 267 517	(51) G02F 1/1333	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016
(84) LT 11.05.2016		(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
		FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 267 120	(51) C12N 7/04	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(11) 2 268 386	(51) B01D 69/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
		HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
(11) 2 267 166	(51) C12Q 1/70	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
AT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
BE 30.04.2016	PT 13.05.2016	SI 01.07.2015	MC 01.07.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	LU 04.02.2016	CH 29.02.2016	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
		LI 29.02.2016		BE 29.02.2016	SI 22.07.2015
				MC 22.07.2015	LU 20.02.2016
(11) 2 267 176	(51) G22C 38/00	(11) 2 267 638	(51) G06K 7/10	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015		
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 2 268 432	(51) B22D 41/24
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015		
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015	(11) 2 268 435	(51) B22F 9/24
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SK 23.12.2015	PT 26.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	DK 23.12.2015		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(11) 2 267 639	(51) G06K 15/02	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
BE 31.01.2016	SI 12.08.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
LU 28.01.2016	MC 12.08.2015			BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 267 645	(51) G06K 19/07	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
		LT 20.04.2016			
(11) 2 267 195	(51) C30B 29/36	(11) 2 267 761	(51) H01L 21/20	(11) 2 268 439	(51) B23C 5/22
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	
(11) 2 267 214	(51) D06F 58/28	(11) 2 267 781	(51) H01L 27/32	(11) 2 268 444	(51) B23K 9/095
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		FI 01.07.2015	LV 01.07.2015		
(11) 2 267 287	(51) F02B 73/00	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(11) 2 268 469	(51) B29C 70/50
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
PL 24.02.2016	BE 21.03.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SI 01.07.2015	MC 01.07.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
DK 24.02.2016		LU 04.02.2016	CH 29.02.2016		
		LI 29.02.2016		(11) 2 268 471	(51) B29C 33/50
(11) 2 267 305	(51) F03D 7/02	(11) 2 268 077	(51) H04W 4/02	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LT 27.04.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016			IT 06.01.2016	IT 06.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 268 092	(51) H04W 72/04	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 268 208	(51) A61B 8/08	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
(11) 2 267 308	(51) F04B 39/00	(11) 2 268 218	(51) A61B 17/70	(11) 2 268 501	(51) B60N 2/58
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
(11) 2 267 350	(51) F16L 27/08	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 268 502	(51) B60N 2/68
(84) AT 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	PL 27.01.2016	BE 30.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016			IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 268 286	(51) A61K 31/7028	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	DK 27.01.2016	
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		
		(11) 2 268 350	(51) A61M 27/00	(11) 2 268 508	(51) B60R 21/013
(11) 2 267 488	(51) G01V 3/08	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	BE 29.02.2016	LV 23.12.2015
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016			ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016				

AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
DK 01.04.2015	PT 03.08.2015	DK 16.12.2015		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	(11) 2 270 252	(51) C23C 14/34	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 270 602	(51) G03G 9/08
SI 01.04.2015	BE 01.04.2015	(11) 2 270 273	(51) D06F 37/04	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
MC 01.04.2015	LU 22.12.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(11) 2 270 675	(51) G06F 13/40
IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LI 31.12.2015		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 270 710	(51) G06F 21/83
(11) 2 269 900	(51) B60Q 1/00	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
(11) 2 269 903	(51) B62K 25/04	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 270 282	(51) E01B 29/00	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 270 317	(51) F01K 23/10	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 13.04.2016		PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
(11) 2 269 943	(51) B67C 7/00	(11) 2 270 343	(51) F16B 13/12	(11) 2 270 751	(51) G06T 11/20
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015
(11) 2 269 965	(51) H01L 41/187	(11) 2 270 372	(51) F16K 3/316	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	SE 22.07.2015	DK 22.07.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	SI 29.07.2015	MC 29.07.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	LU 20.02.2016	CH 29.02.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	BE 29.02.2016	SI 22.07.2015	LI 29.02.2016	
(11) 2 269 977	(51) C07C 235/14	MC 22.07.2015	LU 01.02.2016	(11) 2 270 752	(51) G06T 11/20
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) FI 15.07.2015	(84) GR 16.10.2015
(11) 2 269 982	(51) C07C 319/28	(11) 2 270 373	(51) F16K 11/07	ES 15.07.2015	PT 16.11.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 15.07.2015	AT 15.07.2015
(11) 2 270 026	(51) C07K 5/103	(11) 2 270 418	(51) F41A 9/60	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
(84) LT 18.05.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
(11) 2 270 033	(51) C07K 14/32	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	BE 29.02.2016	SI 15.07.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	MC 15.07.2015	LU 20.02.2016
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 270 775	(51) G10L 19/00
PT 17.06.2016	PV 17.02.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 270 445	(51) G01F 23/26	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 270 067	(51) C08G 69/26	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 270 101	(51) C08L 101/00	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	DK 06.01.2016	
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 270 813	(51) G11C 23/00
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) PT 06.05.2016	(84) AT 06.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	NL 06.01.2016	HR 06.01.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 270 563	(51) G02B 6/43	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SE 13.01.2016	CH 29.02.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	IT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 270 196	(51) C12N 5/077	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) LT 20.04.2016		DK 06.01.2016		DK 06.01.2016	
(11) 2 270 226	(51) C12Q 1/68	(11) 2 270 566	(51) G02B 7/02	(11) 2 270 832	(51) H01J 37/073
(84) LT 18.05.2016		(84) LT 18.05.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 270 245	(51) C22C 33/00	(11) 2 270 590	(51) G03B 21/20	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
HR 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 270 594	(51) G03F 7/105	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 270 868	(51) H01L 29/423
				(84) FI 20.05.2015	(84) ES 20.05.2015
				GR 21.08.2015	BG 20.08.2015
				AT 20.05.2015	DK 20.05.2015

- PT 21.09.2015
RO 20.05.2015
SK 20.05.2015
SI 20.05.2015
MC 20.05.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 270 892**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 270 937**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 271 001**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 271 033**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (11) **2 271 044**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 271 285**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
LU 17.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 271 326**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **2 271 347**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 271 367**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 271 387**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 271 403**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 271 439**
(84) LT 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
DK 23.12.2015
- EE 20.05.2015
CZ 20.05.2015
IT 20.05.2015
BE 20.05.2015
LU 15.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H01L 41/09**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (51) **H01T 13/20**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **H04B 7/04**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H04W 8/12**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **A61F 2/30**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 29.02.2016
MC 12.08.2015
CH 29.02.2016
- (51) **A61K 31/137**
(84) NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **A61K 31/5513**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **A61K 36/37**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **A61M 5/19**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **A61N 1/37**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **B06B 1/06**
(84) HR 23.12.2015
GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **2 271 531**
(84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 30.04.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **2 271 543**
(84) AT 09.12.2015
LT 09.12.2015
CZ 09.12.2015
SE 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 271 673**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 271 682**
(84) BE 30.04.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 271 704**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 271 759**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
BE 31.03.2016
PT 04.04.2016
- (11) **2 271 790**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 271 832**
(84) AT 04.11.2015
LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 271 937**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 271 979**
(84) NO 25.08.2016
- (51) **B60W 20/00**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **B62D 55/24**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
HR 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
- (51) **C07K 16/28**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 31.03.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (51) **C08F 36/06**
(84) NO 20.07.2016
- (51) **C08J 7/16**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **C12N 15/75**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (51) **C23C 16/455**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **F02B 37/013**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 29.02.2016
PL 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
DK 04.11.2015
LU 24.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G01N 15/02**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **G06F 3/12**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 272 102**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 272 105**
(84) BE 30.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 272 112**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 272 127**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
CH 29.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 272 156**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 272 214**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 272 221**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
BG 10.09.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
AT 10.06.2015
SI 10.06.2015
MC 10.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 272 271**
(84) ES 25.11.2015
NO 25.02.2016
NL 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 272 272**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 272 275**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 272 302**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 272 415**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 272 418**
(84) BE 30.04.2016
NO 27.07.2016
- (11) **2 272 543**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 272 616**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 272 668**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **H01L 33/50**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **H01L 33/38**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **H01L 39/24**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **G02B 6/44**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 29.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H02K 21/20**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H04L 12/40**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **H04J 3/16**
(84) LT 10.06.2015
HR 10.06.2015
LV 10.06.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
DK 10.06.2015
BE 29.02.2016
LU 25.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H04W 12/06**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
HR 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 29.02.2016
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
IT 25.11.2015
RO 25.11.2015
DK 25.11.2015
LU 16.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H04W 92/20**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **H04W 24/10**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **H05B 3/74**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **A47L 15/23**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **A61B 3/10**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (51) **A61L 27/28**
- (51) **B23K 20/04**
- (51) **B32B 21/04**
(84) LT 27.04.2016

(11) 2 272 775 (84) LT 11.05.2016	(51) B65D 88/00	IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.12.2015 LU 23.12.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015	IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 MC 19.08.2015 SI 19.08.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 272 967 (84) AT 23.12.2015 FI 23.12.2015 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) C12N 15/82 (84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 DK 23.12.2015	(11) 2 273 505 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) G11C 5/14 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 273 804 (84) NO 04.08.2016	(51) H04W 36/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 273 002 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) D04B 35/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 273 525 (84) NO 15.09.2016	(51) H01H 33/02 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 273 834 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H04W 8/20 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 273 021 (84) NO 13.07.2016	(51) E04H 9/10 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 273 525 (84) NO 15.09.2016	(51) H01H 33/02 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 273 850 (84) AT 16.12.2015 NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) H05B 33/08 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
(11) 2 273 055 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) E06B 7/23 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 273 599 (84) NO 13.07.2016	(51) H01M 10/04 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 273 638 (84) NO 20.07.2016	(51) H02G 3/04 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 273 105 (84) NO 18.08.2016	(51) F03D 7/04 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 273 642 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016	(51) H02H 7/30 (84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 BE 29.02.2016 LU 11.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 273 691 (84) NO 11.08.2016	(51) H04B 7/04 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 273 121 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) F04C 2/08 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 273 691 (84) NO 11.08.2016	(51) H04B 7/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 273 698 (84) FI 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 BE 08.04.2015 LU 22.12.2015 CH 31.12.2015	(51) H04B 7/26 (84) GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015 MC 08.04.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 273 309 (84) LT 04.05.2016	(51) G02F 1/13357	(11) 2 273 698 (84) FI 08.04.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 BE 08.04.2015 LU 22.12.2015 CH 31.12.2015	(51) H04B 7/26 (84) GR 09.07.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 PT 10.08.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015 MC 08.04.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 273 867 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A01D 34/416 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 273 323 (84) AT 16.12.2015 NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) G04B 17/04 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 273 715 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H04N 21/234 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 273 911 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) A61B 1/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 273 332 (84) FI 26.08.2015 ES 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016	(51) G05B 19/401 (84) GR 27.11.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 13.02.2016 LI 19.02.2016	(11) 2 273 717 (84) NO 25.08.2016	(51) H04L 9/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 273 942 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) A61B 17/11 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 273 357 (84) LT 18.05.2016	(51) G06F 3/0481	(11) 2 273 730 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) H04L 12/70 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 273 992 (84) NO 25.08.2016	(51) A61K 31/535 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 273 472 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H04L 9/00 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 273 791 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) H04N 21/4363 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 273 995 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) A61K 31/715 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 273 474 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016	(51) G09F 9/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 273 791 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015	(51) H04N 21/4363 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015	(11) 2 273 997 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) A61K 35/14 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 2 274 004 (84) NO 01.09.2016	(51) A61K 38/48 (84) LT 01.06.2016				

- (11) **2 275 229** (51) **B24B 9/14**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 275 287** (51) **B60D 1/58**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 275 338** (51) **B62M 25/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 275 398** (51) **C07C 51/347**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 275 495** (51) **G03F 7/105**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 275 505** (51) **C09D 127/12**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 275 531** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 (84) HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 (84) BE 31.03.2016
SK 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 (84) DK 23.12.2015
- (11) **2 275 699** (51) **F16C 33/66**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 275 720** (51) **F16J 15/10**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 (84) HR 09.12.2015
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
BE 30.04.2016 (84) SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 275 774** (51) **F42C 15/44**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 275 775** (51) **G01B 11/00**
(84) FI 23.09.2015 (84) GR 24.12.2015
SE 23.09.2015 (84) NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 (84) IT 23.09.2015
BE 31.01.2016 (84) PT 25.01.2016
AT 23.09.2015 (84) LU 16.01.2016
DK 23.09.2015 (84) MC 23.09.2015
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 275 806** (51) **G01N 27/22**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 275 851** (51) **G02B 21/14**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 (84) LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 (84) CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 (84) CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 (84) RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 (84) DK 14.10.2015
IE 06.11.2015 (84) DE 01.06.2016
- (11) **2 275 973** (51) **G06K 9/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 275 978** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 (84) BE 31.05.2016
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 276 034** (51) **G11C 11/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 276 058** (51) **H01L 21/033**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 276 082** (51) **G01R 33/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 276 114** (51) **H01Q 1/38**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 276 117** (51) **H01R 4/62**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 276 120** (51) **H01R 13/44**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016
BE 31.12.2015 (84) PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015
LV 14.10.2015 (84) MC 14.10.2015
LU 16.12.2015 (84) CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 (84) RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 (84) SM 14.10.2015
DK 14.10.2015 (84) IE 16.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 276 122** (51) **H01R 13/629**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 276 214** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 276 218** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 (84) GR 29.01.2016
BE 29.02.2016 (84) PT 29.02.2016
AT 28.10.2015 (84) CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015 (84) RO 28.10.2015
SK 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015
MC 28.10.2015 (84) LU 19.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 276 292** (51) **H04W 48/10**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 (84) ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 (84) PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 (84) DK 19.08.2015
IT 19.08.2015 (84) CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 (84) SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 (84) BE 31.01.2016
SI 19.08.2015 (84) LU 10.01.2016
MC 19.08.2015 (84) CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 276 347** (51) **A01N 43/66**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 276 365** (51) **A43B 13/16**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 276 375** (51) **A47B 88/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) BE 30.04.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 276 383** (51) **A47J 43/07**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 276 385** (51) **A47L 9/24**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 276 411** (51) **A61B 17/3207**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 276 412** (51) **A61B 17/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 276 416** (51) **A61C 8/00**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) BE 30.04.2016
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 276 418** (51) **A61C 19/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 276 436** (51) **A61F 5/56**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016

(11) 2 276 509	(51) A61K 39/395	(11) 2 276 952	(51) F16K 1/42	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) HR 03.06.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
		ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 276 627	(51) B29D 30/24	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015		
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015	(11) 2 277 323	(51) H04R 3/00
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(11) 2 276 656	(51) B60T 17/08	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 276 678	(51) B65D 75/36	BE 31.01.2016	LU 20.01.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	MC 03.06.2015	CH 31.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015			SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015				
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 276 969	(51) F21V 7/00	(11) 2 277 418	(51) A47J 31/44
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	GR 13.11.2015	LV 12.08.2015		
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	ES 12.08.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 277 423	(51) A47K 5/12
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	HR 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	SE 12.08.2015	PT 14.12.2015		
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	DK 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 277 426	(51) A47L 9/16
		CZ 12.08.2015	IT 12.08.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		SK 12.08.2015	EE 12.08.2015		
(11) 2 276 684	(51) B65D 88/08	BE 29.02.2016	RO 12.08.2015	(11) 2 277 442	(51) A61B 5/15
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	MC 12.08.2015	SI 12.08.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) GR 25.09.2015
		CH 29.02.2016	LU 27.02.2016	BG 24.09.2015	EE 24.06.2015
(11) 2 276 723	(51) C07C 211/61		LI 29.02.2016	ES 24.06.2015	CZ 24.06.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(11) 2 276 981	(51) F24J 2/54	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(84) AT 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	IT 24.06.2015	BE 29.02.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SI 24.06.2015	MC 24.06.2015
PL 27.01.2016	BE 31.03.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	LU 24.02.2016	CH 29.02.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015		
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 277 447	(51) A61B 6/03
DK 27.01.2016		BE 31.03.2016	SK 09.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		PT 11.04.2016	DK 09.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(11) 2 276 749	(51) C07D 251/18	(11) 2 277 028	(51) G01B 9/02	SE 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
				LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
(11) 2 276 757	(51) C07D 513/18	(11) 2 277 112	(51) G06F 11/10	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RO 02.12.2015	BE 30.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	DK 02.12.2015	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 277 509	(51) A61K 9/16
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) CZ 11.03.2015	(84) EE 11.03.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
				SK 11.03.2015	GR 12.06.2015
(11) 2 276 758	(51) C07D 413/04	(11) 2 277 232	(51) H01P 5/08	IS 11.07.2015	MC 11.03.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 11.03.2015	LV 11.03.2015
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016			PT 13.07.2015	SI 11.03.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 277 234	(51) H01Q 1/22	IE 30.04.2015	CH 11.03.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LI 11.03.2015	
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 277 543	(51) A61K 39/00
DK 06.01.2016		IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015
		PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) 2 276 770	(51) C07F 7/10	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
LT 13.04.2016		DK 13.01.2016		SK 16.12.2015	PT 18.04.2016
				DK 16.12.2015	
(11) 2 276 811	(51) C08L 95/00	(11) 2 277 235	(51) H01Q 3/26	(11) 2 277 626	(51) B02C 13/28
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015
		LT 20.04.2016		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) 2 276 812	(51) C08L 95/00			GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 277 294	(51) H04L 27/26	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(11) 2 276 855	(51) C12Q 1/68	LT 06.04.2016		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
		(11) 2 277 299	(51) H04L 12/801	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
(11) 2 276 891	(51) E01F 8/00	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016		
(11) 2 276 892	(51) E02B 17/00	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016		
(84) LT 08.06.2016					

- (11) **2 279 388** (51) **F42B 3/22**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 30.04.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 279 441** (51) **G02B 6/38**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
BE 30.04.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 279 476** (51) **H04N 5/76**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 279 480** (51) **G06F 21/55**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 279 497** (51) **G06T 15/20**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 279 502** (51) **H04W 12/06**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 PV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 279 562** (51) **G10L 19/02**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.05.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 279 641** (51) **H04W 72/04**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 279 674** (51) **A23L 3/22**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 279 771** (51) **A61M 5/50**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 279 792** (51) **B05B 1/30**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 279 797** (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 30.04.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 279 832** (51) **B25H 3/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 279 859** (51) **B32B 5/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 279 908** (51) **B60Q 1/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 279 954** (51) **B65C 9/18**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 279 980** (51) **B66F 9/075**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 279 996** (51) **C07C 213/04**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 (84) HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 280 078** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 280 104** (51) **D04B 15/48**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 280 140** (51) **E05C 1/12**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 280 150** (51) **F01D 15/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 280 185** (51) **F16D 41/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 280 213** (51) **F21V 17/10**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 280 309** (51) **G03F 7/075**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 280 327** (51) **G05D 1/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 280 376** (84) ES 28.10.2015
NL 28.10.2015
FI 28.10.2015
BE 29.02.2016
AT 28.10.2015
EE 28.10.2015
DK 28.10.2015
LU 12.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 280 448** (84) AT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 280 472** (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 280 510** (84) NO 04.08.2016
- (11) **2 280 532** (84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 280 630** (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 30.04.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 280 635** (84) NO 20.07.2016
- (11) **2 280 669** (84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 280 784** (84) ES 11.11.2015
IT 11.11.2015
NL 11.11.2015
FI 11.11.2015
BE 31.12.2015
- (11) **G06T 3/00** (84) IT 28.10.2015
SE 28.10.2015
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
CZ 28.10.2015
SK 28.10.2015
MC 28.10.2015
CH 29.02.2016
- (11) **H01Q 1/52** (84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **H02K 15/12** (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **H04L 7/04** (84) LT 04.05.2016
- (11) **H04M 11/06** (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **A47L 9/06** (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (11) **A61B 3/11** (84) LT 20.04.2016
- (11) **A61F 5/00** (84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
BE 30.04.2016
PT 04.04.2016
- (11) **B05B 1/26** (84) LT 11.11.2015
IS 11.03.2016
HR 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016

- PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 (11) **2 281 291** (51) *H01C 1/14* IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015 FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 DK 06.01.2016
SK 11.11.2015 MC 11.11.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 (11) **2 281 757** (51) *A61F 13/551*
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015 PL 01.07.2015 HR 01.07.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
LI 31.12.2015 PT 02.11.2015 SE 01.07.2015 NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015
(11) **2 280 833** (51) *G06K 15/10* (84) LT 02.12.2015 (84) GR 17.03.2016
(84) ES 02.12.2015 (84) HR 02.12.2015 NO 16.12.2015 NL 16.12.2015
NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015
SE 02.12.2015 PL 02.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
GR 03.03.2016 RO 01.07.2015 SK 01.07.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015 LU 22.02.2016 CH 29.02.2016 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016 (11) **2 281 473** (51) *A43B 7/22* SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (11) **2 281 779** (51) *C01B 31/04*
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
BE 30.04.2016 SK 02.12.2015 AT 06.09.2015 BG 06.08.2015 (11) **2 281 792** (51) *C07C 17/354*
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015 IS 06.05.2015 LT 06.05.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
(11) **2 280 914** (51) *C04B 35/443* (84) NO 06.08.2015 NO 06.05.2015 EE 06.05.2015 (11) **2 281 826** (51) *C07H 1/06*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 PT 07.09.2015 RO 06.05.2015 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
(11) **2 280 946** (51) *C07D 231/56* (84) GR 11.05.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 06.05.2015 MC 06.05.2015 BE 30.04.2016 NL 17.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 LU 13.01.2016 MC 06.05.2015 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 (11) **2 281 879** (51) *C12N 13/00*
DK 10.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
(11) **2 280 989** (51) *C07K 7/64* (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NL 27.01.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016 DK 27.01.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016 (11) **2 281 893** (51) *C12N 15/62*
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 (84) AT 23.12.2015 (51) *B29C 67/00* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(11) **2 280 991** (51) *C07K 14/255* (84) NO 23.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 (11) **2 281 935** (51) *D06F 25/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 (11) **2 281 957** (51) *E03D 1/012*
(84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016 ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 (11) **2 281 959** (51) *E04B 1/00*
(84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
(11) **2 281 058** (51) *C12Q 1/68* (84) NO 10.05.2016 (84) GR 17.03.2016 GR 17.03.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 NL 16.12.2015 NL 16.12.2015
(11) **2 281 072** (51) *C23C 14/08* (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.12.2015 NL 16.12.2015
(84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 EE 16.12.2015 EE 16.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 BE 31.05.2016 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 SK 16.12.2015
CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015 (11) **2 281 082** (51) *D06F 35/00*
PT 18.04.2016 DK 16.12.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
(11) **2 281 082** (51) *D06F 35/00* (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
(11) **2 281 163** (51) *F26B 3/28* (84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
(84) ES 02.12.2015 (84) HR 02.12.2015 (84) HR 02.12.2015 (84) HR 02.12.2015
NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 NO 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
SE 02.12.2015 PL 02.12.2015 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IT 13.01.2016 NO 13.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 LT 13.01.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
NL 02.12.2015 EE 02.12.2015 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 PL 13.01.2016
CZ 02.12.2015 SK 02.12.2015 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 PT 13.05.2016
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 13.01.2016 (11) **2 281 731** (51) *F16D 3/06* (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
PT 04.04.2016 DK 02.12.2015 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(11) **2 281 223** (51) *G05B 19/409* (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
(11) **2 281 290** (51) *G11C 11/56* (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016
IT 06.01.2016 NO 06.04.2016 (11) **2 281 733** (51) *B62D 25/20* (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 (11) **2 281 984** (51) *E05B 15/02* (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016

- (11) **2 282 053** (51) *F03D 7/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 282 071** (51) *F16D 3/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 282 110** (51) *F21V 7/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 282 228** (51) *G02B 6/42*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 282 292** (51) *G06T 5/40*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 282 307** (51) *G09G 3/32*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 282 318** (51) *H01H 13/705*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 282 357** (51) *H01L 35/30*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 282 378** (51) *H01R 12/50*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 282 386** (51) *H02G 3/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 282 406** (51) *H04B 1/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 282 466** (51) *H04L 27/26*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 282 482** (51) *H04L 29/08*
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 31.12.2015
MC 03.06.2015 LU 11.12.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 282 519** (51) *H04N 5/232*
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 282 563** (51) *H04W 4/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 282 627** (51) *A01D 34/66*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 282 666** (51) *A61B 5/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 282 675** (51) *A61B 8/00*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 282 684** (51) *A61B 17/12*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 282 928** (51) *B62M 3/08*
(84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
LV 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015
LU 05.12.2015 IE 05.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 282 945** (51) *B65C 3/16*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 282 953** (51) *B65D 75/32*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 282 980** (51) *C07B 35/02*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 283 018** (51) *C07D 487/04*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 283 101** (51) *C09K 3/30*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 283 124** (51) *C12N 9/16*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 283 177** (51) *B32B 5/02*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 283 189** (51) *E04B 1/24*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 283 194** (51) *A47K 10/32*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
BE 30.04.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 283 218** (51) *F02C 7/24*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 283 224** (51) *F02M 25/07*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 (84) IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015
BE 31.03.2016 (84) SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 (84) DK 02.12.2015
- (11) **2 283 226** (51) *F02M 47/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 283 244** (51) *F16C 33/44*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 283 259** (51) *F16K 1/12*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
NL 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015
EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015
MC 29.07.2015 (84) LU 15.12.2015
SI 29.07.2015 (84) IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015

- (11) **2 283 262** (51) **F16K 11/085** MC 10.06.2015 LU 26.02.2016
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 283 902** (51) **A62C 35/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 283 929** (51) **B05C 1/08**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 283 949** (51) **B22D 11/00**
(84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
EE 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 284 019** (51) **B41M 5/26**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 284 197** (51) **C08F 10/00**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 284 214** (51) **C08J 3/03**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 284 250** (51) **C11D 3/30**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 284 274** (51) **C12N 15/82**
(84) FI 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
ES 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 26.12.2015 SI 26.08.2015
IE 26.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 284 326** (51) **E04B 2/74**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 284 352** (51) **A47B 47/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 284 392** (51) **F03D 7/04**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 31.05.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 284 519** (51) **G01N 21/64**
(84) AT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015
LT 09.12.2015 NO 09.03.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 31.05.2016 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 284 606** (51) **G02F 3/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 284 708** (51) **G06F 11/36**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 284 752** (51) **G06F 21/56**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 284 825** (51) **G09G 3/32**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 284 866** (51) **H01L 21/027**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 284 873** (51) **H01L 21/306**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 30.04.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 284 939** (51) **H01M 8/24**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 284 945** (51) **H01Q 1/24**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 284 984** (51) **H02N 2/16**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 285 185** (51) **H05B 33/10**
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 31.05.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 285 209** (51) **A01G 23/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 285 212** (51) **A01N 25/02**
(84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
- (11) **2 283 308** (51) **G01B 11/02**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 31.05.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 283 447** (51) **G06F 21/51**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 283 639** (51) **H04M 3/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 29.02.2016 SI 19.08.2015
MC 19.08.2015 LU 01.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 283 690** (51) **H04W 76/02**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
RO 15.07.2015 BE 31.01.2016
IS 15.07.2015 SI 15.07.2015
LU 16.01.2016 MC 15.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 283 784** (51) **A61B 17/115**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 283 792** (51) **A61C 8/00**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 283 819** (51) **A61K 9/16**
(84) CH 08.10.2014 (84) LI 08.10.2014
- (11) **2 283 849** (51) **A61K 38/48**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 283 892** (51) **A61M 29/00**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 PT 12.10.2015
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015
IT 10.06.2015 BE 29.02.2016

(11) 2 286 497 (84) NO 04.08.2016	(51) G01D 4/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 287 366 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) H01F 6/04 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 287 893 (84) LT 20.04.2016	(51) H01L 21/027
(11) 2 286 523 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) H04B 7/212 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 287 367 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) C30B 23/02 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 287 933 (84) NO 04.08.2016	(51) H01L 35/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 286 529 (84) NO 01.09.2016	(51) H04J 3/06 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 287 385 (84) BE 30.04.2016	(51) D06F 58/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 287 936 (84) LT 04.05.2016	(51) B82Y 10/00
(11) 2 286 551 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04L 12/403 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 287 409 (84) LT 20.04.2016	(51) E03C 1/08	(11) 2 287 944 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01M 4/36 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 286 555 (84) NO 15.09.2016	(51) H04L 12/801 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 287 465 (84) NO 22.09.2016	(51) F03D 7/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 287 948 (84) BE 31.05.2016 NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H01M 4/73 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 286 618 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) H04W 48/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 287 472 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) F15B 11/05 (84) NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 287 950 (84) FI 08.07.2015 ES 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 SI 08.07.2015 LI 31.12.2015	(51) H01M 6/40 (84) GR 09.10.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 30.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 286 828 (84) NO 18.08.2016	(51) A61K 38/43 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 287 483 (84) NO 22.09.2016	(51) F16C 33/78 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 287 961 (84) NO 25.08.2016	(51) H01G 9/20 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 286 871 (84) BE 30.04.2016	(51) A61N 1/36 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 287 500 (84) NO 18.08.2016	(51) F16J 15/447 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 287 973 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) H01R 13/625 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 286 885 (84) LT 18.05.2016	(51) B01D 3/22	(11) 2 287 595 (84) NO 20.07.2016	(51) G01N 23/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 287 988 (84) BE 30.04.2016 NO 27.07.2016	(51) H02G 11/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
(11) 2 286 975 (84) NO 29.09.2016	(51) B29C 43/34 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 287 603 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 27/90 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 288 025 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 BE 31.05.2016 SE 06.01.2016	(51) H03H 3/10 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 287 119 (84) NO 13.07.2016	(51) C03B 37/014 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 287 703 (84) AT 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) G06F 1/16 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 288 074 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04L 12/10 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 287 124 (84) NO 29.09.2016	(51) C03C 12/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 287 851 (84) AT 16.12.2015 NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 MC 16.12.2015 CH 29.02.2016 DK 16.12.2015	(51) G21C 3/32 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 29.02.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 LU 19.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 288 101 (84) NO 11.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 287 227 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C08G 65/22 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 287 886 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) H01J 37/32 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 BE 30.04.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 288 179 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015	(51) H04R 17/00 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015
(11) 2 287 238 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C08J 5/18 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016				
(11) 2 287 253 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) C08L 67/04 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016				
(11) 2 287 357 (84) NO 13.07.2016	(51) C23C 18/16 (84) LT 13.04.2016				

- IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 288 284**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 288 314**
(84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 288 319**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 288 328**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 288 376**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
BE 30.04.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 288 393**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 288 396**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 288 430**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 31.05.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (11) **2 288 440**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 288 456**
(84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.05.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.01.2016
PL 30.09.2015
LU 09.01.2016
MC 30.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A61B 1/005**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **A61F 2/95**
(84) NO 20.07.2016
- (51) **A61F 13/53**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A61J 19/00**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A61K 38/39**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **A61M 1/34**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
- (51) **A61P 19/00**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **B01D 61/00**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **B01J 20/28**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **B22D 7/02**
(84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 288 468**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 288 476**
(84) BE 31.05.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 288 588**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
MC 23.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 288 669**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 288 754**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 288 759**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
IS 02.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 288 810**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 288 829**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 288 852**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 288 884**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 288 970**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
- (11) **2 289 076**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 289 149**
(84) NO 11.08.2016
- (51) **B23K 9/09**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (51) **B25B 23/14**
(84) NL 27.04.2016
- (51) **C07C 51/487**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 29.02.2016
PL 23.09.2015
DK 23.09.2015
LU 26.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **C09J 103/06**
(84) ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **E01F 7/04**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **E02F 9/22**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
PT 04.04.2016
- (51) **F01K 7/40**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **F16J 3/06**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **F23R 3/28**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **G01J 3/46**
- (51) **G05D 1/02**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (51) **H01C 7/12**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **F24J 2/07**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 289 189**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 289 311**
(84) GR 11.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
SE 10.02.2016
- (11) **2 289 339**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 289 375**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 289 380**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 289 547**
(84) AT 16.12.2015
FI 16.12.2015
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 289 587**
(84) AT 06.01.2016
ES 06.01.2016
FI 06.01.2016
PT 06.05.2016
- (11) **2 289 603**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 289 677**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 289 681**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 289 744**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 289 799**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 289 968**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 289 979**
(84) NO 04.08.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
- (51) **A01H 5/00**
(84) FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
DK 10.02.2016
- (51) **A47J 43/20**
- (51) **A47G 21/02**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A47L 9/00**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **A61K 39/12**
(84) SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
RO 16.12.2015
PT 18.04.2016
- (51) **A61M 16/06**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A63B 21/22**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B27N 9/00**
(84) ES 10.02.2016
FI 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (51) **B27G 19/02**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **B60T 8/1755**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B64D 31/08**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (51) **C08G 63/676**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **C08G 77/50**
(84) LT 04.05.2016

PL 24.02.2016 DK 24.02.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 291 657 (84) LT 13.04.2016	(51) G01N 33/564	(11) 2 292 138 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) A47L 15/00 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 291 317 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) B65H 51/10 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 BE 31.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 291 713 (84) NO 01.09.2016	(51) G03G 21/18 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 292 317 (84) NO 13.07.2016	(51) B01D 61/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 291 363 (84) LT 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 20.02.2016 LI 29.02.2016	(51) C07D 301/32 (84) NO 26.11.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 291 714 (84) NO 29.09.2016	(51) G03G 21/18 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 292 341 (84) AT 16.12.2015 NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) B21B 13/14 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 291 375 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) C07D 471/04 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 291 840 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) G10K 11/168 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 292 357 (84) NO 06.07.2016	(51) A61K 6/02 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 291 386 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C07F 9/6561 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 291 875 (84) NO 15.09.2016	(51) H01M 2/20 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 292 364 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B23K 9/12 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 291 441 (84) FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 EE 24.06.2015 ES 24.06.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 IT 24.06.2015 SI 24.06.2015 LU 04.02.2016 LI 29.02.2016	(51) C08G 18/08 (84) HR 24.06.2015 LV 24.06.2015 NO 24.09.2015 IS 24.10.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 DK 24.06.2015 BE 29.02.2016 MC 24.06.2015 CH 29.02.2016 LT 04.02.2016	(11) 2 291 888 (84) NO 15.09.2016	(51) H01R 13/641 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 292 383 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B25F 5/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 291 557 (84) NO 20.07.2016	(51) D01F 6/46 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 291 895 (84) NO 13.07.2016	(51) H02H 7/30 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 292 384 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B25F 5/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 291 559 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) D01F 11/00 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 291 906 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) H02M 1/34 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 292 400 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) B29C 45/16 (84) GR 18.05.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 291 592 (84) NO 18.08.2016	(51) F16L 33/025 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 292 003 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 LU 30.12.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 IE 30.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04N 5/655 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 292 412 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) B33Y 10/00 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 291 602 (84) NO 20.07.2016	(51) F41A 19/01 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 292 034 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) H04W 16/14 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 292 429 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) B32B 27/36 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 291 615 (84) NO 11.08.2016	(51) G01D 5/20 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 292 067 (84) NO 08.09.2016	(51) H04W 74/08 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 292 442 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015	(51) B42C 1/12 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016

PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(11) 2 292 686	(51) <i>C09D 167/08</i>	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
DK 23.12.2015		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(11) 2 292 459	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 292 688	(51) <i>C08K 5/523</i>	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
LT 06.04.2016		(11) 2 292 691	(51) <i>C08L 33/14</i>	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(11) 2 292 535	(51) <i>B65G 17/20</i>	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	DK 16.12.2015	
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 293 202	(51) <i>G06F 17/30</i>
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) FI 29.07.2015	(84) GR 30.10.2015
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	ES 29.07.2015	PT 30.11.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	BE 29.02.2016	MC 29.07.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016			LU 27.02.2016	CH 29.02.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(11) 2 292 725	(51) <i>C11D 11/00</i>	LI 29.02.2016	
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 293 255	(51) <i>G07C 5/08</i>
(11) 2 292 541	(51) <i>B65H 35/04</i>	(11) 2 292 777	(51) <i>C12N 15/82</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 293 371	(51) <i>H01M 8/02</i>
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 292 808	(51) <i>C23C 2/26</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 293 374	(51) <i>H01M 10/10</i>
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 292 819	(51) <i>D04B 35/00</i>	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 292 908	(51) <i>F02C 6/12</i>	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 13.06.2016	SE 10.02.2016
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015			DK 10.02.2016	
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(11) 2 292 910	(51) <i>F02C 9/20</i>	(11) 2 293 403	(51) <i>H01L 27/02</i>
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
MC 29.07.2015	LU 02.12.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 293 413	(51) <i>H04L 12/40</i>
SI 29.07.2015	IE 02.12.2015	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) 2 292 547	(51) <i>B66B 13/20</i>	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
LT 06.04.2016				EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(11) 2 292 574	(51) <i>C07C 17/25</i>	(11) 2 292 933	(51) <i>F04D 19/04</i>	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015			DK 16.12.2015	
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) 2 292 946	(51) <i>F16H 1/32</i>	(11) 2 293 426	(51) <i>H02P 1/04</i>
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 27.04.2016	
PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 293 512	(51) <i>H04L 29/06</i>
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
MC 06.05.2015	LU 22.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	DK 27.01.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LI 31.12.2015				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		(11) 2 292 976	(51) <i>F23N 5/24</i>	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 292 585	(51) <i>C07C 217/72</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	DK 06.01.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016			(11) 2 293 557	(51) <i>H04N 7/088</i>
(11) 2 292 599	(51) <i>C07D 201/04</i>	(11) 2 292 981	(51) <i>F24C 15/20</i>	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(11) 2 293 568	(51) <i>H04N 19/172</i>
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016
DK 06.01.2016		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 292 604	(51) <i>C07D 209/90</i>	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(11) 2 293 633	(51) <i>H04W 72/04</i>
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 293 005	(51) <i>F28F 27/00</i>	(11) 2 293 646	(51) <i>H05B 1/00</i>
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 25.05.2016	
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 293 018	(51) <i>G01C 21/34</i>		
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016				
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 293 149	(51) <i>G03G 15/00</i>		
DK 27.01.2016		(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015		
		NO 16.03.2016	HR 16.12.2015		
(11) 2 292 681	(51) <i>C08J 5/18</i>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016				

(11) 2 293 649 (84) NO 04.08.2016	(51) H05B 6/64 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 294 198 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) C12N 15/29 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 294 497 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 1/20 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 293 730 (84) NO 01.09.2016	(51) A61B 17/80 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 294 219 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C12Q 1/68 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 294 563 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.05.2016 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) G08B 21/22 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016
(11) 2 293 784 (84) NO 13.07.2016	(51) A61K 9/51 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 294 220 (84) NO 20.07.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 294 592 (84) LT 01.06.2016	(51) H01H 33/18
(11) 2 293 854 (84) NO 18.08.2016	(51) B32B 25/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 294 221 (84) AT 16.12.2015 NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 294 657 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) H01R 13/24 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 293 871 (84) NO 22.09.2016	(51) B01J 13/02 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 294 247 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016	(51) C30B 25/14 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 294 695 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G06F 1/32 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 293 926 (84) NO 04.08.2016	(51) B29D 11/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 294 248 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) C23C 22/60 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 294 704 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H04B 1/707 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 293 994 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B65D 90/00 (84) GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 294 252 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C12Q 1/68 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 294 707 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04B 1/7097 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 294 053 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) C07D 231/56 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 294 310 (84) NO 15.09.2016	(51) F02N 11/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 294 729 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04B 10/50 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 294 078 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) C07K 14/175 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 294 312 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01R 33/48 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 294 772 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) H04L 27/26 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 294 116 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) A61L 9/12 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 294 336 (84) NO 13.07.2016	(51) F23C 9/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 294 804 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) G01S 5/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 294 123 (84) NO 01.09.2016	(51) C08K 5/1525 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 294 362 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01D 3/02 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 294 849 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016	(51) H04W 8/26 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
(11) 2 294 127 (84) NO 20.07.2016	(51) C08L 9/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 294 392 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G01N 27/07 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016		
(11) 2 294 167 (84) NO 22.09.2016	(51) C11D 1/62 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 294 479 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) G02F 1/155 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016		
(11) 2 294 183 (84) AT 16.12.2015 NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016	(51) C07K 14/525 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015				

PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 295 375	(51) C01B 17/94	(11) 2 296 028	(51) G02B 23/24
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 294 960	(51) G05D 1/00	(11) 2 295 416	(51) C07D 249/12	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	DK 13.01.2016	
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	DK 27.01.2016			
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015				
(11) 2 294 962	(51) A47L 15/23	(11) 2 295 536	(51) C12N 1/21	(11) 2 296 045	(51) G03G 9/087
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
AT 13.01.2016	PT 13.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
DK 13.01.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 27.01.2016	
(11) 2 295 024	(51) A61K 6/00	(11) 2 295 720	(51) F01C 1/356	(11) 2 296 068	(51) G05B 19/423
(84) GR 07.04.2016	(84) FI 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
		BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
		SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
				DK 24.06.2015	IT 24.06.2015
				BE 29.02.2016	SI 24.06.2015
				MC 24.06.2015	LU 24.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 295 066	(51) A61K 38/04	(11) 2 295 783	(51) F02M 35/112	(11) 2 296 201	(51) H01L 41/29
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
LT 27.04.2016				HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
				GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
				FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	
(11) 2 295 157	(51) B07C 5/342	(11) 2 295 786	(51) F02M 55/00	(11) 2 296 205	(51) H01M 2/02
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015			NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016			FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015			PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015			LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015			IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015			IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016			RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015			PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
				DK 02.12.2015	
(11) 2 295 207	(51) B25F 5/00	(11) 2 295 808	(51) F04D 3/00	(11) 2 296 238	(51) H02B 1/46
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016			NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016			SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016			GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			ES 23.12.2015	EE 23.12.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016			RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
DK 13.01.2016				IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
				SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
(11) 2 295 216	(51) B29L 31/60	(11) 2 295 874	(51) F24D 19/02	(11) 2 296 269	(51) H03F 1/02
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016			ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016			FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016			AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016			PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
				SE 27.01.2016	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 295 291	(51) B60Q 1/14	(11) 2 295 907	(51) A23L 3/36		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
LT 06.04.2016					
(11) 2 295 325	(51) B65B 65/00	(11) 2 295 909	(51) F26B 21/04		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016		
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016		
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
		DK 24.02.2016			
(11) 2 295 348	(51) B65G 17/08	(11) 2 295 914	(51) F28D 7/02		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
(11) 2 295 352	(51) B65G 47/84	(11) 2 295 959	(51) H01J 49/10		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016			
(11) 2 295 369	(51) B67D 1/00	(11) 2 295 969	(51) G01N 33/531		
(84) LT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		

- (11) **2 296 313** (51) *H04W 28/02* FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 BE 31.05.2016 IS 06.05.2016 SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 BE 29.02.2016 SI 12.08.2015
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 MC 12.08.2015 LU 20.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016 (11) **2 296 643** (51) *A61K 38/01* (11) **2 296 936** (51) *B60N 2/015*
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 (11) **2 296 653** (51) *C07D 213/22* (11) **2 296 949** (51) *B60T 8/175*
DK 24.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 296 349** (51) *H04L 29/08* (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (11) **2 297 025** (51) *B81C 1/00*
(84) NO 02.03.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 (11) **2 297 038** (51) *C01C 1/04*
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 NO 16.03.2016 HR 16.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015 NL 16.12.2015 IT 16.12.2015
DK 02.12.2015 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) BE 31.05.2016 SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
- (11) **2 296 354** (51) *H04M 1/02* (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (11) **2 297 212** (51) *C08F 10/06*
(84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016 NO 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015 (11) **2 297 232** (51) *C08J 3/22*
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
MC 14.10.2015 LU 02.02.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
- (11) **2 296 393** (51) *H04B 7/26* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (11) **2 297 257** (51) *C09D 121/02*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 296 433** (51) *H05B 3/48* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (11) **2 297 284** (51) *C10M 125/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 296 448** (51) *H05B 41/24* (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (11) **2 297 307** (51) *C12N 5/10*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 296 451** (51) *H05K 3/24* (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (11) **2 297 337** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
NO 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 296 546** (51) *A61B 5/055* (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (11) **2 297 371** (51) *D05B 19/08*
(84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 (11) **2 297 395** (51) *D21C 5/02*
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 RO 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 31.05.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 296 551** (51) *A61B 6/03* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (11) **2 297 391** (51) *D05B 19/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 296 588** (51) *A61F 2/95* (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (11) **2 297 395** (51) *D21C 5/02*
(84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 RO 23.12.2015 FI 23.12.2015
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
DK 10.02.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 296 604** (51) *A61J 11/00* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (11) **2 297 395** (51) *D21C 5/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
- (11) **2 296 626** (51) *A61K 9/127* (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (11) **2 296 873** (51) *B32B 3/12*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
FI 12.08.2015 IS 12.12.2015
GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015

SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 298 163	(51) A61B 5/03
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
MC 27.05.2015	LU 11.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NL 02.12.2015	CZ 02.12.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(11) 2 297 431	(51) F01D 25/24	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
(11) 2 297 439	(51) F02D 13/04	IS 02.04.2016	PT 04.04.2016	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	DK 02.12.2015		PT 03.08.2015	EE 01.04.2015
(11) 2 297 542	(51) F42B 1/024	(11) 2 297 788	(51) H01L 31/0745	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
(11) 2 297 549	(51) G01C 21/36	(11) 2 297 881	(51) H04N 21/2365	SI 01.04.2015	BE 01.04.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	MC 01.04.2015	LU 21.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LI 31.12.2015	
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 298 249	(51) A61F 2/07
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		DK 24.02.2016		PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	
(11) 2 297 573	(51) G01N 33/558	(11) 2 297 888	(51) H04J 14/02	(11) 2 298 255	(51) A61F 9/01
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 298 374	(51) A61M 1/10
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 297 609	(51) G03F 7/20	(11) 2 298 018	(51) H04W 72/04	(11) 2 298 399	(51) A61M 16/01
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016			GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 298 021	(51) H04W 72/04	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 298 090	(51) A23L 3/358	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
DK 27.01.2016		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		
		FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 298 441	(51) B01J 20/34
(11) 2 297 719	(51) G01C 21/34	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	DK 13.01.2016		(11) 2 298 468	(51) B21J 7/14
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 298 107	(51) A43B 13/18		
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(11) 2 298 477	(51) B23B 51/04
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		NL 02.12.2015	CZ 02.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 297 727	(51) G10L 25/78	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 297 736	(51) G11C 5/02	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	DK 02.12.2015		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016			SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 298 108	(51) A43B 13/14	(11) 2 298 482	(51) B23D 47/12
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	AT 10.02.2016	NL 10.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	PT 13.06.2016	SE 10.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		DK 10.02.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 297 761	(51) H01H 33/66	(11) 2 298 115	(51) A45D 2/48	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	DK 13.01.2016	
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 298 579	(51) B60C 15/06
PL 27.01.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	DK 06.01.2016		(11) 2 298 601	(51) B60Q 1/076
DK 27.01.2016				(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
		(11) 2 298 146	(51) A47J 43/07	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(11) 2 297 779	(51) H01L 21/8242	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015			LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015			NL 17.02.2016	PT 17.06.2016

LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 299 386 (84) NO 25.08.2016	(51) G06K 9/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 299 813 (84) AT 16.12.2015 NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016	(51) C07D 471/20 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 298 626 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B62D 6/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 299 438 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(51) G09G 3/00 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 299 836 (84) NO 18.08.2016	(51) A23C 19/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 298 719 (84) NO 29.09.2016	(51) C07C 17/25 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 299 458 (84) NO 04.08.2016	(51) H01F 7/16 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 299 853 (84) NO 29.09.2016	(51) A23L 2/46 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 298 733 (84) LT 25.05.2016	(51) C07C 323/52 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 299 469 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) H01J 49/42 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 299 873 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) A47B 95/00 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 298 819 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) C08F 2/04 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 299 509 (84) NO 29.09.2016	(51) H01L 51/50 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 299 897 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) A61B 5/00 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 298 838 (84) NO 04.08.2016	(51) C09B 67/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 299 521 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01M 2/20 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 299 921 (84) NO 25.08.2016	(51) A61B 17/84 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 298 970 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) D01H 4/08 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 299 568 (84) NO 22.09.2016	(51) H02M 1/12 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 299 963 (84) NO 06.07.2016	(51) A61H 7/00 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 298 978 (84) NO 25.08.2016	(51) D06F 33/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 299 573 (84) NO 25.08.2016	(51) H02M 1/40 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 300 008 (84) LT 13.04.2016	(51) A61K 31/47
(11) 2 299 017 (84) NO 25.08.2016	(51) E04B 1/68 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 299 615 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H04J 3/16 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 300 041 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) G01N 33/574 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 299 078 (84) NO 25.08.2016	(51) E04B 1/68 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 299 641 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) H04L 25/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 300 093 (84) NO 20.07.2016	(51) A61F 2/95 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 299 261 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) G01N 27/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 299 666 (84) NO 20.07.2016	(51) H04M 1/2745 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 300 097 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) A61N 1/05 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 299 290 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G01S 5/14 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 299 667 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04M 1/66 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 300 098 (84) NO 20.07.2016	(51) A61N 1/36 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 299 354 (84) NL 27.04.2016	(51) G06F 3/14 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 299 746 (84) NO 13.07.2016	(51) H04W 72/14 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 300 124 (84) NO 25.08.2016	(51) B01D 46/24 (84) LT 25.05.2016
		(11) 2 299 765 (84) NO 20.07.2016	(51) H04W 48/08 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 300 160 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 LU 24.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B01J 29/40 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 29.02.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 MC 23.12.2015 CH 29.02.2016 DK 23.12.2015

(11) 2 300 177	(51) B22C 3/00	(11) 2 300 491	(51) C07K 5/12	(11) 2 300 783	(51) G01D 5/42
(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.05.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 300 206	(51) B28B 7/02	(11) 2 300 513	(51) C08G 63/91	(11) 2 300 836	(51) G01R 19/25
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016
(11) 2 300 233	(51) B41F 17/00	(11) 2 300 528	(51) C08L 9/10	(11) 2 300 852	(51) G01S 17/95
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 300 241	(51) B44F 1/10	(11) 2 300 544	(51) C08J 7/12	(11) 2 300 859	(51) G02B 5/18
(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 BE 31.05.2016 PT 04.04.2016	(84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 300 280	(51) B60R 25/021	(11) 2 300 546	(51) C09D 7/00	(11) 2 300 864	(51) G02B 26/10
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(11) 2 300 309	(51) F03B 17/06	(11) 2 300 579	(51) C10M 125/00	(11) 2 300 883	(51) G05B 15/02
(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.05.2016 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016
(11) 2 300 408	(51) C07C 51/487	(11) 2 300 598	(51) C12N 1/20	(11) 2 300 914	(51) G06F 21/60
(84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 22.06.2016	
(11) 2 300 414	(51) C07C 69/88	(11) 2 300 620	(51) C12Q 1/68	(11) 2 300 915	(51) G06F 9/44
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(84) AT 16.12.2015 NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016	(84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.05.2016 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 300 421	(51) C07C 303/28	(11) 2 300 680	(51) E06B 9/58	(11) 2 300 949	(51) G06F 19/00
(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016	(84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
(11) 2 300 431	(51) C07D 213/75	(11) 2 300 711	(51) F04B 17/05	(11) 2 300 977	(51) F04D 13/08
(84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 300 450	(51) C07D 311/28	(11) 2 300 717	(51) F04D 13/08	(11) 2 300 727	(51) F16C 33/78
(84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016

PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SK 10.09.2014	BE 31.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 301 094	(51) H01M 2/04	DE 02.08.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 301 555	(51) A61K 31/7076	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LT 27.04.2016		(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	DK 06.01.2016	
(11) 2 301 115	(51) H01R 4/48	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 301 969	(51) C07K 16/24
(11) 2 301 118	(51) H01R 27/00	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) 2 301 134	(51) H02J 9/00	(11) 2 301 570	(51) A61K 51/10	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) AT 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	RO 23.12.2015	BE 31.05.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	PT 27.05.2016	SE 27.01.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	DK 27.01.2016		PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(11) 2 301 637	(51) A63G 7/00	(11) 2 302 025	(51) C11D 3/22
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 302 092	(51) C23C 14/34
PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
(11) 2 301 200	(51) H04L 12/24	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) 2 301 331	(51) A01K 61/00	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(11) 2 301 373	(51) A44B 18/00	(11) 2 301 647	(51) B01D 53/50	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(84) LT 08.06.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(11) 2 301 383	(51) A47B 13/02	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	DK 23.12.2015	
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 302 114	(51) D01H 1/115
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 302 118	(51) D04B 15/61
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
DK 06.01.2016		(11) 2 301 748	(51) C08J 7/04	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) 2 301 426	(51) A61B 5/00	(11) 2 301 784	(51) B60J 7/02	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	CZ 16.12.2015	EE 16.12.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	IS 16.04.2016	SM 16.12.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	DK 16.12.2015	
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 302 148	(51) E04H 4/14
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
DK 17.02.2016		(11) 2 301 796	(51) B60N 2/66	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 301 464	(51) A61B 18/12	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(11) 2 301 475	(51) A61C 8/00	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	(11) 2 301 830	(51) B62J 37/00	(11) 2 302 156	(51) E06B 1/52
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 29.01.2016	BE 30.11.2015	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 302 197	(51) F02M 61/18
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
MC 28.10.2015	CH 30.11.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LI 30.11.2015	CZ 28.10.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	(11) 2 301 923	(51) C07D 213/74	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
NL 01.12.2015	IE 24.11.2015	(84) LT 08.06.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
DE 01.06.2016		(11) 2 301 930	(51) C07D 405/00	DK 10.02.2016	
(11) 2 301 490	(51) A61F 5/56	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 302 211	(51) F03D 9/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 301 546	(51) A61K 31/497	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) CY 10.09.2014	(84) CZ 10.09.2014	PT 06.05.2016	SE 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
DK 10.09.2014	FI 10.09.2014	DK 06.01.2016		IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
LT 10.09.2014	LU 27.01.2015	(11) 2 301 946	(51) C07H 19/067	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
MC 10.09.2014	IE 27.01.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
RO 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
				(11) 2 302 293	(51) F21S 8/12
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016

(11) 2 302 350 (84) NO 29.09.2016	(51) G01N 1/36 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 302 877 (84) NO 08.09.2016	(51) H04M 1/02 (84) LT 08.06.2016	SK 16.12.2015 DK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(11) 2 302 378 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) G01N 15/14 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 302 921 (84) NO 04.08.2016	(51) H04N 5/765 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 303 467 (84) NO 25.08.2016	(51) B05B 13/02 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 302 461 (84) NO 08.09.2016	(51) G03F 7/32 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 303 007 (84) HR 10.02.2016 FI 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 SE 10.02.2016	(51) A01N 25/04 (84) NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 NL 10.02.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 303 483 (84) NO 11.08.2016	(51) B21B 37/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 302 557 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G06K 7/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 303 008 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A01N 25/10 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 303 490 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B22D 7/02 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 302 560 (84) NO 22.09.2016	(51) G06K 7/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 303 056 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) A45C 13/26 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 303 514 (84) NO 01.09.2016	(51) B25D 16/00 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 302 597 (84) NO 20.07.2016	(51) G07C 5/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 303 298 (84) AT 16.12.2015 NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016	(51) A61K 36/324 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 303 529 (84) AT 06.01.2016 ES 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) B28B 19/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016
(11) 2 302 617 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 MC 03.06.2015 CH 29.02.2016	(51) G09G 3/36 (84) HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 LT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 29.02.2016 LU 08.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 303 343 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61L 24/06 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 303 630 (84) NO 08.09.2016	(51) B60N 2/30 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 302 632 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G11B 20/10 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 303 428 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B01D 53/14 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 303 637 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) B60Q 3/00 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 302 635 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) G11C 16/04 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 303 452 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) C25D 5/18 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 303 718 (84) NO 25.08.2016	(51) B65D 83/04 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 302 655 (84) NO 04.08.2016	(51) H01H 23/06 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 303 455 (84) NO 22.09.2016	(51) B01J 23/883 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 303 793 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) C04B 28/36 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 302 751 (84) NO 04.08.2016	(51) H02G 3/18 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 303 465 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 LV 16.12.2015 EE 16.12.2015	(51) B05B 7/04 (84) NO 16.03.2016 FI 16.12.2015 CZ 16.12.2015 RO 16.12.2015	(11) 2 303 906 (84) NO 08.09.2016	(51) C07H 19/073 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 302 846 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H04L 12/801 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 303 428 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B01D 53/14 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 303 910 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61K 38/08 (84) NO 06.07.2016
		(11) 2 304 036 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C12N 15/82 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 304 227 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) F03D 1/06 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
		(11) 2 304 241 (84) NO 27.07.2016	(51) F04C 2/20 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 304 243 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) F04C 18/16 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
		(11) 2 304 248 (84) NO 04.08.2016	(51) F15B 13/08 (84) LT 04.05.2016		

(11) 2 304 249	(51) <i>F15B 15/22</i>	(11) 2 304 869	(51) <i>H02M 7/48</i>	SI 12.08.2015	MC 12.08.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LU 24.02.2016	CH 29.02.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LI 29.02.2016	
(11) 2 304 268	(51) <i>F16F 13/14</i>	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 305 094	(51) <i>A61B 1/04</i>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 305 107	(51) <i>A61B 5/00</i>
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	DK 06.01.2016		ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(11) 2 304 933	(51) <i>H04N 5/232</i>	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	PT 31.08.2015	IT 29.04.2015
RO 02.12.2015	PT 04.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	BE 29.04.2015	LU 21.01.2016
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015			MC 29.04.2015	CH 31.01.2016
		(11) 2 304 994	(51) <i>H04W 64/00</i>	LI 31.01.2016	
(11) 2 304 447	(51) <i>G01R 15/20</i>	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 305 164	(51) <i>A61C 5/06</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
(11) 2 304 483	(51) <i>G02B 6/30</i>	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(11) 2 304 535	(51) <i>G06F 3/048</i>	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	DK 13.01.2016		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
LT 13.04.2016				RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
		(11) 2 305 017	(51) <i>H05K 7/20</i>	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
(11) 2 304 583	(51) <i>H04W 24/00</i>	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016		
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 305 268	(51) <i>A61K 31/575</i>
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	DK 17.02.2016		(11) 2 305 279	(51) <i>A61K 36/15</i>
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016			(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 305 048	(51) <i>A23L 1/221</i>	LT 20.04.2016	
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016		
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 305 300	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) 2 304 704	(51) <i>G01C 21/34</i>	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 305 306	(51) <i>A61K 45/00</i>
(11) 2 304 711	(51) <i>G09F 9/33</i>	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	DK 13.01.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016			AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 305 063	(51) <i>A46B 5/00</i>	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 19.12.2015	PL 19.08.2015	DK 10.02.2016	
DK 06.01.2016		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
		AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(11) 2 305 314	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 2 304 738	(51) <i>G21F 7/005</i>	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
		RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015
(11) 2 304 806	(51) <i>H01L 51/44</i>	SI 19.08.2015	MC 19.08.2015	SK 23.12.2015	PT 26.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	DK 23.12.2015	
		LI 29.02.2016			
(11) 2 304 847	(51) <i>H01R 4/02</i>	(11) 2 305 064	(51) <i>A45D 40/26</i>	(11) 2 305 319	(51) <i>A61L 9/12</i>
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 21.10.2015	(84) IS 21.02.2016	(84) LT 18.05.2016	
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 21.10.2015	SE 21.10.2015		
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) 2 305 346	(51) <i>A61N 2/02</i>
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015		
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	(11) 2 305 372	(51) <i>B01J 2/06</i>
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SK 21.10.2015	DK 21.10.2015		
		MC 21.10.2015	LU 24.02.2016	(11) 2 305 383	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 2 304 862	(51) <i>H02K 1/27</i>	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015				
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	(11) 2 305 065	(51) <i>A46B 5/00</i>	(11) 2 305 543	(51) <i>B62J 27/00</i>
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
DK 16.12.2015		RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
				SM 02.12.2015	DK 02.12.2015

(11) 2 305 551	(51) B62K 25/08	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 306 246	(51) G03F 7/30	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	DK 17.02.2016	
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 2 306 253	(51) G05B 19/19	(11) 2 306 596	(51) H01R 13/629
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 306 277	(51) G06F 17/30	(11) 2 306 660	(51) H04B 7/06
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
DK 02.12.2015		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 305 563	(51) B65B 13/02	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 305 575	(51) B65D 83/04	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	DK 10.02.2016			
(11) 2 305 792	(51) A01N 1/02	(11) 2 306 297	(51) G06F 3/12	(11) 2 306 777	(51) H04W 52/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 305 865	(51) D03D 11/00	(11) 2 306 316	(51) G06F 21/50	(11) 2 306 890	(51) A61B 3/10
(84) LT 16.12.2015	(84) GR 17.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	BE 31.05.2016	PT 13.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
PT 18.04.2016	DK 16.12.2015			NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
(11) 2 305 867	(51) D04B 37/00	(11) 2 306 317	(51) G06F 21/50	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(11) 2 305 934	(51) E05F 5/02	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
LT 27.04.2016		BE 31.05.2016	PT 13.05.2016		
(11) 2 305 942	(51) E06B 9/262	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 306 965	(51) A61K 8/49
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 306 420	(51) G08B 21/04	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
(11) 2 305 998	(51) F03D 1/06	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 306 483	(51) H01H 37/52	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(11) 2 306 018	(51) F04B 45/04	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 306 486	(51) H01H 50/54	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
(11) 2 306 036	(51) F16C 25/06	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
(11) 2 306 048	(51) F16H 3/72	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
(11) 2 306 161	(51) G01F 1/684	BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	DK 02.12.2015	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
(11) 2 306 192	(51) G01N 33/53	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 307 006	(51) A61K 31/385
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	DK 10.02.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016			(11) 2 307 013	(51) A61K 31/4245
NL 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) 2 306 568	(51) H01M 8/02	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
MC 14.10.2015	LU 06.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
DK 14.10.2015	IE 06.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 307 026	(51) A61K 31/568
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	(11) 2 307 055	(51) A61K 47/34
(11) 2 306 194	(51) G01N 33/531	(11) 2 306 569	(51) H01M 8/12	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 306 215	(51) G01R 33/30	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
RS 16.12.2015	SE 16.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 307 100	(51) A61Q 5/02
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		DK 16.12.2015		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 306 592	(51) H01R 12/71	(11) 2 306 592	(51) H01R 12/71	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
				SE 24.02.2016	DK 24.02.2016

- (11) **2 307 110** (51) **A63G 7/00** AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
(84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 307 171** (51) **B24C 1/04** (11) **2 307 628** (51) **E04B 2/74**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 307 184** (51) **B29C 49/64** (11) **2 307 648** (51) **E05B 77/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 307 186** (51) **B29C 63/00** (11) **2 307 654** (51) **E06B 9/34**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 307 237** (51) **B60P 3/077** (11) **2 307 726** (51) **F04C 14/22**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
LT 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 307 282** (51) **B65D 51/26** (11) **2 307 734** (51) **F04C 18/356**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
LT 13.04.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 307 303** (51) **B67B 3/00** (11) **2 307 736** (51) **F04D 27/02**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) LT 20.04.2016
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015
RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 (84) PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 307 337** (51) **C07B 59/00** (11) **2 307 740** (51) **F15D 1/12**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 307 399** (51) **C07D 333/56** (11) **2 307 762** (51) **F16H 15/38**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 307 451** (51) **C07K 16/18** (11) **2 307 765** (51) **B60K 25/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 307 487** (51) **C08J 3/075** (11) **2 307 824** (51) **F25B 39/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 307 507** (51) **C09B 5/62** (11) **2 307 846** (51) **F41F 3/042**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 307 514** (51) **C09D 5/03** (11) **2 307 864** (51) **G01J 5/20**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
- (11) **2 308 058** (51) **G11C 7/02** (11) **2 307 569** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 308 236** (51) **H04N 9/64**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 308 308** (51) **A01N 55/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 (84) GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 (84) ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 (84) AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 (84) DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 (84) CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 (84) SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 (84) BE 31.12.2015
MC 05.08.2015 (84) LU 13.12.2015
SI 05.08.2015 (84) IE 13.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 308 326** (51) **A23L 3/3517**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 308 383** (51) **A61B 17/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 308 384** (51) **A61B 17/04**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 (84) HR 23.12.2015
RS 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 (84) ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 (84) SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 308 501** (51) **A61L 27/12**
(84) NL 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 308 550** (51) **A61N 1/05**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 308 568** (51) **A63C 9/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 308 579** (51) **B01D 46/00**
(84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016

(11) 2 309 807 (84) NO 18.08.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 310 226 (84) NO 18.08.2016	(51) B60N 2/015 (84) LT 18.05.2016	NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
(11) 2 309 885 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) A41D 13/05 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 310 321 (84) NO 20.07.2016	(51) C30B 29/60 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 310 655 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) F02D 41/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 309 909 (84) NO 15.09.2016	(51) A47L 9/24 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 310 339 (84) NO 20.07.2016	(51) C04B 35/626 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 310 691 (84) NO 25.08.2016	(51) F04D 29/42 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 309 910 (84) NO 01.09.2016	(51) A47L 11/34 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 310 411 (84) NO 11.08.2016	(51) C07K 14/75 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 310 696 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016	(51) F16B 15/06 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016
(11) 2 309 916 (84) NO 22.09.2016	(51) A61B 3/103 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 310 414 (84) NO 22.09.2016	(51) C07K 16/18 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 310 701 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) F16C 19/52 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 309 943 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61B 19/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 310 433 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) C08G 8/28 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 310 738 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) F21V 29/63 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 309 973 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) A61K 8/41 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 310 444 (84) NO 15.09.2016	(51) C08K 3/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 310 767 (84) NO 13.07.2016	(51) F24J 3/08 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 310 057 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016	(51) A61L 15/26 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 310 446 (84) AT 23.12.2015 NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) C07F 7/12 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 310 829 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G06T 7/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 310 135 (84) NO 04.08.2016	(51) B04B 1/08 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 310 497 (84) NO 04.08.2016	(51) C12N 9/24 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 310 846 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) G01N 30/96 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(11) 2 310 146 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) B08B 3/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 310 499 (84) LT 04.05.2016	(51) C12N 9/92 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 310 847 (84) NO 04.08.2016	(51) C12M 1/22 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 310 179 (84) NO 22.09.2016	(51) B29C 45/16 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 310 502 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016	(51) C12N 15/09 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016	(11) 2 310 985 (84) NO 25.08.2016	(51) G01S 13/86 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 310 180 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B29C 45/16 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 310 513 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C12N 15/82 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 310 992 (84) NO 27.07.2016	(51) G06Q 10/10 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 310 200 (84) AT 06.01.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B32B 27/32 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 310 562 (84) NO 18.08.2016	(51) D03D 35/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 311 032 (84) AT 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G10L 19/022 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 310 224 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60L 11/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 310 565 (84) NO 29.09.2016	(51) D06F 71/29 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 311 073 (84) NO 22.09.2016	(51) G03F 7/00 (84) LT 22.06.2016
		(11) 2 310 582 (84) NO 11.08.2016	(51) E03D 9/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 311 140 (84) LT 01.06.2016	(51) H01Q 3/26
		(11) 2 310 601 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016	(51) E05B 81/14 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016	(11) 2 311 164 (84) NO 15.09.2016	(51) H02J 3/38 (84) LT 15.06.2016
				(11) 2 311 171 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) H02K 3/34 (84) NO 13.07.2016

- (11) **2 311 174** (51) **H02K 49/10** (11) **2 311 774** (51) **B65D 90/24** (11) **2 312 101** (51) **E05C 9/18**
(84) LT 01.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 311 181** (51) **H02P 1/44** (11) **2 311 897** (51) **B01F 5/10** (11) **2 312 103** (51) **E05C 9/18**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) FI 22.04.2015 (84) DK 22.04.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 MC 22.04.2015 LU 06.12.2015
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 IE 06.12.2015 CH 31.12.2015
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 LI 31.12.2015
- (11) **2 312 126** (51) **F01D 19/02**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 311 257** (51) **H04N 21/2347** (11) **2 311 903** (51) **B32B 27/18**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
DK 06.01.2016 SM 23.12.2015 SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 311 286** (51) **H04W 48/12** (11) **2 311 913** (51) **C08L 97/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 LT 06.04.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 311 329** (51) **A24C 5/35** (11) **2 311 930** (51) **C11B 3/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 311 359** (51) **A47L 9/14** (11) **2 311 946** (51) **C12N 15/09**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 311 528** (51) **A61N 5/10** (11) **2 312 004** (51) **C22C 38/00**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 LT 06.01.2016
AT 10.02.2016 NL 10.02.2016 IS 06.05.2016
PT 13.06.2016 DK 10.02.2016 LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 311 608** (51) **B25H 3/00** (11) **2 312 029** (51) **D04B 1/18**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015 NO 06.04.2016
GR 24.03.2016 LV 23.12.2016 LT 06.01.2016
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IS 06.05.2016
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 LV 06.01.2016
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 DK 06.01.2016
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 311 707** (51) **B60W 50/08** (11) **2 312 063** (51) **E02D 29/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 311 730** (51) **B64D 11/06** (11) **2 312 067** (51) **E03D 1/32**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 311 760** (51) **B65G 65/48** (11) **2 312 088** (51) **E04G 15/06**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
RS 23.12.2015 SE 23.12.2015 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015 SM 23.12.2015 DK 17.02.2016
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 311 766** (51) **B66B 1/14** (11) **2 312 490** (51) **G06K 7/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 312 501** (51) **G06K 17/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 312 158** (51) **F04B 45/047**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 312 240** (51) **F25B 43/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 312 242** (51) **F25C 1/22**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 312 257** (51) **F41H 1/02**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 312 260** (51) **G01B 3/22**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 312 289** (51) **G01K 17/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 312 338** (51) **G01V 3/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 312 408** (51) **G05B 19/05**
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 14.03.2012
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011
IS 25.03.2012 FI 14.12.2011
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011
HU 13.10.2009 IE 14.12.2011
IS 14.04.2012 LT 14.12.2011
LU 13.10.2012 LV 14.12.2011
MC 31.10.2012 MK 14.12.2011
MT 14.12.2011 NL 14.12.2011
NO 14.03.2012 PL 14.12.2011
PT 16.04.2012 RO 14.12.2011
SE 14.12.2011 SI 14.12.2011
SK 14.12.2011 SM 14.12.2011
TR 14.12.2011 AT 13.10.2014
CH 14.12.2011 LI 14.12.2011
- (11) **2 312 431** (51) **G06F 3/14**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
GR 18.09.2015 LV 17.06.2015
HR 17.06.2015 BG 17.09.2015
NO 17.09.2015 EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
DK 17.06.2015 BE 29.02.2016
SI 17.06.2015 MC 17.06.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 312 501** (51) **G06K 17/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016

- (11) **2 312 555** (51) *G09B 23/28*
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 312 569** (51) *G09G 3/34*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 (84) HR 23.12.2015
RS 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 312 613** (51) *H01J 37/32*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 312 618** (51) *H01L 21/306*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 312 631** (51) *H01L 25/075*
(84) AT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
NO 16.03.2016 (84) HR 16.12.2015
RS 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 312 695** (51) *H01Q 15/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 312 701** (51) *H01R 13/658*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 312 710** (51) *H02B 13/075*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 312 714** (51) *H02G 3/12*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 312 778** (51) *H04J 11/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 312 842** (51) *H04N 7/01*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 312 857** (51) *H04N 21/2389*
(84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016
SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 04.12.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
DK 21.10.2015 IE 04.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 312 885** (51) *H04W 36/14*
(84) AT 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016
GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 312 942** (51) *A01M 23/24*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 312 968** (51) *A45D 19/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 313 080** (51) *A61K 8/84*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 313 100** (51) *A61K 31/554*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 313 125** (51) *A61M 1/16*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 313 144** (51) *A61M 5/142*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 313 178** (51) *B01D 53/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 313 237** (51) *B25B 27/22*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 313 245** (51) *B29C 49/36*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 313 250** (51) *B29C 49/46*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 313 252** (51) *B27D 5/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 313 265** (51) *B32B 15/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 313 278** (51) *B41J 2/18*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 313 301** (51) *B62D 6/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 313 315** (51) *B64D 11/06*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 313 322** (51) *B65D 25/28*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 313 377** (51) *C07D 241/08*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 313 397** (51) *C07D 403/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 313 425** (51) *C07K 7/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 313 461** (51) *C08K 9/08*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 313 508** (51) *C12N 15/82*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 313 530** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 313 541** (51) *C25D 3/48*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 313 548** (51) *D06F 39/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 313 656** (51) *F04C 2/344*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 313 658** (51) *F04D 13/08*
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 313 683** (51) *F21V 23/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 313 694** (51) *F24D 19/10*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 313 747** (51) *G01D 11/28*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016

(11) 2 313 785	(51) G01N 33/86	(11) 2 314 108	(51) H04W 52/16	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	DK 23.12.2015	
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 314 427	(51) G01S 17/02
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LT 06.04.2016	
		DK 24.02.2016			
(11) 2 313 793	(51) G01R 31/36	(11) 2 314 200	(51) A61B 3/107	(11) 2 314 532	(51) B65H 7/06
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 314 614	(51) C07K 14/47
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015			PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016			AT 25.11.2015	LV 25.11.2015
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015			CZ 25.11.2015	EE 25.11.2015
				RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
				DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
				LU 28.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	
(11) 2 313 890	(51) G11C 8/00	(11) 2 314 254	(51) A61F 2/00	(11) 2 314 679	(51) C12N 15/09
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
		NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
(11) 2 313 891	(51) G11C 8/00	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
LT 27.04.2016		NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(11) 2 313 927	(51) H01L 27/146	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015				
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015				
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016				
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015				
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015				
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016				
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015				
(11) 2 313 947	(51) H01R 13/24	(11) 2 314 267	(51) A61G 7/012	(11) 2 314 709	(51) C12P 7/66
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016		
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
(11) 2 313 953	(51) H01R 24/70	(11) 2 314 279	(51) A61K 8/67	(11) 2 314 743	(51) D01H 5/72
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
		LT 27.04.2016		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
				GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
				LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
				IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
				EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
				BE 30.04.2016	SK 02.12.2015
				PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
(11) 2 313 954	(51) H02H 3/33	(11) 2 314 366	(51) B01D 53/047	(11) 2 314 876	(51) F04D 17/12
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016		
		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015		
		LV 02.12.2015	NL 02.12.2015		
		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015		
		IT 02.12.2015	EE 02.12.2015		
		RO 02.12.2015	SK 02.12.2015		
		PT 04.04.2016	DK 02.12.2015		
(11) 2 313 987	(51) H04B 7/04	(11) 2 314 385	(51) B05C 19/04	(11) 2 314 957	(51) F25B 41/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 06.04.2016		NO 23.03.2016	HR 23.12.2015		
		RS 23.12.2015	SE 23.12.2015		
		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015		
		CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015		
		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015		
		RO 02.12.2015	SK 23.12.2015		
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016		
		SM 23.12.2015	DK 23.12.2015		
(11) 2 314 011	(51) H04L 1/18	(11) 2 314 393	(51) B21D 5/02	(11) 2 315 005	(51) G01M 15/04
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) LT 29.06.2016
		NO 23.03.2016	RS 23.12.2015	ES 13.01.2016	
		RS 23.12.2015	FI 23.12.2015	FI 13.01.2016	
		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	AT 13.01.2016	
		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	PL 13.01.2016	
		CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	PT 13.05.2016	
		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	DK 13.01.2016	
		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015		
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016		
		SM 23.12.2015	DK 23.12.2015		
(11) 2 314 024	(51) H04L 12/701	(11) 2 314 393	(51) B21D 5/02	(11) 2 315 007	(51) G01N 21/64
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NL 13.01.2016
		NO 23.03.2016	RS 23.12.2015	FI 17.02.2016	GR 14.04.2016
		RS 23.12.2015	FI 23.12.2015	AT 17.02.2016	IT 13.01.2016
		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 17.02.2016	LT 13.01.2016
		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	PT 17.06.2016	IS 13.05.2016
		CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	SE 17.02.2016	SE 13.01.2016
		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015		
		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015		
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016		
		SM 23.12.2015	DK 23.12.2015		
(11) 2 314 036	(51) H04L 27/26	(11) 2 314 393	(51) B21D 5/02	(11) 2 315 199	(51) G09G 5/10
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015		
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015		
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015		
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	ES 23.12.2015	EE 23.12.2015		
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	PL 23.12.2015	PT 26.04.2016		
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	SK 23.12.2015	DK 23.12.2015		
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	IS 23.04.2016			
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	SM 23.12.2015			
(11) 2 314 061	(51) H04M 19/00	(11) 2 314 393	(51) B21D 5/02	(11) 2 315 199	(51) G09G 5/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015		
		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015		
		NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015		
		ES 23.12.2015	EE 23.12.2015		
		PL 23.12.2015	PT 26.04.2016		
			DK 23.12.2015		

RS 23.12.2015	SE 23.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 316 190	(51) <i>G06F 21/62</i>
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	(11) 2 316 204	(51) <i>H04Q 11/00</i>
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	(11) 2 315 763	(51) <i>C07D 401/12</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 316 205	(51) <i>H04L 12/58</i>
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(11) 2 315 789	(51) <i>C08F 10/06</i>	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
DK 23.12.2015		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 315 278	(51) <i>H01L 33/50</i>	PL 02.09.2015	AT 02.09.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	DK 06.01.2016	
RS 16.12.2015	SE 16.12.2015	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(11) 2 316 218	(51) <i>H04M 3/56</i>
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	MC 02.09.2015	LU 23.02.2016	(11) 2 316 236	(51) <i>H04J 11/00</i>
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 315 792	(51) <i>C08G 2/06</i>	(11) 2 316 277	(51) <i>A23L 7/117</i>
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 316 313	(51) <i>A47J 36/24</i>
DK 16.12.2015		IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 315 331	(51) <i>H02J 3/38</i>	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 316 319	(51) <i>A47J 47/14</i>
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) 2 315 349	(51) <i>H02P 3/18</i>	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 315 803	(51) <i>C08K 5/01</i>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) 2 315 409	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
(11) 2 315 427	(51) <i>H04N 1/60</i>	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
RS 16.12.2015	SE 16.12.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) 2 315 843	(51) <i>C12Q 1/37</i>	(11) 2 316 331	(51) <i>A61B 5/00</i>
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 29.06.2016	
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 315 896	(51) <i>E05D 5/10</i>	(11) 2 316 351	(51) <i>A61B 17/10</i>
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(11) 2 315 947	(51) <i>F04D 29/00</i>	(11) 2 316 375	(51) <i>A61C 19/00</i>
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(11) 2 315 960	(51) <i>F16D 3/28</i>	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 315 434	(51) <i>H04N 5/359</i>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 315 435	(51) <i>H04N 5/347</i>	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(11) 2 315 576	(51) <i>A61K 8/49</i>	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 25.12.2013	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	DK 27.01.2016	
DK 25.12.2013	EE 25.12.2013	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(11) 2 316 395	(51) <i>A61F 13/00</i>
ES 25.12.2013	FI 25.12.2013	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
HR 25.12.2013	IE 08.06.2014	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(11) 2 316 403	(51) <i>A61H 3/02</i>
IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(11) 2 315 994	(51) <i>F28D 7/16</i>	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LU 08.06.2014	LV 25.12.2013	(84) LT 04.05.2016		LT 27.04.2016	
MC 25.12.2013	NL 25.12.2013	(11) 2 316 002	(51) <i>G01C 21/00</i>	(11) 2 316 416	(51) <i>A61K 8/26</i>
NO 25.03.2014	PL 25.12.2013	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
PT 28.04.2014	RO 25.12.2013	(11) 2 316 049	(51) <i>G02C 5/22</i>	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
SE 25.12.2013	SI 25.12.2013	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SK 25.12.2013	MT 25.12.2013	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
BG 25.12.2013	GR 26.03.2014	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	EE 23.12.2015	ES 23.12.2015
IT 25.12.2013	HU 08.06.2009	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
BE 30.06.2014	TR 25.12.2013	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
CH 25.12.2013	LI 25.12.2013	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(11) 2 315 607	(51) <i>A61L 27/50</i>	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	DK 23.12.2015	
(11) 2 315 609	(51) <i>A61M 1/10</i>	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(11) 2 316 086	(51) <i>G07C 5/08</i>
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	DK 23.12.2015		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(11) 2 316 149	(51) <i>H01Q 9/04</i>	(11) 2 316 453	(51) <i>A61K 31/4412</i>
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015			GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015				

LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 316 981	(51) C22C 38/60	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
DK 06.01.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 316 500	(51) A61L 27/34	LT 27.04.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) LT 11.05.2016		(11) 2 316 999	(51) D06F 39/10	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 316 525	(51) A61N 1/36	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	(11) 2 317 329	(51) H02S 50/10
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 2 317 385	(51) B41C 1/05
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	ES 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 317 404	(51) G03G 21/16
DK 06.01.2016		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 316 572	(51) B01F 9/00	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	DK 23.12.2015		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 317 001	(51) D06F 39/12	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
BE 30.04.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 317 094	(51) F01P 7/16	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 316 639	(51) F15B 11/20	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) 2 317 452	(51) G06F 19/00
HR 02.12.2015	RS 02.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 2 317 521	(51) G21K 1/06
LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 2 317 535	(51) H01J 37/04
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) RS 25.03.2015	(84) CZ 25.03.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) 2 316 732	(51) B64C 27/615	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 317 145	(51) F16D 31/04	PL 25.03.2015	HR 25.03.2015
(11) 2 316 797	(51) C03B 33/027	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(11) 2 317 156	(51) F16B 7/02	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(11) 2 317 226	(51) F23R 3/06	PT 27.07.2015	SE 25.03.2015
PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
NL 02.12.2015	CZ 02.12.2015	(11) 2 317 268	(51) F28D 20/00	BE 25.03.2015	MC 25.03.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LU 07.12.2015	IE 07.12.2015
SK 02.12.2015	IS 02.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 317 647	(51) G01R 19/175
(11) 2 316 811	(51) C07C 61/09	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	DK 10.02.2016		NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 317 272	(51) F28F 13/00	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(84) CZ 25.03.2015	(84) PT 27.07.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(11) 2 316 827	(51) C07D 237/20	SK 25.03.2015	GR 26.06.2015	DK 16.12.2015	
(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	HR 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) 2 317 657	(51) H03M 13/27
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PL 27.01.2016	PT 27.05.2016	LV 25.03.2015	DK 25.03.2015	(11) 2 317 661	(51) H04B 1/38
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	PL 25.03.2015	SE 25.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015
(11) 2 316 915	(51) C11D 3/40	SI 25.03.2015	BE 25.03.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	MC 25.03.2015	LU 15.12.2015	BE 31.01.2016	NL 02.12.2015
(11) 2 316 926	(51) C12N 9/02	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LI 31.12.2015		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(11) 2 316 938	(51) C12N 15/09	(11) 2 317 281	(51) G01C 21/36	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	LU 14.01.2016	MC 02.12.2015
(11) 2 316 969	(51) C12Q 1/68	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) AT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	DK 02.12.2015	
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 317 700	(51) G08B 21/22
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) LT 04.05.2016	
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 317 755	(51) H04N 21/438
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
BE 31.03.2016	SK 16.12.2015	DK 27.01.2016		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	(11) 2 317 297	(51) G01L 9/00	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		

LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 318 135	(51) B01J 35/00	(11) 2 318 633	(51) E02D 29/14
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	HR 06.01.2016	NO 06.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 317 789	(51) H04W 16/28	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 318 157	(51) F23G 5/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	DK 06.01.2016	
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 318 661	(51) F01C 1/10
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 318 664	(51) F01D 9/02
DK 27.01.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 317 806	(51) H04W 8/12	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 318 739	(51) F16J 15/32
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 06.04.2016	
(11) 2 317 830	(51) H05H 1/46	(11) 2 318 222	(51) B60C 23/00	(11) 2 318 772	(51) F24H 1/38
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016		(11) 2 318 256	(51) B62B 3/02	(11) 2 318 823	(51) C12Q 1/00
(11) 2 317 862	(51) A22C 17/00	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 318 260	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) 2 318 260	(51) B62B 5/04	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	DK 24.02.2016		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 318 403	(51) C07D 451/02	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	DK 02.12.2015	
DK 23.12.2015		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015		
(11) 2 317 975	(51) A61K 9/00	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 2 318 828	(51) G01N 29/22
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 318 829	(51) G01N 29/28
(11) 2 317 998	(51) A61K 31/352	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016		
		SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(11) 2 318 837	(51) B01L 3/00
(11) 2 318 044	(51) A61K 39/145	(11) 2 318 406	(51) C07D 471/04	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 318 842	(51) G01N 33/68
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	DK 27.01.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 318 408	(51) C07D 471/04	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 318 086	(51) A61K 9/00	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	DK 10.02.2016	
(11) 2 318 088	(51) A61N 1/05	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 318 918	(51) G06F 7/48
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	DK 17.02.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 318 429	(51) C07K 7/08	LT 06.04.2016	
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 319 017	(51) G06T 11/60
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 318 524	(51) C12N 9/42	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
DK 17.02.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 318 090	(51) A61N 1/05	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LV 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 318 530	(51) C12N 15/14	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 319 110	(51) H01M 4/36
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 318 589	(51) E01B 9/38	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 319 123	(51) H01Q 3/26
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 318 596	(51) E02D 29/14	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) LT 11.05.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016			GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 318 095	(51) A61N 1/378			FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016				

LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 319 768	(51) B65B 51/10
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 319 835	(51) C07D 215/14
DK 06.01.2016		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
		DK 27.01.2016		LT 13.04.2016	
(11) 2 319 137	(51) H01R 13/74				
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 319 521	(51) A61K 36/732		
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 319 916	(51) C12N 5/10
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 319 548	(51) A61L 27/36	(11) 2 319 921	(51) C12N 15/09
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016				
		(11) 2 319 550	(51) A61L 15/60	(11) 2 319 937	(51) C12Q 1/26
(11) 2 319 154	(51) H02J 7/00	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 20.04.2016		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
				NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 319 202	(51) H04B 10/296	(11) 2 319 551	(51) A61M 1/10	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(11) 2 319 255	(51) H04W 48/12	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(84) AT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016		
NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	LV 27.01.2016	DK 27.01.2016		
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015			(11) 2 319 938	(51) C12Q 1/68
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 319 599	(51) B01D 15/18	(11) 2 319 988	(51) E01H 4/02
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016				
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(11) 2 319 606	(51) C04B 35/195	(11) 2 320 001	(51) E04B 1/68
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 319 266	(51) H04W 36/08	(11) 2 319 656	(51) B24B 5/04	(11) 2 320 089	(51) F04D 13/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
				HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(11) 2 319 297	(51) A01J 15/12			FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 319 662	(51) B25F 5/00	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
		(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
(11) 2 319 336	(51) A41D 31/00	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(84) LT 04.05.2016		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
		GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(11) 2 319 358	(51) A45D 34/04	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015		
		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015		
(11) 2 319 419	(51) A61B 17/00	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016		
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(11) 2 320 107	(51) F16F 1/38
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	DK 16.12.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016			HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016			FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 319 669	(51) B27L 1/08	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 319 721	(51) B60K 17/356	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
		LT 27.04.2016			
(11) 2 319 440	(51) A61L 24/04			(11) 2 320 135	(51) F21V 19/00
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	(11) 2 319 749	(51) B62K 11/04	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016		
BE 29.02.2016	LV 16.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 320 139	(51) F22B 1/06
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 320 143	(51) F23M 20/00
PT 18.04.2016	MC 16.12.2015	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LU 22.02.2016	CH 29.02.2016			ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LI 29.02.2016	DK 16.12.2015			NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
				IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 319 441	(51) A61L 24/04	(11) 2 319 751	(51) B62K 27/14	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016			LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
BE 29.02.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 319 758	(51) B63H 25/00	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015				
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 319 762	(51) B64D 29/06	(11) 2 320 242	(51) H02J 7/00
PT 18.04.2016	MC 16.12.2015	(84) AT 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LU 22.02.2016	CH 29.02.2016	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LI 29.02.2016	DK 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 319 519	(51) C12N 15/113	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	DK 13.01.2016	
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016				

- (11) **2 320 248** (51) **G01S 17/42**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
LV 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
IS 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 320 317** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 320 329** (51) **G06F 17/30**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 320 443** (51) **H01H 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 320 458** (51) **H01F 27/28**
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 (84) HR 23.12.2015
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 (84) PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 320 495** (51) **H01M 2/20**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 320 520** (51) **H01Q 9/04**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 320 550** (51) **H02M 5/458**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 320 651** (51) **H04N 21/426**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 320 675** (51) **H04R 1/40**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 320 715** (51) **H05H 1/48**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 320 723** (51) **A01N 25/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 320 767** (51) **A47B 88/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 320 804** (51) **A61B 90/98**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 320 817** (51) **A61B 17/72**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 320 823** (51) **A61B 18/28**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 320 835** (51) **A61F 2/30**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 320 851** (51) **A61J 1/20**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 320 862** (51) **A61K 8/44**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 320 872** (51) **A61K 9/16**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 320 906** (51) **A61K 31/535**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
- (11) **2 320 909** (51) **C07D 498/14**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 320 943** (51) **A61K 39/04**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 320 951** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 320 952** (51) **C07K 14/78**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 321 003** (51) **A61N 1/372**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 321 004** (51) **A61N 1/372**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 321 006** (51) **A61N 1/372**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 321 023** (51) **B01D 9/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 321 029** (51) **B01D 39/16**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
- (11) **2 321 035** (51) **B01D 53/86**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
- (11) **2 321 058** (51) **B04B 9/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 321 060** (51) **B05D 3/04**
(84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 321 108** (51) **B29C 45/56**
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
HR 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 (84) EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 (84) DK 02.12.2015
- (11) **2 321 126** (51) **B32B 27/32**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 321 154** (51) **B60R 21/201**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016

(11) 2 321 178	(51) B64D 15/12	(11) 2 321 671	(51) G01V 1/36	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 20.04.2016		DK 24.06.2015	IT 24.06.2015
LT 27.04.2016				BE 31.12.2015	MC 24.06.2015
(11) 2 321 220	(51) C01B 33/037	(11) 2 321 804	(51) G07D 11/00	LU 14.12.2015	SI 24.06.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 321 245	(51) C07C 45/80	(11) 2 321 830	(51) H01B 5/10	LI 31.12.2015	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 322 279	(51) B02C 19/00
(11) 2 321 247	(51) C07C 45/81	(84) LT 06.04.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 321 860	(51) H01L 35/34	(11) 2 322 299	(51) B21J 5/08
FI 17.02.2016	(84) AT 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 321 956	(51) H04N 1/407	(11) 2 322 311	(51) B23K 26/02
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 321 975	(51) H04R 1/28	(11) 2 322 360	(51) B60C 15/06
(11) 2 321 255	(51) C07C 209/24	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 322 438	(51) B65D 5/54
(11) 2 321 264	(51) C07C 259/06	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(11) 2 321 272	(51) C07C 323/52	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 321 293	(51) C07D 301/26	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 321 976	(51) H04R 1/32	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
ES 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 321 982	(51) H04S 3/02	DK 27.01.2016	
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	(11) 2 322 501	(51) C07C 235/70
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 321 299	(51) C07D 401/12	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	BE 31.01.2016	SI 05.08.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SK 03.06.2015	IT 03.06.2015	LU 06.01.2016	MC 05.08.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	MC 03.06.2015	LU 29.12.2015	(11) 2 322 515	(51) C07D 263/44
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IE 29.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	LI 31.12.2015		(11) 2 322 530	(51) C07F 7/00
(11) 2 321 312	(51) C07D 471/04	(11) 2 321 994	(51) H04W 36/30	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 06.04.2016	
NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 322 611	(51) C07K 14/47
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 322 637	(51) C07K 14/705
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	(84) LT 18.05.2016	
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 322 647	(51) C12Q 1/68
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	DK 24.02.2016		(11) 2 322 677	(51) C22C 21/10
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(11) 2 322 012	(51) H05B 3/14	(84) AT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) 2 321 387	(51) C10J 3/46	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 16.12.2015	ES 16.12.2015
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 16.12.2015	PT 18.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	DK 16.12.2015	
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 322 688	(51) C23C 14/12
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 322 696	(51) C30B 15/04
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 322 068	(51) A61L 2/18	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 321 455	(51) D06F 39/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 322 718	(51) E01C 23/088
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 322 111	(51) A61B 18/14	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
(11) 2 321 468	(51) E02B 9/00	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(84) LT 11.05.2016		LT 06.04.2016		ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 2 321 551	(51) F16F 15/30	(11) 2 322 135	(51) A61K 8/81	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
LT 27.04.2016		(11) 2 322 254	(51) A63B 53/04	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) NL 27.04.2016		(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
(11) 2 321 587	(51) H02S 40/44	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	BG 24.09.2015	EE 24.06.2015	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015
		IS 24.10.2015	ES 24.06.2015		
		PL 24.06.2015	RO 24.06.2015		
		CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015		

LU 22.12.2015	SI 09.09.2015	(11) 2 323 202	(51) H01M 4/02	(11) 2 323 812	(51) B24D 15/10
DK 09.09.2015	IE 22.12.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 06.04.2016	
(11) 2 322 745	(51) E05C 19/02	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 323 837	(51) B29C 70/48
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 323 891	(51) B62D 29/00
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 323 945	(51) B67B 7/08
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	DK 27.01.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(11) 2 323 256	(51) H03K 5/08	(11) 2 323 970	(51) C07C 233/79
DK 27.01.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 322 775	(51) F01N 3/28	(11) 2 323 275	(51) H04B 7/02	(11) 2 324 027	(51) C07D 487/04
(84) LT 16.12.2015	(84) AT 16.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	DK 24.02.2016	
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015		
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016		
DK 16.12.2015		DK 02.12.2015			
(11) 2 322 855	(51) F23G 5/50	(11) 2 323 283	(51) H04L 1/18	(11) 2 324 031	(51) C07D 491/04
(84) LT 13.04.2016		(84) GR 28.04.2016	(84) FI 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 322 935	(51) G01N 33/68	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 324 049	(51) C07K 14/02
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 322 996	(51) G04B 17/06	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 324 157	(51) E01C 19/10
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015
(11) 2 323 008	(51) G06F 1/32	(11) 2 323 286	(51) H04B 10/07	LV 17.06.2015	HR 17.06.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015
LT 27.04.2016		GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
(11) 2 323 017	(51) G06F 3/033	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	IS 17.10.2015	PL 17.06.2015
(84) LT 29.06.2016		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
(11) 2 323 067	(51) G06F 21/62	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
(11) 2 323 075	(51) G06K 19/077	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	BE 31.01.2016	SI 17.06.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 323 444	(51) H04W 48/10	LU 21.01.2016	MC 17.06.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 323 555	(51) A61B 6/03	(11) 2 324 170	(51) E04H 4/16
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LT 27.04.2016		HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 323 577	(51) A61B 18/12	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 323 127	(51) G10D 1/08	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 323 593	(51) A61F 2/34	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 323 137	(51) G21C 3/34	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 324 175	(51) E05D 11/10
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) 2 323 594	(51) A61F 2/38	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	LT 06.04.2016		ES 23.12.2015	EE 23.12.2015
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	(11) 2 323 609	(51) A61G 17/007	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
LU 19.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 323 721	(51) A61M 16/00	PT 26.04.2016	DK 23.12.2015
LI 29.02.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 324 186	(51) E21B 15/00
(11) 2 323 149	(51) H01H 3/12	(11) 2 323 780	(51) B21B 45/02	(84) LT 04.05.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(11) 2 324 198	(51) E21B 47/12
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016			SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
				(11) 2 324 238	(51) F03D 1/00
				(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
				NO 17.05.2016	FI 17.02.2016

IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 324 756	(51) A61B 1/05	(11) 2 325 424	(51) E05D 15/10
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 324 809	(51) A61J 9/00	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
DK 17.02.2016				IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 324 291	(51) F23N 3/08	(11) 2 324 871	(51) A61M 1/36	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 22.06.2016		RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 324 353	(51) G01N 33/53	(11) 2 324 904	(51) B01D 53/94	(11) 2 325 456	(51) F02C 3/34
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 324 376	(51) G02B 1/11	(11) 2 324 919	(51) B01J 35/04	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 324 415	(51) H04N 1/32	(11) 2 324 997	(51) B30B 11/00	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 324 416	(51) G06F 3/16	(11) 2 325 023	(51) B43M 3/04	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) AT 16.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	DK 27.01.2016	
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	RS 16.12.2015	SE 16.12.2015	(11) 2 325 459	(51) F01D 5/08
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	LT 20.04.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 325 469	(51) F02F 1/14
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015
(11) 2 324 462	(51) G07D 9/00	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	NO 23.03.2016	HR 23.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	RS 23.12.2015	SE 23.12.2015
(11) 2 324 507	(51) H01L 27/32	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 325 082	(51) B64C 1/14	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 27.04.2016		IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 325 125	(51) B66B 1/18	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 325 133	(51) B67B 3/00	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 23.12.2015	
(11) 2 324 529	(51) H01M 8/10	(11) 2 325 147	(51) C03C 12/00	(11) 2 325 476	(51) F02P 3/04
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 325 254	(51) C08L 51/08	(11) 2 325 488	(51) F04B 39/00
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 325 260	(51) C08L 77/06	(11) 2 325 524	(51) F16H 37/02
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 27.04.2016		(11) 2 325 612	(51) G01D 18/00
DK 13.01.2016		(11) 2 325 277	(51) C09K 8/06	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 324 574	(51) H04B 1/40	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 13.05.2015	GR 14.08.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 324 613	(51) H04L 29/12	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 324 672	(51) H04W 52/36	DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 324 687	(51) H05H 1/24	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	DK 27.01.2016	
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	(11) 2 325 619	(51) G01N 1/00
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SI 13.05.2015	BE 13.05.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	MC 13.05.2015	LU 14.12.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LI 31.12.2015		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 325 301	(51) C12N 15/52	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) FI 02.09.2015	(84) GR 03.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 324 717	(51) A23F 3/32	(84) SE 02.09.2015	(84) AT 02.09.2015	(11) 2 325 629	(51) G01N 27/416
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	CZ 02.09.2015	NL 02.09.2015	(84) LT 20.04.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) 2 325 818	(51) E05B 39/00
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	(11) 2 325 863	(51) H01J 37/153
PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LU 10.02.2016	CH 29.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LI 29.02.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
DK 06.01.2016		(11) 2 325 366	(51) D06F 33/02	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 324 726	(51) A44B 19/36	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
				LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
				RS 27.01.2016	DK 27.01.2016

(11) 2 325 906	(51) <i>H01L 33/50</i>	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 16.12.2015	
(11) 2 325 936	(51) <i>H01M 10/052</i>	(11) 2 326 237	(51) <i>A47L 15/50</i>	(11) 2 326 712	(51) <i>C12N 7/04</i>
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 326 284	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 2 326 727	(51) <i>G01N 33/53</i>
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 326 287	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 2 326 759	(51) <i>D06F 35/00</i>
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 326 288	(51) <i>B25J 9/00</i>	(11) 2 326 767	(51) <i>D21D 1/24</i>
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LT 20.04.2016		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(11) 2 326 083	(51) <i>H04N 21/422</i>	(11) 2 326 293	(51) <i>A61F 5/00</i>	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) AT 16.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 2 326 121	(51) <i>H04W 36/02</i>	NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	LV 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) LT 04.05.2016		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
(11) 2 326 124	(51) <i>H04W 36/06</i>	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 326 789	(51) <i>E21B 17/00</i>
(84) FI 24.06.2015	(84) HR 24.06.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) LT 01.06.2016	
GR 25.09.2015	LV 24.06.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(11) 2 326 801	(51) <i>F01K 9/00</i>
BG 24.09.2015	LT 24.06.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	BE 31.05.2016	SK 16.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	DK 16.12.2015		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015			PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	(11) 2 326 364	(51) <i>B01D 61/18</i>	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	DK 24.02.2016	
BE 31.12.2015	MC 24.06.2015	(11) 2 326 401	(51) <i>B01D 39/00</i>	(11) 2 326 812	(51) <i>F01P 3/20</i>
LU 22.12.2015	SI 24.06.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 326 834	(51) <i>F03D 7/02</i>
LI 31.12.2015		FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 326 134	(51) <i>H04W 74/08</i>	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 326 869	(51) <i>F21S 4/00</i>
(84) AT 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 07.04.2016	IT 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 327 044	(51) <i>G06K 9/20</i>
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	DK 10.02.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			(11) 2 327 096	(51) <i>H01L 23/34</i>
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 326 413	(51) <i>B01J 13/18</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
DK 06.01.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
(11) 2 326 135	(51) <i>H04W 36/00</i>	LT 06.04.2016		(11) 2 327 121	(51) <i>H01R 12/83</i>
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(11) 2 326 430	(51) <i>B05B 15/12</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 327 186	(51) <i>H04L 12/801</i>
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
DK 17.02.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 326 163	(51) <i>A01H 5/00</i>	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 13.01.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 326 168	(51) <i>A01M 1/02</i>	(11) 2 326 469	(51) <i>B26B 21/42</i>	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
(11) 2 326 196	(51) <i>A44B 18/00</i>	(11) 2 326 489	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 2 327 275	(51) <i>H05B 33/08</i>
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 326 200	(51) <i>A45D 24/00</i>	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 326 499	(51) <i>B31F 1/07</i>	DK 10.02.2016	
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 327 286	(51) <i>H05K 7/20</i>
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 326 633	(51) <i>C07D 307/84</i>	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) AT 16.12.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
DK 23.12.2015		NO 16.03.2016	HR 16.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(11) 2 326 233	(51) <i>A47L 15/42</i>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 327 321	(51) <i>A43B 3/00</i>
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
		SK 16.12.2015	IS 16.04.2016		

- AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **2 327 348**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
- (11) **2 327 458**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 327 467**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
LV 17.06.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
BE 29.02.2016
MC 17.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 327 514**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 327 530**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 327 545**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 327 562**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 327 576**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 327 596**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 327 608**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 327 609**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 327 612**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
- LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **A47L 11/34**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **A63C 9/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B01D 53/62**
(84) FI 17.06.2015
GR 18.09.2015
BG 17.09.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
SI 17.06.2015
LU 20.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B25B 13/14**
(84) NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (51) **B29C 45/44**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B32B 27/40**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **B42C 3/00**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **B60J 7/00**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **B60T 8/175**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **B62D 15/02**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **B62D 27/02**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
RS 27.01.2016
- (51) **B62D 57/024**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
- NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 327 653**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 327 668**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 327 681**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 327 684**
(84) LT 07.10.2015
IT 07.10.2015
NL 07.10.2015
RS 07.10.2015
GR 08.01.2016
PL 07.10.2015
MC 07.10.2015
LI 30.11.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
DK 07.10.2015
DE 01.06.2016
- (11) **2 327 786**
(84) NL 27.04.2016
- (11) **2 327 803**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 327 805**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 327 856**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 328 070**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 328 084**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 328 091**
(84) AT 23.12.2015
FI 23.12.2015
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **2 328 143**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 328 307**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 328 359**
(84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
- (51) **B66C 23/16**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **C03C 17/34**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **B01J 37/03**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **C07C 45/29**
(84) NO 07.01.2016
IS 07.02.2016
HR 07.10.2015
SE 07.10.2015
PT 08.02.2016
LV 07.10.2015
CH 30.11.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
SM 07.10.2015
IE 16.11.2015
- (51) **C12N 9/00**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **C21C 5/46**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **C21D 6/00**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **E21B 10/00**
- (51) **G06F 3/0481**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G06F 9/445**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **G06F 13/00**
(84) SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
SK 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (51) **G10L 25/78**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H04L 12/70**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **H04R 17/10**
(84) AT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 328 363**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 328 376**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.12.2015
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 22.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 328 383**
(84) ES 25.11.2015
NO 25.02.2016
NL 25.11.2015
RS 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 30.11.2015
PL 25.11.2015
CH 30.11.2015
CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 26.11.2015
- (11) **2 328 397**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 328 402**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 328 429**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 328 437**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 328 438**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 328 454**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 328 475**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 328 480**
(84) AT 06.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
- (51) **H04R 25/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **H04W 36/00**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H05B 6/06**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
HR 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
LV 25.11.2015
LI 30.11.2015
IT 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
DE 01.06.2016
- (51) **A01D 75/18**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A01H 4/00**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **A24C 5/32**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **A46B 7/06**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A46B 15/00**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
- (51) **A47L 15/42**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **A61B 5/107**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (51) **A61B 8/08**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016

LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(11) 2 329 248	(51) G01N 11/14
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 328 962	(51) C08K 5/134	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
DK 06.01.2016		(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 328 512	(51) A61F 2/06	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 06.04.2016		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 328 518	(51) A61F 2/30	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	
LT 27.04.2016		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 329 259	(51) G01N 33/48
(11) 2 328 551	(51) A61K 9/00	(11) 2 328 963	(51) C08K 5/134	(84) LT 20.04.2016	
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 329 274	(51) G01N 33/68
(11) 2 328 648	(51) A61M 25/02	(11) 2 328 991	(51) C09K 3/14	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 13.04.2016		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(11) 2 328 649	(51) A61M 25/09	(11) 2 329 029	(51) C12P 1/04	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 329 039	(51) C12Q 1/68	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 329 044	(51) G01N 33/574	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 329 079	(51) E01B 1/00	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
DK 06.01.2016		(11) 2 329 132	(51) F02M 61/12	(11) 2 329 291	(51) G01S 15/66
(11) 2 328 650	(51) A61M 25/10	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 329 135	(51) F02N 11/10	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
LT 06.04.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 328 707	(51) B23K 1/00	(11) 2 329 153	(51) F15B 11/032	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	DK 24.02.2016	
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 329 329	(51) G05B 19/409
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 329 331	(51) G05B 23/02
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 329 170	(51) F16K 7/08	LT 27.04.2016	
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 329 348	(51) G06F 3/048
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 329 172	(51) F04B 7/00	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
DK 23.12.2015		(11) 2 329 174	(51) F16L 5/00	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 328 724	(51) B25J 9/16	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 329 189	(51) F23D 14/22	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 328 730	(51) B27B 31/06	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 329 462	(51) G07D 9/00
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 329 192	(51) F23L 7/00	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
DK 06.01.2016		(84) NL 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(11) 2 328 841	(51) C01F 11/00	(11) 2 329 216	(51) F42B 12/06	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 329 477	(51) G08G 1/095
(11) 2 328 889	(51) C07D 401/14	LT 06.04.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 329 223	(51) G01C 21/20	(11) 2 329 480	(51) G09B 23/28
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 329 481	(51) G09F 3/02
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 13.01.2016	IS 13.05.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 13.01.2016	LV 13.01.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 13.05.2016	DK 13.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
DK 06.01.2016		SE 13.01.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 328 927	(51) C08B 37/00	(11) 2 329 223	(51) G01C 21/20	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) AT 23.12.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 329 482	(51) G09F 3/03
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 27.01.2016	IS 27.05.2016

PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 329 816	(51) A61K 31/341	(11) 2 329 997	(51) B60R 21/34
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 329 483	(51) G09F 9/00	(11) 2 329 839	(51) A61P 3/04	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) FI 16.09.2015	(84) GR 17.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 329 485	(51) G09G 3/30	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SK 16.09.2015	BE 31.01.2016	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LU 10.01.2016	DK 16.09.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	MC 16.09.2015	CH 31.01.2016	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LI 31.01.2016		MC 12.08.2015	LU 04.12.2015
DK 27.01.2016				SI 12.08.2015	IE 04.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 329 486	(51) G09G 3/32	(11) 2 329 895	(51) B21D 5/02	(11) 2 330 003	(51) B60T 7/04
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 329 903	(51) B23D 21/14	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
DK 27.01.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 330 015	(51) B62D 15/02
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016
(11) 2 329 487	(51) G09G 3/36	(11) 2 329 915	(51) B24B 7/18	GR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	HR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 329 503	(51) H01B 3/30	RS 02.12.2015	FI 02.12.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 03.03.2016	LV 02.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 329 577	(51) H02H 3/04	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SK 02.12.2015	SM 02.12.2015		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	MC 02.12.2015	DK 02.12.2015	(11) 2 330 024	(51) B62D 49/08
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016			(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 329 934	(51) B29C 49/68	MT 13.02.2013	CY 13.02.2013
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	CZ 13.02.2013	DK 13.02.2013
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	EE 13.02.2013	ES 24.05.2013
DK 06.01.2016		NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	FI 13.02.2013	GR 14.05.2013
		RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	HR 13.02.2013	HU 07.12.2010
(11) 2 329 783	(51) A61B 18/14	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	IE 07.12.2013	IS 13.06.2013
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	IT 13.02.2013	LT 13.02.2013
LV 22.07.2015	LV 22.07.2015	PL 28.10.2015	LV 28.10.2015	LU 07.12.2013	LV 13.02.2013
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	MC 28.10.2015	LU 02.12.2015	MC 13.02.2013	MK 13.02.2013
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	NO 13.05.2013	PL 13.02.2013
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	PT 13.06.2013	RO 13.02.2013
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015	RS 13.02.2013	SE 13.02.2013
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	IE 02.12.2015	CH 31.12.2015	SI 13.02.2013	SK 13.02.2013
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	LI 31.12.2015		SM 13.02.2013	TR 13.02.2013
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015			CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 329 943	(51) B30B 1/26	(11) 2 330 067	(51) B66B 11/04
MC 22.07.2015	LU 07.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
SI 22.07.2015	CH 31.12.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
LI 31.12.2015		NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
(11) 2 329 787	(51) A61B 90/50	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
(11) 2 329 793	(51) A61D 19/02	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	MC 14.10.2015	LU 06.12.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	LU 15.01.2016	DK 28.10.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	MC 28.10.2015	CH 31.01.2016
DK 22.04.2015	PT 24.08.2015	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.01.2016	
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	LI 31.12.2015		(11) 2 330 096	(51) C07C 68/00
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) 2 329 993	(51) B60R 11/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 27.04.2016	
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 330 126	(51) C07K 14/575
MC 22.04.2015	LU 02.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015
IE 02.12.2015	CH 31.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
LI 31.12.2015		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	AT 23.12.2015	LV 23.12.2015
(11) 2 329 802	(51) A61F 11/00	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
		DK 13.01.2016		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
				RO 23.12.2015	SK 23.12.2015

- CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 (11) **2 331 297** (51) *B25C 5/00*
 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 DK 24.02.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
 BE 31.12.2015 PT 04.01.2016 (11) **2 330 957** (51) *A47L 5/34* FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
 MC 02.09.2015 LU 04.12.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
 SI 02.09.2015 DK 02.09.2015 NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
 IE 04.12.2015 CH 31.12.2015 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
 LI 31.12.2015 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 (11) **2 331 411** (51) *B65C 3/06*
 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
 HR 23.12.2015 SE 23.12.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016
 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016
 AT 23.12.2015 LV 23.12.2015 GR 07.04.2016 LT 06.01.2016
 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016
 EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 PL 06.01.2016 LV 06.01.2016
 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016
 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 SE 06.01.2016
 SM 23.12.2015 DK 23.12.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 330 840** (51) *H04W 12/12*
 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
 HR 23.12.2015 SE 23.12.2016
 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
 AT 23.12.2015 LV 23.12.2015
 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015
 EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
 SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 330 841** (51) *H04W 72/12*
 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 330 851** (51) *H04W 48/16*
 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
 LT 27.04.2016
- (11) **2 330 864** (51) *H04W 72/12*
 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
 LT 27.04.2016
- (11) **2 330 865** (51) *H05B 3/50*
 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016
 NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
 GR 22.01.2016 BE 31.12.2015
 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
 LV 21.10.2015 MC 21.10.2015
 LU 03.12.2015 CZ 21.10.2015
 EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
 SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
 DK 21.10.2015 IE 03.12.2015
 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 330 867** (51) *H05B 6/68*
 (84) FI 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
 GR 23.07.2015 HR 22.04.2015
 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
 LT 22.04.2015 LV 22.04.2015
 NL 22.04.2015 NO 22.07.2015
 DK 22.04.2015 PT 24.08.2015
 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015
 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015
 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
 BE 22.04.2015 MC 22.04.2015
 LU 02.12.2015 IE 03.12.2015
 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 330 921** (51) *A23K 1/16*
 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
 HR 02.12.2015 SE 02.12.2015
 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
 AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
 IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
 IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
 PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
 DK 02.12.2015
- (11) **2 330 922** (51) *A23K 50/10*
 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 330 928** (51) *A23L 2/02*
 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
 NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
- (11) **2 330 961** (51) *A47L 9/24*
 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
 LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
 CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
 SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
 PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
 DK 23.12.2015
- (11) **2 330 980** (51) *A61B 10/02*
 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
 DK 10.02.2015
- (11) **2 330 987** (51) *A61B 17/14*
 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
 LT 06.04.2016
- (11) **2 330 994** (51) *A61B 17/88*
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 331 041** (51) *A61G 5/06*
 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 331 089** (51) *A61K 31/19*
 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
 AT 16.12.2015 LV 16.12.2015
 NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 331 157** (51) *A61L 31/16*
 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
 DK 24.02.2016
- (11) **2 331 164** (51) *A61M 1/28*
 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 331 495** (51) *C07C 231/08*
 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
 GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
 DK 27.01.2016
- (11) **2 331 496** (51) *A61Q 19/08*
 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 331 517** (51) *C07D 277/68*
 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 331 551** (51) *C07D 495/04*
 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 331 590** (51) *C08F 10/02*
 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 331 593** (51) *C08F 220/06*
 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
 LT 24.02.2016 LV 24.02.2016
 DK 24.02.2016
- (11) **2 331 595** (51) *C08F 283/12*
 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 331 610** (51) *B22F 3/11*
 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 331 629** (51) *C08L 3/02*
 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 331 690** (51) *C12N 15/113*
 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
 DK 13.01.2016
- (11) **2 331 820** (51) *F04B 39/02*
 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015
 NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
 AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
 SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 331 826** (51) *F04D 29/22*
 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016

LT 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 332 220	(51) H01R 13/66	(11) 2 332 556	(51) A61K 36/06
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
DK 27.01.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 331 831	(51) F16B 21/02	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	HR 16.09.2015	SE 16.09.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
(11) 2 331 856	(51) F16J 15/46	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) 2 331 870	(51) H01L 33/60	(11) 2 332 231	(51) H02J 7/02	RO 16.09.2015	AT 16.09.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	MC 16.09.2015	LU 07.12.2015
(11) 2 331 897	(51) F25J 1/00	HR 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	DK 16.09.2015	CH 31.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 23.12.2015	SE 23.12.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 331 952	(51) G01N 31/22	LV 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 2 332 658	(51) B05B 5/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 23.12.2015	NL 23.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 332 041	(51) G06F 3/0484	ES 23.12.2015	CZ 23.12.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	EE 23.12.2015	IT 23.12.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RO 23.12.2015	PL 23.12.2015	ES 08.07.2015	HR 08.07.2015
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	IS 23.04.2016	SK 23.12.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SM 23.12.2015	PT 26.04.2016	RS 08.07.2015	AT 08.07.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 332 287	(51) H04L 12/10	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 08.07.2015	RO 08.07.2015
(11) 2 332 053	(51) G06F 21/44	(11) 2 332 289	(51) H04L 12/26	BE 31.12.2015	MC 08.07.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LU 07.12.2015	IE 07.12.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(11) 2 332 313	(51) H04L 29/06	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 332 668	(51) B21D 28/34
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 332 325	(51) H04N 5/208	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 332 695	(51) B25C 1/08
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 332 338	(51) H04N 9/31	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 332 340	(51) H04N 13/00	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
DK 02.12.2015		HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(11) 2 332 092	(51) G06Q 20/00	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	LU 10.12.2015	CZ 14.10.2015
(11) 2 332 169	(51) H01L 21/60	AT 23.12.2015	CZ 23.12.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	DK 14.10.2015	IE 10.12.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	DK 23.12.2015		(11) 2 332 748	(51) B60C 11/01
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 332 349	(51) H04W 4/10	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 332 462	(51) A61N 1/39	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 332 173	(51) H01L 23/473	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 06.04.2016		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 332 192	(51) H01L 41/047	(11) 2 332 499	(51) A61F 2/90	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(11) 2 332 829	(51) B64C 11/06
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	IS 09.04.2016	AT 09.12.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(11) 2 332 502	(51) A61F 9/06	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
(11) 2 332 209	(51) H01Q 1/10	(11) 2 332 503	(51) A61F 13/15	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) FI 22.07.2015	(84) GR 23.10.2015	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	ES 22.07.2015	PT 23.11.2015	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015
LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(11) 2 332 834	(51) B64D 27/02
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	MC 22.07.2015	LU 16.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	SI 22.07.2015	IE 16.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
DK 16.12.2015		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
				IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
				IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
				SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
				BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
				PL 16.09.2015	MC 16.09.2015
				LU 06.12.2015	DK 16.09.2015

RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) 2 334 300	(51) A61K 31/47
PT 04.04.2016	LU 07.01.2016	BE 31.12.2015	MC 08.04.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
MC 02.12.2015	CH 31.01.2016	LU 03.12.2015	IE 03.12.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LI 31.01.2016	DK 02.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
(11) 2 333 659	(51) G06F 9/44	(11) 2 333 949	(51) H03D 7/14	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 2 333 714	(51) G06Q 40/00	(11) 2 333 950	(51) H03F 3/193	DK 17.02.2016	SE 17.02.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 334 304	(51) A61K 31/727
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 334 028	(51) G06F 17/30	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 334 062	(51) H04N 21/466	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) HR 15.04.2015	(84) ES 15.04.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	DK 06.01.2016	
(11) 2 333 729	(51) G07F 19/00	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	(11) 2 334 310	(51) A01N 1/02
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 333 798	(51) H01F 27/20	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	(11) 2 334 318	(51) A61K 38/16
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	BE 15.04.2015	MC 15.04.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
ES 26.08.2015	HR 26.08.2015	LU 10.12.2015	IE 10.12.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 334 108	(51) H04M 15/00	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	DK 10.02.2016	
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 334 320	(51) A61K 38/20
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LU 08.12.2015	SI 26.08.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LI 31.12.2015		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 333 801	(51) H01H 33/66	DK 06.01.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 334 155	(51) H05B 37/02	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 333 827	(51) H01L 21/8252	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	DK 10.02.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 334 325	(51) A61K 39/00
(11) 2 333 868	(51) H01M 2/02	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) NO 18.08.2016	
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 334 327	(51) A61K 39/12
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) AT 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 333 887	(51) H01M 8/02	LU 06.12.2015	SI 09.09.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 09.09.2015	IE 06.12.2015	(11) 2 334 347	(51) A61L 29/06
(11) 2 333 926	(51) H02J 3/18	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 334 165	(51) A01G 9/02	(11) 2 334 350	(51) A61M 1/36
(11) 2 333 935	(51) H02K 1/27	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016	(11) 2 334 177	(51) A01N 63/02	(11) 2 334 358	(51) A61M 15/00
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 334 184	(51) A01N 43/653	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 13.01.2016	NO 13.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 10.02.2016	DK 10.02.2016
DK 06.01.2016		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 334 377	(51) A61P 3/10
(11) 2 333 939	(51) H02K 3/47	DK 13.01.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015	(11) 2 334 220	(51) B02C 13/282	(11) 2 334 393	(51) B01D 11/02
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(11) 2 334 259	(51) A61F 2/16	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 334 270	(51) A61F 9/008	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 02.12.2015	IS 02.04.2016
PT 10.08.2015	EE 08.04.2015			CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015			RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015				

PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	AT 23.12.2015	CZ 23.12.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
DK 02.12.2015		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	DK 23.12.2015	
(11) 2 334 399	(51) B01D 46/00	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 335 139	(51) G06F 3/041
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LT 27.04.2016		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 334 439	(51) B04B 7/14	(11) 2 334 718	(51) C08J 9/00	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	DK 24.02.2016	
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
AT 16.12.2015	CZ 16.12.2015	DK 17.02.2016		(11) 2 335 194	(51) G06K 19/07
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015			(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 334 766	(51) C10L 1/02	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(11) 2 334 783	(51) A61K 35/12	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
DK 16.12.2015		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		(11) 2 334 785	(51) C12N 5/02	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		(84) LT 25.05.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 334 499	(51) B41M 5/025			DK 10.02.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
(11) 2 334 514	(51) B60R 9/058	(11) 2 334 793	(51) C12N 15/113	(11) 2 335 200	(51) G06Q 50/28
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) AT 06.01.2016
		LT 06.04.2016		HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 334 527	(51) B60T 8/1755	(11) 2 334 860	(51) D04H 1/44	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 27.04.2016	LT 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 27.01.2016	DK 27.01.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			(11) 2 335 260	(51) H01H 9/36
LV 13.01.2016	DK 13.01.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		(11) 2 334 887	(51) E06B 3/667		
(11) 2 334 533	(51) B61D 15/06	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) 2 335 284	(51) H01L 27/02
(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 18.06.2014	IS 18.10.2014	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
LT 18.06.2014	LU 15.09.2014	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LV 18.06.2014	MC 18.06.2014	ES 23.12.2015	EE 23.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
PT 20.10.2014	SI 18.06.2014	RO 23.12.2015	IS 23.04.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
CZ 15.09.2015	SM 18.06.2014	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
BG 18.06.2014	MT 18.06.2014	DK 23.12.2015		CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
IE 15.09.2015	HR 15.09.2015			EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
GR 05.04.2016	NO 30.09.2015	(11) 2 334 912	(51) F02C 1/05	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
RO 15.09.2015	SK 15.09.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
HU 16.09.2015	DK 30.09.2015				
(11) 2 334 640	(51) C07C 401/00	(11) 2 334 948	(51) B60K 6/40	(11) 2 335 430	(51) H04L 29/08
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
FI 23.12.2015	LV 23.12.2015	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 335 452	(51) H05B 3/84
NL 23.12.2015	AT 23.12.2015	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 10.02.2016	IS 10.06.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015			LV 10.02.2016	DK 10.02.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 334 988	(51) F24C 15/20		
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 335 457	(51) H05B 41/282
DK 23.12.2015				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(11) 2 335 021	(51) G01C 21/00		
		(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(11) 2 335 461	(51) H05K 7/18
(11) 2 334 669	(51) A01N 43/80	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016		
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 335 521	(51) A46B 11/00
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015			CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(11) 2 335 039	(51) G01L 7/08	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015			PT 18.04.2016	DK 16.12.2015
		(11) 2 335 048	(51) G01N 21/15		
		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) 2 335 557	(51) A61B 1/04
(11) 2 334 692	(51) C07H 19/04	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015
		NL 23.12.2015	AT 23.12.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
(11) 2 334 695	(51) C07K 14/435	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	DK 22.04.2015	PT 24.08.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015				

- RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
BE 31.12.2015
LU 13.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 335 619**
(84) ES 11.11.2015
NO 11.02.2016
IS 11.03.2016
HR 11.11.2015
SE 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016
AT 11.11.2015
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
SM 11.11.2015
MC 11.11.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 335 632**
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
RS 15.07.2015
DK 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
MC 15.07.2015
SI 15.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 335 666**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 335 777**
(84) SE 25.03.2015
RS 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
LV 25.03.2015
NO 25.06.2015
PT 27.07.2015
BE 31.12.2015
LU 08.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 335 789**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
IT 06.01.2016
SE 06.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 335 868**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
- CZ 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61B 17/34**
(84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015
NL 11.11.2015
RS 11.11.2015
FI 11.11.2015
BE 31.12.2015
PL 11.11.2015
LV 11.11.2015
EE 11.11.2015
SK 11.11.2015
DK 11.11.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A61B 18/14**
(84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015
ES 15.07.2015
HR 15.07.2015
SE 15.07.2015
AT 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
IS 15.07.2015
LU 15.12.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61F 13/20**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (51) **A61N 5/10**
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SI 25.03.2015
MC 25.03.2015
IE 08.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A63F 1/02**
(84) AT 06.01.2016
FI 06.01.2016
PT 06.05.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (51) **B23Q 11/00**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 335 878**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 335 888**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 31.12.2015
PL 23.09.2015
LU 16.12.2015
IE 16.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 335 892**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
MC 27.05.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 335 902**
(84) NL 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
EE 01.04.2015
SK 01.04.2015
BE 01.04.2015
LU 09.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 335 929**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 335 966**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 335 968**
(84) LT 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 29.02.2016
NL 23.12.2015
IT 23.12.2015
RO 23.12.2015
PT 26.04.2016
LU 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 335 970**
(84) LT 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 29.02.2016
NL 23.12.2015
IT 23.12.2015
RO 23.12.2015
PT 26.04.2016
LU 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B25B 1/08**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **B26D 7/26**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
SE 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
MC 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B27G 19/08**
(84) HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
BE 31.12.2015
LU 15.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B29C 45/16**
(84) HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
PT 03.08.2015
RO 01.04.2015
SI 01.04.2015
MC 01.04.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B41J 2/175**
(84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **B60M 1/04**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B60N 2/36**
(84) SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
IS 23.04.2016
MC 23.12.2015
CH 29.02.2016
DK 23.12.2015
- (51) **B60N 2/36**
(84) SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
IS 23.04.2016
MC 23.12.2015
CH 29.02.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 335 983**
(84) FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
LV 24.06.2015
LT 24.06.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
DK 24.06.2015
BE 31.12.2015
LU 15.12.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 335 983**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 336 037**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 336 055**
(84) ES 17.02.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PT 17.06.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 336 060**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 336 184**
(84) CH 03.12.2014
- (11) **2 336 225**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 336 292**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
PL 06.05.2015
CZ 06.05.2015
IT 06.05.2015
BE 31.12.2015
LU 18.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 336 293**
(84) ES 10.02.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
NL 10.02.2016
SE 10.02.2016
- (11) **2 336 298**
(84) GR 18.05.2016
AT 17.02.2016
PT 17.06.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 336 377**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 336 431**
(84) LT 28.10.2015
FI 28.10.2015
BE 31.12.2015
LV 28.10.2015
- (51) **B60R 19/34**
(84) HR 24.06.2015
RS 24.06.2015
BG 24.09.2015
NO 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
IT 24.06.2015
MC 24.06.2015
SI 24.06.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B65B 59/00**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **B65G 1/00**
(84) GR 18.05.2016
IT 17.02.2016
NL 17.02.2016
SE 17.02.2016
- (51) **B65H 27/00**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **C07K 16/28**
(84) LI 03.12.2014
- (51) **C08J 9/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **C12M 1/12**
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
SI 06.05.2015
MC 06.05.2015
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C12M 1/12**
(84) GR 11.05.2016
IT 10.02.2016
PL 10.02.2016
PT 13.06.2016
DK 10.02.2016
- (51) **C12N 5/071**
(84) FI 17.02.2016
NL 17.02.2016
SE 17.02.2016
- (51) **H01F 1/147**
(84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **E03C 1/084**
(84) IS 28.02.2016
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
MC 28.10.2015

- LU 31.12.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
IE 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 336 433** (51) **E03D 5/02**
(84) LT 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015
PL 01.07.2015 HR 01.07.2015
IT 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.12.2015 MC 01.07.2015
LU 16.12.2015 SI 01.07.2015
IE 16.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 336 434** (51) **E03D 5/09**
(84) FI 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
LT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015
SI 13.05.2015 BE 13.05.2015
MC 13.05.2015 LU 20.12.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 336 454** (51) **B21F 15/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 336 458** (51) **E04H 7/30**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 336 473** (51) **E06B 3/46**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 336 476** (51) **E06B 7/28**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 336 496** (51) **F01D 9/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 336 509** (51) **F01M 13/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 336 525** (51) **F02C 7/14**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 MC 26.08.2015
LU 21.12.2015 SI 26.08.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 336 557** (51) **F03D 7/04**
(84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 SE 25.03.2015
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
BE 31.12.2015 MC 25.03.2015
LU 17.12.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 336 561** (51) **F03D 11/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015
LU 09.12.2015 IE 09.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 336 577** (51) **B05B 17/06**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 09.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 09.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 336 581** (51) **F16C 11/06**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 336 676** (51) **F25B 7/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 336 698** (51) **F28D 9/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 336 716** (51) **G01C 13/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 IT 06.01.2016
PT 06.05.2015 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 336 749** (51) **G01N 21/359**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 21.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 336 750** (51) **G01N 21/59**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 336 827** (51) **G03F 7/039**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 15.12.2015
DK 16.09.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 336 845** (51) **G06F 1/32**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 336 884** (51) **G06F 9/455**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 336 940** (51) **G06F 21/34**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 SM 11.11.2015
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 336 950** (51) **G06K 19/07**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 336 983** (51) **G07D 9/00**
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
BE 31.12.2015 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
MC 09.12.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 337 024** (51) **G10L 15/22**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 337 037** (51) **H01F 7/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 337 051** (51) **H01H 25/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016

- (11) **2 337 078** (51) *H01L 27/32*
(84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
BE 08.04.2015 MC 08.04.2015
LU 21.12.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 337 110** (51) *H01M 2/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 337 133** (51) *H01M 8/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 337 157** (51) *H01R 13/436*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
AT 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 337 171** (51) *H01T 4/10*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 337 208** (51) *H02M 3/158*
(84) BE 29.02.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 337 210** (51) *H05K 1/18*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 337 222** (51) *H03H 9/13*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 337 240** (51) *H04J 14/02*
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 SM 11.11.2015
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
IE 15.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 337 264** (51) *H04L 12/24*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
- SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
MC 09.12.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 337 277** (51) *H04L 12/707*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 18.12.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
DK 21.10.2015 IE 18.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 337 332** (51) *H04N 1/00*
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
AT 11.11.2015 LV 11.11.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
SM 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 IE 13.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 337 354** (51) *H04N 7/173*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 337 381** (51) *H04W 24/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 337 417** (51) *H04W 72/08*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 337 419** (51) *H04W 76/02*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 31.12.2015 MC 19.08.2015
LU 09.12.2015 SI 19.08.2015
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 337 488** (51) *A61B 1/018*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 337 507** (51) *A61B 17/322*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 337 516** (51) *A61B 18/12*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 337 534** (51) *A61F 9/01*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 337 575** (51) *A61K 38/14*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 337 593** (51) *A61M 1/34*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 337 616** (51) *B01D 21/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 337 693** (51) *B60C 1/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 337 734** (51) *B63C 9/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 337 738** (51) *B64C 21/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 337 847** (51) *A61K 39/39*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
HR 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 337 860** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 337 901** (51) *E02D 17/08*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 337 903** (51) *E04B 1/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 337 958** (51) *F04D 27/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 337 972** (51) *F16H 3/72*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 338 002** (51) *F01D 9/02*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016

AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SK 17.06.2015	DK 17.06.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	MC 17.06.2015	LU 16.12.2015
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	SI 17.06.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 338 030	(51) G01D 5/14	(11) 2 338 462	(51) A61K 8/04	(11) 2 338 652	(51) B26B 21/44
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015
(11) 2 338 032	(51) G01D 5/14	(11) 2 338 489	(51) A61K 31/4412	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
LT 06.04.2016				LT 22.04.2015	LV 22.04.2015
(11) 2 338 111	(51) G06F 11/267	(11) 2 338 530	(51) A61L 27/06	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	PT 24.08.2015	EE 22.04.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	BE 22.04.2015	MC 22.04.2015
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	LU 23.12.2015	IE 23.12.2015
DK 24.02.2016		PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015		
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015		
		IT 22.04.2015	SI 22.04.2015		
(11) 2 338 179	(51) H01L 21/67	BE 22.04.2015	MC 22.04.2015	(11) 2 338 696	(51) B60B 29/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LU 16.12.2015	IE 16.12.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(11) 2 338 195	(51) H01M 8/02	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016			GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
(11) 2 338 207	(51) H01Q 1/22	(11) 2 338 533	(51) A61L 27/36	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
		CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	NO 15.07.2015	PT 17.08.2015
(11) 2 338 241	(51) H04B 10/50	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
LT 27.04.2016		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
		AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	SI 15.04.2015	BE 15.04.2015
		NL 25.03.2015	DK 25.03.2015	MC 15.04.2015	LU 19.12.2015
(11) 2 338 350	(51) A23L 33/10	PT 27.07.2015	SI 25.03.2015	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	BE 25.03.2015	MC 25.03.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 338 355	(51) C09B 61/00	LU 03.12.2015	IE 03.12.2015		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 338 709	(51) B60G 17/0195
LT 27.04.2016				(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015
(11) 2 338 398	(51) A47K 10/42	(11) 2 338 587	(51) B01F 3/04	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
(84) LT 08.06.2016	(84) NO 26.11.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
(11) 2 338 428	(51) A61B 18/12	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015			SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 338 625	(51) B23C 3/06	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	MC 27.05.2015	LU 08.12.2015
AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	IE 08.12.2015	CH 31.12.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	LI 31.12.2015	
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015		
MC 26.08.2015	LU 22.12.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 338 778	(51) B62L 3/02
SI 26.08.2015	IE 22.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
		LU 23.12.2015	CZ 21.10.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 338 435	(51) A61B 19/00	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	DK 21.10.2015	IE 23.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015			RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) 2 338 628	(51) B23K 9/12		
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(11) 2 338 785	(51) B63H 21/22
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
LV 28.10.2015	MC 28.10.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
LU 01.12.2015	CZ 28.10.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	DK 06.01.2016		RS 05.08.2015	AT 05.08.2015
DK 28.10.2015	IE 01.12.2015			NL 05.08.2015	DK 05.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 338 631	(51) B23K 20/10	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015
		(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
(11) 2 338 454	(51) A61G 3/06	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	MC 05.08.2015	LU 17.12.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 17.06.2015	NO 17.09.2015	SI 05.08.2015	IE 17.12.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 17.06.2015	RO 17.06.2015		

- (11) **2 338 802** (51) **B65D 5/42**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
MC 02.09.2015 LU 23.12.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 338 807** (51) **B65D 77/06**
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012
BG 03.01.2013 CH 31.12.2012
CY 03.10.2012 CZ 03.10.2012
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013
HU 05.12.2006 IE 05.12.2012
IS 03.02.2013 LI 31.12.2012
LT 03.10.2012 LU 05.12.2012
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
SK 03.10.2012 TR 03.10.2012
DE 01.07.2016
- (11) **2 338 811** (51) **B65F 1/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 338 817** (51) **B65H 29/00**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 IE 10.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 338 856** (51) **C04B 111/60**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 338 863** (51) **C06B 43/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 338 910** (51) **C07K 14/52**
(84) FI 08.07.2015 (84) GR 09.10.2015
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 BE 31.01.2016
SI 08.07.2015 LU 21.01.2016
MC 08.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 338 922** (51) **C08G 18/66**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.02.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 339 039** (51) **C22C 9/00**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 339 064** (51) **D06F 58/28**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 339 068** (51) **E01B 9/66**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 339 075** (51) **E03C 1/122**
(84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 22.12.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 339 094** (51) **E04H 12/16**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 339 120** (51) **F01D 5/28**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
MC 08.07.2015 LU 22.12.2015
SI 08.07.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 339 135** (51) **F01N 3/022**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 339 161** (51) **F02K 9/56**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 339 173** (51) **F03D 7/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
HR 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
LV 01.04.2015 NL 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
BE 01.04.2015 MC 01.04.2015
LU 22.12.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 339 196** (51) **F16D 27/14**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 339 199** (51) **F16D 66/02**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
- ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 16.12.2015 SI 26.08.2015
IE 16.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 339 204** (51) **F16F 15/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 339 235** (51) **F23K 3/16**
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 31.12.2015
MC 06.05.2015 LU 14.12.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 339 237** (51) **F24C 3/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 339 242** (51) **F24C 15/32**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 339 267** (51) **F25B 13/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 339 283** (51) **F28F 1/40**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 339 300** (51) **G01D 5/247**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 339 313** (51) **G01L 23/22**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015
RS 24.06.2015 LV 24.06.2015
BG 24.09.2015 NO 24.09.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015
IT 24.06.2015 BE 31.12.2015
MC 24.06.2015 LU 10.12.2015
SI 24.06.2015 IE 10.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 339 321** (51) **G01N 1/22**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015

- (11) **2 339 369** (51) **G01S 13/34** FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 (11) **2 339 792** (51) **H04L 12/46**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 BE 31.12.2015 PT 11.03.2016 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
ES 05.08.2015 PT 05.08.2015 EE 11.11.2015 RO 11.11.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 SK 11.11.2015 SM 11.11.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015 DK 11.11.2015 MC 11.11.2015 NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015 IE 23.12.2015 CH 31.12.2015 PT 10.08.2015 EE 08.04.2015
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 LI 31.12.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 (11) **2 339 613** (51) **H01L 21/329** (84) NO 19.11.2015 (84) FI 08.04.2015
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) FI 08.04.2015
MC 05.08.2015 LU 15.12.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) NL 06.04.2016
SI 05.08.2015 IE 15.12.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 IS 19.12.2015 (84) HR 06.01.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 ES 19.08.2015 SE 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 AT 06.01.2016
(11) **2 339 396** (51) **G02F 1/355** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 06.04.2016
(11) **2 339 401** (51) **G03F 7/11** (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) AT 06.01.2016
(84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) RO 19.08.2015 EE 19.08.2015 PL 06.01.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 SK 19.08.2015 RO 19.08.2015 IS 06.05.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2015 BE 31.12.2015 MC 19.08.2015 LV 06.01.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 LU 22.12.2015 SI 19.08.2015 DK 06.01.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2015 IE 22.12.2015 CH 31.12.2015 PT 06.05.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016 LI 31.12.2015 (84) SE 06.01.2016
- (11) **2 339 443** (51) **G06F 3/0488** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) GR 07.04.2016
(11) **2 339 519** (51) **G06Q 20/00** (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 06.01.2016
(84) FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 LT 06.01.2016
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 06.05.2016
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 06.05.2016
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 SE 06.01.2016
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 (84) SE 06.01.2016
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 (84) LT 18.05.2016
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 (84) ES 24.02.2016
IT 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 01.12.2015 (84) NO 24.05.2016
BE 01.04.2015 IE 01.12.2015 LI 31.12.2015 (84) AT 24.02.2016
LU 01.12.2015 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 24.02.2016
CH 31.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) ES 24.02.2016
(11) **2 339 521** (51) **G06Q 20/00** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 24.05.2016
(11) **2 339 537** (51) **G06T 7/00** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016
(84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 (84) NO 29.09.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 IS 27.05.2016 (84) LT 29.06.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 27.01.2016 PT 27.05.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 DK 27.01.2016 SE 27.01.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 339 590** (51) **G21D 3/04** (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) IT 28.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NO 20.07.2016
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015 (84) NO 22.09.2016
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015 (84) LT 22.06.2016
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 (84) NO 16.03.2016
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016 (84) SE 16.12.2015
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 (84) GR 17.03.2016
LV 28.10.2015 MC 28.10.2015 (84) NL 16.12.2015
LU 14.12.2015 CZ 28.10.2015 (84) EE 16.12.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015 (84) SK 16.12.2015
SK 28.10.2015 SM 28.10.2015 (84) PT 18.04.2016
DK 28.10.2015 IE 14.12.2015 (84) DK 16.12.2015
DE 01.07.2016
- (11) **2 339 611** (51) **H01L 21/68** (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) HR 27.01.2016
(84) NO 11.02.2016 (84) IT 11.11.2015 (84) GR 28.04.2016
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 (84) FI 27.01.2016
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 (84) AT 27.01.2016
(84) LT 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) PL 27.01.2016
NO 17.02.2016 PT 17.06.2016 (84) IT 27.01.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 (84) LT 27.01.2016
DK 17.02.2016 (84) IS 27.05.2016
- (11) **2 339 634** (51) **H01L 29/778** (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
(84) RS 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 IT 25.03.2015
SI 25.03.2015 BE 25.03.2015
MC 25.03.2015 LU 14.12.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 339 665** (51) **H01M 2/10** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 27.01.2016
(11) **2 339 704** (51) **H01T 13/32** (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
(84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 339 731** (51) **H01L 41/04** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 08.12.2015
DK 16.09.2015 IE 08.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 339 779** (51) **H04L 12/12** (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
(84) FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 (84) IS 27.05.2016
- (11) **2 339 796** (51) **H04Q 11/00** (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
(84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 339 799** (51) **H04L 12/58** (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 22.06.2016
(11) **2 339 816** (51) **H04L 29/12** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(11) **2 339 845** (51) **H04N 7/173** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(11) **2 339 893** (51) **H05B 3/68** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 339 917** (51) **A01N 25/30** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 339 942** (51) **A47B 88/04** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) NO 29.09.2016
(11) **2 339 943** (51) **A47C 1/032** (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(11) **2 339 958** (51) **A61B 5/00** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
(11) **2 339 994** (51) **A61F 2/30** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(11) **2 339 995** (51) **A61F 2/50** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(11) **2 340 015** (51) **A61K 9/00** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
(84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 340 034** (51) **A61K 38/39** (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
(84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016

LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 340 785 (84) NO 18.08.2016	(51) A61F 2/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 341 122 (84) NO 20.07.2016	(51) C10M 171/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 340 107 (84) NO 11.08.2016	(51) B01D 69/06 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 340 823 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) A61K 31/198 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 341 129 (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 MC 10.06.2015 IE 31.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C12N 5/076 (84) ES 10.06.2015 PT 12.10.2015 DK 10.06.2015 BE 31.12.2015 LU 31.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 340 141 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) B23K 11/30 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 340 916 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 NO 06.08.2015 PT 07.09.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 06.05.2015 LU 22.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B25F 5/02 (84) HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 MC 06.05.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 341 130 (84) FI 17.06.2015 ES 17.06.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 MC 17.06.2015 IE 31.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A61D 19/02 (84) GR 18.09.2015 PT 19.10.2015 DK 17.06.2015 BE 31.12.2015 LU 31.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 340 237 (84) NO 22.09.2016	(51) C04B 11/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 340 935 (84) NO 06.07.2016	(51) B32B 37/20 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 341 139 (84) NO 04.08.2016	(51) C12N 9/10 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 340 298 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) C11D 3/12 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 340 955 (84) NL 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015 BE 29.04.2015 LU 24.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B60K 15/03 (84) FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 MC 29.04.2015 IE 24.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 341 216 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 MC 01.07.2015 SI 01.07.2015 CH 31.12.2015	(51) F01D 5/14 (84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 RS 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.12.2015 LU 22.12.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 340 319 (84) NO 29.09.2016	(51) C23C 22/36 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 340 992 (84) NO 01.09.2016	(51) B64C 11/14 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 341 245 (84) NO 08.09.2016	(51) F03D 7/02 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 340 393 (84) NO 22.09.2016	(51) F21V 19/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 341 033 (84) LT 06.04.2016	(51) C02F 1/50	(11) 2 341 258 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) F16C 33/20 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 340 565 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H01L 31/04 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 341 053 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C07D 505/24 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 341 280 (84) NO 15.09.2016	(51) F21V 5/00 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 340 594 (84) NO 22.09.2016	(51) H02J 1/10 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 341 102 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C08L 25/12 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 CH 31.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 2 341 290 (84) NO 15.09.2016	(51) F24C 3/12 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 340 628 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 DK 10.02.2016	(51) H04L 1/16 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 LV 10.02.2016	(11) 2 341 117 (84) NO 06.07.2016	(51) C09K 11/02 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 341 359 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 AT 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 MC 05.08.2015 SI 05.08.2015 CH 31.12.2015	(51) H04W 4/02 (84) NO 05.11.2015 GR 06.11.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 DK 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 LU 22.12.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 340 641 (84) NO 20.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 341 722 (84) NO 04.08.2016	(51) A23L 5/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 341 382 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015	(51) G02B 15/173 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015
(11) 2 340 722 (84) NO 04.08.2016	(51) A23L 5/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 340 784 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 BE 31.12.2015 NL 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 MC 23.12.2015 CH 31.12.2015 DK 23.12.2015	(51) A61F 2/00 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 IE 29.12.2015 LI 31.12.2015		

- (11) **2 341 956** (51) *A61M 1/10* LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 RO 30.01.2013 SE 30.01.2013
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 SI 30.01.2013 SK 30.01.2013
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 AT 23.12.2015 EE 23.12.2015 TR 30.01.2013 CH 30.01.2013
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 LI 30.01.2013
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015 PT 26.04.2016
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 342 047** (51) *B24B 7/18* (11) **2 342 226** (51) *C07K 16/28*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 342 075** (51) *B32B 5/22* (11) **2 342 247** (51) *C08F 293/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 342 078** (51) *B32B 27/00* (11) **2 342 263** (51) *C08G 75/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 342 097** (51) *B60Q 1/00* (11) **2 342 314** (51) *C10M 169/04*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) LT 08.06.2016
- (84) ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 342 100** (51) *B60R 19/36* (11) **2 342 327** (51) *C12N 9/18*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016
- (11) **2 342 115** (51) *G07F 7/06* (11) **2 342 351** (51) *C12Q 1/56*
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
- (11) **2 342 121** (51) *B62D 33/063* (11) **2 342 378** (51) *D06F 58/20*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 342 137** (51) *B65C 9/18* (11) **2 342 404** (51) *E05B 19/04*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 342 142** (51) *B65D 77/04* (11) **2 342 412** (51) *E06B 9/24*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
- (11) **2 342 185** (51) *C07D 239/47* (11) **2 342 545** (51) *G01L 1/16*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) AT 26.02.2014 (84) BE 28.02.2013
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 BG 30.04.2013 CY 30.01.2013
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 CZ 30.01.2013 DK 30.01.2013
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 EE 30.01.2013 ES 11.05.2013
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 FI 30.01.2013 GR 01.05.2013
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016 HR 30.01.2013 HU 26.02.2009
IE 26.02.2013 IS 30.05.2013
LT 30.01.2013 LU 26.02.2013
LV 30.01.2013 MC 28.02.2013
MK 30.01.2013 MT 30.01.2013
NL 30.01.2013 NO 30.04.2013
PL 30.01.2013 PT 30.05.2013
- (11) **2 342 217** (51) *C07K 14/25* (11) **2 342 780** (51) *H01R 11/28*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
NO 04.08.2016 LT 04.05.2016
- (11) **2 342 790** (51) *H02H 7/085*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 342 832** (51) *H04B 1/66*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 342 837** (51) *H04B 7/08*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 342 851** (51) *H04J 3/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 342 560** (51) *G01N 33/487*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 342 580** (51) *G01S 5/16*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 342 591** (51) *G02B 5/28*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 342 764** (51) *H01L 33/22*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 342 771** (51) *H01L 51/52*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 342 772** (51) *H01L 51/54*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 342 784** (51) *H01R 33/02*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015

- (11) **2 342 904** (51) *H04R 1/26* PT 24.08.2015 EE 22.04.2015 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 342 923** (51) *H04W 52/02* SI 22.04.2015 BE 31.01.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 LU 12.01.2016 MC 22.04.2015 (11) **2 343 223** (51) *B60S 9/12*
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016 NL 24.02.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 342 985** (51) *A43B 13/14* (11) **2 343 148** (51) *B23K 26/14*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
IT 17.06.2015 BE 31.12.2015
MC 17.06.2015 LU 15.12.2015
SI 17.06.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 342 998** (51) *A47J 31/54* (11) **2 343 234** (51) *B62K 11/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 343 029** (51) *A61F 2/16* (11) **2 343 257** (51) *B65H 23/025*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
BE 06.05.2015 LU 04.01.2016 SI 05.08.2015 LU 08.01.2016
MC 06.05.2015 CH 31.01.2016 MC 05.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 343 047** (51) *A61K 9/00* (11) **2 343 183** (51) *C08J 9/06*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) FI 22.07.2015 (84) NO 30.12.2015
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) GR 23.10.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (84) ES 22.07.2015 (84) LV 30.09.2015
AT 06.01.2016 PT 06.05.2016 (84) HR 22.07.2015 (84) HR 30.09.2015
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016 (84) SE 22.07.2015 (84) SE 30.09.2015
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016 (84) SK 22.07.2015 (84) GR 31.12.2015
PT 06.05.2016 (84) MC 22.07.2015 (84) SE 30.09.2015
CH 29.02.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) DK 22.07.2015 (84) SE 30.09.2015
DK 06.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) SK 22.07.2015 (84) CZ 30.09.2015
IS 06.09.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015
AT 06.05.2016 (84) LU 07.01.2016 (84) SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015
CH 29.02.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) PT 01.02.2016
DK 06.01.2016 (84) PT 01.02.2016 (84) LU 08.01.2016 (84) MC 30.09.2015
PT 06.05.2016 (84) LU 08.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 343 048** (51) *A61K 9/08* (11) **2 343 189** (51) *B41J 2/175*
(84) LT 04.05.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 05.11.2015
IS 21.02.2016 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) LV 05.08.2015
HR 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) IS 05.12.2015
SE 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) PL 05.08.2015
GR 22.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) PT 07.12.2015
PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
AT 21.10.2015 (84) LV 21.10.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) CZ 05.08.2015
CZ 21.10.2015 (84) EE 21.10.2015 (84) DK 05.08.2015 (84) SK 05.08.2015
RO 21.10.2015 (84) SK 21.10.2015 (84) RO 05.08.2015 (84) BE 31.01.2016
SM 21.10.2015 (84) LU 05.01.2016 (84) SI 05.08.2015 (84) LU 08.01.2016
DK 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015 (84) MC 05.08.2015 (84) CH 31.01.2016
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 343 214** (51) *B60P 3/34* (11) **2 343 259** (51) *B65H 23/025*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) GR 06.11.2015 (84) IS 05.12.2015
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) SE 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) HR 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) SE 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
RS 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) EE 05.08.2015 (84) CZ 05.08.2015
DK 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) RO 05.08.2015 (84) SK 05.08.2015
EE 05.08.2015 (84) RO 05.08.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016
SI 05.08.2015 (84) LU 08.01.2016 (84) LU 08.01.2016 (84) CH 31.01.2016
MC 05.08.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
- (11) **2 343 262** (51) *B66B 3/00* (11) **2 343 298** (51) *C07D 471/04*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) FI 06.05.2015
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) BG 06.08.2015
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015 (84) PL 02.12.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015
AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) EE 06.05.2015
IS 02.04.2016 (84) IS 02.04.2016 (84) RO 06.05.2015 (84) RO 06.05.2015
IT 02.12.2015 (84) IT 02.12.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015
RO 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015 (84) BE 06.05.2015 (84) BE 06.05.2015
PT 04.04.2016 (84) PT 04.04.2016 (84) LU 12.12.2015 (84) LU 12.12.2015
LU 06.01.2016 (84) LU 06.01.2016 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
DK 02.12.2015 (84) DK 02.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 343 133** (51) *B05D 7/14* (11) **2 343 217** (51) *B60R 11/02*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
PL 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
CZ 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
RO 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016
IS 02.04.2016 (84) PT 04.04.2016 (84) CZ 02.12.2015 (84) IT 02.12.2015
SM 02.12.2015 (84) LU 06.01.2016 (84) EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015
MC 02.12.2015 (84) DK 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016
- (11) **2 343 138** (51) *B21D 22/16* (11) **2 343 220** (51) *B60R 16/02*
(84) FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
GR 23.07.2015 (84) LV 22.04.2015 (84) FI 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
IS 22.08.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) LT 20.01.2016
NO 22.07.2015 (84) DK 22.04.2015

- (11) **2 343 410** (51) *D06F 58/20*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 343 432** (51) *E06B 9/58*
(84) AT 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015
NO 23.03.2016 HR 23.12.2015
RS 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
LU 07.01.2016 MC 23.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 343 434** (51) *E21B 47/12*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 343 441** (51) *B22F 3/24*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 343 464** (51) *F16F 13/06*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 343 466** (51) *F16H 61/4165*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 343 467** (51) *F16J 15/08*
(84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
BE 06.05.2015 MC 06.05.2015
LU 29.12.2015 IE 29.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 343 526** (51) *G01K 15/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 343 572** (51) *G01S 13/78*
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 PT 24.08.2015
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
BE 31.12.2015 MC 22.04.2015
LU 22.12.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 343 636** (51) *G06F 3/042*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 343 708** (51) *G11B 33/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 343 715** (51) *H01F 38/30*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 343 770** (51) *H01M 10/613*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 343 872** (51) *H04M 1/03*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 343 878** (51) *H04N 19/70*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 343 911** (51) *H04R 31/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 343 919** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 343 933** (51) *H04W 52/32*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 343 938** (51) *H04W 72/04*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.01.2016 SI 26.08.2015
LU 06.01.2016 MC 26.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 343 943** (51) *H04W 72/08*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
- GR 22.01.2016 BE 31.12.2015
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 29.12.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 343 944** (51) *H04W 72/08*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 343 973** (51) *A61K 47/48*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 344 016** (51) *A47L 15/42*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 344 059** (51) *A61B 17/82*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 344 136** (51) *A61K 9/16*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 344 137** (51) *A61K 9/16*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
HR 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 344 157** (51) *A61K 31/4178*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 344 174** (51) *A61K 38/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 344 206** (51) *A61L 9/20*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 344 230** (51) *A61M 25/10*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 344 271** (51) *B01F 5/02*
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 344 280** (51) *B05B 9/01*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 344 292** (51) *B23B 27/04*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016

(11) 2 344 296 (84) NO 01.09.2016	(51) B23K 26/14 (84) LT 01.06.2016	PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 345 008 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(51) G07D 7/00 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 344 343 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B42D 25/00 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 344 663 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) C12Q 1/14 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 345 019 (84) NO 18.08.2016	(51) G08C 17/02 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 344 373 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016	(51) B62D 35/02 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 344 671 (84) NO 13.07.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 345 020 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) G08G 1/08 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 344 382 (84) NO 20.07.2016	(51) B64D 29/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 344 685 (84) NO 08.09.2016	(51) C25D 15/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 345 053 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H01H 9/14 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 344 394 (84) LT 06.04.2016	(51) B65D 21/00	(11) 2 344 714 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) E05B 73/00 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 345 069 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H01L 21/768 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 344 400 (84) NO 15.09.2016	(51) B65D 47/10 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 344 720 (84) NO 20.07.2016	(51) F01D 5/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 345 079 (84) NO 15.09.2016	(51) H01L 27/146 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 344 411 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B67B 7/46 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 344 728 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016	(51) F01D 21/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016	(11) 2 345 091 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) H01L 31/20 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 344 441 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) C07C 59/42 (84) NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 344 749 (84) NO 04.08.2016	(51) F02M 63/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 345 098 (84) NO 29.09.2016	(51) H01M 2/16 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 344 447 (84) NO 08.09.2016	(51) C07C 229/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 344 791 (84) NO 18.08.2016	(51) F16K 31/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 345 122 (84) ES 02.12.2015 HR 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) H02H 3/04 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
(11) 2 344 462 (84) NO 18.08.2016	(51) C07D 239/54 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 344 812 (84) LT 04.05.2016	(51) F23C 99/00	(11) 2 345 145 (84) NO 25.08.2016	(51) H02N 2/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 344 484 (84) NO 08.09.2016	(51) C07D 413/10 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 344 832 (84) NO 01.09.2016	(51) F41A 29/02 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 345 184 (84) NO 20.07.2016	(51) H04B 17/309 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 344 493 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C07D 471/04 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 344 858 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G01N 15/14 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 345 205 (84) NO 27.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 344 494 (84) NO 20.07.2016	(51) C07D 471/04 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 344 862 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G01N 21/03 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 345 217 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016	(51) H04L 25/03 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
(11) 2 344 506 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) C07D 489/12 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 344 902 (84) NO 15.09.2016	(51) G01S 3/14 (84) LT 15.06.2016		
(11) 2 344 621 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016	(51) C12M 1/107 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016	(11) 2 344 903 (84) NO 20.07.2016	(51) G01S 3/14 (84) LT 20.04.2016		

LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 345 372	(51) A61B 17/04	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
DK 13.01.2016		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015		
(11) 2 345 234	(51) H04M 1/57	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(11) 2 345 525	(51) B29C 51/02
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
AT 10.02.2016	BE 31.05.2016	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
NL 10.02.2016	LV 10.02.2016	SI 19.08.2015	LU 19.01.2016		
PT 13.06.2016	DK 10.02.2016	MC 19.08.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 345 528	(51) B29C 70/08
SE 10.02.2016		LI 31.01.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
				HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 345 266	(51) H04W 8/02	(11) 2 345 391	(51) A61F 2/38	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 345 272	(51) H04W 16/14	(11) 2 345 398	(51) A47K 7/02	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		ES 06.01.2016	NO 06.04.2016	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016
(11) 2 345 281	(51) H04W 36/08	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 345 579	(51) B64C 13/50
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	DK 06.01.2016		(11) 2 345 595	(51) B65D 30/24
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016				
		(11) 2 345 401	(51) A61K 8/31	(11) 2 345 599	(51) B65D 65/46
(11) 2 345 289	(51) H04W 48/20	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015		
		GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(11) 2 345 617	(51) B66B 11/02
(11) 2 345 326	(51) A01N 25/00	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	RS 22.07.2015	AT 22.07.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	MC 22.07.2015	LU 21.12.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
AT 11.11.2015	LV 11.11.2015	SI 22.07.2015	IE 21.12.2015	DK 10.02.2016	
CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
RO 11.11.2015	SK 11.11.2015			(11) 2 345 660	(51) C07H 19/067
SM 11.11.2015	DK 11.11.2015	(11) 2 345 420	(51) A61K 39/12	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
MC 11.11.2015	IE 28.12.2015	(84) GR 07.04.2016	(84) FI 06.01.2016	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	AT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		BE 31.03.2016	PT 06.05.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015
				EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(11) 2 345 330	(51) A21C 9/00	(11) 2 345 446	(51) A61M 16/06	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 17.03.2016	NL 16.12.2015	DK 16.12.2015	
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015		
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	(11) 2 345 679	(51) C08F 279/02
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	BE 31.03.2016	SK 16.12.2015	LT 27.04.2016	
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	PT 18.04.2016	DK 16.12.2015		
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015			(11) 2 345 693	(51) C08K 3/00
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(11) 2 345 510	(51) B25F 5/02	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
BE 31.01.2016	SI 19.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
LU 10.01.2016	MC 19.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
(11) 2 345 337	(51) A23L 2/60	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
(11) 2 345 343	(51) A47B 13/08	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SI 08.07.2015	LU 10.01.2016
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	LU 13.01.2016	DK 30.09.2015	MC 08.07.2015	CH 31.01.2016
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	MC 30.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	
GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	LI 31.01.2016			
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015			(11) 2 345 736	(51) C12P 23/00
LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015			(84) LT 20.04.2016	
EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	(11) 2 345 524	(51) B29C 49/78		
SK 11.11.2015	SM 11.11.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
LU 05.01.2016	DK 11.11.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 345 739	(51) C12Q 1/68
MC 11.11.2015	CH 31.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
LI 31.01.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 06.04.2016	

- (11) **2 345 749** (51) **F03D 11/00** LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 DK 17.02.2016
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.01.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
LU 14.01.2016 MC 02.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 345 764** (51) **E02D 7/16**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
SI 05.08.2015 LU 14.01.2016
MC 05.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 345 784** (51) **E05C 9/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 345 789** (51) **E06B 9/32**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 PT 17.06.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 345 812** (51) **F03D 1/06**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 MC 29.07.2015
LU 15.11.2015 CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 SI 29.07.2015
IE 15.11.2015 DE 01.06.2016
- (11) **2 345 848** (51) **F24B 1/24**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 345 871** (51) **G01C 15/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
SI 05.08.2015 LU 28.01.2016
MC 05.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 345 893** (51) **G01N 27/416**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 345 944** (51) **G05D 1/02**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.02.2016
- (11) **2 345 954** (51) **G06F 3/041**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 346 052** (51) **H01F 27/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 346 053** (51) **H01F 27/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 346 061** (51) **H01H 33/66**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 346 062** (51) **H01H 77/10**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015
RS 17.06.2015 LV 17.06.2015
BG 17.09.2015 NO 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
DK 17.06.2015 BE 31.01.2016
SI 17.06.2015 LU 13.01.2016
MC 17.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 346 072** (51) **H01L 21/67**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 346 114** (51) **H01Q 1/24**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 346 140** (51) **H02J 1/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 31.12.2015 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 13.12.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
IE 13.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 346 168** (51) **H03K 19/0175**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 346 236** (51) **H04N 1/00**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
RO 15.07.2015 BE 31.01.2016
IS 15.07.2015 SI 15.07.2015
LU 05.01.2016 MC 15.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 346 278** (51) **H04W 24/10**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 NL 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
LU 20.12.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 346 281** (51) **H04W 36/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 346 288** (51) **H04W 52/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 346 290** (51) **H04W 56/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 346 304** (51) **H05B 3/50**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 346 313** (51) **A01D 34/835**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 346 327** (51) **A01N 35/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 346 357** (51) **A23L 33/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 346 393** (51) **A61B 5/0215**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015

(11) 2 347 457	(51) H01L 33/62	LU 19.01.2016	MC 26.08.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016				
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 347 733	(51) A61F 2/38	(11) 2 347 969	(51) B65D 39/00
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
DK 13.01.2016		CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015	SE 05.08.2015	DK 05.08.2015
		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
(11) 2 347 461	(51) H01M 2/26	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	BE 31.01.2016	SI 05.08.2015
LT 06.04.2016		LU 11.01.2016	MC 16.12.2015	LU 25.01.2016	MC 05.08.2015
		DK 16.12.2015		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 347 487	(51) H02G 3/08	(11) 2 347 745	(51) A61G 1/02	(11) 2 347 975	(51) B65D 85/72
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 347 657	(51) A22C 21/00	(11) 2 347 798	(51) A62C 3/02	(11) 2 347 995	(51) C01B 17/02
(84) FI 05.08.2015	(84) GR 06.11.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	ES 06.01.2016	NO 06.04.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
AT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 26.02.2016	BE 31.01.2016
MC 05.08.2015	LU 12.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 25.03.2016	AT 25.11.2015
SI 05.08.2015	IE 12.12.2015			LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 347 833	(51) B07B 4/02	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
		(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
(11) 2 347 663	(51) A23L 2/00	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	SM 25.11.2015	LU 20.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 27.05.2015	HR 27.05.2015	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
LT 27.04.2016		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		NO 27.08.2015	DK 27.05.2015		
(11) 2 347 673	(51) A46D 3/04	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(11) 2 348 075	(51) C09C 1/64
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	BE 31.01.2016	LU 26.01.2016	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	MC 27.05.2015	CH 31.01.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
SE 05.08.2015	NL 05.08.2015	LI 31.01.2016		LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015
DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015			EE 11.11.2015	RO 11.11.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(11) 2 347 849	(51) B23H 1/10	SK 11.11.2015	DK 11.11.2015
RO 05.08.2015	SI 05.08.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	MC 11.11.2015	IE 21.12.2015
LU 26.01.2016	MC 05.08.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 348 101	(51) C12N 1/21
(11) 2 347 677	(51) A47C 3/04	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
(11) 2 347 684	(51) A47G 27/04			(11) 2 348 122	(51) C12P 7/62
(84) LT 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 347 870	(51) B26D 1/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
(11) 2 347 707	(51) A61B 5/022	(11) 2 347 907	(51) B41J 2/35	(11) 2 348 152	(51) D06F 39/08
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 16.10.2015	IS 15.11.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015
SE 15.07.2015	DK 15.07.2015	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016
RO 15.07.2015	BE 31.01.2016	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	SI 19.08.2015	LU 20.01.2016
SI 15.07.2015	LU 22.01.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	MC 19.08.2015	CH 31.01.2016
MC 15.07.2015	CH 31.01.2016	LU 21.01.2016	DK 04.11.2015	LI 31.01.2016	
LI 31.01.2016		MC 04.11.2015	CH 31.01.2016		
		LI 31.01.2016		(11) 2 348 178	(51) E05C 17/20
(11) 2 347 721	(51) A61B 17/068	(11) 2 347 929	(51) B60N 2/22	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015			LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 347 962	(51) B65D 1/16	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	CZ 16.12.2015	IT 16.12.2015	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	BE 06.05.2015	MC 06.05.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015
BE 31.01.2016	SI 26.08.2015			CH 31.12.2015	LI 31.12.2015

- (11) **2 348 186** (51) **E06B 7/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 348 219** (51) **F04D 29/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 348 220** (51) **F04D 7/04**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
LU 30.12.2015 SI 08.07.2015
IE 30.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 348 233** (51) **F16H 61/12**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 348 248** (51) **F21S 8/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 348 257** (51) **F24C 7/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 348 336** (51) **G01V 3/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 348 373** (51) **G05B 19/418**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 348 428** (51) **G06F 17/30**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 348 435** (51) **G06F 21/00**
(84) FI 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 LT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 31.12.2015 MC 27.05.2015
LU 15.12.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 348 459** (51) **G06K 19/06**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 LU 17.01.2016
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 348 488** (51) **G07C 5/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 348 552** (51) **H01L 33/62**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 348 554** (51) **H01L 41/257**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 31.12.2015
MC 03.06.2015 LU 29.12.2015
IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 348 569** (51) **H02J 7/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 348 577** (51) **H01Q 5/364**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
SI 26.08.2015 LU 14.01.2016
MC 26.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 348 583** (51) **H01R 13/11**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 31.01.2016
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 LU 18.01.2016
DK 28.10.2015 MC 28.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 348 593** (51) **H02G 3/06**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
- SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
SI 01.07.2015 LU 19.01.2016
MC 01.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 348 614** (51) **H02K 1/27**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 348 624** (51) **H02M 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 348 638** (51) **H03K 17/955**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 348 649** (51) **H04B 7/212**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.01.2016 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
LU 19.01.2016 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 348 655** (51) **H04L 1/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 18.12.2015
SI 26.08.2015 IE 18.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 348 671** (51) **H04L 12/18**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 348 729** (51) **H04N 21/2365**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 348 748** (51) **H04N 13/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 348 749** (51) **H04Q 3/62**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015

IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) 2 349 105	(51) A61F 2/26	(11) 2 349 503	(51) A63B 53/04
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 349 566	(51) B01L 3/00
AT 30.09.2015	LU 25.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		DK 13.01.2016		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 348 780	(51) H04W 72/04	(11) 2 349 127	(51) A61F 2/90	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 348 815	(51) C07K 14/005	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016		
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 349 573	(51) B02C 2/04
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	DK 13.01.2016		(11) 2 349 610	(51) B22C 9/10
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
DK 27.01.2016					
(11) 2 348 824	(51) A01K 13/00	(11) 2 349 129	(51) A61F 2/91	(11) 2 349 623	(51) B23D 77/02
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 349 140	(51) A61F 5/56	(11) 2 349 637	(51) B23K 26/242
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 349 163	(51) D07B 1/16	(11) 2 349 678	(51) B29C 49/48
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 349 173	(51) A61H 33/00	(11) 2 349 682	(51) B29C 67/00
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) FI 20.05.2015	(84) HR 20.05.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		ES 20.05.2015	GR 21.08.2015		
(11) 2 348 857	(51) C07F 9/6506	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) 2 349 717	(51) B32B 37/10
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 20.05.2015	NO 20.08.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LV 13.01.2016	DK 13.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015		
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	(11) 2 349 738	(51) B43K 24/04
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	BE 20.05.2015	LU 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		MC 20.05.2015	CH 31.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 348 917	(51) A46B 9/04	LI 31.01.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016			IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 348 973	(51) A61B 5/00	(11) 2 349 265	(51) A61K 31/44	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 25.05.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 348 993	(51) A61B 5/08	(11) 2 349 293	(51) A61K 35/60	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	DK 27.01.2016	
(11) 2 349 026	(51) A61B 17/221	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 349 767	(51) B60K 6/30
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) 2 349 038	(51) A61B 17/70	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
LT 27.04.2016		DK 06.01.2016		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
(11) 2 349 074	(51) A61F 2/00	(11) 2 349 301	(51) A61K 36/54	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
(11) 2 349 080	(51) A61F 2/04	(11) 2 349 320	(51) A61K 38/17	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(11) 2 349 101	(51) A61F 2/26	(11) 2 349 392	(51) A61M 1/34	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 23.12.2015	
(11) 2 349 102	(51) A61F 2/26	(11) 2 349 452	(51) A61N 1/00	(11) 2 349 782	(51) B32B 17/10
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 349 102	(51) A61F 2/26	(11) 2 349 475	(51) A61N 2/02	(11) 2 349 797	(51) B60T 8/1755
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 349 104	(51) A61F 2/26	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
HR 23.12.2015	FI 23.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	DK 06.01.2016			
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015			(11) 2 349 826	(51) B63B 3/56
DK 23.12.2015		(11) 2 349 485	(51) A61P 31/00	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 06.04.2016	AT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	DK 06.01.2016

(11) 2 349 879 (84) NO 27.07.2016	(51) B65G 21/18 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 350 353 (84) NO 29.09.2016	(51) C25C 3/12 (84) LT 29.06.2016	IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 2 349 999 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) C07D 209/18 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 350 366 (84) NO 15.09.2016	(51) D04B 1/18 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 350 702 (84) NO 11.08.2016	(51) G01V 5/04 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 350 030 (84) NO 20.07.2016	(51) C07D 239/91 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 350 367 (84) NO 20.07.2016	(51) D04H 1/42 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 350 703 (84) NO 29.09.2016	(51) G01W 1/08 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 350 032 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 263/56 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 350 376 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) D06F 39/04 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 350 751 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G05B 19/416 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 350 035 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C07D 307/20 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 350 476 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) A47G 29/08 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 350 767 (84) LT 20.04.2016	(51) G06F 1/20
(11) 2 350 077 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) C07D 471/22 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 350 481 (84) NO 13.07.2016	(51) F16C 33/54 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 350 792 (84) NO 22.09.2016	(51) G06F 3/042 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 350 110 (84) LT 15.06.2016	(51) A23L 27/30	(11) 2 350 491 (84) NO 04.08.2016	(51) F16F 7/10 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 350 947 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) G06Q 30/00 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 350 115 (84) LT 13.04.2016	(51) A61K 38/06	(11) 2 350 509 (84) NO 25.08.2016	(51) F04B 7/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 350 978 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G07C 1/10 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 350 143 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016	(51) C08F 10/06 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 350 527 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016	(51) F21V 25/12 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016	(11) 2 351 006 (84) NO 20.07.2016	(51) G09F 15/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 350 166 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C08G 73/02 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 350 541 (84) NO 08.09.2016	(51) F25B 39/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 351 028 (84) NO 29.09.2016	(51) G11B 20/10 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 350 213 (84) NO 29.09.2016	(51) C09D 11/52 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 350 549 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F28D 20/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 351 032 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 29.02.2016 MC 08.07.2015 CH 29.02.2016	(51) G11C 5/14 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 SI 08.07.2015 LU 03.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 350 247 (84) NO 20.07.2016	(51) C11D 17/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 350 560 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) F42B 3/18 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 351 059 (84) NO 20.07.2016	(51) H01H 13/06 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 350 273 (84) LT 06.04.2016	(51) C12N 9/50	(11) 2 350 571 (84) NO 20.07.2016	(51) G01D 5/244 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 351 063 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) H01J 37/20 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 350 338 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) C23C 14/12 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 350 593 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) G01L 3/04 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 351 092 (84) NO 22.09.2016	(51) H01L 31/0236 (84) LT 22.06.2016
		(11) 2 350 646 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016	(51) G01N 33/50 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016		

(11) 2 351 125 (84) NO 25.08.2016	(51) H01M 4/62 (84) LT 25.05.2016	LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 351 161 (84) NO 18.08.2016	(51) H01R 13/64 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 351 588 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) A61M 1/34 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 351 761 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 30.04.2016 PT 04.04.2016	(51) C07F 9/50 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015
(11) 2 351 164 (84) NO 20.07.2016	(51) H01R 13/6467 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 351 601 (84) NO 25.08.2016	(51) A62C 13/76 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 351 820 (84) NO 27.07.2016	(51) C10G 69/04 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 351 185 (84) NO 08.09.2016	(51) H02J 7/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 351 618 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A24C 5/00 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 351 871 (84) NO 15.09.2016	(51) C23C 14/04 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 351 188 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H02J 9/06 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 351 653 (84) NO 22.09.2016	(51) B44D 3/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 351 882 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.12.2015 LU 22.12.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(51) D06F 37/20 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 MC 05.08.2015 SI 05.08.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 351 189 (84) LT 27.04.2016	(51) H02J 3/32	(11) 2 351 661 (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 SM 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 31.12.2015	(51) B60K 6/48 (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 RS 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015 PL 11.11.2015 LV 11.11.2015 EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 DK 11.11.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 351 901 (84) NO 18.08.2016	(51) E06B 1/60 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 351 248 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) H04B 7/155 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 351 672 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60S 1/38 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 351 920 (84) NO 13.07.2016	(51) F02C 6/12 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 351 261 (84) NO 25.08.2016	(51) H04B 10/278 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 351 674 (84) NO 04.08.2016	(51) B60S 3/06 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 351 936 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) F15B 11/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 351 263 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04B 10/67 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 351 677 (84) NO 04.08.2016	(51) B60W 10/26 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 351 991 (84) NO 29.09.2016	(51) G01C 21/36 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 351 327 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 351 684 (84) NO 18.08.2016	(51) B60Q 1/38 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 352 010 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) G01N 21/27 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 351 335 (84) NO 08.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 351 686 (84) NO 04.08.2016	(51) B63B 1/38 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 352 021 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 27/62 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 351 387 (84) NO 13.07.2016	(51) H04W 4/02 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 351 703 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) C01B 3/38 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 352 077 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) G06F 3/0481 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 351 389 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04L 12/18 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 351 715 (84) NO 29.09.2016	(51) C03B 37/018 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 352 731 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016	(51) C07C 237/44 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016
(11) 2 351 479 (84) NO 13.07.2016	(51) A01G 9/12 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 351 731 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016	(51) C03B 37/018 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 351 536 (84) NO 13.07.2016	(51) A61C 8/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 351 502 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A47J 31/46 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 351 548 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016	(51) A61J 1/20 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016	(11) 2 351 536 (84) NO 13.07.2016	(51) A61C 8/00 (84) LT 13.04.2016

- (11) **2 352 112** (51) *H04N 21/422* LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 (11) **2 352 671** (51) *B64C 25/16*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 (84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 DK 13.01.2016 (84) GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 (11) **2 352 267** (51) *H04L 27/26* (84) IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 (84) EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 CZ 15.04.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
DK 02.12.2015 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 MC 15.04.2015 LU 03.12.2015
IE 03.12.2015 LI 31.12.2015 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 (84) IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) DK 15.04.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015 BE 15.04.2015
LU 03.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 352 145** (51) *G10L 19/025* (11) **2 352 389** (51) *A23C 9/123* (11) **2 352 692** (51) *B67C 3/24*
(84) CZ 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 (84) FI 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 (84) FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 (84) LT 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 (84) LT 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
MC 01.04.2015 LU 29.12.2015 (84) PT 06.05.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
IE 29.12.2015 CH 31.12.2015 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
LI 31.12.2015
- (11) **2 352 154** (51) *G21F 5/08* (11) **2 352 420** (51) *A61B 5/04* (11) **2 352 718** (51) *C07C 201/08*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) SE 10.02.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 352 160** (51) *H01H 37/54* (11) **2 352 604** (51) *B21D 5/02* (11) **2 352 781** (51) *C08L 67/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 352 165** (51) *H01L 21/28* (11) **2 352 609** (51) *B23B 31/18* (11) **2 352 818** (51) *C12N 9/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) IT 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
(11) **2 352 192** (51) *H01M 4/58* (84) ES 14.10.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) LT 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016
FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) GR 15.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
(11) **2 352 213** (51) *H02H 1/04* (84) PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015 (84) PL 14.10.2015 (84) DK 06.01.2016
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) AT 14.10.2015 (84) LV 14.10.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 10.02.2016
FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) MC 14.10.2015 (84) CH 30.11.2015 (84) NO 10.05.2016 (84) GR 11.05.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 (84) LI 30.11.2015 (84) CZ 14.10.2015 (84) AT 10.02.2016 (84) FI 10.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 (84) EE 14.10.2015 (84) RO 14.10.2015 (84) PL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 (84) SK 14.10.2015 (84) SM 14.10.2015 (84) PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016 (84) DK 14.10.2015 (84) IE 03.11.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 352 234** (51) *H04B 1/525* (11) **2 352 619** (51) *H02B 1/30* (11) **2 352 860** (51) *C23G 1/08*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
(11) **2 352 244** (51) *H04J 11/00* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
(11) **2 352 257** (51) *H04W 40/22* (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 23.03.2016 (84) EE 16.12.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 (84) LV 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015 (84) SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 (84) CZ 23.12.2015 (84) ES 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 (84) IT 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 (84) EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 (84) RO 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016 (84) PT 26.04.2016 (84) DK 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 (84) IS 23.04.2016 (84) SM 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 (84) SM 23.12.2015 (84) SM 23.12.2015 (84) SM 23.12.2015 (84) SM 23.12.2015 (84) SM 23.12.2015
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016 (11) **2 352 638** (51) *B29D 35/00* (11) **2 352 909** (51) *F01D 25/24*
SI 26.08.2015 MC 26.08.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
LU 05.02.2016 CH 29.02.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 352 258** (51) *H04L 12/741* (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) IS 13.05.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) LV 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 352 944** (51) *F16L 41/06*
(84) LT 27.04.2016

- (11) **2 352 948** (51) *F16P 3/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 352 962** (51) *F28C 3/14*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 353 007** (51) *G01N 33/564*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 NO 06.04.2016
NO 27.04.2016 GR 28.04.2016
IT 27.01.2016 FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 AT 27.01.2016
IS 27.05.2016 PL 27.01.2016
LV 27.01.2016 PT 27.05.2016
DK 27.01.2016 SE 27.01.2016
- (11) **2 353 017** (51) *G01R 31/08*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 353 025** (51) *G01S 7/497*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 353 071** (51) *G06F 3/048*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 353 158** (51) *G09G 3/34*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 353 166** (51) *G11C 13/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 353 193** (51) *H01L 31/18*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 353 211** (51) *H01R 13/62*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 353 214** (51) *G02F 1/39*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 353 220** (51) *H03F 1/02*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 353 236** (51) *H04B 17/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 353 325** (51) *H04W 40/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 353 361** (51) *A01D 34/54*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 353 393** (51) *A22C 11/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 353 422** (51) *A43B 9/02*
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
EE 14.10.2015 SM 14.10.2015
LU 18.01.2016 DK 14.10.2015
MC 14.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 353 424** (51) *A43B 13/20*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 353 428** (51) *A44C 5/14*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 353 440** (51) *A47B 49/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 353 486** (51) *A47L 15/48*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 353 487** (51) *A47L 15/48*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 353 517** (51) *A61B 17/072*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 353 533** (51) *A61B 18/12*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 07.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 353 542** (51) *A61C 13/00*
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 353 545** (51) *A61F 2/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 353 549** (51) *A61F 2/30*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 353 553** (51) *A61F 2/95*
(84) LT 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 BE 31.05.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 353 633** (51) *A61M 25/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 353 661** (51) *A63B 22/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 LU 31.01.2016
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 353 663** (51) *A63B 24/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 353 719** (51) *B01L 3/00*
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
BE 29.04.2015 LU 27.01.2016
MC 29.04.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 353 745** (51) *B21D 22/22*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 353 768** (51) *B23K 26/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 353 773** (51) *B23P 19/06*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015

BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016
PL 16.09.2015	LU 17.01.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	MC 10.06.2015	LU 01.02.2016
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015		
(11) 2 353 790	(51) B25D 11/12	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(11) 2 354 315	(51) E01H 1/10
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LT 06.04.2016		SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
				ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
(11) 2 353 808	(51) B26D 5/12	(11) 2 353 976	(51) B62D 55/112	HR 02.09.2015	AT 02.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LT 27.04.2016		IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015			EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 353 981	(51) B62J 37/00	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015			MC 02.09.2015	LU 08.02.2016
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(11) 2 353 992	(51) B63B 1/38	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015		
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 354 336	(51) E03C 1/324
RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
SI 29.07.2015	MC 29.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
LU 05.02.2016	CH 29.02.2016	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
LI 29.02.2016		SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
		NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	SE 15.07.2015	RS 15.07.2015
(11) 2 353 852	(51) B30B 11/08	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
		BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
(11) 2 353 856	(51) B31B 39/00	MC 05.08.2015	LU 18.02.2016	RO 15.07.2015	IS 15.07.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SI 15.07.2015	MC 15.07.2015
				LU 04.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 353 891	(51) B60D 1/04	(11) 2 354 063	(51) B65H 5/30	LI 29.02.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
				(11) 2 354 366	(51) E04F 11/035
(11) 2 353 896	(51) B60H 1/00	(11) 2 354 094	(51) A61K 33/00	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 24.03.2016	BE 29.02.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	SM 23.12.2015	MC 23.12.2015
DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	MC 02.09.2015	LU 02.02.2016	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016
LU 08.02.2016	CH 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 23.12.2015
LI 29.02.2016					
(11) 2 353 905	(51) B60J 7/04	(11) 2 354 108	(51) C04B 28/14	(11) 2 354 367	(51) E04F 13/08
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016				
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 354 134	(51) C07D 403/12	(11) 2 354 384	(51) E05B 79/06
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 354 136	(51) C07D 413/12	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	AT 07.10.2015	LV 07.10.2015
(11) 2 353 951	(51) B60T 8/17	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	RO 07.10.2015	SK 07.10.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SM 07.10.2015	LU 26.01.2016
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	DK 07.10.2015	MC 07.10.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) 2 354 180	(51) C08J 9/28	(11) 2 354 397	(51) E05B 77/06
BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	(11) 2 354 298	(51) D06M 15/277	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	(11) 2 354 313	(51) E01F 9/011	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
SM 25.11.2015	LU 06.01.2016	(84) FI 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LT 10.06.2015	NO 10.09.2015	DK 13.01.2016	
		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015		
(11) 2 353 952	(51) B60T 13/04	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(11) 2 354 424	(51) E06B 9/17
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	CZ 10.06.2015	SK 10.06.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
HR 16.12.2015	FI 16.12.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015

GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 354 604	(51) F16J 15/08	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	SM 28.10.2015	LU 11.01.2016
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	DK 28.10.2015	MC 28.10.2015
BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
MC 12.08.2015	LU 04.02.2016	SI 29.04.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 354 713	(51) F24J 2/04
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LU 17.01.2016	MC 29.04.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 354 472	(51) F01D 25/24	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 354 635	(51) F21S 8/00	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) 2 354 481	(51) F01M 11/04	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
(11) 2 354 507	(51) F02D 41/24	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LU 11.01.2016	DK 30.09.2015
NO 22.07.2015	DK 22.04.2015	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	MC 30.09.2015	CH 31.01.2016
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	PL 30.09.2015	LU 19.01.2016	LI 31.01.2016	
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	(11) 2 354 714	(51) F24J 2/04
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) 2 354 645	(51) F21V 7/00	(11) 2 354 735	(51) F25D 25/02
BE 22.04.2015	LU 24.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
MC 22.04.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 354 655	(51) F23G 7/06	(11) 2 354 751	(51) F41F 3/042
LI 31.01.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 25.05.2016	
(11) 2 354 543	(51) F03D 11/00	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 354 756	(51) F42B 10/46
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RS 07.10.2015	FI 07.10.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	DK 06.01.2016		GR 08.01.2016	BE 31.01.2016
BE 31.01.2016	PT 29.02.2016	(11) 2 354 657	(51) F23N 1/02	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015
LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	LT 27.04.2016		EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	(11) 2 354 685	(51) F24F 1/38	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015
SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LU 27.01.2016	DK 07.10.2015
LU 29.01.2016	MC 28.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	MC 07.10.2015	CH 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LI 31.01.2016	
(11) 2 354 551	(51) F04C 2/16	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	(11) 2 354 787	(51) G01N 31/16
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 354 555	(51) F04D 13/14	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
BE 31.01.2016	LV 16.12.2015	BE 31.01.2016	SI 29.07.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	LU 20.01.2016	MC 29.07.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
ES 16.12.2015	EE 16.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(11) 2 354 703	(51) F24H 1/43	RO 15.07.2015	BE 29.02.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	IS 15.07.2015	SI 15.07.2015
SM 16.12.2015	LU 19.01.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	MC 15.07.2015	LU 10.02.2016
MC 16.12.2015	CH 31.01.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LI 31.01.2016	DK 16.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 354 796	(51) G01N 33/68
(11) 2 354 602	(51) F16H 63/32	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 05.08.2015	DK 05.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	SI 05.08.2015	LU 26.01.2016	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	MC 05.08.2015	CH 31.01.2016	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	LI 31.01.2016		DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) 2 354 712	(51) F24J 2/04	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
PL 16.09.2015	LU 24.01.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	BE 31.01.2016	SI 29.07.2015
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	LU 26.01.2016	MC 29.07.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016

MC 23.12.2015	CH 31.01.2016	SI 19.08.2015	IE 03.12.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
LI 31.01.2016	DE 02.08.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
DK 23.12.2015				LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
(11) 2 355 555	(51) H04S 5/02	(11) 2 355 695	(51) A61B 5/02	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
FI 02.09.2015	(11) 2 355 740	(11) 2 355 740	(51) A61B 18/20	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
GR 03.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
PL 02.09.2015				LI 31.12.2015	
RS 02.09.2015	(11) 2 355 749	(11) 2 355 749	(51) A61F 2/34	(11) 2 356 061	(51) B67C 3/24
IT 02.09.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 02.01.2016	NO 17.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
EE 02.09.2015	LT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 02.09.2015	NL 17.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
MC 02.09.2015	LV 17.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
CH 30.11.2015	DK 17.02.2016	DK 17.02.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
SI 02.09.2015	(11) 2 355 832	(11) 2 355 832	(51) A61K 31/7105	DK 06.01.2016	
IE 26.11.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
				(11) 2 356 110	(51) C07D 403/06
(11) 2 355 561	(51) H04W 74/00	(11) 2 355 876	(51) A61M 5/32	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 355 567	(51) H04W 16/00	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 355 581	(51) H04W 36/30	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 356 183	(51) C09D 11/00
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	DK 27.01.2016		(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016			ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 355 939	(51) B07C 5/34	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 03.06.2015	LT 03.06.2015
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 355 950	(51) B23D 21/00	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) LT 29.06.2016		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016			RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015
				PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
(11) 2 355 593	(51) H04W 52/02	(11) 2 355 962	(51) B26F 1/38	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	MC 03.06.2015	LU 08.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IE 08.12.2015	CH 31.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LI 31.12.2015	
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 356 208	(51) C12M 1/22
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	DK 24.02.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016			GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) 2 355 966	(51) B29B 13/02	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
AT 16.09.2015	LU 28.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	(11) 2 355 973	(51) B29C 67/00	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
		LT 06.04.2016		DK 27.01.2016	
(11) 2 355 649	(51) A01G 25/02	(11) 2 355 974	(51) B31B 3/00	(11) 2 356 216	(51) C07K 14/705
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		GR 28.04.2016	NO 27.04.2016		
(11) 2 355 667	(51) B67D 1/08	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 356 223	(51) C12N 5/0797
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	DK 27.01.2016		(11) 2 356 232	(51) C12N 15/10
AT 15.04.2015	LT 15.04.2015			(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	(11) 2 355 982	(51) B41M 5/52	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	(84) CY 03.09.2014	(84) EE 03.09.2014	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SI 03.09.2014	HR 03.09.2014	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	IS 03.01.2015	LT 03.09.2014	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
BE 15.04.2015	MC 15.04.2015	LV 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LU 08.12.2015	CH 31.12.2015	PT 05.01.2015	RO 03.09.2014	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
LI 31.12.2015		SK 03.09.2014	SM 03.09.2014		
		MC 03.09.2014	BG 03.09.2014	(11) 2 356 244	(51) C12N 15/82
(11) 2 355 685	(51) B08B 5/02	MT 03.09.2014	CZ 08.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 09.12.2015	IE 08.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015			ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 356 024	(51) F16F 15/22	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
MC 19.08.2015	LU 03.12.2015			MC 12.08.2015	LU 01.12.2015

- SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (11) **2 356 249**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
PT 17.06.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 356 292**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
ES 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
LU 09.12.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 356 341**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 356 351**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 356 375**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 356 393**
(84) LT 24.06.2015
GR 25.09.2015
BG 24.09.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
SK 24.06.2015
IT 24.06.2015
MC 24.06.2015
SI 24.06.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 356 418**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 356 419**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 356 439**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 356 456**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 356 521**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
- IE 01.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
LV 17.02.2016
- (51) **E04C 5/03**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PL 23.09.2015
MC 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F15B 15/19**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B25G 1/10**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **F21K 99/00**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (51) **F28G 1/16**
(84) HR 24.06.2015
LV 24.06.2015
NO 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
AT 24.06.2015
BE 31.12.2015
LU 03.12.2015
IE 03.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G01L 9/16**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G01L 9/16**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **G01N 27/90**
(84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **G01N 33/533**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G03H 1/02**
(84) NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
- FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 356 533**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 356 580**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 356 651**
(84) FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
NO 22.07.2015
PT 24.08.2015
PL 22.04.2015
CZ 22.04.2015
IT 22.04.2015
BE 22.04.2015
LU 03.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 356 661**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
ES 08.07.2015
HR 08.07.2015
SE 08.07.2015
DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 31.12.2015
LU 09.12.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 356 675**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 356 683**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 356 698**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 356 752**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 356 777**
(84) NO 29.09.2016
- GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **G05F 3/30**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **G06F 15/76**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G10L 15/07**
(84) HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
DK 22.04.2015
EE 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 03.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H01B 1/12**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
AT 08.07.2015
IT 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
MC 08.07.2015
SI 08.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H01L 31/18**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **H01L 27/146**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (51) **H02S 40/34**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **H04B 1/707**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (51) **H04L 12/24**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 356 780**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 356 814**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 356 818**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 356 845**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 356 848**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 356 861**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 356 862**
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 356 971**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 356 972**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 356 982**
(84) SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
PT 26.04.2016
- (11) **2 357 064**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 31.12.2015
PL 23.09.2015
LU 16.12.2015
IE 16.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 357 066**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 357 149**
(84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.12.2015
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
LU 08.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
IE 08.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04L 12/911**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **H04N 21/239**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (51) **H04N 13/00**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H04W 24/02**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H04W 36/06**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **H04W 52/22**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **A61K 8/25**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A61K 8/25**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A61K 9/00**
(84) FI 23.12.2015
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (51) **B26D 7/26**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
MC 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B29B 17/00**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **B66B 5/02**
(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
MC 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.12.2015

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| (11) 2 357 151 | (51) B67C 3/22 | (11) 2 357 308 | (51) E06B 9/15 | (11) 2 357 386 | (51) F16K 1/44 |
| (84) ES 28.10.2015
NO 28.01.2016
NL 28.10.2015
RS 28.10.2015
FI 28.10.2015
BE 29.02.2016
PL 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
SM 28.10.2015
MC 28.10.2015
CH 29.02.2016 | (84) LT 28.10.2015
IS 28.02.2016
HR 28.10.2015
SE 28.10.2015
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
LV 28.10.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
DK 28.10.2015
LU 15.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | (84) NO 06.07.2016 | (84) LT 06.04.2016 |
| (11) 2 357 152 | (51) C01B 3/06 | (11) 2 357 309 | (51) E06B 9/174 | (11) 2 357 440 | (51) F28D 15/04 |
| (84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
PL 06.05.2015
CZ 06.05.2015
IT 06.05.2015
BE 06.05.2015
MC 06.05.2015
LI 31.01.2016 | (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
SI 06.05.2015
LU 26.01.2016
CH 31.01.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 |
| (11) 2 357 153 | (51) C01B 21/04 | (11) 2 357 311 | (51) E06B 9/15 | (11) 2 357 446 | (51) G01C 22/00 |
| (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | (84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016 | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 11.05.2016 | |
| (11) 2 357 163 | (51) C04B 35/628 | (11) 2 357 331 | (51) F01N 3/20 | (11) 2 357 472 | (51) G01N 33/48 |
| (84) LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
PL 06.05.2015
CZ 06.05.2015
IT 06.05.2015
BE 06.05.2015
MC 06.05.2015
LI 31.01.2016 | (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
DK 06.05.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
SI 06.05.2015
LU 26.01.2016
CH 31.01.2016 | (84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
SI 06.05.2015
MC 06.05.2015
IE 04.12.2015
LI 31.12.2015 | (84) HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
PT 07.09.2015
PL 06.05.2015
CZ 06.05.2015
IT 06.05.2015
BE 06.05.2015
LU 04.12.2015
CH 31.12.2015 | (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 |
| (11) 2 357 285 | (51) E02F 3/34 | (11) 2 357 337 | (51) F02B 37/007 | (11) 2 357 475 | (51) G01N 33/53 |
| (84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
LU 11.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 29.02.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
MC 02.12.2015
CH 29.02.2016
DK 02.12.2015 | (84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
NL 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
MC 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.12.2015 | (84) LT 21.10.2015
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.12.2015
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
LU 11.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
IE 11.12.2015
LI 31.12.2015 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 | (84) LT 04.05.2016 |
| (11) 2 357 302 | (51) E05B 1/00 | (11) 2 357 348 | (51) F02G 1/053 | (11) 2 357 530 | (51) G03F 7/32 |
| (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 15.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) ES 11.11.2015
NO 11.02.2016
IS 11.03.2016
HR 11.11.2015
FI 11.11.2015
BE 31.12.2015
PL 11.11.2015
LV 11.11.2015
EE 11.11.2015
SK 11.11.2015
DK 11.11.2015
IE 01.12.2015
LI 31.12.2015 | (84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015
NL 11.11.2015
SE 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016
AT 11.11.2015
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
SM 11.11.2015
MC 11.11.2015
CH 31.12.2015 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 |
| (11) 2 357 302 | (51) E05B 1/00 | (11) 2 357 374 | (51) F16C 32/04 | (11) 2 357 541 | (51) G05B 19/042 |
| (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 15.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016 | (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016 | (84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
LU 14.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 29.02.2016
MC 01.07.2015
CH 29.02.2016 |
| (11) 2 357 302 | (51) E05B 1/00 | (11) 2 357 375 | (51) F16D 43/18 | (11) 2 357 550 | (51) G06F 3/044 |
| (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 15.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 03.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 |
| (11) 2 357 302 | (51) E05B 1/00 | (11) 2 357 375 | (51) F16D 43/18 | (11) 2 357 551 | (51) G06F 3/048 |
| (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 15.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 03.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 | (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 |
| (11) 2 357 302 | (51) E05B 1/00 | (11) 2 357 375 | (51) F16D 43/18 | (11) 2 357 590 | (51) G06K 7/10 |
| (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 15.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 03.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 | (84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
BE 31.03.2016
IS 16.04.2016
DK 16.12.2015 | (84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016 |
| (11) 2 357 302 | (51) E05B 1/00 | (11) 2 357 375 | (51) F16D 43/18 | (11) 2 357 637 | (51) G09G 3/34 |
| (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 15.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 03.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 | (84) FI 17.06.2015
GR 18.09.2015
LV 17.06.2015
LT 17.06.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015 | (84) HR 17.06.2015
RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
NO 17.09.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015 |

- RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
MC 17.06.2015
SI 17.06.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 357 656**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 357 670**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
DK 01.04.2015
PL 01.04.2015
SK 01.04.2015
SI 01.04.2015
MC 01.04.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 357 701**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 357 705**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 357 723**
(84) LT 07.10.2015
IS 07.02.2016
SE 07.10.2015
GR 08.01.2016
PT 08.02.2016
AT 07.10.2015
MC 07.10.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
DK 07.10.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 357 745**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
GR 04.09.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
IT 03.06.2015
BE 31.01.2016
MC 03.06.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 357 752**
(84) ES 13.01.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 357 757**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
- CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 31.12.2015
LU 22.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H01L 39/24**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **H01L 29/06**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
NO 01.07.2015
EE 01.04.2015
RO 01.04.2015
IT 01.04.2015
BE 01.04.2015
LU 10.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F17C 11/00**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **H01Q 1/50**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **H02P 1/46**
(84) NO 07.01.2016
HR 07.10.2015
FI 07.10.2015
BE 31.12.2015
PL 07.10.2015
LV 07.10.2015
LU 05.12.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04H 20/57**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
RS 03.06.2015
BG 03.09.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
SI 03.06.2015
LU 06.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.05.2016
HR 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (51) **H04L 12/24**
(84) FI 17.06.2015
GR 18.09.2015
LV 17.06.2015
NO 17.09.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
- PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
SI 17.06.2015
LU 09.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 357 784**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.12.2015
PL 16.09.2015
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 357 791**
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
MC 01.07.2015
SI 01.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 357 808**
(84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 357 821**
(84) AT 28.01.2015
IS 28.05.2015
EE 28.01.2015
DK 28.01.2015
SK 28.01.2015
LT 28.01.2015
NL 28.01.2015
SE 28.01.2015
BE 28.01.2015
LU 12.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 357 857**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 358 202**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 358 204**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
AT 05.08.2015
DK 05.08.2015
EE 05.08.2015
RO 05.08.2015
MC 05.08.2015
SI 05.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 358 205**
(84) NO 20.07.2016
- SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 29.02.2016
MC 17.06.2015
CH 29.02.2016
- (51) **G06T 5/00**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
LU 15.12.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04N 5/232**
(84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 31.12.2015
LU 13.12.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G06F 3/14**
(84) NO 13.07.2016
- (51) **H04N 7/173**
(84) BG 28.04.2015
CZ 28.01.2015
RO 28.01.2015
FI 28.01.2015
GR 29.04.2015
LV 28.01.2015
PL 28.01.2015
SI 28.01.2015
MC 28.01.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04W 4/24**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **A61K 31/4184**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **A61K 31/522**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 31.12.2015
LU 07.12.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61K 8/58**
(84) FI 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
EE 08.04.2015
RO 08.04.2015
SK 08.04.2015
BE 31.12.2015
LU 02.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A61K 8/58**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
PL 08.04.2015
CZ 08.04.2015
SI 08.04.2015
MC 08.04.2015
IE 02.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61L 27/44**
(84) SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
- (11) **2 358 206**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 358 219**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 358 300**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 358 316**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 358 318**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 358 330**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.12.2015
LU 09.12.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 358 345**
(84) NL 08.04.2015
HR 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
PT 10.08.2015
PL 08.04.2015
CZ 08.04.2015
SI 08.04.2015
MC 08.04.2015
IE 02.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 358 407**
(84) LT 09.12.2015
FI 09.12.2015
- (51) **A21C 13/00**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (51) **A23L 11/30**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **A61F 2/02**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (51) **A61F 9/00**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (51) **A61F 13/02**
(84) NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **A61K 8/02**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
MC 19.08.2015
SI 19.08.2015
CH 31.12.2015

BE 31.12.2015	LV 09.12.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SI 29.07.2015	IE 15.12.2015
IS 09.04.2016	AT 09.12.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) 2 358 817	(51) C08L 71/02
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	LU 06.10.2015	MC 06.05.2015	(84) LT 20.04.2016	
SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	CH 31.10.2015	LI 31.10.2015	(11) 2 358 826	(51) C09D 5/08
IE 15.12.2015	DK 09.12.2015	SE 07.10.2015	DK 31.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 358 418	(51) A61M 11/04	(11) 2 358 716	(51) C07D 487/04	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 358 421	(51) A61M 16/08	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) 2 358 481	(51) B05B 15/12	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
HR 02.12.2015	GR 03.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
BE 29.02.2016	LV 02.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
IS 02.04.2016	EE 02.12.2015	DK 06.01.2016		MC 09.09.2015	LU 09.12.2015
MC 02.12.2015	LU 24.02.2016			SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 358 723	(51) C07D 487/14	IE 09.12.2015	CH 31.12.2015
DK 02.12.2015		(84) FI 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 358 521	(51) B32B 3/00	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015	(11) 2 358 855	(51) C11D 3/10
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 358 524	(51) B32B 7/14	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	SI 13.05.2015	BE 13.05.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	MC 13.05.2015	LU 07.12.2015	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015
AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	LU 01.12.2015	SI 19.08.2015
CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	LI 31.12.2015		IE 01.12.2015	CH 31.12.2015
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	(11) 2 358 751	(51) C07K 14/705	LI 31.12.2015	
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 358 918	(51) C22C 38/42
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	(11) 2 358 785	(51) C08G 63/64	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
LI 31.12.2015		FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 14.10.2015	PT 15.02.2016
(11) 2 358 573	(51) B60T 7/22	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 14.10.2015	LV 14.10.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	NL 14.10.2015	MC 14.10.2015
(11) 2 358 574	(51) B60T 8/17	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LU 17.12.2015	CZ 14.10.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 358 798	(51) C08J 9/00	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
(11) 2 358 589	(51) G10K 11/168	(84) IS 11.06.2015	(84) EE 11.02.2015	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015	RO 11.02.2015	DK 11.02.2015	DK 14.10.2015	IE 17.12.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 11.02.2015	GR 12.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
GR 16.07.2015	LV 15.04.2015	HR 11.02.2015	LT 11.02.2015	(11) 2 358 922	(51) C22C 22/10
IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	SI 11.02.2015	MC 11.02.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	LU 16.12.2015	IE 16.12.2015	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(11) 2 358 806	(51) C08L 9/06	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	DK 27.01.2016	
BE 31.12.2015	MC 15.04.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(11) 2 358 942	(51) D21H 19/24
LU 17.12.2015	IE 17.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) 2 358 963	(51) E05D 3/14
		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
(11) 2 358 602	(51) B65D 1/02	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
		LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(11) 2 358 623	(51) B66B 1/30	LU 01.12.2015	CZ 21.10.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	LV 11.11.2015	EE 11.11.2015
(11) 2 358 626	(51) B66B 13/14	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	DK 21.10.2015	IE 01.12.2015	SM 11.11.2015	DK 11.11.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 11.11.2015	IE 03.12.2015
(11) 2 358 629	(51) B67D 7/14	(11) 2 358 814	(51) C08K 5/00	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 359 016	(51) F16C 11/06
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
NO 06.08.2015	EE 06.05.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
		DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
		RO 29.07.2015	SK 29.07.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
		MC 29.07.2015	BE 31.12.2015		
			LU 15.12.2015		

EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) 2 359 124	(51) G01N 23/222	(11) 2 359 416	(51) H01L 33/38
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
MC 12.08.2015	LU 15.12.2015			NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SI 12.08.2015	IE 15.12.2015	(11) 2 359 125	(51) H01J 49/26	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
		LT 27.04.2016		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(11) 2 359 042	(51) F16L 9/12			BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 359 138	(51) G01N 33/543	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015
(11) 2 359 052	(51) F21V 7/00			LU 21.12.2015	CZ 21.10.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(11) 2 359 170	(51) G02B 5/24	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	DK 21.10.2015	IE 21.12.2015
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 359 427	(51) H01M 4/60
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 359 056	(51) F21V 29/60	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(84) NL 22.04.2015	(84) FI 22.04.2015			AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	(11) 2 359 171	(51) G02B 6/00	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015		
PT 24.08.2015	EE 22.04.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(11) 2 359 442	(51) H01R 13/629
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
BE 22.04.2015	MC 22.04.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
LU 15.12.2015	IE 15.12.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(11) 2 359 068	(51) F24C 15/20	MC 03.06.2015	LU 14.12.2015	DK 27.01.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015		
LT 06.04.2016		LI 31.12.2015		(11) 2 359 450	(51) H02H 7/26
				(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 359 091	(51) G01C 15/00			PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(11) 2 359 196	(51) H01B 13/34	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	IS 01.08.2015	LT 01.04.2015
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	MC 01.04.2015	LU 10.12.2015
(11) 2 359 112	(51) G01J 11/00	DK 27.01.2016		IE 10.12.2015	CH 31.12.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016			LI 31.12.2015	
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) 2 359 352	(51) G08B 13/14		
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) 2 359 479	(51) H03M 1/06
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	BE 31.01.2016	LV 23.12.2015	HR 14.10.2015	GR 15.01.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	LU 16.12.2015	CZ 14.10.2015
		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
(11) 2 359 117	(51) G01L 19/08	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	SK 14.10.2015	DK 14.10.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LU 06.01.2016	MC 23.12.2015	IE 16.12.2015	CH 31.12.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LI 31.12.2015	
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	DE 02.08.2016	DK 23.12.2015		
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016			(11) 2 359 482	(51) H04B 1/00
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 359 376	(51) H01F 7/13	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) LT 04.05.2016			
DK 27.01.2016				(11) 2 359 483	(51) H04B 1/12
		(11) 2 359 412	(51) H01L 31/042	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(11) 2 359 123	(51) G01N 21/90	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
BE 29.02.2016	LV 16.12.2015	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
ES 16.12.2015	EE 16.12.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	SK 11.11.2015	SM 11.11.2015
SM 16.12.2015	MC 16.12.2015	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015
LU 16.02.2016	CH 29.02.2016	MC 21.10.2015	LU 11.02.2016	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015
LI 29.02.2016	DK 16.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LI 31.12.2015	

- (11) **2 359 601** (51) *H04N 19/105* BE 06.05.2015 MC 06.05.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 LU 06.12.2015 IE 06.12.2015 NO 13.08.2015 DK 13.05.2015
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 PT 14.09.2015 EE 13.05.2015
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 (11) **2 359 771** (51) *A61C 13/00* PL 13.05.2015 RO 13.05.2015
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 (84) LT 11.05.2016 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 (11) **2 359 777** (51) *A61F 2/966* SI 13.05.2015 MC 13.05.2015
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 (84) LT 02.09.2015 (51) *A61F 2/966* LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
DK 10.02.2016 (84) LV 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015 LI 29.02.2016
(11) **2 359 606** (51) *A63F 13/211* (84) GR 03.12.2015 (11) **2 360 043** (51) *B60J 5/06*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
DK 10.02.2016 (84) RO 02.09.2015 MC 02.09.2015 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
PT 04.01.2016 LU 22.12.2015 SI 02.09.2015 PT 18.04.2016 LU 23.02.2016
LU 02.09.2015 DK 02.09.2015 CH 31.12.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
LI 31.12.2015 (11) **2 359 779** (51) *A61F 2/95* (84) SE 16.12.2015 DK 16.12.2015
(11) **2 359 779** (51) *A61F 2/95* (84) SE 16.12.2015 (11) **2 360 049** (51) *B60L 11/18*
(84) LT 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016
AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015 (11) **2 359 791** (51) *A61G 7/015* (84) LT 13.04.2016
(11) **2 359 791** (51) *A61G 7/015* (84) LT 13.04.2016 (11) **2 360 073** (51) *B60T 8/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
(11) **2 359 896** (51) *A61N 1/05* (84) NL 27.01.2016 (84) NO 30.09.2015
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) LV 30.09.2015
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 EE 30.09.2015 NL 30.09.2015
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 RO 30.09.2015 BE 31.12.2015
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 AT 30.09.2015 MC 30.09.2015
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016 LU 09.12.2015 DK 30.09.2015
CH 31.12.2015 (11) **2 359 897** (51) *A61N 1/30* (84) LT 13.04.2016 (84) NO 30.12.2015
(11) **2 359 897** (51) *A61N 1/30* (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 30.12.2015
(11) **2 359 911** (51) *A63B 69/00* (84) LT 20.04.2016 (11) **2 360 080** (51) *B62D 25/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 359 912** (51) *A63B 71/02* (84) LT 20.04.2016 (11) **2 360 094** (51) *B64D 9/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
(11) **2 359 678** (51) *A01G 7/00* (84) LT 18.05.2016 (84) HR 17.06.2015 GR 18.09.2015
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) RS 17.06.2015 LV 17.06.2015
(11) **2 359 757** (51) *A61B 17/34* (84) HR 06.01.2016 (84) BG 17.09.2015 NO 17.09.2015
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 IT 17.06.2015 BE 29.02.2016
DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 SI 17.06.2015 MC 17.06.2015
LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (11) **2 359 769** (51) *A61B 19/00* (84) IT 14.10.2015 (11) **2 360 140** (51) *C07C 39/34*
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
NL 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016 (84) MC 14.10.2015 (84) SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
AT 14.10.2015 DK 14.10.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
LU 06.12.2015 CH 31.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
IE 06.12.2015 (11) **2 360 015** (51) *B32B 29/08* (84) LT 18.05.2016 (84) RO 23.09.2015 BE 29.02.2016
LI 31.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
DK 23.09.2015 (11) **2 360 035** (51) *B60D 1/06* (84) FI 13.05.2015 (84) AT 23.09.2015 DK 23.09.2015
LI 31.12.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015 (84) ES 13.05.2015 (84) MC 23.09.2015 LU 12.02.2016
GR 07.08.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) RS 13.05.2015 (84) CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) LV 13.05.2015 (84) IS 13.09.2015 (84) IS 13.09.2015

- (11) **2 360 153** (51) *C07D 333/46*
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
BE 08.04.2015 MC 08.04.2015
LU 10.12.2015 IE 10.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 360 173** (51) *C07K 14/005*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 360 178** (51) *C07K 14/31*
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
MC 06.05.2015 LU 23.12.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 360 187** (51) *C07K 16/32*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 360 190** (51) *C08F 4/654*
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 26.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 360 193** (51) *C08F 283/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 360 210** (51) *H02S 40/34*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 360 322** (51) *E04B 2/74*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 360 340** (51) *E06B 1/52*
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016
PT 15.02.2016 LV 14.10.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 360 362** (51) *F02B 37/02*
(84) CZ 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 GR 26.06.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
SE 25.03.2015 IT 25.03.2015
SI 25.03.2015 BE 25.03.2015
MC 25.03.2015 LU 11.12.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 360 363** (51) *F02B 37/18*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
SI 12.08.2015 MC 12.08.2015
LU 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 360 366** (51) *F02G 5/00*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 360 375** (51) *F03D 7/02*
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
LT 17.06.2015 NO 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
BE 31.12.2015 MC 17.06.2015
LU 16.12.2015 SI 17.06.2015
IE 16.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 360 378** (51) *F04D 29/66*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015
- EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 29.02.2016
MC 10.06.2015 LU 14.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 360 388** (51) *F16F 1/373*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 360 420** (51) *F21S 2/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 360 429** (51) *F21V 15/01*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 360 448** (51) *G01C 19/56*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 29.02.2016 SI 26.08.2015
MC 26.08.2015 LU 15.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 360 459** (51) *G01J 3/26*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 360 472** (51) *G01N 33/48*
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015
LU 15.12.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 360 494** (51) *G01T 1/29*
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016

- (11) **2 360 495** (51) **G01V 1/36**
(84) LT 19.08.2015 (84) FI 19.08.2015
LV 19.08.2015 (84) GR 20.11.2015
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 31.01.2016 SI 19.08.2015
LU 18.01.2016 MC 19.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 360 504** (51) **G02B 15/173**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 360 649** (51) **G07D 5/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 360 663** (51) **G06F 3/01**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 360 685** (51) **G10L 21/0216**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 31.01.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 LU 11.01.2016
MC 15.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 360 701** (51) **H01L 39/24**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 360 704** (51) **H01F 5/02**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 11.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 360 719** (51) **H01L 21/338**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 LV 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 14.12.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 360 804** (51) **H01R 4/36**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 360 808** (51) **H02J 7/00**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 29.02.2016 SI 01.07.2015
MC 01.07.2015 LU 16.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 360 811** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 360 824** (51) **H02M 3/156**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 31.12.2015
SI 26.08.2015 IE 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 360 825** (51) **H02M 1/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 360 826** (51) **H02M 3/158**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 12.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 360 834** (51) **H03H 11/22**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 360 855** (51) **H04B 7/185**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 360 861** (51) **H04J 3/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 360 871** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 360 877** (51) **H04L 12/46**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 18.12.2015
IE 18.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 360 878** (51) **H04L 29/06**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 IE 08.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 360 879** (51) **H04L 29/12**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 360 895** (51) **H04M 1/02**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 360 987** (51) **H04M 1/725**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 360 998** (51) **H05K 1/02**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 360 999** (51) **H05K 1/11**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 361 012** (51) **A01N 25/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016

- (11) **2 361 064** (51) **A61F 5/41**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 361 081** (51) **A61K 9/24**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 361 125** (51) **A63C 19/06**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 361 130** (51) **B01D 29/27**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 361 131** (51) **B01D 33/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 361 133** (51) **B01D 39/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 361 159** (51) **B07B 1/15**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 HR 01.07.2015
PT 02.11.2015 DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.12.2015 MC 01.07.2015
LU 03.12.2015 SI 01.07.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 361 166** (51) **B23B 27/16**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 361 209** (51) **B65H 45/22**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 10.12.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 361 215** (51) **B66B 19/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 05.12.2015
DK 16.09.2015 IE 05.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 361 261** (51) **C07K 14/435**
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 361 303** (51) **C12N 5/0775**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 361 317** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
IT 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 361 323** (51) **C23C 2/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 361 327** (51) **D06F 35/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 361 329** (51) **D06F 39/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 361 337** (51) **E05B 81/20**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 31.12.2015
MC 22.07.2015 LU 10.12.2015
SI 22.07.2015 IE 10.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 361 348** (51) **F02B 53/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 361 358** (51) **F23G 7/06**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 361 362** (51) **F24H 1/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 361 378** (51) **G01N 27/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 361 379** (51) **G01N 27/22**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
LV 17.02.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 361 402** (51) **G03F 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 361 422** (51) **G06T 7/40**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 361 435** (51) **H01F 29/04**
(84) BG 28.04.2015 (84) CZ 28.01.2015
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015
DK 28.01.2015 FI 28.01.2015
SK 28.01.2015 GR 29.04.2015
HR 28.01.2015 IS 28.05.2015
IT 28.01.2015 LT 28.01.2015
LV 28.01.2015 NL 28.01.2015
NO 28.04.2015 SI 28.01.2015
BE 31.12.2015 MC 28.01.2015
LU 15.12.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 361 444** (51) **H01L 51/00**
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 361 461** (51) **H04L 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 361 468** (51) **H04L 12/70**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 361 497** (51) **A01J 25/11**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
HR 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 29.02.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 25.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 361 507** (51) **A23K 10/00**
(84) LT 27.04.2016

- (11) **2 361 519** (51) **A43B 3/02** (11) **2 361 620** (51) **A61K 31/166** CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) ES 21.10.2015 (51) **A61K 39/00** SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 MC 25.11.2015 LU 08.02.2016
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
HR 26.08.2015 (84) PT 26.08.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (11) **2 361 725** (51) **B24D 99/00**
SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) AT 18.12.2013 (84) IE 13.09.2014
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) CH 30.09.2014 (84) CY 18.12.2013
DK 26.08.2015 (84) IT 26.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) CZ 18.12.2013 EE 18.12.2013
CZ 26.08.2015 (84) EE 26.08.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) IS 18.04.2014 LI 30.09.2014
SK 26.08.2015 (84) RO 26.08.2015 (84) LV 21.10.2015 (84) CZ 21.10.2015 (84) LT 18.12.2013 LU 13.09.2014
BE 29.02.2016 (84) SI 26.08.2015 (84) RO 21.10.2015 (84) RO 18.12.2013 (84) LV 18.12.2013 MC 18.12.2013
MC 26.08.2015 (84) LU 24.02.2016 (84) SK 21.10.2015 (84) SM 21.10.2015 (84) PL 18.12.2013 (84) PT 18.04.2014
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015 (84) RO 18.12.2013 (84) SI 18.12.2013
(11) **2 361 551** (51) **A61B 5/053** (11) **2 361 643** (51) **A61M 1/14** (84) SK 18.12.2013 (84) IT 13.09.2015
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) FI 13.09.2015 (84) BG 18.12.2013
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) ES 02.09.2015 (84) TR 18.12.2013 (84) GR 19.03.2014 (84) HU 13.09.2005
GR 03.12.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) GB 13.09.2015 (84) DE 01.04.2016
PL 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) NL 01.10.2015 (84) FR 30.09.2015
RS 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015 (84) GR 19.03.2014 (84) DK 30.09.2015
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) TR 18.12.2013 (84) NL 01.10.2015
IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) FI 13.09.2015 (84) DE 01.04.2016
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) SI 02.09.2015 (84) GR 19.03.2014 (84) FR 30.09.2015
RO 02.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 04.01.2016 (84) SI 02.09.2015 (84) TR 18.12.2013 (84) DK 30.09.2015
PT 04.01.2016 (84) SI 02.09.2015 (84) DK 02.09.2015 (84) MC 02.09.2015 (84) NL 01.10.2015 (84) NL 01.10.2015
DK 02.09.2015 (84) MC 02.09.2015 (84) LU 02.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) GR 19.03.2014 (84) DK 30.09.2015
LU 02.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LT 29.02.2016 (84) HU 13.09.2005 (84) DE 01.04.2016
LI 29.02.2016 (84) HU 13.09.2005 (84) DE 01.04.2016 (84) FR 30.09.2015 (84) DK 30.09.2015
- (11) **2 361 565** (51) **A61B 17/29** (11) **2 361 651** (51) **A61M 25/00** (11) **2 361 732** (51) **B25F 5/02**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015
NL 21.10.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015
RS 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015
FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015
BE 29.02.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015
PL 21.10.2015 (84) LV 21.10.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 29.01.2016 (84) BE 29.02.2016
CZ 21.10.2015 (84) EE 21.10.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015
RO 21.10.2015 (84) SK 21.10.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) AT 28.10.2015 (84) LV 28.10.2015
SM 21.10.2015 (84) DK 21.10.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) CZ 28.10.2015 (84) EE 28.10.2015
MC 21.10.2015 (84) LU 16.02.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) RO 28.10.2015 (84) SK 28.10.2015
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) SM 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015
LI 29.02.2016 (84) HU 13.09.2005 (84) DE 01.04.2016 (84) FR 30.09.2015 (84) MC 28.10.2015 (84) LU 03.02.2016
CH 29.02.2016 (84) DK 30.09.2015 (84) NL 01.10.2015 (84) NL 01.10.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 361 567** (51) **A61B 17/34** (11) **2 361 680** (51) **B01J 13/14** (11) **2 361 733** (51) **B25H 3/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
IT 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) RS 17.02.2016 (84) CH 29.02.2016
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 17.02.2016
BE 29.02.2016 (84) PT 18.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) BE 29.02.2016
PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
DK 16.09.2015 (84) MC 16.09.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
LU 17.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) RS 17.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) HU 13.09.2005 (84) DE 01.04.2016 (84) FR 30.09.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 361 581** (51) **A61B 18/18** (11) **2 361 688** (51) **B05B 1/18** (11) **2 361 758** (51) **B30B 11/00**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015 (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) HR 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) IS 09.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PT 28.09.2015 (84) MC 16.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) SK 09.09.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 27.05.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) RS 09.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
CZ 27.05.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) CZ 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
IT 27.05.2015 (84) HU 13.09.2005 (84) EE 09.09.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
BE 27.05.2015 (84) DE 01.04.2016 (84) RO 09.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LU 14.02.2016 (84) FR 30.09.2015 (84) PT 11.01.2016 (84) PL 09.09.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 30.09.2015 (84) AT 09.09.2015 (84) SI 09.09.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LI 29.02.2016 (84) MC 18.12.2013 (84) DK 09.09.2015 (84) MC 09.09.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LU 18.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 361 583** (51) **A61B 18/18** (11) **2 361 707** (51) **B23B 29/20** (11) **2 361 765** (51) **B41J 2/045**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 28.08.2015 (84) RS 27.05.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
LV 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015 (84) RO 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
NO 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) CZ 09.09.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
PT 28.09.2015 (84) MC 16.09.2015 (84) EE 09.09.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) DK 19.08.2015
PL 27.05.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) RO 09.09.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) SI 19.08.2015 (84) MC 19.08.2015
CZ 27.05.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) RS 09.09.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) LU 15.02.2016 (84) CH 29.02.2016
IT 27.05.2015 (84) HU 13.09.2005 (84) CZ 09.09.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
BE 27.05.2015 (84) DE 01.04.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 17.02.2016
LU 14.02.2016 (84) FR 30.09.2015 (84) RO 09.09.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LV 19.08.2015
LI 29.02.2016 (84) MC 18.12.2013 (84) DK 09.09.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LU 18.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016

EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016
RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
SI 19.08.2015	MC 19.08.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
LU 15.02.2016	CH 29.02.2016	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015
LI 29.02.2016		EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
(11) 2 361 824	(51) B62K 19/46	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	MC 26.08.2015	LU 11.12.2015	SM 16.12.2015	MC 16.12.2015
RS 25.03.2015	CZ 25.03.2015	SI 26.08.2015	IE 11.12.2015	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 29.02.2016	DK 16.12.2015
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	(11) 2 361 875	(51) B67D 1/08	(11) 2 362 066	(51) F01D 5/14
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) 2 361 879	(51) C01G 49/00	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	ES 27.01.2016	FI 27.01.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	NO 27.04.2016	AT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SI 25.03.2015	BE 25.03.2015	IT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
MC 25.03.2015	LU 27.12.2015	LT 27.01.2016	PT 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
IE 27.12.2015	CH 31.12.2015	IS 27.05.2016	SE 27.01.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
LI 31.12.2015		LV 27.01.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 361 839	(51) B65D 5/54	DK 27.01.2016		DK 27.01.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 361 937	(51) C08F 2/44	(11) 2 362 075	(51) F01N 1/02
(11) 2 361 847	(51) B65D 77/06	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) SE 06.12.2014	(84) AT 31.10.2012	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
CH 31.12.2012	CY 31.10.2012	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	CZ 23.12.2015	AT 23.12.2015
GR 01.02.2013	HU 05.12.2006	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
IE 05.12.2012	IS 28.02.2013	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
LI 31.12.2012	LT 31.10.2012	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
LU 05.12.2012	LV 31.10.2012	SI 01.04.2015	BE 01.04.2015	SM 23.12.2015	IE 23.12.2015
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	MC 01.04.2015	LU 18.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015	DK 23.12.2015	
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	LI 31.12.2015			
SK 31.10.2012	TR 31.10.2012				
DE 01.07.2016					
(11) 2 361 856	(51) B65G 13/10	(11) 2 361 976	(51) C12N 9/10	(11) 2 362 080	(51) F16C 33/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(11) 2 361 862	(51) B65H 1/26	(11) 2 361 988	(51) C12Q 1/68	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) 2 362 031	(51) E04B 2/74	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) 2 362 040	(51) E05B 9/00	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	MC 28.10.2015	LU 15.02.2016
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015		
LI 29.02.2016		SK 25.11.2015	SM 25.11.2015		
(11) 2 361 865	(51) B65H 31/32	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	(11) 2 362 081	(51) F02C 7/32
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LU 14.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 362 046	(51) E05F 15/632	(11) 2 362 082	(51) F02D 15/04
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) HR 27.05.2015	(84) GR 28.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) FI 20.05.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	AT 20.05.2015	LT 20.05.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
PL 16.09.2015	DK 16.09.2015	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
MC 16.09.2015	LU 09.02.2016	MC 27.05.2015	LU 19.02.2016	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SI 20.05.2015	BE 20.05.2015
(11) 2 361 868	(51) B66B 5/02	(11) 2 362 049	(51) E05F 1/12	MC 20.05.2015	LU 03.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IE 03.12.2015	CH 31.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LI 31.12.2015	
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 362 119	(51) F16J 15/00
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015			(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
				FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
				GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
				PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
				CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
				NL 02.09.2015	EE 02.09.2015

SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	MC 23.09.2015	LU 07.12.2015	(11) 2 362 492	(51) H01R 9/03
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	DK 23.09.2015	IE 07.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
MC 02.09.2015	LU 19.02.2016			GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
(11) 2 362 125	(51) F16K 31/06	(11) 2 362 200	(51) G01L 1/22	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
(11) 2 362 137	(51) B60Q 1/00	ES 27.05.2015	LV 27.05.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SI 01.07.2015	MC 01.07.2015
BG 27.08.2015	NO 27.08.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	LU 04.02.2016	CH 29.02.2016
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	LI 29.02.2016	
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016		
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	MC 27.05.2015	LU 25.02.2016		
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 362 500	(51) H01R 13/74
SI 27.05.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 362 201	(51) G01L 1/22	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LU 15.01.2016	MC 27.05.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	NO 10.05.2016	IT 10.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 362 138	(51) F23C 3/00	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 362 146	(51) F23N 1/02	LV 10.02.2016	CH 29.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(11) 2 362 159	(51) F24J 2/46	(11) 2 362 226	(51) G01N 33/68	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 2 362 175	(51) F27D 5/00	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 362 508	(51) H02G 15/013
(84) LT 27.05.2015	(84) NO 15.10.2015	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
HR 27.05.2015	LV 15.07.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
GR 28.08.2015	PT 16.11.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
LV 27.05.2015	RS 15.07.2015	DK 17.02.2016		PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
BG 27.08.2015	CZ 15.07.2015			NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
NO 27.08.2015	RO 15.07.2015	(11) 2 362 274	(51) G03G 21/16	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PT 28.09.2015	IS 15.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SE 03.02.2016	CH 29.02.2016
RO 27.05.2015	LU 23.02.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016
SK 27.05.2015	LI 29.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 362 509	(51) H02G 3/22
SI 27.05.2015		SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LU 22.02.2016		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LI 29.02.2016		IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 362 180	(51) G01B 11/02	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
HR 27.01.2016	ES 27.05.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
GR 28.04.2016	RS 27.05.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
FI 27.01.2016	IS 27.09.2015	MC 23.09.2015	LU 28.12.2015	RS 10.02.2016	CH 29.02.2016
AT 27.01.2016	AT 27.05.2015	DK 23.09.2015	IE 28.12.2015	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016
PL 27.01.2016	DK 27.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
PT 27.05.2016	EE 27.05.2015	(11) 2 362 328	(51) G06K 19/07	(11) 2 362 514	(51) H02H 9/08
SE 27.01.2016	CZ 27.05.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
LI 29.02.2016	IT 27.05.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 362 530	(51) H02K 41/03
	MC 27.05.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
	CH 29.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) 2 362 191	(51) G01N 9/00	(11) 2 362 378	(51) G10H 1/10	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 362 390	(51) G10L 21/0208	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LU 25.02.2016	CH 29.02.2016
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LI 29.02.2016	
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 362 558	(51) H04B 10/61
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 362 563	(51) H04L 1/00
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		(11) 2 362 405	(51) H01H 13/85	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		(11) 2 362 476	(51) H01M 4/92	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		(84) LT 01.06.2016		SE 06.01.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	DK 06.01.2016

- (11) **2 363 211** (51) **G10K 9/122**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 LU 19.01.2016
MC 23.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 363 213** (51) **B08B 9/045**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 363 217** (51) **B21D 22/02**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 29.02.2016 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 LU 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 363 268** (51) **B29C 47/12**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 MC 16.12.2015
LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 363 271** (51) **B29C 70/08**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
RS 17.06.2015 LV 17.06.2015
BG 17.09.2015 NO 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
IT 17.06.2015 BE 29.02.2016
SI 17.06.2015 MC 17.06.2015
LU 11.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 363 293** (51) **B41J 3/60**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 29.02.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 MC 23.12.2015
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 363 306** (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 363 310** (84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 363 376** (84) NO 25.08.2016
- (11) **2 363 467** (84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 363 498** (84) NO 25.08.2016
- (11) **2 363 521** (84) NO 20.07.2016
- (11) **2 363 574** (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 29.02.2016
PL 09.09.2015
SI 09.09.2015
MC 09.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 363 599** (84) HR 18.03.2015
GR 19.06.2015
NL 18.03.2015
EE 18.03.2015
FI 18.03.2015
PL 18.03.2015
IT 18.03.2015
LV 18.03.2015
PT 29.08.2015
BE 31.01.2016
MC 18.03.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 363 635** (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
- (51) **B60D 1/04**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (51) **B60J 1/17** (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **C01B 17/04** (84) LT 25.05.2016
- (51) **C12N 15/113** (84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **C12Q 1/60** (84) LT 25.05.2016
- (51) **D04H 3/14** (84) LT 20.04.2016
- (51) **F01D 5/28** (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
DK 09.09.2015
LU 24.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **F03D 1/06** (84) SE 18.03.2015
RS 18.03.2015
CZ 18.03.2015
RO 18.03.2015
SK 18.03.2015
IS 18.07.2015
LT 18.03.2015
NO 18.06.2015
SI 18.03.2015
LU 27.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **F21S 8/10** (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
PL 10.02.2016
- BE 31.03.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 363 643** (84) NL 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
EE 29.04.2015
RO 29.04.2015
SK 29.04.2015
BE 31.12.2015
LU 16.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F23R 3/00** (84) FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
PL 29.04.2015
CZ 29.04.2015
SI 29.04.2015
MC 29.04.2015
IE 16.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 363 649** (84) NL 06.04.2016
- (11) **2 363 663** (84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
EE 08.04.2015
RO 08.04.2015
IT 08.04.2015
MC 08.04.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **F24D 5/02** (84) LT 06.04.2016
- (51) **F25B 25/00** (84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PL 08.04.2015
SK 08.04.2015
SI 08.04.2015
LU 28.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 363 664** (84) NO 04.08.2016
- (11) **2 363 678** (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 363 689** (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **F25B 1/00** (84) LT 04.05.2016
- (51) **F41A 3/22**
- (51) **G01C 19/5628** (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
- (11) **2 363 692** (84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.01.2016
- (51) **G01D 5/30** (84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
RS 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.01.2016
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
LU 28.01.2016
MC 21.10.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 363 729** (84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
MC 23.12.2015
- (51) **G01S 13/44** (84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 29.02.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
LU 25.02.2016

- CH 29.02.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 363 732**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
RS 10.06.2015
BG 10.09.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
DK 10.06.2015
SI 10.06.2015
MC 10.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 363 734**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
ES 08.07.2015
HR 08.07.2015
SE 08.07.2015
AT 08.07.2015
IT 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
SI 08.07.2015
LU 14.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 363 748**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 363 761**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 363 825**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 363 864**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 363 898**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.01.2016
PL 09.09.2015
LU 24.01.2016
MC 09.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 363 900**
(84) BE 29.02.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
CH 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 363 901**
(84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
- LI 29.02.2016
- (51) **G01S 19/49**
(84) FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
LV 10.06.2015
NO 10.09.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
AT 10.06.2015
IT 10.06.2015
BE 29.02.2016
LU 17.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G01V 1/155**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
RS 08.07.2015
DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 29.02.2016
MC 08.07.2015
CH 29.02.2016
- (51) **G03F 7/027**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **G04B 9/02**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G06K 7/00**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **H01B 1/22**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **H01L 41/053**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
SI 09.09.2015
DK 09.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **H01L 41/187**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H01L 41/187**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
- AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 363 902**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 363 936**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
IT 27.05.2015
BE 27.05.2015
LU 24.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 363 986**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 363 997**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 364 017**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 364 020**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 364 023**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 364 043**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 364 064**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 364 070**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 364 077**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 364 100**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 364 116**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 364 125**
(84) NO 08.09.2016
- LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H01L 41/187**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **H02J 7/00**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
SI 27.05.2015
MC 27.05.2015
CH 29.02.2016
- (51) **H04L 25/03**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **G06Q 30/06**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H04N 19/176**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H04W 12/06**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **H05H 1/34**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A01B 63/10**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **A23N 17/00**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **A61B 17/68**
(84) NO 23.03.2016
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 364 179**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 364 310**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
MC 29.07.2015
SI 29.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 364 344**
(84) LT 02.09.2015
FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
PL 02.09.2015
AT 02.09.2015
CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
PT 04.01.2016
LU 23.11.2015
LI 30.11.2015
DK 02.09.2015
DE 01.06.2016
- (11) **2 364 369**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
AT 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
LU 10.12.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 364 388**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 364 396**
(84) FI 17.06.2015
BG 17.09.2015
EE 17.06.2015
PT 19.10.2015
BE 31.12.2015
LU 02.12.2015
IE 02.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 364 413**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 364 432**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 364 458**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **A61N 1/36**
(84) NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **C07D 403/14**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.12.2015
LU 10.12.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C10J 3/04**
(84) NO 02.12.2015
LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
SE 02.09.2015
IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
MC 02.09.2015
CH 30.11.2015
SI 02.09.2015
IE 23.11.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
MC 29.07.2015
SI 29.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **D21F 1/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **E21B 43/119**
(84) LV 17.06.2015
LT 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
MC 17.06.2015
SI 17.06.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F17C 5/06**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **G01C 21/34**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G09G 3/34**

(11) 2 364 512	(51) F24H 9/14	(11) 2 364 667	(51) A61B 19/08	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LI 29.02.2016	
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015		
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 364 876	(51) B60N 2/68
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
DK 06.01.2016		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
		IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
		RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
		PT 04.04.2016	SM 02.12.2015		
(11) 2 364 546	(51) H04H 60/80	(11) 2 364 673	(51) A61F 2/16	(11) 2 364 917	(51) B65B 27/04
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
		CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016
		BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
		PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
		DK 02.12.2015		LU 04.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	
(11) 2 364 548	(51) H04N 5/44	(11) 2 364 675	(51) A61F 2/90	(11) 2 364 924	(51) B65D 43/16
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		NO 02.03.2016	GR 17.03.2016		
		SE 02.12.2015	NL 16.12.2015	(11) 2 364 928	(51) B65D 83/00
		GR 03.03.2016	CZ 16.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		AT 02.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 364 932	(51) B65F 1/16
		NL 02.12.2015	AT 16.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		IS 02.04.2016	RO 16.12.2015		
		IT 02.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 365 004	(51) C07K 16/28
		EE 16.12.2015	DK 16.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
		SK 16.12.2015		GR 07.04.2016	FI 06.01.2016
		PT 18.04.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
				PT 06.05.2016	SE 06.01.2016
				DK 06.01.2016	
(11) 2 364 575	(51) H05B 33/08	(11) 2 364 758	(51) B01D 11/04	(11) 2 365 026	(51) C08J 7/00
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 27.04.2016	
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016				
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(11) 2 364 784	(51) B05B 1/26	(11) 2 365 053	(51) C11D 1/32
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016			(11) 2 365 057	(51) C11D 3/33
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 364 811	(51) B25F 5/00	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 365 071	(51) C12N 15/00
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LT 06.04.2016	
		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015		
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 365 080	(51) C12N 15/115
		IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) LT 13.04.2016	
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) 2 365 100	(51) C21D 1/673
		BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015		
		SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	(11) 2 365 133	(51) E01C 19/00
		MC 09.09.2015	LU 03.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
				SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) 2 364 609	(51) A45D 4/00	(11) 2 364 813	(51) B24B 33/08	GR 24.03.2016	BE 31.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
LT 27.04.2016				CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
		(11) 2 364 825	(51) B25J 19/02	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
				SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(11) 2 364 629	(51) A47L 9/16	(11) 2 364 875	(51) B60N 2/28	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LU 17.01.2016	MC 23.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	DK 23.12.2015	
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 25.11.2015	LV 25.11.2015		
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015		
DK 06.01.2016		EE 25.11.2015	RO 25.11.2015		
		SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	(11) 2 365 144	(51) E03D 11/18
		DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
				HR 23.12.2015	RS 23.12.2015

- SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
MC 23.12.2015
CH 29.02.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 365 151**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
ES 08.07.2015
PT 09.11.2015
RS 08.07.2015
IT 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
SI 08.07.2015
LU 22.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 365 178**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 365 190**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 29.02.2016
PL 09.09.2015
DK 09.09.2015
LU 03.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 365 212**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 365 238**
(84) LT 10.06.2015
GR 11.09.2015
LV 10.06.2015
NO 10.09.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
AT 10.06.2015
SI 10.06.2015
MC 10.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 365 246**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 365 285**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 29.02.2016
PL 09.09.2015
SI 09.09.2015
MC 09.09.2015
CH 29.02.2016
- FI 23.12.2015
BE 29.02.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
LU 16.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **E04B 9/00**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
HR 08.07.2015
SE 08.07.2015
DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 29.02.2016
MC 08.07.2015
CH 29.02.2016
- (51) **E06B 1/62**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **F01D 25/00**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
SI 09.09.2015
MC 09.09.2015
CH 29.02.2016
- (51) **F03D 1/06**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **F16K 31/00**
(84) FI 10.06.2015
RS 10.06.2015
BG 10.09.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
DK 10.06.2015
BE 29.02.2016
LU 03.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **F21V 19/00**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G01C 21/34**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
DK 09.09.2015
LU 23.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 365 327**
(84) LT 02.09.2015
FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
PL 02.09.2015
RS 02.09.2015
IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
LU 28.12.2015
DK 02.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 365 335**
(84) NL 27.01.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
BE 31.03.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 365 343**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 29.02.2016
PL 23.09.2015
DK 23.09.2015
LU 01.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 365 379**
(84) BE 29.02.2016
ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 365 388**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 365 401**
(84) LT 22.07.2015
FI 22.07.2015
GR 23.10.2015
ES 22.07.2015
HR 22.07.2015
SE 22.07.2015
AT 22.07.2015
IT 22.07.2015
EE 22.07.2015
RO 22.07.2015
MC 22.07.2015
SI 22.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 365 402**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
- (51) **G01N 27/447**
(84) NO 02.12.2015
LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
SE 02.09.2015
AT 02.09.2015
CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
BE 31.12.2015
MC 02.09.2015
SI 02.09.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G01N 33/574**
(84) GR 28.04.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **G01P 5/26**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
MC 23.09.2015
CH 29.02.2016
- (51) **G02C 7/02**
(84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **G02F 1/139**
(84) NO 22.10.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
PT 23.11.2015
RS 22.07.2015
DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 31.12.2015
LU 07.12.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G03G 21/18**
(84) NO 22.10.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
PT 23.11.2015
RS 22.07.2015
DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 31.12.2015
LU 07.12.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G03G 21/18**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 29.02.2016
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
- SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 365 405**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 365 434**
(84) LT 30.09.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
RS 30.09.2015
IS 30.01.2016
SK 30.09.2015
BE 31.01.2016
PL 30.09.2015
LU 19.01.2016
MC 30.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 365 466**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 365 480**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 365 505**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 365 548**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 365 588**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 365 597**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 365 607**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 365 630**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 365 641**
(84) LT 17.06.2015
GR 18.09.2015
LV 17.06.2015
NO 17.09.2015
- DK 04.11.2015
LU 23.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G04B 19/06**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
BE 29.02.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
LU 22.02.2016
- (51) **G06F 11/36**
(84) NO 30.12.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
CZ 30.09.2015
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **G06K 19/077**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **G09G 3/32**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H01H 13/83**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **H01L 33/48**
(84) NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **H01R 12/79**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **H02G 3/20**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **H02J 13/00**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **H03H 21/00**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **H04B 1/00**
(84) HR 17.06.2015
RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
EE 17.06.2015

(11) 2 366 357	(51) A61B 34/00	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 366 368	(51) A61F 13/20	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	DK 17.02.2016		AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
(11) 2 366 370	(51) A61G 5/10	(11) 2 366 531	(51) B29C 65/02	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	MC 04.11.2015	LU 28.02.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) 2 366 738	(51) C09J 4/06
		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
(11) 2 366 376	(51) A61K 8/34	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	MC 30.09.2015	LU 11.11.2015	PL 27.01.2016	PT 27.05.2016
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	CH 30.11.2015	LI 30.11.2015	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	DK 30.09.2015	IE 11.11.2015		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DE 01.06.2016		(11) 2 366 753	(51) C09K 11/06
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016			(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
DK 13.01.2016		(11) 2 366 555	(51) B42C 9/00	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
(11) 2 366 382	(51) A61K 9/48	(11) 2 366 565	(51) B60D 1/64	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
(84) FI 13.05.2015	(84) ES 13.05.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
GR 14.08.2015	AT 13.05.2015			ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	(11) 2 366 570	(51) B60J 7/00	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
IT 13.05.2015	BE 13.05.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
LU 30.01.2016	MC 13.05.2015	(11) 2 366 613	(51) B62J 7/08	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IT 17.06.2015	BE 29.02.2016
				SI 17.06.2015	MC 17.06.2015
(11) 2 366 430	(51) A61N 7/00	(11) 2 366 636	(51) B65D 53/04	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LI 29.02.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016			(11) 2 366 757	(51) C10B 31/00
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 366 644	(51) B65H 1/02	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
DK 06.01.2016		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(11) 2 366 459	(51) B05B 15/02	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	DK 17.02.2016	
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015		
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	(11) 2 366 772	(51) C12N 1/20
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) FI 13.01.2016
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	AT 13.01.2016	PT 13.05.2016
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 366 646	(51) B65H 5/36		
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) 2 366 783	(51) C12N 15/82
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015	(84) GR 17.03.2016
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 16.12.2015	ES 16.12.2015
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
MC 26.08.2015	LU 09.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	DK 16.12.2015	
SI 26.08.2015	IE 09.12.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 366 830	(51) E01C 19/00
		BE 31.03.2016	SK 16.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 366 483	(51) B23D 47/12	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(11) 2 366 839	(51) E03F 5/12
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 366 513	(51) B27B 17/14	(11) 2 366 656	(51) B67C 3/02	(11) 2 366 844	(51) E04D 13/14
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	ES 19.08.2015	PT 21.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	PL 21.10.2015	LV 21.10.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	SM 21.10.2015	LU 20.01.2016	BE 29.02.2016	SI 19.08.2015
MC 05.08.2015	LU 16.12.2015	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	MC 19.08.2015	LU 28.02.2016
SI 05.08.2015	IE 16.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015				
(11) 2 366 527	(51) B29C 47/08	(11) 2 366 687	(51) C07D 209/08	(11) 2 366 871	(51) F01D 5/14
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015		
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) 2 366 873	(51) F01D 9/04
		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016

(11) 2 366 897	(51) F03G 7/06	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	DK 27.01.2016		DK 10.02.2016	
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) 2 367 285	(51) H03F 3/00	(11) 2 367 478	(51) A61B 5/06
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) 2 367 291	(51) H04B 1/10	LT 27.04.2016	
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 367 497	(51) A61B 19/02
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) 2 367 292	(51) H04B 1/38	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) 2 367 299	(51) H04B 10/80	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	(11) 2 367 314	(51) H04L 5/00	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
LU 17.01.2016	DK 02.09.2015	(84) AT 18.02.2015	(84) ES 18.02.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
MC 02.09.2015	CH 31.01.2016	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
LI 31.01.2016		GR 19.05.2015	IT 18.02.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
(11) 2 366 913	(51) F16D 3/84	NL 18.02.2015	SE 18.02.2015	MC 02.09.2015	LU 17.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	BE 18.02.2015	MC 18.02.2015	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015
(11) 2 366 953	(51) F24C 3/00	LU 13.12.2015	IE 13.12.2015	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 366 972	(51) F16F 9/32	(11) 2 367 345	(51) G06F 3/0488	(11) 2 367 501	(51) A61C 19/04
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 20.04.2016		GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 367 513	(51) A61M 1/00
(11) 2 366 986	(51) G01J 3/453	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 367 540	(51) A61K 9/20
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	DK 27.01.2016		FI 25.03.2015	SK 25.03.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(11) 2 367 398	(51) H04W 92/02	HR 25.03.2015	PL 25.03.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	IT 25.07.2015	AT 25.03.2015
RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 25.03.2015	NL 25.03.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015
AT 30.09.2015	DK 30.09.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 27.07.2015	SI 25.03.2015
MC 30.09.2015	LU 28.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	BE 25.03.2015	MC 25.03.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LU 18.12.2015	IE 18.12.2015
(11) 2 367 061	(51) G03G 9/12	SE 06.01.2016	CH 31.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 367 565	(51) C07K 16/26
(11) 2 367 136	(51) G06K 7/00	(11) 2 367 419	(51) A01N 1/02	(84) NL 15.04.2015	(84) FI 15.04.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	DK 17.02.2016		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 367 428	(51) A01N 43/90	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LT 06.04.2016		BE 15.04.2015	MC 15.04.2015
DK 27.01.2016		(11) 2 367 431	(51) C07D 487/04	LU 14.12.2015	IE 14.12.2015
(11) 2 367 190	(51) H01H 9/28	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 367 583	(51) A61M 5/30
(11) 2 367 238	(51) H01R 13/58	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	(11) 2 367 604	(51) A63B 69/36
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
FI 16.12.2015	BE 29.02.2016	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	MC 05.08.2015	LU 07.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	SI 05.08.2015	IE 07.12.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
MC 16.12.2015	LU 15.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 367 611	(51) B01D 53/52
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 367 477	(51) A61N 1/372	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 367 256	(51) H02J 3/38	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	DK 17.02.2016	
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016				

(11) 2 367 621	(51) B01J 19/02	(11) 2 367 836	(51) C07H 9/04	LU 18.12.2015	SI 29.07.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	LI 31.12.2015	
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) 2 367 963	(51) C22C 19/05
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015		
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) 2 367 972	(51) D06N 3/00
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	BE 29.02.2016	SI 08.07.2015	HR 09.09.2015	NL 09.09.2015
MC 05.08.2015	LU 21.12.2015	MC 08.07.2015	LU 05.02.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SI 05.08.2015	IE 21.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
		(11) 2 367 857	(51) C08F 210/16	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015
(11) 2 367 624	(51) B01J 19/00	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LU 02.12.2015	SI 09.09.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016			DK 09.09.2015	IE 02.12.2015
LT 06.04.2016		(11) 2 367 858	(51) C08F 14/18	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
(11) 2 367 639	(51) B05D 5/06	(11) 2 367 860	(51) C08F 14/18	(11) 2 367 980	(51) D21H 25/00
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LT 27.04.2016			
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015			(11) 2 367 988	(51) E04B 2/70
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 367 890	(51) C09C 1/36	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015		
DK 26.08.2015	EE 26.08.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(11) 2 368 021	(51) F01K 23/10
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
LU 02.12.2015	SI 26.08.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
IE 02.12.2015	CH 31.12.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LI 31.12.2015		DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	DK 13.01.2016	
(11) 2 367 653	(51) B23B 27/16	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015	(11) 2 368 024	(51) F01N 3/20
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LU 16.12.2015	SI 01.07.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IE 16.12.2015	CH 31.12.2015	IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	LI 31.12.2015		HR 11.11.2015	FI 11.11.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			GR 12.02.2016	PT 11.03.2016
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 367 920	(51) C11D 3/10	PL 11.11.2015	LV 11.11.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	SM 11.11.2015	MC 11.11.2015
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015
MC 29.07.2015	LU 15.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	LI 31.12.2015	
SI 29.07.2015	IE 15.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 368 050	(51) F16B 29/00
		SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 367 676	(51) B30B 1/26	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	LT 27.04.2016	
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015		
		(11) 2 367 954	(51) C12Q 1/68	(11) 2 368 052	(51) F16C 1/26
(11) 2 367 689	(51) B41J 2/175	(84) AT 18.02.2015	(84) IS 18.06.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015		
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	(11) 2 368 073	(51) F24F 11/02
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	DK 18.02.2015	FI 18.02.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	SK 18.02.2015	GR 19.05.2015	LT 27.04.2016	
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	HR 18.02.2015	PL 18.02.2015		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IT 18.02.2015	LT 18.02.2015	(11) 2 368 074	(51) F24F 11/02
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LV 18.02.2015	NL 18.02.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	NO 18.05.2015	SE 18.02.2015		
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SI 18.02.2015	BE 18.02.2015	(11) 2 368 077	(51) F24H 1/18
AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	MC 18.02.2015	LU 18.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LU 19.12.2015	DK 16.09.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
				ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(11) 2 367 722	(51) B64G 1/00	(11) 2 367 962	(51) B21D 22/02	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	MC 26.08.2015	LU 14.12.2015
DK 27.01.2016		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	SI 26.08.2015	IE 14.12.2015
		IT 29.07.2015	EE 29.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 367 761	(51) C01B 39/48	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 368 089	(51) G01C 21/00
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 367 802	(51) C07D 251/10	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015		
		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015		
		IT 29.07.2015	EE 29.07.2015		
		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015		
		BE 31.12.2015	MC 29.07.2015		

- (11) **2 368 135** (51) *G01S 13/52* SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 GR 05.02.2016 BE 31.12.2015 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 AT 04.11.2015 LV 04.11.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016 RO 04.11.2015 SK 04.11.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 SM 04.11.2015 DK 04.11.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
LV 25.11.2015 EE 25.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015 BE 08.04.2015 MC 08.04.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015 LI 31.12.2015 LU 07.12.2015 IE 07.12.2015
SM 25.11.2015 MC 25.11.2015 CH 31.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 368 190** (51) *G06F 12/02* (11) **2 368 338** (51) *H04L 9/32*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (11) **2 368 399** (51) *H04B 1/16*
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 NL 04.11.2015 HR 04.11.2015
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 GR 05.02.2016 BE 31.12.2015
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
DK 06.01.2016 DK 27.01.2016 DK 27.01.2016 AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
- (11) **2 368 211** (51) *G06K 7/10* (11) **2 368 348** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 NO 08.10.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 DK 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 CZ 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 SI 08.07.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 BE 31.12.2015 LU 02.12.2015 CH 31.12.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 IE 02.12.2015 LI 31.12.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015 LI 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 17.12.2015
SI 26.08.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 368 226** (51) *G06T 5/40* (11) **2 368 358** (51) *H04N 5/14*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
GR 31.12.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015
IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016
BE 31.12.2015 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 LU 21.12.2015 IE 21.12.2015
DK 30.09.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 368 243** (51) *G10L 21/0364* (11) **2 368 368** (51) *H04N 19/00*
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 IS 15.08.2015 NO 15.07.2015 PT 17.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 LT 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015
NO 01.07.2015 DK 01.04.2015 DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 MC 15.04.2015 LU 08.12.2015 LU 08.12.2015
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015 IE 08.12.2015 CH 31.12.2015
BE 01.04.2015 MC 01.04.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015
LU 19.12.2015 IE 19.12.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 DK 15.04.2015 SI 15.04.2015 MC 15.04.2015
IE 08.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 368 288** (51) *H01M 10/44* (11) **2 368 373** (51) *H03G 9/02*
(84) PT 21.09.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015 SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015 MC 15.04.2015 LU 08.12.2015
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 IE 08.12.2015 CH 31.12.2015
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015 LU 15.12.2015
SI 20.05.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 368 303** (51) *H02H 3/00* (11) **2 368 392** (51) *H04W 52/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) PT 10.08.2015 (84) PT 10.08.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
AT 20.05.2015 LT 20.05.2015 SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015 MC 15.04.2015 LU 08.12.2015
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015 IE 08.12.2015 CH 31.12.2015
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015 LU 15.12.2015
SI 20.05.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 368 334** (51) *H04L 1/00* (11) **2 368 392** (51) *H04W 52/02*
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) HR 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 ES 08.04.2015

- (11) **2 368 473** (51) **A47L 9/12**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 368 504** (51) **A61B 17/295**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 368 509** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
LV 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015
IS 01.11.2015 (84) ES 01.07.2015
PL 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 (84) AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 (84) IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015
BE 29.02.2016 (84) SI 01.07.2015
MC 01.07.2015 (84) LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 368 510** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
LV 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015
IS 01.11.2015 (84) ES 01.07.2015
PL 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 (84) AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 (84) IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015
BE 29.02.2016 (84) SI 01.07.2015
MC 01.07.2015 (84) LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 368 531** (51) **A61F 2/90**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 368 615** (51) **B01D 29/11**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 368 659** (51) **B23D 51/14**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 368 690** (51) **B29C 47/66**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 (84) SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 368 692** (51) **B29C 49/56**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 368 709** (51) **B32B 17/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 368 728** (51) **B60G 17/027**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 (84) GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 (84) IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 (84) LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 (84) DK 22.04.2015
EE 22.04.2015 (84) PL 22.04.2015
RO 22.04.2015 (84) CZ 22.04.2015
SK 22.04.2015 (84) SI 22.04.2015
BE 22.04.2015 (84) MC 22.04.2015
LU 24.12.2015 (84) IE 24.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 368 773** (51) **2 368 773**
(84) SE 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015
LT 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
IT 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015
NL 28.10.2015 (84) NL 28.10.2015
RS 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015
GR 29.01.2016 (84) GR 29.01.2016
PT 29.02.2016 (84) PT 29.02.2016
LV 28.10.2015 (84) LV 28.10.2015
EE 28.10.2015 (84) EE 28.10.2015
SK 28.10.2015 (84) SK 28.10.2015
DK 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015
LU 19.02.2016 (84) LU 19.02.2016
LI 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 368 803** (51) **2 368 803**
(84) LT 29.07.2015 (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) GR 30.10.2015
ES 29.07.2015 (84) ES 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015
SE 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
CZ 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015
BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016
MC 29.07.2015 (84) MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
- (11) **2 368 820** (51) **2 368 820**
(84) NL 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
PT 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 368 821** (51) **2 368 821**
(84) NL 29.04.2015 (84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
GR 30.07.2015 (84) GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015
AT 29.04.2015 (84) AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 (84) PT 31.08.2015
PL 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015
CZ 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015
IT 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015
BE 29.04.2015 (84) BE 29.04.2015
MC 29.04.2015 (84) MC 29.04.2015
LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 368 843** (51) **2 368 843**
(84) NO 25.08.2016 (84) NO 25.08.2016
- (11) **2 368 858** (51) **2 368 858**
(84) ES 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016 (84) NO 17.05.2016
IT 17.02.2016 (84) IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016
LV 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016
RS 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016
- (11) **2 368 861** (51) **2 368 861**
(84) LT 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
FI 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
LV 16.12.2015 (84) LV 16.12.2015
AT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) IS 16.04.2016
DK 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 368 773** (51) **B60R 21/015**
(84) SE 28.10.2015 (84) SE 28.10.2015
LT 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
IT 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015
NL 28.10.2015 (84) NL 28.10.2015
RS 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015
GR 29.01.2016 (84) GR 29.01.2016
PT 29.02.2016 (84) PT 29.02.2016
LV 28.10.2015 (84) LV 28.10.2015
EE 28.10.2015 (84) EE 28.10.2015
SK 28.10.2015 (84) SK 28.10.2015
DK 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015
LU 19.02.2016 (84) LU 19.02.2016
LI 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 368 803** (51) **B65C 9/18**
(84) LT 29.07.2015 (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) GR 30.10.2015
ES 29.07.2015 (84) ES 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015
SE 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015
NL 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
CZ 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015
BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016
MC 29.07.2015 (84) MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
- (11) **2 368 820** (51) **B65G 49/06**
(84) NL 27.01.2016 (84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
PT 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 368 821** (51) **B65H 5/06**
(84) FI 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015
RS 29.04.2015 (84) RS 29.04.2015
IS 29.08.2015 (84) IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
DK 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015
EE 29.04.2015 (84) EE 29.04.2015
RO 29.04.2015 (84) RO 29.04.2015
SK 29.04.2015 (84) SK 29.04.2015
SI 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015
LU 25.01.2016 (84) LU 25.01.2016
CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
- (11) **2 368 843** (51) **C01B 25/45**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 368 858** (51) **C03C 17/34**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 368 861** (51) **C03C 23/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016
DK 16.12.2015 (84) PT 18.04.2016
- (11) **2 368 910** (51) **2 368 910**
(84) ES 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
FI 10.02.2016 (84) FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
PT 13.06.2016 (84) PT 13.06.2016
DK 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 368 925** (51) **2 368 925**
(84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 368 936** (51) **2 368 936**
(84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 368 943** (51) **2 368 943**
(84) NO 25.08.2016 (84) NO 25.08.2016
- (11) **2 368 970** (51) **2 368 970**
(84) LT 24.06.2015 (84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
LV 24.06.2015 (84) LV 24.06.2015
NO 24.09.2015 (84) NO 24.09.2015
IS 24.10.2015 (84) IS 24.10.2015
RO 24.06.2015 (84) RO 24.06.2015
PT 26.10.2015 (84) PT 26.10.2015
AT 24.06.2015 (84) AT 24.06.2015
IT 24.06.2015 (84) IT 24.06.2015
MC 24.06.2015 (84) MC 24.06.2015
SI 24.06.2015 (84) SI 24.06.2015
CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **2 368 991** (51) **2 368 991**
(84) GR 18.05.2016 (84) GR 18.05.2016
AT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
PL 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016
LV 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016
DK 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 369 027** (51) **2 369 027**
(84) NO 11.08.2016 (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 369 031** (51) **2 369 031**
(84) NO 04.08.2016 (84) NO 04.08.2016
- (11) **2 369 067** (51) **2 369 067**
(84) LT 12.08.2015 (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) GR 13.11.2015
ES 12.08.2015 (84) ES 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) HR 12.08.2015
SE 12.08.2015 (84) SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 (84) AT 12.08.2015
DK 12.08.2015 (84) DK 12.08.2015
EE 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015
RO 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015
MC 12.08.2015 (84) MC 12.08.2015
SI 12.08.2015 (84) SI 12.08.2015
CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **2 369 146** (51) **2 369 146**
(84) LT 22.07.2015 (84) LT 22.07.2015
FI 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015
GR 23.10.2015 (84) GR 23.10.2015
ES 22.07.2015 (84) ES 22.07.2015
HR 22.07.2015 (84) HR 22.07.2015
SE 22.07.2015 (84) SE 22.07.2015
DK 22.07.2015 (84) DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015 (84) CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015 (84) SK 22.07.2015
BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015
LU 09.12.2015 (84) LU 09.12.2015
IE 09.12.2015 (84) IE 09.12.2015
LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 369 152** (51) **2 369 152**
(84) LT 15.07.2015 (84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015 (84) FI 15.07.2015
- (11) **C07K 16/00** (51) **C07K 16/00**
(84) GR 11.05.2016 (84) GR 11.05.2016
IT 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
- (11) **C08G 8/22** (51) **C08G 8/22**
(84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **C08J 9/00** (51) **C08J 9/00**
(84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **C09B 33/12** (51) **C09B 33/12**
(84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **C11D 1/29** (51) **C11D 1/29**
(84) FI 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
GR 25.09.2015 (84) GR 25.09.2015
BG 24.09.2015 (84) BG 24.09.2015
EE 24.06.2015 (84) EE 24.06.2015
PL 24.06.2015 (84) PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015 (84) CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015 (84) SK 24.06.2015
DK 24.06.2015 (84) DK 24.06.2015
BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015
LU 24.12.2015 (84) LU 24.12.2015
IE 24.12.2015 (84) IE 24.12.2015
LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **C12N 15/13** (51) **C12N 15/13**
(84) FI 17.02.2016 (84) FI 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016
PT 17.06.2016 (84) PT 17.06.2016
SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
- (11) **C23C 4/12** (51) **C23C 4/12**
(84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **C23C 14/08** (51) **C23C 14/08**
(84) LT 04.05.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **E02F 9/22** (51) **E02F 9/22**
(84) NO 12.11.2015 (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
IS 12.12.2015 (84) IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
PT 14.12.2015 (84) PT 14.12.2015
RS 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
CZ 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015
BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015
LU 28.12.2015 (84) LU 28.12.2015
IE 28.12.2015 (84) IE 28.12.2015
LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **F01N 3/02** (51) **F01N 3/02**
(84) NO 22.10.2015 (84) NO 22.10.2015
LV 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015
IS 22.11.2015 (84) IS 22.11.2015
PL 22.07.2015 (84) PL 22.07.2015
PT 23.11.2015 (84) PT 23.11.2015
AT 22.07.2015 (84) AT 22.07.2015
IT 22.07.2015 (84) IT 22.07.2015
EE 22.07.2015 (84) EE 22.07.2015
RO 22.07.2015 (84) RO 22.07.2015
MC 22.07.2015 (84) MC 22.07.2015
SI 22.07.2015 (84) SI 22.07.2015
CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **F01N 13/18** (51) **F01N 13/18**
(84) NO 15.10.2015 (84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015

GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	(11) 2 369 392	(51) G02B 7/38	(11) 2 369 559	(51) G07F 11/54
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 16.11.2015	RS 15.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
DK 15.07.2015	CZ 15.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 369 609	(51) H01H 59/00
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
IS 15.07.2015	SI 15.07.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	HR 23.09.2015	RS 23.09.2015
MC 15.07.2015	LU 14.02.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) 2 369 178	(51) F03D 80/00	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	MC 29.07.2015	LU 17.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(11) 2 369 225	(51) F21S 8/00	SI 29.07.2015	IE 17.12.2015	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	
(11) 2 369 230	(51) F23D 1/00	(11) 2 369 399	(51) G02B 26/02	(11) 2 369 650	(51) H01L 33/46
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015		
IS 12.12.2015	PT 14.12.2015	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	(11) 2 369 651	(51) H01L 33/48
SE 12.08.2015	IT 12.08.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
EE 12.08.2015	MC 12.08.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
LU 04.02.2016	CH 29.02.2016	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
LI 29.02.2016		PL 14.10.2015	LV 14.10.2015	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(11) 2 369 251	(51) F24F 3/16	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	MC 14.10.2015	LU 11.02.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016			DK 23.12.2015	
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(11) 2 369 415	(51) G03G 15/00	(11) 2 369 672	(51) H01M 2/10
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
IS 30.04.2016	SM 30.12.2015	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
MC 30.12.2015	LU 15.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
DK 30.12.2015		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	DK 06.01.2016	
(11) 2 369 302	(51) G01D 5/347	(11) 2 369 439	(51) G06F 1/16	(11) 2 369 678	(51) H01Q 7/08
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	LT 06.04.2016	
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		
PL 17.02.2016	LV 23.12.2015	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 2 369 691	(51) H01R 13/641
BE 31.03.2016	ES 23.12.2015	AT 23.12.2015	IT 23.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PT 17.06.2016	RS 17.02.2016	PL 23.12.2015	EE 23.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
SE 17.02.2016	LV 17.02.2016	SK 23.12.2015	RO 23.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
DK 17.02.2016	RS 17.02.2016	PT 26.04.2016	IS 23.04.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
		DK 23.12.2015	SM 23.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(11) 2 369 329	(51) G01N 23/04	(11) 2 369 476	(51) G06F 9/45	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	RO 16.12.2015	BE 31.03.2016
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	DK 16.12.2015	
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 369 698	(51) H02B 1/42
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) SE 11.03.2015	(84) GR 12.06.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	DK 27.01.2016		RS 11.03.2015	LV 11.03.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015			CZ 11.03.2015	EE 11.03.2015
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 369 522	(51) G06Q 50/00	RO 11.03.2015	FI 11.03.2015
SI 08.07.2015	MC 08.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SK 11.03.2015	HR 11.03.2015
LU 15.02.2016	CH 29.02.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	IS 11.07.2015	AT 11.03.2015
LI 29.02.2016		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LT 11.03.2015	NO 11.06.2015
		GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	DK 11.03.2015	PT 13.07.2015
(11) 2 369 366	(51) G01S 13/93	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SI 11.03.2015	MC 11.03.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	LU 17.02.2016	CH 29.02.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	LI 29.02.2016	
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015		
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(11) 2 369 706	(51) H02G 3/18
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	MC 02.12.2015	IE 22.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
BE 31.03.2016	SK 02.12.2015			RS 13.01.2016	CH 29.02.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015			LI 29.02.2016	DK 13.01.2016
DK 02.12.2015					

(11) 2 369 709 (84) LT 04.05.2016	(51) H02H 5/10	ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 23.12.2015 CH 31.12.2015	GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015	BE 31.12.2015 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 CH 31.12.2015	PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 LU 11.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 369 774 (84) NO 11.08.2016	(51) H04L 1/18 (84) LT 11.05.2016			(11) 2 370 090 (84) NO 25.08.2016	(51) A61K 38/16 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 369 810 (84) NO 13.07.2016	(51) G06F 21/55 (84) LT 13.04.2016			(11) 2 370 114 (84) NO 25.08.2016	(51) A61L 15/22 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 369 812 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) H04L 29/08 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 370 007 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) A61B 17/70 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 370 139 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 IE 30.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 MC 02.12.2015 CH 31.12.2015 DK 02.12.2015
(11) 2 369 820 (84) NO 06.07.2016	(51) H04M 1/725 (84) LT 06.04.2016			(11) 2 370 146 (84) NO 20.07.2016	(51) A61M 39/22 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 369 860 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016	(51) H04R 25/00 (84) FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 13.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 370 017 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 CH 31.12.2015 DK 02.12.2015	(51) A61B 19/00 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 370 226 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B23C 5/22 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016
(11) 2 369 887 (84) NO 11.08.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 11.05.2016			(11) 2 370 237 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 CH 31.12.2015 DK 02.12.2015	(51) A61M 25/09 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 IE 08.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 369 911 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) A01J 5/017 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 370 026 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 MC 05.08.2015 SI 05.08.2015 CH 31.12.2015	(51) A61F 2/44 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.12.2015 LU 10.12.2015 IE 10.12.2015 LI 31.12.2015		
(11) 2 369 923 (84) NO 22.09.2016	(51) A01N 33/12 (84) LT 22.06.2016			(11) 2 370 047 (84) NO 11.08.2016	(51) A61J 7/04 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 369 928 (84) LT 22.06.2016	(51) A01N 43/40			(11) 2 370 054 (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.12.2015 PL 07.10.2015 LV 07.10.2015 LU 11.12.2015 EE 07.10.2015 SK 07.10.2015 DK 07.10.2015 CH 31.12.2015	(51) A61K 9/00 (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 MC 07.10.2015 CZ 07.10.2015 RO 07.10.2015 SM 07.10.2015 IE 11.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 369 950 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) A43B 5/14 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 370 047 (84) NO 11.08.2016	(51) A61J 7/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 370 238 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.12.2015 LU 30.12.2015 IE 30.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B27B 17/00 (84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 MC 01.07.2015 SI 01.07.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 369 977 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 MC 12.08.2015 SI 12.08.2015 CH 31.12.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015 LU 28.12.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 370 062 (84) NO 13.07.2016	(51) A61K 9/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 370 246 (84) NL 01.04.2015 PT 03.08.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 LU 21.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B29C 69/00 (84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 369 981 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015	(51) A61B 5/04 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015	(11) 2 370 074 (84) LT 30.09.2015 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015	(51) A61K 31/201 (84) LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015		

- (11) **2 370 251** (51) **B32B 15/08** (11) **2 370 373** (51) **C04B 20/00** SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
LU 03.12.2015 SI 08.07.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 370 260** (51) **B41J 2/385** (11) **2 370 385** (51) **C07C 17/25** (11) **2 370 694** (51) **F03D 7/02**
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NL 08.04.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) HR 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) LT 08.04.2015 (84) DK 08.04.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015 (84) IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) EE 08.04.2015 (84) PL 08.04.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) RO 08.04.2015 (84) CZ 08.04.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015 (84) DK 27.01.2016 (84) SK 08.04.2015 (84) SI 08.04.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015 (11) **2 370 415** (51) **A61K 31/505** (84) BE 08.04.2015 (84) MC 08.04.2015
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LU 23.12.2015 (84) CH 31.12.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015 (11) **2 370 429** (51) **C07D 401/12** (84) LI 31.12.2015
MC 06.05.2015 LU 08.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
IE 08.12.2015 CH 31.12.2015 (11) **2 370 473** (51) **C07K 19/00** (11) **2 370 700** (51) **F15B 13/04**
LI 31.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
- (11) **2 370 269** (51) **G03F 7/00** (11) **2 370 491** (51) **C08G 63/18** (84) GR 26.06.2015 (84) CZ 25.03.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) CZ 25.03.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) ES 25.03.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015 (84) CZ 05.08.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015 (84) SK 05.08.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015 (84) LU 02.12.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) BE 25.03.2015
MC 05.08.2015 LU 02.12.2015 (84) IE 02.12.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) LU 03.12.2015
SI 05.08.2015 IE 02.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) IE 03.12.2015 (84) CH 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 370 296** (51) **B60R 21/215** (11) **2 370 515** (51) **C08L 23/10** (11) **2 370 704** (51) **F16C 33/20**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) GR 26.06.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (84) IS 25.03.2016 (84) HR 25.11.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 (84) PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 (84) LV 25.11.2015 (84) CZ 25.11.2015 (84) RO 25.11.2015 (84) BE 25.03.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 (84) EE 25.11.2015 (84) RO 25.11.2015 (84) SM 25.11.2015 (84) MC 25.03.2015
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016 (84) SK 25.11.2015 (84) MC 25.11.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) LU 03.12.2015
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 (84) DK 25.11.2015 (84) SM 25.11.2015 (84) IE 03.12.2015 (84) CH 31.12.2015
MC 30.09.2015 LU 23.12.2015 (84) DK 25.11.2015 (84) MC 25.11.2015 (84) MC 25.11.2015 (84) LU 03.12.2015
DK 30.09.2015 IE 23.12.2015 (84) SK 25.11.2015 (84) MC 25.11.2015 (84) CH 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) IE 17.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **2 370 325** (51) **B65D 39/04** (11) **2 370 533** (51) **C09D 103/04** (11) **2 370 722** (51) **F16L 15/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) IS 14.02.2016
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015
GR 24.12.2015 LT 23.09.2015 (84) SE 30.09.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015 (84) FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016
SE 23.09.2015 HR 23.09.2015 (84) IS 30.01.2016 (84) HR 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) PT 15.02.2016
ES 23.09.2015 NL 23.09.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) MC 14.10.2015
IS 23.01.2016 NL 23.09.2015 (84) RO 30.09.2015 (84) IS 25.07.2015 (84) LT 25.03.2015 (84) EE 14.10.2015
SK 23.09.2015 CZ 23.09.2015 (84) EE 30.09.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) NO 25.06.2015 (84) DK 25.03.2015
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016 (84) RO 30.09.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) PT 27.07.2015 (84) IT 25.03.2015 (84) BE 31.12.2015
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 (84) PT 01.02.2016 (84) SI 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) LU 28.12.2015
MC 23.09.2015 LU 30.12.2015 (84) AT 30.09.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) LU 28.12.2015 (84) CH 31.12.2015
DK 23.09.2015 IE 30.12.2015 (84) LU 23.12.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) IE 28.12.2015 (84) CH 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 370 339** (51) **B66B 17/34** (11) **2 370 585** (51) **C12P 1/04** (11) **2 370 725** (51) **F16L 55/24**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016
BE 31.12.2015 MC 05.08.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016
LU 05.12.2015 SI 05.08.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 06.04.2016
LI 31.12.2015
- (11) **2 370 630** (51) **D21H 19/40** (11) **2 370 730** (51) **F23C 10/20**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015 (84) HR 22.04.2015 (84) ES 22.04.2015
IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 (84) GR 23.07.2015 (84) LV 22.04.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 (84) IS 22.08.2015 (84) AT 22.04.2015
DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 (84) LT 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 09.11.2015 (84) CZ 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
EE 08.07.2015 (84) BE 22.04.2015 (84) RO 22.04.2015
GR 09.10.2015 (84) IT 22.04.2015 (84) SK 22.04.2015
PL 08.07.2015 (84) LU 18.12.2015 (84) SI 22.04.2015
PT 09.11.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) MC 22.04.2015
EE 08.07.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) IE 04.12.2015
EE 08.07.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015

- (11) **2 370 731** (51) **F23J 15/02**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 370 735** (51) **F24C 15/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 370 773** (51) **F28D 9/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 370 820** (51) **G01N 33/58**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 370 857** (51) **G03B 17/40**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
BE 20.05.2015 MC 20.05.2015
LU 16.12.2015 IE 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 370 884** (51) **G06F 3/03**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.12.2015
MC 05.08.2015 LU 02.12.2015
SI 05.08.2015 IE 02.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 370 890** (51) **G06F 3/0488**
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
MC 06.05.2015 LU 22.12.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 370 928** (51) **G06F 21/60**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 370 997** (51) **H01L 21/68**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 371 004** (51) **H01L 31/0232**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 DK 29.07.2015
NL 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015
LU 03.12.2015 SI 29.07.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 371 020** (51) **H01M 8/0273**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 371 036** (51) **H01R 4/62**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 LV 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 04.12.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 04.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 371 037** (51) **H01R 13/453**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 371 041** (51) **H01R 24/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 371 058** (51) **H03D 7/16**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 371 067** (51) **H04B 1/10**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 371 068** (51) **H04B 1/707**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 371 097** (51) **H04L 12/58**
(84) FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
LT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015
- RO 20.05.2015
SK 20.05.2015
SI 20.05.2015
MC 20.05.2015
LI 31.12.2015
- RO 20.05.2015
SK 20.05.2015
SI 20.05.2015
MC 20.05.2015
IE 01.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 371 153** (51) **H04W 8/18**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 371 193** (51) **A01B 49/06**
(84) BG 14.02.2013 (84) CY 14.11.2012
EE 14.11.2012 FI 14.11.2012
GR 15.02.2013 HU 03.08.2007
LT 14.11.2012 LU 03.08.2013
LV 14.11.2012 MC 14.11.2012
MT 14.11.2012 PT 14.03.2013
RO 14.11.2012 SI 14.11.2012
SK 14.11.2012 TR 14.11.2012
CH 14.11.2012 LI 14.11.2012
- (11) **2 371 202** (51) **A01D 34/90**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 371 215** (51) **A01M 7/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 371 221** (51) **A01N 59/16**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.03.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 371 223** (51) **A22C 11/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 371 242** (51) **A47B 88/14**
(84) PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
BE 08.04.2015 MC 08.04.2015
LU 24.12.2015 IE 24.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 371 268** (51) **A61B 1/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 371 276** (51) **A61B 5/02**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016

- (11) **2 371 277** (51) **A61B 5/02** BE 29.02.2016 PT 22.02.2016 MC 11.03.2015 CH 31.01.2016
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 LI 31.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016 EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016 SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
PL 20.01.2016 BE 31.03.2016 DK 21.10.2015 MC 21.10.2015
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 371 308** (51) **A61B 17/29** (11) **2 371 542** (51) **B41F 13/22**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 371 326** (51) **A61F 9/007** (11) **2 371 637** (51) **B60S 9/06**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 371 333** (51) **A61F 13/15** (11) **2 371 639** (51) **B60T 13/22**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 RS 16.12.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 HR 16.12.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 SE 16.12.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 GR 17.03.2016 FI 16.12.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 NL 16.12.2015 LV 16.12.2015
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 22.04.2015 SK 16.12.2015
SI 22.04.2015 BE 22.04.2015 LU 24.12.2015 PT 18.04.2016
MC 22.04.2015 LU 24.12.2015 CH 31.12.2015 SM 16.12.2015
IE 24.12.2015 CH 31.12.2015 DK 16.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 371 343** (51) **A61J 1/20** (11) **2 371 664** (51) **B61L 15/00**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 HR 02.12.2015 SE 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
GR 03.03.2016 BE 31.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
PL 02.12.2015 IS 02.04.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016
NL 02.12.2015 IT 02.12.2015 NL 02.12.2015 EE 02.12.2015
CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 CZ 02.12.2015 SK 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015 RO 02.12.2015 MC 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015 IE 25.12.2015
- (11) **2 371 461** (51) **B07C 3/14** (11) **2 371 712** (51) **B64C 27/51**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 BE 31.03.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 371 493** (51) **B25D 17/20** (11) **2 371 721** (51) **B65D 1/24**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
MC 12.08.2015 LU 08.12.2015
SI 12.08.2015 IE 08.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 371 534** (51) **B32B 11/08** (11) **2 371 736** (51) **B65D 65/34**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
- (11) **2 371 793** (51) **C07C 17/25**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
LU 25.12.2015 SI 08.07.2015
IE 25.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 371 812** (51) **C07C 255/35**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
IE 02.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 371 834** (51) **C07H 21/02**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 371 888** (51) **H01L 23/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 371 899** (51) **C08L 27/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
LV 12.08.2015 GR 13.11.2015
IS 12.12.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 MC 12.08.2015
LU 24.12.2015 SI 12.08.2015
IE 24.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 371 974** (51) **C21D 9/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 372 052** (51) **E05B 1/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
BE 29.02.2016 LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 LU 15.02.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 372 057** (51) **E05C 17/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 372 072** (51) **E06B 9/17**
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016

- LT 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 372 088** (51) **F01D 5/14**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 372 104** (51) **F01D 11/12**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 372 107** (51) **F01D 17/10**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
MC 19.08.2015 LU 14.12.2015
SI 19.08.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 372 120** (51) **F01M 1/16**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 02.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 372 126** (51) **F02B 37/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 372 134** (51) **F02D 45/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 LU 27.01.2016
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 372 151** (51) **F03D 11/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 372 152** (51) **F03D 15/00**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 372 161** (51) **F04D 29/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 372 165** (51) **F04D 29/54**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2016
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 372 193** (51) **F16H 61/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 372 195** (51) **B60W 20/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 372 250** (51) **F24C 15/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 372 255** (51) **F24C 15/20**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.03.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 372 259** (51) **F24D 19/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 372 260** (51) **F24D 19/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 372 274** (51) **F25D 3/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 372 308** (51) **G01C 21/36**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 372 344** (51) **G01N 21/35**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 31.03.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 372 359** (51) **G01N 33/22**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 372 367** (51) **B04B 11/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 372 383** (51) **G01R 33/48**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 31.03.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 372 393** (51) **G01S 19/18**
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
LU 28.01.2016 MC 06.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 372 423** (51) **G02B 6/44**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 25.12.2015
SI 26.08.2015 IE 25.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 372 445** (51) **G02F 1/15**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 29.02.2016 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
DK 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 25.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 372 463** (51) **G03G 15/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 372 542** (51) **G06F 9/455**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 372 597** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 31.03.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 372 612** (51) **G06K 9/74**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015

- PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 (11) **2 372 735** (51) *H01H 1/54*
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- NL 19.08.2015 DK 19.08.2015 (11) **2 372 744** (51) *H01J 37/34*
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
SI 19.08.2015 MC 19.08.2015 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
LU 25.02.2016 CH 29.02.2015 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LI 29.02.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
- (11) **2 372 646** (51) *G06T 7/00*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (11) **2 372 824** (51) *H01M 8/02*
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 (11) **2 372 825** (51) *H01M 8/02*
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 (84) LT 27.04.2016
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 (11) **2 372 829** (51) *C09B 23/04*
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
LU 23.02.2016 CH 29.02.2016 AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
LI 29.02.2016 DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 31.12.2015 MC 19.08.2015
LU 25.12.2015 SI 19.08.2015
IE 25.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 372 677** (51) *G09F 3/03*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 372 680** (51) *G09G 3/20*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 372 685** (51) *G09G 3/32*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 372 698** (51) *G10L 15/22*
(84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
BE 30.04.2016 PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 372 708** (51) *G11B 5/012*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 372 717** (51) *G21C 1/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 372 719** (51) *G21F 3/00*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 372 728** (51) *H01F 27/12*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 372 729** (51) *H01F 27/30*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 372 731** (51) *H01G 4/12*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
SI 01.07.2015 MC 01.07.2015
LU 21.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 372 837** (51) *H01Q 3/26*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 372 888** (51) *G06K 7/00*
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 11.12.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 372 906** (51) *H03F 1/02*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 372 932** (51) *H04J 3/06*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2016 GR 17.03.2016
BE 31.12.2015 LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015
- EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 372 951** (51) *H04W 40/30*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 373 059** (51) *H04R 19/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 373 069** (51) *H04W 4/06*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 373 093** (51) *H04W 48/16*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
MC 12.08.2015 LU 17.12.2015
SI 12.08.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 373 095** (51) *H04W 48/18*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.05.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 373 152** (51) *A01H 1/00*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
BE 31.12.2015 LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
MC 09.12.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 373 163** (51) *A01N 43/00*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
BE 31.12.2015 MC 10.06.2015
LU 17.12.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015

DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	(11) 2 374 158	(51) H01L 31/052	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015
(11) 2 374 015	(51) G01R 31/34	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	MC 25.11.2015	IE 11.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) 2 374 247	(51) H04L 12/26
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
BE 31.01.2016	LV 16.12.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	SK 11.11.2015	SM 11.11.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
LU 07.01.2016	MC 16.12.2015	IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	MC 28.10.2015	LU 10.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 374 190	(51) H02H 3/087	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
DK 16.12.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
(11) 2 374 017	(51) G01S 5/00	(84) NO 14.01.2016	(84) IT 14.10.2015	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 374 022	(51) G01S 5/14	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	LI 31.12.2015	
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) 2 374 249	(51) H04L 12/70
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) 2 374 251	(51) H04L 27/26
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	LU 05.12.2015	CZ 14.10.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	BG 10.09.2015	LT 10.06.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	SK 14.10.2015	DK 14.10.2015	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	(11) 2 374 197	(51) H02J 7/00	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
MC 02.09.2015	LU 16.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	(11) 2 374 205	(51) H02N 2/02	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
IE 16.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	BE 31.01.2016	SI 10.06.2015
LI 31.12.2015		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	MC 10.06.2015	LU 08.01.2016
(11) 2 374 024	(51) G01S 13/02	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	LI 31.01.2016	CH 31.01.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 374 290	(51) H04W 4/10
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(11) 2 374 335	(51) H05K 1/18
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(11) 2 374 399	(51) A47L 15/46
PT 15.02.2016	AT 14.10.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 374 418	(51) A61B 17/06
LU 01.12.2015	CZ 14.10.2015	MC 05.08.2015	LU 18.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	SI 05.08.2015	IE 18.12.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 374 437	(51) A61F 13/496
DK 14.10.2015	IE 01.12.2015	(11) 2 374 215	(51) H04L 5/00	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 06.04.2016	
(11) 2 374 094	(51) G06K 19/07	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 374 449	(51) A61K 9/107
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	DK 10.02.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) 2 374 234	(51) H04L 1/16	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 374 553	(51) B21D 11/12
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 30.09.2015	LU 06.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 374 568	(51) B23K 20/02
DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) LT 18.05.2016	
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 374 595	(51) B29C 45/28
(11) 2 374 118	(51) G09F 3/02	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 374 245	(51) H04L 12/70	HR 25.11.2015	HR 25.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	FI 25.11.2015	SE 25.11.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	BE 31.12.2015	GR 26.02.2016
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	PL 25.11.2015	PT 25.03.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LV 25.11.2015	AT 25.11.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	EE 25.11.2015	CZ 25.11.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015		
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015		
LU 04.01.2016	DK 16.09.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015		
MC 16.09.2015	CH 31.01.2016				
LI 31.01.2016					

EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	(11) 2 374 794	(51) C07D 205/04	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	BE 31.01.2016	PT 08.02.2016
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015
LI 29.02.2016		HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
		FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015
(11) 2 374 652	(51) B60N 2/00	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	LU 05.01.2016	DK 07.10.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	MC 07.10.2015	CH 31.01.2016
		LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	LI 31.01.2016	
(11) 2 374 693	(51) B62D 6/00	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	(11) 2 375 220	(51) G01C 19/66
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015		
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 375 224	(51) G01F 1/66
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	LI 31.12.2015		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	(11) 2 374 821	(51) C08F 4/654	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	BE 31.03.2016	IS 10.06.2016
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015		
MC 26.08.2015	LU 26.12.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	(11) 2 375 261	(51) G01S 5/02
SI 26.08.2015	IE 26.12.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015		
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) 2 375 276	(51) G02C 7/06
		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 374 697	(51) B62D 25/04	MC 06.05.2015	LU 17.12.2015		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	BE 06.05.2015	IE 17.12.2015	(11) 2 375 280	(51) G02F 1/139
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 29.06.2016	
(11) 2 374 721	(51) B65D 5/44				
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 374 862	(51) C10J 3/00	(11) 2 375 377	(51) G06T 7/00
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 374 756	(51) C04B 35/195				
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 374 863	(51) C10J 3/00	(11) 2 375 383	(51) H04N 19/30
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 18.05.2016	
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015				
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 374 871	(51) C12N 5/073	(11) 2 375 421	(51) G21G 1/00
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	LT 06.04.2016		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015			GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 374 903	(51) C13K 1/02	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015			EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
DK 02.12.2015		(11) 2 374 930	(51) D21H 11/12	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
				DK 16.12.2015	
(11) 2 374 759	(51) C01G 23/04	(11) 2 374 937	(51) E01C 23/088	(11) 2 375 433	(51) H01H 33/52
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 20.04.2016	
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016				
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 375 033	(51) F02D 13/02	(11) 2 375 485	(51) H01M 8/24
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016			NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 375 039	(51) B60K 28/10	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
DK 17.02.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
				SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
(11) 2 374 768	(51) E04F 15/12	(11) 2 375 057	(51) F03D 1/00	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016			AT 11.11.2015	LV 11.11.2015
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 375 066	(51) F03D 80/10	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			SM 11.11.2015	DK 11.11.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 375 076	(51) F04C 28/08	MC 11.11.2015	IE 23.12.2015
DK 13.01.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 374 778	(51) C07B 39/00	(11) 2 375 107	(51) F16H 57/04	(11) 2 375 498	(51) H01Q 21/24
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015			NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	(11) 2 375 115	(51) F16K 31/06	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
IS 24.10.2015	PL 24.06.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	LT 27.04.2016		BE 30.04.2016	IS 27.05.2016
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015			PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	(11) 2 375 174	(51) F24D 3/18	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
BE 31.12.2015	MC 24.06.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
LU 10.12.2015	SI 24.06.2015			(11) 2 375 507	(51) H01R 43/16
IE 10.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 375 184	(51) F24J 2/00	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LI 31.12.2015		(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015		
		HR 07.10.2015	SE 07.10.2015		

- SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 (11) **2 375 735** (51) *G02F 1/1335* LU 28.12.2015 IE 28.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- AT 02.12.2015 LV 02.12.2015 (11) **2 375 808** (51) *H04W 36/00* (11) **2 375 950** (51) *A47K 10/42*
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015 FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015
BE 31.03.2016 SK 02.12.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 (11) **2 375 953** (51) *A47L 9/16*
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
DK 02.12.2015 SE 26.08.2015 HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
(11) **2 375 522** (51) *H02G 3/12* (84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 375 523** (51) *H02G 3/12*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 375 526** (51) *H02H 7/26*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 375 536** (51) *H01M 10/44*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 375 548** (51) *H02K 5/24*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 375 579** (51) *H04B 7/02*
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 MC 07.10.2015
LU 03.12.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015
DK 07.10.2015 IE 03.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 375 620** (51) *H04L 5/14*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 375 683** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 29.02.2016
SI 22.07.2015 MC 22.07.2015
LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 375 701** (51) *H04L 29/12*
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015
SI 25.03.2015 BE 25.03.2015
MC 25.03.2015 LU 05.12.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 375 728** (51) *H04N 5/335*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 375 811** (51) *H04W 36/00*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 375 846** (51) *H04W 72/12*
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 375 854** (51) *H05B 1/02*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.03.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 375 868** (51) *H05B 37/02*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 375 884** (51) *A01G 33/00*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 375 891** (51) *A01M 1/02*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 375 937** (51) *A47C 1/023*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
MC 29.07.2015 LU 11.12.2015
SI 29.07.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 375 939** (51) *A47C 7/38*
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015
- (11) **2 376 119** (51) *A61K 39/395*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015
SI 22.04.2015 BE 22.04.2015
MC 22.04.2015 LU 21.12.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 376 135** (51) *A61K 47/02*
(84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
MC 27.05.2015 LU 27.11.2015
BE 27.05.2015 DK 30.11.2015
- (11) **2 376 138** (51) *A61M 1/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 376 140** (51) *A61M 1/16*
(84) LT 04.05.2016

- (11) **2 376 160** (51) **A61M 16/00** EE 11.11.2015 RO 11.11.2015 (11) **2 376 487** (51) **C07D 417/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 SK 11.11.2015 SM 11.11.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LI 31.12.2015 (11) **2 376 174** (51) **A61M 29/00** (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 (84) LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 (84) ES 06.01.2016 PT 06.05.2016
NL 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 BE 31.12.2015 PL 25.11.2015 (84) LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
SE 25.11.2015 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015 LV 25.11.2015 (84) LV 06.05.2016
GR 26.02.2016 CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015 RO 25.11.2015 (84) IS 06.01.2016 DK 06.01.2016
PT 25.03.2016 EE 25.11.2015 EE 25.11.2015 (84) RO 25.11.2015
AT 25.11.2015 EE 25.11.2015 EE 25.11.2015 (84) DK 25.11.2015
CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 EE 25.11.2015 (84) CH 31.12.2015
EE 25.11.2015 EE 25.11.2015 EE 25.11.2015 (84) MC 25.11.2015
SK 25.11.2015 EE 25.11.2015 EE 25.11.2015 (84) LI 31.12.2015
MC 25.11.2015 EE 25.11.2015 EE 25.11.2015 (84) MC 25.11.2015
LI 31.12.2015 EE 25.11.2015 EE 25.11.2015 (84) SI 09.09.2015
LI 31.12.2015 EE 25.11.2015 EE 25.11.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 376 181** (51) **G01N 33/15** (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015
(84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
BE 31.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015
CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016
EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 MC 16.12.2015 IE 28.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 376 207** (51) **G11B 27/10** (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
GR 13.11.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015
PL 12.08.2015 NL 12.08.2015 CZ 12.08.2015
PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015
DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015
EE 12.08.2015 MC 12.08.2015 SI 12.08.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 376 218** (51) **B01J 13/04** (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015
(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016
NO 04.02.2016 HR 04.11.2015 NL 04.11.2015
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015
HR 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016
BE 31.12.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015
LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015 DE 01.07.2016
LI 31.12.2015 DE 01.07.2016
- (11) **2 376 236** (51) **B05B 5/03** (84) LT 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 376 251** (51) **B23B 27/04** (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 376 253** (51) **B23C 5/24** (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015
(84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016
NO 11.02.2016 HR 11.11.2015 NL 11.11.2015
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016
BE 31.12.2015 PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
PL 11.11.2015 LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
- (11) **2 376 263** (51) **B26F 1/28** (84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 376 267** (51) **B29C 44/34** (84) NO 09.12.2015
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015
FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
GR 10.12.2015 CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
EE 09.09.2015 BE 31.12.2015 PL 09.09.2015
BE 31.12.2015 MC 09.09.2015 LU 29.12.2015
MC 09.09.2015 SI 09.09.2015 CH 31.12.2015
SI 09.09.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 376 308** (51) **B60N 2/235** (84) NO 01.10.2015
(84) LT 01.07.2015 LV 01.07.2015
LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 IS 01.11.2015
FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 PL 01.07.2015
GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015
ES 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015
HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 IT 01.07.2015
SE 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015
IT 01.07.2015 RO 01.07.2015 BE 31.12.2015
EE 01.07.2015 MC 01.07.2015 LU 08.12.2015
RO 01.07.2015 SI 01.07.2015 IE 08.12.2015
MC 01.07.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
SI 01.07.2015
- (11) **2 376 311** (51) **B60R 13/08** (84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 376 364** (51) **B67B 3/20** (84) LT 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 376 400** (51) **C04B 20/10** (84) ES 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016
HR 24.02.2016 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
GR 25.05.2016 LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
FI 24.02.2016 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LT 24.02.2016 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
NL 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 376 415** (51) **C07C 45/50** (84) AT 14.01.2015
(84) GR 15.04.2015 BG 14.04.2015
GR 15.04.2015 LV 14.01.2015 EE 14.01.2015
BG 14.04.2015 CZ 14.01.2015 ES 14.01.2015
LV 14.01.2015 RO 14.01.2015 FI 14.01.2015
CZ 14.01.2015 DK 14.01.2015 HR 14.01.2015
RO 14.01.2015 SK 14.01.2015 HR 14.01.2015
DK 14.01.2015 IS 14.05.2015 IT 14.01.2015
SK 14.01.2015 LT 14.01.2015 NL 14.01.2015
IS 14.05.2015 NO 14.04.2015 PL 14.01.2015
LT 14.01.2015 SE 14.01.2015 SI 14.01.2015
NO 14.04.2015 BE 14.01.2015 MC 14.01.2015
SE 14.01.2015 LU 03.12.2015 IE 03.12.2015
BE 14.01.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
LU 03.12.2015
- (11) **2 376 462** (51) **C07D 277/46** (84) NO 16.03.2016
(84) LT 16.12.2015 SE 16.12.2016
LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 GR 17.03.2016
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015
BE 31.12.2015 NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
NL 16.12.2015 AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
RO 16.12.2015 SM 16.12.2015 IE 16.12.2015
IS 16.04.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 376 489** (51) **C07D 453/02** (84) PT 24.08.2015
(84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015
NL 22.04.2015 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
FI 22.04.2015 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
ES 22.04.2015 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
LV 22.04.2015 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
AT 22.04.2015 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015
NO 22.07.2015 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015
EE 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
RO 22.04.2015 BE 22.04.2015 MC 22.04.2015
LU 11.12.2015 IE 11.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 376 502** (51) **C07D 513/04** (84) FI 17.06.2015
(84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015
LT 17.06.2015 GR 18.09.2015
HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
GR 18.09.2015 NO 17.09.2015 EE 17.06.2015
LV 17.06.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015
NO 17.09.2015 RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
IS 17.10.2015 PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
RO 17.06.2015 AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
PT 19.10.2015 BE 31.12.2015 MC 17.06.2015
AT 17.06.2015 LU 18.12.2015 SI 17.06.2015
BE 31.12.2015 IE 18.12.2015 CH 31.12.2015
LU 18.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 376 521** (51) **C07K 14/62** (84) LT 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 376 530** (51) **C07K 14/47** (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 376 556** (51) **C08G 59/00** (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 376 559** (51) **C08L 23/10** (84) LT 04.05.2016
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 376 583** (51) **C09D 11/00** (84) NO 08.10.2015
(84) LT 08.07.2015 LV 08.07.2015
LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 IS 08.11.2015
FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 PL 08.07.2015
GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015
ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
BE 31.12.2015 LU 08.12.2015 SI 08.07.2015
LU 08.12.2015 IE 08.12.2015 CH 31.12.2015
IE 08.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 376 603** (51) **C10G 45/02** (84) ES 10.06.2015
(84) FI 10.06.2015 LV 10.06.2015
FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LT 10.06.2015
GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015
EE 10.06.2015 RO 10.06.2015
BG 10.09.2015 PL 10.06.2015 PT 12.10.2015
EE 10.06.2015 CZ 10.06.2015 AT 10.06.2015
PL 10.06.2015 SK 10.06.2015 SI 10.06.2015
CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 LU 29.12.2015
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 CH 31.12.2015
DK 10.06.2015 MC 10.06.2015
MC 10.06.2015 IE 29.12.2015
IE 29.12.2015 LI 31.12.2015

- (11) **2 376 620** (51) **C12N 1/15** EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 (11) **2 376 818** (51) **F16H 63/30**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 RO 30.09.2015 BE 31.12.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 AT 30.09.2015 MC 30.09.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 LU 24.12.2015 DK 30.09.2015 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 IE 24.12.2015 CH 31.12.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015 LI 31.12.2015 BE 31.12.2015 PT 04.03.2016
MC 21.10.2015 LU 22.12.2015 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015 IE 02.12.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 376 630** (51) **C12N 9/92** (11) **2 376 842** (51) **A62B 7/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 376 659** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 376 845** (51) **F22B 1/00**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015 DK 27.01.2016
- (11) **2 376 682** (51) **D01F 6/44** (11) **2 376 860** (51) **F28D 9/00**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 376 682** (51) **D01F 6/44** (11) **2 376 888** (51) **G01N 3/02**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
LV 28.10.2015 MC 28.10.2015 IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
LU 21.12.2015 CZ 28.10.2015 EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015 RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
SK 28.10.2015 SM 28.10.2015 SI 12.08.2015 LU 11.01.2016
DK 28.10.2015 IE 21.12.2015 MC 12.08.2015 CH 31.01.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 376 691** (51) **D04H 1/44** (11) **2 376 913** (51) **G01N 33/574**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 376 700** (51) **D06F 39/12** (11) **2 376 919** (51) **G01N 33/53**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) PT 31.08.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
BE 29.04.2015 MC 29.04.2015
LU 08.12.2015 IE 08.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 376 704** (51) **D06F 58/24** (11) **2 376 927** (51) **G01R 21/133**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 03.06.2015 LT 03.06.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
SI 01.04.2015 BE 01.04.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
MC 01.04.2015 LU 14.12.2015 SI 03.06.2015 BE 31.12.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015 MC 03.06.2015 LU 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 376 717** (51) **E03F 5/04** (11) **2 376 797** (51) **F16C 17/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 376 740** (51) **E21B 33/03** (11) **2 376 810** (51) **F16H 57/08**
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
- (11) **2 376 749** (51) **F02B 37/00**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
SI 26.08.2015 LU 11.01.2016
MC 26.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 376 761** (51) **F02D 41/20**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 376 771** (51) **F03D 1/00**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
PL 01.07.2015 HR 01.07.2015
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015
MC 01.07.2015 LU 11.12.2015
SI 01.07.2015 IE 11.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 376 773** (51) **H02P 9/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 376 774** (51) **F03D 7/04**
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 10.12.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 376 810** (51) **F16H 59/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016

ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) 2 377 677	(51) B30B 11/08	DK 17.02.2016	
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 377 948	(51) G06F 19/22
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LT 13.04.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 16.09.2015	LU 14.01.2016			(11) 2 377 958	(51) C22C 9/06
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	(11) 2 377 686	(51) B41F 13/08	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 377 994	(51) E01C 19/48
(11) 2 377 349	(51) H04W 40/22	(11) 2 377 708	(51) B60J 7/12	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 377 756	(51) B63B 39/00	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) LT 11.05.2016		LT 13.01.2016	BE 30.04.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 377 768	(51) B65D 5/44	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	DK 13.01.2016	
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	(11) 2 377 996	(51) E01C 19/48
(11) 2 377 363	(51) H04W 92/02	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 377 371	(51) H05B 37/02	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	LT 13.01.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 377 375	(51) H05K 3/00	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LU 14.01.2016	DK 02.09.2015	DK 13.01.2016	
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	MC 02.09.2015	CH 31.01.2016		
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	LI 31.01.2016		(11) 2 378 029	(51) E04G 5/08
PL 27.01.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 377 806	(51) B66F 9/06	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LT 13.04.2016		FI 16.12.2015	LV 16.12.2015
DK 27.01.2016				CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
(11) 2 377 439	(51) A47J 37/07	(11) 2 377 819	(51) C02F 3/00	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	RO 16.12.2015	BE 30.04.2016
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	DK 16.12.2015	
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) 2 378 030	(51) E04G 11/36
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	NL 17.02.2016
SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	BE 31.12.2015	MC 08.07.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
MC 04.11.2015	IE 16.12.2015	LU 18.12.2015	SI 08.07.2015	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015		
(11) 2 377 445	(51) A47L 9/28	LI 31.12.2015		(11) 2 378 034	(51) E04G 25/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 377 830	(51) C03C 10/12	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) 2 377 472	(51) A61B 17/068	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 377 831	(51) C03C 10/12	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
LT 13.04.2016		(84) LT 13.04.2016		BE 29.02.2016	LV 23.12.2015
(11) 2 377 494	(51) A61F 2/30	(11) 2 377 894	(51) C08F 210/12	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	EE 23.12.2015	SK 23.12.2015
(11) 2 377 568	(51) A61M 16/04	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
(84) LT 11.05.2016		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SM 23.12.2015	MC 23.12.2015
(11) 2 377 596	(51) B01D 53/26	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	LU 15.02.2016	CH 29.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	LI 29.02.2016	DK 23.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 19.08.2015	DK 19.08.2015	(11) 2 378 040	(51) E05B 35/00
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	MC 19.08.2015	LU 21.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
DK 06.01.2016		SI 19.08.2015	IE 21.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 377 630	(51) B21D 43/05	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 377 921	(51) C12N 5/071	DK 06.01.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 378 099	(51) F02C 6/12
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 377 943	(51) C12P 7/10	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 378 102	(51) F02D 41/18
BE 30.04.2016	NL 10.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
		BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
				HR 22.07.2015	PT 23.11.2015

- SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 RO 23.12.2015 BE 30.04.2016
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015 ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
BE 31.01.2016 SI 22.07.2015 AT 23.12.2015 EE 23.12.2015 PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
LU 14.01.2016 MC 22.07.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 DK 23.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 BE 30.04.2016 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016
(11) **2 378 103** (51) **F02K 3/077**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
DK 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 16.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 378 118** (51) **F03D 13/20**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 378 134** (51) **F15B 11/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 378 136** (51) **F15B 15/14**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015
SI 27.05.2015 LU 05.01.2016
MC 27.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 378 141** (51) **F16C 1/26**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 DK 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 18.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 378 176** (51) **F16L 41/00**
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
BE 13.05.2015 LU 08.01.2016
MC 13.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 378 219** (51) **F24J 2/46**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 378 347** (51) **G02B 27/01**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
- (11) **2 378 392** (51) **G06F 3/01**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 378 415** (51) **G06F 9/44**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
LU 09.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 378 445** (51) **G06F 17/50**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 378 486** (51) **G06T 7/20**
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015
IS 08.11.2015 ES 08.07.2015
PL 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 29.02.2016 SI 08.07.2015
MC 08.07.2015 LU 07.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 378 500** (51) **G08G 1/0967**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 PL 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 29.02.2016
SI 05.08.2015 MC 05.08.2015
LU 22.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 378 552** (51) **H01L 23/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 31.01.2016 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 LU 20.01.2016
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 378 557** (51) **H01L 29/739**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
- (11) **2 378 580** (51) **H01L 41/257**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 378 595** (51) **H01M 4/13**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
LU 21.12.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 378 682** (51) **H04J 1/00**
(84) ES 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 PT 13.06.2016
SE 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 378 719** (51) **H04L 12/701**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 378 721** (51) **H04L 12/819**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 378 794** (51) **H04R 25/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 378 798** (51) **H04W 8/04**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
PT 21.09.2015 EE 20.05.2015
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015
SI 20.05.2015 BE 20.05.2015
LU 20.01.2016 MC 20.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 378 813** (51) **H04W 48/10**
(84) LT 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 378 814** (51) **H04W 48/10**
(84) LT 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015

IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 2 378 947	(51) A61B 1/313	LU 21.12.2015	IE 21.12.2015
DK 30.12.2015		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 378 815	(51) H04W 48/18	(11) 2 378 961	(51) A61B 5/05	(11) 2 379 039	(51) A61G 7/057
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 378 834	(51) H05B 6/06	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	DK 17.02.2016	
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015		
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	(11) 2 379 040	(51) A61G 7/057
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	BE 25.03.2015	MC 25.03.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
BE 31.12.2015	MC 01.07.2015	LU 11.12.2015	IE 11.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
LU 09.12.2015	SI 01.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 31.12.2015	LV 16.12.2015
IE 09.12.2015	CH 31.12.2015			NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
LI 31.12.2015		(11) 2 378 968	(51) A61B 5/103	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(11) 2 378 862	(51) A01K 1/00	(11) 2 378 973	(51) A61B 6/00	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
(84) AT 26.06.2013	(84) BG 26.09.2013	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
CH 31.01.2014	CY 26.06.2013	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	SM 16.12.2015	MC 16.12.2015
CZ 26.06.2013	DK 26.06.2013	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015
EE 26.06.2013	ES 07.10.2013	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LI 31.12.2015	DK 16.12.2015
FI 26.06.2013	GB 08.01.2014	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015		
GR 27.09.2013	HR 26.06.2013	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(11) 2 379 041	(51) A61G 7/10
IE 08.01.2014	IS 26.10.2013	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
IT 26.06.2013	LI 31.01.2014	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
LT 26.06.2013	LU 08.01.2014	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
LV 26.06.2013	MC 26.06.2013	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
NO 26.09.2013	PL 26.06.2013	LU 15.01.2016	MC 27.05.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
PT 28.10.2013	RO 26.06.2013	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016
SE 26.06.2013	SI 26.06.2013			PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
SK 26.06.2013	MT 26.06.2013	(11) 2 378 986	(51) A61B 17/32	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015
SM 26.06.2013	BE 31.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015
HU 08.01.2010	TR 26.06.2013	(11) 2 378 988	(51) A61B 17/34	SK 11.11.2015	SM 11.11.2015
DE 02.08.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LU 21.01.2016	DK 11.11.2015
				MC 11.11.2015	CH 31.01.2016
(11) 2 378 881	(51) A01N 43/80	(11) 2 379 022	(51) A61F 5/445	LI 31.01.2016	
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) FI 25.02.2015	(84) AT 25.02.2015	(11) 2 379 042	(51) A61H 7/00
		IS 25.06.2015	CZ 25.02.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 378 883	(51) A61K 9/48	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015		
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(11) 2 379 045	(51) A61K 6/08
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	SK 25.02.2015	GR 26.05.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	HR 25.02.2015	PL 25.02.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	IT 25.02.2015	LT 25.02.2015	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
CZ 23.12.2015	AT 23.12.2015	LV 25.02.2015	NL 25.02.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
EE 23.12.2015	RO 23.12.2015	NO 25.05.2015	SE 25.02.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	MC 25.02.2015	LU 15.12.2015	DK 24.02.2016	
DK 23.12.2015		IE 15.12.2015	CH 31.12.2015		
		LI 31.12.2015		(11) 2 379 046	(51) A61K 8/97
(11) 2 378 923	(51) F25D 23/06	(11) 2 379 025	(51) A61M 13/00	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
LT 27.01.2016	IS 27.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	
		DK 27.01.2016			
(11) 2 378 934	(51) A47J 31/36	(11) 2 379 035	(51) A61F 13/06	(11) 2 379 056	(51) A61K 9/20
(84) FI 14.01.2015	(84) GR 15.04.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	GR 26.06.2015	LV 25.03.2015		
LV 14.01.2015	CZ 14.01.2015	GR 26.06.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 379 068	(51) A61K 31/4418
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	NL 25.03.2015	EE 25.03.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
ES 14.01.2015	DK 14.01.2015	PT 27.07.2015	HR 25.03.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SK 14.01.2015	HR 14.01.2015	RO 25.03.2015	IS 25.07.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IS 14.05.2015	LT 14.01.2015	PL 25.03.2015	LT 25.03.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015
NL 14.01.2015	NO 14.04.2015	AT 25.03.2015	DK 25.03.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
PL 14.01.2015	SE 14.01.2015	NO 25.06.2015	SI 25.03.2015	BE 31.01.2016	PT 29.02.2016
SI 14.01.2015	BE 14.01.2015	IT 25.03.2015	MC 25.03.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
MC 14.01.2015	LU 29.12.2015	BE 31.12.2015		LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015
IE 29.12.2015	CH 31.12.2015			EE 28.10.2015	RO 28.10.2015
LI 31.12.2015				SK 28.10.2015	LU 13.01.2016

DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BE 31.12.2015	LV 16.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(11) 2 379 082	(51) A61K 31/60	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	SM 16.12.2015	IE 16.12.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	MC 02.09.2015	LU 18.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	DK 16.12.2015	
DK 10.02.2016		IE 18.12.2015	CH 31.12.2015		
		LI 31.12.2015		(11) 2 379 474	(51) C07C 17/358
(11) 2 379 119	(51) A61L 2/10	(11) 2 379 305	(51) B29C 57/00	(84) HR 14.01.2015	(84) FI 14.01.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	GR 15.04.2015	AT 14.01.2015
(11) 2 379 124	(51) A61L 31/16	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	BG 14.04.2015	LV 14.01.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	RO 14.01.2015	DK 14.01.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	SK 14.01.2015	IS 14.05.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	LT 14.01.2015	NL 14.01.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	NO 14.04.2015	PL 14.01.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	BE 14.01.2015	MC 14.01.2015
DK 27.01.2016		MC 17.06.2015	LU 17.12.2015	LU 10.12.2015	IE 10.12.2015
		SI 17.06.2015	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
(11) 2 379 126	(51) A61F 9/007	(11) 2 379 319	(51) B31C 1/00	(11) 2 379 475	(51) C07C 17/358
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
DK 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	DK 01.04.2015	PT 03.08.2015
PL 22.04.2015	SK 22.04.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
CZ 22.04.2015	BE 22.04.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
SI 22.04.2015	LU 04.12.2015	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	SI 01.04.2015	BE 01.04.2015
MC 22.04.2015	CH 31.12.2015	MC 17.06.2015	LU 16.12.2015	LU 15.01.2016	MC 01.04.2015
IE 04.12.2015		SI 17.06.2015	IE 16.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LI 31.12.2015		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
(11) 2 379 164	(51) A61N 1/05	(11) 2 379 414	(51) B65D 1/42	(11) 2 379 481	(51) C07C 67/08
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) LV 26.08.2015
(11) 2 379 189	(51) A63F 13/95	(11) 2 379 421	(51) B65D 71/12	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 28.12.2015	DK 26.08.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	MC 26.08.2015	LU 15.12.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SI 26.08.2015	IE 15.12.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015		
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	AT 23.09.2015	LU 14.01.2016	(11) 2 379 482	(51) C07C 67/08
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) LV 26.08.2015
MC 27.05.2015	LU 01.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
IE 01.12.2015	CH 31.12.2015			PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
LI 31.12.2015				PT 28.12.2015	DK 26.08.2015
				CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
				SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
				MC 26.08.2015	LU 15.12.2015
				SI 26.08.2015	IE 15.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 379 226	(51) B01L 3/00	(11) 2 379 439	(51) B67B 3/26		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016			
(11) 2 379 245	(51) B21C 26/00	(11) 2 379 447	(51) C01B 3/44		
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 08.06.2016			
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015				
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015				
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015				
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015				
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015				
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015				
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015				
BE 31.12.2015	MC 08.07.2015				
LU 23.12.2015	SI 08.07.2015				
IE 23.12.2015	CH 31.12.2015				
LI 31.12.2015					
(11) 2 379 285	(51) B25J 17/00	(11) 2 379 472	(51) C07C 13/62	(11) 2 379 493	(51) C07C 337/08
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
				HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
				FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
				BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
				PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
				LV 14.10.2015	MC 14.10.2015
				LU 11.12.2015	CZ 14.10.2015
				EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
				SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
				DK 14.10.2015	IE 11.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015

- (11) **2 379 509** (51) *C07D 237/16* LU 01.12.2015 CZ 14.10.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 EE 14.10.2015 RO 14.10.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 SK 14.10.2015 SM 14.10.2015 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 DK 14.10.2015 IE 01.12.2015 RO 22.07.2015 BE 31.12.2015
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 MC 22.07.2015 SI 22.07.2015
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 (11) **2 379 631** (51) *C08K 5/16* IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 (11) **2 379 735** (51) *C12P 19/28*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015 EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
SI 10.06.2015 BE 31.12.2015 RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
MC 10.06.2015 LU 17.12.2015 MC 12.08.2015 LU 16.12.2015
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015 SI 12.08.2015 IE 16.12.2015
LI 31.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 379 529** (51) *C07D 401/14* (11) **2 379 634** (51) *C08K 5/548*
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 25.03.2015 (51) *D03D 51/02*
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) SE 25.03.2015
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015 (11) **2 379 700** (51) *C12N 1/00* (84) GR 26.06.2015
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 NL 25.03.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 PT 27.07.2015
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 RO 25.03.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
SI 10.06.2015 BE 31.12.2015 NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
MC 10.06.2015 LU 17.12.2015 CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015 NO 25.06.2015 DK 25.03.2015
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015 SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
LI 31.12.2015 IE 18.12.2015 BE 31.12.2015 MC 29.07.2015 BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
LU 16.12.2015
- (11) **2 379 535** (51) *C07D 405/12* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (11) **2 379 784** (51) *D03D 51/02*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
NL 25.03.2015
- (11) **2 379 554** (51) *C07D 471/04* (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 CZ 25.03.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 EE 25.03.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 PL 25.03.2015
BE 31.01.2016 PT 11.03.2016 NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 AT 25.03.2015
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 NO 25.06.2015
LV 11.11.2015 RO 11.11.2015 BE 31.12.2015 MC 29.07.2015 IT 25.03.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015 LU 14.12.2015 SI 29.07.2015 BE 25.03.2015
SK 11.11.2015 SM 11.11.2015 IE 14.12.2015 CH 31.12.2015 LU 04.12.2015
LU 15.01.2016 DK 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 31.12.2015 CH 31.12.2015
MC 11.11.2015 CH 31.01.2016 LI 31.12.2015
- (11) **2 379 599** (51) *C07K 16/38* (11) **2 379 708** (51) *C12N 1/21*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 (11) **2 379 709** (51) *A01H 4/00*
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016 RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
MC 02.09.2015 LU 18.12.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015 DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
IE 18.12.2015 CH 31.12.2015 SI 03.06.2015 BE 31.12.2015
LI 31.12.2015 MC 03.06.2015 LU 17.12.2015
CH 31.12.2015 IE 17.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 379 610** (51) *C08F 8/46* (11) **2 379 717** (51) *C12N 9/24*
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 LV 02.09.2015 GR 03.12.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 ES 02.09.2015 PL 02.09.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015 BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015 MC 02.09.2015 LU 21.12.2015
LU 15.12.2015 IE 15.12.2015 SI 02.09.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 379 627** (51) *C08K 5/00* (11) **2 379 725** (51) *C12N 15/82*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 (11) **2 379 730** (51) *C12P 7/18*
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016 FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
LV 14.10.2015 MC 14.10.2015 PL 22.07.2015 HR 22.07.2015

- BE 31.12.2015
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 380 295**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 380 346**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
SI 06.05.2015
LU 07.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 380 370**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 380 382**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 380 400**
(84) LT 14.10.2015
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
FI 14.10.2015
PT 15.02.2016
LV 14.10.2015
LU 11.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 380 404**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
NL 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
MC 19.08.2015
SI 19.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 380 411**
(84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
IS 15.08.2015
LT 15.04.2015
DK 15.04.2015
PL 15.04.2015
CZ 15.04.2015
IT 15.04.2015
BE 15.04.2015
LU 09.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 380 435**
(84) LT 25.05.2016
- LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
CH 31.12.2015
DK 16.12.2015
- (51) **H04J 3/06**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H04N 5/645**
(84) HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
PT 07.09.2015
PL 06.05.2015
CZ 06.05.2015
IT 06.05.2015
BE 06.05.2015
MC 06.05.2015
LI 31.01.2016
- (51) **H04W 4/08**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H05B 6/12**
(84) NO 14.01.2016
NL 14.10.2015
SE 14.10.2015
BE 31.12.2015
PL 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 11.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H05B 37/02**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.12.2015
LU 22.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H05G 2/00**
(84) FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
NO 15.07.2015
EE 15.04.2015
RO 15.04.2015
SK 15.04.2015
SI 15.04.2015
MC 15.04.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A01K 67/027**
- (11) **2 380 452**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
BE 31.03.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 380 466**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
BE 30.04.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 380 494**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
BE 30.04.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 380 505**
(84) BE 30.04.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 380 521**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 380 533**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
HR 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 31.12.2015
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 380 539**
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
AT 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 31.12.2015
LU 18.12.2015
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 380 540**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 380 563**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (51) **A44B 11/04**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (51) **A47F 3/04**
(84) HR 20.01.2016
GR 20.01.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (51) **A61B 5/11**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
- (51) **A61B 17/072**
(84) NO 20.07.2016
- (51) **A61C 3/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **A61F 5/56**
(84) NO 25.02.2016
NL 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A61F 13/02**
(84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
DK 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
MC 01.07.2015
SI 01.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A61F 13/15**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **A61K 9/28**
- (11) **2 380 695**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
GR 04.09.2015
BG 03.09.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
SI 03.06.2015
LU 14.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 380 702**
(84) BE 30.04.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 380 707**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
LU 18.12.2015
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 380 713**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
EE 20.05.2015
RO 20.05.2015
SK 20.05.2015
BE 20.05.2015
LU 04.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 380 724**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 380 794**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
SI 06.05.2015
LU 22.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 380 847**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
MC 12.08.2015
- (51) **B23K 35/36**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
IT 03.06.2015
BE 31.01.2016
MC 03.06.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B24B 23/02**
(84) NO 20.07.2016
- (51) **B25D 17/20**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.12.2015
PL 16.09.2015
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B25J 15/08**
(84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
PL 20.05.2015
CZ 20.05.2015
SI 20.05.2015
MC 20.05.2015
IE 04.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B29C 45/76**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B60W 40/06**
(84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
PL 06.05.2015
CZ 06.05.2015
IT 06.05.2015
BE 06.05.2015
MC 06.05.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C01B 3/16**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.12.2015
LU 10.12.2015

SI 12.08.2015 CH 31.12.2015	IE 10.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 380 989	(51) C12Q 1/26	(11) 2 381 186	(51) F24H 9/18
(11) 2 380 863	(51) C04B 38/00	(84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 AT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016 LU 19.01.2016 CH 31.01.2016	(84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 SI 01.07.2015 MC 01.07.2015 LI 31.01.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 CH 29.02.2016 DK 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 LI 29.02.2016
(84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015 MC 20.05.2015 LI 31.01.2016	(84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 LU 27.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 2 380 993	(51) C12Q 1/68	(11) 2 381 271	(51) G01S 15/10
(11) 2 380 883	(51) C07D 273/08	(84) LT 23.12.2015 FI 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(84) SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 DK 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 IE 15.12.2015	(11) 2 380 999	(51) C21D 9/46	(11) 2 381 281	(51) G02B 5/30
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.01.2016 PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 DK 09.09.2015 CH 31.01.2016	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 21.01.2016 MC 09.09.2015 LI 31.01.2016	(84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 22.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 381 301	(51) G02F 1/167
(11) 2 380 917	(51) C08F 2/44	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 21.01.2016 MC 09.09.2015 LI 31.01.2016	(84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 22.12.2015 CH 31.12.2015	(84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.01.2016 PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 DK 09.09.2015 CH 31.01.2016	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 21.01.2016 MC 09.09.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 381 000	(51) G22C 19/05	(11) 2 381 337	(51) G06F 3/01
(11) 2 380 947	(51) C09K 19/42	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 31.01.2016	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016 LU 15.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 2 381 032	(51) D06M 17/00	(11) 2 381 340	(51) G06T 7/20
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 31.01.2016	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016 LU 15.01.2016 CH 31.01.2016	(84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 AT 15.07.2015 IT 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015 MC 15.07.2015 SI 15.07.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 ES 15.07.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 31.12.2015 LU 11.12.2015 IE 11.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 381 420	(51) G06T 7/20
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 31.01.2016	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016 LU 15.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 2 381 072	(51) F01K 15/00	(11) 2 381 449	(51) G11B 27/32
(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 31.01.2016	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016 LU 15.01.2016 CH 31.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 380 963	(51) C11D 3/50	(11) 2 381 117	(51) F16B 9/02	(11) 2 381 459	(51) H01H 50/54
(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 AT 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 EE 23.12.2015 BE 30.04.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015
(11) 2 380 968	(51) C12G 1/00	(11) 2 381 124	(51) F16F 1/32	(11) 2 381 130	(51) F16H 1/32
(84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016

EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) 2 381 762	(51) A01J 5/017	LU 22.12.2015	CH 31.12.2015
RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	(84) PT 31.08.2015	(84) FI 29.04.2015	LI 31.12.2015	
SI 12.08.2015	LU 18.01.2016	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(11) 2 381 881	(51) A61C 13/34
MC 12.08.2015	CH 31.01.2016	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	(84) PT 14.09.2015	(84) HR 13.05.2015
LI 31.01.2016		IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	GR 14.08.2015	LV 13.05.2015
(11) 2 381 538	(51) H01R 13/24	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	AT 13.05.2015	LT 13.05.2015
(11) 2 381 539	(51) H01R 13/506	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
HR 06.05.2015	(84) ES 06.05.2015	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	MC 29.04.2015	LU 10.12.2015	SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015	BE 13.05.2015	MC 13.05.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	LI 31.12.2015		LU 04.12.2015	CH 31.12.2015
NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(11) 2 381 767	(51) A61K 9/20	LI 31.12.2015	
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 381 887	(51) A61F 2/00
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 381 896	(51) A61B 17/12
SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
MC 06.05.2015	LU 01.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
IE 01.12.2015	CH 31.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
LI 31.12.2015		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) 2 381 545	(51) H01S 5/183	(11) 2 381 768	(51) A01N 25/02	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016
LT 20.04.2016		(11) 2 381 778	(51) C07D 211/60	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
(11) 2 381 560	(51) H02K 1/18	(84) LT 08.06.2016		LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 381 781	(51) A01N 43/653	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
(11) 2 381 602	(51) H04J 11/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) 2 381 783	(51) A01N 43/78	LU 22.01.2016	DK 21.10.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	MC 21.10.2015	CH 31.01.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LI 31.01.2016	
BE 31.12.2015	LV 16.12.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) 2 381 904	(51) A61F 5/56
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	LT 06.04.2016	
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) 2 381 929	(51) A61K 9/19
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
SM 16.12.2015	MC 16.12.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
IE 18.12.2015	CH 31.12.2015	PT 04.01.2016	MC 02.09.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
LI 31.12.2015	DK 16.12.2015	LU 04.12.2015	SI 02.09.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
(11) 2 381 623	(51) H04L 12/28	DK 02.09.2015	IE 04.12.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 381 813	(51) A45D 40/04	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	BE 31.12.2015	MC 08.07.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	LU 28.12.2015	SI 08.07.2015
SE 26.08.2015	AT 26.08.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	LI 31.12.2015	
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	(11) 2 381 935	(51) A61K 31/015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(11) 2 381 951	(51) A61K 36/87
MC 26.08.2015	LU 31.12.2015	BE 31.12.2015	IS 15.07.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
SI 26.08.2015	IE 31.12.2015	MC 15.07.2015	LU 18.12.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SI 15.07.2015	IE 18.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) 2 381 678	(51) H04N 21/422	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 31.01.2016	LV 23.12.2015
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 381 843	(51) A61B 5/08	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(11) 2 381 757	(51) A01D 34/82	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(84) FI 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(11) 2 381 860	(51) A61B 17/29	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
GR 18.09.2015	LV 17.06.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	LU 28.01.2016	MC 23.12.2015
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	DK 23.12.2015	
SK 17.06.2015	DK 17.06.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) 2 381 956	(51) A61K 31/728
IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015
SI 17.06.2015	LU 16.01.2016	NO 25.06.2015	DK 25.03.2015	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
MC 17.06.2015	CH 31.01.2016	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
LI 31.01.2016		BE 25.03.2015	MC 25.03.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
				NO 22.07.2015	DK 22.04.2015

- PT 24.08.2015
PL 22.04.2015
CZ 22.04.2015
SI 22.04.2015
LU 06.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 381 969**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 381 971**
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 381 987**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 382 018**
(84) FI 03.06.2015
GR 04.09.2015
BG 03.09.2015
LT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
SI 03.06.2015
LU 06.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 382 027**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 382 029**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 382 036**
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 382 037**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 382 053**
(84) LT 02.09.2015
FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
SE 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
LU 16.01.2016
MC 02.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 382 076**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.01.2016
PL 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 382 102**
(84) NO 18.08.2016
- EE 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
BE 22.04.2015
MC 22.04.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A61L 15/40**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **A61L 27/26**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A61M 5/32**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **A63B 63/00**
(84) HR 03.06.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
BE 31.01.2016
MC 03.06.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B01D 46/24**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **B01D 53/047**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **B01J 2/00**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **B01J 8/18**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **B05B 15/12**
(84) NO 02.12.2015
LV 02.09.2015
PL 02.09.2015
CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
BE 31.01.2016
SI 02.09.2015
DK 02.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **B29C 49/12**
(84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
ES 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
LU 18.01.2016
MC 30.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B29D 30/00**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 382 120**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 382 127**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 382 148**
(84) ES 07.10.2015
NO 07.01.2016
IS 07.02.2016
HR 07.10.2015
GR 08.01.2016
PT 08.02.2016
AT 07.10.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
SM 07.10.2015
DK 07.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 382 149**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 31.01.2016
NL 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
LU 04.01.2016
CH 31.01.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 382 156**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 382 164**
(84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
SI 03.06.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 382 196**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
MC 12.08.2015
SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 382 233**
(84) NO 11.08.2016
- (51) **B61L 1/16**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (51) **B64D 11/00**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B65H 19/26**
(84) LT 07.10.2015
IT 07.10.2015
NL 07.10.2015
SE 07.10.2015
BE 31.01.2016
PL 07.10.2015
LV 07.10.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
LU 25.01.2016
MC 07.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B66B 5/02**
(84) NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
MC 23.12.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C01B 25/45**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **C03C 17/36**
(84) HR 03.06.2015
GR 04.09.2015
BG 03.09.2015
LT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
IT 03.06.2015
MC 03.06.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C07D 261/04**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.12.2015
LU 22.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C07K 14/07**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 382 235**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (11) **2 382 255**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 382 261**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 382 262**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
HR 26.08.2015
CZ 26.08.2015
SK 26.08.2015
SI 26.08.2015
MC 26.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 382 268**
(84) LT 07.10.2015
IS 07.02.2016
SE 07.10.2015
GR 08.01.2016
PL 07.10.2015
MC 07.10.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
SM 07.10.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 382 281**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 382 295**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 382 307**
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
HR 15.07.2015
SE 15.07.2015
DK 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
IS 15.07.2015
LU 23.12.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 382 323**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
- (51) **C07K 14/00**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **C08J 5/18**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **C08J 7/04**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.12.2015
PL 16.09.2015
LU 10.12.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C08K 3/22**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
SE 26.08.2015
EE 26.08.2015
RO 26.08.2015
LU 20.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **C08L 69/00**
(84) NO 07.01.2016
HR 07.10.2015
FI 07.10.2015
PT 08.02.2016
LV 07.10.2015
LU 15.12.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
DK 07.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C07F 15/00**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **C11D 1/12**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **C12N 7/04**
(84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
AT 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 31.12.2015
MC 15.07.2015
SI 15.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C12N 15/10**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015

- SE 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.12.2015
LU 23.12.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 382 325**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.12.2015
LU 22.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 382 331**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 382 345**
(84) LT 22.07.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
PT 23.11.2015
AT 22.07.2015
IT 22.07.2015
EE 22.07.2015
RO 22.07.2015
SI 22.07.2015
MC 22.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 382 355**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 382 382**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
MC 19.08.2015
SI 19.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 382 399**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 382 402**
(84) SE 25.03.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
NL 25.03.2015
DK 25.03.2015
SI 25.03.2015
MC 25.03.2015
IE 16.12.2015
LI 31.12.2015
- NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
MC 29.07.2015
SI 29.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
MC 19.08.2015
SI 19.08.2015
CH 31.12.2015
- (51) **D03D 15/00**
(84) FI 22.07.2015
GR 23.10.2015
ES 22.07.2015
HR 22.07.2015
SE 22.07.2015
DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 31.01.2016
LU 26.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **E01F 3/00**
- (51) **F01C 1/344**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.12.2015
LU 22.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **F16C 32/06**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **F16H 61/02**
(84) GR 26.06.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
FI 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
NO 25.06.2015
IT 25.03.2015
BE 31.12.2015
LU 16.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 382 439**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.01.2016
LU 16.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 382 459**
(84) BE 31.01.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 382 463**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 382 518**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 382 597**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
LT 06.05.2015
DK 06.05.2015
PL 06.05.2015
CZ 06.05.2015
SI 06.05.2015
MC 06.05.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 382 613**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 382 625**
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 382 636**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 382 637**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 382 726**
(84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
- (51) **F42B 12/70**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
MC 19.08.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G01N 27/447**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
CH 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **A61B 5/07**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **G05D 16/06**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **G06T 7/00**
(84) FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
NO 06.08.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
BE 06.05.2015
LU 28.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **G09F 3/04**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **G10L 19/022**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **G11C 15/04**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **G11C 16/08**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- NO 06.08.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
SI 06.05.2015
LU 05.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 382 731**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 382 737**
(84) ES 25.11.2015
NO 25.02.2016
HR 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 31.12.2015
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
IT 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04L 5/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **H04L 12/14**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 14.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 382 751**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
ES 08.07.2015
HR 08.07.2015
SE 08.07.2015
DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 31.01.2016
LU 14.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
AT 08.07.2015
IT 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
SI 08.07.2015
MC 08.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 382 755**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 382 784**
(84) NL 29.04.2015
HR 29.04.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
NO 29.07.2015
EE 29.04.2015
RO 29.04.2015
SK 29.04.2015
SI 29.04.2015
LU 12.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **H04N 21/2343**
(84) FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
IS 29.08.2015
LT 29.04.2015
PT 31.08.2015
PL 29.04.2015
CZ 29.04.2015
IT 29.04.2015
BE 29.04.2015
MC 29.04.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 382 810**
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
DK 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
MC 01.07.2015
SI 01.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04W 24/06**
(84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
AT 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 31.12.2015
LU 31.12.2015
IE 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 382 819**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 382 828**
(84) ES 25.11.2015
NO 25.02.2016
HR 25.11.2015
FI 25.11.2015
- (51) **H04W 36/08**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H04W 52/02**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016

BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	DK 07.10.2015	IE 03.12.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	(11) 2 383 113	(51) H05K 3/02
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) 2 383 154	(51) B60R 21/264
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
IE 23.12.2015	CH 31.12.2015	BE 06.05.2015	MC 06.05.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
LI 31.12.2015		LU 24.12.2015	IE 24.12.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015
(11) 2 382 837	(51) H04W 84/20	(11) 2 382 989	(51) A61K 39/29	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
(11) 2 382 853	(51) A01D 41/12	(11) 2 382 999	(51) A61L 29/00	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015
(11) 2 382 871	(51) A23L 1/227	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	BE 31.12.2015	MC 24.06.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SE 23.09.2015	ES 23.09.2015	LU 25.12.2015	SI 24.06.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IE 25.12.2015	CH 31.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LI 31.12.2015	
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015		
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	(11) 2 383 168	(51) B62D 6/00
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	LU 22.01.2016	DK 23.09.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	LI 31.01.2016		PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
MC 05.08.2015	LU 24.12.2015			AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
SI 05.08.2015	IE 24.12.2015	(11) 2 383 005	(51) A61M 5/00	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
		NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
(11) 2 382 875	(51) A23L 1/314	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	SI 02.09.2015	LU 25.01.2016
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	DK 24.02.2016			
GR 12.02.2016	BE 31.12.2015			(11) 2 383 187	(51) B64F 5/00
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) 2 383 027	(51) A63F 13/2145	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
AT 11.11.2015	LV 11.11.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015
SM 11.11.2015	DK 11.11.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015
MC 11.11.2015	IE 24.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
(11) 2 382 891	(51) A45D 20/12	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	DK 13.01.2016		MC 08.07.2015	LU 29.12.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015			SI 08.07.2015	IE 29.12.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 2 383 028	(51) B01D 39/20	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BE 31.01.2016	LV 23.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015		
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(11) 2 383 268	(51) C07D 401/14
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(84) IS 02.01.2016	(84) EE 02.09.2015
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	SK 02.09.2015	BE 29.02.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	MC 02.09.2015	LU 01.02.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015		
LU 22.01.2016	MC 23.12.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	(11) 2 383 316	(51) C09D 133/08
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
DK 23.12.2015		MC 01.07.2015	LU 24.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		SI 01.07.2015	IE 24.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 382 912	(51) A61B 3/11	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016			CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
LT 20.04.2016		(11) 2 383 031	(51) B01D 69/02	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
		(84) LT 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015
(11) 2 382 947	(51) A61F 2/95			PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 383 082	(51) B25J 15/08	AT 16.09.2015	MC 16.09.2015
(11) 2 382 951	(51) A61F 5/00	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LU 31.12.2015	DK 16.09.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	IE 31.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 382 957	(51) F16D 13/52	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LI 31.12.2015	
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015		
LT 20.04.2016		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) 2 383 355	(51) C22C 19/05
		BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 382 985	(51) A61K 39/02	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015		
(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	LV 07.10.2015	MC 07.10.2015	(11) 2 383 363	(51) C23C 14/06
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	LU 03.12.2015	CZ 07.10.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
				IT 13.01.2016	AT 13.01.2016

- LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
 BE 30.04.2016 IS 13.05.2016 LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 IT 02.12.2015 EE 02.12.2015 AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
 DK 13.01.2016 RO 02.12.2015 BE 30.04.2016 PT 30.12.2015 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
 (11) **2 383 364** (51) **C23C 14/14** SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 BE 30.04.2016 SK 30.12.2015
 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 SM 02.12.2015 DK 02.12.2015 IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 (11) **2 383 521** (51) **F24C 15/20** (84) LT 11.05.2016 (11) **2 383 711** (51) **G08G 1/0962**
 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 (11) **2 383 532** (51) **F27D 1/00** (84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015
 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 (11) **2 383 542** (51) **G01C 9/26** (84) PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
 NL 05.08.2015 DK 05.08.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
 IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015 (84) GR 11.09.2015 RS 10.06.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
 EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
 RO 05.08.2015 BE 31.01.2016 LT 10.06.2015 NO 10.09.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
 SI 05.08.2015 LU 19.01.2016 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015 BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
 MC 05.08.2015 CH 31.01.2016 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015 MC 02.09.2015 LU 26.12.2015
 LI 31.01.2016 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
 (11) **2 383 366** (51) **C23C 16/27** (84) SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 IE 26.12.2015 CH 31.12.2015
 (84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 IT 10.06.2015 SI 10.06.2015 LI 31.12.2015
 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 BE 31.12.2015 MC 10.06.2015 (11) **2 383 712** (51) **G08G 1/0967**
 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 LU 01.12.2015 IE 01.12.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
 LV 22.04.2015 IS 22.04.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 (11) **2 383 594** (51) **G02B 6/44** (84) IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
 NO 22.07.2015 DK 22.04.2015 (84) NL 27.01.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 SE 28.10.2015
 EE 22.04.2015 PL 22.04.2015 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 BE 31.12.2015 PT 29.02.2016
 SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
 SI 22.04.2015 BE 22.04.2015 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 LV 28.10.2015 MC 28.10.2015
 MC 22.04.2015 LU 28.12.2015 BE 30.04.2016 IS 27.05.2016 LU 26.12.2015 CZ 28.10.2015
 IE 28.12.2015 CH 31.12.2015 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
 LI 31.12.2015 DK 27.01.2016 SE 27.01.2016 RS 27.01.2016 SK 28.10.2015 DK 28.10.2015
 (11) **2 383 384** (51) **D06F 58/02** (84) LT 25.11.2015 (84) IS 25.03.2016 (11) **2 383 601** (51) **G02B 26/08**
 (84) NL 25.11.2015 SE 25.11.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (11) **2 383 732** (51) **G10L 21/02**
 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
 BE 31.12.2015 PT 25.03.2016 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 BE 31.12.2015 LV 23.12.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015
 RO 25.11.2015 SK 25.11.2015 ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
 DK 25.11.2015 MC 25.11.2015 AT 23.12.2015 EE 23.12.2015 BE 31.01.2016 PT 08.02.2016
 IE 06.12.2015 CH 31.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
 LI 31.12.2015 SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
 (11) **2 383 402** (51) **E04F 10/06** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015
 (11) **2 383 413** (51) **E05F 15/63** (84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) SE 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016
 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) SK 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016
 (11) **2 383 485** (51) **F16D 65/092** (84) BE 13.02.2013 (84) BG 13.05.2013 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
 (84) CY 13.02.2013 CZ 13.02.2013 (11) **2 383 766** (51) **H01H 71/70**
 DK 13.02.2013 EE 13.02.2013 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
 ES 24.05.2013 FI 13.02.2013 (11) **2 383 787** (51) **H01L 29/78**
 GR 14.05.2013 HR 13.02.2013 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
 HU 30.04.2010 IE 30.04.2013 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015
 IS 13.06.2013 IT 13.02.2013 EE 10.06.2015 RO 10.06.2015
 LT 13.02.2013 LU 30.04.2013 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
 LV 13.02.2013 MC 13.02.2013 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015
 MK 13.02.2013 MT 13.02.2013 SI 10.06.2015 BE 31.12.2015
 NL 13.02.2013 NO 13.05.2013 MC 10.06.2015 LU 04.12.2015
 PL 13.02.2013 PT 13.06.2013 IE 04.12.2015 CH 31.12.2015
 RO 13.02.2013 SE 13.02.2013 LV 06.01.2016 IS 06.05.2016
 SI 13.02.2013 SK 13.02.2013 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
 SM 13.02.2013 TR 13.02.2013 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
 CH 13.02.2013 LI 13.02.2013 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
 (11) **2 383 509** (51) **F21V 5/04** (11) **2 383 706** (51) **G07D 9/00**
 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
 NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015

- (11) **2 383 840** (51) *H01R 4/02*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 383 865** (51) *H02J 13/00*
(84) BE 30.04.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 383 900** (51) *H04B 3/46*
(84) NO 04.08.2016
LT 04.05.2016
- (11) **2 383 931** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 383 949** (51) *H04B 10/61*
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 383 981** (51) *H04N 5/335*
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
BE 30.04.2016
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 384 002** (51) *H04N 19/186*
(84) BE 31.01.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
PT 13.05.2016
CH 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 384 033** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 384 048** (51) *H04W 28/06*
(84) NO 25.08.2016
LT 25.05.2016
- (11) **2 384 056** (51) *H04W 48/02*
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 384 085** (51) *H05B 6/12*
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
BE 31.01.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
IS 02.04.2016
SM 02.12.2015
MC 02.12.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 384 110** (51) *A01H 5/10*
(84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 384 117** (51) *A01N 37/40*
(84) FI 27.05.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
BE 27.05.2015
LU 29.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 384 119** (51) *A61K 31/50*
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
IT 05.08.2015
EE 05.08.2015
RO 05.08.2015
SI 05.08.2015
MC 05.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 384 124** (51) *A23J 3/16*
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.12.2015
PL 16.09.2015
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 384 146** (51) *A61B 10/02*
(84) ES 28.10.2015
NO 28.01.2016
IS 28.02.2016
SE 28.10.2015
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
MC 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
SM 28.10.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 384 149** (51) *A61B 17/04*
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
MC 02.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 384 197** (51) *A61K 31/712*
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 384 224** (51) *A61N 5/06*
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
- (11) **2 384 256** (51) *B23K 20/12*
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
LV 17.06.2015
NO 17.09.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 31.12.2015
LU 10.12.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 384 273** (51) *B29C 45/00*
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
MC 01.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 384 287** (51) *B60L 11/18*
(84) NO 25.08.2016
LT 25.05.2016
- (11) **2 384 290** (51) *B60Q 1/00*
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
AT 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 31.12.2015
MC 15.07.2015
SI 15.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 384 368** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 31.01.2016
FI 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 384 380** (51) *E01F 9/00*
(84) NO 04.08.2016
LT 04.05.2016
- (11) **2 384 381** (51) *E01F 15/04*
(84) ES 28.10.2015
NO 28.01.2016
IS 28.02.2016
SE 28.10.2015
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
- HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
LU 09.12.2015
DK 09.09.2015
CH 31.12.2015
- SE 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.12.2015
PL 09.09.2015
MC 09.09.2015
SI 09.09.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (84) FI 17.06.2015
GR 18.09.2015
BG 17.09.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
MC 17.06.2015
SI 17.06.2015
CH 31.12.2015
- (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
LU 30.12.2015
IE 30.12.2015
LI 31.12.2015
- (84) LT 28.10.2015
IT 28.10.2015
HR 28.10.2015
FI 28.10.2015
BE 31.12.2015
PL 28.10.2015
LV 28.10.2015
LU 22.12.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
DK 28.10.2015
LI 31.12.2015
- (84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
CH 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (84) NO 27.04.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (84) LT 28.10.2015
IT 28.10.2015
HR 28.10.2015
FI 28.10.2015
BE 31.01.2016
PL 28.10.2015
LV 28.10.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015

- SM 28.10.2015 LU 11.01.2016 RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015 LU 05.01.2016 MC 08.07.2015
DK 28.10.2015 MC 28.10.2015 SK 22.04.2015 IT 22.04.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 SI 22.04.2015 BE 22.04.2015
(11) **2 384 384** (51) **A62B 35/00**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
LU 27.01.2016 MC 23.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 384 412** (51) **F23Q 7/02**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015
SI 08.04.2015 BE 08.04.2015
MC 08.04.2015 LU 24.12.2015
IE 24.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 384 440** (51) **C07K 14/775**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
BE 31.01.2016 SI 12.08.2015
LU 02.01.2016 MC 12.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 384 469** (51) **H04L 12/26**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 384 474** (51) **G06F 13/16**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
MC 12.08.2015 LU 29.12.2015
SI 12.08.2015 IE 29.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 384 489** (51) **G06Q 10/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 384 512** (51) **G21G 1/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 384 522** (51) **H01Q 9/26**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015
- RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015
SI 22.04.2015 BE 22.04.2015
LU 22.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 384 545** (51) **H03K 19/177**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 384 551** (51) **H04B 1/713**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 31.01.2016 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
LV 28.10.2015 CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
SK 28.10.2015 SM 28.10.2015
LU 29.01.2016 DK 28.10.2015
MC 28.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 384 561** (51) **H04L 7/10**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 384 571** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 LU 05.01.2016
DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 384 577** (51) **H04N 5/44**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 384 594** (51) **H04W 48/02**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.01.2016 SI 08.07.2015
- LU 22.04.2015 MC 22.04.2015
IE 22.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 384 595** (51) **H04W 52/24**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 MC 30.09.2015
LU 31.12.2015 DK 30.09.2015
IE 31.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 384 600** (51) **H04W 72/04**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.01.2016 SI 01.07.2015
LU 29.01.2016 MC 01.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 384 696** (51) **A61B 5/00**
(84) GR 18.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 384 751** (51) **A61K 31/404**
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 GR 17.12.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 21.12.2015 DK 16.09.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 384 791** (51) **A61K 31/4152**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 384 793** (51) **A63B 23/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 384 803** (51) **B01D 39/16**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015
SI 29.04.2015 BE 29.04.2015
MC 29.04.2015 LU 17.12.2015
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 384 823** (51) **B07B 4/08**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015

SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PL 17.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 385 674	(51) H04L 27/36
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 385 403	(51) G02B 6/27	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
RO 02.12.2015	BE 30.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(11) 2 385 409	(51) G02B 23/12	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
(11) 2 384 830	(51) B21B 37/00	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	MC 19.08.2015	LU 03.12.2015
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	SI 19.08.2015	IE 03.12.2015
PL 20.01.2016	BE 30.04.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(11) 2 385 741	(51) H04W 84/04
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 385 482	(51) G06K 9/00	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(11) 2 385 764	(51) A23G 3/00
(11) 2 384 856	(51) B24B 41/06	LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 385 570	(51) H01M 4/20	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) 2 384 950	(51) B62B 3/00	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
(11) 2 384 973	(51) B64D 45/00	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
(11) 2 385 007	(51) B65H 3/12	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
LT 27.04.2016		BE 31.05.2016	SK 23.12.2015	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015
(11) 2 385 034	(51) C07C 231/12	IS 23.04.2016	SM 23.12.2015	LU 23.12.2015	DK 30.09.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	DK 23.12.2015		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) 2 385 576	(51) H01Q 1/12	(11) 2 385 795	(51) A61B 10/00
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 385 797	(51) A61B 17/02
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016
DK 02.12.2015		(11) 2 385 588	(51) H01R 13/66	PL 11.11.2015	LV 11.11.2015
(11) 2 385 142	(51) C12Q 1/68	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015
(11) 2 385 160	(51) D04B 1/24	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SM 11.11.2015	DK 11.11.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015	MC 11.11.2015	IE 22.12.2015
(11) 2 385 189	(51) E04G 13/04	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) 2 385 834	(51) A61K 33/00
(11) 2 385 289	(51) F16L 37/084	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
LT 27.04.2016		LU 02.01.2016	DK 02.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) 2 385 304	(51) F23R 3/14	MC 02.09.2015	CH 31.01.2016	BE 31.01.2016	LV 16.12.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	LI 31.01.2016		NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
LT 20.04.2016		(11) 2 385 640	(51) H04H 60/04	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(11) 2 385 354	(51) G01D 5/347	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LU 06.01.2016	MC 16.12.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	DK 16.12.2015	
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 385 836	(51) A61K 35/74
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	DK 17.02.2016		(11) 2 385 848	(51) A61L 29/06
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 385 663	(51) H04L 27/26	(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015
DK 10.02.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015
(11) 2 385 369	(51) G01N 33/487	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	EE 18.03.2015	RO 18.03.2015
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 18.03.2015	SK 18.03.2015
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	HR 18.03.2015	PL 18.03.2015
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 18.07.2015	AT 18.03.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	LT 18.03.2015	LV 18.03.2015
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NO 18.06.2015	DK 18.03.2015
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	SI 18.03.2015	BE 18.03.2015
				LU 08.01.2016	MC 18.03.2015
				CH 31.01.2016	LI 31.01.2016

- (11) **2 385 868** (51) **B01D 1/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
SI 26.08.2015 LU 08.01.2016
MC 26.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 385 872** (51) **B01D 53/02**
(84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015
SI 25.03.2015 MC 25.03.2015
LU 03.12.2015 IE 03.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 385 893** (51) **B29C 45/28**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 385 910** (51) **B60R 16/02**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
BE 31.01.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
LU 05.01.2016 MC 23.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 385 922** (51) **B65D 85/804**
(84) AL 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012
CY 22.08.2012 EE 22.08.2012
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012
LT 22.08.2012 LU 12.11.2012
LV 22.08.2012 MC 30.11.2012
MK 22.08.2012 MT 22.08.2012
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
SM 22.08.2012 CZ 12.11.2015
GR 02.06.2016 NO 30.11.2015
HU 13.11.2015 IE 12.11.2015
DK 30.11.2015
- (11) **2 385 927** (51) **C01B 13/10**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
LU 22.12.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 385 934** (51) **C07C 39/19**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 385 940** (84) ES 28.10.2015
(84) NO 28.01.2016
HR 28.10.2015
FI 28.10.2015
BE 31.12.2015
PL 28.10.2015
LV 28.10.2015
LU 17.12.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
DK 28.10.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 385 962** (84) LT 02.09.2015
(84) FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
PL 02.09.2015
SE 02.09.2015
CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
BE 31.12.2015
MC 02.09.2015
SI 02.09.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 385 968** (84) ES 04.11.2015
(84) NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 385 986** (84) NO 08.09.2016
- (11) **2 385 988** (84) NO 25.08.2016
- (11) **2 386 009** (84) NO 22.09.2016
- (11) **2 386 024** (84) ES 02.12.2015
(84) NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
MC 02.12.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 386 025** (84) NL 06.04.2016
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 386 026** (84) ES 14.10.2015
(84) NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
- (11) **2 385 940** (51) **C07D 401/14**
(84) LT 28.10.2015
(84) IS 28.02.2016
SE 28.10.2015
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
MC 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
SM 28.10.2015
IE 17.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 385 962** (51) **C08G 59/40**
(84) NO 02.12.2015
(84) LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
HR 02.09.2015
IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
LU 15.12.2015
DK 02.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 385 968** (51) **C08K 9/06**
(84) LT 04.11.2015
(84) IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 385 986** (51) **C12N 15/82**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 385 988** (51) **C12Q 1/48**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 386 009** (51) **E04H 1/04**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 386 024** (51) **F04B 1/06**
(84) LT 02.12.2015
(84) RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 29.02.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
LU 23.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 386 025** (51) **F04B 7/00**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 386 026** (51) **F04B 7/00**
(84) LT 14.10.2015
(84) IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
RS 14.10.2015
FI 14.10.2015
- GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
LU 23.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 386 043** (51) **G02B 19/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 386 045** (51) **F21V 7/00**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
NO 17.09.2015 EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
BE 31.01.2016 SI 17.06.2015
LU 04.01.2016 MC 17.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 386 049** (51) **F25D 23/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 386 058** (51) **G01N 21/64**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 386 062** (51) **G01N 33/574**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 386 226** (51) **A47F 8/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 386 233** (51) **A47J 37/12**
(84) IT 25.03.2015 (84) FR 02.11.2015
CH 25.03.2015 LI 25.03.2015
- (11) **2 386 258** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 386 451** (51) **B60T 8/24**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 386 504** (51) **B65F 3/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 386 510** (51) **B65H 19/29**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.05.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 386 511** (51) **B65H 23/188**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015

GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	SI 01.04.2015	BE 01.04.2015
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	BE 31.12.2015	MC 10.06.2015	MC 01.04.2015	LU 24.12.2015
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	LU 25.12.2015	IE 25.12.2015	IE 24.12.2015	CH 31.12.2015
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 386 538	(51) C07C 233/18	(11) 2 386 667	(51) C22C 21/10	(11) 2 386 901	(51) G02F 1/1334
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 15.06.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015				
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 386 670	(51) C23C 26/00	(11) 2 386 912	(51) G03G 15/08
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	PT 28.12.2015	AT 26.08.2015	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
SI 29.07.2015	LU 05.01.2016	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
MC 29.07.2015	CH 31.01.2016	BE 31.01.2016	SI 26.08.2015		
LI 31.01.2016		LU 09.01.2016	MC 26.08.2015	(11) 2 386 957	(51) G06F 12/02
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(11) 2 386 544	(51) C07D 211/90	(11) 2 386 690	(51) E01H 5/02	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016		
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	LT 20.04.2016			
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016				
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 386 735	(51) F01N 13/00	(11) 2 387 016	(51) G08B 21/24
BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
DK 10.02.2016		SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 386 561	(51) C07F 7/12	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	DK 06.01.2016	
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LU 09.01.2016	DK 16.09.2015		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	MC 16.09.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 387 017	(51) G08G 1/01
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LI 31.01.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016				
DK 13.01.2016					
(11) 2 386 571	(51) C07K 14/61	(11) 2 386 783	(51) F16H 57/04	(11) 2 387 061	(51) H01J 31/50
(84) LT 01.06.2016		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 2 386 582	(51) C08F 10/00	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	RO 02.12.2015	BE 30.04.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SI 29.07.2015	MC 29.07.2015	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
		LU 18.02.2016	CH 29.02.2016		
(11) 2 386 636	(51) C12N 15/11	LI 29.02.2016		(11) 2 387 088	(51) H01M 2/22
(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016			(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 386 830	(51) G01C 21/34	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
PT 27.05.2016	SE 27.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
DK 27.01.2016		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 03.03.2016	BE 31.01.2016
		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) 2 386 651	(51) G01N 33/68	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	LU 13.01.2016	MC 02.12.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	MC 02.09.2015	LU 28.02.2016	DK 02.12.2015	
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015			(11) 2 387 126	(51) H02J 7/00
		(11) 2 386 857	(51) G01N 33/53	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 386 666	(51) C22C 9/06	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016

- (11) **2 387 227** (51) *H04N 5/232*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 31.12.2015 IS 15.07.2015
MC 15.07.2015 LU 06.12.2015
SI 15.07.2015 IE 06.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 387 229** (51) *H04N 5/232*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 387 254** (51) *H04R 5/04*
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 387 261** (51) *H04W 8/26*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 387 266** (51) *H04W 84/04*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 31.01.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
LU 06.01.2016 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 387 315** (51) *A01N 43/42*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
RO 15.07.2015 BE 31.01.2016
IS 15.07.2015 SI 15.07.2015
LU 12.01.2016 MC 15.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 387 319** (51) *F22B 1/28*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 387 346** (51) *A61B 1/005*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PL 19.08.2015 HR 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 31.12.2015 MC 19.08.2015
LU 09.12.2015 SI 19.08.2015
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 387 357** (51) *A61B 5/11*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 387 364** (51) *A61B 17/22*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 387 367** (51) *A61B 17/58*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
MC 01.07.2015 LU 15.12.2015
SI 01.07.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 387 384** (51) *A61H 1/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 387 389** (51) *A61K 9/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 387 398** (51) *A61K 31/352*
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 31.01.2016 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015
LU 18.01.2016 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 387 406** (51) *A61K 31/575*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016
SI 29.07.2015 LU 15.01.2016
MC 29.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 387 417** (51) *A61K 39/112*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 387 423** (51) *A61L 27/34*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
- FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 387 463** (51) *B01J 29/74*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 387 470** (51) *D04H 18/04*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 387 474** (51) *B08B 3/10*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.01.2016 SI 08.07.2015
LU 15.01.2016 MC 08.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 387 479** (51) *B23B 27/16*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
PL 22.07.2015 HR 22.07.2015
PT 23.11.2015 SE 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.01.2016 SI 22.07.2015
LU 04.01.2016 MC 22.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 387 490** (51) *B27N 3/00*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
HR 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.01.2016
PT 04.01.2016 SI 02.09.2015
LU 12.01.2016 DK 02.09.2015
MC 02.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 387 491** (51) *B29C 44/12*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 387 492** (51) *B29C 49/20*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016

LU 16.01.2016	MC 22.07.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	HR 02.09.2015	IS 02.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
(11) 2 387 873	(51) A01F 29/02	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 02.09.2015	SI 02.09.2015
(84) LT 18.05.2016		(11) 2 388 075	(51) B05B 11/00	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015
(11) 2 387 886	(51) A01P 3/00	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 388 555	(51) G01D 5/20
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	RO 02.12.2015	BE 30.04.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SK 02.12.2015	IS 02.04.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
DK 06.01.2016		DK 02.12.2015		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 387 892	(51) A47D 13/02	(11) 2 388 169	(51) B60T 7/10	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 388 561	(51) G01G 19/00
(11) 2 387 904	(51) A44B 19/04	(11) 2 388 323	(51) C12N 15/09	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
(11) 2 387 945	(51) A61B 6/03	(11) 2 388 339	(51) C12Q 1/68	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	RO 02.12.2015	BE 31.05.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(11) 2 388 583	(51) G01N 33/28
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	DK 17.02.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
DK 02.12.2015				(11) 2 388 679	(51) G06F 1/26
(11) 2 387 962	(51) A61B 17/34	(11) 2 388 371	(51) D06P 5/30	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LT 20.04.2016	
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 388 717	(51) G06F 17/30
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	BE 29.02.2016	SI 19.08.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
LU 12.01.2016	MC 16.12.2015	MC 19.08.2015	LU 10.02.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
DK 16.12.2015				LU 27.01.2016	MC 16.12.2015
(11) 2 388 000	(51) A61K 31/429	(11) 2 388 379	(51) E03D 5/02	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 16.12.2015	
(11) 2 388 001	(51) A61K 31/429	(11) 2 388 484	(51) F15B 15/26	(11) 2 388 769	(51) G09G 3/20
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
RO 16.12.2015	EE 16.12.2015	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
IS 16.04.2016	SK 16.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	
DK 16.12.2015	PT 18.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 388 802	(51) H01L 21/20
(11) 2 388 018	(51) A61L 2/18	(11) 2 388 513	(51) F21V 8/00	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
(11) 2 388 024	(51) A61J 1/14	(84) ES 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015
LV 17.02.2016	DK 17.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(11) 2 388 044	(51) A61N 1/375	(84) SE 06.01.2016	(84) RS 06.01.2016	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	DK 06.01.2016		BE 06.05.2015	MC 06.05.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 388 532	(51) F24D 11/02	LU 04.12.2015	IE 04.12.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 388 542	(51) F26B 11/02	(11) 2 388 844	(51) H01M 2/00
BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	(84) NO 02.12.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
		LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
				GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
				LV 27.05.2015	IS 27.09.2015

- BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
PT 28.09.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
IT 27.05.2015
BE 27.05.2015
LU 07.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 388 856** (51) *H01Q 1/24*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 388 861** (51) *H01R 11/01*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
BE 31.01.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
LU 15.01.2016 MC 23.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 388 894** (51) *H02K 3/28*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 388 895** (51) *H02K 3/28*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 388 905** (51) *F25B 49/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 388 937** (51) *H04J 3/14*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015
RS 24.06.2015 LV 24.06.2015
BG 24.09.2015 NO 24.09.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015
BE 29.02.2016 SI 24.06.2015
MC 24.06.2015 LU 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 388 958** (51) *H04L 12/28*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 388 980** (51) *H04M 1/18*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 389 059** (51) *H05K 13/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 389 124** (51) *A61B 17/16*
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 389 144** (51) *A61F 6/14*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 21.12.2015
DK 16.09.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 389 195** (51) *A61K 39/395*
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015
SI 20.05.2015 BE 20.05.2015
LU 20.01.2016 MC 20.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 389 215** (51) *A61M 15/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 31.01.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
LU 22.01.2016 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 389 219** (51) *A61M 29/00*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 MC 23.12.2015
IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 389 225** (51) *A61N 1/362*
(84) PT 14.09.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
- GR 14.08.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
NO 13.08.2015
EE 13.05.2015
RO 13.05.2015
SK 13.05.2015
SI 13.05.2015
LU 12.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 389 242** (51) *A61M 1/36*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 31.01.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
LU 20.01.2016 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 389 244** (51) *B01J 23/56*
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 SM 25.11.2015
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 389 268** (51) *B23K 9/12*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 31.12.2015 MC 19.08.2015
LU 23.12.2015 SI 19.08.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 389 285** (51) *B29C 67/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 389 288** (51) *B29C 70/72*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 31.01.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
LU 21.01.2016 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 389 300** (51) *B60G 21/055*
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IS 28.02.2015
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015

SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 389 458	(51) C22F 1/057
LV 28.10.2015	MC 28.10.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LU 23.12.2015	CZ 28.10.2015	AT 16.09.2015	LU 23.01.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
DK 28.10.2015	IE 23.12.2015	(11) 2 389 368	(51) C07D 263/44	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) 2 389 307	(51) B62D 21/12	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	AT 16.09.2015	LU 22.01.2016
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	(11) 2 389 468	(51) D04B 15/34
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	BE 31.01.2016	SI 17.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	LU 21.01.2016	MC 17.06.2015	GR 02.07.2015	LV 01.04.2015
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
IE 23.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 389 428	(51) C11D 1/12	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015
LI 31.12.2015		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
(11) 2 389 314	(51) G01N 25/68	(11) 2 389 433	(51) A61K 39/00	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SI 01.04.2015	BE 01.04.2015
(11) 2 389 317	(51) B65D 5/08	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	MC 01.04.2015	LU 14.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 25.11.2015	SE 25.11.2015	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 389 328	(51) B65D 88/52	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LI 31.12.2015	
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	(11) 2 389 471	(51) D06F 37/20
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	(11) 2 389 472	(51) D06F 37/20
BE 31.12.2015	LV 23.12.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	SM 25.11.2015	LU 22.01.2016	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 389 434	(51) C12N 1/20	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
MC 23.12.2015	IE 24.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 29.11.2015	HR 29.07.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
DK 23.12.2015		PT 30.11.2015	AT 29.07.2015	BE 31.12.2015	MC 17.06.2015
(11) 2 389 334	(51) B66D 1/08	IT 29.07.2015	EE 29.07.2015	LU 29.12.2015	SI 17.06.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	IE 29.12.2015	CH 31.12.2015
IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	SI 29.07.2015	LU 26.01.2016	LI 31.12.2015	
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	MC 29.07.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 389 482	(51) D21G 3/00
GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	LI 31.01.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) 2 389 435	(51) C12N 5/00	(11) 2 389 488	(51) E04F 15/04
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
LU 18.01.2016	DK 04.11.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	BE 31.01.2016	LV 16.12.2015
MC 04.11.2015	CH 31.01.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
LI 31.01.2016		BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(11) 2 389 347	(51) C07C 29/80	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	LU 22.01.2016	MC 16.12.2015
LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	LU 21.01.2016	DK 04.11.2015	DK 16.12.2015	
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	MC 04.11.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 389 490	(51) E05C 17/20
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	LI 31.01.2016		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 389 437	(51) C12N 9/16	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
LU 19.01.2016	MC 16.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
DK 16.12.2015		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
(11) 2 389 358	(51) C07C 321/16	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	BE 31.01.2016	SI 29.07.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	LU 22.01.2016	MC 29.07.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	SM 21.10.2015	LU 15.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016

- (11) **2 389 501** (51) *F01N 1/08*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 389 515** (51) *F04B 43/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 389 519** (51) *F16B 11/00*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 389 542** (51) *F24C 7/08*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 389 558** (51) *F41C 23/10*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 389 561** (51) *G01C 19/56*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 389 563** (51) *G01D 5/14*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
NO 24.09.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015
BE 31.01.2016 SI 24.06.2015
LU 17.01.2016 MC 24.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 389 565** (51) *G01D 5/245*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 389 573** (51) *G01N 21/21*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 389 582** (51) *G01N 33/50*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 389 599** (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
LU 22.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 389 601** (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 389 713** (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
HR 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
MC 19.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 389 722** (84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
LU 18.01.2016
MC 30.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 389 738** (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
MC 12.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 389 745** (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
- (11) **2 389 746** (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
- (11) **2 389 599** (51) *G01S 7/481*
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.12.2015
PL 16.09.2015
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 389 601** (51) *G01V 1/36*
- (11) **2 389 713** (51) *H01R 13/187*
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
PT 21.12.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.01.2016
LU 20.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 389 722** (51) *H02M 3/158*
(84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.01.2016
PL 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 389 738** (51) *H04J 3/06*
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.01.2016
LU 19.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 389 745** (51) *H04L 12/26*
(84) ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 389 746** (51) *H04L 12/24*
(84) ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
- IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
- (11) **2 389 765** (84) BE 31.01.2016
HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 389 770** (84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
AT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 389 780** (84) NO 13.07.2016
- (11) **2 389 781** (84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 389 794** (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 389 837** (84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 389 868** (84) LT 28.10.2015
NL 28.10.2015
FI 28.10.2015
BE 31.12.2015
PL 28.10.2015
MC 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
DK 28.10.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 389 886** (84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 389 920** (84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
AT 05.08.2015
DK 05.08.2015
EE 05.08.2015
RO 05.08.2015
SI 05.08.2015
MC 05.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 389 983** (84) LT 25.05.2016
- PT 20.05.2016
DK 20.01.2016
- (51) *H04N 13/00* (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
CH 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) *H04M 1/03* (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (51) *H04W 76/02* (84) LT 13.04.2016
- (51) *H04W 24/02* (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) *A01C 7/08* (84) LT 11.05.2016
- (51) *A47B 88/04* (84) NO 13.07.2016
- (51) *A61B 10/00* (84) IS 28.02.2016
SE 28.10.2015
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
LU 20.12.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) *A61B 17/00* (84) NO 20.07.2016
- (51) *A61K 8/06* (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
NL 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 31.01.2016
LU 21.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) *A61N 5/10* (84) LT 25.05.2016

FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	SE 15.07.2015	AT 15.07.2015
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	LU 20.01.2016	DK 09.09.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	MC 09.09.2015	CH 31.01.2016	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	LI 31.01.2016		SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
SM 25.11.2015	DK 25.11.2015			BE 31.01.2016	SI 15.07.2015
MC 25.11.2015	IE 23.12.2015	(11) 2 390 950	(51) <i>H01M 8/24</i>	LU 29.01.2016	MC 15.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		LT 13.04.2016			
(11) 2 390 687	(51) <i>G02B 5/128</i>	(11) 2 390 985	(51) <i>H02J 13/00</i>	(11) 2 391 239	(51) <i>A45D 40/04</i>
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015			FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015			GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) 2 390 990	(51) <i>H02K 41/03</i>	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016
LU 18.01.2016	DK 07.10.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	SI 29.07.2015	MC 29.07.2015
MC 07.10.2015	CH 31.01.2016	BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	LU 02.02.2016	CH 29.02.2016
LI 31.01.2016		PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	LI 29.02.2016	
		DK 02.12.2015			
(11) 2 390 688	(51) <i>G02B 5/128</i>	(11) 2 391 069	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 391 255	(51) <i>A47L 15/42</i>
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
DK 06.01.2016		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	SE 26.08.2015	NL 26.08.2015
		DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
(11) 2 390 699	(51) <i>G02B 6/42</i>	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	BE 31.01.2016	SI 26.08.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	MC 12.08.2015	LU 11.02.2016	LU 18.01.2016	MC 26.08.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015				
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 391 071	(51) <i>H04L 12/703</i>	(11) 2 391 265	(51) <i>A61B 5/0476</i>
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016		
BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(11) 2 391 270	(51) <i>A61B 5/06</i>
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
DK 02.12.2015		IT 16.12.2015	AT 16.12.2015		
		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 391 271	(51) <i>A61B 5/08</i>
(11) 2 390 712	(51) <i>G02F 1/1333</i>	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016			IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 391 086	(51) <i>H04L 29/06</i>	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
BE 31.05.2016	PT 17.06.2016			BE 31.01.2016	PT 04.03.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 391 100	(51) <i>H04M 1/64</i>	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
				EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
(11) 2 390 722	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) 2 391 162	(51) <i>H04B 1/707</i>	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LU 25.01.2016	DK 04.11.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016			MC 04.11.2015	CH 31.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 391 167	(51) <i>H04W 72/02</i>	LI 31.01.2016	
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015		
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	(11) 2 391 273	(51) <i>A61B 7/00</i>
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015		
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	(11) 2 391 277	(51) <i>A61B 17/02</i>
DK 10.02.2016		PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015		
(11) 2 390 737	(51) <i>G05B 19/401</i>	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	(11) 2 391 291	(51) <i>A61B 19/00</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
		BE 31.01.2016	SI 24.06.2015	NO 11.02.2016	IS 11.03.2016
(11) 2 390 932	(51) <i>H01L 23/00</i>	LU 21.01.2016	MC 24.06.2015	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			GR 12.02.2016	BE 31.01.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 391 229	(51) <i>A23L 1/29</i>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 16.10.2015	IS 15.11.2015	SK 11.11.2015	SM 11.11.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015			LU 12.01.2016	DK 11.11.2015

- MC 11.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 391 308**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 31.01.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
LU 26.01.2016
CH 31.01.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 391 353**
(84) HR 10.02.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
NL 10.02.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 391 383**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 391 405**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 391 416**
(84) NL 08.04.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
EE 08.04.2015
RO 08.04.2015
SK 08.04.2015
SI 08.04.2015
MC 08.04.2015
IE 30.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 391 432**
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 391 480**
(84) ES 11.11.2015
NO 11.02.2016
IS 11.03.2016
HR 11.11.2015
FI 11.11.2015
BE 31.01.2016
PL 11.11.2015
LV 11.11.2015
EE 11.11.2015
SK 11.11.2015
- CH 31.01.2016
- (51) **A61F 2/30**
(84) NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
MC 23.12.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A61K 9/28**
(84) NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
BE 31.03.2016
IS 10.06.2016
SE 10.02.2016
- (51) **A61K 39/29**
(84) NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **A61M 1/28**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A61M 25/04**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PL 08.04.2015
CZ 08.04.2015
IT 08.04.2015
BE 08.04.2015
LU 30.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B01D 24/46**
(84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B24B 23/02**
(84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015
NL 11.11.2015
SE 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016
AT 11.11.2015
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
SM 11.11.2015
- LU 07.01.2016
MC 11.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 391 492**
(84) AT 20.11.2013
CH 31.01.2014
DK 20.11.2013
ES 20.11.2013
HR 20.11.2013
IS 20.03.2014
LT 20.11.2013
LV 20.11.2013
NL 20.11.2013
PL 20.11.2013
RO 20.11.2013
SI 20.11.2013
MT 20.11.2013
BG 20.11.2013
IT 20.11.2013
HU 21.01.2010
DE 02.08.2016
- (11) **2 391 495**
(84) NO 11.02.2016
NL 11.11.2015
SE 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
SM 11.11.2015
DK 11.11.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 391 502**
(84) BE 31.01.2016
HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
CH 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 391 503**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.01.2016
PL 30.09.2015
LU 14.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 391 555**
(84) CZ 25.09.2013
HR 25.09.2013
LT 25.09.2013
MC 25.09.2013
SI 25.09.2013
MT 25.09.2013
BE 31.01.2016
HU 28.01.2010
CH 31.01.2016
- (11) **2 391 556**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
SE 09.09.2015
IT 09.09.2015
- DK 11.11.2015
CH 31.01.2016
- (51) **B29C 45/14**
(84) BE 20.11.2013
CZ 20.11.2013
EE 20.11.2013
FI 20.11.2013
IE 21.01.2014
LI 31.01.2014
LU 21.01.2014
MC 20.11.2013
NO 20.02.2014
PT 20.03.2014
SE 20.11.2013
SK 20.11.2013
SM 20.11.2013
GR 21.02.2014
CY 20.11.2013
TR 20.11.2013
- (51) **B29C 49/54**
(84) IS 11.03.2016
HR 11.11.2015
FI 11.11.2015
BE 31.01.2016
LV 11.11.2015
EE 11.11.2015
SK 11.11.2015
LU 28.01.2016
MC 11.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B31B 19/10**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **B31B 19/90**
(84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
MC 30.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B65D 41/04**
(84) EE 25.09.2013
IS 25.01.2014
LV 25.09.2013
NO 25.12.2013
RO 25.09.2013
SK 25.09.2013
SM 25.09.2013
BG 25.09.2013
LU 28.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **B65D 75/58**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
- IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.01.2016
AT 09.09.2015
LU 29.01.2016
MC 09.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 391 571**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.01.2016
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
LU 29.01.2016
MC 04.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B66C 23/72**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
DK 04.11.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 391 600**
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **C07C 327/22**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 391 644**
(84) NO 13.07.2016
- (51) **C07K 14/47**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 391 658**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **C08F 26/06**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 31.01.2016
PL 23.09.2015
LU 29.01.2016
MC 23.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 391 674**
(84) BE 31.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
PT 06.05.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **C08K 3/00**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 391 678**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.01.2016
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
LU 15.01.2016
MC 04.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C08L 67/04**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
DK 04.11.2015
CH 31.01.2016

- (11) **2 391 679** (51) **C08L 83/04**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.01.2016
SI 12.08.2015 LU 29.01.2016
MC 12.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 391 681** (51) **C08L 83/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016
SI 29.07.2015 LU 29.01.2016
MC 29.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 391 701** (51) **C11D 3/60**
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.01.2016 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
LU 28.01.2016 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 391 730** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 391 754** (51) **D04H 1/44**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 391 758** (51) **D06F 37/26**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 391 762** (51) **D06F 39/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 391 763** (51) **D06F 58/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 391 787** (51) **E05B 17/22**
(84) FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 LT 03.06.2015
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016
MC 03.06.2015 LU 01.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 391 812** (51) **F02M 23/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 391 827** (51) **F04C 21/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 391 830** (51) **F15B 15/14**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 30.12.2015
IE 30.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 391 842** (51) **F16K 31/122**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015
SI 22.04.2015 BE 22.04.2015
MC 22.04.2015 LU 30.12.2015
IE 30.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 391 843** (51) **F16K 31/126**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
MC 02.09.2015 LU 30.12.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
IE 30.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 391 851** (51) **F24C 7/08**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.01.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 LU 27.01.2016
DK 02.09.2015 MC 02.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 391 852** (51) **F24D 5/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 391 860** (51) **F25D 23/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 391 879** (51) **G01N 15/12**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
LU 27.01.2016 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 391 911** (51) **G01V 1/02**
(84) LT 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
LU 26.01.2016 MC 16.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DE 02.08.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 391 942** (51) **H04W 4/00**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
BE 31.01.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
LU 19.01.2016 MC 23.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 391 945** (51) **G06F 13/38**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 391 947** (51) **H04W 4/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016
SI 29.07.2015 LU 15.01.2016
MC 29.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 391 948** (51) **H04W 4/00**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015

SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	LU 05.01.2016	MC 30.12.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	DK 30.12.2015		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015			SE 13.01.2016	CH 31.01.2016
BE 31.01.2016	SI 08.07.2015	(11) 2 392 063	(51) H02H 7/18	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
LU 15.01.2016	MC 08.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015		
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 392 109	(51) H04W 4/00
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) 2 391 950	(51) H04W 4/00	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015	BE 31.01.2016	LV 16.12.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	LU 04.12.2015	SI 12.08.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	IE 04.12.2015	CH 31.12.2015	SM 16.12.2015	LU 19.01.2016
DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	LI 31.12.2015		MC 16.12.2015	CH 31.01.2016
BE 31.01.2016	SI 24.06.2015			LI 31.01.2016	DK 16.12.2015
LU 18.01.2016	MC 24.06.2015	(11) 2 392 065	(51) H02J 9/06		
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 392 129	(51) H04W 4/00
				(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) 2 391 951	(51) H04W 4/00	(11) 2 392 066	(51) H02K 7/116	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LT 27.04.2016		HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015			FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) 2 392 071	(51) H03B 5/12	BE 31.01.2016	PT 08.02.2016
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015
EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	LU 18.01.2016	DK 07.10.2015
SK 11.11.2015	SM 11.11.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	MC 07.10.2015	CH 31.01.2016
LU 19.01.2016	DK 11.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LI 31.01.2016	
MC 11.11.2015	CH 31.01.2016	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016		
LI 31.01.2016		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015		
		AT 23.09.2015	DK 23.09.2015	(11) 2 392 153	(51) H04W 4/00
(11) 2 391 972	(51) G06K 9/32	MC 23.09.2015	LU 02.02.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015			GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	(11) 2 392 100	(51) H04L 12/24	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(84) CZ 05.08.2015	(84) LT 05.08.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	NO 05.11.2015	FI 05.08.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	BE 31.01.2016	SI 08.07.2015
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	LU 18.01.2016	MC 08.07.2015
MC 27.05.2015	LU 02.02.2016	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015		
		RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 392 154	(51) H04W 4/00
(11) 2 391 977	(51) H04W 4/00	SI 05.08.2015	LU 15.01.2016	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	MC 05.08.2015	CH 31.01.2016	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LI 31.01.2016		LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015			NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) 2 392 102	(51) H04W 4/00	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
BE 31.01.2016	PT 15.02.2016			CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) 2 392 105	(51) H04L 12/437	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	BE 31.01.2016	SI 17.06.2015
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LU 18.01.2016	MC 17.06.2015
LU 19.01.2016	DK 14.10.2015	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
MC 14.10.2015	CH 31.01.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016		
LI 31.01.2016		BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	(11) 2 392 158	(51) H04W 8/00
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
		LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	LT 13.04.2016	
		EE 07.10.2015	RO 07.10.2015		
(11) 2 392 004	(51) G10L 19/025	SK 07.10.2015	LU 30.01.2016		
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	DK 07.10.2015	MC 07.10.2015	(11) 2 392 166	(51) H04W 72/02
HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016			NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
BE 31.01.2016	LV 30.12.2015			IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 392 106	(51) H04L 12/24	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015

EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SK 11.11.2015	SM 11.11.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	SI 26.08.2015	MC 26.08.2015
LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	LU 23.02.2016	CH 29.02.2016
LI 29.02.2016				LI 29.02.2016	
(11) 2 392 194	(51) H05B 37/02	(11) 2 392 576	(51) C07D 491/056	(11) 2 392 785	(51) F01D 25/30
(84) SE 18.03.2015	(84) GR 19.06.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NL 18.03.2015	CZ 18.03.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LT 06.04.2016	
PT 20.07.2015	EE 18.03.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016		
RO 18.03.2015	FI 18.03.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 392 789	(51) F01L 9/02
SK 18.03.2015	HR 18.03.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
LT 18.03.2015	LV 18.03.2015	DK 17.02.2016		(11) 2 392 801	(51) F02D 41/00
NO 18.06.2015	DK 18.03.2015			(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SI 18.03.2015	BE 18.03.2015	(11) 2 392 587	(51) C07K 14/16	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LU 08.01.2016	MC 18.03.2015	(84) LT 04.05.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 392 600	(51) C08F 8/42	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 392 208	(51) A01K 67/027	(84) HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 392 278	(51) A61B 18/00	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	DK 06.01.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015		
LT 06.04.2016		IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	(11) 2 392 807	(51) F02D 41/30
(11) 2 392 293	(51) A61F 2/16	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016		
(11) 2 392 300	(51) A61F 13/02	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(11) 2 392 811	(51) F02D 45/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 392 613	(51) C08L 1/10	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
(11) 2 392 303	(51) A61G 7/018	(84) NL 29.04.2015	(84) FI 29.04.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(11) 2 392 357	(51) A61L 27/06	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	SK 11.11.2015	LU 28.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015
SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	LU 08.01.2016	MC 29.04.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LI 31.01.2016	DE 02.08.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
DK 27.01.2016		(11) 2 392 630	(51) E02B 15/10	(11) 2 392 912	(51) G01N 21/00
(11) 2 392 362	(51) A61L 29/00	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 11.05.2016	
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) 2 393 008	(51) G06F 11/14
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	RO 02.12.2015	BE 31.05.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
BE 31.01.2016	SI 01.07.2015			BE 30.04.2016	SK 02.12.2015
LU 27.01.2016	MC 01.07.2015	(11) 2 392 707	(51) D04B 1/00	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015	DK 02.12.2015	
		HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(11) 2 393 015	(51) G06F 15/173
(11) 2 392 375	(51) A61M 16/16	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
DK 06.01.2016		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
		RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
(11) 2 392 408	(51) B05C 5/02	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	BE 06.05.2015	MC 06.05.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
LT 06.04.2016		LU 01.12.2015	IE 01.12.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 31.01.2016	SI 01.07.2015
(11) 2 392 554	(51) C04B 38/00	(11) 2 392 712	(51) D04H 1/00	LU 30.01.2016	MC 01.07.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) FI 26.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015		
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	(11) 2 393 074	(51) G08G 1/0968
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) LT 11.05.2016	
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
		NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(11) 2 393 075	(51) G08G 1/0968
		IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) LT 11.05.2016	

(11) 2 393 095 (84) NO 20.07.2016	(51) H01H 9/36 (84) LT 20.04.2016	SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 393 547 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 MC 09.09.2015 CH 29.02.2016	(51) A61N 1/36 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 DK 09.09.2015 LU 03.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 393 098 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015 LV 24.06.2015 NO 24.09.2015 IS 24.10.2015 PL 24.06.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 DK 24.06.2015 BE 29.02.2016 MC 24.06.2015 CH 29.02.2016	(51) H01H 13/06 (84) FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 BG 24.09.2015 EE 24.06.2015 ES 24.06.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 IT 24.06.2015 SI 24.06.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 393 357 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 05.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61K 31/40 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 393 563 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 SI 05.08.2015 MC 05.08.2015 LI 31.01.2016	(51) A63B 69/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.01.2016 LU 29.01.2016 CH 31.01.2016
(11) 2 393 103 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) C04B 37/00 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 393 389 (84) NO 13.07.2016	(51) A43B 17/06	(11) 2 393 434 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016	(51) A61B 17/16 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LI 31.01.2016
(11) 2 393 132 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) H01L 33/44 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 393 438 (84) NO 25.08.2016	(51) A61B 17/16 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 393 465 (84) LT 20.04.2016	(51) A61H 35/04
(11) 2 393 148 (84) NO 25.08.2016	(51) H01M 8/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 393 476 (84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016	(51) A61K 31/05 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 393 606 (84) NO 20.07.2016	(51) B05B 1/30 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 393 163 (84) NO 25.08.2016	(51) H01R 13/11 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 393 478 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 29.02.2016 MC 17.06.2015 CH 29.02.2016	(51) A61K 9/00 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 393 615 (84) NO 22.09.2016	(51) B08B 9/043 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 393 164 (84) NO 25.08.2016	(51) H01R 13/11 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 393 516 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61K 9/20 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 CH 29.02.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 393 637 (84) NO 01.09.2016	(51) B26D 1/08 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 393 165 (84) NO 20.07.2016	(51) H01R 13/53 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 393 516 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61K 9/20 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 CH 29.02.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 393 638 (84) HR 03.02.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 LV 03.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B26D 1/11 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 BE 29.02.2016 PT 03.06.2016 CH 29.02.2016
(11) 2 393 177 (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PT 02.05.2016	(51) H01L 29/866 (84) FI 30.12.2015 NL 30.12.2015 IT 30.12.2015 BE 31.03.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 393 516 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61K 9/00 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 393 641 (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 05.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B27B 21/00 (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 393 328 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) H04W 48/16 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 30.04.2016 IS 02.04.2016 SM 02.12.2015	(11) 2 393 335 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016	(51) H04W 76/06 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016		

- (11) **2 393 661** (51) **B41C 1/05**
(84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 (84) LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 31.01.2016
LU 14.01.2016 MC 10.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 393 665** (51) **B41M 5/52**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
LV 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
NO 25.06.2015 DK 25.03.2015
PT 27.07.2015 SI 25.03.2015
MC 25.03.2015 LU 08.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 393 695** (51) **B60T 3/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 393 696** (51) **B60T 8/40**
(84) NL 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
BE 31.01.2016 LU 07.01.2016
MC 29.04.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 393 698** (51) **B60T 15/02**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.01.2016 SI 08.07.2015
LU 14.01.2016 MC 08.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 393 711** (51) **F02K 1/82**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 31.01.2016 SI 19.08.2015
LU 29.01.2016 MC 19.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 393 731** (51) **A45C 11/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 393 741** (51) **B65H 23/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 31.01.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
LU 27.01.2016 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 393 755** (51) **C02F 3/28**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 393 797** (51) **C07D 313/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 393 805** (51) **C07D 311/88**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
SI 26.08.2015 MC 26.08.2015
LU 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 393 831** (51) **C07K 14/435**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 393 832** (51) **C07K 14/52**
(84) LT 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
PL 08.07.2015 HR 08.07.2015
PT 09.11.2015 DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
LU 05.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 393 855** (51) **C08F 293/00**
(84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 LV 17.06.2015
BG 17.09.2015 LT 17.06.2015
NO 17.09.2015 EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
BE 29.02.2016 SI 17.06.2015
MC 17.06.2015 LU 02.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 393 856** (51) **C08G 10/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 393 858** (51) **C08G 18/08**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
BE 31.01.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 LU 14.01.2016
MC 02.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 393 886** (51) **C09D 5/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 393 895** (51) **C08F 220/18**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.01.2016
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
LU 22.01.2016 MC 02.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 393 896** (51) **C09J 7/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 393 917** (51) **C12N 5/073**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 393 920** (51) **A61K 35/12**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
IT 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 393 938** (51) **C12Q 1/61**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
SI 05.08.2015 MC 05.08.2015
LU 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 393 956** (51) **C23C 10/08**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IS 14.02.2015
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015
DK 14.10.2015 MC 14.10.2015

LU 04.02.2016 LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 394 041	(51) F02D 23/00	(11) 2 394 285	(51) H01H 51/22
(11) 2 393 965	(51) C25D 5/12	(84) LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(11) 2 393 969	(51) D04B 9/06	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	BE 29.02.2016	LV 16.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	SK 17.06.2015	DK 17.06.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
AT 02.09.2015	IS 02.01.2016	BE 29.02.2016	SI 17.06.2015	IS 16.04.2016	MC 16.12.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	MC 17.06.2015	LU 02.02.2016	LU 04.02.2016	CH 29.02.2016
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 16.12.2015
BE 31.01.2016	SI 02.09.2015	(11) 2 394 062	(51) F04D 29/26	(11) 2 394 286	(51) H01H 71/10
LU 19.01.2016	DK 02.09.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
MC 02.09.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 394 095	(51) F21S 8/00	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
LI 31.01.2016		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
(11) 2 393 984	(51) E01C 7/18	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
(11) 2 393 990	(51) E02D 3/054	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	BE 31.01.2016	PT 11.03.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	PL 11.11.2015	LV 11.11.2015
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	NL 26.08.2015	EE 26.08.2015	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	BE 29.02.2016	SI 26.08.2015	SM 11.11.2015	LU 22.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	MC 26.08.2015	LU 03.02.2016	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 394 150	(51) G01K 7/22	(11) 2 394 290	(51) H01J 49/32
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
DK 13.01.2016		(11) 2 394 153	(51) G01N 9/00	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(11) 2 393 995	(51) E02F 9/12	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	NO 29.07.2015	DK 29.04.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	SI 29.04.2015	BE 31.01.2016
RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	LU 29.01.2016	MC 29.04.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	SK 11.11.2015	SM 11.11.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
AT 23.09.2015	DK 23.09.2015	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	(11) 2 394 329	(51) H01M 10/44
MC 23.09.2015	LU 03.02.2016	IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) 2 394 017	(51) E21B 17/08	(11) 2 394 175	(51) G01N 35/00	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	DK 30.09.2015	MC 30.09.2015
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LU 09.02.2016	CH 29.02.2016
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	LI 29.02.2016	
BE 29.02.2016	SI 24.06.2015	(11) 2 394 201	(51) B41N 6/02	(11) 2 394 360	(51) H03G 3/32
MC 24.06.2015	LU 05.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LT 06.04.2016		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
(11) 2 394 028	(51) F01D 5/30	(11) 2 394 259	(51) C09J 7/02	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
(11) 2 394 031	(51) F01K 13/02	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	BE 31.01.2016	SI 08.07.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LU 21.01.2016	MC 08.07.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
DK 13.01.2016		BE 31.01.2016	LU 28.01.2016	(11) 2 394 382	(51) H04J 3/06
(11) 2 394 039	(51) F02C 7/232	MC 27.05.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LI 31.01.2016		(11) 2 394 408	(51) H04L 29/06
		(11) 2 394 284	(51) H01H 51/22	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
		(84) NO 13.07.2016		FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
				GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
				ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
				HR 01.07.2015	PT 02.11.2015

SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 395 085	(51) C12N 15/11
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(11) 2 394 824	(51) B60C 11/03	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
BE 29.02.2016	SI 01.07.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015
MC 01.07.2015	LU 06.02.2016	(11) 2 394 836	(51) B60K 15/03	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
(11) 2 394 466	(51) H04W 40/00	(84) FI 19.08.2015	(84) LV 19.08.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
(11) 2 394 469	(51) H04W 48/16	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	BE 29.02.2016	MC 10.06.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	LU 04.02.2016	CH 29.02.2016
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	LI 29.02.2016	
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(11) 2 395 120	(51) C22C 38/00
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
SE 01.07.2015	AT 01.07.2015	BE 29.02.2016	SI 19.08.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	MC 19.08.2015	LU 02.02.2016	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(11) 2 394 860	(51) B60R 13/08	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
BE 29.02.2016	SI 01.07.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
MC 01.07.2015	LU 01.02.2016	LT 06.04.2016		IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 394 892	(51) B62J 17/00	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015
(11) 2 394 501	(51) A01B 63/00	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	RO 15.07.2015	BE 31.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	IS 15.07.2015	SI 15.07.2015
(11) 2 394 553	(51) A47L 11/33	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	LU 28.01.2016	MC 15.07.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 394 566	(51) A61B 1/00	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 395 130	(51) C23F 11/18
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
(11) 2 394 602	(51) A61C 8/00	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(11) 2 394 621	(51) A61F 13/15	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	DK 02.12.2015		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(11) 2 394 893	(51) B62J 17/02	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) 2 394 894	(51) B62J 17/02	SE 27.01.2016	CH 29.02.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LI 29.02.2016	DK 27.01.2016
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	(11) 2 394 963	(51) C02F 1/32	(11) 2 395 187	(51) E05D 11/00
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LU 03.02.2016	CH 29.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
LI 29.02.2016		DK 17.02.2016		(11) 2 395 221	(51) F02D 45/00
(11) 2 394 684	(51) A61M 5/32	(11) 2 394 971	(51) C03C 27/12	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) FI 09.09.2015	(84) GR 10.12.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	HR 14.10.2015	SE 14.10.2015
DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
LU 26.02.2016	CH 29.02.2016	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
LI 29.02.2016		IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) 2 394 703	(51) A61Q 5/00	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	SK 14.10.2015	DK 14.10.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	MC 14.10.2015	LU 03.02.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	MC 03.06.2015	LU 04.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 395 232	(51) F03B 3/00
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 394 996	(51) C07D 233/64	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) LT 22.06.2016		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 395 044	(51) C08J 5/18	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) LV 23.09.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
DK 23.12.2015		GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015
(11) 2 394 737	(51) B01J 20/32	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LI 29.02.2016		SM 02.12.2015	MC 02.12.2015
				IE 30.12.2015	CH 31.12.2015
				LI 31.12.2015	DE 01.07.2016
				DK 02.12.2015	

- (11) **2 395 261** (51) *F16H 7/08* IT 16.12.2015 AT 16.12.2015 FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
NO 21.01.2016 (84) IS 21.02.2016 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 MC 16.12.2015 LU 05.02.2016 SE 20.01.2016 CH 31.01.2016
GR 22.01.2016 BE 31.01.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 DK 16.12.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 LU 29.01.2016
DK 21.10.2015 MC 21.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 395 296** (51) *F24H 3/04* (11) **2 395 680** (51) *H04B 7/185* (11) **2 395 903** (51) *A61B 1/32*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 27.04.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
(11) **2 395 307** (51) *F27D 11/12* (11) **2 395 714** (51) *H04L 12/701*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
(11) **2 395 328** (51) *G01D 5/347* (11) **2 395 391** (51) *G02F 1/1335* (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
(11) **2 395 391** (51) *G02F 1/1335* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) ES 05.08.2015 IS 05.12.2015
(11) **2 395 447** (51) *G06F 21/10* (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) SE 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) GR 17.03.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) BE 16.12.2015 (84) LV 16.12.2015
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) ES 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015
RS 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) RO 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) SM 16.12.2015 (84) LU 21.01.2016
MC 16.12.2015 (84) CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 395 485** (51) *G07D 9/00* (11) **2 395 524** (51) *H01G 5/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(11) **2 395 570** (51) *H01L 35/34* (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(11) **2 395 599** (51) *H01P 7/06* (11) **2 395 725** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
(84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) HR 04.11.2015
GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015 (84) SE 04.11.2015 (84) BE 29.02.2016
NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015
ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) LV 04.11.2015
AT 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015 (84) CZ 04.11.2015 (84) EE 04.11.2015
PL 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015 (84) RO 04.11.2015 (84) SK 04.11.2015
BE 31.03.2016 (84) SK 23.12.2015 (84) DK 04.11.2015 (84) MC 04.11.2015
IS 23.04.2016 (84) PT 26.04.2016 (84) LU 16.02.2016 (84) CH 29.02.2016
SM 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 395 666** (51) *H03L 7/107* (11) **2 395 812** (51) *H05B 3/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
(84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 23.12.2015 (84) PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 395 667** (51) *H03M 13/11* (11) **2 395 868** (51) *A43B 5/00*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
(84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015
BE 29.02.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) SE 21.10.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) GR 22.01.2016
GR 21.10.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 22.02.2016
BE 31.12.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015
LU 01.12.2015 (84) CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 (84) RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 (84) SM 21.10.2015
DK 21.10.2015 (84) IE 01.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (11) **2 396 011** (51) *A61K 35/14*
(84) LT 13.04.2016
(11) **2 396 019** (51) *A61K 38/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(11) **2 396 021** (51) *A61K 38/16*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
NL 19.08.2015 (84) DK 19.08.2015
IT 19.08.2015 (84) CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 (84) SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 (84) BE 29.02.2016
SI 19.08.2015 (84) MC 19.08.2015
LU 16.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016

- (11) **2 396 055** (51) **A61J 1/00** NO 24.09.2015 EE 24.06.2015 (11) **2 396 330** (51) **C07D 487/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 IS 24.10.2015 PL 24.06.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015 LT 06.04.2016
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 PT 26.10.2015 SK 24.06.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015 AT 24.06.2015 DK 24.06.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015 BE 29.02.2016 SI 24.06.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 MC 24.06.2015 LU 12.02.2016
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
SI 26.08.2015 MC 26.08.2015
LU 11.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 396 067** (51) **A61M 25/09** (11) **2 396 125** (51) **C21D 1/74**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 396 074** (51) **A61N 1/32** (11) **2 396 156** (51) **B01D 46/24**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015 SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
BE 31.01.2016 SI 26.08.2015 BE 29.02.2016 SI 12.08.2015
LU 08.01.2016 CH 31.01.2016 MC 12.08.2015 LU 10.02.2016
LI 31.01.2016 CH 29.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 396 076** (51) **A61N 1/36** (11) **2 396 191** (51) **B60N 2/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 396 084** (51) **A61P 35/00** (11) **2 396 223** (51) **B64D 11/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) BE 31.01.2016 SI 26.08.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LU 22.01.2016 MC 26.08.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 396 102** (51) **B01D 50/00** (11) **2 396 239** (51) **B65D 39/04**
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 06.05.2015 NO 06.08.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
BE 31.01.2016 LU 20.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
MC 06.05.2015 CH 31.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 396 074** (51) **A61N 1/32** (11) **2 396 284** (51) **C03B 5/173**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 396 076** (51) **A61N 1/36** (11) **2 396 285** (51) **C03B 18/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 396 084** (51) **A61P 35/00** (11) **2 396 294** (51) **C07C 41/01**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) PL 22.07.2015 HR 22.07.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) PT 23.11.2015 SE 22.07.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) BE 29.02.2016 SI 22.07.2015
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) MC 22.07.2015 LU 16.02.2016
NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 396 116** (51) **B02C 19/18** (11) **2 396 296** (51) **C07C 215/70**
(84) PT 28.09.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
LT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
MC 27.05.2015 LU 11.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 396 118** (51) **B03C 1/32** (11) **2 396 322** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015 (84) NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 (84) PL 03.02.2016 (84) BE 29.02.2016
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 (84) NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 (84) PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 (84) SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 396 364** (51) **C08G 65/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 29.02.2016
SI 05.08.2015 MC 05.08.2015
LU 09.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 396 378** (51) **B60H 1/32**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 396 422** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 396 462** (51) **D05C 17/02**
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 29.02.2016 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015
DK 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 396 479** (51) **E04B 1/36**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 BE 29.02.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 DK 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 16.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 396 498** (51) **E21B 21/08**
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 ES 05.08.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 29.02.2016 SI 05.08.2015
MC 05.08.2015 LU 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 396 516** (51) **F01D 9/06**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015

FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SM 16.12.2015	MC 16.12.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016
BE 31.01.2016	PL 02.12.2015	LU 16.02.2016	DK 16.12.2015	SI 05.08.2015	LU 11.01.2016
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 396 668	(51) G01S 5/02	MC 05.08.2015	CH 31.01.2016
IS 02.04.2016	EE 02.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	LI 31.01.2016	
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	(11) 2 396 856	(51) H01R 4/20
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LU 25.01.2016	MC 02.12.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(11) 2 396 862	(51) H02B 1/20
DK 02.12.2015		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 396 534	(51) F04D 29/42	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 396 537	(51) B66C 19/02	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	DK 27.01.2016		NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 396 672	(51) G01T 1/29	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
SE 29.07.2015	NL 29.07.2015	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	SI 09.09.2015	LU 28.01.2016
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015		
BE 29.02.2016	SI 29.07.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(11) 2 396 863	(51) H02G 3/22
MC 29.07.2015	LU 06.02.2016	BE 31.01.2016	SI 08.07.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LU 26.01.2016	MC 08.07.2015	(11) 2 396 880	(51) H02M 7/02
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) 2 396 540	(51) F03D 1/06	(11) 2 396 714	(51) G06F 3/042	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 396 744	(51) G06K 7/12	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 396 764	(51) G06T 5/00	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
BE 29.02.2016	NL 10.02.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LU 18.12.2015	CZ 21.10.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015
(11) 2 396 553	(51) F04D 13/04	BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	DK 21.10.2015	IE 18.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 396 581	(51) B29L 31/60	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	(11) 2 396 884	(51) H03H 1/00
(11) 2 396 584	(51) F16L 31/00	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LU 07.01.2016	DK 07.10.2015	(11) 2 396 903	(51) H04B 7/04
(11) 2 396 590	(51) F21K 9/232	MC 07.10.2015	CH 31.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LI 31.01.2016		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(11) 2 396 646	(51) G01N 23/04	(11) 2 396 770	(51) H04N 19/147	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 396 793	(51) G21F 5/015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
		BE 29.02.2016	PL 11.11.2015	MC 02.12.2015	LU 12.02.2016
(11) 2 396 654	(51) G01N 33/487	AT 11.11.2015	LV 11.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	DK 02.12.2015	
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	(11) 2 396 912	(51) H04B 10/077
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	SM 11.11.2015	DK 11.11.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	MC 11.11.2015	LU 09.02.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
BE 29.02.2016	IS 10.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 396 810	(51) H01L 21/268	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		(11) 2 396 826	(51) H01L 31/05	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 396 658	(51) G01N 33/574	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	DK 06.01.2016	
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 396 952	(51) H04W 40/24
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
BE 29.02.2016	LV 16.12.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	(11) 2 396 983	(51) H04W 12/06
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	GR 25.09.2015	LV 24.06.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015			BG 24.09.2015	EE 24.06.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016				

IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	BE 29.02.2016	SI 19.08.2015
PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	MC 19.08.2015	LU 16.02.2016
CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	(11) 2 397 147	(51) A23K 1/16	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SK 24.06.2015	DK 24.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) 2 397 366	(51) B60Q 1/56
BE 31.12.2015	MC 24.06.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LU 15.12.2015	SI 24.06.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LI 31.12.2015		NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(11) 2 397 001	(51) H04W 48/16	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(11) 2 397 027	(51) A01D 43/08	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	RO 16.12.2015	BE 31.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	BE 31.12.2015	MC 03.06.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LU 14.12.2015	IE 14.12.2015	DK 16.12.2015	
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 397 177	(51) B05B 17/06	(11) 2 397 381	(51) E05F 15/77
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(11) 2 397 193	(51) A62C 2/06	RS 30.12.2015	GR 31.03.2016
DK 27.01.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(11) 2 397 032	(51) A01H 3/00	(11) 2 397 204	(51) B01D 3/32	EE 30.12.2015	RO 30.12.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) LT 08.06.2016		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 397 209	(51) B01D 61/04	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 30.12.2015	
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 397 219	(51) B01F 3/04	(11) 2 397 401	(51) B63B 45/00
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 397 220	(51) B01F 5/00	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 397 242	(51) B21D 7/12	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
DK 27.01.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
(11) 2 397 066	(51) A61B 1/12	LT 06.04.2016		RO 30.09.2015	BE 29.02.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 397 287	(51) B27D 5/00	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LU 04.02.2016	CH 29.02.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	LI 29.02.2016	
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 397 410	(51) B64D 29/06
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 397 418	(51) B65D 47/08
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	DK 20.01.2016		(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016			FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015			NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
MC 02.09.2015	LU 12.02.2016			LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 397 091	(51) A61B 17/80	(11) 2 397 297	(51) B28B 13/02	(11) 2 397 423	(51) B65D 88/02
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(11) 2 397 304	(51) B29C 47/08	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
DK 02.12.2015				SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(11) 2 397 093	(51) A61B 17/80	(11) 2 397 315	(51) B30B 1/10	(11) 2 397 444	(51) C02F 1/469
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 397 459	(51) C07C 231/08
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 16.12.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015			AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 397 348	(51) B60G 21/055	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
DK 02.12.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	MC 16.12.2015	LU 12.02.2016
(11) 2 397 134	(51) A61K 31/27	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015		
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 397 508	(51) C08G 59/30
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		SK 19.08.2015	RO 19.08.2015		

AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 397 654	(51) F01D 9/04	(11) 2 397 818	(51) G01C 19/5614
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016			FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 397 660	(51) F01L 1/26	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(11) 2 397 519	(51) C08K 9/02	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SI 26.08.2015	MC 26.08.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015			LU 12.02.2016	CH 29.02.2016
AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	(11) 2 397 679	(51) F02D 41/00	LI 29.02.2016	
CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	LT 06.04.2016		(11) 2 397 829	(51) G01L 1/12
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	(11) 2 397 693	(51) F04B 39/00	LT 27.04.2016	
LU 09.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
LI 29.02.2016		LT 27.04.2016		(11) 2 397 867	(51) G01S 15/89
				(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 397 528	(51) C09D 129/04	(11) 2 397 707	(51) F16B 39/30	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(11) 2 397 543	(51) C12N 15/10	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	(11) 2 397 878	(51) G02B 6/00
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015		
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	BE 29.02.2016	SI 26.08.2015	(11) 2 397 908	(51) G03G 5/147
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	MC 26.08.2015	LU 12.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015			(11) 2 397 925	(51) G05B 19/414
LU 29.01.2016	MC 27.05.2015	(11) 2 397 710	(51) F16C 19/56	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 397 545	(51) C12N 15/09	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015			(11) 2 398 142	(51) H02P 6/08
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(11) 2 397 731	(51) F16K 1/44	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015			IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
BE 29.02.2016	SI 29.07.2015	(11) 2 397 769	(51) F24C 7/08	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
MC 29.07.2015	LU 09.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			BE 31.01.2016	PT 08.02.2016
		(11) 2 397 770	(51) F24C 7/08	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015
(11) 2 397 553	(51) C12N 15/12			EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
(84) LT 04.05.2016		(11) 2 397 794	(51) F25B 45/00	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LU 28.01.2016	DK 07.10.2015
(11) 2 397 583	(51) D01G 19/24			MC 07.10.2015	CH 31.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 397 798	(51) F25D 11/02	LI 31.01.2016	
		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016		
(11) 2 397 584	(51) D01G 19/26	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 398 192	(51) H04L 29/12
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016		
(11) 2 397 585	(51) D01G 19/26	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 398 224	(51) H04N 5/225
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 397 602	(51) D06F 58/22	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 27.01.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
				IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 397 609	(51) E01C 23/06	(11) 2 397 809	(51) F41H 13/00	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 13.01.2016	
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 398 239	(51) H04N 7/24
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016

- (11) **2 398 614** (51) **B23B 27/14**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 29.02.2016 SI 08.07.2015
MC 08.07.2015 LU 11.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 398 616** (51) **B23C 5/10**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 398 619** (51) **B23D 77/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 398 631** (51) **B29C 45/22**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 398 683** (51) **B60T 8/32**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 398 699** (51) **B63H 5/125**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
DK 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 11.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 398 706** (51) **B64D 27/26**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
BE 29.02.2016 MC 10.06.2015
LU 15.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 398 746** (51) **C03B 33/04**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
BE 29.02.2016 LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 LU 15.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 398 766** (51) **C07C 233/05**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 398 771** (51) **C07D 211/60**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016
SI 29.07.2015 MC 29.07.2015
LU 16.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 398 788** (51) **C09K 19/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 16.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 398 856** (51) **C08L 5/06**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
PT 25.03.2016 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 SM 25.11.2015
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
LU 17.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 398 868** (51) **G01N 33/542**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 398 890** (51) **C12N 1/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 29.02.2016 SI 29.07.2015
MC 29.07.2015 LU 18.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 398 909** (51) **C12Q 1/32**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 29.02.2016 SI 22.07.2015
MC 22.07.2015 LU 12.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 398 914** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 DK 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 19.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 398 921** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
AT 05.08.2015 DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 29.02.2016 SI 05.08.2015
MC 05.08.2015 LU 19.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 398 930** (51) **C23C 14/00**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
NO 24.09.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015
BE 29.02.2016 SI 24.06.2015
MC 24.06.2015 LU 18.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 398 937** (51) **C25B 9/08**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 398 938** (51) **C25B 13/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 398 966** (51) **E01H 4/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 398 968** (51) **E02D 5/46**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016

LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	MC 26.08.2015	LU 11.02.2016	MC 11.11.2015	CH 31.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LI 31.01.2016	
DK 17.02.2016					
(11) 2 399 009	(51) F01L 7/02	(11) 2 399 062	(51) H01L 33/00	(11) 2 399 158	(51) G02B 27/09
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015				
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) 2 399 067	(51) F21V 7/00	(11) 2 399 167	(51) G03F 7/00
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016
SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015
LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
LI 29.02.2016		SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015
		MC 04.11.2015	LU 18.02.2016	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LU 16.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 399 013	(51) F02B 37/22	(11) 2 399 092	(51) A24B 3/04	(11) 2 399 171	(51) G03F 7/32
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LT 06.04.2016				NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
(11) 2 399 022	(51) F03B 3/18	(11) 2 399 099	(51) G01C 19/5726	(84) NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
(84) LT 13.04.2016		(84) FI 27.05.2015	(84) HR 27.05.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
		ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 399 025	(51) F03D 1/00	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LT 27.05.2015	NO 27.08.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	MC 04.11.2015	LU 19.02.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015		
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	MC 27.05.2015	LU 10.02.2016	(11) 2 399 204	(51) F16L 13/14
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
MC 02.12.2015	LU 18.02.2016				
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 399 115	(51) G01N 15/06	(11) 2 399 227	(51) G06K 19/077
DK 02.12.2015		(84) BE 29.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
(11) 2 399 031	(51) F04B 23/10	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) BE 31.12.2015	(84) LT 05.08.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015
NO 05.11.2015	FI 05.08.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
IS 05.12.2015	ES 05.08.2015	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015			PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	(11) 2 399 129	(51) G01N 33/574	MC 02.12.2015	LU 12.02.2016
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	DK 02.12.2015	
RO 05.08.2015	MC 05.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015		
LU 22.12.2015	SI 05.08.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) 2 399 238	(51) G06T 7/00
IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
LI 31.12.2015		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
		AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
(11) 2 399 035	(51) F04D 29/28	CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
HR 14.10.2015	FI 14.10.2015	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	LU 18.02.2016	CH 29.02.2016	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
PT 15.02.2016	AT 14.10.2015	LI 29.02.2016		DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
LV 14.10.2015	EE 14.10.2015			BE 31.01.2016	SI 17.06.2015
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	(11) 2 399 136	(51) G01N 33/68	LU 12.01.2016	MC 17.06.2015
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
MC 14.10.2015	LU 09.02.2016				
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 399 143	(51) G01R 33/36	(11) 2 399 257	(51) G11C 7/10
		(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
(11) 2 399 042	(51) F16D 69/02	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	IS 08.04.2015	AT 08.04.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	BE 31.01.2016	GR 12.02.2016	LT 08.04.2015	NO 08.07.2015
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	PL 11.11.2015	PT 11.03.2016	DK 08.04.2015	PT 10.08.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	LV 11.11.2015	AT 11.11.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	EE 11.11.2015	CZ 11.11.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	SK 11.11.2015	RO 11.11.2015	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	LU 12.01.2016	SM 11.11.2015	BE 08.04.2015	MC 08.04.2015
BE 29.02.2016	SI 26.08.2015		DK 11.11.2015		

LU 09.02.2016 LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	MC 29.07.2015 CH 29.02.2016	LU 17.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 399 419 (84) BE 29.02.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016	(51) H04W 52/02 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 399 258 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G06F 9/345 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 399 333 (84) NO 20.07.2016	(51) H02K 1/24 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 399 334 (84) NO 13.07.2016	(51) H02K 5/04 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 399 281 (84) NO 20.07.2016	(51) H01L 21/288 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 399 346 (84) LT 23.09.2015	(51) H04B 7/06 (84) NO 23.12.2015	(11) 2 399 435 (84) NL 01.04.2015	(51) H05K 7/14 (84) CZ 01.04.2015
(11) 2 399 284 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 29.02.2016 MC 17.06.2015 CH 29.02.2016	(51) H01L 21/56 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 BG 17.09.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 LU 17.02.2016 LI 29.02.2016	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015 DK 23.09.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016	(84) NL 01.04.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 LV 01.04.2015 LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015 BE 29.02.2016 LU 03.02.2016 LI 29.02.2016	(84) CZ 01.04.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 MC 01.04.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 399 286 (84) NO 08.09.2016	(51) H01L 21/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 399 354 (84) NO 15.09.2016	(51) H04B 10/2513 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 399 437 (84) BE 29.02.2016	(51) H05K 7/14 (84) NL 27.01.2016
(11) 2 399 287 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 LI 31.01.2016	(51) H01L 21/8239 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 399 371 (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 29.02.2016 MC 22.07.2015 CH 29.02.2016	(51) H04L 12/26 (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 SI 22.07.2015 LU 19.02.2016 LI 29.02.2016	(84) BE 29.02.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LI 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 29.02.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 399 296 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 LU 23.02.2016 LI 29.02.2016	(51) F24J 2/10 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 CH 29.02.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 399 373 (84) NO 20.07.2016	(51) H04L 25/49 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 399 438 (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 LV 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 LU 17.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H05K 7/14 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 29.02.2016 PL 25.11.2015 CZ 25.11.2015 RO 25.11.2015 SM 25.11.2015 MC 25.11.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 399 304 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 MC 03.06.2015 CH 29.02.2016	(51) H01L 41/04 (84) FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 29.02.2016 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 399 398 (84) NO 20.07.2016	(51) H04N 13/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 399 400 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 19.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04Q 1/14 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 399 318 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 29.02.2016	(51) C07F 5/02 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015	(11) 2 399 412 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015 DK 16.09.2015 LU 19.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04W 28/02 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 MC 16.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 399 441 (84) NO 13.07.2016	(51) A01B 59/04 (84) LT 13.04.2016
				(11) 2 399 457 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A01N 1/02 (84) NO 27.07.2016
				(11) 2 399 531 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 IT 27.01.2016 PT 27.05.2016	(51) A61B 17/16 (84) ES 27.01.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 DK 27.01.2016

- (11) **2 399 595** (51) **A61K 35/74**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 (84) IS 04.03.2016
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 29.02.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 22.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 399 617** (51) **A61L 27/20**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 399 656** (51) **A63F 9/30**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 399 686** (51) **B21D 1/06**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 399 726** (51) **B29C 70/44**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 399 737** (51) **B32B 27/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 399 746** (51) **B41J 2/01**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 29.02.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 DK 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 12.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 399 764** (51) **B60D 1/02**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 399 826** (51) **B64D 9/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 399 845** (51) **B65D 75/50**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 399 846** (51) **B65D 83/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 399 896** (51) **C07C 43/225**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 399 897** (51) **C01B 13/10**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
BE 29.02.2016 SI 12.08.2015
MC 12.08.2015 LU 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 399 937** (51) **C07K 16/28**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 399 944** (51) **C08F 20/06**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
MC 02.12.2015 LU 17.02.2016
LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 399 960** (51) **C08L 71/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 399 987** (51) **C12N 5/00**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 29.02.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
LU 18.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 400 030** (51) **C12Q 1/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.05.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 400 040** (51) **C22C 38/00**
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015
- HR 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 31.01.2016 PT 25.03.2016
LV 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
SM 25.11.2015 LU 21.01.2016
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 400 043** (51) **C25B 13/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 400 050** (51) **D03D 47/30**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 400 126** (51) **F02B 37/007**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 400 158** (51) **F04D 25/08**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 400 195** (51) **F16K 35/06**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 400 204** (51) **F16M 11/18**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 400 240** (51) **F25B 13/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 400 263** (51) **G01C 15/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 400 265** (51) **G01C 15/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 400 273** (51) **G01C 23/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 400 282** (51) **G01K 1/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 400 338** (51) **G02B 27/10**
(84) LT 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.05.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 400 345** (51) **G03F 7/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016

- (11) **2 400 389** (51) *G06F 9/54* PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 PT 16.11.2015 AT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
- (11) **2 400 424** (51) *G06F 21/56* SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 BE 29.02.2016 IS 15.07.2015
LT 06.04.2016 SI 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 18.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 400 458** (51) *G06T 7/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 400 459** (51) *G06T 7/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 400 469** (51) *G07D 9/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 400 503** (51) *G21C 17/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 400 516** (51) *H01G 7/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 400 529** (51) *H01L 21/329*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 400 588** (51) *C07C 317/22*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 400 612** (51) *H02G 1/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 400 633** (51) *H02J 7/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 400 669** (51) *H04B 7/005*
(84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 400 693** (51) *H04L 12/707*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 400 698** (51) *H04L 12/44*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 29.02.2016 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 DK 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 400 741** (51) *H04N 5/232*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 400 772** (51) *H04N 13/04*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 400 774** (51) *H04N 13/04*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015
- (11) **2 400 781** (51) *H04R 1/02*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 400 820** (51) *B60R 16/06*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 29.02.2016
SI 22.07.2015 MC 22.07.2015
LU 15.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 400 828** (51) *H05K 7/20*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 400 838** (51) *A01N 37/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 400 853** (51) *A22C 29/02*
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 400 873** (51) *A47F 8/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 400 928** (51) *A61B 17/82*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 400 936** (51) *A61F 5/02*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 400 963** (51) *A61K 31/24*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 400 971** (51) *A61K 35/12*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 400 982** (51) *A61K 39/29*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 400 988** (51) *A61K 47/42*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 400 995** (51) *A61L 15/46*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
GR 04.09.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016
MC 03.06.2015 LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 401 023** (51) *A61F 7/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 401 031** (51) *A61N 1/37*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.01.2016 SI 01.07.2015
LU 26.01.2016 MC 01.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 401 056** (51) *B01D 53/94*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 401 060** (51) *C07C 45/50*
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 LU 25.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 401 096** (51) *B21D 51/26*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 401 100** (51) *B22F 7/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 401 113** (51) *B23P 25/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
SI 12.08.2015 MC 12.08.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 401 115** (51) *B25C 1/04*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 401 120** (51) *B25J 19/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016

- (11) **2 401 130** (51) **B29C 47/38** NO 17.09.2015 EE 17.06.2015 CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 IS 17.10.2015 ES 17.06.2015 RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
HR 16.12.2015 SE 16.12.2016 PL 17.06.2015 RO 17.06.2015 SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015 MC 07.10.2015 LU 25.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 SK 17.06.2015 AT 17.06.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 DK 17.06.2015 IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 (11) **2 401 435** (51) **E01C 13/02**
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 29.02.2016 MC 17.06.2015 LU 25.02.2016 (84) LT 08.06.2016
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (11) **2 401 442** (51) **E04B 9/00**
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 (11) **2 401 334** (51) **C09D 5/14** (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SM 16.12.2015 MC 16.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 NO 02.03.2016 (84) SE 02.12.2015
DK 16.12.2015 (11) **2 401 351** (51) **C11D 1/94** (84) NO 07.01.2016 (84) FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
FI 07.02.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) PL 02.12.2015
IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) CZ 02.12.2015 (84) IT 02.04.2016
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015
BE 29.02.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016
LV 07.10.2015 (84) CZ 07.10.2015 (84) SM 02.12.2015 (84) MC 02.12.2015
EE 07.10.2015 (84) RO 07.10.2015 (84) LU 23.02.2016 (84) CH 29.02.2016
SK 07.10.2015 (84) SM 07.10.2015 (84) MC 07.10.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 02.12.2015
DK 07.10.2015 (84) LU 17.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (11) **2 401 443** (51) **E04B 9/00**
LU 17.02.2016 (84) LT 20.04.2016
LI 29.02.2016 (11) **2 401 356** (51) **G01N 35/02** (11) **2 401 450** (51) **E04F 15/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
(11) **2 401 365** (51) **C12N 5/10** (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
LT 27.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
(11) **2 401 377** (51) **C12N 15/79** (84) AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
(11) **2 401 379** (51) **C12N 15/82** (84) PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) CH 31.01.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) DK 06.01.2016
IT 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) NL 17.02.2016
LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 17.02.2016
BE 29.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) AT 17.02.2016
PT 24.06.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 17.02.2016
SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) SE 17.02.2016
LI 29.02.2016 (84) NL 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 401 197** (51) **F01D 7/00** (11) **2 401 232** (51) **C01B 33/12**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
ES 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015 (84) AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
AT 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015 (84) IS 06.05.2016 (84) SE 06.01.2016
CZ 08.07.2015 (84) EE 08.07.2015 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
SK 08.07.2015 (84) RO 08.07.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
BE 29.02.2016 (84) SI 08.07.2015 (84) DK 06.01.2016
MC 08.07.2015 (84) LU 25.02.2016 (84) (11) **2 401 248** (51) **C07C 45/53**
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 401 232** (51) **C01B 33/12** (11) **2 401 263** (51) **C07D 249/10**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
AT 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
IS 06.05.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 17.02.2016
- (11) **2 401 248** (51) **C07C 45/53** (11) **2 401 293** (51) **C07K 14/495**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
(11) **2 401 263** (51) **C07D 249/10** (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
(84) GR 18.05.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
FI 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) BE 29.02.2016
LT 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
LV 17.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
DK 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 401 293** (51) **C07K 14/495** (11) **2 401 309** (51) **C08F 214/18**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) HR 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) FI 17.06.2015 (84) BG 17.09.2015
AT 10.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016
PL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) AT 07.10.2015
NL 10.02.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) NL 07.10.2015
PT 13.06.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) (11) **2 401 418** (51) **C23C 18/16** (84) NO 07.01.2016
SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015
(11) **2 401 400** (51) **C12Q 1/68** (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
GR 08.01.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) DK 06.01.2016
AT 07.10.2015 (84) LV 07.10.2015 (84) SK 02.12.2015

SM 02.12.2015 LU 24.02.2016	MC 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 2 401 698 (84) NO 20.07.2016	(51) G06K 7/10 (84) LT 20.04.2016	LV 03.02.2016 LI 29.02.2016	CH 29.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 401 523 (84) NO 25.08.2016	(51) F16G 5/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 401 700 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 23.02.2016 LI 29.02.2016	(51) G06K 9/00 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 401 886 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 29.02.2016 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04W 16/14 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 MC 14.10.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 401 546 (84) NO 18.08.2016	(51) A42B 1/24 (84) LT 18.05.2016				
(11) 2 401 549 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 CH 29.02.2016	(51) F22B 1/30 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 401 722 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 29.02.2016 MC 12.08.2015 CH 29.02.2016	(51) G06T 15/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 LU 23.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 401 904 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A01D 41/127 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 401 550 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) D06F 75/18 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016				
(11) 2 401 554 (84) NO 18.08.2016	(51) F23N 5/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 401 734 (84) NO 20.07.2016	(51) G09C 5/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 401 905 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A01D 41/127 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 401 579 (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 DK 02.09.2015 LU 03.02.2016 LI 29.02.2016	(51) G01C 19/56 (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 29.02.2016 SI 02.09.2015 MC 02.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 401 751 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H01F 6/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 401 964 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 DK 09.09.2015 LU 08.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61B 6/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 MC 09.09.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 401 581 (84) NO 11.08.2016	(51) G01C 19/56 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 401 757 (84) NO 20.07.2016	(51) H01J 61/12 (84) LT 20.04.2016		
(11) 2 401 583 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 CH 31.01.2016 DK 20.01.2016	(51) G01C 21/36 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 LI 31.01.2016	(11) 2 401 809 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) H02N 11/00 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 401 975 (84) LT 25.05.2016	(51) A61B 17/68
(11) 2 401 660 (84) NO 20.07.2016	(51) G05B 19/042 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 401 831 (84) LT 10.06.2015 HR 10.06.2015 GR 11.09.2015 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 MC 10.06.2015 CH 29.02.2016	(51) H04L 5/00 (84) FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 LV 10.06.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 BE 29.02.2016 LU 24.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 402 038 (84) LT 25.05.2016	(51) A61K 48/00
(11) 2 401 669 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G06F 3/041 (84) NO 06.07.2016			(11) 2 402 039 (84) NO 11.08.2016	(51) A61L 11/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 401 681 (84) BE 31.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016	(51) G06F 13/00 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 LI 31.01.2016	(11) 2 401 883 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016	(51) H04W 52/34 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 PT 03.06.2016	(11) 2 402 040 (84) LT 20.04.2016	(51) A61L 27/00
				(11) 2 402 090 (84) NO 11.08.2016	(51) B05B 7/24 (84) LT 11.05.2016
				(11) 2 402 101 (84) BE 29.02.2016 ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B23H 1/02 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 CH 29.02.2016 DK 24.02.2016

- (11) **2 402 105** (51) **B23K 9/12**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 402 115** (51) **B25B 13/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 402 119** (51) **B25C 1/06**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 31.05.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 402 136** (51) **B29C 41/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 402 140** (51) **B29C 45/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 402 180** (51) **B60G 11/28**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 402 193** (51) **B60K 1/04**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 DK 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 19.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 402 204** (51) **B60L 11/18**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 402 261** (51) **B65D 47/08**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
SI 12.08.2015 MC 12.08.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 402 290** (51) **C02F 1/469**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 402 298** (51) **C04B 37/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 402 334** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 402 349** (51) **C07D 495/16**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 402 400** (51) **C09B 47/08**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 29.02.2016 SI 19.08.2015
MC 19.08.2015 LU 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 402 413** (51) **C09K 11/06**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 29.02.2016 SI 22.07.2015
MC 22.07.2015 LU 25.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 402 419** (51) **C10G 7/00**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 402 431** (51) **C12N 1/20**
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015
MC 27.05.2015 LU 26.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 402 437** (51) **C12N 9/64**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 402 478** (51) **C23C 14/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 402 488** (51) **D03D 13/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016
SI 29.07.2015 MC 29.07.2015
LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 402 489** (51) **D04B 1/28**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 402 493** (51) **D04H 11/08**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 402 538** (51) **E05F 15/622**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 402 542** (51) **E06B 7/21**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 402 558** (51) **F01D 5/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 402 585** (51) **F02M 25/07**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
BE 29.02.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 MC 16.12.2015
LU 12.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 402 588** (51) **F02M 59/10**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
SI 01.07.2015 LU 24.01.2016
MC 01.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 402 666** (51) **F25B 41/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 402 668** (51) **F25B 41/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 402 689** (51) **F25D 23/06**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 EE 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 402 722** (51) **G01F 1/46**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 402 748** (51) **G01N 33/15**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 402 763** (51) **G01N 35/00**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015

PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 403 413	(51) A61B 17/02
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	(11) 2 403 192	(51) H04L 29/08	(11) 2 403 427	(51) A61C 13/00
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
BE 29.02.2016	SI 19.08.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
MC 19.08.2015	LU 26.02.2016	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) 2 402 776	(51) G01R 31/42	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
NO 06.04.2016	AT 06.01.2016	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	LU 19.02.2016	CH 29.02.2016
DK 06.01.2016		LI 31.12.2015		LI 29.02.2016	
(11) 2 402 786	(51) G01S 19/30	(11) 2 403 217	(51) H04M 3/42	(11) 2 403 433	(51) A61F 2/30
(84) CH 17.02.2016	(84) LI 17.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
ES 17.02.2016	GR 18.05.2016	(11) 2 403 220	(51) H04L 29/12	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 403 276	(51) H04L 29/08	LV 17.02.2016	LV 17.02.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) 2 403 469	(51) A61H 33/04
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
DK 17.02.2016		LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 2 403 484	(51) A61K 9/19
(11) 2 402 832	(51) G05B 23/02	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(11) 2 402 942	(51) H04S 5/00	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(84) LT 01.06.2016		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
(11) 2 402 983	(51) H01L 21/762	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	DK 23.12.2015		IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) 2 403 306	(51) H04W 72/04	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	BE 31.03.2016	SK 16.12.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) 2 403 368	(51) A41F 15/02	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
GR 26.02.2016	BE 31.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	(11) 2 403 488	(51) A61K 31/7052
AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	BE 29.02.2016	AT 02.12.2015	(11) 2 403 493	(51) A61K 47/32
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(11) 2 403 522	(51) A61K 38/48
LU 08.01.2016	DK 25.11.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
MC 25.11.2015	CH 31.01.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
LI 31.01.2016		PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) 2 402 995	(51) H01L 27/15	MC 02.12.2015	LU 26.02.2016	LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(11) 2 403 010	(51) H01L 31/0236	DK 02.12.2015		AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 403 372	(51) A44C 27/00	RO 16.12.2015	BE 31.03.2016
(11) 2 403 037	(51) H01M 4/13	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 403 374	(51) A45D 24/10	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(11) 2 403 073	(51) H01R 13/629	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 16.12.2015	
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(11) 2 403 390	(51) A47L 5/24	(11) 2 403 530	(51) A61K 39/395
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) 2 403 534	(51) A61K 45/06
NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	GR 28.08.2015	LV 27.05.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) 2 403 543	(51) A61L 24/00
RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	(11) 2 403 557	(51) A61M 1/34
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
BE 29.02.2016	MC 10.06.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LU 03.02.2016	CH 29.02.2016	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
LI 29.02.2016		MC 27.05.2015	LU 16.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 403 147	(51) H03M 13/27	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(11) 2 403 409	(51) A61B 6/00	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) LT 11.05.2016		DK 24.02.2016	
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016				

- (11) **2 403 566** (51) **A61M 5/32**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 BE 31.03.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 403 575** (51) **A61M 16/04**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 403 588** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 403 591** (51) **A61N 1/362**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
RO 15.07.2015 BE 29.02.2016
IS 15.07.2015 SI 15.07.2015
MC 15.07.2015 LU 26.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 403 592** (51) **A61B 5/0402**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 403 596** (51) **A61N 1/375**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 403 601** (51) **A61N 7/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 403 620** (51) **C12N 9/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 403 660** (51) **B07B 7/083**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 403 675** (51) **B23C 5/22**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 403 677** (51) **B23D 77/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 403 685** (51) **B24B 27/08**
(84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 HR 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 LT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
LU 06.01.2016 MC 06.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 403 719** (51) **B41M 3/14**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 403 756** (51) **B64C 1/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 403 760** (51) **B64D 11/06**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 403 777** (51) **B65D 83/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 403 789** (51) **B65H 19/29**
(84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 29.02.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 SM 11.11.2015
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 403 838** (51) **C07D 241/04**
(84) LT 27.04.2016
- (11) **2 403 842** (51) **C07D 285/01**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 403 864** (51) **C07K 1/113**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
SI 12.08.2015 MC 12.08.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 403 868** (51) **C07K 14/435**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 403 872** (51) **C07K 14/705**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 403 894** (51) **C08G 63/183**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 403 905** (51) **C08K 7/14**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 403 910** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
- EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.03.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 403 912** (51) **C09D 175/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 403 936** (51) **C12N 1/22**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 403 939** (51) **C12N 9/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 403 962** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 403 994** (51) **E01B 29/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 403 999** (51) **E03C 1/08**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015
DK 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 404 015** (51) **E04H 12/22**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 404 036** (51) **F01D 5/34**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 404 058** (51) **F03D 7/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 404 096** (51) **F16L 33/207**
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 29.02.2016 PT 08.02.2016
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015
DK 07.10.2015 MC 07.10.2015
LU 19.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 404 105** (51) **F21S 8/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 404 112** (51) **F23D 14/70**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 404 140** (51) **G01D 3/10**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 29.02.2016 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015

EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
DK 07.10.2015	MC 07.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
LU 11.02.2016	CH 29.02.2016	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
LI 29.02.2016		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015		
(11) 2 404 145	(51) H02K 29/08	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	(11) 2 404 622	(51) A61L 27/00
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	HR 02.12.2015	SE 02.12.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LI 29.02.2016		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	(11) 2 404 451	(51) H04N 19/89	EE 02.12.2015	SK 02.12.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 04.04.2016	MC 02.12.2015
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015			LU 02.02.2016	DK 02.12.2015
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	(11) 2 404 453	(51) H04R 3/04	(11) 2 404 631	(51) A61M 5/158
SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015				
LU 22.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 404 458	(51) H04W 12/04	(11) 2 404 655	(51) B01D 53/00
LI 29.02.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	
(11) 2 404 192	(51) G01S 7/52	(11) 2 404 464	(51) H04W 48/08	(11) 2 404 659	(51) B01D 53/04
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LT 27.04.2016	
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015		
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 2 404 705	(51) B24C 1/10
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
DK 24.02.2016		DK 02.12.2015		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
				PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(11) 2 404 332	(51) B82Y 40/00	(11) 2 404 480	(51) H05B 6/02	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	SE 27.01.2016	CH 31.01.2016
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015		
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	(11) 2 404 709	(51) B25F 5/00
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016		
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	(11) 2 404 764	(51) B41M 5/28
RO 23.12.2015	BE 31.03.2016	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015		
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	SK 11.11.2015	SM 11.11.2015	(11) 2 404 767	(51) B60C 9/18
DK 23.12.2015		DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
		LU 26.02.2016	CH 29.02.2016	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		LI 29.02.2016		GR 28.08.2015	LV 27.05.2015
(11) 2 404 338	(51) H01M 2/02	(11) 2 404 512	(51) A24C 5/34	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			DK 27.05.2015	PT 28.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 404 525	(51) A45F 3/14	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	LT 20.04.2016		SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016			SI 27.05.2015	BE 27.05.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) 2 404 553	(51) G06T 7/00	MC 27.05.2015	LU 22.02.2016
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015		
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	(11) 2 404 826	(51) B64C 39/00
LU 26.02.2016	CH 29.02.2016	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LI 29.02.2016		IS 24.10.2015	ES 24.06.2015		
(11) 2 404 359	(51) H02J 7/00	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	(11) 2 404 828	(51) B65B 1/30
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 404 378	(51) H03K 17/96	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BE 29.02.2016	SI 24.06.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		MC 24.06.2015	LU 23.02.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 404 379	(51) G06F 1/12	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016			SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
		(11) 2 404 389	(51) H04B 7/04	(11) 2 404 891	(51) C07C 45/61
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
				FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) 2 404 397	(51) H04J 3/06	(11) 2 404 397	(51) H04J 3/06	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
				AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
(11) 2 404 432	(51) H04L 29/08	(11) 2 404 572	(51) A61F 2/14	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016		

SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015
MC 02.09.2015	LU 22.02.2016	LI 29.02.2016		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			RO 23.12.2015	BE 31.03.2016
		(11) 2 405 511	(51) <i>H01M 4/48</i>	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(11) 2 404 977	(51) <i>C09K 11/78</i>	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			DK 23.12.2015	
		(11) 2 405 524	(51) <i>H01M 2/08</i>	(11) 2 405 758	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 2 405 103	(51) <i>F01D 11/08</i>	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LT 27.04.2016	
		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015		
(11) 2 405 132	(51) <i>F03D 7/02</i>	HR 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) 2 405 781	(51) <i>A44B 19/18</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 27.04.2016		BE 31.01.2016	PT 08.02.2016		
		PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(11) 2 405 796	(51) <i>A47L 9/02</i>
(11) 2 405 147	(51) <i>F16B 5/06</i>	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	LU 28.01.2016	DK 07.10.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	MC 07.10.2015	CH 31.01.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LI 31.01.2016		BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016			PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
DK 06.01.2016				LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
		(11) 2 405 537	(51) <i>H01R 13/502</i>	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
(11) 2 405 182	(51) <i>F21S 4/00</i>	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LT 06.04.2016		DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016			LU 26.02.2016	CH 29.02.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 405 583	(51) <i>H03M 13/37</i>	LI 29.02.2016	
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015		
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	(11) 2 405 797	(51) <i>A61B 1/015</i>
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
		FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) 2 405 265	(51) <i>G06K 9/00</i>	BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	SK 11.11.2015	SM 11.11.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LU 19.02.2016	CH 29.02.2016	MC 04.11.2015	LU 23.02.2016
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	LI 29.02.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015				
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) 2 405 584	(51) <i>H03M 13/27</i>	(11) 2 405 798	(51) <i>A61B 3/107</i>
AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LU 25.12.2015	DK 30.09.2015	LT 06.04.2016			
IE 25.12.2015	CH 31.12.2015			(11) 2 405 798	(51) <i>A61B 3/107</i>
LI 31.12.2015				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		(11) 2 405 654	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 2 405 837	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 2 405 306	(51) <i>G03G 15/043</i>	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(11) 2 405 438	(51) <i>G11C 8/08</i>	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	BE 29.02.2016	LV 23.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(11) 2 405 444	(51) <i>G21C 9/004</i>	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	DK 20.01.2016		PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016			MC 23.12.2015	LU 19.02.2016
BE 31.03.2016	NL 17.02.2016			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016			DK 23.12.2015	
DK 17.02.2016					
		(11) 2 405 679	(51) <i>H04W 8/22</i>	(11) 2 405 905	(51) <i>A61K 9/70</i>
(11) 2 405 446	(51) <i>E06B 3/46</i>	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
		(11) 2 405 680	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 2 405 944	(51) <i>C07K 7/06</i>
(11) 2 405 503	(51) <i>H01L 41/047</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015			ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) 2 405 685	(51) <i>H04W 16/14</i>	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) 2 405 695	(51) <i>H04W 52/36</i>	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) 2 405 721	(51) <i>H05H 1/24</i>	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 25.05.2016	CH 29.02.2016	DK 27.01.2016
CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015			DK 23.12.2015	
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	(11) 2 405 740	(51) <i>G01N 33/68</i>		
		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016		
		HR 23.12.2015	SE 23.12.2015		
		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016		

(11) 2 405 948	(51) A61L 2/20	(11) 2 406 281	(51) C07K 14/51	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LT 27.04.2016		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 405 989	(51) B01D 53/14	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	DK 24.02.2016	
ES 22.07.2015	HR 22.07.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	(11) 2 406 286	(51) C07K 19/00	(11) 2 406 507	(51) F16B 37/02
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(11) 2 406 343	(51) C09K 11/77	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
RO 22.07.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 406 354	(51) C10L 1/02	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
SI 22.07.2015	MC 22.07.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
LU 12.02.2016	CH 29.02.2016	LT 27.04.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LI 29.02.2016				LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
				DK 03.02.2016	
(11) 2 405 992	(51) B01D 61/06	(11) 2 406 357	(51) C10M 105/42	(11) 2 406 510	(51) F16C 33/26
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	LT 27.04.2016			
HR 25.11.2015	SE 25.11.2015			(11) 2 406 524	(51) F16H 25/22
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) 2 406 377	(51) C12N 15/17	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
LU 26.02.2016	CH 29.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
LI 29.02.2016		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016		
				(11) 2 406 540	(51) F21S 10/00
(11) 2 406 040	(51) B25B 7/10	(11) 2 406 393	(51) C12Q 1/68	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) LT 04.05.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
				NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 406 060	(51) B29C 65/66	(11) 2 406 411	(51) C23C 16/455	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) LT 29.06.2016		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 406 062	(51) B29C 73/10	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 09.07.2015	LV 08.04.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
		IS 08.08.2015	LT 08.04.2015		
(11) 2 406 086	(51) B44C 5/04	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) 2 406 546	(51) F23G 7/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) 2 406 131	(51) B64C 27/22	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	GR 24.03.2016	BE 29.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BE 31.12.2015	MC 08.04.2015	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		LU 18.12.2015	IE 18.12.2015	ES 23.12.2015	AT 23.12.2015
(11) 2 406 169	(51) B66F 11/04	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015			RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	(11) 2 406 430	(51) D21H 13/50	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 23.12.2015	MC 23.12.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015			LU 26.02.2016	CH 29.02.2016
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 406 458	(51) E21B 43/11	LI 29.02.2016	DK 23.12.2015
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 406 552	(51) F24F 12/00
RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
		SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 27.01.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 406 176	(51) C01B 17/10			IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) LT 29.06.2016		(11) 2 406 498	(51) F04D 3/00	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	DK 27.01.2016	
(11) 2 406 187	(51) C02F 9/00	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 2 406 570	(51) F27B 21/02
		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 406 207	(51) C07C 45/81	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(11) 2 406 262	(51) C07D 471/04	BE 31.03.2016	SK 23.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016			SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 406 504	(51) F16B 2/24		
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 406 584	(51) G01D 5/24
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
DK 17.02.2016					

(11) 2 406 653	(51) G01S 1/02	(11) 2 406 870	(51) H02K 19/10	GR 12.02.2016	BE 29.02.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
(11) 2 406 666	(51) G01V 11/00	(11) 2 406 924	(51) H04L 12/801	AT 11.11.2015	LV 11.11.2015
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 406 937	(51) H04L 29/08	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SM 11.11.2015	DK 11.11.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	MC 11.11.2015	LU 08.02.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 407 326	(51) B60H 1/00
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 406 671	(51) G02B 6/00	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(11) 2 406 943	(51) H04N 1/64	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(11) 2 406 963	(51) H04N 13/04	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SE 01.07.2015	DK 01.07.2015	(11) 2 407 003	(51) H04W 84/18	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 407 341	(51) B60N 2/28
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 407 346	(51) B60Q 1/26
SI 01.07.2015	MC 01.07.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LU 12.02.2016	CH 29.02.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 407 347	(51) B60Q 1/26
LI 29.02.2016		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 406 675	(51) G02B 6/42	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 407 361	(51) B60T 11/20
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 407 038	(51) A23B 4/07	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 407 043	(51) A43D 1/02	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 407 045	(51) A45B 25/02	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 407 057	(51) A47B 88/02	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 406 693	(51) G05B 19/414	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 407 366	(51) B61B 9/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 407 367	(51) B61D 15/06
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	DK 06.01.2016		NL 14.10.2015	GR 15.01.2016
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) 2 407 086	(51) A61B 1/005	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 14.10.2015	CZ 14.10.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) 2 407 109	(51) A61B 6/00	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SK 14.10.2015	DK 14.10.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	MC 14.10.2015	LU 28.02.2016
AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	NO 06.04.2016	LT 06.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	(11) 2 407 109	(51) A61B 6/00	(11) 2 407 375	(51) B64C 1/40
LU 12.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LI 29.02.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 406 697	(51) G06F 3/01	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LT 13.04.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 406 745	(51) G06F 19/00	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) LT 11.05.2016		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 406 771	(51) G07D 11/00	DK 06.01.2016		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 407 229	(51) B01D 53/00	(11) 2 407 417	(51) B67C 7/00
LT 27.04.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 406 783	(51) G09G 3/34	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 407 461	(51) C07D 257/04
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 407 484	(51) C07K 14/47
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) LT 22.06.2016	
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 407 504	(51) C08J 9/18
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	DK 10.02.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 407 261	(51) B22D 41/08	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
DK 10.02.2016		(11) 2 407 316	(51) B41M 5/165	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 406 803	(51) H01H 13/06	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 406 842	(51) H01M 6/14	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	DK 06.01.2016	
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015		
		SE 11.11.2015	FI 11.11.2015		

(11) 2 407 533 (84) NO 15.09.2016	(51) C12M 1/26 (84) LT 15.06.2016	PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	SM 23.12.2015	(11) 2 408 440 (84) NO 11.08.2016	(51) A61K 38/12 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 407 538 (84) LT 08.06.2016	(51) C12N 15/09	(11) 2 407 914 (84) NO 20.07.2016	(51) G06K 15/02 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 408 461 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) A61K 36/324 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 407 556 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) G01N 33/574 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 408 032 (84) NO 04.08.2016	(51) H01L 35/34 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 408 483 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) B65B 31/04 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 407 577 (84) NO 13.07.2016	(51) C23C 16/458 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 408 033 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) H01L 37/04 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 408 501 (84) NO 11.08.2016	(51) A61M 15/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 407 584 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) D03D 1/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 408 034 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) C08G 63/08 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 408 513 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016	(51) A61N 1/05 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015 DK 23.09.2015 LU 10.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 407 628 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) E06B 9/58 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 408 164 (84) NO 15.09.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 408 596 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.03.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) B25C 1/08 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 407 667 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) F04C 2/107 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 408 215 (84) NO 15.09.2016	(51) H04N 13/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 408 237 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015	(51) H04W 52/02 (84) NO 16.03.2016 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016
(11) 2 407 730 (84) NO 18.08.2016	(51) F28F 13/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 408 249 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04B 7/04 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 408 617 (84) LT 11.11.2015 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 29.02.2016 PL 11.11.2015 LV 11.11.2015 EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 DK 11.11.2015 LU 12.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B32B 15/12 (84) NO 11.02.2016 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 SM 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 407 744 (84) NO 25.08.2016	(51) F28F 19/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 408 277 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) H05K 1/02 (84) NO 17.05.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016	(11) 2 408 641 (84) NO 11.08.2016	(51) B60N 2/68 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 407 766 (84) NO 25.08.2016	(51) G01L 3/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 408 298 (84) NO 29.09.2016	(51) A01N 25/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 408 643 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 11.11.2015 DK 11.11.2015 LU 12.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B60N 2/225 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 407 777 (84) NO 22.09.2016	(51) G01N 27/447 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 408 300 (84) NO 11.08.2016	(51) C07D 215/22 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 408 793 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01R 31/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 407 867 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015	(51) G06F 3/048 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016	(11) 2 408 354 (84) NO 22.09.2016	(51) A61B 5/021 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 408 401 (84) NO 11.08.2016	(51) A61F 2/28 (84) LT 11.05.2016
		(11) 2 408 407 (84) NO 11.08.2016	(51) A61F 7/00 (84) LT 11.05.2016		

- (11) **2 408 699** (51) **B65H 18/00** PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
FI 23.09.2015 HR 23.09.2015 (11) **2 408 962** (51) **D21D 5/02** PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
GR 24.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
SE 23.09.2015 IT 23.09.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 (11) **2 408 976** (51) **E04B 1/86** SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
CZ 23.09.2015 SK 23.09.2015 (84) LT 11.05.2016 (11) **2 409 187** (51) **G02B 6/30**
EE 23.09.2015 BE 29.02.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
RO 23.09.2015 PL 23.09.2015 (11) **2 409 237** (51) **G06F 13/38**
PT 25.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
AT 23.09.2015 DK 23.09.2015 (11) **2 409 279** (51) **G06K 19/077**
MC 23.09.2015 LU 23.02.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (11) **2 409 261** (51) **G06K 19/077**
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
(11) **2 408 728** (51) **C07C 15/38** (11) **2 409 279** (51) **H04N 13/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
(11) **2 408 729** (51) **C07C 15/38** (84) NO 16.03.2016 (84) HR 06.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) GR 07.04.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 (84) HR 06.01.2016
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 (84) GR 07.04.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 (84) FI 06.01.2016
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 (84) AT 06.01.2016
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015 (84) PL 06.01.2016
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 (84) IS 06.05.2016
BE 31.03.2016 SK 16.12.2015 (84) LV 06.01.2016
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 (84) PT 06.05.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015 (84) DK 06.01.2016
(11) **2 408 812** (51) **C07K 14/725** (11) **2 409 057** (51) **F16J 15/34** (11) **2 409 300** (51) **G11B 27/034**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 (11) **2 409 055** (51) **F16J 15/34** (11) **2 409 357** (51) **H01Q 1/28**
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 (11) **2 409 078** (51) **F22B 29/06** (11) **2 409 359** (51) **H01Q 3/26**
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015 (11) **2 409 082** (51) **F23M 5/04** (84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) IT 06.01.2016
ES 16.12.2015 SK 16.12.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) LT 06.01.2016
BE 31.03.2016 PT 18.04.2016 (84) GR 07.08.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) BE 31.03.2016
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 (84) IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) LV 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
(11) **2 408 877** (51) **C10B 39/04** (11) **2 409 083** (51) **F23R 3/00** (11) **2 409 394** (51) **H02M 7/797**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 (84) ES 29.07.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 (84) HR 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 (84) DK 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
RO 30.09.2015 BE 31.01.2016 (84) EE 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
AT 30.09.2015 LU 15.01.2016 (84) RO 29.07.2015 (84) IE 02.12.2015 (84) IT 29.07.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
DK 30.09.2015 MC 30.09.2015 (84) SI 29.07.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) EE 29.07.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) SI 29.07.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 408 878** (51) **C10G 11/18** (11) **2 409 091** (51) **F24J 2/12** (11) **2 409 414** (51) **H04B 7/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
DK 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(11) **2 408 891** (51) **C11D 3/37** (11) **2 409 120** (51) **G01N 22/00** (11) **2 409 441** (51) **H04L 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015
LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015
(11) **2 408 892** (51) **C11D 3/20** (11) **2 409 140** (51) **G01N 21/65** (11) **2 409 466** (51) **H04L 27/26**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.10.2015
(11) **2 409 145** (51) **G01N 30/58** (11) **2 409 172** (51) **G01S 5/02** (11) **2 409 471** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) CZ 23.12.2015 (84) ES 23.12.2015
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) AT 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) PL 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) SK 23.12.2015

- BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 410 297**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 410 452**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 410 487**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 410 551**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
- (11) **2 410 562**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 410 570**
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
BE 31.03.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 410 592**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 410 599**
(84) ES 13.01.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 410 614**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
PL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **G01D 5/20**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **G06F 21/57**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (51) **G06T 5/00**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **H01H 9/54**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **H01L 23/32**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H01L 31/048**
(84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **H01M 2/12**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H01M 8/10**
(84) GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (51) **H01R 4/24**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (11) **2 410 620**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 410 624**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 410 679**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 410 680**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
- (11) **2 410 714**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 410 814**
(84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
BE 31.03.2016
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 410 822**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 410 854**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 410 855**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 410 896**
(84) NO 08.09.2016
- (51) **H01R 9/03**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (51) **H02G 3/08**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **H04H 60/04**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **H04H 60/04**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (51) **H05B 6/12**
(84) NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (51) **H05B 37/02**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **A01N 43/40**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **A61K 31/513**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **A47K 10/22**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 410 904**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 410 937**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 411 071**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 411 074**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 411 078**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 411 100**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 411 150**
(84) BE 31.01.2014
CZ 31.07.2013
FI 31.07.2013
GR 01.11.2013
IE 26.01.2014
LT 31.07.2013
LV 31.07.2013
NL 31.07.2013
PT 02.12.2013
SE 31.07.2013
SK 31.07.2013
SM 31.07.2013
HU 26.01.2010
LI 31.01.2016
- (11) **2 411 156**
(84) ES 11.11.2015
NO 11.02.2016
IS 11.03.2016
HR 11.11.2015
FI 11.11.2015
BE 31.01.2016
PL 11.11.2015
LV 11.11.2015
EE 11.11.2015
SK 11.11.2015
LU 25.01.2016
MC 11.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 411 174**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 411 225**
(84) NO 11.08.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **A61C 5/00**
(84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A61M 5/168**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **A61H 7/00**
(84) NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
BE 31.03.2016
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **A61M 16/12**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **A63B 60/62**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **B02C 15/00**
(84) CY 31.07.2013
EE 31.07.2013
GB 26.01.2014
HR 31.07.2013
IS 30.11.2013
LU 26.01.2014
MC 31.07.2013
NO 31.10.2013
RO 31.07.2013
SI 31.07.2013
MT 31.07.2013
BG 31.07.2013
CH 31.01.2016
- (51) **B04B 9/14**
(84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015
NL 11.11.2015
SE 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016
AT 11.11.2015
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
SM 11.11.2015
DK 11.11.2015
CH 31.01.2016
- (51) **B29L 31/18**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B32B 33/00**
(84) LT 11.05.2016

- (11) **2 411 236** (51) **B60G 17/04** IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 MC 16.12.2015 IE 21.12.2015
BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 411 242** (51) **B60N 2/16** (11) **2 411 413** (51) **C07K 16/28**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (11) **2 411 462** (51) **C08K 7/04**
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016 (11) **2 411 534** (51) **C12Q 1/68**
BE 31.03.2016 NL 10.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 (11) **2 411 572** (51) **D03D 13/00**
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
DK 10.02.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 411 271** (51) **B64D 11/00** (11) **2 411 582** (51) **E01C 23/088**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 411 282** (51) **B64D 35/06** (11) **2 411 611** (51) **E05F 5/00**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
BE 29.02.2016 LV 23.12.2015 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 (11) **2 411 644** (51) **F02C 9/30**
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015
MC 23.12.2015 LU 22.02.2016 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015
DK 23.12.2015 BE 31.01.2016 PT 08.02.2016 GR 08.01.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 NL 26.08.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015 IT 26.08.2015
EE 07.10.2015 RO 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015 RO 26.08.2015
LU 25.01.2016 DK 07.10.2015 SI 26.08.2015
MC 07.10.2015 CH 31.01.2016 MC 26.08.2015
LI 31.01.2016 CH 31.01.2016
- (11) **2 411 300** (51) **B65D 61/00** (11) **2 411 647** (51) **F02D 41/00**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 IT 14.10.2015 IS 14.02.2016
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 NL 14.10.2015 HR 14.10.2015
SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015 GR 15.01.2016 BE 29.02.2016
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015 LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015 EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015 SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
AT 16.09.2015 MC 16.09.2015 MC 14.10.2015 LU 12.02.2016
LU 19.12.2015 DK 16.09.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015 (11) **2 411 680** (51) **F15B 15/14**
LI 31.12.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 411 309** (51) **B65H 9/14** (11) **2 411 681** (51) **F15B 15/14**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BE 31.03.2016 NL 10.02.2016
BE 31.12.2015 PT 11.03.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
PL 11.11.2015 LV 11.11.2015 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015 DK 11.11.2015 SE 10.02.2016
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015 IE 23.12.2015 (11) **2 411 966** (51) **A61B 90/00**
SM 11.11.2015 DK 11.11.2015 LI 31.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
MC 11.11.2015 IE 23.12.2015 (11) **2 411 979** (51) **G11B 27/00**
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
- (11) **2 411 338** (51) **C02F 3/28** (84) LT 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015
(84) GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
- (11) **2 411 722** (51) **F16L 55/128**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 29.02.2016 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015
DK 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 411 755** (51) **F41A 5/26**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 411 764** (51) **G01C 15/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 411 765** (51) **G01C 19/5755**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 31.01.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 LV 11.11.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
SM 11.11.2015 LU 28.01.2016
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 411 804** (51) **G01N 33/50**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
SI 26.08.2015 LU 30.01.2016
MC 26.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 411 817** (51) **G01P 15/125**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 411 834** (51) **G01S 7/481**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 411 880** (51) **G05D 11/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 411 965** (51) **G06T 11/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016

(11) 2 412 917 (84) NO 04.08.2016	(51) E21B 34/10 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 413 079 (84) NO 01.09.2016	(51) F28D 7/16 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 413 585 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) H04N 1/405 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 412 925 (84) NO 25.08.2016	(51) F01D 5/18 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 413 157 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) G01S 7/40 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 413 597 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.01.2016	(51) H04N 5/91 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.01.2016 PL 30.09.2015 LU 28.01.2016 MC 30.09.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 412 944 (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 29.02.2016 PL 11.11.2015 LV 11.11.2015 EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 DK 11.11.2015 LU 12.02.2016 LI 29.02.2016	(51) F01L 1/344 (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 SM 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 413 223 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 SI 08.07.2015 MC 08.07.2015 LI 31.01.2016	(51) G06F 3/044 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.01.2016 LU 18.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 2 413 605 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H04N 19/176 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 412 950 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) F02B 29/04 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 413 299 (84) NO 13.07.2016	(51) G08B 25/10 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 413 617 (84) NO 04.08.2016	(51) H04W 72/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 412 980 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) F04C 18/52 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 413 312 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G10K 11/175 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 413 638 (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 BE 31.12.2015 PL 07.10.2015 LV 07.10.2015 LU 17.12.2015 EE 07.10.2015 SK 07.10.2015 CH 31.12.2015	(51) H04W 52/02 (84) IT 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 MC 07.10.2015 CZ 07.10.2015 RO 07.10.2015 DK 07.10.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 412 981 (84) NO 04.08.2016	(51) F04D 15/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 413 360 (84) LT 25.05.2016	(51) H01L 25/075	(11) 2 413 657 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(51) H04W 76/02 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 412 992 (84) NO 01.09.2016	(51) F16B 43/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 413 362 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H01L 27/146 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 413 687 (84) NO 08.09.2016	(51) A01K 1/12 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 413 005 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 29.02.2016 PL 30.09.2015 DK 30.09.2015 LU 12.02.2016 LI 29.02.2016	(51) F16H 61/468 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 MC 30.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 413 424 (84) NO 04.08.2016	(51) H01Q 1/24 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 413 748 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016 LU 22.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A47D 1/02 (84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 SI 01.07.2015 MC 01.07.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 413 022 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F21S 8/10 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 413 464 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H02J 7/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 413 760 (84) MC 11.06.2014 LU 10.03.2015 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 IT 11.06.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A47L 5/36 (84) CZ 11.06.2014 DK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 IS 11.10.2014 LT 11.06.2014 IE 10.03.2015 PL 11.06.2014
(11) 2 413 032 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) F23G 5/24 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 413 518 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04Q 11/00 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 413 530 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 413 032 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) F23G 5/24 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 413 545 (84) NO 04.08.2016	(51) H04L 12/70 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 413 554 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) G05B 19/406 (84) NO 20.07.2016

- (11) **2 414 726** (51) *F21S 8/00* NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 DK 27.01.2016
LT 13.01.2016 BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 414 762** (51) *F27D 11/10* (11) **2 415 392** (51) *A61B 3/10*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 414 822** (51) *G08B 17/117* (11) **2 415 397** (51) *A61B 5/0404*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
SI 03.06.2015
MC 03.06.2015
IE 03.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 414 833** (51) *G01N 33/53* (11) **2 415 403** (51) *A61B 17/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 414 850** (51) *G01R 31/00* (11) **2 415 423** (51) *A61F 2/958*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 414 865** (51) *G01V 1/38* (11) **2 415 440** (51) *A61F 13/496*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016 (84) FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015 ES 02.09.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 SE 02.09.2015
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016 RO 02.09.2015
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015 SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015 MC 02.09.2015 LU 22.02.2016
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 19.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 414 872** (51) *G02B 5/20* (11) **2 415 443** (51) *A61G 7/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2016 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.03.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 414 943** (51) *G06F 13/14* (11) **2 415 466** (51) *A61K 9/36*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 415 028** (51) *G07C 9/00* (11) **2 415 499** (51) *A61N 1/05*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
- (11) **2 415 035** (51) *G08B 13/00* (11) **2 415 528** (51) *B05B 13/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 415 111** (51) *H01M 8/02* (11) **2 415 560** (51) *B25B 23/142*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.03.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 415 126** (51) *H01R 4/02* (11) **2 415 570** (51) *B27B 17/08*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 RS 23.12.2015
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.03.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
- (11) **2 415 137** (51) *H02G 11/02* (11) **2 415 587** (51) *A01D 45/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) RS 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 415 147** (51) *H02M 7/487* (11) **2 415 342** (51) *A01D 45/02*
(84) AT 09.01.2013 (84) BG 09.04.2013 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
CY 09.01.2013 CZ 09.01.2013 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
DK 09.01.2013 EE 09.01.2013 LV 30.12.2015 FI 30.12.2015
FI 09.01.2013 HR 09.01.2013 RO 30.12.2015 CZ 30.12.2015
HU 23.03.2010 IE 23.03.2013 LT 30.12.2015 EE 30.12.2015
IS 09.05.2013 LT 09.01.2013 RO 30.12.2015 RO 30.12.2015
LU 23.03.2013 LV 09.01.2013 SI 09.01.2013 IS 30.04.2016
MC 31.03.2013 MK 09.01.2013 SM 09.01.2013 SM 30.12.2015
MT 09.01.2013 NL 09.01.2013
NO 09.04.2013 RO 09.01.2013
SE 09.01.2013 SI 09.01.2013
SK 09.01.2013 SM 09.01.2013
CH 09.01.2013 LI 09.01.2013
- (11) **2 415 166** (51) *H03F 1/08* (11) **2 415 201** (51) *H04L 12/58*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 415 198** (51) *H04L 29/06* (11) **2 415 212** (51) *H04L 12/28*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 415 228** (51) *H04L 29/06* (11) **2 415 231** (51) *H04L 12/18*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 415 342** (51) *A01D 45/02* (11) **2 415 347** (51) *A01N 25/24*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 NO 27.04.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 IT 27.01.2016
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 LT 27.01.2016
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015
AT 30.12.2015 RO 30.12.2015 RO 30.12.2015
PL 30.12.2015 IS 30.04.2016
SK 30.12.2015 SM 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015

- NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 415 657**
(84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 415 692**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 415 715**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 415 738**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 415 749**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 415 773**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
- (11) **2 415 841**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
MC 12.08.2015
SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 415 872**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 415 887**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
- CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **B62J 1/08**
(84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (51) **B65D 90/02**
(84) ES 10.02.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (51) **C02F 1/20**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **C07C 1/22**
(84) NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (51) **C07C 59/52**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **C07D 209/86**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **C09B 67/00**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.12.2015
LU 10.12.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C12N 15/62**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **C22C 9/06**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
- SE 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 415 895**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 415 909**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 415 948**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 415 949**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 415 971**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
- (11) **2 415 974**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 415 984**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
BE 31.03.2016
IS 16.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 416 000**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (11) **2 416 021**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **B21D 22/00**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **C30B 29/36**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **E04F 21/16**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (51) **E04G 21/10**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **F01D 11/02**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **F01D 25/34**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **F01N 3/20**
(84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
- (51) **F02M 61/18**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **F16B 21/06**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 416 050**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 416 092**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
LU 29.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 416 148**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 416 156**
(84) LT 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 416 170**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 416 177**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 416 209**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 416 224**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 416 236**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 416 329**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 416 342**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 416 366**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
MC 12.08.2015
LI 31.01.2016
- (51) **F16M 13/02**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **F25B 1/00**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
SK 29.07.2015
SI 29.07.2015
MC 29.07.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G01N 27/447**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **G01N 33/50**
(84) SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
- (51) **G01S 7/40**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **G01T 1/24**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **G02F 1/1335**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **G03G 15/10**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **G06F 3/06**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H01F 1/153**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **H01J 37/28**
- (51) **H01L 29/78**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.01.2016
LU 06.01.2016
CH 31.01.2016

(11) 2 416 392 (84) NO 25.08.2016	(51) H01L 51/54 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 416 815 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 30.04.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) A61L 33/00 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 416 424 (84) NO 04.08.2016	(51) H01M 8/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 416 821 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) A61M 5/14 (84) NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 BE 30.04.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 416 983 (84) LT 25.05.2016	(51) B60L 11/18
(11) 2 416 457 (84) NO 13.07.2016	(51) H01R 4/18 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 416 887 (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015 PL 11.11.2015 LV 11.11.2015 EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 DK 11.11.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B05B 7/04 (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 SM 11.11.2015 MC 11.11.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 417 019 (84) NO 04.08.2016	(51) B63H 5/125 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 416 459 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 MC 09.09.2015 CH 29.02.2016	(51) H01S 5/022 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 DK 09.09.2015 LU 28.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 416 898 (84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.01.2016 PL 11.11.2015 LV 11.11.2015 EE 11.11.2015 SK 11.11.2015 LU 26.01.2016 MC 11.11.2015 LI 31.01.2016	(51) B09B 1/00 (84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016 PT 11.03.2016 AT 11.11.2015 CZ 11.11.2015 RO 11.11.2015 SM 11.11.2015 DK 11.11.2015 CH 31.01.2016 DE 02.08.2016	(11) 2 417 058 (84) LT 01.06.2016	(51) H01M 4/92
(11) 2 416 476 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) H02M 1/36 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 416 932 (84) NO 15.09.2016	(51) B27B 17/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 417 092 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C07C 37/60 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 416 500 (84) NO 29.09.2016	(51) H04B 1/38 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 416 947 (84) NO 25.08.2016	(51) B29D 11/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 417 099 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 AT 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) C07C 239/20 (84) NO 23.03.2016 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 BE 30.04.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 416 564 (84) NO 13.07.2016	(51) G06F 3/048 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 416 956 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) B32B 25/10 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 417 102 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) C07C 311/39 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 416 610 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) H04W 52/24 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 416 965 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) B32B 25/10 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 417 118 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) C07D 313/00 (84) GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 416 631 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H05K 1/14 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 416 972 (84) NO 15.09.2016	(51) B27B 17/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 417 136 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) C07D 471/04 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 416 656 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) A61K 31/445 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 30.04.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 416 982 (84) NO 15.09.2016	(51) B27B 17/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 417 165 (84) NO 25.08.2016	(51) C07K 19/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 416 684 (84) NO 25.08.2016	(51) A47J 31/42 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 416 995 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016	(51) B32B 25/10 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 417 184 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) C08G 65/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 416 739 (84) NO 08.09.2016	(51) A61F 2/24 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 416 995 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016	(51) B32B 25/10 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016	(11) 2 417 196 (84) NO 01.09.2016	(51) C08L 33/00 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 416 803 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61K 39/395 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 416 995 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016	(51) B32B 25/10 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016	(11) 2 417 230 (84) LT 11.05.2016	(51) C10L 1/224
				(11) 2 417 261 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015	(51) C12N 15/82 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015

ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 417 781	(51) <i>H04W 4/06</i>	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 06.01.2016	
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	(11) 2 417 807	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 418 048	(51) <i>B24B 7/17</i>
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
SI 05.08.2015	LU 20.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
MC 05.08.2015	CH 31.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
LI 31.01.2016		DK 10.02.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 417 268	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 417 809	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 418 057	(51) <i>B28B 5/04</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 417 296	(51) <i>D21H 17/13</i>	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 417 349	(51) <i>F03B 17/06</i>	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) LT 01.06.2016		BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 417 358	(51) <i>F04D 17/12</i>	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(11) 2 417 816	(51) <i>H04W 76/02</i>	DK 10.02.2016	
GR 04.09.2015	LV 03.06.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
BG 03.09.2015	NO 03.09.2015	(11) 2 417 838	(51) <i>H05B 41/38</i>	(11) 2 418 060	(51) <i>B29C 37/00</i>
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 06.04.2016	
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 418 070	(51) <i>B29C 70/34</i>
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 418 079	(51) <i>B32B 19/02</i>
LU 11.01.2016	MC 03.06.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 418 109	(51) <i>B60G 11/04</i>
		SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 417 359	(51) <i>F04D 27/02</i>	(11) 2 417 892	(51) <i>A47L 9/28</i>	(11) 2 418 184	(51) <i>C04B 11/02</i>
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
HR 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 417 894	(51) <i>A47L 9/28</i>	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
NL 16.12.2015	AT 16.12.2015	(11) 2 417 909	(51) <i>A61B 5/1455</i>	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
BE 31.03.2016	SK 16.12.2015	(11) 2 417 940	(51) <i>A61F 2/66</i>	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	DK 10.02.2016	
(11) 2 417 388	(51) <i>F21V 23/04</i>	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) 2 418 187	(51) <i>C04B 111/28</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NO 10.09.2015	EE 10.06.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) FI 08.04.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	BE 31.01.2016	LU 27.01.2016	NO 08.07.2015	DK 08.04.2015
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	MC 10.06.2015	CH 31.01.2016	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
DK 10.02.2016		LI 31.01.2016		RO 08.04.2015	SK 08.04.2015
(11) 2 417 447	(51) <i>G01N 30/88</i>	(11) 2 417 998	(51) <i>A61M 25/09</i>	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	BE 08.04.2015	LU 17.01.2016
(11) 2 417 490	(51) <i>G02B 27/28</i>	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	MC 08.04.2015	CH 31.01.2016
(84) NO 11.08.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LI 31.01.2016	
(11) 2 417 610	(51) <i>H01F 1/01</i>	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 418 241	(51) <i>C08K 3/26</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 417 623	(51) <i>H01L 21/266</i>	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	NO 17.05.2016	IT 17.02.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 2 417 674	(51) <i>H01R 12/72</i>	(11) 2 418 011	(51) <i>B01D 53/94</i>	LV 17.02.2016	RS 17.02.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 17.02.2016	
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	(11) 2 418 015	(51) <i>B01J 19/00</i>	(11) 2 418 243	(51) <i>C08L 7/00</i>
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 418 254	(51) <i>C08L 71/00</i>
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 418 308	(51) <i>D02G 1/02</i>
RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015				

(11) 2 418 322 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) E01B 21/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 418 742 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01R 13/44 (84) NO 27.07.2016	BE 30.04.2016 SM 02.12.2015	SK 02.12.2015 DK 02.12.2015
(11) 2 418 333 (84) NO 11.08.2016	(51) E04C 2/38 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 418 743 (84) NO 13.07.2016	(51) H01R 13/44 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 419 007 (84) NO 20.07.2016	(51) A61B 5/01 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 418 376 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F03D 1/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 418 756 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 SI 08.07.2015 CH 31.12.2015	(51) H02K 1/27 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 23.12.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 419 025 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) A61B 10/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(11) 2 418 407 (84) NO 20.07.2016	(51) F16K 17/04 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 418 774 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H03K 17/082 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 419 033 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 30.04.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) A61B 17/70 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 418 435 (84) NO 04.08.2016	(51) F24H 1/20 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 418 833 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H04M 1/725 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 419 056 (84) NO 04.08.2016	(51) A61F 2/58 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 418 480 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) G01N 27/447 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 418 843 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04N 5/335 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 419 070 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) A61H 31/00 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 418 485 (84) NO 22.09.2016	(51) G01N 33/558 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 418 858 (84) NO 20.07.2016	(51) H04N 13/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 419 092 (84) NO 04.08.2016	(51) A61K 31/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 418 555 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) G05B 19/4061 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 418 913 (84) NO 20.07.2016	(51) H04W 4/08 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 419 094 (84) NO 08.09.2016	(51) A61K 31/4425 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 418 622 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) G06T 7/20 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016	(11) 2 418 916 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) H05B 6/66 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 419 109 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) A61K 9/20 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 418 633 (84) LT 06.04.2016	(51) G08G 1/0962	(11) 2 418 938 (84) LT 18.05.2016	(51) A01K 89/033	(11) 2 419 114 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(51) A61K 35/74 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 418 734 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) H01Q 9/42 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 418 946 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) A01N 37/10 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 419 161 (84) NO 01.09.2016	(51) A61M 5/14 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 418 734 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) H01Q 9/42 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 418 965 (84) NO 29.09.2016	(51) A23L 33/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 419 187 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 LU 20.01.2016 CH 31.01.2016 DK 02.12.2015	(51) B01D 9/00 (84) NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 MC 02.12.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 418 734 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) H01Q 9/42 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 418 968 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015	(51) A23L 1/00 (84) NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015	(11) 2 419 261 (84) NO 11.08.2016	(51) B29C 70/48 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 418 734 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) H01Q 9/42 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 418 965 (84) NO 29.09.2016	(51) A23L 33/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 419 267 (84) NO 29.09.2016	(51) B32B 3/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 418 734 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) H01Q 9/42 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 418 968 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015	(51) A23L 1/00 (84) NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015	(11) 2 419 275 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016	(51) B41J 29/38 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016

PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 419 634 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 LI 29.02.2016	(51) F03G 6/06 (84) NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 420 129 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) A01D 61/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 419 294 (84) NO 13.07.2016	(51) B60K 6/48 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 419 638 (84) NO 22.09.2016	(51) F04C 2/10 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 420 172 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) A47L 9/10 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(11) 2 419 312 (84) NO 25.08.2016	(51) B61D 3/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 419 726 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) G01N 33/48 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 30.04.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 420 173 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) A47L 9/10 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 419 317 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) B62D 29/00 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 419 782 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) G02C 7/06 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 420 184 (84) NO 11.08.2016	(51) A47L 9/10 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 419 327 (84) NO 22.09.2016	(51) B64C 21/10 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 419 831 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 30.04.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) G06F 13/26 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 420 240 (84) LT 11.05.2016	(51) A61B 5/145 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 419 333 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 BE 30.04.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B64D 45/02 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 419 946 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) H01M 2/12 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 420 256 (84) LT 22.06.2016	(51) A61K 48/00
(11) 2 419 349 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) B65D 83/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 419 980 (84) NO 01.09.2016	(51) H02G 11/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 420 272 (84) NO 25.08.2016	(51) A61M 5/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 419 375 (84) NO 06.07.2016	(51) C01B 3/38 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 420 052 (84) ES 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) H04N 5/225 (84) LT 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 30.04.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 420 307 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) A61M 5/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 419 389 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C03B 5/43 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 420 075 (84) NO 08.09.2016	(51) H04W 4/20 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 420 362 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 LV 15.04.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015 MC 15.04.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A63F 13/31 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
(11) 2 419 524 (84) NO 11.08.2016	(51) C12Q 1/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 420 097 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) H04W 52/38 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(11) 2 420 364 (84) NO 20.07.2016	(51) B26D 5/20 (84) FI 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 NO 15.07.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 BE 31.12.2015 LU 21.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 419 566 (84) NO 25.08.2016	(51) E01C 19/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 420 103 (84) LT 18.05.2016	(51) H04W 88/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 420 397 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016	(51) B26D 7/06 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 419 573 (84) NO 15.09.2016	(51) E04B 1/343 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 420 105 (84) NO 11.08.2016	(51) H05B 6/06 (84) LT 11.05.2016		
(11) 2 419 587 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) E05B 73/00 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016				
(11) 2 419 609 (84) NO 15.09.2016	(51) F01D 25/14 (84) LT 15.06.2016				
(11) 2 419 619 (84) NO 11.08.2016	(51) F02K 1/70 (84) LT 11.05.2016				
(11) 2 419 620 (84) NO 15.09.2016	(51) F02K 1/76 (84) LT 15.06.2016				
(11) 2 419 627 (84) LT 06.04.2016	(51) F03D 3/04				

(11) 2 421 592 (84) NO 29.09.2016	(51) A61M 25/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 422 063 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(51) F02C 7/32 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 422 408 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) H01R 13/52 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 421 594 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) A61M 31/00 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 422 073 (84) NO 01.09.2016	(51) F03B 13/08 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 422 414 (84) NO 20.07.2016	(51) H01S 1/02 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 421 601 (84) NO 15.09.2016	(51) A61N 1/30 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 422 080 (84) LT 08.06.2016	(51) F03D 7/02	(11) 2 422 453 (84) NO 08.09.2016	(51) H03M 13/37 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 421 671 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) B23B 31/20 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 422 120 (84) LT 25.05.2016	(51) F16K 15/03	(11) 2 422 501 (84) NO 11.08.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 421 698 (84) NO 08.09.2016	(51) B32B 5/18	(11) 2 422 165 (84) NO 04.08.2016	(51) G01D 7/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 422 526 (84) NO 04.08.2016	(51) H04N 13/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 421 751 (84) NO 25.08.2016	(51) B64C 3/18 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 422 170 (84) NO 11.08.2016	(51) G01G 19/44 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 422 528 (84) NO 13.07.2016	(51) H04R 1/02 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 421 762 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B65D 8/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 422 241 (84) NO 01.09.2016	(51) G03G 5/14 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 422 558 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) H04W 52/32 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 421 772 (84) NO 08.09.2016	(51) B65D 81/38 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 422 248 (84) NO 11.08.2016	(51) G05B 19/418 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 422 639 (84) FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 LT 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 MC 10.06.2015 IE 27.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04R 1/02 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 421 772 (84) NO 08.09.2016	(51) B65D 81/38 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 422 289 (84) NO 08.09.2016	(51) G06F 19/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 422 645 (84) NO 20.07.2016	(51) A44C 13/00 (84) ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 SI 10.06.2015 LU 27.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 421 840 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) C07D 301/10 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 422 319 (84) NO 29.09.2016	(51) G06T 7/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 422 650 (84) NO 11.08.2016	(51) A45F 3/04 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 421 840 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) C07D 301/10 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 422 325 (84) NO 25.08.2016	(51) G07F 19/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 422 650 (84) NO 11.08.2016	(51) A47B 88/10 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 421 840 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) C07D 301/10 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 422 325 (84) NO 25.08.2016	(51) G07F 19/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 422 723 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 SI 05.08.2015 LU 28.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A44C 13/00 (84) ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 SI 10.06.2015 LU 27.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 421 846 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) C07D 401/06 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 422 332 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.01.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 LU 14.01.2016 CH 31.01.2016 DK 16.12.2015	(51) G08G 1/16 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 MC 16.12.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 422 645 (84) NO 20.07.2016	(51) A45F 3/04 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 421 881 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) C07H 21/04 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 422 342 (84) NO 11.08.2016	(51) G10K 11/178 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 422 650 (84) NO 11.08.2016	(51) A47B 88/10 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 421 899 (84) NO 08.09.2016	(51) C07K 16/28 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 422 351 (84) NO 22.09.2016	(51) H01J 37/244 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 422 723 (84) LT 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 SE 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 SI 05.08.2015 LU 28.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61B 17/34 (84) FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 29.02.2016 MC 05.08.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 421 910 (84) NO 15.09.2016	(51) C08G 77/388 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 422 352 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(51) H01J 37/32 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 422 748 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) A61F 2/24 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 421 965 (84) NO 25.08.2016	(51) C12N 9/42 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 422 380 (84) NO 04.08.2016	(51) H01L 41/047 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 422 748 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) A61F 2/24 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 422 059 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) F01N 3/28 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 422 405 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) H01R 4/50 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 422 748 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) A61F 2/24 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016

- (11) **2 422 755** (51) **A61F 5/37** LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 422 779** (51) **A61K 31/192** (11) **2 423 034** (51) **B60N 2/015**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 422 793** (51) **A61K 33/26** (11) **2 423 087** (51) **B62J 17/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 422 865** (51) **B01D 36/00** (11) **2 423 096** (51) **B62M 6/90**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 10.02.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2016
- (11) **2 422 868** (51) **F02M 35/08** (11) **2 423 136** (51) **B65H 23/185**
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
IT 30.12.2015 AT 30.12.2015 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
RO 30.12.2015 BE 31.03.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
PT 02.05.2016 DK 30.12.2016
- (11) **2 422 938** (51) **B62D 57/032** (11) **2 423 212** (51) **C07D 471/08**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
BE 29.02.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 MC 16.12.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 422 941** (51) **B26D 1/143** (11) **2 423 219** (51) **C07K 14/47**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
LU 29.01.2016 MC 29.04.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 422 944** (51) **B27B 5/06** (11) **2 423 220** (51) **C07K 14/47**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015
SI 29.04.2015 BE 29.04.2015
LU 29.01.2016 MC 29.04.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 423 009** (51) **B60G 3/20** (11) **2 423 221** (51) **C07K 14/47**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
FI 14.10.2015 GE 15.01.2016 LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
BE 29.02.2016 PT 15.02.2016 DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015 SK 29.04.2015 IT 29.04.2015
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015 SI 29.04.2015 BE 29.04.2015
DK 14.10.2015 MC 14.10.2015 LU 29.01.2016 MC 29.04.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 423 222** (51) **C07K 14/47**
(84) NL 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015
SI 29.04.2015 BE 29.04.2015
LU 29.01.2016 MC 29.04.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 423 228** (51) **C07K 16/28**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 423 244** (51) **C08G 65/333**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 423 275** (51) **C09D 11/322**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 423 292** (51) **C09K 3/18**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 30.04.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 423 375** (51) **D06F 58/02**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 423 377** (51) **D06F 58/12**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
NO 17.09.2015 EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
DK 17.06.2015 BE 31.01.2016
SI 17.06.2015 LU 13.01.2016
MC 17.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 423 421** (51) **E06B 3/263**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 423 424** (51) **E06B 3/30**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 423 436** (51) **F01D 5/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 423 447** (51) **F01D 11/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016

(11) 2 423 501	(51) <i>H02P 9/04</i>	(11) 2 423 733	(51) <i>G02F 1/1333</i>	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
(11) 2 423 503	(51) <i>F03D 80/00</i>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	DK 27.01.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
(11) 2 423 537	(51) <i>B60K 6/48</i>	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) 2 423 984	(51) <i>H01L 33/38</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
(11) 2 423 567	(51) <i>F21S 8/12</i>	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) 2 424 030	(51) <i>H01B 1/12</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) 2 424 044	(51) <i>H01R 4/18</i>
(11) 2 423 570	(51) <i>F21V 15/00</i>	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LU 19.02.2016	CH 29.02.2016		
		LI 29.02.2016		(11) 2 424 045	(51) <i>H01R 4/44</i>
(11) 2 423 582	(51) <i>F22B 35/00</i>	(11) 2 423 738	(51) <i>G02F 1/13363</i>	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 424 046	(51) <i>H01R 9/05</i>
HR 20.01.2016	GR 21.04.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 423 806	(51) <i>G06F 3/16</i>		
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 424 071	(51) <i>H02J 7/00</i>
LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015		
SE 20.01.2016	CH 31.01.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 424 114	(51) <i>H03M 1/12</i>
LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		SE 26.08.2015	AT 26.08.2015		
(11) 2 423 583	(51) <i>F22B 37/00</i>	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(11) 2 424 122	(51) <i>H04B 7/04</i>
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	HR 16.12.2015	FI 16.12.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	MC 26.08.2015	LU 11.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SI 26.08.2015	IE 11.12.2015	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RO 16.12.2015	BE 31.05.2016
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015			SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) 2 423 818	(51) <i>G06F 11/20</i>	PT 18.04.2016	DK 16.12.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016		
MC 02.09.2015	LU 10.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 424 131	(51) <i>H04B 7/26</i>
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IE 10.12.2015	CH 31.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 06.04.2016	
LI 31.12.2015		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
		BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 424 137	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 423 618	(51) <i>F24H 1/18</i>	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
				FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(11) 2 423 641	(51) <i>G01C 19/72</i>	(11) 2 423 857	(51) <i>G06K 19/077</i>	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 02.12.2015	IS 02.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 423 923	(51) <i>G21C 9/00</i>	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	BE 30.04.2016	SK 02.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IT 10.02.2016	LT 10.02.2016	DK 02.12.2015	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 424 157	(51) <i>H04L 9/32</i>
		LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
		DK 10.02.2016		NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
(11) 2 423 663	(51) <i>G01N 1/22</i>	(11) 2 423 933	(51) <i>H01H 9/08</i>	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015			IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
GR 18.09.2015	LV 17.06.2015	(11) 2 423 942	(51) <i>H01J 37/22</i>	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	DK 10.02.2016	
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 424 168	(51) <i>H04L 12/26</i>
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
IT 17.06.2015	BE 31.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
MC 17.06.2015	LU 30.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
SI 17.06.2015	IE 30.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		(11) 2 423 954	(51) <i>H01L 29/49</i>	DK 17.02.2016	
(11) 2 423 687	(51) <i>G01N 33/68</i>	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 27.04.2016		(11) 2 424 177	(51) <i>H04L 29/06</i>
				(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 423 706	(51) <i>G01S 7/292</i>	(11) 2 423 964	(51) <i>H01L 27/32</i>	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 423 708	(51) <i>G01S 17/02</i>	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016

LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 424 474	(51) A61F 5/447	(11) 2 424 837	(51) C07D 201/08
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 424 186	(51) H04L 12/703	(11) 2 424 484	(51) A61G 13/10	(11) 2 424 847	(51) C07D 265/32
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(11) 2 424 321	(51) H04W 48/20	(84) ES 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 424 869	(51) C07D 487/04
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 424 875	(51) C07K 1/16
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 424 530	(51) A61K 31/4025	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 424 366	(51) C07D 471/04	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015	(11) 2 424 946	(51) C09D 161/00
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	BE 30.04.2016	SK 16.12.2015	LT 13.04.2016	
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(11) 2 425 023	(51) C12Q 1/70
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) 2 424 394	(51) A47D 15/00	(11) 2 424 578	(51) A61L 15/38	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 424 613	(51) A61N 1/05	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 424 620	(51) A61Q 5/10	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 424 697	(51) B23B 51/02	RO 23.12.2015	BE 30.04.2016
DK 13.01.2016		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(11) 2 424 398	(51) A43B 13/41	NO 17.05.2016	(84) FI 17.02.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	DK 23.12.2015	
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 425 075	(51) E05B 47/06
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 425 082	(51) E06B 9/02
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(11) 2 424 756	(51) B60T 8/88	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
RO 02.12.2015	BE 30.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(11) 2 424 432	(51) A61B 5/08	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 425 109	(51) F02C 7/232
(11) 2 424 461	(51) A61C 7/28	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	DK 06.01.2016		(11) 2 425 118	(51) F02P 5/152
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) 2 424 769	(51) B62D 21/15	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	LT 20.04.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 424 810	(51) B66C 1/36	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	(11) 2 425 154	(51) F16H 48/14
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(11) 2 425 200	(51) F41F 3/08
LI 31.12.2015		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 424 472	(51) A61F 2/24	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015	(11) 2 425 208	(51) G01D 5/241
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	MC 29.07.2015	LU 23.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 425 285	(51) G02B 6/00
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 2 424 812	(51) B67C 3/20	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	(11) 2 424 830	(51) C07C 41/03	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	LT 13.04.2016		BE 30.04.2016	NL 10.02.2016
RO 23.12.2015	BE 31.03.2016				
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016				
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015				
DK 23.12.2015					

IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 425 664	(51) <i>H04L 29/08</i>	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
DK 10.02.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
(11) 2 425 305	(51) <i>G05B 13/02</i>	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	DK 02.12.2015	
(11) 2 425 308	(51) <i>G05B 23/02</i>	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 425 950	(51) <i>B28D 1/14</i>
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 425 344	(51) <i>G06F 12/00</i>	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 425 956	(51) <i>B29C 45/16</i>
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 425 678	(51) <i>H05B 33/08</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 425 972	(51) <i>B41F 31/02</i>
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 425 434	(51) <i>G11C 11/14</i>	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015		
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 425 683	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 426 021	(51) <i>B60T 15/60</i>
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 425 684	(51) <i>H05B 41/36</i>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 425 705	(51) <i>A01D 34/62</i>	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(11) 2 425 440	(51) <i>H01H 51/06</i>	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(11) 2 425 445	(51) <i>H01J 37/32</i>	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
LT 20.04.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
(11) 2 425 479	(51) <i>H01M 4/485</i>	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 426 125	(51) <i>C07D 405/12</i>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 425 716	(51) <i>A01N 57/20</i>	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(11) 2 425 723	(51) <i>A23L 27/30</i>	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) 2 425 735	(51) <i>A44B 19/28</i>	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) 2 425 761	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 426 133	(51) <i>C07D 491/052</i>
AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 16.12.2015	FI 16.12.2015
LU 03.02.2016	CH 29.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
LI 29.02.2016		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015
(11) 2 425 516	(51) <i>G07C 9/00</i>	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(84) NL 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	DK 16.12.2015	
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015	(11) 2 426 146	(51) <i>C07K 16/24</i>
CZ 23.12.2015	IT 23.12.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(11) 2 425 784	(51) <i>A61B 8/08</i>	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
BE 30.04.2016	SK 23.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(11) 2 425 850	(51) <i>A61K 39/395</i>	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 17.02.2016	
(11) 2 425 531	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 425 857	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 2 426 165	(51) <i>C08J 9/04</i>
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 20.04.2016		(11) 2 426 220	(51) <i>C12Q 1/68</i>
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 425 886	(51) <i>B01D 46/00</i>	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 426 221	(51) <i>C12Q 1/68</i>
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 425 915	(51) <i>B22F 9/30</i>	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016
DK 13.01.2016		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 426 225	(51) <i>C22C 9/06</i>
(11) 2 425 623	(51) <i>H04N 19/63</i>	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
		LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
				NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
				CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015

EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 426 474	(51) <i>G01M 10/00</i>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
PT 04.04.2016	DK 02.12.2015			NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(11) 2 426 242	(51) <i>D04B 15/88</i>	(11) 2 426 488	(51) <i>G01N 27/447</i>	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(11) 2 426 277	(51) <i>B60K 11/04</i>	(84) LT 20.04.2016		RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(11) 2 426 324	(51) <i>F01M 13/00</i>	(11) 2 426 507	(51) <i>G01S 13/74</i>	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 426 848	(51) <i>H04L 1/18</i>
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	(11) 2 426 510	(51) <i>G01S 19/27</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 426 864	(51) <i>H04L 12/28</i>
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 426 872	(51) <i>H04L 12/707</i>
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
RO 15.07.2015	BE 29.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
IS 15.07.2015	SI 15.07.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
MC 15.07.2015	LU 24.02.2016	(11) 2 426 512	(51) <i>G01S 19/34</i>	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
(11) 2 426 330	(51) <i>F01N 3/18</i>	LT 06.04.2016		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 426 513	(51) <i>G01S 19/48</i>	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 23.12.2015	
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 426 514	(51) <i>G01S 19/49</i>	(11) 2 426 873	(51) <i>H04N 21/258</i>
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	LT 20.01.2016	PT 20.01.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	IS 20.05.2016	PL 20.05.2016	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015
BE 29.02.2016	SI 19.08.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
MC 19.08.2015	LU 24.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
(11) 2 426 331	(51) <i>F01N 3/18</i>	(11) 2 426 642	(51) <i>G06T 7/20</i>	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	MC 29.04.2015	LU 08.12.2015
(11) 2 426 362	(51) <i>F04D 29/28</i>	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IE 08.12.2015	CH 31.12.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LI 31.12.2015	
HR 27.01.2016	GR 28.04.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(11) 2 426 878	(51) <i>H04L 25/02</i>
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
DK 27.01.2016		LU 02.12.2015	DK 30.09.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 426 367	(51) <i>F16C 3/20</i>	IE 02.12.2015	CH 31.12.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LI 31.12.2015		(11) 2 426 993	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 2 426 415	(51) <i>F24B 1/189</i>	(11) 2 426 650	(51) <i>G07D 7/12</i>	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
AT 30.12.2015	EE 02.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016
PL 30.12.2015	BE 30.04.2016	BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	(11) 2 427 004	(51) <i>H04W 64/00</i>
SK 30.12.2015	IS 02.04.2016	IS 02.04.2016	PT 04.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
PT 02.05.2016	SM 02.12.2015	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
DK 30.12.2015		(11) 2 426 768	(51) <i>H01M 8/04</i>	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(11) 2 426 461	(51) <i>G01C 23/00</i>	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	BE 31.05.2016	SK 30.12.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	DK 30.12.2015	
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 427 018	(51) <i>H04W 74/00</i>
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 06.01.2016		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 426 832	(51) <i>H04B 7/15</i>	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016

NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 427 817	(51) G06F 3/06	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
DK 17.02.2016		HR 16.12.2015	SE 16.12.2015		
(11) 2 427 040	(51) H01L 23/045	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) 2 428 261	(51) B01D 29/96
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 427 041	(51) H05K 9/00	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 427 118	(51) A61B 17/32	RO 16.12.2015	BE 31.05.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
		DK 16.12.2015		DK 06.01.2016	
(11) 2 427 180	(51) A61K 31/00	(11) 2 427 911	(51) H01L 27/32	(11) 2 428 344	(51) B29C 45/14
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
LT 13.04.2016				IT 11.11.2015	IS 11.03.2016
(11) 2 427 384	(51) B65D 17/00	(11) 2 427 929	(51) H01M 4/58	NL 11.11.2015	HR 11.11.2015
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	LT 13.04.2016		GR 12.02.2016	BE 29.02.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016			PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 427 952	(51) H02K 7/08	AT 11.11.2015	LV 11.11.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015
				SM 11.11.2015	DK 11.11.2015
(11) 2 427 398	(51) B65H 23/188	(11) 2 427 972	(51) H04B 7/185	MC 11.11.2015	LU 05.02.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LT 13.04.2016		LT 20.04.2016			
(11) 2 427 444	(51) C07D 307/88	(11) 2 428 034	(51) H04N 5/225	(11) 2 428 349	(51) B29C 51/02
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015				
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) 2 428 052	(51) H04W 48/12	(11) 2 428 353	(51) B29C 70/52
LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	LT 20.04.2016		NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
RO 16.12.2015	BE 30.04.2016			SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 428 080	(51) H04W 60/04	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
DK 16.12.2015		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
		BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	DK 02.12.2015	
		SE 17.02.2016	DK 17.02.2016		
(11) 2 427 472	(51) C07J 41/00	(11) 2 428 081	(51) H04W 68/00	(11) 2 428 355	(51) B31B 1/84
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 427 576	(51) C12Q 1/70	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(11) 2 427 598	(51) D21C 11/06	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016		
NO 06.04.2016	IT 06.01.2016				
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 428 227	(51) A61K 48/00	(11) 2 428 366	(51) B42D 9/06
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(84) LT 22.06.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			LT 27.04.2016	
DK 06.01.2016					
(11) 2 427 621	(51) E06B 5/16	(11) 2 428 238	(51) A61M 5/315	(11) 2 428 369	(51) B60C 7/12
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 428 378	(51) B60J 7/12
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
DK 06.01.2016		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
		SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016
		DK 17.02.2016		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(11) 2 427 629	(51) E21B 21/10	(11) 2 428 240	(51) A61M 16/00	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) LT 04.05.2016		(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	DK 17.02.2016	
(11) 2 427 692	(51) F21V 9/10	(84) GR 18.05.2016	(84) FI 17.02.2016		
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 428 379	(51) B60J 7/185
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	DK 17.02.2016		IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016			PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 428 251	(51) A61N 7/00	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	DK 13.01.2016	
(11) 2 427 710	(51) F27D 1/00	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016				

- (11) **2 428 417** (51) **B60T 13/14** IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 428 452** (51) **B65B 13/12** (11) **2 428 716** (51) **F16L 11/11**
(84) BE 30.09.2013 (84) BG 20.05.2013 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
CY 20.02.2013 CZ 20.02.2013 IS 13.05.2016 (84) HR 13.01.2016
DK 20.02.2013 EE 20.02.2013 LV 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 20.02.2013 GR 21.05.2013 CH 29.02.2016 SE 13.01.2016
HR 20.02.2013 HU 08.09.2010 DK 13.01.2016 FI 13.01.2016
IE 08.09.2013 IS 20.06.2013 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 20.02.2013 LU 08.09.2013 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
LV 20.02.2013 MC 20.02.2013 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
MK 20.02.2013 MT 20.02.2013 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
NO 20.05.2013 PL 20.02.2013 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
PT 20.06.2013 RO 20.02.2013 DK 13.01.2016 SE 13.01.2016
SE 20.02.2013 SI 20.02.2013 (11) **2 428 733** (51) **H05B 6/06**
SK 20.02.2013 SM 20.02.2013 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
TR 20.02.2013 GB 08.09.2015 (11) **2 428 744** (51) **F24F 13/14**
NL 01.10.2015 CH 20.02.2013 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LI 20.02.2013
- (11) **2 428 462** (51) **B65D 71/08** (11) **2 428 771** (51) **G01C 21/34**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2013 RS 02.12.2015 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
- (11) **2 428 480** (51) **B65H 54/22** (11) **2 428 785** (51) **H01H 35/38**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 (11) **2 428 797** (51) **G01N 27/62**
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 (11) **2 428 825** (51) **G02B 1/11**
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 (11) **2 428 828** (51) **G02B 6/42**
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015 (11) **2 428 834** (51) **G02C 7/02**
DK 02.12.2015
- (11) **2 428 607** (51) **D06F 39/02** (11) **2 428 857** (51) **G04B 23/02**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 RO 02.12.2015 PL 17.02.2016
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 PT 04.04.2016 PT 17.06.2016
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 23.12.2015 SE 17.02.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 LV 17.02.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015 DK 17.02.2016
- (11) **2 428 616** (51) **E02B 17/02** (11) **2 428 828** (51) **G02B 6/42**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 428 646** (51) **F01D 5/18** (11) **2 428 834** (51) **G02C 7/02**
(84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 RS 23.12.2015 SE 23.12.2015
PL 27.01.2016 BE 31.03.2016 FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
DK 27.01.2016
- (11) **2 428 659** (51) **F01N 3/20** (11) **2 428 857** (51) **G04B 23/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
GR 24.03.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
PL 27.01.2016 BE 31.03.2016 LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 428 675** (51) **F03B 13/08** (11) **2 428 857** (51) **G04B 23/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
GR 24.03.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
PL 27.01.2016 BE 31.03.2016 LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 428 715** (51) **B60R 16/02** (11) **2 428 857** (51) **G04B 23/02**
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 LV 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 DK 17.02.2016 SE 17.02.2016
- (11) **2 429 033** (51) **H01Q 1/32** (11) **2 429 037** (51) **H01R 4/36**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.01.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 429 039** (51) **H01R 4/02** (11) **2 429 068** (51) **H02K 21/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 12.11.2015
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 LV 12.08.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 IS 12.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 PL 12.08.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 PT 14.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015 AT 12.08.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015 IT 12.08.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 EE 12.08.2015
BE 31.05.2016 SK 30.12.2015 RO 12.08.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016 MC 12.08.2015
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015 SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 429 175** (51) **H04N 5/225** (11) **2 429 194** (51) **H04N 9/07**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 429 216** (51) **H04R 5/04** (11) **2 429 227** (51) **H04W 12/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 429 252** (51) **H04W 74/00** (11) **2 429 256** (51) **H04L 12/58**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
BE 31.01.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 LU 19.01.2016
MC 16.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 16.12.2015

- (11) **2 429 257** (51) **H05B 3/06** (11) **2 429 620** (51) **A61M 16/04** CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
(84) LT 20.04.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 RO 23.12.2015 BE 30.04.2016
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015
EE 16.12.2015 SK 16.12.2015
BE 30.04.2015 RO 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 429 275** (51) **H05K 7/20** (11) **2 429 757** (51) **C05G 3/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 GR 08.01.2016 BE 29.02.2016
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015 AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
DK 30.12.2015 MC 07.10.2015 LU 18.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 429 299** (51) **A01N 59/16** (11) **2 429 641** (51) **A61N 1/30**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016
- (11) **2 429 316** (51) **A23L 27/40** (11) **2 429 658** (51) **A61P 31/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 429 325** (51) **A43B 13/12** (11) **2 429 724** (51) **B07C 5/36**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016 PL 27.01.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 429 336** (51) **A47B 51/00** (11) **2 429 765** (51) **B24D 13/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 429 351** (51) **F24H 1/20** (11) **2 429 788** (51) **B28B 3/20**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 (84) NO 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 17.02.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 (84) NO 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) LV 17.02.2016
DK 10.02.2016 (84) NO 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) PT 17.06.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 429 456** (51) **A61F 2/36** (11) **2 429 803** (51) **B29C 70/08**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 10.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016
AT 10.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
IS 10.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016
LV 10.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
DK 10.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 429 544** (51) **A61K 35/74** (11) **2 429 811** (51) **B32B 5/26**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 429 557** (51) **A61K 35/76** (11) **2 429 833** (51) **B60C 11/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) IS 27.05.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 429 566** (51) **A61P 35/00** (11) **2 429 880** (51) **B62D 53/08**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
PL 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) FI 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
LV 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) CZ 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) IS 27.05.2016
DK 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) IT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) EE 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) IS 16.04.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 429 595** (51) **A61L 2/10** (11) **2 429 898** (51) **B64D 15/16**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) IS 16.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) IS 16.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) IS 27.05.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 429 602** (51) **A61L 31/06** (11) **2 429 903** (51) **B65B 11/22**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) GR 28.04.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 27.01.2016
PL 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) FI 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) AT 27.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) LV 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) LT 27.01.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) PL 27.01.2016
DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) IS 27.05.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) LV 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) DK 27.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016
- (11) **2 429 616** (51) **A61M 5/32** (11) **2 430 017** (51) **C07D 407/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) GR 08.01.2016 (84) BE 29.02.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) PL 07.10.2015
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) AT 07.10.2015 (84) LV 07.10.2015
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) CZ 07.10.2015 (84) EE 07.10.2015
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) RO 07.10.2015 (84) SK 07.10.2015
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) SM 07.10.2015 (84) DK 07.10.2015
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) MC 07.10.2015 (84) LU 18.02.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 430 027** (51) **C07D 493/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 430 032** (51) **C07H 1/00**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.05.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 430 132** (51) **C10M 133/16**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 430 256** (51) **E04C 3/06**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 430 321** (51) **F16B 5/02**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 30.04.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 430 322** (51) **H01H 9/28**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 430 324** (51) **F16C 33/04**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 430 356** (51) **F21K 99/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016

(11) 2 433 335	(51) H01R 13/24	AT 02.12.2015	IS 02.04.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	LV 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 433 418	(51) H04N 1/46	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 434 081	(51) E06B 7/14
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 20.04.2016		MC 02.12.2015	LU 15.02.2016		
(11) 2 433 477	(51) H05K 5/00	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 434 116	(51) F01N 3/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 02.12.2015		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 433 484	(51) A01D 34/73	(11) 2 433 645	(51) A61K 39/00	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 433 725	(51) B22C 15/24	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 433 731	(51) B23D 45/10	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
DK 27.01.2016		(11) 2 433 748	(51) B24B 23/02	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 433 487	(51) A01G 3/04	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 434 136	(51) F02M 31/18
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 433 754	(51) B25F 5/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 433 491	(51) A01K 39/01	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 27.04.2016	
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 433 822	(51) B60C 23/12	(11) 2 434 147	(51) F03D 7/04
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 433 862	(51) B64C 3/34	LT 13.04.2016	
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 434 219	(51) F23N 5/24
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) 2 433 865	(51) B64C 25/26	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LT 20.04.2016	
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 434 261	(51) G01D 5/347
RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	PT 27.05.2016	IS 27.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
AT 23.09.2015	MC 23.09.2015	SE 27.01.2016	LV 27.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LU 18.12.2015	DK 23.09.2015	DK 27.01.2016	RS 27.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
IE 18.12.2015	CH 31.12.2015			PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
LI 31.12.2015				IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 433 502	(51) A23L 27/00	(11) 2 433 900	(51) B67C 3/20	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 433 529	(51) A47J 37/06	(11) 2 433 903	(51) C01B 3/04	(11) 2 434 290	(51) G01N 33/86
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	LT 20.04.2016		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) 2 433 906	(51) A47J 31/60	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) LT 15.06.2016		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 433 925	(51) C07C 69/736	BE 31.05.2016	NL 10.02.2016
RO 16.12.2015	BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016			LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(11) 2 433 937	(51) C07D 401/04	DK 10.02.2016	
DK 16.12.2015		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 434 330	(51) G06K 7/10
(11) 2 433 545	(51) A47L 13/20	(11) 2 433 974	(51) C09D 5/02	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LT 06.04.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) 2 434 475	(51) G09G 3/36
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	BE 31.01.2016	PL 02.12.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
(11) 2 433 549	(51) A47L 15/50	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
(11) 2 433 591	(51) A61F 2/24	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	LU 23.02.2016	CH 29.02.2016	LU 07.01.2016	MC 02.12.2015
LT 27.04.2016		LI 29.02.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 433 594	(51) A61F 13/00	(11) 2 433 987	(51) C08L 71/02	DK 02.12.2015	
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 434 520	(51) H01H 71/02
(11) 2 433 612	(51) A61K 6/083	(11) 2 434 003	(51) C10L 10/06	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LT 27.04.2016		(11) 2 434 030	(51) C22C 38/44	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 433 643	(51) A61K 38/48	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	PL 27.01.2016	BE 31.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
BE 29.02.2016	PL 02.12.2015			SE 06.01.2016	RS 06.01.2016

- (11) **2 434 569** (51) *H01M 8/04*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 30.04.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 434 582** (51) *H01R 4/36*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 434 670** (51) *H04B 17/16*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 434 689** (51) *H04L 12/24*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 434 705** (51) *H04L 12/58*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 434 743** (51) *H04N 1/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 434 759** (51) *H04N 7/18*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 434 780** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 434 790** (51) *H04W 8/24*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 434 839** (51) *H05B 33/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 434 849** (51) *H05K 5/06*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 434 859** (51) *H05K 9/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 434 900** (51) *A23D 7/005*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 434 901** (51) *A23D 7/005*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 434 919** (51) *A43B 5/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 434 953** (51) *A61B 5/16*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 434 954** (51) *A61B 6/03*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 434 956** (51) *G03B 42/04*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 434 974** (51) *A61B 17/92*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 434 987** (51) *A61F 2/38*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 434 998** (51) *A61F 9/01*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 435 093** (51) *A61K 47/48*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 435 151** (51) *B01D 3/06*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 435 187** (51) *B02C 13/18*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 (84) ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 (84) PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
- (11) **2 435 280** (51) *B60S 1/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 435 335** (51) *B65D 77/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 435 402** (51) *C07C 257/06*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 435 412** (51) *C07D 239/49*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 (84) IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 435 441** (51) *C07D 501/04*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 435 442** (51) *C07D 501/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 435 459** (51) *C12N 9/96*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 435 493** (51) *C08G 59/02*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 435 556** (51) *C12N 5/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 435 621** (51) *D06F 37/22*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 435 649** (51) *E05B 9/08*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 435 715** (51) *F15B 11/042*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 435 754** (51) *F21K 99/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 435 763** (51) *F28D 20/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 435 775** (51) *F28D 9/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 435 781** (51) *F42C 9/04*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015

AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 436 129	(51) H04B 17/00	(11) 2 436 678	(51) C07D 251/34
RO 16.12.2015	BE 31.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 20.04.2016	
PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016		
(11) 2 435 813	(51) F41H 7/03	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 436 679	(51) C07D 307/77
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	DK 13.01.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(11) 2 436 218	(51) H04W 64/00	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 436 253	(51) A01B 79/00	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
SI 19.08.2015	LU 05.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
MC 19.08.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 436 296	(51) A47L 11/24	(11) 2 436 680	(51) C07D 311/58
LI 31.01.2016		(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	(84) LT 18.05.2016	
(11) 2 435 816	(51) G01N 21/31	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 436 690	(51) C07K 14/435
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) 2 435 855	(51) G01V 1/20	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	DK 19.08.2015	EE 19.08.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	LU 07.12.2015	SI 19.08.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	LI 31.12.2015		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015			SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
RO 02.12.2015	BE 31.05.2016	(11) 2 436 306	(51) A61B 5/00	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	DK 23.12.2015	
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) 2 436 693	(51) C07K 14/47
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 435 904	(51) G06F 7/499	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
(11) 2 435 996	(51) G07F 19/00	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 436 006	(51) G11B 5/012	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	LV 20.01.2016	RS 20.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	DK 20.01.2016	
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	AT 30.09.2015	DK 30.09.2015	(11) 2 436 725	(51) B32B 25/08
		MC 30.09.2015	LU 05.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 436 737	(51) C09B 23/00
(11) 2 436 012	(51) G21C 17/013	(11) 2 436 479	(51) B24B 1/00	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 436 780	(51) C12Q 1/68
(11) 2 436 021	(51) H01H 71/70	(11) 2 436 500	(51) B29C 45/26	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 436 787	(51) C12Q 1/68
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 17.02.2016		DK 20.01.2016	
(11) 2 436 050	(51) H01L 41/083	(11) 2 436 563	(51) B60R 21/00	(11) 2 436 826	(51) D06F 37/30
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 436 585	(51) B62J 17/02	(11) 2 436 879	(51) F01D 5/08
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 06.04.2016		(11) 2 436 960	(51) F16K 15/02
PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 436 633	(51) B65H 63/04	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 436 655	(51) C02F 3/30	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
DK 06.01.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		(11) 2 436 669	(51) C07D 209/60	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 436 119	(51) H03L 7/099	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 436 984	(51) F24C 1/00
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LT 20.04.2016	
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 437 028	(51) G01C 1/04
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016		
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016				

NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	DK 30.12.2015	
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	MC 28.10.2015	LU 28.12.2015	(11) 2 439 927	(51) H04N 5/21
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015	(11) 2 439 965	(51) G01S 1/20
(11) 2 439 367	(51) E05F 15/42	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 439 648	(51) G06F 13/00	(11) 2 439 976	(51) H03M 13/41
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	LT 13.04.2016	
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 439 979	(51) H04W 48/16
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	LT 27.04.2016	
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 440 000	(51) H04L 25/02
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) 2 439 377	(51) F01D 5/28	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 2 439 393	(51) F02D 41/00	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	MC 02.12.2015	IE 10.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	DK 02.12.2015		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 439 677	(51) G06K 19/06	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	(11) 2 439 703	(51) G07C 1/24	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	MC 02.12.2015	IE 18.12.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	DK 02.12.2015	
DK 16.12.2015		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015		
(11) 2 439 399	(51) F02M 51/06	CZ 30.12.2015	AT 30.12.2015	(11) 2 440 005	(51) H05B 3/24
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
PL 27.01.2016	BE 31.05.2016			NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 439 794	(51) H01L 33/38	ES 23.12.2015	EE 23.12.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
DK 27.01.2016		(11) 2 439 807	(51) H01M 10/04	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	DK 23.12.2015	
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
(11) 2 439 443	(51) F21S 8/02	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 440 060	(51) A01N 25/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
(11) 2 439 445	(51) F21V 19/00	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015				
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 439 836	(51) H02K 41/03	(11) 2 440 089	(51) C01B 33/157
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 439 872	(51) G09C 1/00	(11) 2 440 099	(51) A47L 9/04
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(11) 2 439 882	(51) H04L 12/24	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016		
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 440 114	(51) A61B 5/00
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 440 118	(51) A61B 5/00
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 440 139	(51) A61B 8/02
		DK 17.02.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
				(11) 2 440 159	(51) A61F 2/36
(11) 2 439 477	(51) F28F 3/12	(11) 2 439 900	(51) H04L 29/06	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LT 13.04.2016	
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
(11) 2 439 544	(51) G01R 15/20	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 440 160	(51) A61F 2/38
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NL 30.12.2015	ES 30.12.2015		
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 440 167	(51) A61F 13/10
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016		
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015				

(11) 2 440 178 (84) NO 01.09.2016	(51) A61K 9/02 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 440 713 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) E03C 1/04 (84) NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 440 198 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A61K 31/19 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 440 732 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) E06B 7/02 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 441 017 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) G06F 17/24 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 2 440 236 (84) NO 04.08.2016	(51) A61K 38/18 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 440 750 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) F01K 13/00 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 441 076 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) H01B 7/295 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(11) 2 440 312 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) B01D 53/22 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 440 795 (84) NO 01.09.2016	(51) F16B 5/02 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 441 100 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) H01L 43/08 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 440 387 (84) NO 20.07.2016	(51) B29C 67/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 440 805 (84) NO 11.08.2016	(51) F16D 23/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 441 136 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01R 13/627 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 440 476 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) B65D 85/66 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 440 836 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016	(51) F17C 13/06 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016	(11) 2 441 180 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H04B 7/06 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 440 484 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B65H 35/00 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 440 855 (84) NO 13.07.2016	(51) F24H 1/43 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 441 233 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 22.04.2015 LU 09.12.2015 CH 31.12.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 22.07.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015 MC 22.04.2015 IE 09.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 440 509 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07C 17/354 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 440 860 (84) NO 04.08.2016	(51) F24J 2/52 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 441 298 (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 DK 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 MC 22.07.2015 SI 22.07.2015 CH 31.12.2015	(51) H04W 52/16 (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.12.2015 LU 21.12.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 440 510 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07C 17/354 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 440 939 (84) NO 13.07.2016	(51) G01N 33/94 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 441 299 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) H04W 48/14 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 06.05.2016
(11) 2 440 555 (84) NO 18.08.2016	(51) C07D 413/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 440 949 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) G01S 13/34 (84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016		
(11) 2 440 598 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C08G 69/26 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 440 960 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G02B 6/44 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016		
(11) 2 440 696 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) D03D 47/23 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 441 000 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016	(51) G06F 9/48 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016		
(11) 2 440 698 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) D04B 15/48 (84) NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016				
(11) 2 440 703 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016	(51) D21C 11/04 (84) NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 DK 17.02.2016				

IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 442 440	(51) H03F 1/02
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
DK 13.01.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 442 485	(51) H04L 9/32
(11) 2 441 333	(51) A23G 3/48	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
(11) 2 441 335	(51) A41D 13/002	(11) 2 442 037	(51) F24D 19/10	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 442 046	(51) F24H 9/00	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 442 073	(51) G01C 21/34	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LT 27.04.2016		DK 30.12.2015	
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 442 086	(51) G01M 1/04	(11) 2 442 488	(51) H04L 12/26
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 441 431	(51) A61J 1/20	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 27.04.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 442 708	(51) A61B 5/00
(11) 2 441 433	(51) A61K 8/99	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 442 726	(51) A61B 10/00
(11) 2 441 561	(51) B29C 47/90	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 442 755	(51) A61F 2/30
(11) 2 441 623	(51) B60R 9/06	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015		
(11) 2 441 632	(51) B60W 10/26	(11) 2 442 089	(51) G01M 5/00	(11) 2 442 767	(51) A61F 6/14
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016
LT 06.04.2016		(11) 2 442 090	(51) G01N 3/08	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(11) 2 441 650	(51) B62D 25/08	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 442 121	(51) G01R 31/08	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 442 128	(51) G01S 5/02	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 442 827	(51) A61K 39/155
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 442 186	(51) G03G 15/20	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 442 216	(51) G06F 3/048	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
DK 20.01.2016		(84) DK 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 441 653	(51) B62D 63/02	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
LT 06.04.2016		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 442 867	(51) A61N 1/39
(11) 2 441 675	(51) B64D 33/02	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 441 708	(51) B65G 47/256	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 06.01.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 441 719	(51) B65H 54/26	(11) 2 442 304	(51) G10L 19/005	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 441 827	(51) G06T 7/00	(11) 2 442 327	(51) H01H 3/20	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	DK 06.01.2016	
(11) 2 441 986	(51) F16J 3/04	LT 06.04.2016		(11) 2 442 922	(51) B08B 3/02
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 442 335	(51) H01H 19/11	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 442 935	(51) B23D 45/12
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) 2 442 415	(51) H02G 3/16	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 442 970	(51) B31B 1/62
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 441 991	(51) F16K 5/06	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	DK 13.01.2016	
(11) 2 441 996	(51) F16L 11/14	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(11) 2 442 992	(51) B60H 1/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 02.12.2015		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 442 026	(51) F23C 7/00	(11) 2 442 430	(51) H02J 5/00	LT 27.04.2016	
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 443 030	(51) B63H 1/04
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 27.04.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				(11) 2 443 067	(51) C02F 1/68
				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016

(11) 2 443 087 (84) NO 08.09.2016	(51) C07C 381/10 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 443 420 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) G01D 11/30 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016 LU 26.01.2016 CH 31.01.2016	PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 AT 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 443 186 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) C08J 9/22 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 443 434 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) G01N 21/03 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 443 838 (84) NO 13.07.2016	(51) H04N 13/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 443 194 (84) NO 18.08.2016	(51) C08L 27/16 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 443 484 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) G02B 1/04 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 443 839 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 AT 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 LU 24.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04R 1/10 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 29.02.2016 MC 19.08.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 443 233 (84) NO 01.09.2016	(51) C12N 7/02 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 443 503 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) G02B 21/00 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 443 852 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04W 12/02 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 443 253 (84) NO 08.09.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 443 537 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) G06T 11/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 443 881 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 52/34 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 443 275 (84) NO 29.09.2016	(51) D01F 1/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 443 614 (84) NO 04.08.2016	(51) H01Q 3/24 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 443 895 (84) NO 20.07.2016	(51) H04W 74/08 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 443 296 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) E04D 13/03 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 443 698 (84) NO 29.09.2016	(51) H03B 5/12 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 443 921 (84) NO 04.08.2016	(51) F16H 55/17 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 443 345 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) F04D 25/06 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.05.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 443 743 (84) NO 18.08.2016	(51) H04B 1/7073 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 443 924 (84) NO 22.09.2016	(51) A01N 25/34 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 443 378 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) F16L 37/244 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 443 747 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) H03H 9/46 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 443 950 (84) NO 08.09.2016	(51) A43B 1/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 443 394 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) F25B 30/04 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016	(11) 2 443 773 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) H04A 1/7073 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 443 979 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) A47L 9/12 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(11) 2 443 397 (84) NO 04.08.2016	(51) A47J 31/54 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 443 805 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015	(11) 2 444 031 (84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 AT 15.07.2015 IT 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015 IS 15.07.2015 LU 17.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A61F 2/24 (84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 ES 15.07.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 31.01.2016 SI 15.07.2015 MC 15.07.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 443 419 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 DK 23.09.2015 LU 23.02.2016 LI 29.02.2016	(51) G01D 5/14 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 444 036 (84) NO 20.07.2016	(51) A61F 5/01 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 444 085 (84) CH 18.03.2016	(51) A61K 31/4184 (84) LI 18.03.2016

(11) 2 444 116	(51) A61M 25/00	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 444 422	(51) C07K 16/28	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 20.04.2016		DK 23.12.2015	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 444 500	(51) C12Q 1/00	(11) 2 444 679	(51) F16B 41/00
DK 06.01.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 444 149	(51) B01J 19/00	(11) 2 444 544	(51) D06F 93/00	(11) 2 444 726	(51) F23D 14/06
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 06.04.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016		
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 444 728	(51) F23K 5/14
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IT 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 27.01.2016	LV 27.01.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 27.05.2016	RS 27.01.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
DK 13.01.2016		SE 27.01.2016		PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
(11) 2 444 161	(51) B05B 7/04	(11) 2 444 560	(51) E04B 1/32	SE 12.08.2015	NL 12.08.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	RS 23.12.2015	SE 23.12.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	LU 17.12.2015	SI 12.08.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	LI 31.12.2015	
DK 16.12.2015		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016		
(11) 2 444 205	(51) B25F 5/00	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(11) 2 444 747	(51) F24D 11/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 444 245	(51) B32B 15/08	(11) 2 444 602	(51) F01L 1/18	(11) 2 444 757	(51) F24H 9/12
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015
BE 31.03.2016	SK 16.12.2015	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	BE 31.12.2015	MC 24.06.2015	DK 23.12.2015	
(11) 2 444 251	(51) B41J 3/407	LU 28.12.2015	SI 24.06.2015	(11) 2 444 828	(51) H01R 13/639
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 444 611	(51) F01N 13/00	(11) 2 444 919	(51) G06K 9/00
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 27.04.2016	
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 444 973	(51) G11C 19/00
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(11) 2 444 316	(51) B64C 11/42	DK 13.01.2016		NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 444 625	(51) F02B 37/18	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	DK 23.12.2015	
(11) 2 444 326	(51) B65D 8/14	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 444 996	(51) H01L 21/304
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016		
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LI 31.01.2015	DK 13.01.2016	(11) 2 445 018	(51) H01L 33/38
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(11) 2 444 645	(51) F02K 1/06	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 23.12.2015	AT 23.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 444 650	(51) F02M 51/00	(11) 2 445 041	(51) H01M 4/62
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IS 23.04.2016	SM 23.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015		
DK 23.12.2015		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 445 062	(51) H01R 24/58
(11) 2 444 359	(51) B66F 9/075	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016			HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
				GR 24.03.2016	LV 23.12.2015

- (11) **2 446 502** (51) *H01M 10/04* SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 446 526** (51) *H02J 7/34* (11) **2 446 847** (51) *B06B 1/02*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 446 584** (51) *H04L 12/24* (11) **2 446 860** (51) *A61F 2/44*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 02.03.2016 (84) NO 02.03.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 RS 02.12.2015
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 GR 03.03.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 FI 02.12.2015
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 GR 03.03.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 EE 02.12.2015
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 446 599** (51) *H04L 29/06* (11) **2 446 876** (51) *A61K 8/368*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 446 605** (51) *H04L 29/08* (11) **2 446 957** (51) *B01F 3/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 446 635** (51) *H04N 13/00* (11) **2 446 970** (51) *B05B 11/00*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015 AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 446 702** (51) *H05B 6/34* (11) **2 446 997** (51) *B01D 33/056*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
DK 27.01.2016
- (11) **2 446 706** (51) *H05B 6/64* (11) **2 447 004** (51) *B24B 37/24*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 LT 06.01.2016 FI 06.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 06.05.2016 IS 06.05.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016 SE 06.01.2016 LV 06.01.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 446 760** (51) *A43B 1/00* (11) **2 447 068** (51) *B41N 1/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 446 814** (51) *A61B 5/042* (11) **2 447 078** (51) *B41J 2/175*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 446 815** (51) *A61B 5/055* (11) **2 447 079** (51) *B41J 2/175*
(84) LT 20.04.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 446 824** (51) *A61B 8/08* (11) **2 447 109** (51) *B60N 2/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 446 842** (51) *A61B 17/70* (11) **2 447 136** (51) *B62H 3/08*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) NO 06.07.2016
HR 02.12.2015 RS 02.12.2016
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
- (11) **2 447 127** (51) *B60Q 1/10*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 447 175** (51) *B65D 3/14*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 447 184** (51) *B65D 81/32*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 447 197** (51) *B65H 15/02*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 447 198** (51) *B65H 23/04*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 447 209** (51) *B81B 3/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 447 246** (51) *C07C 69/96*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 447 281** (51) *C07K 16/22*
(84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.03.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 447 282** (51) *C07K 16/28*
(84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016

- PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
- (11) **2 447 288**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 447 341**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 447 356**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 447 399**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 447 419**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 447 420**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 447 421**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 447 424**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 447 436**
(84) LT 30.12.2015
FI 30.12.2015
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 447 449**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 447 459**
(84) BG 17.07.2013
CH 31.10.2014
EE 17.07.2013
GR 18.10.2013
IS 17.11.2013
LT 17.07.2013
LV 17.07.2013
MK 17.07.2013
RO 17.07.2013
SK 17.07.2013
TR 17.07.2013
- LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **C08F 10/02**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **C10J 3/84**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) **C12N 1/14**
- (51) **D04B 1/22**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **E01H 1/08**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **E02D 27/42**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (51) **E02D 29/14**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **E03C 1/122**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
ES 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **E04D 13/04**
(84) SE 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
- (51) **E04H 4/16**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **E06B 3/263**
(84) MT 17.07.2013
CY 17.07.2013
FI 17.07.2013
HU 24.10.2011
LI 31.10.2014
LU 24.10.2013
MC 17.07.2013
PT 18.11.2013
SI 17.07.2013
SM 17.07.2013
CZ 24.10.2015
- HR 24.10.2015
SE 25.10.2015
IE 24.10.2015
- (11) **2 447 477**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
- (11) **2 447 499**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 447 515**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 447 530**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 447 549**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 447 564**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 447 583**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
PL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
- (11) **2 447 593**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 447 666**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 447 678**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 447 689**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
- NO 31.10.2015
RS 27.04.2016
DK 31.10.2015
- (51) **F01D 17/14**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **F02B 75/32**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
- (51) **F02D 41/14**
- (51) **F03D 7/02**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **F16B 7/04**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **F16D 65/18**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **F16L 5/02**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **F17C 9/00**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G01C 15/00**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (51) **G01D 11/28**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **C09K 11/06**
(84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
- LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 447 709**
(84) PT 21.09.2015
ES 20.05.2015
AT 20.05.2015
IT 20.05.2015
LU 28.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 447 763**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 447 771**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 447 804**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 447 814**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 447 954**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 447 967**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 447 989**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 448 002**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 448 036**
(84) NO 13.07.2016
- IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (51) **G01N 23/10**
(84) FI 20.05.2015
GR 21.08.2015
DK 20.05.2015
BE 20.05.2015
MC 20.05.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G02F 1/13**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **G02F 1/1343**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **G05F 1/00**
(84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (51) **G06F 3/041**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H01B 1/20**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **H01H 3/20**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **H01L 23/00**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H01L 31/0216**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **H01M 2/10**
(84) LT 13.04.2016

- (11) **2 448 063** (51) **H01Q 3/08**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 448 075** (51) **H02B 1/40**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 448 076** (51) **H02G 3/08**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 448 077** (51) **H02H 9/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 448 152** (51) **H04J 3/06**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 448 153** (51) **H04B 10/50**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 448 195** (51) **H04L 12/801**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 448 249** (51) **H04N 5/232**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 448 250** (51) **H04N 5/232**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 448 258** (51) **H04N 7/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 448 304** (51) **H04W 60/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 448 353** (51) **H04W 72/08**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 448 364** (51) **H04W 80/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015
SI 08.04.2015 BE 08.04.2015
MC 08.04.2015 LU 10.12.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 448 406** (51) **A01N 43/42**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 448 418** (51) **A23B 7/015**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 448 446** (51) **A46B 3/16**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 448 447** (51) **A47B 21/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 448 526** (51) **A61F 2/46**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 448 552** (51) **A61K 8/64**
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 NL 04.03.2015
CZ 04.03.2015 PT 06.07.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 LV 04.03.2015
NO 04.06.2015 DK 04.03.2015
SI 04.03.2015 BE 31.12.2015
MC 04.03.2015 LU 02.12.2015
IE 02.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 448 596** (51) **A61K 39/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 448 610** (51) **A61L 27/52**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 448 629** (51) **A61N 1/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 448 662** (51) **B01J 19/08**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 448 677** (51) **C12Q 1/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 448 684** (51) **G03F 7/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 448 685** (51) **B08B 9/02**
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 29.02.2016 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 LV 28.10.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 25.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 448 717** (51) **B25D 16/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 448 718** (51) **B25D 17/06**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 30.04.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 448 728** (51) **B26D 3/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016

(11) 2 448 751	(51) B29D 30/08	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 449 384	(51) G01N 33/68
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 449 435	(51) G05B 11/32
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016			(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 449 157	(51) D02G 3/36	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
		(11) 2 449 218	(51) F01K 3/02	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 448 752	(51) B60C 11/02	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 10.02.2016	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016			(11) 2 449 452	(51) G06F 3/045
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 449 235	(51) F02D 41/02	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016			FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 449 244	(51) F02G 1/04	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
DK 06.01.2016		(11) 2 449 249	(51) F03B 13/14	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	DK 10.02.2016	
(11) 2 448 757	(51) B32B 27/32	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 2 449 456	(51) G06F 3/14
		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) 2 448 829	(51) B65B 31/02	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(11) 2 448 867	(51) C02F 1/32	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	DK 23.12.2015		SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016			PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 449 259	(51) F03G 7/00	DK 16.12.2015	
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016		
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 449 530	(51) G06T 7/00
DK 17.02.2016		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016		
(11) 2 448 947	(51) C07F 5/02	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 449 536	(51) G07C 5/08
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LT 20.04.2016		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
				NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 448 951	(51) C07H 1/00			IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 449 270	(51) F16B 7/14	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(11) 2 448 978	(51) C08F 10/00			SE 27.01.2016	DK 27.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 449 273	(51) F16C 33/46		
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 449 558	(51) G21C 17/00
(11) 2 449 044	(51) A61K 9/28			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 449 289	(51) F16H 47/04	LT 27.04.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	(11) 2 449 580	(51) H01L 27/02
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
DK 06.01.2016		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 449 047	(51) C09J 125/10	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			DK 06.01.2016	
		(11) 2 449 302	(51) F16K 31/54		
(11) 2 449 051	(51) C09K 9/02	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) 2 449 630	(51) H01R 13/24
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		NL 04.11.2015	HR 04.11.2015		
(11) 2 449 090	(51) C12N 1/20	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) 2 449 642	(51) H02H 3/093
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	HR 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) 2 449 111	(51) C12N 15/82	LV 04.11.2015	EE 04.11.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	MC 04.11.2015	LU 18.02.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015			DK 16.12.2015	
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 449 314	(51) G05D 23/19		
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 449 662	(51) H02M 3/156
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015			(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
DK 02.12.2015		(11) 2 449 318	(51) F24J 2/00	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(11) 2 449 135	(51) C12N 15/63			PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 449 346	(51) B62D 15/02	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 06.04.2016			

- IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 449 690** (51) *H04B 1/69*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 449 712** (51) *H04L 1/16*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 449 731** (51) *H04L 12/70*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 449 764** (51) *H04N 5/44*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 449 887** (51) *A23L 1/30*
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 449 904** (51) *A43B 7/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 449 938** (51) *A47L 9/28*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
HR 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 (84) DK 02.12.2015
- (11) **2 449 949** (51) *A47L 15/50*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 449 956** (51) *A61B 1/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 449 976** (51) *A61B 17/06*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 (84) NL 16.09.2015
ES 16.09.2015 (84) IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 (84) IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 (84) SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 (84) BE 29.02.2016
PT 18.01.2016 (84) PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 (84) DK 16.09.2015
MC 16.09.2015 (84) LU 20.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 449 979** (51) *A61B 17/06*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
BE 29.02.2016 (84) LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 (84) MC 09.12.2015
LU 20.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 449 994** (51) *A61B 18/24*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 450 033** (51) *A61K 9/19*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 450 036** (51) *A61K 31/137*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 450 053** (51) *A61K 39/02*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 450 078** (51) *A61M 29/00*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 (84) AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 450 106** (51) *B03D 1/20*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 450 143** (51) *B23K 1/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 450 153** (51) *B25C 1/06*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 450 178** (51) *B29D 11/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 450 212** (51) *B60J 7/057*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 450 251** (51) *B60W 10/26*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 (84) AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 450 269** (51) *B62H 5/04*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 450 278** (51) *B64D 37/30*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 450 305** (51) *B66F 9/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 450 309** (51) *B81C 1/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
- NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
- (11) **2 450 347** (51) *C07D 207/50*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
GR 25.09.2015 (84) LV 24.06.2015
BG 24.09.2015 (84) EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 (84) PL 24.06.2015
RO 24.06.2015 (84) CZ 24.06.2015
PT 26.10.2015 (84) SK 24.06.2015
AT 24.06.2015 (84) DK 24.06.2015
BE 31.12.2015 (84) MC 24.06.2015
LU 21.12.2015 (84) SI 24.06.2015
IE 21.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 450 371** (51) *C07K 14/47*
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 (84) GR 30.07.2015
LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 (84) PT 31.08.2015
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015
SI 29.04.2015 (84) BE 29.04.2015
LU 29.01.2016 (84) MC 29.04.2015
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 450 417** (51) *C09K 8/42*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 450 424** (51) *C11B 1/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 450 434** (51) *C12N 9/02*
(84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 450 443** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 450 483** (51) *D06F 57/12*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 450 487** (51) *D21H 21/36*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 450 505** (51) *E04H 4/16*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 450 524** (51) *E21B 3/02*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
LV 24.06.2015 (84) BG 24.09.2015

EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	DK 23.12.2015	
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	(11) 2 451 125	(51) H04L 12/70
AT 24.06.2015	IT 24.06.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
BE 31.12.2015	MC 24.06.2015	BE 01.04.2015	MC 01.04.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LU 12.12.2015	SI 24.06.2015	LU 30.12.2015	IE 30.12.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
LI 31.12.2015				NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(11) 2 450 534	(51) F01K 13/02	(11) 2 450 697	(51) G01N 23/04	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	DK 17.02.2016	
(11) 2 450 578	(51) F15B 15/14	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 451 133	(51) H04W 12/04
(84) LT 18.05.2016		FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 450 581	(51) F16B 15/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 27.04.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
(11) 2 450 583	(51) F16C 11/06	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 451 159	(51) H04N 19/196
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	DK 06.01.2016		(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 450 707	(51) G01N 33/50	FI 06.05.2015	ES 06.05.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 2 450 764	(51) G05D 1/08	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(11) 2 450 904	(51) G21C 9/00	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	(11) 2 450 934	(51) H01J 37/18	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SI 06.05.2015	BE 06.05.2015
DK 02.12.2015		(11) 2 450 949	(51) H01L 23/26	MC 06.05.2015	LU 22.12.2015
(11) 2 450 602	(51) F16K 3/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	LT 27.04.2016		LI 31.12.2015	
LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	(11) 2 451 066	(51) H02M 3/28	(11) 2 451 178	(51) H04N 13/02
CZ 25.03.2015	EE 25.03.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016
SI 25.03.2015	BE 25.03.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
MC 25.03.2015	LU 11.12.2015	DK 13.01.2016		SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
IE 11.12.2015	CH 31.12.2015			DK 27.01.2016	
LI 31.12.2015		(11) 2 451 071	(51) H02M 7/49	(11) 2 451 203	(51) H04W 8/30
(11) 2 450 627	(51) F21V 21/04	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 06.04.2016		(11) 2 451 224	(51) H04W 52/24
(11) 2 450 649	(51) B05B 5/057	(11) 2 451 073	(51) H02P 9/00	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 451 089	(51) H04B 7/185	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SE 26.08.2015	AT 26.08.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
DK 06.01.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
(11) 2 450 658	(51) F28F 9/00	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	SI 26.08.2015	MC 26.08.2015
(11) 2 450 672	(51) G01D 5/347	(11) 2 451 111	(51) H04L 1/16	LU 09.02.2016	CH 29.02.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	LI 29.02.2016	
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	NO 20.04.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 451 232	(51) H04W 72/04
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 451 285	(51) A01N 57/00
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 451 114	(51) H04L 12/12	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 450 680	(51) G01G 21/28	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 450 689	(51) G01N 1/24	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	DK 13.01.2016	
HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 2 451 331	(51) A47L 5/36
		AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
				FI 24.02.2016	AT 24.02.2016

- (11) **2 452 807** (51) **B29C 70/32** FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 (11) **2 453 442** (51) **G21C 7/12**
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016
LV 08.07.2015 GR 09.10.2015 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 IT 21.10.2015 IS 21.02.2016
IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 (11) **2 453 102** (51) **E06B 9/17** GR 22.01.2016 PT 22.02.2016
DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 LV 21.10.2015 MC 21.10.2015
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
MC 08.07.2015 LU 13.12.2015 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SI 08.07.2015 IE 13.12.2015 LT 27.01.2016 PT 27.01.2016 SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 IE 09.11.2015 DE 01.06.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 452 813** (51) **B32B 1/00** (11) **2 453 108** (51) **F01D 5/06** (11) **2 453 449** (51) **H01F 1/11**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 (84) NO 17.02.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 IT 17.02.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PL 17.02.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 PT 17.06.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 SE 17.02.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016 DK 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 452 886** (51) **B65D 5/4805** (11) **2 453 139** (51) **F04D 29/22** (11) **2 453 538** (51) **H02B 1/32**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
NO 29.09.2016 LT 29.06.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 NO 15.09.2016 LT 15.06.2016
LT 29.06.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 SE 13.01.2016 SE 13.01.2016
- (11) **2 452 896** (51) **B65D 88/74** (11) **2 453 150** (51) **F16J 9/14** (11) **2 453 614** (51) **H04L 12/917**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 452 910** (51) **B66D 5/08** (11) **2 453 270** (51) **G02B 6/00** (11) **2 453 631** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 NO 22.09.2016 LT 22.06.2016 NL 27.01.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (11) **2 453 288** (51) **G02B 23/24** (84) NL 27.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (11) **2 453 291** (51) **G02B 27/22** (84) NL 27.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (11) **2 453 301** (51) **G02F 1/1333** (84) NO 20.07.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 452 923** (51) **C02F 1/28** (11) **2 453 302** (51) **G02F 1/1337** (11) **2 453 668** (51) **H04R 1/22**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 15.09.2016 LT 15.06.2016 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 (84) NO 20.07.2016
- (11) **2 453 012** (51) **C12N 9/02** (11) **2 453 337** (51) **G06F 1/26** (11) **2 453 808** (51) **A61B 17/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 01.09.2016 LT 01.06.2016 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016
- (11) **2 453 013** (51) **C12N 9/42** (11) **2 453 340** (51) **G06F 3/041** (11) **2 453 818** (51) **A61B 17/70**
(84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
LT 08.06.2016 (51) **C12N 9/42** (84) LT 08.06.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
- (11) **2 453 014** (51) **C12N 9/42** (11) **2 453 350** (51) **G06F 9/38** (11) **2 453 820** (51) **A61B 17/80**
(84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016 DK 17.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LT 08.06.2016 (51) **E02D 17/04** (84) NO 29.09.2016 LT 29.06.2016
- (11) **2 453 062** (51) **E02D 17/04** (11) **2 453 359** (51) **G06F 11/07** (11) **2 453 840** (51) **A61F 2/12**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
NO 17.05.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) LT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) LT 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 CH 30.11.2015 DK 30.09.2015 DE 01.06.2016
- (11) **2 453 068** (51) **E04B 2/96** (11) **2 453 364** (51) **G06F 13/42** (11) **2 453 855** (51) **A61F 2/30**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
FI 30.09.2015 HR 30.09.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
GR 31.12.2015 RS 30.09.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
SE 30.09.2015 IS 30.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 CH 30.11.2015 DK 30.09.2015 DE 01.06.2016
- (11) **2 453 073** (51) **E04F 10/06** (11) **2 453 365** (51) **H04L 12/24** (11) **2 453 859** (51) **A61F 13/534**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 CH 30.11.2015 DK 30.09.2015 DE 01.06.2016
- (11) **2 453 084** (51) **E05B 25/00** (11) **2 453 859** (51) **A61F 13/534**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 IE 23.12.2015

- (11) **2 453 913** (51) **A61K 39/02** CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 453 917** (51) **A61K 39/15** (11) **2 454 292** (51) **C08F 210/06**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 LV 06.01.2016 PT 06.05.2016
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015 DK 06.01.2016
SI 22.07.2015 LU 25.01.2016
MC 22.07.2015 CH 31.01.2016
- (11) **2 453 918** (51) **A61K 39/00** (11) **2 454 374** (51) **C12N 15/74**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015 DK 10.02.2016
- (11) **2 453 969** (51) **A61M 25/10** (11) **2 454 376** (51) **C12N 15/10**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 453 994** (51) **A63C 9/20** (11) **2 454 378** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 04.05.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) NO 23.03.2016
NO 02.03.2016 SE 23.12.2015
FI 02.12.2015 HR 23.12.2015
PL 02.12.2015 GR 24.03.2016
LV 02.12.2015 NL 23.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 23.12.2015
IT 02.12.2015 EE 23.12.2015
RO 02.12.2015 PL 23.12.2015
PT 04.04.2016 SK 23.12.2015
DK 02.12.2015 SM 23.12.2015 PT 26.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 454 003** (51) **B01D 45/14** (11) **2 454 378** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 23.03.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 SE 23.12.2015
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 HR 23.12.2015
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 GR 24.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 NL 23.12.2015
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 CZ 23.12.2015
DK 06.01.2016
- (11) **2 454 078** (51) **B29C 47/40** (11) **2 454 378** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 23.03.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 454 082** (51) **B29D 30/14** (11) **2 454 378** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 454 095** (51) **B41C 1/10** (11) **2 454 499** (51) **F16C 33/66**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 GR 07.04.2016
FI 16.12.2015 NL 16.12.2015 NL 16.12.2015 FI 06.01.2016
LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015 DK 06.01.2016 DK 06.01.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 454 106** (51) **B60G 13/00** (11) **2 454 537** (51) **F25B 39/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 454 152** (51) **B64C 25/18** (11) **2 454 547** (51) **F28D 9/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 454 159** (51) **B65D 1/02** (11) **2 454 547** (51) **F28D 9/00**
(84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 454 286** (51) **C08B 37/08** (11) **2 454 599** (51) **A61K 39/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
- (11) **2 454 620** (51) **G02B 6/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 454 670** (51) **G06F 11/14**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 30.04.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 454 745** (51) **A61N 1/05**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 454 776** (51) **H01M 8/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 454 780** (51) **H01P 1/161**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2016
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 454 785** (51) **H01R 13/627**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 454 889** (51) **H04R 1/10**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 454 930** (51) **A01D 34/73**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 454 955** (51) **A24D 3/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 454 999** (51) **A61B 10/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 455 007** (51) **A61B 17/11**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 455 008** (51) **A61B 17/115**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016

BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	(11) 2 455 246	(51) B60J 7/043	AT 25.11.2015	LV 25.11.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	CZ 25.11.2015	EE 25.11.2015
LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LU 30.01.2016	MC 25.11.2015
SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LU 05.01.2016	DK 18.11.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015		
MC 18.11.2015	CH 31.01.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 455 477	(51) C12N 15/82
LI 31.01.2016		AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(11) 2 455 028	(51) A61B 17/70	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016			AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 455 292	(51) B65D 5/32	SK 09.12.2015	LU 30.01.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	MC 09.12.2015	DK 09.12.2015
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015		
DK 17.02.2016		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) 2 455 496	(51) C21D 6/00
		GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 455 030	(51) A61B 17/70	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LU 19.02.2016	CH 29.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LI 29.02.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016			RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 455 346	(51) C03B 17/06	(11) 2 455 544	(51) E01C 21/00
		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 455 051	(51) A61G 7/10	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 455 572	(51) E05F 5/12
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 455 089	(51) A61K 31/785	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	IT 17.02.2016	LT 17.02.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(11) 2 455 097	(51) A61K 38/00	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016			SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 455 360	(51) C07C 51/47	DK 17.02.2016	
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) LT 11.05.2016			
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 455 367	(51) C07D 207/50	(11) 2 455 573	(51) E06B 3/46
LV 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016		
(11) 2 455 099	(51) A61K 38/17	BE 31.12.2015	LV 16.12.2015	(11) 2 455 575	(51) E06B 3/82
(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.04.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
IS 20.05.2016	LV 20.01.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
DK 20.01.2016		RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
		IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(11) 2 455 105	(51) C07K 7/06	MC 16.12.2015	IE 21.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	DE 01.07.2016	DK 16.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016			DK 16.12.2015	
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 455 404	(51) C07K 16/28	(11) 2 455 597	(51) F02C 7/32
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 455 116	(51) A61M 1/36	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		DK 10.02.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 455 134	(51) A61Q 19/00	(11) 2 455 417	(51) C08J 5/18	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
(11) 2 455 197	(51) B25F 5/00	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 455 612	(51) H01M 8/04
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 455 625	(51) F16B 11/00
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	DK 06.01.2016			
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016			(11) 2 455 633	(51) F16D 23/14
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 455 430	(51) C09C 3/06	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 455 204	(51) B29C 39/10	(11) 2 455 473	(51) C12N 15/82	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
LT 27.04.2016		IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
		SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 455 216	(51) B29D 30/38	GR 26.02.2016	BE 31.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	DK 13.01.2016	
LT 06.04.2016					

- (11) **2 456 529** (51) **A63B 53/04**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 456 562** (51) **B05B 1/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 456 584** (51) **B23B 29/20**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
SI 26.08.2015 MC 26.08.2015
LU 01.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 456 589** (51) **B23K 1/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 456 620** (51) **B32B 27/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 456 652** (51) **B62D 5/04**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 456 675** (51) **B65C 3/06**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 456 704** (51) **B66B 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 456 709** (51) **B66B 25/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
IT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 456 755** (51) **C07C 309/17**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 456 776** (51) **C07F 17/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 456 788** (51) **C07K 14/65**
(84) LT 16.12.2015 (51) **C07K 14/65**
HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
FI 16.12.2015 SE 16.12.2015
LV 16.12.2015 GR 17.03.2016
CZ 16.12.2015 NL 16.12.2015
EE 16.12.2015 AT 16.12.2015
SK 16.12.2015 RO 16.12.2015
PT 18.04.2016 IS 16.04.2016
DK 16.12.2015 SM 16.12.2015
- (11) **2 456 888** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 456 910** (51) **C07K 1/13**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 456 942** (51) **E06B 3/663**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 456 944** (51) **E06B 7/02**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 456 957** (51) **F01D 5/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 457 017** (51) **F21S 8/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 457 070** (51) **G01G 3/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 457 105** (51) **G01R 31/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 457 134** (51) **G05G 1/38**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 457 150** (51) **G06F 5/06**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 457 211** (51) **G06Q 50/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 457 293** (51) **H01R 13/518**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 457 319** (51) **F03D 1/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 457 333** (51) **H04B 3/32**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015
- GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 457 356** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 457 357** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 457 365** (51) **H04M 1/65**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 457 375** (51) **H04N 21/235**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 457 465** (51) **A47B 88/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 457 476** (51) **A47J 31/40**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 28.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 457 477** (51) **A47J 36/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 457 500** (51) **A61B 5/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015

- (11) **2 457 525** (51) **A61B 17/34** (11) **2 457 826** (51) **B64C 27/00** (11) **2 458 116** (51) **E05B 29/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 02.03.2016 (84) SE 02.12.2015
(11) **2 457 526** (51) **A61B 17/34** (11) **2 457 834** (51) **B65B 5/06** (11) **2 458 122** (51) **E05D 5/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
(11) **2 457 549** (51) **A61J 1/00** (11) **2 457 872** (51) **C01B 39/46** (11) **2 458 126** (51) **E05G 1/14**
(84) LT 08.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) LT 08.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
(84) LT 08.06.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) RS 27.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016
(11) **2 457 550** (51) **A61J 3/00** (11) **2 457 903** (51) **C07D 277/46** (11) **2 458 152** (51) **F01D 5/20**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
(11) **2 457 567** (51) **A61K 31/20** (11) **2 457 923** (51) **C07J 73/00** (11) **2 458 199** (51) **F03D 1/06**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 20.04.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015 (84) IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015 (84) LT 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) LT 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015 (84) LT 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) SK 30.12.2015 (84) LT 27.01.2016 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
(84) LT 30.04.2016 (84) DK 30.12.2015 (84) LT 29.06.2016 (84) DK 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
- (11) **2 457 637** (51) **B01D 53/62** (11) **2 457 933** (51) **C08F 220/42** (11) **2 458 201** (51) **F03D 7/02**
(84) LT 29.06.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 457 665** (51) **B05B 7/24** (11) **2 457 933** (51) **C08F 220/42** (11) **2 458 210** (51) **F04B 9/04**
(84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) GR 28.04.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) LV 16.12.2015 (84) AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015 (84) PL 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) LV 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) LV 20.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) PT 16.12.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) PT 18.04.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) LU 07.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
- (11) **2 457 667** (51) **B05B 11/00** (11) **2 457 933** (51) **C08F 220/42** (11) **2 458 152** (51) **F01D 5/20**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) PT 27.01.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) LV 20.01.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
(84) NL 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 457 674** (51) **B21D 26/14** (11) **2 457 923** (51) **C07J 73/00** (11) **2 458 199** (51) **F03D 1/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) NO 20.04.2016
(11) **2 457 681** (51) **B23K 9/167** (11) **2 458 015** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 458 217** (51) **F04C 28/24**
(84) LT 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) LT 27.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) CZ 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
(11) **2 457 682** (51) **B23K 9/173** (11) **2 458 025** (51) **C22C 19/05** (11) **2 458 255** (51) **F16L 55/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015
(11) **2 457 724** (51) **B32B 5/02** (11) **2 458 060** (51) **H05K 1/00** (11) **2 458 278** (51) **F16L 55/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) GR 23.10.2015 (84) IS 22.11.2015
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) EE 22.07.2015 (84) PL 22.07.2015
(11) **2 457 740** (51) **B44C 1/175** (11) **2 458 061** (51) **D06F 39/06** (11) **2 458 278** (51) **F16L 55/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) RO 26.08.2015 (84) BE 31.12.2015
(84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) MC 26.08.2015 (84) LU 09.12.2015
(84) LT 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SI 26.08.2015 (84) IE 09.12.2015
(84) LT 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
(84) LT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) SM 16.12.2015 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
- (11) **2 457 748** (51) **B60C 19/00** (11) **2 458 061** (51) **D06F 39/06** (11) **2 458 278** (51) **F16L 55/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015
(11) **2 457 778** (51) **B60R 16/02** (11) **2 458 061** (51) **D06F 39/06** (11) **2 458 278** (51) **F16L 55/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) IS 22.11.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) PL 22.07.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) PT 23.11.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) AT 22.07.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) IT 22.07.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) EE 22.07.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) RO 22.07.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) SI 22.07.2015

MC 22.07.2015	LU 01.02.2016	(11) 2 458 476	(51) G06F 3/0354	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 458 264	(51) F21S 8/00	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 458 268	(51) F21V 5/04	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015		
(11) 2 458 285	(51) F24C 7/08	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	(11) 2 459 106	(51) A61C 8/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) 2 458 554	(51) G06T 7/20	CZ 23.12.2015	AT 23.12.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 29.04.2015	ES 29.04.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015		
LU 26.11.2015	CH 30.11.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(11) 2 459 121	(51) A61F 2/07
LI 30.11.2015	DK 16.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IE 26.11.2015	DE 01.06.2016	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(11) 2 459 123	(51) A61F 2/30
		SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		LU 23.01.2016	MC 29.04.2015	(11) 2 459 124	(51) A61F 2/30
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 458 328	(51) G01C 15/10	(11) 2 458 569	(51) G07F 7/10	(11) 2 459 226	(51) A61K 47/48
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 458 572	(51) G08G 1/01	(11) 2 459 231	(51) A61K 48/00
FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 458 642	(51) H01L 31/04	(11) 2 459 261	(51) A61F 5/08
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015		
DK 27.01.2016		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) 2 459 263	(51) A61M 16/04
		LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
(11) 2 458 331	(51) G01C 21/30	HR 16.12.2015	IT 16.12.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	FI 16.12.2015	EE 16.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 16.12.2015	SK 16.12.2015	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	AT 16.12.2015	RO 16.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	RO 16.12.2015	IS 16.04.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 16.04.2016	SM 16.12.2015		
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 458 710	(51) H02J 17/00	(11) 2 459 311	(51) B01J 23/42
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 17.05.2016	IT 17.02.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(11) 2 458 361	(51) G01L 19/06	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 17.02.2016	DK 17.02.2016
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 459 323	(51) B07B 1/46
CZ 16.12.2015	EE 16.12.2015	DK 06.01.2016		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(11) 2 458 899	(51) H04W 4/00	HR 16.12.2015	LV 16.12.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 16.12.2015	EE 16.12.2015
MC 16.12.2015	IE 18.12.2015	LT 06.04.2016		SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 458 951	(51) H05K 5/00	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
DK 16.12.2015		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
(11) 2 458 370	(51) G01N 21/64	(11) 2 459 011	(51) A23J 1/10	(11) 2 459 399	(51) B60C 19/00
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 459 020	(51) A41C 3/00	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 06.01.2016	
		DK 13.01.2016		(11) 2 459 435	(51) B62D 53/06
(11) 2 458 427	(51) G02C 7/04	(11) 2 459 024	(51) A43C 15/16	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(11) 2 459 091	(51) A61B 18/02	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015			DK 06.01.2016	
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015				
BE 31.01.2016	PT 04.01.2016				
SI 02.09.2015	LU 16.01.2016				
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015				
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016				

(11) 2 459 454 (84) NO 20.07.2016	(51) B65C 9/18 (84) LT 20.04.2016	AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 460 400 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015 MC 22.04.2015 CH 31.12.2015	(51) A01F 15/10 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 22.04.2015 LU 01.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 459 460 (84) NO 20.07.2016	(51) B65D 27/10 (84) LT 20.04.2016			(11) 2 459 962 (84) NO 08.09.2016	(51) G01C 21/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 459 511 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07C 68/00 (84) NO 27.07.2016			(11) 2 459 995 (84) NO 20.07.2016	(51) G01N 27/04 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 459 547 (84) NO 20.07.2016	(51) C07D 401/08 (84) LT 20.04.2016			(11) 2 459 998 (84) NO 20.07.2016	(51) C01F 17/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 459 588 (84) NO 29.09.2016	(51) C07K 14/33 (84) LT 29.06.2016			(11) 2 460 012 (84) NO 20.07.2016	(51) G01N 33/574 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 459 627 (84) NO 29.09.2016	(51) C08J 7/18 (84) LT 29.06.2016			(11) 2 460 067 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G01K 7/42 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 459 636 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) C08K 5/00 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016			(11) 2 460 167 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) H01H 3/30 (84) NO 23.03.2016 FI 23.12.2015 NL 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 459 661 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) C09D 11/00 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016			(11) 2 460 182 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) H01L 35/18 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 2 459 702 (84) NO 04.08.2016	(51) C12N 5/00 (84) LT 04.05.2016			(11) 2 460 198 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01L 41/09 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 459 708 (84) NO 22.09.2016	(51) C12N 5/16 (84) LT 22.06.2016			(11) 2 460 214 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H01M 4/04 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 459 711 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C12N 9/04 (84) NO 06.07.2016			(11) 2 460 258 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H02J 13/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 459 720 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C12N 15/53 (84) NO 27.07.2016			(11) 2 460 290 (84) NO 08.09.2016	(51) H04B 10/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 459 742 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C12Q 1/68 (84) NO 06.07.2016			(11) 2 460 297 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 1/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 459 756 (84) NO 11.08.2016	(51) C21D 8/02 (84) LT 11.05.2016				
(11) 2 459 825 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) E05B 47/06 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016				
(11) 2 459 831 (84) NO 01.09.2016	(51) E05F 3/20 (84) LT 01.06.2016				
(11) 2 459 891 (84) NO 18.08.2016	(51) F16C 19/38 (84) LT 18.05.2016				
(11) 2 459 941 (84) NO 13.07.2016	(51) F24J 2/48 (84) LT 13.04.2016				
(11) 2 459 958 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016	(51) G01B 9/02 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016				
				(11) 2 460 466 (84) NO 01.09.2016	(51) A61B 5/053 (84) LT 01.06.2016
				(11) 2 460 500 (84) NO 06.07.2016	(51) A61F 13/15 (84) LT 06.04.2016
				(11) 2 460 551 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61M 5/24 (84) NO 27.07.2016
				(11) 2 460 554 (84) LT 29.06.2016	(51) A61M 16/10
				(11) 2 460 559 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 SI 08.07.2015 CH 31.12.2015	(51) A61N 1/36 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 06.12.2015 IE 06.12.2015 LI 31.12.2015
				(11) 2 460 584 (84) NO 06.07.2016	(51) B01J 8/04 (84) LT 06.04.2016
				(11) 2 460 593 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) B08B 9/20 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
				(11) 2 460 621 (84) NO 29.09.2016	(51) B23Q 3/06 (84) LT 29.06.2016
				(11) 2 460 626 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.12.2015 LU 02.12.2015 IE 02.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B25F 5/00 (84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 RS 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 MC 01.07.2015 SI 01.07.2015 CH 31.12.2015
				(11) 2 460 652 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016	(51) B32B 3/24 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 NL 17.02.2016

PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	LV 17.02.2016	FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 460 693 (84) BE 30.04.2016 NO 27.07.2016	(51) B60R 13/02 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 461 010 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015	(51) F02K 1/15 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 02.12.2015 IE 02.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 461 099 (84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 NO 06.08.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 MC 06.05.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015	(51) F23L 11/00 (84) FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 LT 06.05.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 31.12.2015 LU 03.12.2015 CH 31.12.2015								
(11) 2 460 723 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) B64C 25/42 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 461 027 (84) AT 31.07.2013 BG 31.07.2013 CY 31.07.2013 CH 31.12.2014 EE 31.07.2013 FI 31.07.2013 GR 01.11.2013 HU 03.12.2010 IS 30.11.2013 LT 31.07.2013 LV 31.07.2013 MK 31.07.2013 NO 31.10.2013 PT 02.12.2013 RS 31.10.2013 SI 31.07.2013 SM 31.07.2013 DE 01.07.2016	(51) F03D 9/00 (84) BE 31.07.2013 MT 31.07.2013 CZ 31.07.2013 LI 31.12.2014 ES 31.07.2013 FR 31.12.2013 HR 31.07.2013 IE 03.12.2013 IT 31.07.2013 LU 03.12.2013 MC 31.07.2013 NL 31.07.2013 PL 31.07.2013 RO 31.07.2013 SE 31.07.2013 SK 31.07.2013 TR 31.07.2013	(11) 2 460 731 (84) NO 20.07.2016	(51) B64F 1/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 461 036 (84) PT 28.09.2015 HR 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 EE 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 02.12.2015 CH 31.12.2015	(51) F04B 39/12 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 LT 27.05.2015 DK 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 IE 02.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 461 105 (84) NO 29.09.2016	(51) F24C 7/08 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 461 128 (84) NO 20.07.2016	(51) F28D 9/02 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 461 139 (84) NO 20.07.2016	(51) G01F 1/84 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 461 142 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.12.2015 LU 01.12.2015 IE 01.12.2015 LI 31.12.2015	(51) G01G 19/08 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 MC 19.08.2015 SI 19.08.2015 CH 31.12.2015		
(11) 2 460 803 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C07D 409/04 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 461 040 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) F04C 29/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 460 873 (84) LT 27.04.2016	(51) C12N 1/21	(11) 2 461 054 (84) NO 22.09.2016	(51) F16C 33/10 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 461 184 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 03.12.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015	(51) G01T 1/29 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 SI 08.07.2015 CH 31.12.2015								
(11) 2 460 874 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 IE 01.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B01D 15/38 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 LU 01.12.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 461 055 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) F16C 33/10 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 460 902 (84) NO 04.08.2016	(51) C22C 38/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 461 185 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) G01T 1/29 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 460 919 (84) NO 18.08.2016	(51) D04B 1/22 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 461 199 (84) NO 04.08.2016	(51) G02B 21/10 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 461 217 (84) NO 25.08.2016	(51) G03G 15/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 460 996 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016	(51) F01N 3/08 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016	(11) 2 461 236 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015	(51) G06F 3/041 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015

FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	LU 01.12.2015	IE 01.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 461 446	(51) H02G 11/02	DK 13.01.2016	
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 461 730	(51) A47L 15/00
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016		
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 461 772	(51) A61F 5/01
(11) 2 461 244	(51) G06F 3/048	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(11) 2 461 330	(51) G21C 17/003	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 461 518	(51) H04L 12/12	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
(11) 2 461 335	(51) H03F 1/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 461 549	(51) H04M 1/247	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 25.11.2015	GR 26.02.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	BE 31.12.2015	PL 25.11.2015	DK 16.12.2015	
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	(11) 2 461 783	(51) A61J 1/20
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	CZ 25.11.2015	EE 25.11.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	(11) 2 461 786	(51) A61K 8/00
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	MC 25.11.2015	IE 20.12.2015	(11) 2 461 788	(51) A61K 8/11
MC 23.09.2015	LU 14.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
DK 23.09.2015	IE 14.12.2015	(11) 2 461 553	(51) H04M 1/725	(11) 2 461 811	(51) A61K 31/4709
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 461 339	(51) H01H 33/66	(84) FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	(11) 2 461 829	(51) A61K 39/395
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LV 06.01.2016	DK 06.01.2016
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015		
AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	(11) 2 461 856	(51) A61M 5/44
MC 28.10.2015	LU 03.12.2015	BE 27.05.2015	MC 27.05.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	LU 01.12.2015	IE 01.12.2015	(11) 2 461 868	(51) A61N 5/06
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SM 28.10.2015	DK 28.10.2015	(11) 2 461 558	(51) H04M 3/42	(11) 2 461 942	(51) B24B 31/112
IE 03.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LI 31.12.2015		(11) 2 461 631	(51) H04W 48/18	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
(11) 2 461 345	(51) H01H 71/08	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 461 634	(51) H04W 72/04	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) 2 461 398	(51) H01M 4/58	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 06.04.2016		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
(11) 2 461 424	(51) H01Q 7/06	(11) 2 461 680	(51) A01N 37/18	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	DK 02.12.2015	
LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 461 963	(51) B29C 67/00
ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 461 984	(51) B41M 5/34
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	DK 10.02.2016		(11) 2 461 998	(51) B60K 13/04
DK 16.12.2015		(11) 2 461 697	(51) A23J 3/04	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 461 437	(51) H01T 13/14	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
(11) 2 461 441	(51) H02G 1/04	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	DK 06.01.2016		(11) 2 462 007	(51) B60R 11/04
LT 08.04.2015	NO 08.07.2015			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(11) 2 461 710	(51) A43B 3/10	(11) 2 462 029	(51) B65C 9/06
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016		
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
BE 08.04.2015	MC 08.04.2015				

(11) 2 462 059 (84) NO 20.07.2016	(51) B01J 37/02 (84) LT 20.04.2016	BE 31.12.2015 LU 31.12.2015 IE 31.12.2015 LI 31.12.2015	MC 29.07.2015 SI 29.07.2015 CH 31.12.2015	RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 IE 06.12.2015 LI 31.12.2015	SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 462 063 (84) NO 04.08.2016	(51) C02F 1/02 (84) LT 04.05.2016				
(11) 2 462 072 (84) LT 25.05.2016	(51) C04B 24/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 462 424 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 9/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 462 883 (84) NO 13.07.2016	(51) A61B 17/34 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 462 084 (84) NO 11.08.2016	(51) C05F 5/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 462 451 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G01N 33/569 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 462 884 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016	(51) A61B 17/34 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015 DK 23.09.2015 LU 09.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 462 112 (84) NO 15.09.2016	(51) C07C 317/24 (84) LT 15.06.2016				
(11) 2 462 115 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C07D 211/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 462 466 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G01S 19/24 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 462 891 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 NO 29.07.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 MC 29.04.2015 IE 09.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A61B 5/00 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015 LU 09.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 462 165 (84) NO 11.08.2016	(51) C07K 16/30 (84) LT 11.05.2016				
(11) 2 462 177 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C08G 18/08 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 462 499 (84) NO 06.07.2016	(51) G06F 3/044 (84) LT 06.04.2016		
		(11) 2 462 533 (84) NO 08.09.2016	(51) G06F 21/10 (84) LT 08.06.2016		
		(11) 2 462 603 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) H01H 13/83 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 462 892 (84) PT 17.08.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 NO 15.07.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 MC 15.04.2015 IE 09.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A61B 18/14 (84) FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015 LU 09.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 462 229 (84) NO 11.08.2016	(51) C12N 15/113 (84) LT 11.05.2016				
(11) 2 462 252 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C22C 38/04 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 462 605 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) H01H 19/10 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016		
		(11) 2 462 688 (84) NO 04.08.2016	(51) H02M 7/06 (84) LT 04.05.2016		
(11) 2 462 260 (84) NO 20.07.2016	(51) C25D 3/08 (84) LT 20.04.2016				
(11) 2 462 261 (84) NO 25.08.2016	(51) C25D 15/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 462 832 (84) AT 07.01.2015 LV 07.01.2015 RO 07.01.2015 FI 07.01.2015 HR 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015 LU 06.12.2015 CH 31.12.2015	(51) A45D 26/00 (84) BG 07.04.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 SK 07.01.2015 IS 07.05.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 MC 07.01.2015 IE 06.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 462 901 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.12.2015 LU 06.12.2015 IE 06.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A61F 2/64 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 MC 05.08.2015 SI 05.08.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 462 266 (84) LT 18.05.2016	(51) D03D 13/00 (84) LT 18.05.2016				
(11) 2 462 301 (84) NO 08.09.2016	(51) E05D 15/30 (84) LT 08.06.2016				
(11) 2 462 378 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F22B 29/00 (84) NO 06.07.2016				
(11) 2 462 385 (84) NO 29.09.2016	(51) F24H 3/02 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 462 869 (84) NO 01.09.2016	(51) A61B 5/06 (84) LT 01.06.2016		
(11) 2 462 411 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015	(51) G01C 21/32 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015	(11) 2 462 876 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015	(51) A61B 17/04 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 LU 06.12.2015 EE 14.10.2015	(11) 2 462 904 (84) NO 01.09.2016	(51) A61F 5/01 (84) LT 01.06.2016
				(11) 2 462 926 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016	(51) A61K 9/24 (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.05.2016 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015

- (11) **2 462 941** (51) **A61K 36/88**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 462 959** (51) **A61L 27/58**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 462 966** (51) **A61M 1/36**
(84) FI 10.06.2015 (84) HR 10.06.2015
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 LT 10.06.2015
NO 10.09.2015 EE 10.06.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 31.12.2015
MC 10.06.2015 LU 07.12.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 463 031** (51) **B05D 5/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 463 034** (51) **B08B 1/02**
(84) PT 24.08.2015 (84) HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 LT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015
SI 22.04.2015 MC 22.04.2015
LU 06.12.2015 IE 06.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 463 083** (51) **B29C 70/34**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 463 121** (51) **B60C 11/03**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 463 149** (51) **B60Q 1/08**
(84) CZ 01.04.2015 (84) FI 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
AT 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015
SI 01.04.2015 BE 01.04.2015
MC 01.04.2015 LU 09.12.2015
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 463 153** (51) **B60Q 1/26**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 LT 15.04.2015
NO 15.07.2015 DK 15.04.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015
MC 15.04.2015 LU 10.12.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 463 157** (51) **B60R 1/12**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015
LU 10.12.2015 IE 10.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 463 178** (51) **B62D 6/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 463 180** (51) **B62D 29/00**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 MC 07.10.2015
LU 07.12.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015
DK 07.10.2015 IE 07.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 463 183** (51) **B62D 65/18**
(84) NL 08.04.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
BE 08.04.2015 MC 08.04.2015
LU 08.12.2015 IE 08.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 463 188** (51) **B62M 9/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 463 218** (51) **B65H 19/14**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 MC 02.12.2015
IE 06.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 463 219** (51) **B65H 31/34**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 463 240** (51) **C02F 11/04**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
IS 19.12.2015 PL 19.08.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
BE 31.12.2015 MC 19.08.2015
LU 07.12.2015 SI 19.08.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 463 243** (51) **C02F 3/20**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
MC 02.12.2015 IE 07.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 463 245** (51) **C03B 20/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 463 250** (51) **C03B 19/14**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
BE 31.05.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 463 272** (51) **C07C 263/10**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 09.12.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 463 305** (51) **A61K 39/00**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 463 312** (51) **C08F 4/40**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 463 316** (51) **C08F 220/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 463 320** (51) **C08F 297/02**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 463 335** (51) **C08L 9/02**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015

SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(11) 2 463 524	(51) F03D 9/00	FI 25.03.2015	ES 25.03.2015
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	(84) LT 22.06.2016		SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
(11) 2 463 366	(51) C12N 15/09	(11) 2 463 531	(51) F16B 39/02	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	NL 25.03.2015	DK 25.03.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	BE 25.03.2015	MC 25.03.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	LU 05.12.2015	IE 05.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015		
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 463 720	(51) G03G 15/00
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
BE 31.01.2016	SI 12.08.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(11) 2 463 778	(51) G06F 11/30
LU 21.01.2016	MC 12.08.2015	MC 02.12.2015	IE 07.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 463 787	(51) G06F 17/30
		DE 01.07.2016	DK 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 463 378	(51) C12P 19/00	(11) 2 463 594	(51) F24F 1/00	(11) 2 463 832	(51) G07D 11/00
(84) SE 23.12.2015	(84) FI 23.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
GR 24.03.2016	NL 23.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
AT 23.12.2015	PT 26.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
DK 23.12.2015		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
(11) 2 463 422	(51) D04B 37/02	LV 06.01.2016	CH 31.01.2016	PL 28.10.2015	LV 28.10.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	MC 28.10.2015	LU 07.12.2015
(11) 2 463 473	(51) E06B 9/327	(11) 2 463 650	(51) G01N 31/22	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015		
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) 2 463 843	(51) G08G 1/16
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	LT 15.04.2015	NO 15.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
DK 10.02.2016		DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
		PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 463 490	(51) F01N 3/04	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	BE 15.04.2015	MC 15.04.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	LU 10.12.2015	IE 10.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) 2 463 692	(51) G02B 5/04	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LU 07.12.2015	SI 29.07.2015
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	LI 31.12.2015	
MC 09.09.2015	LU 10.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015		
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(11) 2 463 880	(51) H01H 9/44
IE 10.12.2015	CH 31.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LI 31.12.2015		SK 16.12.2015	IS 16.04.2016		
(11) 2 463 504	(51) F02M 26/00	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(11) 2 463 899	(51) H01L 23/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	DK 16.12.2015		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 463 515	(51) F03D 1/06	(11) 2 463 695	(51) G02B 6/122	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	DK 06.01.2016	
RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(11) 2 463 923	(51) H01L 33/48
MC 09.09.2015	LU 06.12.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	BE 31.12.2015	MC 05.08.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
LI 31.12.2015		LU 12.12.2015	SI 05.08.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
		IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(11) 2 463 521	(51) F03D 7/04	(11) 2 463 712	(51) G03B 17/18	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	DK 27.01.2016	
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015		
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 463 932	(51) H01M 10/613
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016				
DK 17.02.2016					

(11) 2 464 651 (84) NO 20.07.2016	(51) C07D 498/04 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 465 076 (84) LT 18.05.2016	(51) G06K 7/10	NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 464 690 (84) NO 04.08.2016	(51) C08K 5/15 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 465 094 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G06T 7/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 465 334 (84) NO 29.09.2016	(51) H05H 1/34 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 464 711 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) C09K 21/14 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 465 119 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) H01F 1/01 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 465 339 (84) NO 11.08.2016	(51) A01G 15/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 464 723 (84) NO 22.09.2016	(51) C12N 5/07 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 465 134 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H01K 1/14 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 465 353 (84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 RS 15.07.2015 DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 31.12.2015 LU 14.12.2015 IE 14.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A22C 11/12 (84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 ES 15.07.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 AT 15.07.2015 IT 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015 MC 15.07.2015 SI 15.07.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 464 739 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C12P 21/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 465 153 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H01R 31/06 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 465 364 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.12.2015 LU 06.12.2015 IE 06.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A24C 5/18 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 DK 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 MC 05.08.2015 SI 05.08.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 464 775 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) D04H 13/00 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 465 160 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H01M 8/04 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 465 370 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) A41H 3/04 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 464 776 (84) NO 18.08.2016	(51) D04H 13/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 465 165 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) H01R 4/24 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 AT 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 465 392 (84) NO 06.07.2016	(51) A47H 13/00 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 464 780 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) D06F 39/02 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 465 170 (84) NO 13.07.2016	(51) H01H 85/02 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 465 417 (84) NO 08.09.2016	(51) A61B 5/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 464 906 (84) NO 25.08.2016	(51) H02G 3/32 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 465 251 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04M 1/725 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 465 418 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 MC 19.08.2015 SI 19.08.2015 CH 31.12.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.12.2015 LU 12.12.2015 IE 12.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 465 019 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) G06F 3/041 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 465 263 (84) NO 20.07.2016	(51) H04N 19/176 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 465 424 (84) FI 16.12.2015 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015	(51) A61B 5/0215 (84) GR 17.03.2016 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015
(11) 2 465 028 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) G06F 7/08 (84) GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 465 286 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016	(51) H04W 36/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016		
(11) 2 465 035 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G06F 11/00 (84) NO 27.07.2016				
(11) 2 465 070 (84) NO 04.08.2016	(51) G06F 21/10 (84) LT 04.05.2016				

BE 31.05.2016	SK 16.12.2015	(11) 2 465 594	(51) B01D 21/26	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
(11) 2 465 438	(51) A61B 8/00	(11) 2 465 596	(51) B01D 53/14	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	MC 04.11.2015	IE 14.12.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	LT 06.04.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015			(11) 2 465 727	(51) B60R 1/00
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(11) 2 465 618	(51) B21B 17/02	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	(11) 2 465 668	(51) B29C 70/38	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015			RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(11) 2 465 694	(51) B42C 1/12	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
BE 31.12.2015	MC 22.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
LU 16.12.2015	SI 22.07.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
IE 16.12.2015	CH 31.12.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	LV 25.03.2015	NO 25.06.2015
LI 31.12.2015		PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
(11) 2 465 440	(51) A61B 8/14	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	SI 25.03.2015	BE 25.03.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	MC 25.03.2015	LU 15.12.2015
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015
AT 06.01.2016	PL 06.01.2016	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	LI 31.12.2015	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(11) 2 465 742	(51) B60T 11/232
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	BE 31.12.2015	IS 15.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) 2 465 444	(51) A61B 17/072	MC 15.07.2015	LU 02.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SI 15.07.2015	IE 02.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 465 701	(51) B42D 25/00	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	(11) 2 465 702	(51) B43M 7/00	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
RO 05.08.2015	BE 29.02.2016	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	MC 02.12.2015	IE 12.12.2015
SI 05.08.2015	MC 05.08.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LU 13.02.2016	CH 29.02.2016	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015	DK 02.12.2015	
LI 29.02.2016		PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) 2 465 750	(51) B62B 9/10
(11) 2 465 471	(51) A61F 2/06	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 25.03.2015	NO 25.06.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) 2 465 481	(51) A61G 7/057	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	MC 25.03.2015	LU 16.12.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IE 16.12.2015	CH 31.12.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	LI 31.12.2015		EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) 2 465 703	(51) B42D 15/00	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LT 06.04.2016		MC 01.04.2015	LU 13.12.2015
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	(11) 2 465 717	(51) B60J 5/04	IE 13.12.2015	CH 31.12.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LI 31.12.2015	
MC 30.09.2015	LU 14.12.2015	(11) 2 465 720	(51) B60K 11/04	(11) 2 465 755	(51) B62D 25/20
DK 30.09.2015	IE 14.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(11) 2 465 483	(51) A61J 1/00	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(84) LT 08.06.2016		ES 26.08.2015	HR 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(11) 2 465 545	(51) A61L 2/22	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	MC 26.08.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	MC 26.08.2015	LU 12.12.2015	LU 12.12.2015	SI 26.08.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SI 26.08.2015	IE 06.12.2015	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015	
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	(11) 2 465 725	(51) B60N 2/54	(11) 2 465 758	(51) B62J 99/00
BE 31.12.2015	MC 27.05.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LU 15.12.2015	IE 15.12.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	(11) 2 465 761	(51) B62M 9/134
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 465 569	(51) A61N 1/05	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) 2 465 764	(51) B63B 35/40
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
		BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	HR 22.04.2015	GR 23.07.2015
		PL 04.11.2015	LV 04.11.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
				IS 22.08.2015	AT 22.04.2015

LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015
EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	AT 11.11.2015	LV 11.11.2015
SI 22.04.2015	BE 22.04.2015	CZ 25.11.2015	EE 25.11.2015	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015
MC 22.04.2015	LU 14.12.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015
IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	SM 11.11.2015	DK 11.11.2015
LI 31.12.2015		MC 25.11.2015	IE 09.12.2015	MC 11.11.2015	IE 01.12.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 465 781	(51) B65B 9/067	(11) 2 465 929	(51) C12N 9/88	(11) 2 466 105	(51) F02M 37/10
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
LV 07.10.2015	MC 07.10.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
LU 14.12.2015	CZ 07.10.2015	PT 04.04.2016	MC 02.12.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	PL 23.09.2015	MC 23.09.2015
SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	LI 31.12.2015	DK 02.12.2015	LU 08.12.2015	DK 23.09.2015
DK 07.10.2015	IE 14.12.2015			IE 08.12.2015	CH 31.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 465 935	(51) C12N 15/20	LI 31.12.2015	
		(84) LT 18.05.2016			
(11) 2 465 807	(51) B66C 13/06	(11) 2 465 958	(51) C22C 19/05	(11) 2 466 140	(51) F04C 18/32A
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	LT 27.04.2016	
(11) 2 465 814	(51) B65G 47/84	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015		
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	(11) 2 466 143	(51) F04D 17/04
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	BE 31.01.2016	PL 02.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
		RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(11) 2 465 818	(51) C01B 31/02	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	LU 12.01.2016	MC 02.12.2015	RO 16.12.2015	BE 30.04.2016
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	DE 02.08.2016	DK 02.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015			DK 16.12.2015	
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 466 004	(51) D21H 13/36		
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
AT 28.10.2015	LV 28.10.2015			(11) 2 466 150	(51) F04D 29/38
MC 28.10.2015	LU 12.12.2015	(11) 2 466 025	(51) E04B 1/76	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 466 161	(51) F16C 33/72
SM 28.10.2015	DK 28.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
LI 31.12.2015		PT 30.11.2015	RS 29.07.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(11) 2 465 819	(51) C01B 33/107	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
		MC 29.07.2015	LU 01.12.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
(11) 2 465 820	(51) C01B 33/38	SI 29.07.2015	IE 01.12.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016			SI 01.04.2015	BE 01.04.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 466 033	(51) E04F 21/22	MC 01.04.2015	LU 15.12.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	LI 31.12.2015	
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015	(11) 2 466 163	(51) F16D 41/10
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 465 884	(51) C08F 285/00	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
		MC 09.12.2015	IE 13.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 465 901	(51) C08L 53/02	DK 09.12.2015		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016			SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(11) 2 465 902	(51) C08L 69/00	(11) 2 466 036	(51) E04G 23/02	DK 10.02.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
LT 27.04.2016		LT 06.04.2016		(11) 2 466 164	(51) F16D 61/00
				(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 465 914	(51) C10J 3/84	(11) 2 466 069	(51) F01D 5/00	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
		SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015

SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	DK 14.10.2015	IE 17.12.2015
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	LI 31.12.2015		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015				
MC 30.09.2015	LU 12.12.2015	(11) 2 466 337	(51) G01T 1/208	(11) 2 466 452	(51) G06F 9/30
DK 30.09.2015	IE 12.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
(11) 2 466 181	(51) F16L 21/00	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	MC 12.08.2015	LU 20.12.2015	BE 06.05.2015	MC 06.05.2015
RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	SI 12.08.2015	IE 20.12.2015	LU 15.12.2015	IE 15.12.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
AT 09.09.2015	MC 09.09.2015				
LU 14.12.2015	SI 09.09.2015	(11) 2 466 342	(51) G02B 1/116	(11) 2 466 461	(51) G06F 9/445
DK 09.09.2015	IE 14.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
(11) 2 466 198	(51) F21V 15/01	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	MC 16.09.2015	LU 15.12.2015	BE 27.05.2015	MC 27.05.2015
DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	DK 16.09.2015	IE 15.12.2015	LU 15.12.2015	IE 15.12.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015				
MC 26.08.2015	LU 17.12.2015	(11) 2 466 380	(51) G03F 7/027	(11) 2 466 476	(51) G06F 13/12
SI 26.08.2015	IE 17.12.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(11) 2 466 205	(51) F23R 3/16	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(11) 2 466 221	(51) F24F 13/062	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	MC 14.10.2015	LU 20.12.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
		CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
(11) 2 466 229	(51) F25B 15/02	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	BE 31.12.2015	MC 26.08.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	LU 20.12.2015	SI 26.08.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	LI 31.12.2015		IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			LI 31.12.2015	
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015				
NO 08.07.2015	DK 08.04.2015	(11) 2 466 391	(51) G03G 15/20	(11) 2 466 480	(51) G06F 13/40
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) FI 15.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
SI 08.04.2015	BE 08.04.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
MC 08.04.2015	LU 01.12.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
IE 01.12.2015	CH 31.12.2015	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015
LI 31.12.2015		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
		PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
(11) 2 466 237	(51) B05D 3/02	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	BE 15.04.2015	MC 15.04.2015
		BE 06.05.2015	MC 06.05.2015	LU 16.12.2015	IE 16.12.2015
(11) 2 466 268	(51) G01D 5/244	LU 13.12.2015	IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
LT 27.04.2016					
		(11) 2 466 420	(51) G06F 3/01	(11) 2 466 484	(51) G06F 15/173
(11) 2 466 269	(51) G01D 5/245	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
PL 25.11.2015	LV 25.11.2015	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015
CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	LU 17.12.2015	CZ 14.10.2015	MC 14.10.2015	LU 14.12.2015
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015			SM 14.10.2015	DK 14.10.2015

IE 14.12.2015 LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 466 622	(51) H01L 21/027	(11) 2 466 810	(51) H04L 12/725
(11) 2 466 523	(51) G06F 21/60	(84) FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 AT 27.05.2015 PT 28.09.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 26.02.2016 LI 29.02.2016	(84) ES 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 CH 29.02.2016	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 17.12.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015
(84) NL 29.04.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015 BE 29.04.2015 LU 16.12.2015 CH 31.12.2015	(84) PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 NO 29.07.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 MC 29.04.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 466 687	(51) H01Q 13/18	(11) 2 466 811	(51) H04L 12/70
(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015 DE 01.07.2016	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 IE 12.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 25.11.2015 ES 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.12.2015 PL 25.11.2015 LV 25.11.2015 IT 25.11.2015 RO 25.11.2015 SM 25.11.2015 MC 25.11.2015 CH 31.12.2015	(84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 466 529	(51) G06F 21/55	(11) 2 466 693	(51) H01R 13/52	(11) 2 466 835	(51) H04L 25/03
(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015 DE 01.07.2016	(84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 IE 12.12.2015 LI 31.12.2015	(84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 MC 19.08.2015 SI 19.08.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 31.12.2015 LU 15.12.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 466 541	(51) G06T 7/00	(11) 2 466 717	(51) H02J 7/00	(11) 2 466 845	(51) H04L 29/06
(84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	(84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 MC 09.12.2015 CH 31.12.2015 DK 09.12.2015	(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 466 588	(51) G11C 16/26	(11) 2 466 767	(51) H04J 3/16	(11) 2 466 863	(51) H04M 3/54
(84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 29.02.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 466 589	(51) G11C 16/26	(11) 2 466 768	(51) H04B 10/073	(11) 2 466 870	(51) H04N 21/2343
(84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 SM 18.11.2015 MC 18.11.2015 CH 29.02.2016	(84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 29.02.2016 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 DK 18.11.2015 LU 03.02.2016 LI 29.02.2016	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015 LU 17.12.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 MC 29.07.2015 SI 29.07.2015 CH 31.12.2015	(84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 SI 08.07.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 14.12.2015 IE 14.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 466 918	(51) H04S 1/00	(11) 2 466 945	(51) H04W 24/08	(11) 2 466 918	(51) H04S 1/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) ES 11.11.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 GR 12.02.2016	(84) LT 11.11.2015 IT 11.11.2015 NL 11.11.2015 RS 11.11.2015 FI 11.11.2015 BE 31.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016

PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(11) 2 467 353	(51) <i>C07C 25/22</i>	(11) 2 467 851	(51) <i>G10L 19/00</i>
AT 11.11.2015	LV 11.11.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 467 902	(51) <i>H01R 4/22</i>
RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SM 11.11.2015	DK 11.11.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 467 903	(51) <i>H01R 13/504</i>
MC 11.11.2015	IE 19.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) LT 18.05.2016	
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 467 914	(51) <i>H02G 3/30</i>
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 467 016	(51) <i>A01K 91/18</i>	DK 13.01.2016		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
(11) 2 467 048	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) 2 467 391	(51) <i>C07H 19/173</i>	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 27.04.2016		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016			DK 17.02.2016	
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 467 434	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 467 975	(51) <i>H04L 12/28</i>
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 467 450	(51) <i>C10G 1/04</i>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
		(11) 2 467 471	(51) <i>C12N 7/02</i>	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
(11) 2 467 082	(51) <i>A61B 34/30</i>	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
(11) 2 467 101	(51) <i>A61F 2/58</i>	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
LT 06.04.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016		
(11) 2 467 128	(51) <i>A61K 31/21</i>	(11) 2 467 479	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 2 468 037	(51) <i>H04W 36/00</i>
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 467 134	(51) <i>A61K 31/201</i>	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 468 055	(51) <i>H04W 72/08</i>
		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 467 221	(51) <i>B22D 11/06</i>	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 468 085	(51) <i>A01D 34/69</i>
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016			LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 467 486	(51) <i>C12N 15/63</i>	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 467 495	(51) <i>C12Q 1/56</i>	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
DK 27.01.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 29.04.2015	NO 29.07.2015
		(11) 2 467 500	(51) <i>C12N 9/02</i>	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
(11) 2 467 273	(51) <i>B60H 1/00</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
(11) 2 467 291	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 2 467 627	(51) <i>F16J 15/08</i>	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BE 29.04.2015	MC 29.04.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	(11) 2 467 637	(51) <i>F21V 7/00</i>	LU 15.12.2015	IE 15.12.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 468 106	(51) <i>A22C 11/02</i>
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) PT 07.09.2015	(84) FI 06.05.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
DK 16.12.2015		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 06.05.2015	NO 06.08.2015
		DK 13.01.2016		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
(11) 2 467 330	(51) <i>C01B 33/037</i>	(11) 2 467 650	(51) <i>F24F 7/06</i>	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
LT 27.04.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015
(11) 2 467 341	(51) <i>C03C 3/12</i>	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	MC 06.05.2015	LU 22.12.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LI 31.12.2015	
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	DK 06.01.2016			
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016			(11) 2 468 133	(51) <i>A47B 47/04</i>
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 467 729	(51) <i>G01R 33/48</i>	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
(11) 2 467 342	(51) <i>C03C 3/12</i>	(11) 2 467 734	(51) <i>G01S 19/49</i>	(11) 2 468 163	(51) <i>A47L 5/24</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016			FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 467 757	(51) <i>G03G 15/16</i>	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016			PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 467 850	(51) <i>H04N 7/24</i>	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
DK 10.02.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
				IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015

EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) 2 468 479	(51) B60R 13/02	(11) 2 468 548	(51) B60J 7/06
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
MC 19.08.2015	LU 20.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SI 19.08.2015	IE 20.12.2015	IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
		SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(11) 2 468 165	(51) A47L 9/28	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015
(11) 2 468 196	(51) A61B 17/34	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	LU 15.12.2015	CZ 21.10.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	MC 05.08.2015	LU 27.12.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SI 05.08.2015	IE 27.12.2015	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 21.10.2015	IE 15.12.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015			CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) 2 468 526	(51) B43L 19/00		
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(11) 2 468 550	(51) B60J 7/22
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	HR 01.04.2015	GR 02.07.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
MC 21.10.2015	LU 20.12.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
		SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	LV 07.10.2015	MC 07.10.2015
(11) 2 468 222	(51) A61F 7/02	BE 01.04.2015	MC 01.04.2015	LU 21.12.2015	CZ 07.10.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LU 20.12.2015	IE 20.12.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
LT 27.04.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015
				DK 07.10.2015	IE 21.12.2015
(11) 2 468 305	(51) A61K 49/12	(11) 2 468 539	(51) B60C 17/00	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016		(11) 2 468 552	(51) B60J 10/00
(11) 2 468 372	(51) G06F 11/30			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 468 540	(51) B60C 23/12		
		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) 2 468 557	(51) B60K 15/035
(11) 2 468 414	(51) B05C 17/005	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	LU 16.12.2015	CZ 14.10.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
IE 23.12.2015	DK 23.12.2015	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	BE 31.12.2015	MC 17.06.2015
		DK 14.10.2015	IE 16.12.2015	LU 10.12.2015	SI 17.06.2015
(11) 2 468 423	(51) B05D 3/14	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			LI 31.12.2015	
		(11) 2 468 545	(51) B60J 7/06		
(11) 2 468 464	(51) B25J 13/02	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(11) 2 468 580	(51) B60R 13/02
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LT 25.03.2015	LV 25.03.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
MC 21.10.2015	LU 15.12.2015	SI 25.03.2015	BE 31.12.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	MC 25.03.2015	LU 15.12.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015
SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	LI 31.12.2015		LU 22.12.2015	SI 29.07.2015
IE 15.12.2015	CH 31.12.2015			IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
LI 31.12.2015		(11) 2 468 547	(51) B60J 7/06	LI 31.12.2015	
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015		
(11) 2 468 466	(51) B26D 7/30	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 468 608	(51) B62D 21/15
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015		
MC 29.07.2015	LU 20.12.2015	LU 15.12.2015	SI 12.08.2015	(11) 2 468 610	(51) B62K 11/04
SI 29.07.2015	IE 20.12.2015	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015

GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	(11) 2 468 959	(51) E01H 4/02
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SM 21.10.2015	LU 20.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	RS 16.12.2015	GR 17.03.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	BE 31.12.2015	LV 16.12.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015			NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(11) 2 468 703	(51) C07C 11/21	ES 16.12.2015	EE 16.12.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
LU 15.12.2015	SI 19.08.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SM 16.12.2015	MC 16.12.2015
IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	IE 21.12.2015	DK 16.12.2015
LI 31.12.2015		IS 15.08.2015	LT 15.04.2015		
(11) 2 468 611	(51) B62K 11/04	NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	(11) 2 468 960	(51) E02D 5/36
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) AT 14.01.2015	(84) BG 14.04.2015
(11) 2 468 613	(51) B62K 21/18	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IS 14.05.2015	LV 14.01.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015
(11) 2 468 615	(51) B62K 25/04	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	RO 14.01.2015	ES 14.01.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	MC 15.04.2015	LU 21.12.2015	DK 14.01.2015	FI 14.01.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	SK 14.01.2015	GR 15.04.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	LI 31.12.2015		HR 14.01.2015	LT 14.01.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015			NL 14.01.2015	NO 14.04.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) 2 468 748	(51) C07D 471/04	PL 14.01.2015	RS 14.01.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(84) LT 25.05.2016		SE 14.01.2015	SI 14.01.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) 2 468 858	(51) C12N 15/06	BE 14.01.2015	MC 14.01.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	(11) 2 468 891	(51) C12Q 1/68	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	(11) 2 468 961	(51) E02D 7/06
MC 27.05.2015	LU 21.12.2015	FI 29.04.2015	GR 30.07.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
LI 31.12.2015		AT 29.04.2015	DK 29.04.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
(11) 2 468 616	(51) B62K 25/04	PT 31.08.2015	EE 29.04.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	LU 03.01.2016	MC 29.04.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015			MC 17.06.2015	SI 17.06.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(11) 2 468 929	(51) C25D 3/56	IE 02.12.2015	CH 31.12.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) PT 10.08.2015	LI 31.12.2015	
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(11) 2 468 968	(51) E03D 3/10
BE 31.12.2015	MC 08.07.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LU 21.12.2015	SI 08.07.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LI 31.12.2015		LT 08.04.2015	NO 08.07.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 468 645	(51) B65D 1/02	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LT 27.04.2016		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 468 690	(51) C03B 19/10	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	BE 08.04.2015	MC 08.04.2015	(11) 2 468 971	(51) E04B 1/76
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	LU 23.12.2015	IE 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	DE 01.07.2016		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) 2 468 949	(51) D06F 58/28	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) 2 468 950	(51) D06F 58/28	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	LT 27.04.2016		IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) 2 468 953	(51) D21H 27/00	IE 19.08.2015	SK 19.08.2015
BE 22.04.2015	MC 22.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
LU 23.12.2015	IE 23.12.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	MC 19.08.2015	LU 22.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	SI 19.08.2015	IE 22.12.2015
(11) 2 468 691	(51) C03B 33/02	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(11) 2 469 007	(51) E06B 9/06
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LT 29.04.2015	NO 29.07.2015	(84) LT 08.06.2016	
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	(11) 2 469 024	(51) F01D 5/08
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	MC 29.04.2015	LU 20.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	LI 31.12.2015		PT 22.02.2016	AT 21.10.2015
				LV 21.10.2015	MC 21.10.2015

LU 21.12.2015	CZ 21.10.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) 2 469 217	(51) F42C 15/18
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
DK 21.10.2015	IE 21.12.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
(11) 2 469 047	(51) F01K 25/10	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	MC 02.12.2015	IE 23.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(11) 2 469 051	(51) F01N 3/022	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	DK 02.12.2015	(11) 2 469 118	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) NL 27.04.2016	(51) F16D 65/18	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 469 119	(51) F16D 65/78	BE 31.12.2015	MC 03.06.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LU 28.12.2015	IE 28.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 469 136	(51) F16K 15/06	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 469 233	(51) G06Q 10/04
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 469 243	(51) G01F 1/10
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015
MC 12.08.2015	LU 12.12.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015
SI 12.08.2015	IE 12.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015
(11) 2 469 054	(51) F02B 21/00	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	LU 22.12.2015	SI 19.08.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) 2 469 138	(51) F16K 31/122	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
IS 15.08.2015	LT 15.04.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015
NO 15.07.2015	DK 15.04.2015	(11) 2 469 184	(51) F24C 15/20	LU 08.12.2015	DK 30.09.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IE 08.12.2015	CH 31.12.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 469 264	(51) G01N 15/02
BE 31.12.2015	MC 15.04.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LU 15.12.2015	IE 15.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 469 275	(51) G01N 29/02
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) 2 469 067	(51) F02M 35/10	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	LU 23.12.2015	SI 12.08.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 469 209	(51) F02B 29/04	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	IE 23.04.2016	PT 26.04.2016
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	SM 23.12.2015	MC 23.12.2015
MC 26.08.2015	LU 13.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	IE 24.12.2015	CH 31.12.2015
SI 26.08.2015	IE 13.12.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	LI 31.12.2015	DK 23.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	(11) 2 469 342	(51) G03G 15/00
(11) 2 469 072	(51) F03B 13/26	MC 14.10.2015	LU 06.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NL 15.04.2015	(84) PT 17.08.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	(11) 2 469 504	(51) G09G 5/02
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	DK 14.10.2015	IE 06.12.2015	(11) 2 469 509	(51) G10K 11/178
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(11) 2 469 215	(51) F28F 9/013	LT 06.04.2016	(11) 2 469 564
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015	(11) 2 469 564	(51) H01H 50/02
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LT 27.04.2016	(11) 2 469 589
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	(84) LT 08.07.2015	(51) H01L 21/768
SI 15.04.2015	BE 15.04.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	FI 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
MC 15.04.2015	LU 27.12.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	GR 09.10.2015	LV 08.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	ES 08.07.2015	IS 08.11.2015
(11) 2 469 074	(51) F03D 1/00	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	HR 08.07.2015	PL 08.07.2015
(84) LT 08.06.2016	(84) PT 17.08.2015	SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	SE 08.07.2015	PT 09.11.2015
(11) 2 469 095	(51) F04D 17/12	MC 06.05.2015	LU 21.12.2015	AT 08.07.2015	RS 08.07.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	IT 08.07.2015	DK 08.07.2015
(11) 2 469 117	(51) F16D 65/12	LI 31.12.2015	(11) 2 469 215	EE 08.07.2015	CZ 08.07.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) HR 06.05.2015	RO 08.07.2015	SK 08.07.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	BE 06.05.2015	BE 31.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	LU 21.12.2015	LU 20.12.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	BG 06.08.2015	LT 06.05.2015	CH 31.12.2015	

SI 08.07.2015	IE 20.12.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 469 930	(51) H04W 76/02
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 469 607	(51) H01L 31/042	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 469 932	(51) H04W 48/14
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
LT 20.04.2016		RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 2 469 650	(51) H01Q 3/10	(11) 2 469 794	(51) H04L 29/08	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 02.12.2015	IS 02.04.2016
(11) 2 469 651	(51) H01Q 3/26	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
LT 29.04.2015	FI 29.04.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	DK 02.12.2015	
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		
AT 29.04.2015	NO 29.07.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 469 941	(51) H04W 52/18
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	(11) 2 469 829	(51) H04N 1/00	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
MC 29.04.2015	LU 22.12.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015	PT 28.12.2015	RS 26.08.2015
IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
LI 31.12.2015		ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
(11) 2 469 658	(51) B60L 11/18	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	RO 26.08.2015	BE 31.01.2016
(11) 2 469 662	(51) H01R 13/62	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	SI 26.08.2015	LU 25.01.2016
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	CH 31.01.2016
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	MC 24.06.2015	LU 23.12.2015	LI 31.01.2016	
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SI 24.06.2015	IE 23.12.2015		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 469 965	(51) H04W 88/02
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(11) 2 469 902	(51) H04W 12/06	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) 2 469 975	(51) H05B 6/68
AT 29.07.2015	DK 29.07.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 469 986	(51) H01L 27/32
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(11) 2 470 006	(51) A01N 25/04
MC 29.07.2015	LU 22.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SI 29.07.2015	IE 22.12.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 469 685	(51) H02J 7/00	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	MC 16.12.2015	IE 23.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	DK 16.12.2015		DK 06.01.2016	
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 469 905	(51) H04W 16/00	(11) 2 470 015	(51) A01N 43/42
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	(11) 2 469 916	(51) H04W 24/10	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LU 13.12.2015	SI 19.08.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	DK 13.01.2016	
LI 31.12.2015		BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	(11) 2 470 070	(51) A61B 5/04
(11) 2 469 686	(51) H02J 1/10	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) CZ 01.04.2015	(84) PT 03.08.2015	LV 28.10.2015	MC 28.10.2015	(11) 2 470 075	(51) A61B 5/08
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LU 19.12.2015	CZ 28.10.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	(11) 2 470 078	(51) A61B 7/04
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	DK 28.10.2015	IE 19.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
LT 01.04.2015	NO 01.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	(11) 2 469 929	(51) H04W 40/16	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	(84) HR 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
SI 01.04.2015	BE 01.04.2015	BG 17.09.2015	LT 17.06.2015	DK 06.01.2016	
MC 01.04.2015	LU 23.12.2015	NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	(11) 2 470 085	(51) A61B 17/16
IE 23.12.2015	CH 31.12.2015	IS 17.10.2015	RO 17.06.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LI 31.12.2015		CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 469 754	(51) H04L 12/14	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	MC 17.06.2015	LU 23.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SI 17.06.2015	IE 23.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		

LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	SE 27.01.2016	LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 470 601 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) C08L 23/02 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 470 096 (84) NO 11.08.2016	(51) A61B 17/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 470 253 (84) NO 20.07.2016	(51) A61M 25/10 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 470 632 (84) NO 08.09.2016	(51) C11D 3/20 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 470 097 (84) NO 20.07.2016	(51) A61B 17/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 470 264 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) A61N 1/375 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 470 637 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) C12N 1/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 470 098 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) A61B 18/14 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 470 283 (84) NO 20.07.2016	(51) B01D 39/20 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 470 641 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C12N 5/0735 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 470 114 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) A61F 2/07 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 470 310 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B08B 3/10 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 470 764 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) F02M 31/20 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
(11) 2 470 117 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61F 2/16 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 470 346 (84) NO 20.07.2016	(51) B29C 45/33 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 470 879 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 11/04 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 470 120 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) A61F 2/24 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 470 355 (84) NO 22.09.2016	(51) B31D 5/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 470 911 (84) NO 20.07.2016	(51) G01N 33/68 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 470 125 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) A61F 2/38 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 470 416 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B62K 1/00 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 470 922 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) G01R 33/383 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 2 470 149 (84) NO 20.07.2016	(51) A61J 7/04 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 470 464 (84) NO 29.09.2016	(51) B66B 29/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 470 952 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) G02F 1/13357 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
(11) 2 470 173 (84) LT 27.04.2016	(51) A61K 31/337	(11) 2 470 488 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) C07C 29/04 (84) NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 470 992 (84) NO 13.07.2016	(51) G06F 11/10 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 470 204 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) A61K 39/095 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 470 496 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 DK 06.01.2016	(51) C07C 227/42 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(11) 2 471 040 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) G06T 3/40 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 470 211 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016	(51) C07K 16/18 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016	(11) 2 470 540 (84) NO 20.07.2016	(51) C07D 487/04 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 470 563 (84) NO 13.07.2016	(51) C07K 16/00 (84) LT 13.04.2016
		(11) 2 470 588 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C08G 77/44 (84) NO 27.07.2016		

(11) 2 471 054 (84) NO 25.08.2016	(51) G08G 1/123 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 471 405 (84) NO 18.08.2016	(51) A45D 26/00 (84) LT 18.05.2016	SI 29.07.2015 CH 31.12.2015	IE 21.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 471 079 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H01G 2/16 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 471 421 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 MC 26.08.2015 SI 26.08.2015 CH 31.12.2015	(51) A47J 31/40 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.12.2015 LU 30.12.2015 IE 30.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 471 625 (84) LT 10.06.2015 HR 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 NO 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 BE 31.12.2015 LU 06.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B23K 26/08 (84) FI 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 MC 10.06.2015 IE 06.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 471 083 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01H 37/76 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 471 432 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 AT 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A47L 15/00 (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 LV 14.10.2015 LU 21.12.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 471 632 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) B24B 23/00 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
(11) 2 471 135 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01M 8/04 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 471 446 (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 MC 22.07.2015 SI 22.07.2015 CH 31.12.2015	(51) A61B 5/042 (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 DK 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 LU 29.12.2015 IE 29.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 471 650 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) B29D 30/30 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 471 148 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) H01R 13/02 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 471 479 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61B 17/29 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 471 670 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 LT 22.04.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 22.04.2015 LU 14.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B60C 11/04 (84) PT 24.08.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 NO 22.07.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015 MC 22.04.2015 IE 14.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 471 153 (84) FI 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 HR 04.03.2015 IS 04.07.2015 LT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SE 04.03.2015 BE 04.03.2015 MC 04.03.2015 LI 31.01.2016	(51) H02G 13/00 (84) AT 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 GR 05.06.2015 PL 04.03.2015 IT 04.03.2015 LV 04.03.2015 NO 04.06.2015 SI 04.03.2015 LU 15.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 2 471 520 (84) NO 20.07.2016	(51) A61K 9/20 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 471 688 (84) SE 25.02.2015 IS 25.06.2015 NL 25.02.2015 EE 25.02.2015 ES 25.02.2015 FI 25.02.2015 HR 25.02.2015 IT 25.02.2015 LV 25.02.2015 SI 25.02.2015 MC 25.02.2015 IE 29.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B60Q 1/32 (84) GR 26.05.2015 RS 25.02.2015 CZ 25.02.2015 RO 25.02.2015 DK 25.02.2015 SK 25.02.2015 PL 25.02.2015 LT 25.02.2015 NO 25.05.2015 BE 31.12.2015 LU 29.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 471 244 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 29/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 471 542 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61K 35/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 471 696 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015	(51) B62D 15/02 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 EE 20.05.2015
(11) 2 471 246 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) H04L 29/12 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 471 544 (84) NO 25.08.2016	(51) A61K 35/744 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 471 719 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61M 16/06 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 471 351 (84) NO 04.08.2016	(51) H05K 1/18 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 471 601 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 MC 29.07.2015	(51) B02C 18/30 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015 LU 21.12.2015	(11) 2 471 398 (84) NO 29.09.2016	(51) A43B 5/16 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 471 401 (84) NO 01.09.2016	(51) A44B 19/08 (84) LT 01.06.2016				

PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	AT 16.09.2015	DK 16.09.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	MC 16.09.2015	LU 16.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
BE 20.05.2015	MC 20.05.2015	(11) 2 471 861	(51) C08L 23/12	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
LU 13.12.2015	IE 13.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015	DK 17.02.2016	
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	(11) 2 472 077	(51) F01N 3/04
(11) 2 471 723	(51) B65D 33/02	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
(11) 2 471 726	(51) B65G 1/133	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
LT 06.04.2016		DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(11) 2 471 729	(51) B65H 3/52	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) FI 03.06.2015	(84) HR 03.06.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	BE 22.04.2015	MC 22.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	LU 28.12.2015	IE 28.12.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
LT 03.06.2015	NO 03.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 01.04.2015	MC 01.04.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) 2 471 927	(51) C07K 14/415	LU 15.12.2015	IE 15.12.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) 2 472 093	(51) F02M 25/08
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
BE 31.12.2015	MC 03.06.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
LU 31.12.2015	IE 31.12.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(11) 2 471 731	(51) B65H 29/60	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
(11) 2 471 749	(51) C02F 3/12	DK 23.12.2015		IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 472 001	(51) D06F 75/34	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
(11) 2 471 751	(51) C03B 19/09	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	LT 27.04.2016		MC 26.08.2015	LU 14.12.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	(11) 2 472 009	(51) E02D 29/14	SI 26.08.2015	IE 14.12.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 472 100	(51) F02N 15/02
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
AT 20.05.2015	NO 20.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
BE 20.05.2015	MC 20.05.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
LU 29.12.2015	IE 29.12.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 29.07.2015	LU 22.12.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
(11) 2 471 762	(51) C03C 27/12	SI 29.07.2015	IE 22.12.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 10.06.2015	LU 23.12.2015
(11) 2 471 764	(51) C04B 35/573	(11) 2 472 019	(51) E04B 2/74	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LI 31.12.2015	
(11) 2 471 795	(51) C07D 495/04	(11) 2 472 035	(51) B60J 5/00	(11) 2 472 103	(51) F03D 1/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
(11) 2 471 797	(51) C07D 498/18	(11) 2 472 038	(51) E05D 11/08	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 472 066	(51) F01D 17/16	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	AT 22.04.2015	LT 22.04.2015
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	NO 22.07.2015	DK 22.04.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015
DK 03.02.2016		EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015
(11) 2 471 811	(51) C07K 14/575	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	SI 22.04.2015	BE 22.04.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	MC 22.04.2015	LU 23.12.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015
SE 16.09.2015	NL 16.09.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	LI 31.12.2015	
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 472 109	(51) F03D 80/70
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	MC 24.06.2015	LU 29.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SI 24.06.2015	IE 29.12.2015	(11) 2 472 116	(51) F04C 23/00
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) 2 472 076	(51) F01N 1/08	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
				GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
				PT 22.02.2016	PL 21.10.2015

- AT 21.10.2015
MC 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 472 136**
(84) PT 28.09.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
LT 27.05.2015
DK 27.05.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
SI 27.05.2015
MC 27.05.2015
IE 30.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 472 158**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
LV 17.06.2015
NO 17.09.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
MC 17.06.2015
SI 17.06.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 472 160**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015
SK 26.08.2015
BE 31.12.2015
LU 15.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 472 185**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 472 244**
(84) LT 07.10.2015
IT 07.10.2015
NL 07.10.2015
RS 07.10.2015
FI 07.10.2015
BE 29.02.2016
PL 07.10.2015
LV 07.10.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
DK 07.10.2015
LU 08.02.2016
LI 29.02.2016
- LV 21.10.2015
LU 22.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (51) **F16D 69/02**
(84) FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
NO 27.08.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
BE 27.05.2015
LU 30.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F16L 21/04**
(84) FI 17.06.2015
RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
BE 31.12.2015
LU 19.12.2015
IE 19.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **F16L 37/088**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
IT 26.08.2015
EE 26.08.2015
RO 26.08.2015
MC 26.08.2015
SI 26.08.2015
LI 31.12.2015
- (51) **F24C 7/06**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
- (51) **B82Y 35/00**
(84) NO 07.01.2016
IS 07.02.2016
HR 07.10.2015
SE 07.10.2015
GR 08.01.2016
PT 08.02.2016
AT 07.10.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
SM 07.10.2015
MC 07.10.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 472 255**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 472 293**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 472 364**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 472 367**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 472 400**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 472 408**
(84) LT 29.07.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 472 431**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 472 473**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 472 506**
(84) LT 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
- (11) **2 472 507**
(84) ES 10.02.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (11) **2 472 517**
(84) NL 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
- (51) **G01N 30/88**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **G02B 1/04**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **G06F 3/041**
(84) NO 23.03.2016
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **G06F 3/01**
(84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **G06F 9/50**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **G06F 13/362**
(84) FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 28.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G06K 7/00**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G06T 7/00**
- (51) **G09G 5/02**
(84) SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **G09G 5/02**
(84) GR 11.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **G11B 17/04**
(84) CZ 01.04.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
- NO 01.07.2015
EE 01.04.2015
RO 01.04.2015
IT 01.04.2015
BE 01.04.2015
LU 30.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 472 521**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
ES 08.07.2015
HR 08.07.2015
SE 08.07.2015
AT 08.07.2015
IT 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
MC 08.07.2015
SI 08.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 472 525**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 472 537**
(84) LT 21.10.2015
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
MC 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 472 540**
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
RS 15.07.2015
DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 31.12.2015
MC 15.07.2015
SI 15.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 472 548**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.12.2015
LU 21.12.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 472 615**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 472 623**
(84) NO 04.08.2016
- DK 01.04.2015
PL 01.04.2015
SK 01.04.2015
SI 01.04.2015
MC 01.04.2015
IE 30.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G11C 11/16**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
RS 08.07.2015
DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 31.12.2015
LU 23.12.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G21C 19/02**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **H01H 1/20**
(84) NO 21.01.2016
NL 21.10.2015
RS 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.12.2015
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
LU 22.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H01H 9/28**
(84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015
ES 15.07.2015
HR 15.07.2015
SE 15.07.2015
AT 15.07.2015
IT 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
IS 15.07.2015
LU 16.12.2015
IE 16.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H01H 71/14**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
MC 29.07.2015
SI 29.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H01L 33/52**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H01L 41/187**
(84) LT 04.05.2016

- (11) **2 472 624** (51) *H01L 45/00* CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 MC 23.12.2015 CH 31.01.2016
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 LI 31.01.2016 DK 23.12.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 BE 22.04.2015 MC 22.04.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 LU 21.12.2015 IE 21.12.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015
LU 16.12.2015 SI 29.07.2015
IE 16.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 472 633** (51) *H01M 2/02* (11) **2 472 710** (51) *H02M 7/48*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015 AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 RO 22.07.2015 BE 31.01.2016
AT 11.11.2015 LV 11.11.2015 SI 22.07.2015 LU 03.01.2016
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015 MC 22.07.2015 CH 31.01.2016
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015 LI 31.01.2016
SM 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 IE 27.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 472 643** (51) *H01M 2/30* (11) **2 472 718** (51) *H03F 1/02*
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015 FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015 ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015 HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
GR 12.02.2016 BE 31.12.2015 SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015 AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
AT 11.11.2015 LV 11.11.2015 IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015 RO 22.07.2015 BE 31.01.2016
SM 11.11.2015 DK 11.11.2015 SI 22.07.2015 LU 03.01.2016
MC 11.11.2015 IE 27.12.2015 MC 22.07.2015 CH 31.01.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 472 657** (51) *C22C 5/04* (11) **2 472 723** (51) *H03F 3/45*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
FI 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
GR 13.11.2015 LV 12.08.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
ES 12.08.2015 IS 12.12.2015 GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
HR 12.08.2015 PL 12.08.2015 LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
SE 12.08.2015 IS 12.12.2015 CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
NL 12.08.2015 PL 12.08.2015 IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
IT 12.08.2015 PT 14.12.2015 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
EE 12.08.2015 AT 12.08.2015 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
RO 12.08.2015 DK 12.08.2015 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
SI 12.08.2015 CZ 12.08.2015 LU 04.01.2016 MC 16.12.2015
LU 03.02.2016 SK 12.08.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
LI 29.02.2016 BE 29.02.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 472 673** (51) *H01Q 25/02* (11) **2 472 768** (51) *H04L 7/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 31.05.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 472 681** (51) *H01T 1/00* (11) **2 472 814** (51) *H04M 15/00*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015
IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
BE 22.04.2015 MC 22.04.2015
LU 21.12.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 472 683** (51) *H01T 1/00* (11) **2 472 820** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015
- (11) **2 472 683** (51) *H01T 1/00* (11) **2 472 839** (51) *H04M 1/725*
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
LT 22.04.2015 NO 22.07.2015 CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
IE 21.12.2015 SI 22.04.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
LI 31.12.2015 MC 22.04.2015 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
LU 21.12.2015 CH 31.12.2015 SM 23.12.2015 LU 04.01.2016
- (11) **2 472 858** (51) *H04N 7/15*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 472 892** (51) *H04N 21/422*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 472 896** (51) *H04N 21/436*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 15.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 472 900** (51) *G06Q 30/02*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
FI 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 DK 25.03.2015
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
LU 23.12.2015 IE 23.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 472 914** (51) *H04W 4/10*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 472 916** (51) *H04W 4/18*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 472 920** (51) *H04W 48/16*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 472 922** (51) *H04W 8/22*
(84) NL 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016
AT 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 08.12.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 08.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 472 976** (51) *H04W 72/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016

- (11) **2 472 981** (51) *H04W 72/12*
(84) RS 25.03.2015 (84) CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 (84) EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 25.03.2015 (84) SK 25.03.2015
GR 26.06.2015 (84) HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
NO 25.06.2015 (84) DK 25.03.2015
SE 25.03.2015 (84) IT 25.03.2015
SI 25.03.2015 (84) BE 25.03.2015
MC 25.03.2015 (84) LU 30.12.2015
IE 30.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 472 982** (51) *H04W 72/12*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 (84) SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 472 996** (51) *H04W 88/02*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 473 005** (51) *H05B 33/08*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015
RS 24.06.2015 (84) LV 24.06.2015
BG 24.09.2015 (84) NO 24.09.2015
EE 24.06.2015 (84) IS 24.10.2015
PL 24.06.2015 (84) RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 (84) PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 (84) DK 24.06.2015
BE 31.12.2015 (84) MC 24.06.2015
LU 16.12.2015 (84) SI 24.06.2015
IE 16.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 473 051** (51) *C07D 249/04*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 473 071** (51) *A24D 3/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 473 086** (51) *A47L 15/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 473 128** (51) *A61F 9/007*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 473 147** (51) *A61G 7/057*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 473 149** (51) *A61G 7/10*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 473 210** (51) *A61L 27/52*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 473 261** (51) *B01D 69/12*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 473 316** (51) *B23K 26/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 473 383** (51) *B60S 1/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 473 384** (51) *B60T 8/172*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 473 401** (51) *B63C 9/20*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 473 412** (51) *B65C 9/40*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 473 421** (51) *B65D 75/32*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 473 448** (51) *C02F 1/32*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 473 455** (51) *C03C 25/10*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 473 480** (51) *C07C 235/46*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 473 529** (51) *C07K 16/28*
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 473 564** (51) *C09B 47/04*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 473 600** (51) *C12N 9/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 473 601** (51) *C12N 9/10*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
- AT 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 473 606** (51) *C12N 15/09*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 473 615** (51) *C12P 19/26*
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 473 641** (51) *C22B 34/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 473 642** (51) *C22B 34/12*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 473 684** (51) *E04B 2/86*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 (84) AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 (84) SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 473 696** (51) *B66B 13/30*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 473 697** (51) *E06B 3/677*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 473 713** (51) *F01D 11/24*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 473 726** (51) *F02C 3/34*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 473 729** (51) *F02N 11/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 473 749** (51) *F16C 17/02*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 (84) ES 23.12.2015
AT 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 (84) SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 473 759** (51) *F16H 1/28*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 (84) SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 473 782** (51) *F22B 21/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016

- (11) **2 473 783** (51) **F22B 21/00** BE 31.05.2016 SK 16.12.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 473 802** (51) **F25D 23/02** (11) **2 474 277** (51) **A61B 17/3207**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 HR 28.10.2015 RS 28.10.2015
CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 GR 29.01.2016 BE 31.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015 AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 08.12.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
IE 08.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 473 811** (51) **F28F 13/00** (11) **2 474 445** (51) **B60P 7/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 473 835** (51) **G01N 21/35** (11) **2 474 835** (51) **G01N 21/35**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 473 846** (51) **G01N 33/483** (11) **2 474 846** (51) **G01N 33/483**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 473 869** (51) **G01N 21/35** (11) **2 474 869** (51) **G01N 21/35**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 473 989** (51) **G09F 21/02** (11) **2 473 989** (51) **G09F 21/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 473 991** (51) **G06F 3/01** (11) **2 473 991** (51) **G06F 3/01**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 474 014** (51) **H01H 36/00** (11) **2 474 014** (51) **H01H 36/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 474 056** (51) **H05K 1/16** (11) **2 474 056** (51) **H05K 1/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 474 086** (51) **H02M 1/32** (11) **2 474 086** (51) **H02M 1/32**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 474 168** (51) **H04Q 9/00** (11) **2 474 168** (51) **H04Q 9/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 474 176** (51) **H04W 4/22** (11) **2 474 176** (51) **H04W 4/22**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 474 220** (51) **A01D 41/14** (11) **2 474 220** (51) **A01D 41/14**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 SI 26.08.2015
LU 06.01.2016 MC 26.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 474 222** (51) **A01G 3/053** (11) **2 474 222** (51) **A01G 3/053**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 474 275** (51) **A61B 17/32** (11) **2 474 275** (51) **A61B 17/32**
(84) LT 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
- (11) **2 474 292** (51) **A61G 7/057** (11) **2 474 292** (51) **A61G 7/057**
(84) SE 25.03.2015 (84) GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
SK 25.03.2015 HR 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 SI 25.03.2015
BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
LU 14.12.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 474 316** (51) **A61K 38/00** (11) **2 474 316** (51) **A61K 38/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 474 335** (51) **A61M 16/06** (11) **2 474 335** (51) **A61M 16/06**
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 LU 05.01.2016
DK 14.10.2015 MC 14.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 474 340** (51) **A61N 5/04** (11) **2 474 340** (51) **A61N 5/04**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 IE 23.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 474 393** (51) **B25H 3/02** (11) **2 474 393** (51) **B25H 3/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 474 405** (51) **B29C 45/17** (11) **2 474 405** (51) **B29C 45/17**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 474 410** (51) **B29C 73/10** (11) **2 474 410** (51) **B29C 73/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 474 431** (51) **B60H 1/00** (11) **2 474 431** (51) **B60H 1/00**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 31.01.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
LU 11.01.2016 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 474 454** (51) **B60T 8/17** (11) **2 474 454** (51) **B60T 8/17**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 NO 01.07.2015
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015
BE 01.04.2015 MC 01.04.2015
LU 16.12.2015 IE 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 474 463** (51) **B62J 99/00** (11) **2 474 463** (51) **B62J 99/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 474 466** (51) **B63B 25/00** (11) **2 474 466** (51) **B63B 25/00**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 LU 07.01.2016
MC 23.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 474 509** (51) **C03C 3/083** (11) **2 474 509** (51) **C03C 3/083**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 474 567** (51) **C08J 3/12** (11) **2 474 567** (51) **C08J 3/12**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 474 619** (51) **C12P 19/34** (11) **2 474 619** (51) **C12P 19/34**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 474 628** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 474 628** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016

BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	SI 08.07.2015	LU 04.01.2016
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	DK 16.12.2015		MC 08.07.2015	CH 31.01.2016
LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015			LI 31.01.2016	
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	(11) 2 474 763	(51) F16K 7/14	(11) 2 475 016	(51) H01L 33/32
SK 28.10.2015	DK 28.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
MC 28.10.2015	LU 21.02.2016	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016
(11) 2 474 632	(51) C12Q 1/68	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
(84) FI 12.08.2015	(84) GR 13.11.2015	BE 31.01.2016	PT 29.02.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
ES 12.08.2015	PT 14.12.2015	PL 28.10.2015	LV 28.10.2015	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	SM 28.10.2015	LU 10.01.2016	SM 09.12.2015	LU 04.01.2016
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	MC 09.12.2015	CH 31.01.2016
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 09.12.2015
MC 12.08.2015	LU 22.12.2015				
SI 12.08.2015	IE 22.12.2015	(11) 2 474 766	(51) F16B 2/24	(11) 2 475 026	(51) H01M 2/08
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015
(11) 2 474 643	(51) C23C 16/22	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	BE 31.01.2016	PL 02.12.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LU 11.01.2016	MC 02.12.2015	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	MC 29.04.2015	LU 31.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 02.12.2015		IE 31.12.2015	CH 31.12.2015
DK 06.01.2016				LI 31.12.2015	
(11) 2 474 669	(51) E01B 29/16	(11) 2 474 795	(51) F24J 2/50	(11) 2 475 098	(51) H03H 11/28
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015			FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 474 807	(51) G01B 5/008	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 474 838	(51) G01S 19/06	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) 2 474 846	(51) G02B 6/00	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(84) LT 11.05.2016		DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(11) 2 474 850	(51) G03B 3/10	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
BE 31.01.2016	SI 05.08.2015	LT 06.04.2016		BE 31.01.2016	SI 26.08.2015
LU 21.01.2016	MC 05.08.2015			LU 05.01.2016	MC 26.08.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 474 710	(51) F01D 21/00	(11) 2 474 858	(51) G02F 1/1343	(11) 2 475 118	(51) H04J 11/00
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015				
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	(11) 2 474 863	(51) G03G 15/00	(11) 2 475 130	(51) H04L 12/24
BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016		
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) 2 475 150	(51) H04L 29/12
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016		
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	(11) 2 475 153	(51) H04M 1/02
IT 17.06.2015	BE 31.12.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
MC 17.06.2015	LU 21.12.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
SI 17.06.2015	IE 21.12.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
		SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
(11) 2 474 727	(51) F02D 15/04	MC 25.11.2015	IE 29.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
				CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(11) 2 474 750	(51) F16B 37/12	(11) 2 474 993	(51) H01H 77/10	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	BE 31.12.2015	MC 03.06.2015
(11) 2 474 751	(51) F16C 3/03	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015		
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	(11) 2 475 216	(51) H04W 84/18
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015
RO 16.12.2015	BE 31.05.2016	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	BG 17.09.2015	EE 17.06.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016				

(11) 2 476 320 (84) NO 01.09.2016	(51) A23P 30/10 (84) LT 01.06.2016	AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 RS 27.01.2016	(11) 2 476 776 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016 LU 18.01.2016 CH 31.01.2016	(51) C23C 16/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 476 334 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) E05B 53/00 (84) NO 06.07.2016			(11) 2 476 520 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B25F 5/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 476 389 (84) NO 15.09.2016	(51) A61B 18/12 (84) LT 15.06.2016			(11) 2 476 578 (84) NO 22.09.2016	(51) B60L 11/18 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 476 397 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.01.2016	(51) A61F 2/46 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 LU 17.01.2016 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 476 603 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 MC 17.06.2015 LI 31.01.2016	(51) B62D 21/15 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 31.01.2016 LU 13.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 2 476 809 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016 LU 20.01.2016 CH 31.01.2016	(51) E04B 1/68 (84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 RS 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 SI 01.07.2015 MC 01.07.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 476 400 (84) NO 06.07.2016	(51) A61G 1/007 (84) LT 06.04.2016			(11) 2 476 605 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B62H 7/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 476 401 (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 LU 17.01.2016 MC 18.11.2015 LI 31.01.2016	(51) A61G 15/00 (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.01.2016 PL 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 SM 18.11.2015 DK 18.11.2015 CH 31.01.2016	(11) 2 476 637 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 NO 06.08.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 LU 09.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B65H 3/08 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 MC 06.05.2015 IE 09.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 476 856 (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 LV 28.10.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 LU 12.01.2016 MC 28.10.2015 LI 31.01.2016	(51) E06B 7/21 (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 31.01.2016 PL 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 SM 28.10.2015 DK 28.10.2015 CH 31.01.2016
(11) 2 476 489 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016	(51) G09G 3/34 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 31.01.2016	(11) 2 476 638 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B65H 5/06 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 476 870 (84) LT 29.06.2016	(51) F01M 11/03
(11) 2 476 490 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B05B 5/057 (84) NO 06.07.2016			(11) 2 476 877 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 21.12.2015 DK 09.09.2015 CH 31.12.2015	(51) F01N 3/28 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.12.2015 PL 09.09.2015 MC 09.09.2015 SI 09.09.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 476 504 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015 MC 03.06.2015 IE 29.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B23K 26/34 (84) FI 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 NO 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 BE 31.12.2015 LU 29.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 476 679 (84) LT 14.10.2015 NL 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 LU 28.12.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C07D 491/048 (84) IS 14.02.2016 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 476 881 (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.12.2015 PL 25.11.2015 LV 25.11.2015 IT 25.11.2015 RO 25.11.2015 SM 25.11.2015 MC 25.11.2015 CH 31.12.2015 DE 01.07.2016	(51) F02C 6/08 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 476 515 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016	(51) B25B 13/46 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016	(11) 2 476 721 (84) HR 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) A61K 9/00 (84) NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 476 726 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) C08L 5/08 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016

- (11) **2 476 886** (51) **F02M 26/10** DK 15.07.2015 IT 15.07.2015 (11) **2 477 243** (51) **H01L 33/60**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015 ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
(11) **2 476 921** (51) **F16B 37/08** BE 31.01.2016 IS 15.07.2015 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 SI 15.07.2015 LU 05.01.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
MC 15.07.2015 CH 31.01.2016 LV 06.01.2016 PL 06.01.2016
(11) **2 476 922** (51) **F16B 37/08** LI 31.01.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 476 943** (51) **F21V 13/00** (11) **2 477 190** (51) **G21C 9/004**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016 LT 06.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 476 977** (51) **F25C 5/06** (11) **2 477 193** (51) **H01L 39/24**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 476 982** (51) **F25D 23/06** (11) **2 477 195** (51) **H01B 7/40**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
MC 08.07.2015 LU 29.12.2015
SI 08.07.2015 IE 29.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 476 999** (51) **G01B 11/24** (11) **2 477 196** (51) **H01F 3/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 LU 13.01.2016
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 477 066** (51) **G02F 1/167** (11) **2 477 202** (51) **H01H 9/54**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 LV 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 25.09.2015 EE 24.06.2015 IS 08.11.2015
BG 24.09.2015 ES 24.06.2015 PL 08.07.2015
IS 24.10.2015 RO 24.06.2015 PT 09.11.2015
SI 24.06.2015 PT 26.10.2015 RS 08.07.2015
CZ 24.06.2015 AT 24.06.2015 SE 08.07.2015
SK 24.06.2015 IT 24.06.2015 AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
DK 24.06.2015 MC 24.06.2015 IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
BE 31.12.2015 SI 24.06.2015 EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
LU 28.12.2015 CH 31.12.2015 RO 08.07.2015 BE 31.01.2016
IE 28.12.2015 LI 31.12.2015 SI 08.07.2015 LU 11.01.2016
MC 08.07.2015 CH 31.01.2016
- (11) **2 477 161** (51) **G07C 9/00** (11) **2 477 202** (51) **H01H 9/54**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.01.2016
SI 08.07.2015 LU 11.01.2016
MC 08.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 477 176** (51) **G09G 3/34** (11) **2 477 221** (51) **H01L 23/495**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
HR 03.06.2015 GR 04.09.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
BE 31.01.2016 LU 13.01.2016
MC 03.06.2015 CH 31.01.2016
- (11) **2 477 185** (51) **G10F 1/02** (11) **2 477 226** (51) **H01L 27/04**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
- (11) **2 477 196** (51) **H01F 3/10** (11) **2 477 232** (51) **H01L 31/048**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 LU 13.01.2016
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 477 202** (51) **H01H 9/54** (11) **2 477 221** (51) **H01L 23/495**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.01.2016
SI 08.07.2015 LU 11.01.2016
MC 08.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 477 226** (51) **H01L 27/04** (11) **2 477 232** (51) **H01L 31/048**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
NO 20.08.2015 DK 20.05.2015
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015
SI 20.05.2015 BE 31.12.2015
MC 20.05.2015 LU 14.12.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 477 246** (51) **H01L 35/26** (11) **2 477 246** (51) **H01L 35/26**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 477 250** (51) **H01M 2/02** (11) **2 477 250** (51) **H01M 2/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 477 259** (51) **H01M 4/04** (11) **2 477 259** (51) **H01M 4/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 477 278** (51) **H01R 13/187** (11) **2 477 278** (51) **H01R 13/187**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 477 292** (51) **H02H 3/06** (11) **2 477 292** (51) **H02H 3/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 477 296** (51) **H02J 1/10** (11) **2 477 296** (51) **H02J 1/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 477 406** (51) **H04N 13/00** (11) **2 477 406** (51) **H04N 13/00**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.01.2016
SI 08.07.2015 LU 14.01.2016
MC 08.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 477 456** (51) **H05B 33/08** (11) **2 477 456** (51) **H05B 33/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 477 459** (51) **H05B 33/08** (11) **2 477 459** (51) **H05B 33/08**
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 477 460** (51) **H05B 33/08** (11) **2 477 460** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 477 463** (51) **H05B 37/03** (11) **2 477 463** (51) **H05B 37/03**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 31.01.2016 SI 19.08.2015
LU 17.01.2016 MC 19.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 477 527** (51) **A47K 5/12** (11) **2 477 527** (51) **A47K 5/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016

(11) 2 477 528 (84) NO 29.09.2016	(51) A61B 1/00 (84) LT 29.06.2016	MC 12.08.2015 CH 29.02.2016	LU 16.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 478 226 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) F04D 25/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 477 542 (84) NO 13.07.2016	(51) A61B 5/05 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 477 881 (84) NO 20.07.2016	(51) B62M 3/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 478 307 (84) NO 20.07.2016	(51) F24J 2/05 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 477 579 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) A61F 2/28 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 477 918 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) B65H 3/06 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 478 362 (84) NO 11.08.2016	(51) G01N 33/53 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 477 637 (84) NO 20.07.2016	(51) A61K 35/74 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 477 927 (84) LT 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) B63B 27/10 (84) HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 478 371 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 33/68 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 477 647 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61K 39/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 477 934 (84) NO 15.09.2016	(51) B67B 3/26 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 478 397 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G02B 6/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 477 672 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61L 31/16 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 477 935 (84) NO 15.09.2016	(51) B67B 3/26 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 478 470 (84) NO 25.08.2016	(51) G06K 19/077 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 477 721 (84) NO 29.09.2016	(51) B01D 53/14 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 477 935 (84) NO 15.09.2016	(51) B67B 3/26 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 478 502 (84) LT 18.05.2016	(51) G08B 5/36
(11) 2 477 749 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) B03C 3/013 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 478 009 (84) NO 01.09.2016	(51) C07K 14/47 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 478 554 (84) NO 08.09.2016	(51) G02F 1/1368 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 477 764 (84) NO 20.07.2016	(51) B21D 1/05 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 478 065 (84) NO 13.07.2016	(51) C09K 5/04 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 478 621 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) H02K 11/04 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 477 773 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 IS 27.05.2016 DK 27.01.2016	(51) B23B 31/22 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 LV 27.01.2016	(11) 2 478 110 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C07K 16/30 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 478 656 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H04L 1/00 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016
(11) 2 477 798 (84) NO 01.09.2016	(51) B29C 49/64 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 478 111 (84) LT 02.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) C12P 39/00 (84) GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 478 678 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016	(51) H04L 12/66 (84) GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 477 826 (84) NO 01.09.2016	(51) B60G 11/30 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 478 154 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) E01B 9/30 (84) GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 478 704 (84) NO 20.07.2016	(51) H04N 19/176 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 477 839 (84) NO 08.09.2016	(51) B60L 3/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 478 190 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) F01L 11/02 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(11) 2 478 740 (84) NO 13.07.2016	(51) H04W 74/02 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 477 870 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 29.02.2016	(51) B62B 3/06 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015			(11) 2 478 761 (84) LT 22.07.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015	(51) A01K 1/00 (84) FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 PT 23.11.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015

(11) 2 479 109	(51) B64D 37/06	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	MC 16.12.2015	IE 17.12.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	DK 16.12.2015	
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	MC 02.09.2015	LU 09.12.2015		
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	(11) 2 479 363	(51) E05B 15/02
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LI 31.12.2015		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016			NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) 2 479 245	(51) C10L 1/14	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
SM 04.11.2015	LU 11.01.2016	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 06.05.2015	NO 06.08.2015	SM 25.11.2015	LU 10.01.2016
		DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
(11) 2 479 120	(51) B65D 77/20	RO 06.05.2015	RO 06.05.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PL 06.05.2015	SK 06.05.2015		
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	CZ 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) 2 479 370	(51) E04B 7/18
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IT 06.05.2015	LU 30.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	MC 06.05.2015	CH 31.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	IE 30.12.2015		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	LI 31.12.2015		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015			PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) 2 479 260	(51) C12N 5/00	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
SI 19.08.2015	LU 21.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
MC 19.08.2015	CH 31.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
LI 31.01.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 479 372	(51) E06B 3/64
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		BE 31.03.2016	IS 06.05.2016		
(11) 2 479 135	(51) E04G 1/15	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 479 442	(51) F16B 37/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 06.01.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 479 140	(51) B82B 3/00	(11) 2 479 270	(51) C12N 15/09	(11) 2 479 469	(51) F16L 23/04
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016				
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 479 274	(51) C12N 15/10	(11) 2 479 494	(51) F23K 3/02
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 06.04.2016			
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			(11) 2 479 525	(51) F28D 15/02
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 479 275	(51) C12N 15/12	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
DK 06.01.2016		(84) LT 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015		
		IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(11) 2 479 550	(51) G01N 1/28
(11) 2 479 158	(51) F24J 2/28	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 29.01.2016	PT 29.02.2016		
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(11) 2 479 575	(51) G01N 33/66
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 28.10.2015	LU 14.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	CZ 28.10.2015	SI 28.10.2015		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	(11) 2 479 595	(51) G02B 7/00
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016			LT 06.04.2016	
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016				
		(11) 2 479 283	(51) C12Q 1/68	(11) 2 479 640	(51) G06F 1/26
(11) 2 479 163	(51) C07C 45/62	(84) LT 22.06.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016			LT 20.04.2016	
		(11) 2 479 309	(51) C22C 45/02	(11) 2 479 650	(51) G06F 3/03
(11) 2 479 181	(51) C07F 9/38	(84) LT 11.05.2016		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
		(11) 2 479 326	(51) D03D 51/00	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 479 182	(51) C07H 19/067	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
		RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) 2 479 198	(51) C08G 10/02	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	LU 21.01.2016	DK 16.09.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	MC 16.09.2015	CH 31.01.2016
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	LU 04.01.2016	MC 10.06.2015	LI 31.01.2016	
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
(11) 2 479 201	(51) C08G 61/12			(11) 2 479 651	(51) G06F 3/0338
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 479 360	(51) E04G 1/15	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	HR 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 479 658	(51) G06F 3/048
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	BE 31.12.2015	LV 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 16.12.2015	EE 16.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
IT 02.09.2015	IS 02.01.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016		

GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	(11) 2 479 902	(51) H04B 7/185	(11) 2 480 477	(51) B66C 13/08
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	LT 06.04.2016			
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015			(11) 2 480 481	(51) B66C 13/14
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 479 945	(51) H04L 12/58	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015			(11) 2 480 550	(51) C07D 475/00
LU 21.01.2016	MC 16.12.2015	(11) 2 479 948	(51) H04L 27/26	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
DK 16.12.2015				AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
		(11) 2 480 027	(51) H04W 48/18	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 479 662	(51) G06F 9/38	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016			SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 480 031	(51) H04W 52/02		
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 480 568	(51) C07K 14/47
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 480 569	(51) C07K 14/505
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
(11) 2 479 727	(51) G07C 15/00	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 480 581	(51) C08F 220/18
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SE 03.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016		
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015			(11) 2 480 639	(51) C10L 1/30
ES 19.08.2015	PT 21.12.2015	(11) 2 480 044	(51) H04W 88/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
DK 19.08.2015	EE 19.08.2015			(11) 2 480 743	(51) E06B 9/62
BE 31.01.2016	LU 21.01.2016	(11) 2 480 070	(51) A01N 25/02	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
MC 19.08.2015	CH 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
LI 31.01.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 480 771	(51) F02C 3/14
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
(11) 2 479 731	(51) G07F 17/00	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 16.07.2015	LV 15.04.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015			LT 15.04.2015	DK 15.04.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) 2 480 137	(51) A61B 10/02	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LT 06.04.2016		SK 15.04.2015	SI 15.04.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			BE 15.04.2015	MC 15.04.2015
BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	(11) 2 480 156	(51) A61B 34/20	LU 18.12.2015	IE 18.12.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LU 18.01.2016	DK 23.09.2015				
MC 23.09.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 480 158	(51) A61B 34/30	(11) 2 480 784	(51) F02M 63/02
LI 31.01.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		(11) 2 480 192	(51) A61K 8/26		
(11) 2 479 733	(51) G08B 29/06	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 480 794	(51) F15B 21/04
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 06.04.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 480 797	(51) F16D 3/06
		IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 479 829	(51) H01M 8/10	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 480 887	(51) G01N 33/543
		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) 2 479 851	(51) H01R 25/14			HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 480 315	(51) B01D 53/86	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
		FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
(11) 2 479 864	(51) H02J 7/00	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(11) 2 479 870	(51) H02K 1/16	DK 17.02.2016		PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015			DK 16.12.2015	
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(11) 2 480 339	(51) B05B 11/00		
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 481 010	(51) G06K 7/10
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
GR 19.02.2016	BE 31.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
RO 18.11.2015	SK 18.11.2015			LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SM 18.11.2015	LU 18.01.2016			DK 27.01.2016	
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	(11) 2 480 356	(51) B22D 11/041		
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 481 016	(51) G06K 19/077
				(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 479 871	(51) H02K 16/00	(11) 2 480 423	(51) B60G 21/073	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016

LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(11) 2 481 510	(51) B23H 7/04
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
DK 17.02.2016		SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
(11) 2 481 057	(51) G21C 19/105	LU 31.01.2016	DK 21.10.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	MC 21.10.2015	CH 31.01.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
		LI 31.01.2016		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
(11) 2 481 084	(51) G11C 13/00	(11) 2 481 382	(51) A61F 5/11	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 481 389	(51) A61K 6/00	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 04.05.2016	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 481 430	(51) A61M 5/145	MC 10.06.2015	LU 06.12.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 481 434	(51) A61M 16/00	LI 31.12.2015	
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 481 515	(51) B23K 9/18
DK 27.01.2016		(11) 2 481 435	(51) A61M 16/00	(84) LT 29.04.2015	(84) HR 29.04.2015
(11) 2 481 142	(51) H02K 1/14	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
(11) 2 481 182	(51) H04W 72/04	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	DK 29.04.2015	PT 31.08.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	DK 24.02.2016		RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 481 439	(51) A61M 25/00	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LU 30.01.2016	MC 29.04.2015
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	AT 03.02.2016	NL 03.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 481 202	(51) H04L 29/08	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 481 519	(51) B23P 11/02
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 03.02.2016		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LT 27.04.2016		(11) 2 481 461	(51) B01D 29/62	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) 2 481 282	(51) A01M 1/10	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
(11) 2 481 302	(51) A24C 5/02	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 04.03.2016	LV 04.11.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IS 06.05.2016	IT 06.01.2016	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 06.01.2016	AT 06.01.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	DK 06.01.2016	PL 06.01.2016	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 481 471	(51) B01D 53/86	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) FI 05.08.2015	LI 29.02.2016	
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	(11) 2 481 524	(51) B24C 3/26
(11) 2 481 351	(51) A61B 5/097	IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	MC 05.08.2015	LU 01.02.2016	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 23.09.2015	LU 30.01.2016
DK 06.01.2016		(11) 2 481 483	(51) B04B 3/02	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015
(11) 2 481 360	(51) A61B 17/128	(84) LT 05.08.2015	(84) LT 13.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	LV 05.08.2015	(11) 2 481 485	(11) 2 481 528	(51) B25J 9/04
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 05.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	HR 05.08.2015	(11) 2 481 485	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	SE 05.08.2015	(84) NO 25.08.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
AT 06.01.2016	IS 06.05.2016	AT 05.08.2015	(11) 2 481 492	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
PL 06.01.2016	LV 06.01.2016	BE 29.02.2016	(84) NL 27.04.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
PT 06.05.2016	RS 06.01.2016	MC 05.08.2015	LT 27.04.2016	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016
SE 06.01.2016	LI 31.01.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 481 495	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
CH 31.01.2016		(11) 2 481 508	(51) B21D 5/02	LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015
DK 06.01.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
(11) 2 481 369	(51) A61B 18/12	LT 27.04.2016	(11) 2 481 495	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	LU 24.01.2016	DK 14.10.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 481 508	MC 14.10.2015	CH 31.01.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) 2 481 495	(51) B23D 51/16	LI 31.01.2016	
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 481 554	(51) B29C 67/00
GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
				HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
				SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
				GR 17.03.2016	LV 16.12.2015

NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	BE 31.01.2016	SI 24.06.2015	RS 22.07.2015	AT 22.07.2015
ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	LU 09.01.2016	MC 24.06.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 481 675	(51) B65C 1/02	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	SI 22.07.2015	LU 20.01.2016
DK 16.12.2015		HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	MC 22.07.2015	CH 31.01.2016
(11) 2 481 558	(51) B29C 70/54	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LI 31.01.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 481 870	(51) E04H 4/16
(11) 2 481 564	(51) B31B 19/98	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
BG 20.08.2015	NO 20.08.2015	DK 20.01.2016		SE 13.01.2016	CH 31.01.2016
DK 20.05.2015	PT 21.09.2015	(11) 2 481 702	(51) B67D 7/16	LI 31.01.2016	DE 02.08.2016
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016		
RO 20.05.2015	SK 20.05.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 481 876	(51) E04F 10/00
SI 20.05.2015	BE 31.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
LU 18.01.2016	MC 20.05.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(11) 2 481 565	(51) B31B 1/00	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 22.01.2016	LV 21.10.2015
(11) 2 481 585	(51) B41F 13/02	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	DK 06.01.2016		SM 21.10.2015	LU 30.01.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 481 711	(51) C02F 1/32	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	LT 27.04.2016			
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 481 791	(51) C12N 1/06	(11) 2 481 878	(51) E06B 11/04
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
SM 16.12.2015	LU 23.01.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
MC 16.12.2015	CH 31.01.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
LI 31.01.2016	DE 02.08.2016	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015
DK 16.12.2015		PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
(11) 2 481 619	(51) B60J 7/02	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SM 14.10.2015	LU 23.01.2016
(11) 2 481 635	(51) B60Q 1/26	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	MC 14.10.2015	CH 31.01.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	BE 20.05.2015	LU 30.01.2016	LI 31.01.2016	
HR 27.01.2016	GR 28.04.2016	MC 20.05.2015	CH 31.01.2016		
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LI 31.01.2016		(11) 2 481 896	(51) F01L 1/344
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 481 815	(51) C12Q 1/68	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	GR 28.04.2016	FI 27.01.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
RS 27.01.2016	CH 31.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
(11) 2 481 654	(51) B62D 5/04	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(11) 2 481 660	(51) B62K 9/00	SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 481 824	(51) C22C 14/00	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 481 839	(51) D01G 15/24	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	LU 16.02.2016	CH 29.02.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LI 29.02.2016	
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016		
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 481 905	(51) F02D 31/00
DK 17.02.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 481 671	(51) B64D 1/22	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	RS 20.01.2016	CH 31.01.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
RS 24.06.2015	RV 24.06.2015	LI 31.01.2016	DE 02.08.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
BG 24.09.2015	NO 24.09.2015	DK 20.01.2016		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	(11) 2 481 869	(51) E04H 4/00	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	SI 12.08.2015	LU 28.01.2016
		PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	MC 12.08.2015	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	
				(11) 2 481 918	(51) F03D 7/02
				(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
				LV 26.08.2015	GR 27.11.2015

IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(11) 2 482 301	(51) H01H 33/666
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 26.08.2015	DK 26.08.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) 2 482 303	(51) H01J 37/302
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	LT 06.04.2016	
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	BE 06.05.2015	LU 25.01.2016	(11) 2 482 356	(51) H01M 2/02
SI 26.08.2015	LU 28.01.2016	MC 06.05.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
MC 26.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		(11) 2 482 398	(51) H02B 1/22
LI 31.01.2016				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 481 927	(51) F03D 13/20	(11) 2 482 046	(51) G01F 23/296	(11) 2 482 400	(51) H02B 11/24
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 481 948	(51) B60K 6/48	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 482 402	(51) H02G 3/06
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 481 953	(51) F16H 49/00	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LT 27.04.2016	
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 482 410	(51) H02H 1/04
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 482 412	(51) H02H 11/00
SE 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) 2 482 060	(51) G01V 5/00	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LT 27.04.2016	
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) 2 482 466	(51) H04B 1/38
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 2 482 469	(51) H01Q 7/00
AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	ES 23.12.2015	AT 23.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LU 20.02.2016	CH 29.02.2016	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015	(11) 2 482 476	(51) H04H 20/28
LI 29.02.2016		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(84) LT 18.05.2016	
		PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(11) 2 482 480	(51) H04J 14/02
		DK 23.12.2015		(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
(11) 2 481 979	(51) F21V 9/02	(11) 2 482 061	(51) G01N 23/225	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 482 127	(51) G02F 1/35	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 482 131	(51) G03F 7/00A	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 482 162	(51) G07C 5/00	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
DK 06.01.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
		(11) 2 482 163	(51) G06Q 10/06	BE 31.01.2016	IS 15.07.2015
(11) 2 481 980	(51) F21V 19/00	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	SI 15.07.2015	LU 25.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 482 196	(51) G06F 13/42	MC 15.07.2015	CH 31.01.2016
(11) 2 481 982	(51) F23C 7/00	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LI 31.01.2016	
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 482 224	(51) G06K 7/10	(11) 2 482 484	(51) H04L 1/16
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015
RO 08.07.2015	SK 08.07.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015
SI 08.07.2015	BE 31.01.2016	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
MC 08.07.2015	LU 20.01.2016	BE 31.01.2016	LU 30.01.2016	LU 11.02.2016	CH 29.02.2016
LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	MC 03.06.2015	CH 31.01.2016	LI 29.02.2016	
		LI 31.01.2016			
(11) 2 482 022	(51) F41A 21/18	(11) 2 482 292	(51) H01H 50/54	(11) 2 482 565	(51) H04N 21/436
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
PT 21.09.2015	EE 20.05.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	BE 31.01.2016	SI 29.07.2015	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016
BE 20.05.2015	LU 24.01.2016	MC 03.06.2015	LU 30.01.2016	SI 22.07.2015	LU 27.01.2016
MC 20.05.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			
LI 31.01.2016					
(11) 2 482 036	(51) G01C 21/32	(11) 2 482 292	(51) H01H 50/54		
(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015		
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015		
		RS 29.07.2015	AT 29.07.2015		
		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015		
		CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015		
		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015		
		BE 31.01.2016	SI 29.07.2015		
		LU 20.01.2016	MC 29.07.2015		
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		

MC 22.07.2015 LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 482 997 (84) NO 25.08.2016	(51) C09D 11/328 (84) LT 25.05.2016	SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 482 567 (84) NO 04.08.2016	(51) H04W 76/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 483 017 (84) NO 11.08.2016	(51) B22D 11/041 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 483 268 (84) NO 29.09.2016	(51) C07D 413/04 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 482 588 (84) NO 18.08.2016	(51) H04W 36/22 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 483 044 (84) NO 27.07.2016	(51) B29B 11/16 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 483 277 (84) LT 02.12.2015	(51) C07D 495/04 (84) NO 02.03.2016
(11) 2 482 593 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) H04W 24/02 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 483 049 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B29C 45/14 (84) NO 27.07.2016	SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 482 602 (84) LT 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015	(51) H04J 11/00 (84) SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016	(11) 2 483 082 (84) NO 20.07.2016	(51) B42D 25/41 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 483 291 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) C07K 14/00 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 482 663 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) A01N 43/80 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 483 083 (84) NO 01.09.2016	(51) B32B 38/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 483 303 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C07K 14/725 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016
(11) 2 482 663 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) A01N 43/80 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 483 143 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) B63B 35/32 (84) NO 16.03.2016 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 483 304 (84) NO 04.08.2016	(51) C07K 16/06 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 482 759 (84) NO 20.07.2016	(51) A61F 2/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 483 151 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B64D 11/06 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 483 304 (84) NO 04.08.2016	(51) C07K 16/28 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 482 785 (84) NO 04.08.2016	(51) A61M 5/14 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 483 196 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016	(51) A61L 2/20 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 483 311 (84) NO 18.08.2016	(51) C09B 69/10 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 482 786 (84) NO 04.08.2016	(51) B65D 1/09 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 483 211 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C03B 5/04 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 483 361 (84) NO 25.08.2016	(51) C09K 5/04 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 482 795 (84) NO 04.08.2016	(51) A61K 8/92 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 483 237 (84) NO 11.08.2016	(51) C07C 233/05 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 483 377 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) C10M 143/04 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 482 836 (84) LT 13.04.2016	(51) A61K 38/16	(11) 2 483 249 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015	(51) C07D 239/47 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015	(11) 2 483 386 (84) NO 25.08.2016	(51) C12R 1/41 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 482 846 (84) NO 29.09.2016	(51) A61K 39/29 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 483 277 (84) NO 29.09.2016	(51) C07D 239/47 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015	(11) 2 483 429 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) C23C 14/06 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 482 859 (84) NO 11.08.2016	(51) A61L 2/20 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 483 291 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) C07K 14/725 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 483 437 (84) NO 15.09.2016	(51) E21B 17/01 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015
(11) 2 482 872 (84) NO 18.08.2016	(51) A61M 5/20 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 483 303 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C07K 14/725 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 483 513 (84) LT 12.08.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015	(51) E21B 17/01 (84) FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015
(11) 2 482 875 (84) NO 20.07.2016	(51) A61M 5/24 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 483 304 (84) NO 04.08.2016	(51) C07K 16/06 (84) LT 04.05.2016		
(11) 2 482 918 (84) NO 29.09.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 29.06.2016				
(11) 2 482 935 (84) NO 13.07.2016	(51) A63B 71/06 (84) LT 13.04.2016				
(11) 2 482 947 (84) NO 11.08.2016	(51) B01D 3/14 (84) LT 11.05.2016				
(11) 2 482 948 (84) NO 20.07.2016	(51) B01D 19/04 (84) LT 20.04.2016				

PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	DK 23.12.2015		RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	(11) 2 484 069	(51) H03M 1/00	(11) 2 484 344	(51) A61K 9/16
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) FI 10.02.2016
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) 2 484 112	(51) H04N 5/74	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016
SI 12.08.2015	MC 12.08.2015	(11) 2 484 138	(51) H04W 16/00	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LU 25.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
LI 29.02.2016				DK 10.02.2016	
(11) 2 483 555	(51) F03D 7/02	(11) 2 484 190	(51) H05K 7/20	(11) 2 484 350	(51) A61K 9/19
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 484 391	(51) A61M 1/36
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 24.02.2016		PT 02.11.2015	SE 01.07.2015
(11) 2 483 565	(51) F04D 29/32	(11) 2 484 219	(51) A23G 1/32	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 484 260	(51) A47L 9/24	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	BE 31.01.2016	SI 01.07.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LU 30.01.2016	MC 01.07.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(11) 2 484 440	(51) B01J 23/18
(11) 2 483 575	(51) F16H 47/04	NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	LT 27.04.2016	
(11) 2 483 630	(51) F42D 1/00	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) 2 484 449	(51) B01L 3/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 483 688	(51) G01N 21/552	SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LU 27.01.2016	MC 06.05.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 483 704	(51) G01S 5/02	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 484 274	(51) A61B 3/107	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
LT 27.04.2016		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 483 804	(51) G06F 17/30	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RS 27.01.2016	CH 31.01.2016
(11) 2 483 833	(51) G06K 7/12	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 484 456	(51) B08B 1/04
(11) 2 483 836	(51) G06K 9/42	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
(11) 2 483 960	(51) H01M 8/04	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SM 09.12.2015	LU 27.01.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 484 290	(51) A61B 17/068	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RS 17.06.2015	IT 17.06.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	BE 31.12.2015	MC 17.06.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LU 08.12.2015	SI 17.06.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	IE 08.12.2015	CH 31.12.2015
DK 16.12.2015		PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 483 972	(51) H01R 13/60	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	(11) 2 484 469	(51) B23B 51/02
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) IE 20.09.2014	(84) CY 04.12.2013
LT 06.04.2016		CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	CZ 20.09.2014	EE 04.12.2013
(11) 2 483 974	(51) H01R 25/00	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	FI 04.12.2013	LU 20.09.2014
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015	MC 04.12.2013	PT 04.04.2014
(11) 2 484 048	(51) H04L 9/32	MC 29.07.2015	LU 03.02.2016	SK 04.12.2013	SE 21.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	BG 04.12.2013	GR 05.03.2014
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(11) 2 484 301	(51) A61B 17/32	AT 20.09.2015	NL 01.10.2015
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	DK 30.09.2015	
LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 2 484 319	(51) A61F 11/08	(11) 2 484 478	(51) B23K 26/38
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015
				PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
				LV 07.10.2015	MC 07.10.2015

- LU 20.12.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
DK 07.10.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 484 482**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
RS 03.06.2015
BG 03.09.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
BE 31.01.2016
MC 03.06.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 484 497**
(84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
MC 21.10.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 484 500**
(84) BE 29.02.2016
HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 484 501**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
EE 17.06.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
BE 29.02.2016
MC 17.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 484 521**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 484 537**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 484 558**
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
HR 01.07.2015
RS 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
SI 01.07.2015
LU 01.02.2016
LI 29.02.2016
- CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
SM 07.10.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B23P 15/00**
(84) FI 03.06.2015
GR 04.09.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
SI 03.06.2015
LU 25.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **B26B 5/00**
(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
RS 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 29.02.2016
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
DK 21.10.2015
LU 02.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B27B 5/065**
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (51) **B27G 19/10**
(84) FI 17.06.2015
GR 18.09.2015
LV 17.06.2015
NO 17.09.2015
IS 17.10.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
DK 17.06.2015
SI 17.06.2015
LU 03.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B32B 37/12**
- (51) **B42D 15/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B60R 1/00**
(84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PT 02.11.2015
DK 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
MC 01.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 484 581**
(84) NL 29.04.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
DK 29.04.2015
EE 29.04.2015
RO 29.04.2015
SK 29.04.2015
BE 29.04.2015
MC 29.04.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 484 588**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 484 613**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 484 688**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 484 691**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 484 699**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 484 702**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 484 718**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (11) **2 484 719**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 484 746**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
MC 12.08.2015
SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 484 782**
(84) LT 18.11.2015
IS 18.03.2016
- (51) **B62K 11/04**
(84) LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
NO 29.07.2015
PT 31.08.2015
PL 29.04.2015
CZ 29.04.2015
SI 29.04.2015
LU 26.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **B64D 11/00**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **B65H 18/10**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **C07K 5/068**
- (51) **C07K 14/525**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (51) **C08B 30/18**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **C08F 20/06**
(84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (51) **C08J 9/10**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **C08J 11/06**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **C10M 169/04**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.12.2015
LU 03.12.2015
IE 03.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C12Q 1/68**
(84) IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
- SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
LU 03.01.2016
MC 18.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 484 847**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 484 872**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 484 907**
(84) ES 25.11.2015
NO 25.02.2016
NL 25.11.2015
RS 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 31.01.2016
PL 25.11.2015
CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
LU 26.01.2016
MC 25.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **E04H 4/16**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **F01D 11/10**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **F04B 49/16**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
HR 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
LV 25.11.2015
IT 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
DK 25.11.2015
CH 31.01.2016
- (51) **F24C 15/20**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **A61L 9/14**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **G05D 23/19**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **F28D 9/00**
- (11) **2 485 031**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
CH 29.02.2016
DK 16.12.2015
- (51) **G01M 7/00**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
BE 29.02.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
LU 03.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G01M 15/09**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 29.02.2016
MC 05.08.2015
CH 29.02.2016

- (11) **2 485 037** (51) **G01N 3/56** GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 BE 29.02.2016 PT 18.01.2016
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015 DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 LU 08.02.2016 CH 29.02.2016
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 LI 29.02.2016
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 27.05.2015 LU 24.01.2016
MC 27.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 485 063** (51) **G01S 13/93**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 485 108** (51) **G05D 3/00**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
BE 29.02.2016 MC 03.06.2015
LU 01.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 485 193** (51) **G06T 17/20**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 AT 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016
SI 29.07.2015 MC 29.07.2015
LU 01.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 485 229** (51) **H01H 1/58**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 485 230** (51) **H01H 9/16**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
RO 10.06.2015 GR 11.09.2015
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 31.01.2016
LU 09.01.2016 MC 10.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 485 233** (51) **H01H 13/84**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 485 235** (51) **H01H 33/664**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
- (11) **2 485 236** (51) **H01H 35/28**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 31.01.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 LU 25.01.2016
DK 21.10.2015 MC 21.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 485 252** (51) **H01L 21/66**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 RS 26.08.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
SI 26.08.2015 LU 31.01.2016
MC 26.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 485 257** (51) **B22F 7/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 485 329** (51) **H01Q 15/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 485 335** (51) **G01R 1/067**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 485 338** (51) **H01R 13/52**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 485 344** (51) **H01R 105/00**
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
PT 25.03.2016 LV 25.11.2015
CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
SM 25.11.2015 LU 18.01.2016
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 485 384** (51) **H02P 1/16**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
BE 29.02.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 MC 02.12.2015
LU 25.02.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 485 411** (51) **H04B 7/14**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 485 431** (51) **H04L 12/18**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 485 433** (51) **H04L 12/24**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 485 453** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 485 491** (51) **H04N 13/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 485 526** (51) **H04W 28/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 485 527** (51) **H04W 8/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 485 592** (51) **A01N 43/40**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 485 604** (51) **A23L 27/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 485 620** (51) **A45D 24/04**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 485 632** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 485 681** (51) **A61F 2/07**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 485 692** (51) **A61F 9/08**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016

(11) 2 485 814 (84) NO 04.08.2016	(51) A63B 53/04 (84) LT 04.05.2016	IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 486 195 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) E03D 11/14 (84) NO 23.03.2016 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 485 856 (84) LT 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) B21F 23/00 (84) GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 485 981 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C02F 1/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 485 996 (84) NO 15.09.2016	(51) C07C 17/10 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 485 857 (84) NO 20.07.2016	(51) B21J 9/12 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 486 086 (84) NO 13.07.2016	(51) C08J 9/12 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 486 203 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 RS 27.01.2016	(51) E04F 19/04 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 485 916 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) B60L 13/03 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 486 129 (84) NO 13.07.2016	(51) C12N 9/10 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 486 133 (84) NO 29.09.2016	(51) C12N 15/61 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 485 920 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60P 3/22 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 486 151 (84) NO 13.07.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 486 155 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 AT 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 485 921 (84) NO 15.09.2016	(51) B60R 1/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 486 158 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) C22B 1/26 (84) GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 486 274 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) F16H 39/02 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 485 930 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016	(51) B60T 13/74 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 486 159 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) C22B 1/26 (84) GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(11) 2 486 278 (84) NO 25.08.2016	(51) F04B 1/32 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 485 943 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) B64D 31/04 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 486 160 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016	(51) C22B 1/26 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 486 288 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) F16B 19/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 485 960 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) B65D 71/24 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 486 170 (84) PT 31.08.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 LU 05.10.2015 CH 31.10.2015 NO 31.10.2015 SE 06.10.2015 IE 05.10.2015	(51) C25B 9/06 (84) HR 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015 MC 29.04.2015 LI 31.10.2015 FR 02.11.2015 NL 01.11.2015 DK 31.10.2015	(11) 2 486 314 (84) NO 13.07.2016	(51) E02F 5/10 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 485 965 (84) NO 04.08.2016	(51) B65D 83/14 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 486 187 (84) NO 20.07.2016	(51) D21F 1/66 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 486 331 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F24D 11/02 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 485 966 (84) NO 11.08.2016	(51) B65D 83/14 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 486 188 (84) NO 18.08.2016	(51) D21H 17/70 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 486 332 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016	(51) F24F 1/01 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 485 968 (84) LT 18.05.2016	(51) B65F 5/00	(11) 2 486 189 (84) NO 20.07.2016	(51) D21F 1/66 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 486 344 (84) NO 13.07.2016	(51) F24J 2/46 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 485 969 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016	(51) B65G 1/04 (84) GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016	(11) 2 486 188 (84) NO 18.08.2016	(51) D21H 17/70 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 486 348 (84) NO 20.07.2016	(51) F25D 17/06 (84) LT 20.04.2016

(11) 2 486 385	(51) <i>G01N 11/10</i>	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	IE 16.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 486 407	(51) <i>G01N 33/53</i>	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) 2 487 054	(51) <i>B60C 25/05</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	MC 09.09.2015	LU 11.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		(11) 2 486 947	(51) <i>A61L 15/28</i>	RS 03.02.2016	CH 29.02.2016
		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 486 442	(51) <i>G02C 1/02</i>	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 487 055	(51) <i>B60D 1/48</i>
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 486 489	(51) <i>G06F 13/38</i>	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 487 073	(51) <i>B60R 13/02</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 486 512	(51) <i>G06K 7/00</i>	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 17.02.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 486 554	(51) <i>G01R 19/00</i>	(11) 2 486 951	(51) <i>A61M 25/06</i>	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 486 615	(51) <i>H01M 4/02</i>	(11) 2 486 953	(51) <i>A61N 1/372</i>	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
		(11) 2 486 969	(51) <i>B01D 53/50</i>	DK 27.01.2016	
(11) 2 486 627	(51) <i>H01R 11/09</i>	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 487 079	(51) <i>B60T 8/1755</i>
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 486 975	(51) <i>B01F 7/00</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 486 694	(51) <i>H04L 9/14</i>	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 487 087	(51) <i>B61F 5/22</i>
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 486 732	(51) <i>H04N 17/00</i>	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 487 093	(51) <i>B62K 11/04</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 486 737	(51) <i>H04S 5/00</i>	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) 2 487 096	(51) <i>B62K 25/28</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
(11) 2 486 747	(51) <i>H04W 24/10</i>	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	MC 23.09.2015	LU 29.12.2015	ES 24.06.2015	IS 24.10.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	DK 23.09.2015	IE 29.12.2015	RO 24.06.2015	PL 24.06.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 26.10.2015	CZ 24.06.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 486 981	(51) <i>B01L 3/00</i>	AT 24.06.2015	SK 24.06.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	BE 31.01.2016	DK 24.06.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	LU 13.01.2016	SI 24.06.2015
		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 486 807	(51) <i>A23L 1/30</i>	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016		
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 487 097	(51) <i>B62M 3/08</i>
NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	(11) 2 486 992	(51) <i>B21D 25/04</i>	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
BE 31.01.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 486 998	(51) <i>B23D 47/12</i>	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	(11) 2 487 004	(51) <i>B23K 11/12</i>	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 487 037	(51) <i>B41J 2/14</i>	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LU 16.01.2016	MC 09.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 487 038	(51) <i>B41J 2/165</i>	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
DK 09.12.2015		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 27.01.2016	
(11) 2 486 860	(51) <i>A61B 17/072</i>	(11) 2 487 049	(51) <i>B60C 11/04</i>	(11) 2 487 102	(51) <i>B63B 21/00</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 486 882	(51) <i>A61B 17/34</i>	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 486 888	(51) <i>A61C 3/02</i>	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(11) 2 486 911	(51) <i>A61J 15/00</i>	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
(11) 2 486 923	(51) <i>A61K 31/277</i>	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	MC 27.05.2015	LU 16.12.2015	SI 19.08.2015	MC 19.08.2015
				LU 11.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	

- (11) **2 487 412** (51) **F23C 5/02** (11) **2 487 594** (51) **G06F 11/36** AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
GR 11.05.2016 (84) NO 15.10.2015 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
FI 10.02.2016 (84) NO 15.07.2015 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 SM 18.11.2015 DK 18.11.2015
AT 10.02.2016 (84) NO 15.07.2015 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 MC 18.11.2015 LU 09.02.2016
PL 10.02.2016 (84) NO 15.07.2015 (84) PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 NL 10.02.2016 CH 29.02.2016
IS 10.06.2016 (84) NO 15.07.2015 (84) IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) NO 15.07.2015 (84) LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) NO 15.07.2015 (84) RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 487 417** (51) **F23R 3/00** (11) **2 487 695** (51) **H01F 6/04** (11) **2 487 766** (51) **H02H 3/40**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) GR 27.11.2015
GR 16.10.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) ES 26.08.2015
PL 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) ES 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) HR 26.08.2015
PT 16.11.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015
RS 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) RS 08.07.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) DK 26.08.2015
CZ 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) AT 08.07.2015 (84) IT 08.07.2015 (84) CZ 26.08.2015 (84) EE 26.08.2015
SK 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) CZ 08.07.2015 (84) EE 08.07.2015 (84) SK 26.08.2015 (84) RO 26.08.2015
BE 29.02.2016 (84) NO 15.07.2015 (84) SK 08.07.2015 (84) RO 08.07.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) SI 26.08.2015
SI 15.07.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) MC 08.07.2015 (84) MC 26.08.2015 (84) LU 11.02.2016
LU 09.02.2016 (84) NO 15.07.2015 (84) LU 19.12.2015 (84) SI 08.07.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) NO 15.07.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 487 437** (51) **F25B 1/10** (11) **2 487 699** (51) **H01H 3/12** (11) **2 487 807** (51) **H04B 7/02**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 05.08.2015 (84) NO 05.08.2015 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 06.11.2015 (84) NO 05.12.2015 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) GR 14.04.2016
ES 05.08.2015 (84) NO 05.08.2015 (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
HR 05.08.2015 (84) NO 05.08.2015 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
SE 05.08.2015 (84) NO 05.08.2015 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
NL 05.08.2015 (84) NO 05.08.2015 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
IT 05.08.2015 (84) NO 05.08.2015 (84) RS 06.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
EE 05.08.2015 (84) NO 05.08.2015 (84) LI 31.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) DK 13.01.2016
RO 05.08.2015 (84) NO 05.08.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) LT 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
SI 05.08.2015 (84) NO 05.08.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
LU 11.02.2016 (84) NO 05.08.2015 (84) CZ 05.08.2015 (84) SK 05.08.2015 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
LI 29.02.2016 (84) NO 05.08.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) MC 05.08.2015 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LI 29.02.2016 (84) NO 05.08.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) PT 13.05.2016
LI 29.02.2016 (84) NO 05.08.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
- (11) **2 487 461** (51) **G01C 21/32** (11) **2 487 708** (51) **H01L 21/28** (11) **2 487 819** (51) **H04J 3/06**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015 (84) GR 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015 (84) GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015 (84) FI 05.08.2015 (84) IS 05.12.2015
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) ES 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015 (84) HR 05.08.2015 (84) PL 05.08.2015
SE 07.10.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) PT 07.12.2015
GR 08.01.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) RS 08.07.2015 (84) SE 05.08.2015 (84) RS 05.08.2015
PT 08.02.2016 (84) LV 07.10.2015 (84) AT 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) NL 05.08.2015
AT 07.10.2015 (84) EE 07.10.2015 (84) HR 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015 (84) DK 05.08.2015 (84) IT 05.08.2015
CZ 07.10.2015 (84) SK 07.10.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) AT 05.08.2015 (84) CZ 05.08.2015 (84) EE 05.08.2015
RO 07.10.2015 (84) DK 07.10.2015 (84) IT 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015 (84) IT 05.08.2015 (84) RO 05.08.2015
SM 07.10.2015 (84) LU 09.02.2016 (84) EE 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) SI 05.08.2015
MC 07.10.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) RO 08.07.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) MC 05.08.2015 (84) LU 10.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) SI 08.07.2015 (84) MC 08.07.2015 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
- (11) **2 487 489** (51) **G01N 33/50** (11) **2 487 716** (51) **H01L 27/146** (11) **2 487 845** (51) **H04L 12/707**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) IT 27.01.2016
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
DK 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) RS 27.01.2016 (84) CH 29.02.2016
CZ 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 27.01.2016
SK 12.08.2015 (84) SI 12.08.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 27.01.2016
- (11) **2 487 489** (51) **G01N 33/50** (11) **2 487 736** (51) **H01M 2/10** (11) **2 487 856** (51) **H04L 29/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
DK 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
CZ 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
SK 12.08.2015 (84) SI 12.08.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
BE 29.02.2016 (84) LU 09.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
MC 12.08.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 487 544** (51) **G03G 9/08** (11) **2 487 740** (51) **H01M 8/04** (11) **2 487 857** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016
HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015
FI 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015
AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) GR 22.01.2016 (84) BE 29.02.2016
PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015
PT 20.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) LV 21.10.2015 (84) CZ 21.10.2015
SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) EE 21.10.2015 (84) RO 21.10.2015
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SK 21.10.2015 (84) SM 21.10.2015
DK 20.01.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) SE 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) DK 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015
DK 20.01.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) PT 18.03.2016 (84) PT 18.11.2015 (84) LU 10.02.2016 (84) CH 29.02.2016
- (11) **2 487 562** (51) **G06F 3/0354** (11) **2 487 744** (51) **H01M 8/04** (11) **2 487 857** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016
NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015
NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015
NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) SM 21.10.2015
NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) SE 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) DK 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015
NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) PT 18.03.2016 (84) PT 18.11.2015 (84) LU 10.02.2016 (84) CH 29.02.2016

- (11) **2 487 883** (51) *H04M 1/725* CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 IT 16.12.2015 AT 16.12.2015 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
LT 13.04.2016 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 487 893** (51) *H04N 1/60* (11) **2 488 339** (51) *B29B 17/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 487 905** (51) *H04N 21/8549* (11) **2 488 001** (51) *H05B 41/42*
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NO 30.12.2015
NO 25.02.2016 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015
NL 25.11.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
RS 25.11.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
BE 31.01.2016 PT 25.03.2016 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015 BE 29.02.2016 PT 01.02.2016
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
SM 25.11.2015 LU 24.01.2016 LU 08.02.2016 CH 29.02.2016
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015 LU 08.02.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 487 922** (51) *H04N 21/462* (11) **2 488 019** (51) *A01N 25/32*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015
RS 24.06.2015 LV 24.06.2015
BG 24.09.2015 NO 24.09.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015
BE 31.01.2016 SI 24.06.2015
LU 30.01.2016 MC 24.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 487 933** (51) *H04R 9/02* (11) **2 488 053** (51) *A24B 13/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 06.04.2016
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016
SI 29.07.2015 MC 29.02.2015
LU 14.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 487 946** (51) *H04W 8/24* (11) **2 488 071** (51) *A47G 25/90*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
LU 13.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 487 952** (51) *H04W 24/02* (11) **2 488 078** (51) *A47K 5/122*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 487 970** (51) *H04W 56/00* (11) **2 488 101** (51) *A61B 5/055*
(84) NO 18.08.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (11) **2 487 979** (51) *H04W 72/12* (11) **2 488 137** (51) *A61F 13/15*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
HR 16.12.2015 LV 08.07.2015
ES 16.12.2015 IS 08.11.2015
SE 16.12.2015 PL 08.07.2015
LV 16.12.2015 PT 09.11.2015
NL 16.12.2015 RS 08.07.2015
DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 29.02.2016
MC 08.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 487 992** (51) *H04R 9/02* (11) **2 488 161** (51) *A61K 9/16*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016
SI 29.07.2015 MC 29.02.2015
LU 14.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 487 995** (51) *H04W 24/02* (11) **2 488 194** (51) *A61K 38/18*
(84) NO 13.07.2016 (84) NO 08.10.2015 (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
LT 13.04.2016 LV 08.07.2015 (84) NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 (84) AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 (84) NO 27.04.2016 (84) PT 27.05.2016
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 (84) LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 (84) RS 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
LU 13.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 488 001** (51) *H05B 41/42* (11) **2 488 204** (51) *A61K 39/395*
(84) LT 30.09.2015 (84) LT 06.04.2016
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 29.02.2016
PL 30.09.2015
DK 30.09.2015
LU 08.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 488 019** (51) *A01N 25/32* (11) **2 488 244** (51) *A61M 29/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 488 053** (51) *A24B 13/00* (11) **2 488 266** (51) *B06B 1/06*
(84) LT 06.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 488 071** (51) *A47G 25/90* (11) **2 488 290** (51) *B01F 7/04*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 488 078** (51) *A47K 5/122* (11) **2 488 300** (51) *C08F 2/22*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 (84) LT 24.02.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 488 081** (51) *A47L 5/28* (11) **2 488 351** (51) *B05C 3/10*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 488 081** (51) *A47L 5/28* (11) **2 488 355** (51) *B29D 30/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) SE 16.12.2015
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 (84) ES 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 (84) AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 488 101** (51) *A61B 5/055* (11) **2 488 408** (51) *B63C 11/46*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 488 137** (51) *A61F 13/15* (11) **2 488 409** (51) *B64B 1/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 488 161** (51) *A61K 9/16* (11) **2 488 430** (51) *B65H 45/22*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 488 194** (51) *A61K 38/18* (11) **2 488 436** (51) *B66B 7/06*
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
AT 27.01.2016 (84) LT 27.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
LV 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 27.01.2016 (84) DK 27.01.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 488 204** (51) *A61K 39/395* (11) **2 488 439** (51) *B67B 7/04*
(84) LT 06.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 488 244** (51) *A61M 29/00* (11) **2 488 447** (51) *B67D 7/84*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 488 266** (51) *B06B 1/06* (11) **2 488 492** (51) *B01F 7/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 488 290** (51) *B01F 7/04* (11) **2 488 500** (51) *B01F 7/04*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 488 300** (51) *C08F 2/22* (11) **2 488 500** (51) *B01F 7/04*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) GR 28.04.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) FI 27.01.2016 (84) FI 27.01.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) AT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
ES 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) PT 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
NO 24.05.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
IT 24.02.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
LT 24.02.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016

- (11) **2 488 492** (51) **C07D 207/40** MT 02.04.2014 DE 03.05.2016 ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 IT 11.10.2015 DK 31.10.2015 AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 (11) **2 488 637** (51) **C12N 9/16** RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
NO 13.04.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
AT 13.01.2016 HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
PL 13.01.2016 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
PT 13.05.2016 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
SE 13.01.2016 AT 23.12.2015 IT 23.12.2015
DK 13.01.2016 LV 13.01.2016 EE 23.12.2015
RS 13.01.2016 PL 23.12.2016 RO 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
GR 24.03.2016 NL 23.12.2015
ES 23.12.2015 SE 23.12.2015
PL 23.12.2015 GR 24.03.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 488 516** (51) **C07D 411/04** (11) **2 488 694** (51) **D21C 5/00**
(84) CZ 01.04.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) LT 04.05.2016
HR 13.08.2015 GR 02.07.2015 (84) NO 04.08.2016
RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 (11) **2 488 743** (51) **F02M 25/12**
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 01.07.2015 EE 01.04.2015 (11) **2 488 748** (51) **F03D 1/00**
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 (84) LT 08.06.2016
SK 01.04.2015 LU 13.10.2015 (11) **2 488 749** (51) **F03D 3/06**
MC 01.04.2015 CH 31.10.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
LI 31.10.2015 SI 01.04.2015 (11) **2 488 750** (51) **F03D 7/02**
BE 01.04.2015 LV 13.10.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
SE 14.10.2015 NL 01.11.2015 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
IE 13.10.2015 DK 31.10.2015 (84) NO 02.03.2016 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
BE 01.04.2015 AT 06.01.2016 (11) **2 488 764** (51) **F15B 11/05** (11) **2 489 000** (51) **G06G 30/00**
SE 14.10.2015 PL 06.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
IE 13.10.2015 DK 06.01.2016 (11) **2 488 776** (51) **F16K 17/04** (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016
RS 06.01.2016 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
DK 06.01.2016 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
NL 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
LU 26.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 488 539** (51) **C07F 9/145** (11) **2 488 785** (51) **F21S 8/10**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (11) **2 488 797** (51) **F24H 3/04**
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) LT 20.04.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (11) **2 488 814** (51) **F28D 1/053**
LV 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
IS 06.05.2016 SE 06.01.2016 (11) **2 488 819** (51) **G01J 1/04**
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 488 542** (51) **C11D 3/386** (11) **2 488 828** (51) **G01C 21/16**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 13.01.2016 EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 488 574** (51) **C08J 7/04** (11) **2 488 888** (51) **G01S 7/495**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 23.03.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 SE 23.12.2015
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 NO 23.12.2015
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 HR 23.12.2015
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 GR 24.03.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 NL 23.12.2015
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016 ES 23.12.2015
DK 27.01.2016 (84) LT 02.12.2015 AT 23.12.2015
PL 23.12.2015 SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 488 584** (51) **C08L 33/12** (11) **2 489 038** (51) **G10L 19/008**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 488 595** (51) **C09J 7/02** (11) **2 489 084** (51) **H01L 51/42**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 23.03.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 RS 23.12.2015
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 SE 23.12.2015
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 HR 23.12.2015
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 GR 24.03.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016 NL 23.12.2015
SE 27.01.2016 RS 27.01.2015 ES 23.12.2015
DK 27.01.2016 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 488 599** (51) **C09K 8/584** (11) **2 489 091** (51) **H01M 8/24**
(84) BE 31.10.2014 (84) FR 31.10.2014 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
BG 02.07.2014 CH 31.10.2014 SE 06.01.2016 GR 07.04.2016
IE 11.10.2014 CY 02.04.2014 ES 06.01.2016
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.10.2014
LT 02.04.2014 LU 11.10.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SI 02.04.2014
SK 02.04.2014 SM 02.04.2014
TR 02.04.2014 HU 11.10.2010

- (11) **2 489 533** (51) **B60H 1/00** GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
RS 17.06.2015 LV 17.06.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
BG 17.09.2015 NO 17.09.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
PL 17.06.2015 PT 19.10.2015 DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015 LU 25.02.2016 CH 29.02.2016
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015 LI 29.02.2016
BE 29.02.2016 SI 17.06.2015
MC 17.06.2015 LU 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 489 555** (51) **B60R 13/10** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 489 572** (51) **B62B 5/00** (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
LU 14.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 489 573** (51) **B62B 5/00** (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
LU 14.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 489 588** (51) **B63G 7/00** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 489 592** (51) **B64F 1/22** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 29.02.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 489 613** (51) **B65G 43/10** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 489 623** (51) **B66C 1/34** (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
- (11) **2 489 624** (51) **B66C 1/34** (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 DK 26.08.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 SI 26.08.2015
MC 26.08.2015 LU 25.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 489 628** (51) **B67D 3/04** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 489 667** (51) **C07D 487/04** (84) NL 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
GR 16.07.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015
PT 17.08.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 12.12.2015
IE 12.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 489 682** (51) **A23L 29/212** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 489 730** (51) **C12N 9/10** (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 489 741** (51) **C12P 21/00** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 489 746** (51) **C12Q 1/68** (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 489 754** (51) **C22C 38/02** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 489 766** (51) **D01G 15/88** (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 29.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 489 774** (51) **D06F 58/28** (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
BE 29.02.2016 SI 17.06.2015
MC 17.06.2015 LU 18.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 489 784** (51) **E01C 13/02** (84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 489 803** (51) **E04B 1/00** (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2015 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 489 822** (51) **E06B 9/42** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 489 827** (51) **E21B 34/10** (84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015
LV 22.07.2015 GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 HR 22.07.2015
PT 23.11.2015 SE 22.07.2015
RS 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 29.02.2016 SI 22.07.2015
MC 22.07.2015 LU 14.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
NO 29.02.2016
- (11) **2 489 833** (51) **F01C 1/16** (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 MC 02.09.2015
LU 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 489 846** (51) **H01L 35/30** (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 NO 06.08.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015

BE 31.01.2016	LU 23.01.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
MC 06.05.2015	CH 31.01.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
LI 31.01.2016		GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
(11) 2 489 847	(51) F01N 13/00	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	BE 29.02.2016	SI 05.08.2015
(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	MC 05.08.2015	LU 15.02.2016
HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015		
BG 24.09.2015	NO 24.09.2015	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	(11) 2 490 056	(51) G02B 6/44
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	MC 21.10.2015	LU 16.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015			AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	(11) 2 489 918	(51) F16L 47/26	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
BE 31.01.2016	SI 24.06.2015	(11) 2 489 935	(51) F23N 1/00	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LU 26.01.2016	MC 24.06.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	DK 10.02.2016	
(11) 2 489 849	(51) F02B 33/00	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 490 073	(51) G03F 7/20
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015			NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
ES 23.12.2015	AT 23.12.2015	(11) 2 489 946	(51) F24D 19/10	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(11) 2 489 949	(51) F24H 1/10	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LU 17.01.2016	DK 23.09.2015
(11) 2 489 888	(51) F16C 17/10	GR 24.03.2016	BE 29.02.2016	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016
(84) LT 18.05.2016		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	LI 31.01.2016	
		CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015		
(11) 2 489 889	(51) F16C 25/08	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 490 201	(51) G09B 9/46
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	MC 23.12.2015	LU 21.02.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	DK 23.12.2015		GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015			PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(11) 2 489 950	(51) F24H 1/10	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
MC 10.06.2015	LU 21.02.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	MC 14.10.2015	LU 21.02.2016
		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 489 891	(51) F16C 33/46	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016		
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) 2 490 238	(51) H01H 9/28
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	LU 21.02.2016	CH 29.02.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016			BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(11) 2 489 955	(51) F24H 1/43	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016			PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	(11) 2 489 973	(51) F28D 20/00	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
(11) 2 489 894	(51) F16D 3/223	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	BE 20.05.2015	LU 30.01.2016
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	MC 20.05.2015	CH 31.01.2016
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LI 31.01.2016	
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 490 245	(51) H01J 37/32
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RS 26.08.2015	NL 26.08.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015			(11) 2 490 255	(51) H01L 23/498
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	(11) 2 489 978	(51) G01B 11/10	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	LT 06.04.2016	
BE 29.02.2016	SI 26.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015		
MC 26.08.2015	LU 15.02.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 490 264	(51) H01L 31/032
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
		HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 489 901	(51) F16H 1/16	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015			RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015			IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015

- IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 29.02.2016
PL 09.09.2015
SI 09.09.2015
MC 09.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 490 281**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
LU 03.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 490 292**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 490 302**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 490 343**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 490 350**
(84) BE 30.04.2016
NO 27.07.2016
- (11) **2 490 364**
(84) BE 29.02.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
CH 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 490 370**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 490 382**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 490 389**
(84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
MC 21.10.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 490 405**
(84) ES 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.12.2015
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
- EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
DK 09.09.2015
LU 14.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H01M 2/20**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 29.02.2016
MC 19.08.2015
CH 29.02.2016
- (51) **H01M 10/0525**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H01R 13/53**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **H04B 5/02**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **H04B 10/07**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (51) **H04L 7/033**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H04L 12/22**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **H04L 12/66**
- (51) **H04B 7/185**
(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
RS 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 29.02.2016
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
DK 21.10.2015
LU 18.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H04L 29/08**
(84) LT 21.10.2015
IS 21.02.2016
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
MC 21.10.2015
- LU 20.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 490 408**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
- (11) **2 490 463**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
LU 16.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 490 474**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 490 475**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 490 481**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 490 492**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 490 494**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 490 503**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 490 505**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 490 562**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 490 582**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 490 607**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 490 609**
(84) NO 11.08.2016
- CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04L 29/12**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (51) **H04W 4/00**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
BE 29.02.2016
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
CH 29.02.2016
DK 16.12.2015
- (51) **H04W 24/04**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **H04W 24/04**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
- (51) **H04W 36/00**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H04W 8/18**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H04W 72/02**
- (51) **H04M 1/2745**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **H05B 6/12**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **A43B 5/02**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **A47L 15/42**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A61B 17/70**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **A61B 17/80**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 490 718**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 490 774**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 490 811**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 490 812**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 490 822**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 490 878**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 490 896**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 490 899**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 490 943**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 490 945**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
ES 08.07.2015
HR 08.07.2015
SE 08.07.2015
DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 31.12.2015
LU 21.12.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 490 952**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
AT 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 490 959**
(84) NO 08.09.2016
- (51) **A61K 39/395**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **A63B 49/08**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B01L 3/00**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **B01L 3/00**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **B05B 11/00**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **B29C 43/36**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B41J 2/14**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **B41J 2/32**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **B65B 13/04**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **B65B 29/10**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
AT 08.07.2015
IT 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
MC 08.07.2015
SI 08.07.2015
CH 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (51) **B65D 5/468**
(84) NO 02.03.2016
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (51) **B65D 51/18**
(84) LT 08.06.2016

(11) 2 491 013	(51) C07C 303/34	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	BE 29.02.2016	SI 26.08.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	MC 26.08.2015	LU 22.02.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RO 05.08.2015	BE 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SI 05.08.2015	MC 05.08.2015		
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LU 03.02.2016	CH 29.02.2016		
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	LI 29.02.2016			
DK 13.01.2016					
(11) 2 491 019	(51) A61K 31/4427	(11) 2 491 615	(51) H01Q 13/02	(11) 2 491 820	(51) A47C 7/40
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 491 066	(51) C08G 8/04	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	CZ 23.12.2015	AT 23.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	DK 06.01.2016	
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015		
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016				
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016				
DK 27.01.2016					
(11) 2 491 086	(51) C09J 7/02	(11) 2 491 694	(51) H04L 29/06	(11) 2 491 827	(51) A47F 1/12
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) LV 26.08.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	FI 23.12.2015	LV 23.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	RS 26.08.2015	IT 26.08.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	SI 26.08.2015	MC 26.08.2015
		PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	LU 08.02.2016	CH 29.02.2016
		DK 23.12.2015		LI 29.02.2016	
(11) 2 491 112	(51) C12N 1/12	(11) 2 491 721	(51) H04N 9/04	(11) 2 491 856	(51) A61B 5/02
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015			HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 491 744	(51) H04W 36/00	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015
CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	LT 27.04.2016		EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015			ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 491 775	(51) H05K 9/00	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
				AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
				IT 24.06.2015	BE 29.02.2016
				SI 24.06.2015	MC 24.06.2015
				LU 24.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	
(11) 2 491 119	(51) C12N 9/02	(11) 2 491 776	(51) H05K 9/00		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
(11) 2 491 196	(51) E04B 9/06	(11) 2 491 782	(51) A01D 46/26	(11) 2 491 873	(51) A61B 17/16
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(11) 2 491 235	(51) F02B 67/06	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	DK 06.01.2016		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015			CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
ES 23.12.2015	EE 23.12.2015			IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015			BE 27.05.2015	MC 27.05.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016			LU 24.02.2016	CH 29.02.2016
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015			LI 29.02.2016	
DK 23.12.2015					
(11) 2 491 250	(51) F04D 25/06	(11) 2 491 788	(51) A21B 3/13		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016		
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015		
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015		
		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015		
		NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015		
		ES 23.12.2015	AT 23.12.2015		
		EE 23.12.2015	RO 23.12.2015		
		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016		
		PT 26.04.2016	SM 23.12.2015		
		MC 23.12.2015	LU 25.02.2016		
		DK 23.12.2015			
(11) 2 491 277	(51) F16H 61/448			(11) 2 491 877	(51) A61B 17/58
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 491 322	(51) F25B 49/02				
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016				
(11) 2 491 329	(51) F28D 20/02	(11) 2 491 796	(51) A23L 1/00		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015		
		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015		
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015		
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015		
		DK 26.08.2015	IT 26.08.2015		
(11) 2 491 590	(51) H04N 5/225				
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015				
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015				
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015				
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015				
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015				

- (11) **2 491 919** (51) **A61K 9/08** NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016 SK 25.11.2015 SM 25.11.2015
(11) **2 491 935** (51) **A61K 35/50** PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 MC 30.09.2015 LU 27.12.2015 LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
DK 30.09.2015 IE 27.12.2015 LI 29.02.2016
- (11) **2 491 975** (51) **A61N 1/05** CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 492 026** (51) **B21B 45/08** (11) **2 492 069** (51) **B26F 1/14**
(84) NL 08.04.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
(84) HR 08.04.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 09.07.2015 ES 08.04.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
LV 08.04.2015 RS 08.04.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
AT 08.04.2015 IS 08.08.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
NO 08.07.2015 DK 08.04.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
PT 10.08.2015 EE 08.04.2015 NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015 CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
SI 08.04.2015 BE 29.02.2016 SI 29.07.2015 LU 23.02.2016
MC 08.04.2015 LU 21.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 492 035** (51) **B23C 5/06** (11) **2 492 076** (51) **B29C 35/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 492 042** (51) **B23K 31/00**
(84) LT 08.07.2015 (84) FI 08.07.2015
LV 08.07.2015 (84) GR 09.10.2015
IS 08.11.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
LU 02.12.2015 SI 08.07.2015
IE 02.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 492 043** (51) **B23K 37/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
BE 29.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 492 049** (51) **B23Q 17/22**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 492 054** (51) **B25D 17/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 492 061** (51) **B25J 9/16**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
- (11) **2 492 077** (51) **B29B 13/00**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 31.01.2016 PT 18.03.2016
PL 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 LU 13.01.2016
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 492 086** (51) **B64C 3/24**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 29.02.2016
SI 22.07.2015 MC 22.07.2015
LU 20.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 492 098** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 LU 28.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 492 100** (51) **B41J 2/21**
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
- (11) **2 492 104** (51) **B41J 3/407**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 492 124** (51) **H01M 10/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 492 126** (51) **B60K 6/48**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 492 133** (51) **B60L 11/18**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 492 135** (51) **B60N 2/235**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 492 140** (51) **B60N 2/68**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 29.02.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 14.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 492 174** (51) **B62J 35/00**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 29.02.2016 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015
DK 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 16.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 492 180** (51) **B62K 25/04**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 492 189** (51) **B64C 1/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 492 205** (51) **B65D 19/18**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015

SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	LT 03.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 492 496	(51) F03D 1/06
BE 29.02.2016	SI 29.07.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
MC 29.07.2015	LU 17.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 492 512	(51) F04D 25/08
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 492 233	(51) B66B 13/14	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 492 521	(51) F16B 21/08
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	DK 03.02.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 492 424	(51) E05D 5/02	(84) LT 25.05.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016		(11) 2 492 552	(51) F16K 5/06
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 492 435	(51) E06B 11/02	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
DK 13.01.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(11) 2 492 236	(51) B66F 3/02	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 492 436	(51) E06B 11/08	DK 20.01.2016	
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(11) 2 492 556	(51) F16K 11/078
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 492 584	(51) F21V 7/00
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
SI 26.08.2015	LU 31.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
MC 26.08.2015	CH 31.01.2016	DK 13.01.2016		RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
LI 31.01.2016				IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(11) 2 492 262	(51) C07D 231/18	(11) 2 492 437	(51) E21B 23/00	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(11) 2 492 296	(51) C08G 18/32	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	BE 29.02.2016	LV 09.12.2015	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016
GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	LI 29.02.2016	
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 492 588	(51) F21V 27/02
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	MC 09.12.2015	LU 27.02.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	DK 09.12.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
MC 16.12.2015	LU 17.02.2016	(11) 2 492 456	(51) F01K 13/02	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IT 12.08.2015	DK 12.08.2015
DK 16.12.2015		(11) 2 492 472	(51) F02C 7/10	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
(11) 2 492 316	(51) C08L 75/04	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(11) 2 492 474	(51) F02D 29/02	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SI 12.08.2015	MC 12.08.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	FI 16.12.2015	SE 16.12.2015	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	LV 16.12.2015	GR 17.03.2016	LI 29.02.2016	
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NL 16.12.2015	NL 16.12.2015	(11) 2 492 589	(51) F21V 29/71
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	LV 16.12.2015	ES 16.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015	LT 27.04.2016	
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	IT 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 492 593	(51) F23J 15/02
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	EE 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	SK 16.12.2015	SM 16.12.2015	(11) 2 492 596	(51) F23R 3/46
SI 29.07.2015	LU 09.01.2016	PT 18.04.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
MC 29.07.2015	CH 31.01.2016	DK 16.12.2015		(11) 2 492 628	(51) F28D 9/00
LI 31.01.2016		(11) 2 492 489	(51) F02M 55/00	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 492 336	(51) C10M 161/00	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 492 641	(51) G01D 3/036
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) 2 492 344	(51) C12N 15/09	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
LT 06.04.2016		HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	BE 31.01.2016	LV 30.12.2015
(11) 2 492 383	(51) D04B 35/00	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015
(11) 2 492 411	(51) F24F 7/02	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SI 08.07.2015	MC 08.07.2015		
		LU 24.02.2016	CH 29.02.2016		
		LI 29.02.2016			

LU 26.01.2016	MC 30.12.2015	(11) 2 492 878	(51) G07C 9/00	LU 28.02.2016	CH 29.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LI 29.02.2016	
DK 30.12.2015					
(11) 2 492 650	(51) B22D 2/00	(11) 2 492 937	(51) H01H 3/50	(11) 2 493 187	(51) H04N 7/15
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 492 696	(51) G01R 11/24	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 492 705	(51) G01R 33/48	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	DK 10.02.2016	
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	(11) 2 493 193	(51) A61B 1/00
CZ 30.12.2015	AT 30.12.2015	LU 23.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	LI 29.02.2016			
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015			(11) 2 493 209	(51) H04Q 11/00
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 2 492 986	(51) H01L 51/50	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SM 30.12.2015	MC 30.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 493 015	(51) H01Q 5/00	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
LI 29.02.2016	DK 30.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
				RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(11) 2 492 707	(51) G01S 5/00	(11) 2 493 023	(51) H01R 12/77	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) 2 492 740	(51) G02C 7/02	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	MC 09.09.2015	LU 28.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015		
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(11) 2 493 211	(51) H04R 1/40
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	SI 08.07.2015	MC 08.07.2015	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LU 02.02.2016	CH 29.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
DK 10.02.2016		LI 29.02.2016		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
				AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 492 754	(51) G03G 9/08	(11) 2 493 025	(51) H01R 13/422	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LT 27.04.2016		LT 27.04.2016		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
				CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
				DK 13.01.2016	
(11) 2 492 771	(51) G05B 23/02	(11) 2 493 031	(51) H01R 13/627	(11) 2 493 219	(51) H04W 4/16
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
		HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LT 20.04.2016	
(11) 2 492 788	(51) G06F 3/0488	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016		
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 493 232	(51) H04W 12/08
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016		
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 493 238	(51) H04W 24/10
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	DK 20.01.2016		(11) 2 493 266	(51) H05B 33/08
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015			(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(11) 2 493 036	(51) H01T 13/12	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
BE 29.02.2016	IS 15.07.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015
SI 15.07.2015	MC 15.07.2015			BG 24.09.2015	NO 24.09.2015
LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 493 100	(51) H04J 14/00	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
LI 29.02.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
				RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
(11) 2 492 848	(51) G06K 19/077	(11) 2 493 149	(51) H04L 29/08	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016			IT 24.06.2015	BE 29.02.2016
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) 2 493 167	(51) H04M 9/08	SI 24.06.2015	MC 24.06.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	LU 15.02.2016	CH 29.02.2016
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	LI 29.02.2016	
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015		
PL 25.11.2015	LV 25.11.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(11) 2 493 267	(51) H05B 33/08
CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
LU 22.02.2016	CH 29.02.2016	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
LI 29.02.2016		RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
		SI 01.07.2015	MC 01.07.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015

- LV 25.11.2015
IT 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 493 292**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 493 307**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 493 321**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 493 337**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 493 348**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 493 359**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 493 362**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 493 383**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 493 392**
(84) NO 13.07.2016
- CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
DK 25.11.2015
LU 15.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **A01N 25/32**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **A01N 43/40**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **A21D 13/06**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **A61K 8/97**
- (51) **A44B 11/25**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **A47L 9/00**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (51) **A47L 13/14**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **A61B 6/04**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **A61B 17/04**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 493 397**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 493 398**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 493 419**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 493 421**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 493 461**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 493 522**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 493 526**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 493 530**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 493 538**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 493 540**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 493 575**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
- (51) **A61B 17/16**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **A61B 17/17**
(84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **A61F 2/07**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **A61F 2/16**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A61K 31/745**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A61L 27/36**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **A61M 1/36**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **A61M 5/24**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A61M 5/46**
- (51) **A61M 16/08**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A61K 8/29**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 493 579**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 493 588**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 493 633**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 493 709**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 493 710**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 493 762**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 493 793**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 493 795**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 493 856**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 493 888**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 493 916**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 493 942**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 493 953**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 493 977**
(84) NO 11.08.2016
- (51) **A62B 1/14**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B01D 29/39**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B08B 9/093**
(84) ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
- (51) **B60G 3/20**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **B60G 7/00**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **B65B 19/22**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **B65G 53/16**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B65H 1/00**
(84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **A61K 31/4433**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **C07D 471/04**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **C07K 14/47**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **C08F 22/06**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **C08G 18/80**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **C08L 23/14**
(84) LT 11.05.2016

- (11) **2 494 014** (51) **C10M 169/04**
(84) LT 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015
RS 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 494 031** (51) **C12N 1/20**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 494 060** (51) **C12P 21/06**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 494 065** (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 494 084** (51) **C22C 45/10**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 494 103** (51) **D06F 33/02**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 494 118** (51) **E04B 1/76**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 (84) PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 (84) DK 17.02.2016
- (11) **2 494 215** (51) **F15B 13/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 494 218** (51) **F16B 25/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 494 220** (51) **F16C 19/18**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 494 227** (51) **F16D 23/14**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 494 315** (51) **G01D 21/00**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 494 320** (51) **G01H 3/08**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 494 333** (51) **G01N 21/03**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 494 347** (51) **G01N 33/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 494 351** (51) **G01N 33/50**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 494 361** (51) **G01N 33/574**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 494 362** (51) **C07K 16/30**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 494 429** (51) **G06F 3/044**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 494 499** (51) **G06K 13/08**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 494 539** (51) **G09F 21/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 494 554** (51) **G11C 11/56**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 494 578** (51) **H01J 37/317**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 494 581** (51) **H01J 37/317**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 494 598** (51) **H01L 23/66**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 494 638** (51) **H01M 6/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 494 641** (51) **H01M 8/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 494 645** (51) **H01M 8/04**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 494 700** (51) **H04B 3/46**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 (84) HR 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 17.12.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 494 713** (51) **H04B 10/40**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 494 737** (51) **H02J 3/14**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 494 748** (51) **H04L 12/933**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 494 755** (51) **H04L 27/26**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016

SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(11) 2 495 204	(51) B65H 67/06
DK 06.01.2016		IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
(11) 2 494 814	(51) H04L 29/06	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	LU 06.12.2015	DK 30.09.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	RS 06.01.2016	CH 29.02.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	LI 31.12.2015		LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015				
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(11) 2 495 109	(51) B44C 1/175	(11) 2 495 205	(51) B66B 5/22
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
(11) 2 494 870	(51) A23B 4/02	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015			SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(11) 2 495 135	(51) B60R 21/20	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
RO 08.07.2015	SI 08.07.2015	LT 06.04.2016		(11) 2 495 229	(51) C07C 13/605
MC 08.07.2015	LU 25.02.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 495 159	(51) B62L 1/16	(11) 2 495 242	(51) C07D 309/02
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 494 915	(51) A61B 3/00	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016		
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(11) 2 495 278	(51) C08L 23/08
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	LT 27.04.2016	
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016		
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) 2 495 365	(51) D21H 23/52
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	LT 06.04.2016	
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015		
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	(11) 2 495 379	(51) E05B 47/00
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	LU 29.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
BE 29.02.2016	MC 03.06.2015	LI 29.02.2016			
LU 20.02.2016	CH 29.02.2016			(11) 2 495 386	(51) E06B 9/15
LI 29.02.2016				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 494 919	(51) A61B 5/11	(11) 2 495 185	(51) B65D 5/74	(11) 2 495 390	(51) E21B 19/07
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015
PT 03.08.2015	FI 01.04.2015			HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 495 186	(51) B65D 6/24	GR 07.08.2015	LV 06.05.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015			AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	(11) 2 495 194	(51) B65H 1/02	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015
NO 01.07.2015	DK 01.04.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	SI 06.05.2015	BE 06.05.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	LU 03.01.2016	MC 06.05.2015
BE 01.04.2015	MC 01.04.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LU 01.12.2015	IE 01.12.2015	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(11) 2 495 401	(51) F01D 21/04
		LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		EE 07.10.2015	RO 07.10.2015		
(11) 2 494 934	(51) A61B 17/80	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	(11) 2 495 402	(51) F01D 21/04
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DK 07.10.2015	MC 07.10.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LU 29.02.2016	CH 29.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LI 29.02.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015			AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 495 202	(51) B65H 31/36	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
RO 16.12.2015	BE 31.03.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	DK 03.02.2016	
DK 16.12.2015		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015		
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) 2 495 411	(51) F01N 13/00
(11) 2 494 949	(51) A61J 11/00	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015
(11) 2 494 988	(51) A61K 39/395	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	LU 14.02.2016	CH 29.02.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	LI 29.02.2016			

BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	(11) 2 495 662	(51) <i>G06F 12/08</i>	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PL 18.11.2015	LV 18.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SM 18.11.2015	LU 25.01.2016	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	(11) 2 496 013	(51) <i>H04W 36/00</i>
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 495 423	(51) <i>F02K 1/34</i>	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(11) 2 496 037	(51) <i>H04W 74/08</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 495 445	(51) <i>F04D 21/00</i>	BE 31.12.2015	MC 22.07.2015	(11) 2 496 046	(51) <i>H04W 84/18</i>
(84) LT 20.04.2016		LU 12.12.2015	SI 22.07.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	LT 27.04.2016	
		LI 31.12.2015		(11) 2 496 055	(51) <i>H05B 33/10</i>
(11) 2 495 458	(51) <i>F16B 35/06</i>	(11) 2 495 663	(51) <i>G06F 13/00</i>	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	(11) 2 495 728	(51) <i>G11C 11/56</i>	DK 06.01.2016	
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 496 071	(51) <i>A01H 5/00</i>
MC 14.10.2015	LU 27.02.2016	LT 27.04.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			(11) 2 496 078	(51) <i>A01N 65/08</i>
(11) 2 495 476	(51) <i>F16H 61/456</i>	(11) 2 495 747	(51) <i>H01J 35/16</i>	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) LT 20.04.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 496 117	(51) <i>A47J 27/21</i>
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
(11) 2 495 543	(51) <i>G01M 17/007</i>	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	DK 17.02.2016	
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 495 790	(51) <i>H01M 4/88</i>	(11) 2 496 123	(51) <i>A47L 11/10</i>
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015			ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(11) 2 495 826	(51) <i>H01R 13/58</i>	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SI 05.08.2015	LU 21.01.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
MC 05.08.2015	CH 31.01.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LI 31.01.2016		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	DK 27.01.2016	
(11) 2 495 544	(51) <i>G01N 3/04</i>	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 496 155	(51) <i>A61B 17/44</i>
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(11) 2 496 164	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) 2 495 564	(51) <i>G01N 33/53</i>	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SI 19.08.2015	MC 19.08.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	LI 29.02.2016		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 495 880	(51) <i>H04W 56/00</i>	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 495 890	(51) <i>H04L 25/02</i>	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(11) 2 496 208	(51) <i>A61K 8/35</i>
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	(11) 2 496 280	(51) <i>A61M 1/10</i>
		BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 495 569	(51) <i>G01N 33/68</i>	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) 2 496 307	(51) <i>A61N 7/00</i>
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 495 651	(51) <i>G06F 3/12</i>	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LU 12.01.2016	MC 10.06.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016				
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) 2 495 988	(51) <i>H04N 21/443</i>		
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015				
AT 16.09.2015	DK 16.09.2015	(11) 2 496 012	(51) <i>H04B 7/02</i>		
MC 16.09.2015	LU 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		

LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
		RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	DK 27.01.2016	
(11) 2 496 323	(51) A63F 3/00	(11) 2 496 570	(51) C07D 403/04	(11) 2 496 769	(51) D21H 27/00
(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016				
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016				
BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 496 579	(51) C07D 471/08	(11) 2 496 775	(51) E04B 1/62
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 27.01.2016	DK 27.01.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		
		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) 2 496 797	(51) F01K 17/04
(11) 2 496 348	(51) B01J 23/889	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CH 30.11.2015	LI 30.11.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015		
DK 06.01.2016		RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	(11) 2 496 838	(51) F04D 25/08
		SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		IE 03.11.2015	DE 01.06.2016		
(11) 2 496 352	(51) B02C 2/02	(11) 2 496 631	(51) C08G 63/16	(11) 2 496 841	(51) F04D 29/68
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015				
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015				
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(11) 2 496 657	(51) C09J 163/00	(11) 2 496 849	(51) F16B 39/22
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	LT 27.04.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015			IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	(11) 2 496 676	(51) C11D 3/22	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
RO 01.07.2015	BE 31.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SI 01.07.2015	LU 25.01.2016			SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
MC 01.07.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 496 711	(51) C12Q 1/68	DK 13.01.2016	
LI 31.01.2016		(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016		
		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 496 850	(51) F16B 47/00
(11) 2 496 367	(51) B08B 3/10	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) NO 10.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
BE 31.03.2016	IS 10.06.2016				
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 496 715	(51) C12Q 1/68	(11) 2 496 853	(51) F16D 3/74
SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
		ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LT 27.01.2016	IS 27.05.2016
		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(11) 2 496 376	(51) B22F 3/105	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
(11) 2 496 398	(51) B29C 45/40	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 496 890	(51) F24F 7/06
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 496 407	(51) B29D 30/30	(11) 2 496 743	(51) D03D 15/12	(11) 2 496 911	(51) G01B 11/03
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 496 912	(51) G01C 17/38
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016		
ES 23.12.2015	AT 23.12.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 496 957	(51) G01S 7/35
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016		
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016			(11) 2 497 076	(51) H04H 20/61
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(11) 2 496 752	(51) D06F 39/08		
(11) 2 496 411	(51) B32B 5/28	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 497 098	(51) H01C 7/12
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		(11) 2 496 753	(51) D06F 39/08		
(11) 2 496 412	(51) B32B 7/12	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 497 138	(51) H01M 4/34
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		(11) 2 496 754	(51) D06F 39/08		
(11) 2 496 497	(51) B65D 81/34	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 497 139	(51) H01M 4/62
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LT 27.04.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 496 546	(51) C07C 67/60	(11) 2 496 760	(51) F04C 19/00	(11) 2 497 174	(51) H02G 3/22
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016		
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 497 192	(51) H04B 3/54
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		

- (11) **2 497 200** (51) *H04B 7/155*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 497 227** (51) *H04L 12/28*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 497 354** (51) *A01D 41/12*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
RS 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.01.2016
PT 04.01.2016 SI 02.09.2015
LU 13.01.2016 DK 02.09.2015
MC 02.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 497 359** (51) *A01K 5/00*
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
BE 31.01.2016 LU 26.01.2016
MC 29.04.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 497 360** (51) *A01K 5/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 497 365** (51) *A21C 5/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 497 372** (51) *A23K 20/189*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 497 512** (51) *A61M 5/44*
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 497 554** (51) *A63H 19/18*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 497 559** (51) *G02B 6/38*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 497 633** (51) *B31F 1/07*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 497 660** (51) *B60G 7/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 497 665** (51) *F16D 48/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 497 669** (51) *B60K 26/02*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 497 673** (51) *B60K 37/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 497 677** (51) *B60L 11/18*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
MC 30.12.2015 LU 29.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 497 682** (51) *B60N 2/01*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 497 687** (51) *B60R 16/02*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016
MC 03.06.2015 LU 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 497 711** (51) *B63H 20/20*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
- GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
SI 01.07.2015 MC 01.07.2015
LU 09.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 497 715** (51) *B65B 1/30*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 497 718** (51) *B65D 17/50*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
GR 11.09.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 29.02.2016
MC 10.06.2015 LU 02.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 497 723** (51) *B65D 85/06*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 497 737** (51) *B66B 1/46*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 497 762** (51) *C07C 69/653*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 497 768** (51) *C07D 401/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 497 784** (51) *C07K 7/06*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 497 787** (51) *C08F 14/06*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016

LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 498 434	(51) H04W 28/06
DK 13.01.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) SE 30.12.2015
(11) 2 497 820	(51) C10M 171/02	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	BE 31.01.2016	LV 30.12.2015
(11) 2 497 882	(51) E05B 27/04	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	CZ 30.12.2015	IT 30.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	DK 06.01.2016		AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 498 157	(51) G05B 19/418	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	LU 04.01.2016	MC 30.12.2015
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	DK 30.12.2015	
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 498 451	(51) H04L 29/06
RO 09.12.2015	BE 31.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	DK 13.01.2016		LT 20.04.2016	
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015				
(11) 2 497 895	(51) E21B 7/08	(11) 2 498 228	(51) G07D 9/00	(11) 2 498 456	(51) H04L 12/935
(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
(11) 2 497 899	(51) H02N 2/18	(11) 2 498 258	(51) G11C 16/10	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) 2 497 938	(51) F02M 55/02	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	DK 13.01.2016		SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015			BE 29.02.2016	SI 05.08.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(11) 2 498 270	(51) H01H 47/00	MC 05.08.2015	LU 17.02.2016
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016				
SI 08.07.2015	MC 08.07.2015	(11) 2 498 321	(51) H01M 2/20	(11) 2 498 469	(51) H04L 29/06
LU 28.02.2016	CH 29.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
LI 29.02.2016		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
		ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
		CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	NO 01.07.2015	DK 01.04.2015
		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
		BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
		LU 06.01.2016	DK 30.09.2015	BE 01.04.2015	MC 01.04.2015
		MC 30.09.2015	CH 31.01.2016	LU 19.12.2015	IE 19.12.2015
		LI 31.01.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		(11) 2 498 323	(51) H01M 4/36	(11) 2 498 513	(51) H04R 19/04
		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		AT 07.10.2015	LV 07.10.2015	SE 06.01.2016	CH 29.02.2016
		CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016
		RO 07.10.2015	SK 07.10.2015		
		SM 07.10.2015	DK 07.10.2015	(11) 2 498 515	(51) H04S 3/00
		MC 07.10.2015	LU 13.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
		(11) 2 498 408	(51) H04B 3/54	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
		DK 13.01.2016		DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
		(11) 2 498 411	(51) H04B 7/04	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LI 31.12.2015	
		(11) 2 498 419	(51) H04B 7/26	(11) 2 498 569	(51) H04W 88/08
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016

(11) 2 498 607	(51) A01N 43/54	(11) 2 499 021	(51) B60N 2/58	MC 08.04.2015	LU 11.11.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	CH 30.11.2015	LI 30.11.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	DE 01.06.2016	
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 499 250	(51) C12N 15/82
LT 17.02.2016	NL 17.02.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	LT 06.04.2016	
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 2 499 259	(51) C12Q 1/68
DK 17.02.2016		AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	LT 06.04.2016	
(11) 2 498 642	(51) A47B 77/18	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016		
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(11) 2 499 267	(51) C13B 20/08
		DK 23.12.2015		(84) LT 20.04.2016	
(11) 2 498 658	(51) A47L 9/00	(11) 2 499 057	(51) B65D 25/52	(11) 2 499 274	(51) C23C 16/18
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 498 665	(51) A61B 1/018	(11) 2 499 064	(51) B65D 83/14	(11) 2 499 285	(51) D04H 1/42
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 498 706	(51) A61B 17/00	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 499 330	(51) E21B 43/117
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
(11) 2 498 716	(51) A61C 7/14	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
		RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	BG 17.09.2015	EE 17.06.2015
(11) 2 498 786	(51) A61K 33/00	(11) 2 499 075	(51) B65H 18/02	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
IS 27.05.2016	LV 27.01.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	BE 31.01.2016	SI 17.06.2015
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	LU 19.01.2016	MC 17.06.2015
DK 27.01.2016		RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 498 789	(51) A61K 35/74	(11) 2 499 104	(51) C04B 111/00	(11) 2 499 341	(51) F01D 25/28
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 498 824	(51) A61K 47/48	(11) 2 499 119	(51) C07D 251/60	(11) 2 499 358	(51) F03D 7/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 498 872	(51) A61N 1/378	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 499 375	(51) F04D 7/04
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
(11) 2 498 926	(51) B09C 1/00	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	DK 06.01.2016		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015			PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) 2 499 125	(51) C07D 401/12	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	DK 13.01.2016	
GR 15.01.2016	PT 15.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016		
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 499 382	(51) F16B 3/00
LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CH 30.11.2015	LI 30.11.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(11) 2 499 390	(51) F16D 3/46
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	DK 27.01.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
IE 04.11.2015	DE 01.06.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
				LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 498 979	(51) B29C 70/34	(11) 2 499 145	(51) C07D 487/10	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016		
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 499 401	(51) F16H 61/421
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 17.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
				SE 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 498 983	(51) B31B 19/98	(11) 2 499 152	(51) C07K 5/06		
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 499 415	(51) F16M 13/02
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016			(84) LT 29.06.2016	
IT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 499 227	(51) C12N 9/28	(11) 2 499 436	(51) F24H 1/00
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 13.04.2016	
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015		
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 499 472	(51) G02B 6/36
DK 17.02.2016		RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(11) 2 498 985	(51) B32B 3/10	LT 08.04.2015	EE 08.04.2015		
(84) LT 15.06.2016		SK 08.04.2015	SI 08.04.2015		

SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LI 31.12.2015	DK 16.12.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015
DK 03.02.2016				SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
(11) 2 500 308	(51) B66B 1/18	(11) 2 500 466	(51) D21C 1/02	LU 20.02.2016	CH 29.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LI 29.02.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 500 468	(51) E01B 25/28	(11) 2 500 661	(51) F24C 15/16
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 500 685	(51) G01B 11/02
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) MC 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 09.12.2015	NO 09.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
DK 06.01.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(11) 2 500 332	(51) C04B 35/583	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	BE 29.02.2016	LV 09.12.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	DK 13.01.2016		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 500 491	(51) E04H 1/12	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) LV 08.07.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	ES 08.07.2015	HR 08.07.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	LU 16.02.2016	CH 29.02.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	RS 08.07.2015	DK 08.07.2015	LI 29.02.2016	DK 09.12.2015
DK 27.01.2016		CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015		
(11) 2 500 389	(51) B32B 5/02	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(11) 2 500 703	(51) G01L 1/22
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BE 29.02.2016	SI 08.07.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 500 392	(51) C09J 167/00	MC 08.07.2015	LU 16.02.2016	(11) 2 500 709	(51) G01N 15/06
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 500 507	(51) E06B 9/323	(11) 2 500 715	(51) G01N 21/64
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 500 537	(51) F01N 13/00	(11) 2 500 743	(51) G01S 5/04
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 500 420	(51) C12N 9/02	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) LT 22.06.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 500 423	(51) C12N 9/28	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 24.02.2016	
(84) FI 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(11) 2 500 574	(51) F04D 13/06	(11) 2 500 793	(51) G05F 3/30
BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(11) 2 500 576	(51) F04D 13/06	LT 27.04.2016	
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 500 922	(51) H01H 9/02
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	(11) 2 500 577	(51) F04D 13/06	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 500 924	(51) H01H 13/82
SI 17.06.2015	MC 17.06.2015	(11) 2 500 596	(51) F16D 27/112	(84) MC 22.07.2015	(84) LT 22.07.2015
LU 26.02.2016	CH 29.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	NO 22.10.2015	FI 22.07.2015
LI 29.02.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
(11) 2 500 426	(51) C12N 15/00	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	DK 03.02.2016		RO 22.07.2015	BE 29.02.2016
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	(11) 2 500 611	(51) F16L 37/098	SI 22.07.2015	LU 23.02.2016
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 500 962	(51) H01M 2/10
RO 05.08.2015	BE 29.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SI 05.08.2015	MC 05.08.2015	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 500 991	(51) H01R 13/6581
LU 16.02.2016	CH 29.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) MC 25.11.2015	(84) ES 25.11.2015
LI 29.02.2016		DK 24.02.2016		LT 25.11.2015	NO 25.02.2016
(11) 2 500 436	(51) C12Q 1/68	(11) 2 500 647	(51) F23K 3/00	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) MC 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
(11) 2 500 440	(51) C12Q 1/68	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	AT 25.11.2015	LV 25.11.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015
PT 18.04.2016	MC 16.12.2015				

- DK 25.11.2015 LU 20.02.2016 EE 25.11.2015 RO 25.11.2015 (11) **2 501 006** (51) *H02G 7/20*
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 SK 25.11.2015 SM 25.11.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 501 012** (51) *H02J 3/18*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 501 014** (51) *H02J 3/38*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 501 024** (51) *H02M 1/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 501 032** (51) *H02N 2/18*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 501 068** (51) *H04L 1/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 501 084** (51) *H04L 12/437*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2016
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 501 109** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 31.03.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 501 129** (51) *H04N 7/15*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 501 175** (51) *H04L 1/20*
(84) MC 25.11.2015 (84) ES 25.11.2015
LT 25.11.2015 NO 25.02.2016
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015
- (11) **2 501 186** (51) *H04W 52/14*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 501 202** (51) *H04W 52/52*
(84) LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 NO 29.07.2015
DK 29.04.2015 PT 31.08.2015
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
BE 29.04.2015 MC 29.04.2015
LU 06.12.2015 IE 06.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 501 250** (51) *A43B 7/20*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 501 262** (51) *A47G 27/02*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 06.12.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 06.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 501 265** (51) *A47K 10/16*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 501 267** (51) *A47K 10/34*
(84) IS 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016
LT 29.06.2016
- (11) **2 501 302** (51) *A61B 17/17*
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IS 11.03.2016
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 BE 30.11.2015
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
AT 11.11.2015 LV 11.11.2015
CH 30.11.2015 LI 30.11.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
SM 11.11.2015 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 NL 01.12.2015
IE 17.11.2015 DE 01.06.2016
- (11) **2 501 304** (51) *A61B 17/34*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 501 316** (51) *A61B 18/12*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 501 317** (51) *A61B 18/18*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 501 332** (51) *A61F 2/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 501 339** (51) *A61F 2/26*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 501 377** (51) *A61K 31/34*
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 501 380** (51) *A61K 31/4025*
(84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 501 386** (51) *A61K 31/551*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 501 477** (51) *B02C 19/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 501 502** (51) *B09C 1/10*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 501 503** (51) *B21D 7/025*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 501 507** (51) *B22D 11/10*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016

(11) 2 501 510 (84) NO 01.09.2016	(51) B23B 31/40 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 501 821 (84) NO 15.09.2016	(51) C12P 19/62 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 502 020 (84) NO 13.07.2016	(51) F41G 1/44 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 501 522 (84) MC 16.12.2015 NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B24C 5/06 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.12.2015 NL 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 CH 31.12.2015 DK 16.12.2015	(11) 2 501 839 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) C23C 16/04 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 502 021 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) F42B 4/20 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 501 546 (84) NO 20.07.2016	(51) B32B 27/30 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 501 868 (84) NO 13.07.2016	(51) E03D 3/12 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 502 035 (84) LT 11.05.2016	(51) G01H 3/10
(11) 2 501 553 (84) NO 04.08.2016	(51) B42D 25/324 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 501 869 (84) NO 13.07.2016	(51) E03D 5/012 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 502 036 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) G01J 1/04 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 501 563 (84) NO 04.08.2016	(51) B60C 23/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 501 876 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) E04F 11/18 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 502 068 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) G01N 33/493 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 501 581 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) B60K 35/00 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 501 885 (84) NO 13.07.2016	(51) E05F 15/635 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 502 080 (84) NO 13.07.2016	(51) G01N 33/72 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 501 582 (84) NO 13.07.2016	(51) B60K 37/02 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 501 920 (84) NO 04.08.2016	(51) F02K 1/72 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 502 087 (84) NO 08.09.2016	(51) G01S 3/783 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 501 643 (84) NO 29.09.2016	(51) B67C 3/26 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 501 940 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) F04D 29/60 (84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(11) 2 502 128 (84) NO 20.07.2016	(51) G06F 3/01 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 501 680 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) C07D 215/58 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 501 946 (84) NO 18.08.2016	(51) F16C 19/38 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 502 144 (84) NO 20.07.2016	(51) G06F 9/44 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 501 681 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 219/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 501 961 (84) NO 01.09.2016	(51) F16H 49/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 502 187 (84) NO 08.09.2016	(51) G06K 7/10 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 501 735 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) C08G 8/04 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 501 966 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) F16K 31/04 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(11) 2 502 188 (84) NO 25.08.2016	(51) G06K 19/077 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 501 765 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) C09D 129/04 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 501 974 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) F16L 15/06 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 502 228 (84) NO 22.09.2016	(51) G10L 19/16 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 501 808 (84) NO 13.07.2016	(51) C12N 15/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 501 978 (84) NO 25.08.2016	(51) F16L 33/28 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 502 279 (84) NO 20.07.2016	(51) H01L 31/0256 (84) LT 20.04.2016
		(11) 2 502 012 (84) NO 25.08.2016	(51) F25D 17/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 502 289 (84) NO 06.07.2016	(51) H01L 51/00 (84) LT 06.04.2016
		(11) 2 502 019 (84) NO 18.08.2016	(51) F41A 23/10 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 502 332 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H02K 3/52 (84) NO 06.07.2016
				(11) 2 502 362 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) H04B 7/26 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015

- (11) **2 502 365** (51) *H04N 3/23*
(84) MC 22.07.2015 (84) LT 22.07.2015
NO 22.10.2015 (84) FI 22.07.2015
LV 22.07.2015 (84) GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 (84) ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 (84) HR 22.07.2015
PT 23.11.2015 (84) SE 22.07.2015
RS 22.07.2015 (84) AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 (84) IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 (84) EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 (84) RO 22.07.2015
BE 29.02.2016 (84) SI 22.07.2015
LU 17.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 502 378** (51) *H04L 1/00*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 502 427** (51) *H04R 19/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 502 440** (51) *H04W 36/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 502 448** (51) *H04W 48/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 502 460** (51) *H05B 33/08*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 502 462** (51) *H05B 33/08*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 502 484** (51) *A01D 57/20*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 502 542** (51) *A47L 15/44*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 502 544** (51) *A61B 1/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 502 557** (51) *A61B 5/053*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 502 576** (51) *A61B 17/072*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 502 579** (51) *A61B 17/14*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 502 580** (51) *A61B 17/16*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 502 581** (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.03.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 502 599** (51) *A61C 5/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 502 623** (51) *A61K 31/28*
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 502 685** (51) *B21D 51/26*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 502 727** (51) *B29C 65/74*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 (84) IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 (84) BE 31.03.2016
SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 (84) SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 502 783** (51) *B60N 3/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 502 789** (51) *H04L 12/417*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 502 790** (51) *B60R 19/18*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 502 813** (51) *B62J 35/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 502 816** (51) *B62K 19/30*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 502 828** (51) *B64D 47/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 (84) DK 20.01.2016
- (11) **2 502 842** (51) *B65D 19/31*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 (84) BE 31.03.2016
- PT 17.06.2016
RS 17.02.2016
- (11) **2 502 860** (51) *B65H 18/20*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 502 868** (51) *B66B 1/24*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 502 930** (51) *C07H 21/04*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 502 936** (51) *A61K 39/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 502 937** (51) *C07K 16/28*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 502 939** (51) *C07K 19/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 (84) FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 (84) AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 (84) PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 (84) PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 (84) SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 503 023** (51) *C23C 16/511*
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
BE 31.03.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 503 024** (51) *C23C 16/54*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 503 074** (51) *E04G 1/20*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015
GR 04.09.2015 (84) RS 03.06.2015
LV 03.06.2015 (84) BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 (84) NO 03.09.2015
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015
PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015
IT 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015
BE 31.01.2016 (84) LU 10.01.2016
MC 03.06.2015 (84) CH 31.01.2016
LI 31.01.2016

(11) 2 503 083 (84) NO 11.08.2016	(51) E05D 5/12 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 503 313 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G01M 1/04 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 503 973 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) A61F 13/15 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 503 091 (84) NO 11.08.2016	(51) E06B 9/74 (84) LT 11.05.2016				
(11) 2 503 092 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) E21B 3/04 (84) NO 27.07.2016				
(11) 2 503 098 (84) NO 11.08.2016	(51) F01D 5/06 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 503 367 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G02B 6/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 503 977 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 LU 11.11.2015 LI 30.11.2015 DE 01.06.2016	(51) A61J 1/03 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 MC 10.06.2015 CH 30.11.2015 IE 11.11.2015
(11) 2 503 164 (84) NO 15.09.2016	(51) F16C 19/16 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 503 529 (84) NO 13.07.2016	(51) G08G 1/015 (84) LT 13.04.2016		
(11) 2 503 176 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015 LU 28.12.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015	(51) F16D 55/40 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 MC 29.07.2015 SI 29.07.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 503 537 (84) NO 06.07.2016	(51) G09G 3/34 (84) LT 06.04.2016		
		(11) 2 503 546 (84) NO 11.08.2016	(51) G10L 19/24 (84) LT 11.05.2016		
		(11) 2 503 547 (84) NO 11.08.2016	(51) G10L 19/24 (84) LT 11.05.2016		
		(11) 2 503 602 (84) NO 29.09.2016	(51) H01L 31/075 (84) LT 29.06.2016		
		(11) 2 503 646 (84) NO 01.09.2016	(51) H01R 13/42 (84) LT 01.06.2016		
		(11) 2 503 723 (84) NO 20.07.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 20.04.2016		
(11) 2 503 190 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 MC 08.07.2015 SI 08.07.2015 CH 31.12.2015	(51) F16H 47/04 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 LU 20.12.2015 IE 20.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 503 755 (84) MC 17.06.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 29.02.2016 LU 17.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 503 992 (84) NO 20.07.2016	(51) A61K 9/107 (84) LT 20.04.2016
				(11) 2 504 044 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 RS 27.01.2016	(51) A61M 1/34 (84) GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
				(11) 2 504 064 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) A61Q 11/00 (84) HR 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 RS 27.01.2016
(11) 2 503 207 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016 LU 25.01.2016 CH 31.01.2016	(51) F16L 37/12 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 MC 29.07.2015 LI 31.01.2016			(11) 2 504 160 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) B31B 19/74 (84) GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
				(11) 2 504 191 (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 MC 02.09.2015 CH 30.11.2015 SI 02.09.2015 IE 23.11.2015	(51) B60L 5/42 (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016 LU 23.11.2015 LI 30.11.2015 DK 02.09.2015 DE 01.06.2016
		(11) 2 503 803 (84) NO 11.08.2016	(51) H04W 8/00 (84) LT 11.05.2016		
		(11) 2 503 829 (84) NO 04.08.2016	(51) H04W 52/14 (84) LT 04.05.2016		
		(11) 2 503 841 (84) NO 04.08.2016	(51) H05B 3/00 (84) LT 04.05.2016		
		(11) 2 503 843 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H05B 6/12 (84) NO 06.07.2016		
(11) 2 503 214 (84) NO 18.08.2016	(51) F21K 99/00 (84) LT 18.05.2016				
(11) 2 503 289 (84) NO 22.09.2016	(51) G01C 21/32 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 503 887 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) A01N 43/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016		
(11) 2 503 292 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G01C 21/36 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016			(11) 2 504 205 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) B60S 1/52 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
		(11) 2 503 953 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61C 8/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 504 215 (84) NO 04.08.2016	(51) B61B 12/02 (84) LT 04.05.2016

EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 505 153	(51) A61B 17/34	MC 25.11.2015	CH 31.01.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LI 31.01.2016	
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 505 427	(51) B60N 2/68
DK 16.12.2015		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 504 858	(51) H01L 29/808	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 505 428	(51) B60N 2/68
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 504 867	(51) H01L 31/055	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 505 442	(51) B60T 8/1755
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 505 445	(51) B60T 17/08
(11) 2 504 896	(51) H01T 13/39	DK 20.01.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 505 178	(51) A61H 23/04	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 504 906	(51) H02K 5/10	(11) 2 505 179	(51) A61J 1/20	LT 06.01.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		LT 06.04.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 504 930	(51) H04B 1/7115	(11) 2 505 192	(51) A61K 9/06	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 505 447	(51) B60W 30/18
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 505 286	(51) B23B 31/12	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LT 06.04.2016	
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 505 449	(51) B61D 17/12
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 505 459	(51) B62D 21/15
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(11) 2 504 943	(51) H04L 1/00	DK 20.01.2016		GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 505 315	(51) B25F 5/00	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
		(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
(11) 2 504 957	(51) H04L 12/28	HR 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
		BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(11) 2 504 962	(51) H04L 25/02	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016
		RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	LI 29.02.2016	DK 09.12.2015
(11) 2 504 982	(51) H04L 29/14	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(11) 2 505 462	(51) B62D 55/084
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		BE 29.02.2016	SI 17.06.2015	(11) 2 505 463	(51) B62H 3/10
(11) 2 504 986	(51) H04M 3/42	MC 17.06.2015	LU 08.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 505 475	(51) B62K 25/00
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 505 318	(51) B25G 3/26	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 27.04.2016		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 505 355	(51) B41F 13/60	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 505 406	(51) B60K 1/04	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
		(11) 2 505 409	(51) B60K 6/442	DK 27.01.2016	
(11) 2 504 993	(51) H04N 5/353	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 505 478	(51) B62M 6/45
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 505 479	(51) B62M 6/45
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 505 486	(51) B63B 27/14
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 505 493	(51) B64C 9/22
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 505 414	(51) B60K 28/16	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) 2 505 499	(51) B64C 25/60
		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(11) 2 505 012	(51) H04W 16/14	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
(11) 2 505 120	(51) A61B 1/06	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
(84) MC 26.08.2015	(84) LT 26.08.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
NO 26.11.2015	FI 26.08.2015	LV 25.11.2015	RO 25.11.2015	RO 09.12.2015	BE 31.03.2016
LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	EE 25.11.2015	SM 25.11.2015		
IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	SK 25.11.2015	DK 25.11.2015		
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	LU 12.01.2016			
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015				
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015				
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015				
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015				
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015				
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016				
SI 26.08.2015	LI 28.02.2016				
CH 29.02.2016	LU 29.02.2016				

SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 505 798	(51) F01M 13/02	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 505 513	(51) B65D 81/24	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(11) 2 505 539	(51) B66B 1/24	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 505 876	(51) F16H 7/08
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	DK 06.01.2016		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 505 804	(51) F01N 3/20	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
DK 13.01.2016		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
(11) 2 505 543	(51) B66D 1/38	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
(11) 2 505 545	(51) B67D 1/00	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	MC 29.07.2015	LU 14.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) 2 505 892	(51) F16L 9/06
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	LT 27.04.2016	
IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	PL 09.09.2015	SI 09.09.2015	(11) 2 505 937	(51) F24J 3/08
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	(84) LT 08.06.2016	
BE 30.04.2016	SK 30.12.2015	LU 15.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 506 021	(51) G05D 16/20
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	LI 29.02.2016		(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(11) 2 505 828	(51) F03D 7/02	GR 18.09.2015	LV 17.06.2015
(11) 2 505 662	(51) C12Q 1/68	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	BG 17.09.2015	EE 17.06.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	IS 10.10.2015	RO 10.06.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	SK 10.06.2015	IT 10.06.2015	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	MC 17.06.2015	LU 26.12.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	MC 10.06.2015	LU 01.12.2015	SI 17.06.2015	IE 26.12.2015
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	IE 01.12.2015	CH 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 505 698	(51) D01F 1/10	LI 31.12.2015		(11) 2 506 034	(51) G01S 17/08
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) 2 505 833	(51) F03D 7/02	(84) BG 29.08.2013	(84) CZ 29.05.2013
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 29.05.2013	ES 09.09.2013
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 2 505 855	(51) F16B 19/10	FI 29.05.2013	FR 30.04.2014
BE 31.01.2016	LV 23.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	GR 30.08.2013	HR 29.05.2013
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IE 01.04.2014	IS 29.09.2013
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IT 29.05.2013	LT 29.05.2013
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	LU 01.04.2014	LV 29.05.2013
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	MC 29.05.2013	NL 29.05.2013
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	NO 29.08.2013	PL 29.05.2013
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 30.09.2013	RO 29.05.2013
LU 08.01.2016	MC 23.12.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	RS 29.05.2013	GB 01.04.2015
DK 23.12.2015		CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	SI 29.05.2013	SK 29.05.2013
(11) 2 505 719	(51) E02D 31/00	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	MT 29.05.2013	SM 29.05.2013
(84) LT 04.05.2016		SM 04.11.2015	LU 11.01.2016	CY 29.05.2013	HU 01.04.2011
(11) 2 505 735	(51) E04F 17/04	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	TR 29.05.2013	CH 29.05.2013
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LI 29.05.2013	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 505 857	(51) F16B 37/14	(11) 2 506 097	(51) G05B 19/042
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 505 859	(51) F16C 19/10	(11) 2 506 180	(51) G06F 21/12
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 506 182	(51) G06F 21/79
BE 31.03.2016	SK 09.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 506 216	(51) G06T 7/20
DK 09.12.2015		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 505 754	(51) E05F 1/16	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 505 780	(51) B23P 15/04	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
		PL 23.09.2015	LU 31.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
		(11) 2 505 872	(51) F16H 3/00		
		(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016		
		NO 24.05.2016	FI 24.02.2016		

(11) 2 506 223	(51) <i>G07D 5/00</i>	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 13.01.2016		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 506 238	(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) 2 506 561	(51) <i>H04N 21/2187</i>	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 LV 20.05.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 MC 20.05.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015 LU 28.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 506 760	(51) <i>A61B 5/0215</i>
(11) 2 506 283	(51) <i>H01H 83/22</i>	(11) 2 506 600	(51) <i>H01L 35/20</i>	(84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 MC 16.09.2015 IE 02.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015 LU 02.12.2015 CH 31.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 506 783	(51) <i>A61B 17/3207</i>
(11) 2 506 285	(51) <i>H01J 37/28</i>	(11) 2 506 626	(51) <i>H04W 24/00</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.03.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 506 807	(51) <i>A61F 2/72</i>
(11) 2 506 368	(51) <i>H01R 13/436</i>	(11) 2 506 636	(51) <i>H04W 48/16</i>	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016
(84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.03.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 506 808	(51) <i>A61F 2/90</i>
(11) 2 506 435	(51) <i>H03K 17/725</i>	(11) 2 506 660	(51) <i>H05B 3/50</i>	(84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.12.2015 LU 01.12.2015 IE 01.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 MC 22.07.2015 SI 22.07.2015 CH 31.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 506 817	(51) <i>A61F 13/496</i>
(11) 2 506 437	(51) <i>H03K 21/38</i>	(11) 2 506 664	(51) <i>H05B 6/06</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 506 865	(51) <i>A61K 38/10</i>
(11) 2 506 446	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 2 506 673	(51) <i>H05B 6/06</i>	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 BE 01.04.2015 LU 03.12.2015 CH 31.12.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 03.02.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(84) NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 506 817	(51) <i>A61F 13/496</i>
(11) 2 506 451	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 2 506 725	(51) <i>A23L 33/00</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 506 865	(51) <i>A61K 38/10</i>
(11) 2 506 533	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 506 750	(51) <i>A47L 11/24</i>	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 BE 01.04.2015 LU 03.12.2015 CH 31.12.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015
(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 29.02.2016 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 LU 24.02.2016 LI 29.02.2016	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 29.02.2016	(84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.12.2015 PL 09.09.2015 MC 09.09.2015 SI 09.09.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 03.12.2015 DK 09.09.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 506 945	(51) <i>B01D 15/18</i>
(11) 2 506 541	(51) <i>H04M 1/60</i>	(11) 2 506 755	(51) <i>A61B 3/00</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016	(11) 2 506 980	(51) <i>B05B 5/03</i>
				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				(11) 2 506 990	(51) <i>B08B 9/04</i>
				(84) LT 13.04.2016	
				(11) 2 507 028	(51) <i>B29C 45/42</i>
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				(11) 2 507 049	(51) <i>B31D 5/00</i>
				(84) LT 27.04.2016	

- (11) **2 507 050** (51) **B32B 3/18**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 507 059** (51) **B41J 3/60**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 507 061** (51) **B41J 3/407**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015
SI 25.03.2015 BE 25.03.2015
MC 25.03.2015 LU 02.12.2015
IE 02.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 507 139** (51) **B65D 5/48**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 507 155** (51) **B65H 29/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 507 172** (51) **C01B 33/04**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015
SI 08.04.2015 BE 31.12.2015
MC 08.04.2015 LU 06.12.2015
IE 06.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 507 180** (51) **C03B 37/012**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 MC 02.12.2015
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 IE 03.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DE 01.07.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 507 209** (84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
RS 08.07.2015
DK 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
MC 08.07.2015
SI 08.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 507 210** (84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PL 08.04.2015
CZ 08.04.2015
IT 08.04.2015
BE 08.04.2015
LU 01.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 507 225** (84) NO 01.09.2016
- (11) **2 507 252** (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
- (11) **2 507 258** (84) NO 20.07.2016
- (11) **2 507 265** (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 507 281** (84) NO 18.08.2016
- (11) **2 507 328** (84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015
SK 26.08.2015
BE 31.12.2015
LU 01.12.2015
IE 01.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 507 330** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 507 399** (84) HR 11.02.2015
FI 11.02.2015
CZ 11.02.2015
RO 11.02.2015
DK 11.02.2015
GR 12.05.2015
- (51) **C07C 323/60**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
HR 08.07.2015
SE 08.07.2015
AT 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 31.12.2015
LU 05.12.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C07D 207/06**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
EE 08.04.2015
RO 08.04.2015
SK 08.04.2015
SI 08.04.2015
MC 08.04.2015
IE 01.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C07D 401/12**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **C07F 13/00**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **C07K 14/195**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **C07K 16/40**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **C08G 18/38**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **C09D 11/00**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
IT 26.08.2015
EE 26.08.2015
RO 26.08.2015
MC 26.08.2015
SI 26.08.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C09D 11/326**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **C21D 8/02**
(84) SE 11.02.2015
IS 11.06.2015
EE 11.02.2015
ES 11.02.2015
SK 11.02.2015
PL 11.02.2015
- LT 11.02.2015
NL 11.02.2015
RS 11.02.2015
BE 31.12.2015
LU 02.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 507 421** (51) **D01F 6/60**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 507 425** (51) **D06F 37/06**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
BE 22.04.2015 MC 22.04.2015
LU 01.12.2015 IE 01.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 507 427** (51) **D06F 39/08**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015
EE 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015
MC 27.05.2015 LU 01.12.2015
IE 01.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 507 450** (51) **E01F 8/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 507 491** (51) **F01N 11/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 507 492** (51) **F02B 75/06**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 507 500** (51) **F02M 35/06**
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
MC 06.05.2015 LU 02.12.2015
IE 02.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 507 512** (51) **F03D 80/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 507 520** (51) **F16B 5/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 507 535** (51) **F16H 57/02**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016

- (11) **2 507 537** (51) **F16J 1/16** RO 23.12.2015 BE 31.05.2016 EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SK 07.10.2015 SM 07.10.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 DK 07.10.2015 CH 31.12.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 DK 23.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 507 586** (51) **G01C 21/12** (11) **2 507 747** (51) **G06K 19/073** (11) **2 508 086** (51) **A24C 5/14**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 GR 21.04.2016 (84) ES 20.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 NO 20.04.2016
NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PT 28.12.2015 LT 20.01.2016
IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 RS 26.08.2015 BE 30.04.2016 IS 20.05.2016
LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SK 26.08.2015 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
IS 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 26.08.2015 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
LV 27.01.2016 DK 27.01.2016 RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016 LU 02.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 IE 02.12.2015
MC 26.08.2015 LU 02.12.2015 SE 03.12.2015 CH 31.12.2015 NO 31.12.2015
- (11) **2 507 623** (51) **G01N 27/12** (11) **2 507 778** (51) **G08C 17/02**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 GR 30.10.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 PL 29.07.2015
GR 28.08.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2016 PT 29.07.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 GR 28.04.2015 GR 29.07.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
BE 27.05.2015 MC 27.05.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
LU 02.12.2015 IE 02.12.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 BE 31.12.2015 MC 29.04.2015
IE 02.12.2015 LU 02.12.2015 IE 02.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 507 649** (51) **G01S 13/93** (11) **2 507 820** (51) **H01L 29/15**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015 HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015 GR 29.04.2015 RS 29.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015 GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015 LT 29.04.2015 DK 29.04.2015
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
SI 08.04.2015 BE 31.12.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
MC 08.04.2015 LU 06.12.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
IE 06.12.2015 CH 31.12.2015 BE 31.12.2015 MC 29.04.2015
LI 31.12.2015 CH 31.12.2015 LU 02.12.2015 IE 02.12.2015
- (11) **2 507 672** (51) **G05B 19/418** (11) **2 507 885** (51) **H02H 9/02**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
DK 06.01.2016 RS 06.01.2016
- (11) **2 507 736** (51) **G06F 21/57** (11) **2 507 888** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 507 745** (51) **H04N 1/21** (11) **2 507 947** (51) **H04L 12/413**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 LT 06.04.2016 NO 06.07.2016
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 IT 06.01.2016 NO 06.07.2016
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015 LT 06.01.2016 NO 06.07.2016
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015 IS 06.05.2016 NO 06.07.2016
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 LV 06.01.2016 NO 06.07.2016
- (11) **2 508 026** (51) **H04W 36/08** (11) **2 508 224** (51) **A61N 1/36**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 07.10.2015 MC 07.10.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LU 02.12.2015 CZ 07.10.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 508 025** (51) **H04W 36/00** (11) **2 508 228** (51) **A61N 5/06**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) NO 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 PT 29.07.2015 RS 29.07.2015
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015 EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
LU 03.12.2015 SI 29.07.2015 RO 29.07.2015 BE 31.12.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015 LU 03.12.2015 SI 29.07.2015
LI 31.12.2015 CH 31.12.2015 IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 508 238** (51) **B01D 29/52** (11) **2 508 246** (51) **B01D 53/62**
(84) LT 15.06.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 (84) HR 06.01.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
- (11) **2 508 303** (51) **B25D 11/10** (11) **2 508 346** (51) **B41J 2/175**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 508 346** (51) **B41J 2/175** (11) **2 508 360** (51) **B44D 3/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
BE 31.12.2015 MC 20.05.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
LU 07.12.2015 IE 07.12.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
- (11) **2 508 375** (51) **B60J 7/00** (11) **2 508 375** (51) **B60J 7/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 (84) LT 16.12.2015

NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	CZ 24.06.2015	PT 26.10.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
RO 16.12.2015	BE 30.04.2016	SK 24.06.2015	AT 24.06.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	DK 24.06.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	MC 24.06.2015	LU 03.12.2015	MC 02.09.2015	LU 02.12.2015
DK 16.12.2015		SI 24.06.2015	IE 03.12.2015	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IE 02.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 508 400	(51) B60T 11/26	(11) 2 508 632	(51) C22F 1/08	(11) 2 508 873	(51) G01N 25/18
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) 2 508 409	(51) B62D 1/181	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(11) 2 508 428	(51) B64G 1/10	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
LT 10.02.2016	IS 10.06.2016	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	BE 30.04.2016	SK 09.12.2015
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
		IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	DK 09.12.2015	
(11) 2 508 433	(51) B65B 35/54	BE 20.05.2015	MC 20.05.2015		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LU 01.12.2015	IE 01.12.2015		
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
(11) 2 508 446	(51) B65D 83/38	(11) 2 508 677	(51) E02D 27/32	(11) 2 508 903	(51) G01R 31/305
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 508 459	(51) B66B 7/06	(11) 2 508 735	(51) F02C 9/00	(11) 2 508 934	(51) G02B 27/09
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 508 943	(51) G02F 1/1368
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 508 957	(51) G05D 1/02
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	DK 06.01.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
AT 30.09.2015	MC 30.09.2015			PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
LU 02.12.2015	DK 30.09.2015			NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
IE 02.12.2015	CH 31.12.2015			LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LI 31.12.2015				RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
		(11) 2 508 748	(51) F03B 3/18	(11) 2 508 978	(51) G06F 9/30
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) 2 508 484	(51) C02F 1/68	(11) 2 508 752	(51) F03D 7/04	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 508 504	(51) C07C 67/30	(11) 2 508 817	(51) F25B 13/00	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
(11) 2 508 523	(51) C07D 417/12	(11) 2 508 821	(51) F25B 49/02	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015
(84) NO 17.05.2016	(84) FI 17.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
DK 17.02.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
		PL 24.02.2016	BE 30.04.2016		
(11) 2 508 585	(51) C09K 11/06	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 508 991	(51) G06F 9/445
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 508 599	(51) C12N 15/00			FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
		(11) 2 508 828	(51) F27B 9/10	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 508 605	(51) C12Q 1/37	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015		
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 508 995	(51) G06F 11/32
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	RO 05.08.2015	BE 29.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
BE 20.05.2015	MC 20.05.2015	SI 05.08.2015	MC 05.08.2015	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
LU 02.12.2015	IE 02.12.2015	LU 09.02.2016	CH 29.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 29.02.2016		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
				DK 06.01.2016	
(11) 2 508 617	(51) C12Q 1/68	(11) 2 508 845	(51) G01C 21/20	(11) 2 508 996	(51) G06F 11/32
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015		

GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	RO 30.12.2015	BE 30.04.2016	BE 25.03.2015	MC 25.03.2015
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LU 07.12.2015	IE 07.12.2015
RO 09.12.2015	BE 30.04.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	DK 30.12.2015			
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015				
(11) 2 509 052	(51) G07D 11/00	(11) 2 509 344	(51) H04W 4/12	(11) 2 509 559	(51) A61K 8/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 509 086	(51) H01H 3/12	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(11) 2 509 589	(51) A61K 31/137
(84) LT 11.05.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 509 087	(51) H01H 3/12	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 06.04.2016	
(84) LT 11.05.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 509 608	(51) A61K 33/24
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
		DK 13.01.2016		(11) 2 509 623	(51) C12N 9/08
(11) 2 509 091	(51) H01H 73/02	(11) 2 509 350	(51) H04W 4/16	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) 2 509 116	(51) H01L 31/048	(11) 2 509 367	(51) H04W 48/16	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) 2 509 142	(51) H01M 4/525	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	RO 16.12.2015	BE 30.04.2016	BE 25.03.2015	MC 25.03.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	LU 08.12.2015	IE 08.12.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	DK 16.12.2015			
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015				
(11) 2 509 156	(51) H01Q 1/36	(11) 2 509 411	(51) A01N 1/02	(11) 2 509 626	(51) A61K 39/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
LT 27.04.2016				NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
(11) 2 509 172	(51) H01R 43/00	(11) 2 509 423	(51) C07D 249/08	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 509 198	(51) H02K 21/46	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	DK 10.02.2016	
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016		
		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 509 644	(51) A61L 27/20
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) 2 509 231	(51) H04B 1/40			SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(84) IS 23.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(11) 2 509 436	(51) A23K 10/00	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
NO 23.12.2015	FI 23.09.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015			EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	(11) 2 509 518	(51) A61B 17/29	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	LT 27.04.2016		AT 30.09.2015	MC 30.09.2015
CZ 23.09.2015	EE 23.09.2015			LU 09.12.2015	DK 30.09.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) 2 509 525	(51) A61B 1/00	IE 09.12.2015	CH 31.12.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	LI 31.12.2015	
AT 23.09.2015	MC 23.09.2015	RS 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016		
LU 24.11.2015	CH 30.11.2015	SE 02.12.2015	SE 02.12.2015	(11) 2 509 654	(51) A61M 1/02
LI 30.11.2015	DK 23.09.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IE 24.11.2015	DE 01.06.2016	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 2 509 262	(51) H04L 12/26	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	MC 02.12.2015	IE 03.12.2015	DK 06.01.2016	
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	DK 02.12.2015		(11) 2 509 656	(51) A61M 1/36
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016			(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 509 541	(51) A61F 2/76	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
DK 03.02.2016		(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(11) 2 509 332	(51) H04N 17/04	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SI 25.03.2015	BE 25.03.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	MC 25.03.2015	LU 03.12.2015	MC 25.03.2015	LU 03.12.2015

IE 03.12.2015	CH 31.12.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	SI 03.06.2015	BE 31.12.2015
LI 31.12.2015		MC 25.11.2015	IE 09.12.2015	MC 03.06.2015	LU 07.12.2015
(11) 2 509 668	(51) A61M 16/00	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DE 01.07.2016		LI 31.12.2015	
(11) 2 509 694	(51) B01D 15/20	(11) 2 509 748	(51) B24B 33/08	(11) 2 509 808	(51) B60C 15/06
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
HR 21.10.2015	SE 21.10.2015	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
LU 11.12.2015	CZ 21.10.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	MC 02.09.2015	LU 08.12.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	MC 19.08.2015	LU 07.12.2015
LI 31.12.2015		IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	SI 19.08.2015	IE 07.12.2015
		LI 31.12.2015		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 509 704	(51) B01D 57/02	(11) 2 509 752	(51) B25B 21/02	(11) 2 509 856	(51) B63H 25/30
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015				
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 509 775	(51) B29C 70/32	(11) 2 509 857	(51) B64C 9/20
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) 2 509 789	(51) B32B 27/32	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) HR 15.04.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	LT 15.04.2015	EE 15.04.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
BE 08.04.2015	MC 08.04.2015	SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
LU 09.12.2015	IE 09.12.2015	BE 31.12.2015	MC 15.04.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LU 13.12.2015	IE 13.12.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015
(11) 2 509 716	(51) B05B 11/00	(11) 2 509 796	(51) B41M 5/50	LU 06.12.2015	SI 29.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	LI 31.12.2015	
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) 2 509 862	(51) B64C 23/06
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015		
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	(11) 2 509 875	(51) B65B 43/08
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
PT 04.01.2016	MC 02.09.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
LU 07.12.2015	SI 02.09.2015	DK 16.12.2015		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
DK 02.09.2015	IE 07.12.2015			SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
		(11) 2 509 802	(51) B60C 9/20	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
(11) 2 509 724	(51) B21D 5/02	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015			RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(11) 2 509 806	(51) B60C 15/06	MC 12.08.2015	LU 10.12.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SI 12.08.2015	IE 10.12.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015		
GR 05.02.2016	BE 30.11.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 509 878	(51) B65D 17/28
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
CH 30.11.2015	LI 30.11.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	RS 30.09.2015	IT 30.09.2015
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
MC 04.11.2015	IE 29.11.2015	MC 19.08.2015	LU 07.12.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
DE 01.06.2016		SI 19.08.2015	IE 07.12.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015
(11) 2 509 738	(51) B23K 9/12	(11) 2 509 807	(51) B60C 15/06	LU 09.12.2015	DK 30.09.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	IE 09.12.2015	CH 31.12.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LI 31.12.2015	
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	(11) 2 509 893	(51) B65G 25/06
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	AT 03.06.2015	EE 03.06.2015		
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) 2 509 923	(51) C03C 17/42
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) LT 29.04.2015
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015				

LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 28.10.2015	MC 28.10.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LU 10.12.2015	CZ 28.10.2015
SI 29.04.2015	MC 29.04.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015
IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	SK 28.10.2015	SM 28.10.2015
LI 31.12.2015				DK 28.10.2015	IE 10.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 509 933	(51) C07B 57/00	(11) 2 510 028	(51) C08G 18/10	(11) 2 510 146	(51) D06H 5/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 509 951	(51) C07D 213/70	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(11) 2 510 152	(51) B05C 1/08
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 509 967	(51) C07D 273/00	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(11) 2 510 169	(51) E04D 13/12
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	CZ 17.06.2015	SK 17.06.2015	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	MC 17.06.2015	LU 10.12.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SI 17.06.2015	IE 10.12.2015	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
				RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
(11) 2 509 969	(51) C07D 303/28	(11) 2 510 089	(51) C12N 9/02	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SI 06.05.2015	MC 06.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LU 06.12.2015	CH 31.12.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LI 31.12.2015	
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015		
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) 2 510 177	(51) E05G 1/14
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015		
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	(11) 2 510 178	(51) E06B 9/264
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	MC 21.10.2015	LU 08.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
BE 31.12.2015	MC 03.06.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
LU 08.12.2015	IE 08.12.2015	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
				AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(11) 2 509 972	(51) C07D 333/28	(11) 2 510 114	(51) C12Q 1/68	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015			SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) 2 510 127	(51) C12Q 1/68		
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) 2 510 183	(51) E21B 23/03
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
BE 31.12.2015	MC 08.07.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
LU 11.12.2015	SI 08.07.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
LI 31.12.2015		SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	BE 27.05.2015	MC 27.05.2015
		MC 10.06.2015	LU 07.12.2015	LU 07.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 509 979	(51) C07D 471/04	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LI 31.12.2015			
(11) 2 509 992	(51) C07K 7/08	(11) 2 510 133	(51) C23C 18/16	(11) 2 510 194	(51) F01D 5/02
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) 2 510 203	(51) F01N 3/20
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
MC 14.10.2015	LU 07.12.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	MC 02.09.2015	LU 10.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
LI 31.12.2015					
(11) 2 509 999	(51) C07K 16/18	(11) 2 510 142	(51) B29C 59/02	(11) 2 510 205	(51) F02B 37/24
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
		NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
(11) 2 510 018	(51) C08F 2/00	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SE 28.10.2015	GR 29.01.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	LT 06.05.2015	DK 06.05.2015
		PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	EE 06.05.2015	PL 06.05.2015

RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	LU 01.12.2015	SI 08.07.2015	GR 03.12.2015	SE 02.09.2015
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	IE 01.12.2015	CH 31.12.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	LI 31.12.2015		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
MC 06.05.2015	LU 07.12.2015			IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 510 257	(51) F16H 3/12	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
LI 31.12.2015		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	BE 31.12.2015	MC 02.09.2015
(11) 2 510 207	(51) F02C 6/12	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LU 07.12.2015	SI 02.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	DK 02.09.2015	IE 07.12.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	PT 21.12.2015	AT 19.08.2015		
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(11) 2 510 335	(51) G01N 21/03
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) 2 510 362	(51) G01N 33/53
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	MC 19.08.2015	LU 11.12.2015	(11) 2 510 383	(51) G01S 19/05
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	SI 19.08.2015	IE 11.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
(11) 2 510 224	(51) F03B 3/12	(11) 2 510 259	(51) F16H 37/04	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	BE 31.12.2015	MC 22.07.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	LU 11.12.2015	SI 22.07.2015
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	IE 11.12.2015	CH 31.12.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	LI 31.12.2015	
SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	SM 02.12.2015	MC 02.12.2015		
MC 29.04.2015	LU 02.12.2015	IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 510 392	(51) G02B 6/293
IE 02.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 02.12.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) FI 12.08.2015
LI 31.12.2015		(11) 2 510 285	(51) H05B 6/64	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
(11) 2 510 228	(51) F03D 3/06	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
(11) 2 510 231	(51) F03D 11/04	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	RS 12.08.2015	NL 12.08.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
IS 29.11.2015	PL 29.07.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	MC 12.08.2015	LU 03.12.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) 2 510 297	(51) F27D 1/12	SI 12.08.2015	IE 03.12.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 510 395	(51) G02B 21/36
BE 31.12.2015	MC 29.07.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LU 07.12.2015	SI 29.07.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
LI 31.12.2015		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 2 510 238	(51) F04B 53/14	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	MC 26.08.2015	LU 08.12.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SI 26.08.2015	IE 08.12.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 09.09.2015	LU 07.12.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) 2 510 298	(51) F27D 1/14	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PL 30.09.2015	MC 30.09.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	(11) 2 510 400	(51) G03F 7/028
LU 07.12.2015	DK 30.09.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015
IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
LI 31.12.2015		PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(11) 2 510 255	(51) F16D 63/00	RS 22.07.2015	AT 22.07.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	MC 22.07.2015	LU 08.12.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	SI 22.07.2015	IE 08.12.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 29.04.2015	LU 06.12.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(11) 2 510 311	(51) G01C 21/34	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LI 31.12.2015	
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(11) 2 510 330	(51) G01N 1/28	(11) 2 510 413	(51) G05D 23/275
BE 31.12.2015	MC 08.07.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		

- (11) **2 510 417** (51) **G06F 1/10**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 HR 02.09.2015
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
MC 02.09.2015 LU 10.12.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 510 444** (51) **G06F 12/10**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
LU 08.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 510 475** (51) **G06F 21/12**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 510 478** (51) **G06K 9/62**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 510 522** (51) **G21K 1/06**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
MC 02.12.2015 IE 03.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 510 561** (51) **C04B 35/622**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015
MC 01.07.2015 LU 03.12.2015
SI 01.07.2015 IE 03.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 510 573** (51) **H01M 12/06**
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
BE 31.12.2015 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 MC 02.12.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 510 574** (51) **H01P 5/107**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015
SI 22.04.2015 BE 31.12.2015
MC 22.04.2015 LU 06.12.2015
IE 06.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 510 581** (51) **H01R 4/48**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 510 583** (51) **H01R 9/05**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 510 587** (51) **H01R 13/193**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 510 599** (51) **H02H 5/10**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 AT 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.12.2015 MC 01.07.2015
LU 10.12.2015 SI 01.07.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 510 630** (51) **H04B 1/7097**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 10.12.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 510 642** (51) **H04L 1/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
- FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 510 651** (51) **H04L 12/26**
(84) CZ 23.09.2015 (84) LT 23.09.2015
NO 23.12.2015 FI 23.09.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
HR 23.09.2015 SE 23.09.2015
RS 23.09.2015 NL 23.09.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 02.12.2015
DK 23.09.2015 IE 02.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 510 701** (51) **H04N 19/67**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 510 710** (51) **H04R 5/02**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 31.12.2015 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 03.12.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 510 728** (51) **H04W 52/34**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 08.12.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
DK 21.10.2015 IE 08.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 510 745** (51) **H05B 3/84**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 510 763** (51) **H05K 7/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 510 813** (51) **A23L 1/317**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 CZ 29.07.2015

EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	GR 11.09.2015	LV 10.06.2015	(11) 2 511 258	(51) C07C 263/10
RO 29.07.2015	SI 29.07.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015
LU 30.01.2016	MC 29.07.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	SE 23.09.2015	IT 23.09.2015
(11) 2 510 891	(51) A61B 17/32	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) 2 510 933	(51) A61P 7/02	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	BE 31.12.2015	MC 10.06.2015	PL 23.09.2015	MC 23.09.2015
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LU 11.12.2015	IE 11.12.2015	LU 12.12.2015	DK 23.09.2015
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 511 116	(51) B60H 3/00	LI 31.12.2015	(11) 2 511 259
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(51) C07C 263/10
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	IS 21.02.2016	(84) IT 21.10.2015
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	FI 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) 2 510 936	(51) A61K 38/00	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	PT 22.02.2016	GR 22.01.2016
(84) LT 13.04.2016		HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	LV 21.10.2015	PL 21.10.2015
(11) 2 510 943	(51) A61K 38/39	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	LU 12.12.2015	MC 21.10.2015
(84) LT 20.04.2016		AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	EE 21.10.2015	CZ 21.10.2015
(11) 2 510 948	(51) A61K 45/00	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	SK 21.10.2015	RO 21.10.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	IE 12.12.2015	DK 21.10.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	MC 01.07.2015	LU 08.12.2015	(11) 2 511 260	(51) C07C 275/24
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SI 01.07.2015	IE 08.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) 2 511 123	(51) B60L 3/00	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	LT 27.04.2016		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(11) 2 511 195	(51) B65D 83/00	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
MC 09.09.2015	LU 08.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	LT 27.04.2016		DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 511 198	(51) B65G 1/00	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
LI 31.12.2015		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
(11) 2 511 016	(51) B08B 3/02	(11) 2 511 200	(51) B65G 1/137	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	LU 08.12.2015	SI 29.07.2015
RS 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	IE 08.12.2015	CH 31.12.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LI 31.12.2015	(11) 2 511 338
CZ 30.12.2015	AT 30.12.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(51) C08L 69/00
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RO 30.12.2015	BE 30.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 511 344	(51) C08L 81/02
SK 30.12.2015	IE 30.04.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	DK 27.01.2016		PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(11) 2 511 021	(51) B21D 13/02	(11) 2 511 215	(51) B65H 63/00	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
LT 27.04.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) 2 511 022	(51) B21D 53/44	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	RS 13.01.2016		BE 08.04.2015	MC 08.04.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 511 232	(51) C01B 3/16	LU 02.12.2015	IE 02.12.2015
DK 17.02.2016		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 511 052	(51) B25F 5/00	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) 2 511 353	(51) C09D 11/17
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(11) 2 511 064	(51) B29C 45/16	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	MC 02.12.2015	IE 09.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	AT 16.09.2015	MC 16.09.2015
(11) 2 511 111	(51) B60W 30/02	DK 02.12.2015		LU 02.12.2015	DK 16.09.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) 2 511 254	(51) C07C 15/38	IE 02.12.2015	CH 31.12.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LI 31.12.2015	(11) 2 511 396
					(84) NO 11.08.2016
					(51) C23C 14/22
					(84) LT 11.05.2016

(11) 2 511 439	(51) E04B 1/70	(11) 2 511 665	(51) F04D 27/00	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LU 31.12.2015	DK 30.09.2015
(11) 2 511 449	(51) E04G 25/04	NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	IE 31.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	LI 31.12.2015	
LT 06.04.2016		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) 2 511 910	(51) G21C 17/01
(11) 2 511 478	(51) F01D 5/28	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	LT 27.04.2016	
(11) 2 511 492	(51) F01N 3/08	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 511 918	(51) H01F 7/18
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	BE 31.03.2016	SK 09.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 511 507	(51) F02G 1/055	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(11) 2 511 920	(51) H01F 1/057
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 09.12.2015		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 511 511	(51) F02M 35/112	(11) 2 511 716	(51) G01D 4/00	LT 27.04.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 511 921	(51) H01L 49/02
(11) 2 511 549	(51) F16C 33/20	(11) 2 511 736	(51) G01V 3/10	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 511 930	(51) H01H 37/54
(11) 2 511 555	(51) F16D 13/64	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	LT 20.01.2016	BE 31.03.2016
HR 14.10.2015	SE 14.10.2015	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	DK 17.02.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	(11) 2 511 788	(51) E05B 73/00	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) 2 511 932	(51) H01H 83/04
LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LU 11.12.2015	CZ 14.10.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
DK 14.10.2015	IE 11.12.2015	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 511 558	(51) F16D 55/227	LV 28.10.2015	MC 28.10.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LU 11.12.2015	SM 28.10.2015	(11) 2 511 985	(51) H01R 12/70
(11) 2 511 585	(51) F16L 55/115	EE 28.10.2015	IE 11.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	DK 28.10.2015	LI 31.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	CH 31.12.2015		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(11) 2 511 827	(51) G06F 13/14	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 19.02.2016	BE 29.02.2016	NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
PT 18.03.2016	CZ 18.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LV 18.11.2015	PL 18.11.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	DK 13.01.2016	
SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 511 991	(51) H01R 13/635
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
LU 10.02.2016	CH 29.02.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LI 29.02.2016		RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(11) 2 511 993	(51) H01R 31/08
(11) 2 511 603	(51) F21V 3/00	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	MC 02.12.2015	IE 07.12.2015	(11) 2 511 995	(51) H01S 5/34
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	DK 02.12.2015		GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 511 849	(51) G06K 7/00	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	DK 20.01.2016	
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 512 041	(51) H04B 7/155
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
DK 16.12.2015		DK 24.02.2016		GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
(11) 2 511 610	(51) F23L 15/04	(11) 2 511 854	(51) G06K 19/07	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 511 884	(51) G07F 19/00	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	MC 22.07.2015	LU 10.12.2015
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SI 22.07.2015	IE 10.12.2015
DK 10.02.2016		EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		RO 30.09.2015	BE 31.12.2015		
		PT 01.02.2016	PL 30.09.2015		

- (11) **2 512 053** (51) *H04L 1/18*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
BE 31.12.2015 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
MC 02.12.2015 IE 07.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 512 060** (51) *H04J 3/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 512 071** (51) *H04L 12/66*
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 30.12.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
IE 30.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 512 074** (51) *H04L 12/26*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 ES 29.04.2015
GR 30.07.2015 RS 29.04.2015
LV 29.04.2015 IS 29.08.2015
AT 29.04.2015 LT 29.04.2015
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
BE 29.04.2015 MC 29.04.2015
LU 09.12.2015 IE 09.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 512 117** (51) *H04N 5/225*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 31.12.2015 MC 05.08.2015
LU 03.12.2015 SI 05.08.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 512 136** (51) *H04N 19/70*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 512 153** (51) *H04R 9/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 512 155** (51) *H04R 9/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 512 156** (51) *H04R 9/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 512 158** (51) *H04W 4/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 512 164** (51) *H04M 15/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 512 165** (51) *H04W 8/26*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 512 190** (51) *H04W 52/02*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 512 198** (51) *H04W 52/02*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
IT 17.06.2015 BE 31.12.2015
MC 17.06.2015 LU 30.12.2015
SI 17.06.2015 IE 30.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 512 242** (51) *C07D 495/04*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 16.12.2015
DK 30.09.2015 IE 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 512 246** (51) *C07D 417/14*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 16.12.2015
DK 30.09.2015 IE 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 512 256** (51) *A22C 21/00*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 31.12.2015 MC 27.05.2015
LU 17.12.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 512 303** (51) *A47J 31/40*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 512 353** (51) *A61B 17/132*
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 31.12.2015
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 09.12.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 512 359** (51) *A61B 19/00*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 31.12.2015
MC 22.07.2015 LU 09.12.2015
SI 22.07.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 512 374** (51) *A61F 2/16*
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 IE 06.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 512 383** (51) *A61F 2/30*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 512 387** (51) *A61F 5/01*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 14.12.2015
DK 30.09.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 512 389** (51) *A61F 9/00*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 14.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015

(11) 2 512 396	(51) A61H 31/00	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 512 547	(51) A61M 1/16
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
		CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
(11) 2 512 410	(51) A61K 8/25	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LU 10.12.2015	SI 19.08.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015			RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	(11) 2 512 494	(51) A61K 35/52	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	BE 31.12.2015	MC 06.05.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	LU 15.12.2015	IE 15.12.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	HR 08.04.2015	GR 09.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015		
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) 2 512 561	(51) A61M 5/315
BE 31.12.2015	MC 03.06.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LU 17.12.2015	IE 17.12.2015	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(11) 2 512 566	(51) A61M 15/00
		IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 512 446	(51) A61K 9/06	BE 31.12.2015	MC 08.04.2015	(11) 2 512 576	(51) A61M 25/098
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	LU 06.12.2015	IE 06.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 10.08.2015	HR 08.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015			(11) 2 512 584	(51) A61N 1/00
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	(11) 2 512 495	(51) A61K 36/28	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 512 589	(51) A61N 1/32
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
BE 08.04.2015	MC 08.04.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015		
LU 09.12.2015	IE 09.12.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) 2 512 618	(51) B01D 46/00
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
(11) 2 512 457	(51) A61K 9/32	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	(11) 2 512 650	(51) B01J 13/00
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	SI 09.09.2015	LU 06.01.2016	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016			LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	(11) 2 512 499	(51) A61K 38/16	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
PL 28.10.2015	LV 28.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
MC 28.10.2015	LU 14.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	MC 20.05.2015	LU 15.12.2015
SM 28.10.2015	DK 28.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015
IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	LI 31.12.2015	
LI 31.12.2015		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
(11) 2 512 458	(51) A61K 9/32	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) 2 512 679	(51) B01L 3/14
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
		PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(11) 2 512 488	(51) A61K 31/7004	MC 16.09.2015	LU 14.12.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	DK 16.09.2015	IE 14.12.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
HR 22.04.2015	GR 23.07.2015			PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) 2 512 516	(51) A61K 47/30	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	MC 10.06.2015	LU 15.12.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015
BE 31.12.2015	MC 22.04.2015	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	LI 31.12.2015	
LU 15.12.2015	IE 15.12.2015	DK 17.02.2016			
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015				
(11) 2 512 490	(51) A61K 31/7076	(11) 2 512 537	(51) A61L 27/12	(11) 2 512 685	(51) B05B 7/00
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
DK 27.01.2016		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
		DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
(11) 2 512 493	(51) A61K 35/22	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	MC 26.08.2015	LU 16.12.2015	MC 22.07.2015	LU 17.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SI 26.08.2015	CH 31.12.2015	SI 22.07.2015	IE 17.12.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	LI 31.12.2015		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015

- (11) **2 512 687** (51) **B05B 7/14** CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015
(84) LU 04.10.2015 (84) DE 03.05.2016 IT 16.12.2015 AT 16.12.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
GB 04.10.2015 IS 01.05.2016 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SE 05.10.2015 DK 31.10.2015 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015
- (11) **2 512 694** (51) **B05D 3/00** MC 16.12.2015 IE 20.12.2015 MC 27.05.2015 LU 16.12.2015
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 IE 16.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 512 696** (51) **C09D 5/16** (11) **2 512 804** (51) **B32B 27/12** (11) **2 512 826** (51) **B60C 1/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 19.08.2015 (51) **B60C 15/06**
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) NO 19.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 LV 19.08.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 IS 19.12.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 PL 19.08.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015 ES 19.08.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015 IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
LU 17.12.2015 SI 29.07.2015 EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015 RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
LI 31.12.2015 MC 19.08.2015 LU 07.12.2015
SI 19.08.2015 IE 07.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 512 724** (51) **B23K 26/24** (11) **2 512 813** (51) **B41M 3/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 15.12.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 512 745** (51) **B25C 5/02** (11) **2 512 815** (51) **B41M 5/52**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 RO 30.09.2015 EE 30.09.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015 BE 31.12.2015 RO 30.09.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015 PL 30.09.2015 PT 01.02.2016
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015 MC 30.09.2015 AT 30.09.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015 DK 30.09.2015 LU 10.12.2015
LU 13.12.2015 SI 26.08.2015 CH 31.12.2015 IE 10.12.2015
IE 13.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 512 755** (51) **B25J 9/16** (11) **2 512 816** (51) **B41N 7/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015 EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
RS 05.08.2015 NL 05.08.2015 HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015 IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015 LT 25.03.2015 NL 25.03.2015
BE 31.12.2015 MC 05.08.2015 NO 25.06.2015 DK 25.03.2015
LU 08.12.2015 SI 05.08.2015 IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
IE 08.12.2015 CH 31.12.2015 BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
LI 31.12.2015 CH 31.12.2015 LU 18.12.2015 IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 512 759** (51) **B26B 19/06** (11) **2 512 816** (51) **B41N 7/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
LT 27.04.2016
- (11) **2 512 767** (51) **B29C 41/28** (11) **2 512 816** (51) **B41N 7/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) LV 25.03.2015 (84) LV 25.03.2015
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 LU 18.12.2015 IE 18.12.2015
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
IS 27.05.2016 PT 27.05.2015
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 512 780** (51) **B29C 70/08** (11) **2 512 824** (51) **B60C 1/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) LV 27.05.2015
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015

- SK 28.10.2015
DK 28.10.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 514 273**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PL 06.05.2015
CZ 06.05.2015
IT 06.05.2015
BE 06.05.2015
LU 10.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 514 275**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PL 22.04.2015
CZ 22.04.2015
IT 22.04.2015
BE 22.04.2015
LU 13.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 514 286**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
DK 01.04.2015
PL 01.04.2015
SK 01.04.2015
BE 31.12.2015
LU 10.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 514 302**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 514 314**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 514 319**
(84) LT 23.09.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
LU 02.12.2015
IE 02.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 514 328**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 514 350**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 514 353**
(84) NO 01.09.2016
- SM 28.10.2015
IE 16.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H05B 33/08**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
SI 06.05.2015
MC 06.05.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H05B 37/02**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
EE 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H05K 5/00**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
LT 01.04.2015
EE 01.04.2015
RO 01.04.2015
SI 01.04.2015
MC 01.04.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C12N 15/82**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A01N 43/40**
- (51) **A23K 1/16**
(84) FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 31.12.2015
PL 23.09.2015
MC 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A23P 30/20**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **A47L 15/42**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **A61B 1/00**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 514 383**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 514 410**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 514 433**
(84) LT 21.10.2015
NL 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.01.2016
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 514 434**
(84) LT 21.10.2015
NL 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.01.2016
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 514 471**
(84) NL 13.01.2016
FI 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
- (11) **2 514 486**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
SK 16.12.2015
SM 16.12.2015
- (11) **2 514 542**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 514 546**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 514 556**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 514 573**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
- (51) **A61B 18/18**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 30.04.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (51) **A61K 39/09**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **A61K 38/00**
(84) IS 21.02.2016
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
LU 03.01.2016
MC 21.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A61K 38/00**
(84) IS 21.02.2016
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
LU 03.01.2016
MC 21.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A61M 16/06**
(84) GR 14.04.2016
AT 13.01.2016
BE 30.04.2016
DK 13.01.2016
- (51) **A62B 35/00**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
BE 31.03.2016
IS 16.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **B22F 9/08**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **B23F 1/06**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **B23Q 35/28**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **B25J 17/02**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
- SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 29.02.2016
MC 05.08.2015
CH 29.02.2016
- RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
IT 05.08.2015
EE 05.08.2015
RO 05.08.2015
SI 05.08.2015
LU 24.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 514 601**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 514 674**
(84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
BE 30.04.2016
PT 20.05.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 514 689**
(84) BE 29.02.2016
ES 13.01.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
PT 13.05.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 514 693**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 514 695**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 514 705**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 514 720**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 514 732**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 514 760**
(84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
MC 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
IE 14.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 514 781**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PL 22.04.2015
CZ 22.04.2015
IT 22.04.2015
BE 22.04.2015
LU 06.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 514 783**
(84) NO 04.08.2016
- (51) **B41F 27/12**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **B64G 1/22**
(84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **B65F 1/10**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **B65G 45/10**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **B65G 47/64**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B66B 7/02**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **C01G 9/03**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **C04B 35/19**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **A61K 9/127**
(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
RS 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.12.2015
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
LU 14.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C08G 18/81**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
EE 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C08G 77/452**
(84) LT 04.05.2016

(11) 2 514 836 (84) NO 29.09.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 29.06.2016	SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 515 435 (84) NO 20.07.2016	(51) H03F 3/189 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 514 837 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 SE 10.02.2016	(51) C12Q 1/68 (84) GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 515 074 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016	(51) G01C 1/00 (84) NO 30.03.2016 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.05.2016 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 515 450 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 MC 16.12.2015 CH 31.12.2015 DK 16.12.2015	(51) H04B 7/04 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.12.2015 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 514 845 (84) NO 08.09.2016	(51) C22C 1/00 (84) LT 08.06.2016				
(11) 2 514 853 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) C23C 22/52 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 515 086 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01D 5/20 (84) NO 06.07.2016		
(11) 2 514 868 (84) NO 11.08.2016	(51) D21H 17/67 (84) LT 11.05.2016			(11) 2 515 452 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 BE 08.04.2015 LU 16.12.2015 CH 31.12.2015	(51) H04B 7/26 (84) PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 CZ 08.04.2015 SI 08.04.2015 MC 08.04.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 514 871 (84) NO 11.08.2016	(51) E01C 19/00 (84) LT 11.05.2016				
(11) 2 514 892 (84) NO 08.09.2016	(51) E05D 7/12 (84) LT 08.06.2016				
(11) 2 514 940 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) F01N 13/18 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 30.04.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 515 222 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) G06F 3/048 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016		
(11) 2 514 942 (84) NO 13.07.2016	(51) F01P 11/10 (84) LT 13.04.2016			(11) 2 515 467 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) H04L 7/033 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 514 979 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16B 13/06 (84) NO 27.07.2016				
(11) 2 514 980 (84) NO 04.08.2016	(51) F16B 37/12 (84) LT 04.05.2016				
(11) 2 515 009 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 MC 05.08.2015 SI 05.08.2015 CH 31.12.2015	(51) F16H 61/28 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.12.2015 LU 23.12.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 515 241 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 13/40 (84) LT 25.05.2016		
		(11) 2 515 294 (84) NO 22.09.2016	(51) G09G 5/36 (84) LT 22.06.2016		
		(11) 2 515 305 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G11C 11/16 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 515 478 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04L 12/701 (84) NO 27.07.2016
		(11) 2 515 315 (84) NO 04.08.2016	(51) H01H 13/79 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 515 485 (84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 GR 02.07.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015 BE 01.04.2015 LU 15.12.2015 CH 31.12.2015	(51) H04L 12/715 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015
		(11) 2 515 328 (84) NO 04.08.2016	(51) H01L 27/07 (84) LT 04.05.2016		
		(11) 2 515 337 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(51) H01L 29/786 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016		
		(11) 2 515 369 (84) NO 20.07.2016	(51) H01M 8/04 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 515 504 (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 SM 28.10.2015 DK 28.10.2015 CH 31.01.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 31.01.2016 PL 28.10.2015 LV 28.10.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 LU 12.01.2016 MC 28.10.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 515 068 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016	(51) F42B 12/38 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016	(11) 2 515 380 (84) NO 25.08.2016	(51) H01R 9/22 (84) LT 25.05.2016		
		(11) 2 515 387 (84) NO 01.09.2016	(51) H01R 9/03 (84) LT 01.06.2016		

(11) 2 515 532	(51) H04N 7/14	DK 09.09.2015	IE 23.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015	(11) 2 515 694	(51) A45D 34/04	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) 2 515 717	(51) A47F 5/10	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	MC 16.12.2015	IE 21.12.2015
AT 06.05.2015	LT 06.05.2015	FI 23.09.2015	HR 23.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	GR 24.12.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 515 799	(51) A61F 2/16
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	SE 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NL 23.09.2015	EE 23.09.2015	(11) 2 515 800	(51) A61F 2/24
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	IS 23.01.2016	RO 23.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
BE 06.05.2015	MC 06.05.2015	SK 23.09.2015	AT 23.09.2015	(11) 2 515 802	(51) A61F 2/50
LU 09.12.2015	IE 09.12.2015	PL 23.09.2015	LU 21.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 23.09.2015	IE 21.12.2015	(11) 2 515 811	(51) A61F 11/08
(11) 2 515 553	(51) H04Q 9/00	DK 23.09.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	CH 31.12.2015	(11) 2 515 730	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 06.08.2015	(51) A47J 37/06	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(11) 2 515 575	(51) H04W 28/00	FI 06.05.2015	(84) PT 07.09.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	ES 13.05.2015	HR 06.05.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	RS 13.05.2015	GR 07.08.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	IS 13.09.2015	LV 06.05.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	AT 13.05.2015	BG 06.08.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	EE 13.05.2015	LT 06.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
DK 13.05.2015	RO 13.05.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	BE 20.05.2015	MC 20.05.2015
PL 13.05.2015	SK 13.05.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	LU 07.12.2015	IE 07.12.2015
CZ 13.05.2015	SI 13.05.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IT 13.05.2015	MC 13.05.2015	BE 06.05.2015	MC 06.05.2015	(11) 2 515 825	(51) A61J 15/00
BE 13.05.2015	IE 24.12.2015	LU 23.12.2015	IE 23.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LU 24.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 515 833	(51) A61K 8/06
CH 31.12.2015	(51) H05B 33/08	(11) 2 515 742	(51) A61B 3/00	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
(11) 2 515 613	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(84) HR 10.02.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 515 755	(51) A61B 5/053	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
GR 11.05.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 515 767	(51) A61B 17/062	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
AT 10.02.2016	BE 30.04.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
NL 10.02.2016	LV 10.02.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
PT 13.06.2016	RS 10.02.2016	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
SE 10.02.2016	(51) H05H 13/04	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
DK 10.02.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015
(11) 2 515 621	(51) H05K 1/02	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	MC 25.11.2015	IE 22.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 515 622	(51) A01G 23/081	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	(11) 2 515 850	(51) A61K 9/16
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 04.11.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 515 628	(51) A61K 9/20	MC 30.09.2015	LU 17.12.2015	(11) 2 515 859	(51) A61K 9/46
(84) ES 04.11.2015	(84) NO 09.12.2015	DK 30.09.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
NO 04.02.2016	LV 09.09.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 515 778	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
HR 04.11.2015	IS 04.03.2016	(84) NO 27.08.2015	(51) A61B 17/70	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 05.02.2016	RS 04.11.2015	LT 27.05.2015	(84) PT 28.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
PT 04.03.2016	BE 31.12.2015	HR 27.05.2015	FI 27.05.2015	ES 16.09.2015	ES 16.09.2015
LV 04.11.2015	PL 04.11.2015	GR 28.08.2015	ES 27.05.2015	NL 16.09.2015	IE 16.09.2015
EE 04.11.2015	CZ 04.11.2015	LV 27.05.2015	RS 27.05.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
SK 04.11.2015	RO 04.11.2015	BG 27.08.2015	IS 27.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
DK 04.11.2015	SM 04.11.2015	DK 27.05.2015	AT 27.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
IE 23.12.2015	MC 04.11.2015	PL 27.05.2015	EE 27.05.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) 2 515 653	(51) A61K 9/20	IT 27.05.2015	SK 27.05.2015	MC 16.09.2015	LU 24.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	BE 27.05.2015	SI 27.05.2015	DK 16.09.2015	IE 24.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LU 22.12.2015	MC 27.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 515 860	(51) A61K 9/46
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(11) 2 515 782	(51) A61B 19/04	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	GR 17.03.2016	BE 16.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
AT 09.09.2015	MC 09.09.2015	(11) 2 515 782	(51) A61B 19/04	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
LU 23.12.2015	SI 09.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		

DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	(11) 2 515 979	(51) A61M 16/00	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015			RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
BE 31.12.2015	MC 29.07.2015	(11) 2 515 990	(51) A61M 29/00	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
LU 24.12.2015	SI 29.07.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	BE 31.12.2015	MC 20.05.2015
IE 24.12.2015	CH 31.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015
LI 31.12.2015		FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016		
(11) 2 515 871	(51) A61K 9/14	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 516 079	(51) B21B 45/02
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) SE 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	IS 11.06.2015	CZ 11.02.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	DK 10.02.2016		EE 11.02.2015	RO 11.02.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015			ES 11.02.2015	DK 11.02.2015
NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) 2 515 994	(51) A61N 1/05	SK 11.02.2015	GR 12.05.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	HR 11.02.2015	PL 11.02.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	FI 10.06.2015	HR 10.06.2015	LT 11.02.2015	LV 11.02.2015
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	NL 11.02.2015	NO 11.05.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	RS 11.02.2015	SI 11.02.2015
MC 23.09.2015	LU 20.12.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	BE 31.12.2015	MC 11.02.2015
DK 23.09.2015	IE 20.12.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	LU 06.12.2015	IE 06.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		PT 12.10.2015	SK 10.06.2015		
(11) 2 515 876	(51) A61K 9/16	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	(11) 2 516 084	(51) B21G 3/12
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	(84) LT 20.04.2016	
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	BE 31.12.2015	MC 10.06.2015		
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	LU 21.12.2015	IE 21.12.2015	(11) 2 516 095	(51) B23K 9/32
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016				
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 516 020	(51) A62B 1/14	(11) 2 516 100	(51) B23K 26/03
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
		FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	LT 27.05.2015	HR 27.05.2015
(11) 2 515 899	(51) C12Q 1/68	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
		IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
(11) 2 515 917	(51) A61K 31/498	AT 27.05.2015	EE 27.05.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	BE 27.05.2015	MC 27.05.2015	MC 27.05.2015	LU 22.12.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	LU 23.12.2015	IE 23.12.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015	
AT 07.10.2015	LV 07.10.2015				
MC 07.10.2015	LU 17.12.2015	(11) 2 516 024	(51) A63B 71/14	(11) 2 516 110	(51) B24B 9/14
CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SM 07.10.2015	DK 07.10.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
LI 31.12.2015		EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
		ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 515 957	(51) A61L 24/08	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015	MC 28.10.2015	LU 22.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	MC 17.06.2015	LU 14.12.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	SI 17.06.2015	IE 14.12.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
PT 30.11.2015	RS 29.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015
AT 29.07.2015	CZ 29.07.2015			IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(11) 2 516 047	(51) B01J 3/03	LI 31.12.2015	
RO 29.07.2015	MC 29.07.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015		
LU 22.12.2015	SI 29.07.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) 2 516 111	(51) B24B 9/14
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		RS 07.10.2015	SE 07.10.2015		
(11) 2 515 962	(51) A61M 1/00	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) 2 516 122	(51) B29B 17/04
(84) SE 18.03.2015	(84) FI 18.03.2015	PT 08.02.2016	LV 07.10.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
GR 19.06.2015	RS 18.03.2015	MC 07.10.2015	LU 20.12.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
LV 18.03.2015	NL 18.03.2015	CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
CZ 18.03.2015	PT 20.07.2015	RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
EE 18.03.2015	RO 18.03.2015	SM 07.10.2015	DK 07.10.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
ES 18.03.2015	SK 18.03.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
HR 18.03.2015	PL 18.03.2015	LI 31.12.2015		DK 17.02.2016	
IS 18.07.2015	AT 18.03.2015				
LT 18.03.2015	NO 18.06.2015	(11) 2 516 071	(51) B05D 5/08	(11) 2 516 132	(51) B29C 49/42
DK 18.03.2015	SI 18.03.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
BE 18.03.2015	MC 18.03.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015		
LU 21.12.2015	IE 21.12.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	(11) 2 516 141	(51) B29D 30/00
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		IS 20.09.2015	BG 20.08.2015		

(11) 2 516 142	(51) B29D 30/00	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	MC 16.12.2015	IE 20.12.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015			RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(11) 2 516 179	(51) B60C 11/00	MC 01.07.2015	LU 21.12.2015
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SI 01.07.2015	IE 21.12.2015
PL 08.04.2015	CZ 08.04.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 516 286	(51) B65D 47/20
BE 08.04.2015	MC 08.04.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LU 21.12.2015	IE 21.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	AT 19.08.2015	DK 19.08.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 516 145	(51) B29D 30/16	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
LT 27.04.2016		RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
(11) 2 516 147	(51) B32B 3/12	MC 19.08.2015	LU 23.12.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	SI 19.08.2015	IE 23.12.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	(11) 2 516 200	(51) B60L 5/00	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LU 21.12.2015	SI 12.08.2015
GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 516 224	(51) B60T 8/1761	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LI 31.12.2015	
AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	(11) 2 516 248	(51) B63B 21/50	(11) 2 516 289	(51) B65D 75/32
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(11) 2 516 292	(51) B65D 75/34
SM 28.10.2015	DK 28.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
MC 28.10.2015	LU 05.02.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	ES 02.09.2015	SE 02.09.2015
(11) 2 516 150	(51) B32B 7/04	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	MC 21.10.2015	LU 01.12.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
LV 17.02.2016	RS 17.02.2016	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	PT 04.01.2016	MC 02.09.2015
DK 17.02.2016		SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	LU 16.12.2015	SI 02.09.2015
(11) 2 516 167	(51) B41J 2/175	IE 01.12.2015	CH 31.12.2015	DK 02.09.2015	IE 16.12.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(11) 2 516 266	(51) B64C 25/50	(11) 2 516 302	(51) B65H 19/28
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
MC 01.07.2015	LU 21.12.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
SI 01.07.2015	IE 21.12.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	SI 08.04.2015	BE 08.04.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 29.04.2015	LU 21.12.2015	MC 08.04.2015	LU 17.12.2015
(11) 2 516 168	(51) B41J 11/00	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LI 31.12.2015		LI 31.12.2015	
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(11) 2 516 267	(51) B60T 8/17	(11) 2 516 329	(51) C01B 21/30
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
BE 31.12.2015	MC 15.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
LU 09.12.2015	IE 09.12.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
(11) 2 516 178	(51) B60C 9/00	MC 29.04.2015	LU 21.12.2015	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	LU 16.12.2015	SI 29.07.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LI 31.12.2015		IE 16.12.2015	CH 31.12.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 516 277	(51) B65C 3/06	LI 31.12.2015	
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 516 342	(51) C03C 10/00
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015		

- (11) **2 516 367** (51) **C07C 17/20** IT 22.04.2015 SI 22.04.2015 NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 BE 22.04.2015 MC 22.04.2015 IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 LU 22.12.2015 IE 22.12.2015 EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 RO 29.07.2015 BE 31.12.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 (11) **2 516 389** (51) **C07C 311/09** SI 29.07.2015 IE 16.12.2015
BE 31.12.2015 PT 08.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015 NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 MC 29.07.2015 LU 16.12.2015
MC 07.10.2015 LU 23.12.2015 IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 SI 29.07.2015 IE 16.12.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015 LT 17.02.2016 PT 17.02.2016 SE 17.02.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016
DK 07.10.2015 IE 23.12.2015 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 RS 17.02.2016
- (11) **2 516 368** (51) **C07C 21/18** (11) **2 516 413** (51) **C07D 319/12**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 (11) **2 516 426** (51) **C07D 417/14**
PL 01.07.2015 HR 01.07.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
PT 02.11.2015 SE 01.07.2015 FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
RS 01.07.2015 AT 01.07.2015 HR 16.09.2015 SE 16.09.2015
DK 01.07.2015 EE 01.07.2015 RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
BE 31.12.2015 MC 01.07.2015 SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
LU 22.12.2015 SI 01.07.2015 BE 31.12.2015 MC 16.09.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015 LU 17.12.2015 DK 16.09.2015
LI 31.12.2015 LI 31.12.2015 IE 17.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 516 374** (51) **C07C 45/52** (11) **2 516 448** (51) **C07D 501/22**
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 17.02.2015 SE 17.02.2016 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015
LU 03.12.2015 IE 03.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 516 380** (51) **C07C 211/57** (11) **2 516 463** (51) **C07K 16/08**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 (11) **2 516 465** (51) **C07K 16/22**
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 (11) **2 516 479** (51) **C08F 4/651**
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 (11) **2 516 481** (51) **C08F 4/654**
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
MC 28.10.2015 LU 03.12.2015 IS 25.03.2016 NL 25.11.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015 HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015 SE 25.11.2015 BE 31.12.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015 AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
LI 31.12.2015 DK 25.11.2015 IT 25.11.2015 RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 516 381** (51) **C07C 213/02** (11) **2 516 494** (51) **C08G 18/08**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 (11) **2 516 495** (51) **C08G 18/08**
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 EE 25.11.2015 PT 29.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015 SK 25.11.2015 SM 25.11.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
MC 08.07.2015 LU 21.12.2015 IE 17.12.2015 CH 31.12.2015
SI 08.07.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 516 386** (51) **C07C 247/08** (11) **2 516 499** (51) **B01J 3/02**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015 LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 SM 16.12.2015 MC 16.12.2015
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 516 504** (51) **C08G 64/18**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
MC 02.12.2015 IE 23.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 516 512** (51) **C08G 77/62**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
MC 23.09.2015 LV 16.12.2015
DK 23.09.2015 IE 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 516 518** (51) **C08J 5/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 516 525** (51) **C08J 9/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 516 559** (51) **C09D 5/16**
(84) AT 21.01.2015 (84) BG 21.04.2015
IS 21.05.2015 CZ 21.01.2015
RO 21.01.2015 SK 21.01.2015
LT 21.01.2015 LV 21.01.2015
RS 21.01.2015 SI 21.01.2015
BE 21.01.2015 MC 21.01.2015
LU 22.12.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 516 578** (51) **C09K 5/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 516 586** (51) **C09K 11/59**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 516 598** (51) **C10G 50/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 516 599** (51) **B01J 3/02**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
ES 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 MC 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 16.12.2015

(11) 2 516 614	(51) C12C 7/22	(11) 2 516 715	(51) D06F 33/02	(11) 2 516 891	(51) F16H 25/18
(84) HR 21.01.2015 PL 21.01.2015 IS 21.05.2015 RO 21.01.2015 GR 22.04.2015 LV 21.01.2015 RS 21.01.2015 SI 21.01.2015 LU 22.12.2015 CH 31.12.2015	(84) FI 21.01.2015 BG 21.04.2015 EE 21.01.2015 SK 21.01.2015 LT 21.01.2015 NO 21.04.2015 SE 21.01.2015 MC 21.01.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 BE 29.04.2015 LU 23.12.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015 MC 29.04.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015 BE 31.12.2015 LU 22.12.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 LT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 MC 29.04.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 516 637	(51) C12N 9/10	(11) 2 516 718	(51) D06F 33/02	(11) 2 516 909	(51) F16L 1/20
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 11.02.2015 FI 11.02.2015 AT 11.02.2015 RS 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 IT 11.02.2015 LV 11.02.2015 BE 11.02.2015 LU 08.12.2015 LI 31.12.2015	(84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 PL 11.02.2015 LT 11.02.2015 SI 11.02.2015 MC 11.02.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 516 655	(51) C12P 5/00	(11) 2 516 723	(51) D06F 75/12	(11) 2 516 916	(51) F16L 39/00
(84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 MC 01.07.2015 SI 01.07.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 RS 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.12.2015 LU 08.12.2015 IE 08.12.2015 LI 31.12.2015	(84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 LV 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 25.02.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 BE 31.12.2015 CZ 25.11.2015 RO 25.11.2015 SM 25.11.2015 MC 25.11.2015 CH 31.12.2015	(84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 HR 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 IE 22.12.2015 LI 31.12.2015	(84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 RS 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 516 664	(51) C07H 21/00	(11) 2 516 729	(51) D07B 1/06	(11) 2 516 937	(51) F24H 9/18
(84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 MC 22.07.2015 SI 22.07.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.12.2015 LU 21.12.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(84) LT 29.07.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 SE 29.07.2015 EE 29.07.2015 MC 29.07.2015 IE 20.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 29.10.2015 GR 30.10.2015 HR 29.07.2015 DK 29.07.2015 BE 31.12.2015 SI 29.07.2015 CH 31.12.2015	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 IT 08.04.2015 BE 31.12.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SI 08.04.2015 MC 08.04.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 516 666	(51) C12Q 1/04	(11) 2 516 732	(51) D21C 9/02	(11) 2 516 947	(51) F26B 3/16
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 24.09.2015 HR 24.06.2015 RS 24.06.2015 BG 24.09.2015 IS 24.10.2015 PL 24.06.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 DK 24.06.2015 BE 31.12.2015 LU 20.12.2015 IE 20.12.2015 LI 31.12.2015	(84) LT 24.06.2015 GR 25.09.2015 LV 24.06.2015 EE 24.06.2015 ES 24.06.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 IT 24.06.2015 MC 24.06.2015 SI 24.06.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 516 668	(51) C12Q 1/25	(11) 2 516 732	(51) D21C 9/02	(11) 2 516 984	(51) C12Q 1/02
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 24.09.2015 HR 24.06.2015 RS 24.06.2015 BG 24.09.2015 IS 24.10.2015 PL 24.06.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 DK 24.06.2015 BE 31.12.2015 LU 20.12.2015 IE 20.12.2015 LI 31.12.2015	(84) LT 24.06.2015 GR 25.09.2015 LV 24.06.2015 EE 24.06.2015 ES 24.06.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 IT 24.06.2015 MC 24.06.2015 SI 24.06.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 06.05.2015 LU 17.12.2015 CH 31.12.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 MC 06.05.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 516 680	(51) C12Q 1/68	(11) 2 516 815	(51) F01N 9/00	(11) 2 516 947	(51) F26B 3/16
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 516 708	(51) D02G 3/02	(11) 2 516 819	(51) F01P 7/16	(11) 2 516 984	(51) C12Q 1/02
(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 06.05.2015 LU 17.12.2015 CH 31.12.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 MC 06.05.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 516 710	(51) D04H 1/42	(11) 2 516 867	(51) F04D 29/16	(11) 2 516 984	(51) C12Q 1/02
(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 06.05.2015 LU 17.12.2015 CH 31.12.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 MC 06.05.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 516 713	(51) D06F 39/00	(11) 2 516 872	(51) F16D 3/14	(11) 2 516 984	(51) C12Q 1/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 MC 08.04.2015 IE 13.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015 BE 31.12.2015 LU 13.12.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 06.05.2015 LU 17.12.2015 CH 31.12.2015	(84) PT 07.09.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 LT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 MC 06.05.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015

- (11) **2 517 000** (51) **G01N 30/56** AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 (11) **2 517 215** (51) **H01F 3/08**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2016
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015 GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015 IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 IE 20.12.2015 MC 16.12.2015 IE 16.12.2015
DK 16.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 517 020** (51) **G01N 33/68** (11) **2 517 110** (51) **G06F 13/14**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 23.03.2016
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015 CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
MC 21.10.2015 LU 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015 SM 23.12.2015 IE 23.12.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 517 031** (51) **G01R 31/28** (11) **2 517 112** (51) **G06F 21/57**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
NL 22.04.2015 (51) **G01S 3/74** (11) **2 517 147** (51) **G06K 7/00**
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 23.07.2015 RS 22.04.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 22.04.2015 IS 22.08.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 22.04.2015 LT 22.04.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015
PL 22.04.2015 RO 22.04.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015
CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015
SI 22.04.2015 BE 31.12.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
MC 22.04.2015 LU 22.12.2015 BE 31.12.2015 MC 08.04.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015 LU 15.12.2015 IE 15.12.2015
LI 31.12.2015 CH 31.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 517 039** (51) **G01S 3/784** (11) **2 517 193** (51) **G09F 1/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
(11) **2 517 041** (51) **G01S 5/02** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
(11) **2 517 045** (51) **G01S 13/78** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
(11) **2 517 072** (51) **G03G 9/08** (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NL 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 MC 19.08.2015 IE 22.12.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 SI 19.08.2015 CH 31.12.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 CH 31.12.2015
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 22.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 517 086** (51) **G06F 1/32**
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
- (11) **2 517 277** (51) **H01L 51/00**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
MC 08.07.2015 LU 22.12.2015
SI 08.07.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 517 281** (51) **H01M 2/10**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 517 283** (51) **H01M 2/10**
(84) NL 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 31.12.2015 MC 15.04.2015
LU 13.12.2015 IE 13.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 517 295** (51) **H01M 8/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 517 300** (51) **H01P 5/18**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 517 306** (51) **H01R 4/50**
(84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015

LU 22.12.2015	IE 22.12.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
(11) 2 517 307	(51) H01R 12/72	MC 01.04.2015	LU 22.12.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LI 31.12.2015		BE 31.12.2015	MC 05.08.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 517 353	(51) H03F 1/32	LU 21.12.2015	SI 05.08.2015
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016			LI 31.12.2015	
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(11) 2 517 362	(51) H03F 1/32	(11) 2 517 404	(51) H04L 12/24
DK 17.02.2016		(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 517 316	(51) H01R 43/24	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	RS 28.10.2015	GR 29.01.2016	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LV 28.10.2015	MC 28.10.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LU 17.12.2015	CZ 28.10.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
DK 27.01.2016		SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
		DK 28.10.2015	IE 17.12.2015	MC 17.06.2015	LU 21.12.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SI 17.06.2015	IE 21.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 517 334	(51) H02K 1/27	(11) 2 517 395	(51) H04L 5/00	(11) 2 517 405	(51) H04L 12/24
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
IS 25.07.2015	LT 25.03.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015
DK 25.03.2015	SI 25.03.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	MC 21.10.2015	LU 21.12.2015
BE 31.12.2015	MC 25.03.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
LU 15.12.2015	IE 15.12.2015	BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LU 15.12.2015	SI 26.08.2015	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015
		IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
		LI 31.12.2015		LI 31.12.2015	
(11) 2 517 338	(51) H02K 3/38	(11) 2 517 401	(51) H04L 12/00	(11) 2 517 406	(51) H04L 12/24
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
DK 29.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
PL 29.04.2015	BE 29.04.2015	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
CZ 29.04.2015	LU 16.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
MC 29.04.2015	CH 31.12.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
IE 16.12.2015		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
LI 31.12.2015		SM 23.12.2015	IE 23.12.2015	MC 17.06.2015	LU 22.12.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SI 17.06.2015	IE 22.12.2015
		DK 23.12.2015		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 517 345	(51) H02M 3/22	(11) 2 517 402	(51) H04L 12/18	(11) 2 517 410	(51) H04L 12/26
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
		NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(11) 2 517 346	(51) H02M 3/337	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
(84) LT 13.04.2016		HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
		SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
		GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
		PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
		AT 11.11.2015	LV 11.11.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
		CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
		RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
		SM 11.11.2015	DK 11.11.2015	BE 20.05.2015	MC 20.05.2015
		MC 11.11.2015	IE 02.12.2015	LU 20.12.2015	IE 20.12.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 517 350	(51) H02P 9/10	(11) 2 517 403	(51) H04L 12/22	(11) 2 517 415	(51) H04L 12/28
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015		
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015				

IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) 2 517 566	(51) A23F 5/14	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			DK 10.02.2016	
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	(11) 2 517 568	(51) A23K 1/16	(11) 2 517 741	(51) A61M 1/14
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
MC 23.09.2015	LU 21.12.2015	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016		
DK 23.09.2015	IE 21.12.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	(11) 2 517 742	(51) A61M 1/28
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	(84) LT 18.05.2016	
		FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(11) 2 517 761	(51) A63C 9/084
(11) 2 517 419	(51) H04L 12/801	BE 31.12.2015	PT 29.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
		LV 28.10.2015	MC 28.10.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(11) 2 517 434	(51) H04L 29/06	LU 02.12.2015	CZ 28.10.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	DK 28.10.2015	IE 02.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RS 27.01.2016	CH 29.02.2016
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	DE 01.07.2016		LI 29.02.2016	DK 27.01.2016
AT 07.10.2015	LV 07.10.2015				
MC 07.10.2015	LU 20.12.2015	(11) 2 517 569	(51) A23K 1/16	(11) 2 517 769	(51) B01D 33/23
CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
SM 07.10.2015	DK 07.10.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
LI 31.12.2015		ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	PL 20.01.2016	BE 30.04.2016
		CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 517 447	(51) H04M 1/03	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015		
(11) 2 517 451	(51) H04N 5/3745	AT 23.09.2015	MC 23.09.2015	(11) 2 517 773	(51) B01D 53/94
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	LU 02.12.2015	DK 23.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	IE 02.12.2015	CH 31.12.2015		
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	LI 31.12.2015		(11) 2 517 840	(51) B25H 3/00
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015			(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	(11) 2 517 593	(51) A44B 19/42	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
AT 22.04.2015	LT 22.04.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
BE 22.04.2015	MC 22.04.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	DK 20.01.2016	
LU 15.12.2015	IE 15.12.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	(11) 2 517 850	(51) B27M 1/08
		SK 11.11.2015	SM 11.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) 2 517 480	(51) H04R 19/00	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IE 25.12.2015	CH 31.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LI 31.12.2015		HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015			FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 517 595	(51) A44B 19/36	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	BE 31.12.2015	LV 23.12.2015	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016
MC 19.08.2015	LU 22.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	LI 29.02.2016	
SI 19.08.2015	IE 22.12.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(11) 2 517 851	(51) B27K 5/00
		MC 23.12.2015	IE 25.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
		DK 23.12.2015		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(11) 2 517 528	(51) H04W 76/06			HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(11) 2 517 638	(51) A61B 17/072	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	LT 13.04.2016		PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015			LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(11) 2 517 671	(51) A61F 2/07	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
SE 22.07.2015	AT 22.07.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015			DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(11) 2 517 673	(51) A61F 2/07	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016
SK 22.07.2015	BE 31.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LI 29.02.2016	
LU 21.12.2015	SI 22.07.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 517 862	(51) B29C 49/06
LI 31.12.2015		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) 2 517 557	(51) A01K 67/027	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016				

RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 518 080	(51) A01N 63/02	(11) 2 518 239	(51) E04G 21/32
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015			NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	(11) 2 518 112	(51) C08G 63/199	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	BE 30.04.2016	NL 24.02.2016
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015			SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
SI 25.03.2015	BE 25.03.2015	(11) 2 518 130	(51) C10J 3/48	DK 24.02.2016	
MC 25.03.2015	LU 20.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015		
IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) 2 518 255	(51) E21B 4/14
LI 31.12.2015		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		SE 30.09.2015	ES 30.09.2015		
(11) 2 517 872	(51) B32B 5/26	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) 2 518 284	(51) F01L 1/34
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LT 20.04.2016		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) 2 517 878	(51) C08J 7/04	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
(84) CZ 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015	LU 25.12.2015	DK 30.09.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
NO 08.10.2015	FI 08.07.2015	IE 25.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
LV 08.07.2015	GR 09.10.2015			EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
IS 08.11.2015	ES 08.07.2015			RO 23.09.2015	BE 31.12.2015
PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	(11) 2 518 144	(51) C12N 15/09	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	AT 23.09.2015	MC 23.09.2015
RS 08.07.2015	AT 08.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LU 22.12.2015	DK 23.09.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	LI 31.12.2015	
RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015		
MC 08.07.2015	LU 21.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 518 285	(51) F01L 3/06
SI 08.07.2015	IE 21.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
		CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
(11) 2 517 895	(51) C08L 33/08	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	BG 10.09.2015	EE 10.06.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	BE 31.12.2015	MC 05.08.2015	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LU 15.12.2015	SI 05.08.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016			DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 518 149	(51) A61K 38/08	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	MC 10.06.2015	LU 17.12.2015
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015
		BE 29.02.2016	LV 16.12.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 517 901	(51) B60C 11/04	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015		
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 518 297	(51) F02D 41/00
		RO 16.12.2015	ES 16.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 517 902	(51) B60C 11/03	IS 16.04.2016	SK 16.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	MC 16.12.2015	PT 18.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		CH 29.02.2016	LU 21.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(11) 2 517 935	(51) B60R 25/02		LI 29.02.2016	BE 29.02.2016	NL 24.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		(11) 2 518 172	(51) C22C 21/00	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 517 958	(51) B64D 39/06	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	DK 24.02.2016	
		HR 27.05.2015	ES 27.05.2015		
(11) 2 517 991	(51) B65H 7/10	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) 2 518 310	(51) F03D 9/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
		EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 04.09.2015	LV 03.06.2015
(11) 2 518 044	(51) C07C 209/62	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
		BE 27.05.2015	MC 27.05.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
(11) 2 518 056	(51) C07D 243/08	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 518 174	(51) C22C 37/10	BE 31.12.2015	MC 03.06.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	LU 21.12.2015	IE 21.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015		
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(11) 2 518 347	(51) F16C 29/06
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
BE 31.12.2015	MC 29.07.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
LU 24.12.2015	SI 29.07.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
IE 24.12.2015	CH 31.12.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
LI 31.12.2015		MC 22.07.2015	LU 08.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
		SI 22.07.2015	IE 08.12.2015	RO 30.12.2015	BE 30.04.2016
(11) 2 518 066	(51) C07D 401/04	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				

PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 518 789	(51) H01L 51/52
DK 30.12.2015		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
				LT 13.04.2016	
(11) 2 518 351	(51) F16C 33/38	(11) 2 518 501	(51) G01N 33/52	(11) 2 518 806	(51) H01M 4/86
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015			FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 518 524	(51) G01S 1/04	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 518 536	(51) G02B 5/08	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(11) 2 518 565	(51) G03F 7/20	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
RO 30.12.2015	BE 30.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016			EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 518 575	(51) G05B 19/4062	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
DK 30.12.2015		(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	MC 19.08.2015	LU 13.12.2015
		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	SI 19.08.2015	IE 13.12.2015
(11) 2 518 371	(51) F16H 57/08	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016		
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 518 815	(51) H01M 10/48
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 518 441	(51) G01C 19/5776	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	DK 20.01.2016		(11) 2 518 818	(51) H01M 2/20
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
		(11) 2 518 579	(51) G05D 1/02	LT 20.04.2016	
(11) 2 518 443	(51) G01C 21/32	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016			(11) 2 518 900	(51) H03K 17/00
		(11) 2 518 682	(51) G06Q 50/06	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 518 451	(51) G01D 5/244	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015			(11) 2 519 101	(51) C07D 267/18
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 518 719	(51) G09G 5/10	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015			GR 20.11.2015	IS 20.11.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) 2 518 751	(51) H01H 47/10	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
MC 23.09.2015	LU 20.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015
DK 23.09.2015	IE 20.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	LU 22.12.2015	SI 19.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
		EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 518 475	(51) G01N 21/64	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015		
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	MC 19.08.2015	LU 21.12.2015	(11) 2 519 118	(51) A23L 27/30
LT 20.04.2016		SI 19.08.2015	IE 21.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
(11) 2 518 476	(51) G01N 21/90			(11) 2 519 124	(51) A44B 19/24
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 518 758	(51) H01L 21/285	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	BE 15.04.2015	MC 15.04.2015
LU 16.12.2015	SI 12.08.2015	LU 22.12.2015	DK 16.09.2015	LU 20.12.2015	IE 20.12.2015
IE 16.12.2015	CH 31.12.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LI 31.12.2015		LI 31.12.2015			
(11) 2 518 477	(51) G01N 23/02			(11) 2 519 133	(51) A47K 10/16
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 518 770	(51) H04N 5/225	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
DK 17.02.2016		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
		CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
(11) 2 518 482	(51) G01N 27/414	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 09.12.2015	BE 30.04.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	LU 02.12.2015	SI 01.07.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016			IE 02.12.2015	CH 31.12.2015
LT 06.01.2016	PT 06.01.2016	(11) 2 518 783	(51) H01L 33/32	LI 31.12.2015	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		

- (11) **2 519 173** (51) **A61B 18/02** LV 22.04.2015 IS 22.08.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 AT 22.04.2015 LT 22.04.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 BE 22.04.2015 MC 22.04.2015
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 LU 30.12.2015 IE 30.12.2015
RO 23.09.2015 BE 31.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 (11) **2 519 250** (51) **A61K 38/12**
AT 23.09.2015 MC 23.09.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
LU 30.12.2015 DK 23.09.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 519 181** (51) **A61B 50/30** (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 519 190** (51) **A61F 2/07** (84) ES 10.02.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 519 202** (51) **A61F 13/534** (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 519 209** (51) **A61F 13/496** (84) LT 17.06.2015
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
IT 17.06.2015 BE 31.12.2015
MC 17.06.2015 LU 27.12.2015
SI 17.06.2015 IE 27.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 519 218** (51) **A61K 8/38** (84) PT 28.09.2015
(84) NO 27.08.2015 (84) FI 27.05.2015
LT 27.05.2015 ES 27.05.2015
HR 27.05.2015 RS 27.05.2015
GR 28.08.2015 IS 27.09.2015
LV 27.05.2015 AT 27.05.2015
BG 27.08.2015 EE 27.05.2015
DK 27.05.2015 RO 27.05.2015
PL 27.05.2015 SK 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015
IT 27.05.2015 MC 27.05.2015
BE 31.12.2015 LU 22.12.2015
LU 22.12.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 519 225** (51) **A61K 9/00** (84) LV 25.03.2015
(84) GR 26.06.2015 (84) RO 25.03.2015
EE 25.03.2015 HR 25.03.2015
SK 25.03.2015 AT 25.03.2015
IS 25.07.2015 DK 25.03.2015
LT 25.03.2015 MC 25.03.2015
SI 25.03.2015 CH 31.12.2015
LU 30.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 519 243** (51) **A61K 31/7068** (84) NO 22.07.2015
(84) NL 22.04.2015 (84) FI 22.04.2015
PT 24.08.2015 ES 22.04.2015
HR 22.04.2015 RS 22.04.2015
GR 23.07.2015
- (11) **2 519 273** (51) **A61M 1/10** (84) NO 05.11.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
GR 06.11.2015 LV 05.08.2015
ES 05.08.2015 IS 05.12.2015
HR 05.08.2015 PL 05.08.2015
SE 05.08.2015 PT 07.12.2015
NL 05.08.2015 AT 05.08.2015
IT 05.08.2015 DK 05.08.2015
EE 05.08.2015 CZ 05.08.2015
RO 05.08.2015 SK 05.08.2015
MC 05.08.2015 BE 31.12.2015
SI 05.08.2015 LU 30.12.2015
CH 31.12.2015 IE 30.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 519 274** (51) **H01M 10/44** (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 519 276** (51) **A61M 1/36** (84) SE 18.03.2015
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 SK 18.03.2015
PL 18.03.2015 IS 18.07.2015
AT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
SI 18.03.2015 BE 18.03.2015
MC 18.03.2015 LU 22.12.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 519 279** (51) **A61M 1/36** (84) NO 22.07.2015
(84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
PT 24.08.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
LT 22.04.2015 DK 22.04.2015
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015
SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
BE 22.04.2015 MC 22.04.2015
LU 22.12.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 519 281** (51) **A61M 1/36** (84) PT 07.09.2015
(84) NO 06.08.2015 (84) FI 06.05.2015
LT 06.05.2015 GR 07.08.2015
HR 06.05.2015 LV 06.05.2015
RS 06.05.2015 BG 06.08.2015
IS 06.09.2015 DK 06.05.2015
AT 06.05.2015 PL 06.05.2015
EE 06.05.2015 CZ 06.05.2015
RO 06.05.2015 SI 06.05.2015
SK 06.05.2015 MC 06.05.2015
BE 06.05.2015 LU 22.12.2015
LU 22.12.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 519 285** (51) **A61M 5/14** (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 519 288** (51) **A61M 5/168** (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 519 289** (51) **A61M 5/168** (84) NO 19.11.2015
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
MC 19.08.2015 LU 17.12.2015
SI 19.08.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 519 295** (51) **A61B 5/097** (84) NO 02.12.2015
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 10.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 10.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 519 306** (51) **A61N 1/05** (84) NO 22.10.2015
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.12.2015 MC 22.07.2015
LU 08.12.2015 SI 22.07.2015
IE 08.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 519 307** (51) **A61N 1/05** (84) NO 09.12.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 31.12.2015 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 03.12.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 519 309** (51) **A61N 1/05** (84) NO 30.12.2015
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 29.12.2015
DK 30.09.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015

- (11) **2 519 317** (51) **A61N 1/375** EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
LT 27.04.2016 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015 IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
- (11) **2 519 319** (51) **A61N 1/39** (11) **2 519 436** (51) **B62K 15/00** EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 RO 22.07.2015 BE 31.12.2015
MC 22.07.2015 LU 28.12.2015
- (11) **2 519 327** (51) **A62B 7/10** (11) **2 519 481** (51) **C04B 35/571** SI 22.07.2015 IE 28.12.2015
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 519 367** (51) **B22D 23/00** (11) **2 519 488** (51) **C07C 29/60** (11) **2 519 559** (51) **C08G 65/00**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 RS 16.12.2015 GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 SE 16.12.2015 PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015 RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015 CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
MC 28.10.2015 LU 30.12.2015 SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015 BE 31.12.2015 IS 15.07.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015 MC 15.07.2015 LU 22.12.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015 SI 15.07.2015 IE 22.12.2015
IE 30.12.2015 CH 31.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 519 370** (51) **B23B 27/04** (11) **2 519 510** (51) **C07D 305/14**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 14.10.2015
HR 16.12.2015 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
SE 16.12.2015 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
GR 17.03.2016 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
NL 16.12.2015 FI 14.10.2015 FI 14.10.2015
ES 16.12.2015 LV 16.12.2015 BE 31.12.2015
AT 16.12.2015 CZ 16.12.2015 PL 14.10.2015
RO 16.12.2015 IT 16.12.2015 LV 14.10.2015
IS 16.04.2016 EE 16.12.2015 LU 27.12.2015
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015 EE 14.10.2015
SK 14.10.2015 DK 14.10.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 RO 14.10.2015 CH 31.12.2015
IE 27.12.2015 SM 14.10.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 519 372** (51) **B23B 51/02** (11) **2 519 511** (51) **C07D 317/54**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
(11) **2 519 390** (51) **B29C 41/08** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 23.03.2016
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 SE 16.12.2015 FI 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 MC 16.12.2015 CH 31.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 PT 18.04.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 CH 31.12.2015
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 IE 30.12.2015 LI 31.12.2015
MC 23.12.2015 IE 30.12.2015 LI 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 519 397** (51) **B29C 41/26** (11) **2 519 529** (51) **C07F 7/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
(11) **2 519 402** (51) **B29D 7/01** (84) NO 21.01.2016 (84) LT 21.10.2015
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 21.01.2016 (84) LT 21.10.2015
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 GR 22.01.2016 BE 31.12.2015
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 MC 21.10.2015 LU 20.12.2015
EE 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 519 428** (51) **B60T 8/36** (11) **2 519 557** (51) **C08G 64/02**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015
DK 22.07.2015
EE 22.07.2015
RO 22.07.2015
MC 22.07.2015
SI 22.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 519 674** (51) **D06F 39/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
BE 01.04.2015 MC 01.04.2015
LU 23.12.2015 IE 23.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015

ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 23.09.2015	IE 30.12.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(11) 2 519 724	(51) F02C 7/12	(11) 2 519 855	(51) G02B 21/36
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
BE 01.04.2015	MC 01.04.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015
LU 24.12.2015	IE 24.12.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015
(11) 2 519 677	(51) D06F 39/02	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015	LU 22.12.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	MC 24.06.2015	LU 29.12.2015	SI 01.07.2015	IE 22.12.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	CH 31.12.2015	IE 29.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 519 765	(51) F24J 2/51	(11) 2 519 856	(51) G02B 26/12
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) MT 09.10.2013	(84) CY 09.10.2013	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	ES 09.10.2013	FR 31.12.2013	(11) 2 519 862	(51) G05B 13/04
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	IE 20.12.2013	IS 09.02.2014	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	IT 20.12.2014	LU 20.12.2013	LT 20.04.2016	
BE 29.04.2015	MC 29.04.2015	IT 20.12.2014	LU 20.12.2013		
LU 16.12.2015	IE 16.12.2015	MC 09.10.2013	MK 09.10.2013	(11) 2 519 865	(51) G06F 3/01
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 10.02.2014	RS 09.10.2013	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) 2 519 684	(51) D06F 58/04	SM 09.10.2013	CZ 20.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	LT 20.12.2015	RO 20.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	LV 20.12.2015	SE 21.12.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	NO 31.12.2015		LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	(11) 2 519 772	(51) F24C 7/08	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 519 773	(51) F24C 7/08	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	LT 27.04.2016		PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) 2 519 776	(51) F24C 15/00	MC 16.12.2015	IE 20.12.2015
BE 29.04.2015	MC 29.04.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LU 24.12.2015	IE 24.12.2015	LT 06.04.2016		DK 16.12.2015	
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 519 790	(51) F25D 23/04	(11) 2 519 912	(51) G06K 7/00
(11) 2 519 685	(51) D06F 58/06	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
EE 01.04.2015	RO 01.04.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	MC 10.06.2015	LU 23.12.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
BE 01.04.2015	MC 01.04.2015	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015	MC 19.08.2015	LU 20.12.2015
LU 23.12.2015	IE 23.12.2015	LI 31.12.2015		SI 19.08.2015	IE 20.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 519 791	(51) F25D 23/04	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 519 714	(51) F01D 5/32	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) 2 519 921	(51) G06Q 30/02
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 519 938	(51) G09F 3/03
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	(11) 2 519 978	(51) H01L 31/052
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	SI 08.04.2015	BE 08.04.2015	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	MC 08.04.2015	LU 22.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
MC 22.07.2015	LU 30.12.2015	LI 31.12.2015		SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SI 22.07.2015	IE 30.12.2015	(11) 2 519 796	(51) F26B 13/08	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	MC 02.09.2015	LU 28.12.2015
(11) 2 519 723	(51) F02C 6/08	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LI 31.12.2015	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(11) 2 519 995	(51) H01R 24/52
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 25.01.2016	MC 23.09.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016				

GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 520 047	(51) G06F 3/0481	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LI 31.12.2015	
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015			(11) 2 520 133	(51) H05B 6/76
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 520 048	(51) H04L 12/28	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015			(11) 2 520 212	(51) A61B 1/00
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	(11) 2 520 091	(51) H04N 21/236	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 27.01.2016	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
SI 26.08.2015	MC 26.08.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
LI 29.02.2016		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
		LV 27.01.2016	RS 27.01.2016	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
(11) 2 520 017	(51) H03B 5/36	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	DK 27.01.2016		PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016			CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) 2 520 112	(51) H04W 28/18	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	BE 13.05.2015	LU 26.01.2016
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	MC 13.05.2015	CH 31.01.2016
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LI 31.01.2016	
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 520 235	(51) A61B 17/16
IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 20.04.2016	
SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016		
MC 25.11.2015	IE 28.12.2015			(11) 2 520 243	(51) A61B 18/18
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 520 117	(51) H04W 36/18	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) 2 520 020	(51) H03G 3/20	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	DK 10.02.2016		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015			SI 25.03.2015	BE 25.03.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(11) 2 520 120	(51) H04W 52/14	MC 25.03.2015	LU 28.12.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015
MC 02.09.2015	LU 30.12.2015	PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	LI 31.12.2015	
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	HR 22.04.2015	ES 22.04.2015		
IE 30.12.2015	CH 31.12.2015	GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) 2 520 255	(51) A61F 2/46
LI 31.12.2015		IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 15.06.2016	
		LT 22.04.2015	DK 22.04.2015		
(11) 2 520 022	(51) H03K 3/011	EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(11) 2 520 264	(51) A61F 13/496
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
LT 06.04.2016		SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
		BE 22.04.2015	MC 22.04.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
(11) 2 520 026	(51) H03M 13/29	LU 29.12.2015	IE 29.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015			RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	(11) 2 520 122	(51) H04W 52/24		
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) 2 520 303	(51) A61K 31/706
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015		
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015	(11) 2 520 308	(51) A61K 38/04
LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LU 15.12.2015	CZ 14.10.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016		
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) 2 520 327	(51) A61N 1/36
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
DK 14.10.2015	IE 15.12.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015		
		DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	(11) 2 520 328	(51) A61N 1/362
(11) 2 520 045	(51) H04L 12/14	IE 29.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LI 31.12.2015		GR 18.09.2015	LV 17.06.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			BG 17.09.2015	EE 17.06.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 520 123	(51) H04W 52/26	IS 17.10.2015	ES 17.06.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	IS 11.03.2016	HR 11.11.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	BE 31.12.2015	PT 11.03.2016	MC 17.06.2015	LU 20.12.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	SI 17.06.2015	IE 20.12.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BE 31.12.2015	MC 29.07.2015	EE 11.11.2015	RO 11.11.2015		
LU 21.12.2015	SI 29.07.2015	SK 11.11.2015	SM 11.11.2015	(11) 2 520 353	(51) B01D 53/62
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
LI 31.12.2015				NO 11.02.2016	IS 11.03.2016

HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SI 08.07.2015	IE 15.12.2015
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
GR 12.02.2016	BE 31.12.2015	SI 20.05.2015	BE 20.05.2015	(11) 2 520 492	(51) B64D 15/12
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	MC 20.05.2015	LU 28.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
AT 11.11.2015	LV 11.11.2015	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 520 495	(51) B65B 1/28
CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 520 449	(51) B60H 1/34	(84) NO 10.09.2015
RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	(11) 2 520 449	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 10.06.2015
SM 11.11.2015	DK 11.11.2015	(84) LT 30.09.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 11.09.2015
MC 11.11.2015	IE 17.12.2015	FI 30.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LV 10.06.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 31.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	EE 10.06.2015
(11) 2 520 374	(51) B05B 13/04	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IT 30.09.2015	PL 10.06.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	CZ 30.09.2015	NL 30.09.2015	IS 30.01.2016	PT 12.10.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NL 30.09.2015	SK 30.09.2015	EE 30.09.2015	DK 10.06.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SK 30.09.2015	BE 31.12.2015	RO 30.09.2015	SI 10.06.2015
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	BE 31.12.2015	PL 30.09.2015	PT 01.02.2016	MC 10.06.2015
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	PL 30.09.2015	MC 30.09.2015	AT 30.09.2015	CH 29.02.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	MC 30.09.2015	DK 30.09.2015	LU 27.12.2015	
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	DK 30.09.2015	CH 31.12.2015	IE 27.12.2015	(11) 2 520 507
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	CH 31.12.2015	(11) 2 520 468	LI 31.12.2015	(51) B65D 21/06
(11) 2 520 377	(51) B08B 3/04	(11) 2 520 468	(84) LT 16.09.2015	(51) B60R 21/00	(84) ES 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 16.09.2015	FI 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 16.09.2015	GR 17.12.2015	LV 16.09.2015	NO 03.05.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	HR 16.09.2015	IT 03.02.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SE 16.09.2015	ES 16.09.2015	NL 16.09.2015	LT 03.02.2016
BE 31.05.2016	NL 03.02.2016	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IT 16.09.2015	BE 31.05.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	CZ 16.09.2015	EE 16.09.2015	IS 16.01.2016	IS 03.06.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	EE 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 16.09.2015	LV 03.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	BE 31.12.2015	RS 03.02.2016
(11) 2 520 380	(51) B21B 31/08	PT 18.01.2016	AT 16.09.2015	PL 16.09.2015	(11) 2 520 526
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	AT 16.09.2015	LU 28.12.2015	MC 16.09.2015	(51) B65H 29/14
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	LU 28.12.2015	IE 28.12.2015	DK 16.09.2015	(84) BE 31.05.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	IE 28.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 13.04.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	LI 31.12.2015	(11) 2 520 472	(51) B60R 22/46	(11) 2 520 561
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 520 472	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(51) C07C 47/575
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NL 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) GR 11.05.2016
(11) 2 520 389	(51) B23D 61/12	ES 13.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 10.02.2016
(84) LT 01.06.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 13.04.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 520 403	(51) B29C 33/38	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NL 10.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 13.01.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 520 410	(51) B29C 49/04	BE 30.04.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 10.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 13.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	
LT 06.04.2016		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016		(11) 2 520 564
(11) 2 520 420	(51) B29D 30/52	(11) 2 520 473	(51) B60T 13/66	(84) NL 01.04.2015	(51) C07C 51/36
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	NO 01.07.2015	(84) LT 11.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	FI 01.04.2015	(11) 2 520 591
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	ES 01.04.2015	(51) C08F 4/654
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	RS 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
BE 31.05.2016	NL 24.02.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	IS 01.08.2015	PT 03.08.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	LT 01.04.2015	HR 01.04.2015
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	EE 01.04.2015	GR 02.07.2015
DK 24.02.2016		IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	RO 01.04.2015	LV 01.04.2015
(11) 2 520 421	(51) B29D 30/52	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	SI 01.04.2015	AT 01.04.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	MC 01.04.2015	DK 01.04.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SI 08.07.2015	MC 08.07.2015	IE 28.12.2015	PL 01.04.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LU 23.02.2016	CH 29.02.2016	LI 31.12.2015	SK 01.04.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 520 475	(51) B62D 21/00	BE 01.04.2015
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 520 475	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	LU 28.12.2015
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) LT 08.07.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	CH 31.12.2015
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 08.07.2015	GR 09.10.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 520 592
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 09.10.2015	ES 08.07.2015	RS 01.04.2015	(51) C08F 4/654
(11) 2 520 437	(51) B41J 15/04	ES 08.07.2015	HR 08.07.2015	IS 01.08.2015	(84) CZ 01.04.2015
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	HR 08.07.2015	SE 08.07.2015	LT 01.04.2015	PT 03.08.2015
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SE 08.07.2015	AT 08.07.2015	EE 01.04.2015	HR 01.04.2015
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	AT 08.07.2015	IT 08.07.2015	RO 01.04.2015	GR 02.07.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	IT 08.07.2015	EE 08.07.2015	SI 01.04.2015	LV 01.04.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	EE 08.07.2015	RO 08.07.2015	MC 01.04.2015	AT 01.04.2015
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	RO 08.07.2015	MC 08.07.2015	IE 28.12.2015	DK 01.04.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	MC 08.07.2015	LU 15.12.2015	LI 31.12.2015	PL 01.04.2015
					SK 01.04.2015
					BE 01.04.2015
					LU 28.12.2015
					CH 31.12.2015

AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(11) 2 521 218	(51) H01Q 1/24	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	LU 04.01.2016	MC 16.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		DE 02.08.2016	DK 27.01.2016	DK 16.12.2015	
(11) 2 521 223	(51) H01R 13/523	(11) 2 521 374	(51) H04N 21/45	(11) 2 521 543	(51) A61K 31/454
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
(11) 2 521 265	(51) H04L 25/02	(11) 2 521 395	(51) H04W 36/14	(11) 2 521 575	(51) A61M 1/02
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 521 576	(51) A61M 1/36
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) CZ 19.08.2015	(84) LT 19.08.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	NO 19.11.2015	FI 19.08.2015
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LV 19.08.2015	GR 20.11.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016			PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
DK 13.01.2016				RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
				NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
(11) 2 521 277	(51) H04B 5/00	(11) 2 521 410	(51) H04W 72/04	IT 19.08.2015	EE 19.08.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	BE 31.01.2016	SI 19.08.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	LU 07.01.2016	MC 19.08.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015		
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 521 578	(51) A61M 5/178
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016			IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
				HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(11) 2 521 283	(51) H04B 7/06	(11) 2 521 418	(51) H04W 88/08	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016			PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 521 442	(51) A01H 15/00	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016			RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 521 453	(51) A01N 45/00	SM 21.10.2015	LU 05.01.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 521 474	(51) A47L 9/00	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
(11) 2 521 286	(51) H04B 7/26	(11) 2 521 476	(51) A47L 9/04	(11) 2 521 593	(51) A61B 17/22
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
FI 20.05.2015	ES 20.05.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
AT 20.05.2015	DK 20.05.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 09.12.2015	CZ 09.12.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	BE 30.04.2016	SK 09.12.2015
SI 20.05.2015	BE 20.05.2015			IS 09.04.2016	PT 11.04.2016
MC 20.05.2015	LU 29.12.2015	(11) 2 521 478	(51) A47L 11/40	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
IE 29.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
LI 31.12.2015				(11) 2 521 599	(51) A63B 41/08
		(11) 2 521 490	(51) A61B 6/00	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
(11) 2 521 293	(51) G02F 1/01	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015
		GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015
(11) 2 521 323	(51) H04W 74/08	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(11) 2 521 334	(51) H04L 29/06	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	BE 20.05.2015	MC 20.05.2015
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	LU 03.12.2015	IE 03.12.2015
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LU 04.01.2016	DK 16.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	MC 16.09.2015	CH 31.01.2016		
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	LI 31.01.2016		(11) 2 521 624	(51) B08B 3/02
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 521 499	(51) A61B 17/66		
LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) 2 521 637	(51) B26D 3/28
		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
(11) 2 521 351	(51) H04N 5/20	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016

PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) 2 521 761	(51) C10L 3/08	(11) 2 521 924	(51) G01R 33/48
LV 28.10.2015	MC 28.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LU 20.12.2015	CZ 28.10.2015	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	(11) 2 521 944	(51) G05B 19/418
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
LI 31.12.2015		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(11) 2 521 665	(51) B60T 8/18	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	PL 14.10.2015	LV 14.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	MC 25.11.2015	IE 16.12.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SM 14.10.2015	LU 23.01.2016
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) 2 521 769	(51) C12N 1/00	DK 14.10.2015	MC 14.10.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) 2 521 791	(51) C12Q 1/02	(11) 2 521 951	(51) G06F 1/16
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
AT 16.09.2015	LU 06.01.2016	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	AT 29.04.2015	LT 29.04.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 521 678	(51) B65D 81/05	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(11) 2 521 702	(51) C04B 35/573	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	BE 29.04.2015	LU 08.01.2016	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	MC 29.04.2015	CH 31.01.2016	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LI 31.01.2016		BE 31.12.2015	MC 05.08.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(11) 2 521 804	(51) C23C 16/517	LU 21.12.2015	SI 05.08.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	(11) 2 521 857	(51) F03D 3/00	LI 31.12.2015	
PL 25.11.2015	LV 25.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 521 959	(51) G06F 3/038
CZ 25.11.2015	EE 25.11.2015	HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) 2 522 018	(51) G21B 3/00
SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	BE 31.01.2016	LV 30.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
MC 25.11.2015	IE 30.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 521 716	(51) C07D 249/12	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SM 30.12.2015	LU 05.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
BE 31.01.2016	LV 30.12.2015	MC 30.12.2015	CH 31.01.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
CZ 30.12.2015	AT 30.12.2015	LI 31.01.2016	DK 30.12.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(11) 2 521 876	(51) F21K 99/00	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LU 04.01.2016	LU 04.01.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
SM 30.12.2015	LU 05.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
MC 30.12.2015	DK 30.12.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 522 086	(51) H04B 7/185
(11) 2 521 745	(51) C08G 18/08	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PT 10.08.2015	HR 08.04.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 521 879	(51) F21V 19/00	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
ES 05.08.2015	HR 05.08.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
PT 07.12.2015	RS 05.08.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
AT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
SI 05.08.2015	LU 04.01.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SI 08.04.2015	BE 08.04.2015
MC 05.08.2015	CH 31.01.2016	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	MC 08.04.2015	LU 20.12.2015
LI 31.01.2016		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 521 753	(51) C08L 23/10	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	LI 31.12.2015	
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	(11) 2 522 087	(51) H04B 7/185
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	BE 29.04.2015	MC 29.04.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LU 13.12.2015	IE 13.12.2015	(11) 2 522 100	(51) H04L 9/08
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 521 884	(51) F24H 3/06	(11) 2 522 112	(51) H04L 5/00
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 521 893	(51) G01C 21/36	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(11) 2 521 757	(51) C09K 5/04	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
				EE 10.06.2015	IS 10.10.2015

LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 522 936	(51) F25D 19/00	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015
BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
(11) 2 522 681	(51) C08F 293/00	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 523 272	(51) H01R 24/46
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 17.12.2015	SE 16.09.2015	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 523 274	(51) H01R 43/042
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 523 303	(51) H02J 7/00
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	DK 06.01.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 522 973	(51) G01L 19/00	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 523 315	(51) H02K 15/00
AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	(11) 2 522 988	(51) G01N 21/64	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
LU 01.12.2015	DK 16.09.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
IE 01.12.2015	CH 31.12.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(11) 2 523 353	(51) H04B 1/04
LI 31.12.2015		FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 522 701	(51) C09D 11/322	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 523 363	(51) H04L 5/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 522 702	(51) C09D 133/24	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 523 411	(51) H04L 25/02
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 523 468	(51) H04Q 9/00
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	(11) 2 522 996	(51) G01N 33/04	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) 2 523 016	(51) G01S 7/41	PL 03.02.2016	BE 30.04.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
SI 15.04.2015	BE 15.04.2015	LT 03.02.2016	BE 29.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
MC 15.04.2015	LU 21.12.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	CH 29.02.2016	
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	
LI 31.12.2015		RS 03.02.2016	CH 29.02.2016		
		LI 29.02.2016	DK 03.02.2016		
(11) 2 522 704	(51) C09J 7/02	(11) 2 523 022	(51) G02B 3/02	(11) 2 523 484	(51) H04W 8/18
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(11) 2 523 026	(51) G02B 6/12	LT 20.04.2016	
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 523 502	(51) H04W 36/14
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 523 035	(51) G02B 27/00	(11) 2 523 511	(51) H04W 56/00
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 523 044	(51) G03F 7/00	(11) 2 523 545	(51) A01J 5/017
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
DK 06.01.2016		FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
		BE 30.04.2016	NL 10.02.2016	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
(11) 2 522 721	(51) C12N 9/10	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
(11) 2 522 785	(51) E04B 1/76	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(11) 2 523 097	(51) G06F 7/72	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	IT 17.06.2015	BE 31.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SI 17.06.2015	LU 05.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	MC 17.06.2015	CH 31.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LI 31.01.2016	
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 523 550	(51) A01K 91/08
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 522 828	(51) F02B 29/04	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	DK 20.01.2016		ES 09.09.2015	HR 09.09.2015
LT 13.04.2016		(11) 2 523 106	(51) G06F 12/02	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
(11) 2 522 836	(51) F02D 11/10	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	AT 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	PL 09.09.2015	SI 09.09.2015
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	NL 30.12.2015	EE 30.12.2015	LU 12.01.2016	MC 09.09.2015
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	ES 30.12.2015	RO 30.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	AT 30.12.2015			
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	PL 30.12.2015			
DK 09.12.2015					

- (11) **2 523 552** (51) **C07D 487/04** SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 RO 22.07.2015 SI 22.07.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 LU 10.01.2016 MC 22.07.2015
NO 13.08.2015 DK 13.05.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 523 578** (51) **A47C 1/031** SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015 DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
RS 17.06.2015 LV 17.06.2015 EE 05.08.2015 EE 05.08.2015
BG 17.09.2015 NO 17.09.2015 CZ 05.08.2015 RO 05.08.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015 BE 31.01.2016 SI 05.08.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015 LU 10.01.2016 MC 05.08.2015
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 17.06.2015 BE 31.01.2016
SI 17.06.2015 LU 06.01.2016
MC 17.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 523 581** (51) **A47F 5/00** SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 EE 05.08.2015 EE 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 RO 05.08.2015 RO 05.08.2015
HR 05.08.2015 RS 05.08.2015 LU 13.01.2016 MC 05.08.2015
AT 05.08.2015 CZ 05.08.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 SI 05.08.2015
LU 13.01.2016 MC 05.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 523 591** (51) **A47L 15/42** SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 AT 01.07.2015 NL 01.07.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 RS 01.07.2015 AT 01.07.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 RO 01.07.2015 MC 01.07.2015
IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015 LU 23.12.2015 SI 01.07.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015 LI 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 28.12.2015
SI 26.08.2015 IE 28.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 523 593** (51) **A61B 1/005** SE 25.03.2015 RS 25.03.2015
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015 AT 25.03.2015 NL 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015 PL 25.03.2015 PL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015
ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015 IE 06.12.2015 LI 31.12.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
LU 06.12.2015 IE 06.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 523 598** (51) **A61B 5/04** SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 AT 22.07.2015 NL 22.07.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
- (11) **2 523 609** (51) **A61B 17/04** SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 CZ 05.08.2015 RO 05.08.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 BE 31.01.2016 SI 05.08.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015
AT 05.08.2015 IT 05.08.2015
DK 05.08.2015 EE 05.08.2015
CZ 05.08.2015 RO 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 31.01.2016 SI 05.08.2015
LU 10.01.2016 MC 05.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 523 618** (51) **A61B 17/70** SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 AT 06.01.2016 NL 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
IT 06.01.2016 IS 06.05.2016 SE 06.01.2016
LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 523 624** (51) **A61G 13/12** SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 AT 06.01.2016 NL 06.01.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 523 636** (51) **A61F 2/58** SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 AT 01.07.2015 NL 01.07.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
GR 02.10.2015 IS 26.12.2015 HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
RS 01.07.2015 AT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
DK 01.07.2015 SK 01.07.2015
EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 MC 01.07.2015
RO 01.07.2015 LU 23.12.2015 SI 01.07.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 523 642** (51) **A61G 1/02** SE 29.06.2016 RS 29.06.2016
- (11) **2 523 676** (51) **A61P 1/02** SE 20.07.2016 RS 20.07.2016
- (11) **2 523 682** (51) **A61K 39/00** SE 16.12.2015 RS 16.12.2015
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 AT 16.12.2015 NL 16.12.2015
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 SE 16.12.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015
LV 16.12.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015
AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015
RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 IE 06.12.2015 LI 31.12.2015
IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
SM 16.12.2015 MC 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 523 692** (51) **A61K 47/48** SE 15.09.2016 RS 15.09.2016
- (11) **2 523 709** (51) **A61M 11/00** SE 15.09.2016 RS 15.09.2016
- (11) **2 523 710** (51) **A61M 11/00** SE 14.10.2015 RS 14.10.2015
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 AT 14.10.2015 NL 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 EE 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 RO 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015
SE 14.10.2015 BE 31.12.2015
GR 15.01.2016 PL 14.10.2015
PT 15.02.2016 LV 14.10.2015
AT 14.10.2015 LU 08.12.2015
MC 14.10.2015 EE 14.10.2015
CZ 14.10.2015 SK 14.10.2015
RO 14.10.2015 DK 14.10.2015
SM 14.10.2015 CH 31.12.2015
IE 08.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 523 715** (51) **A61M 16/20** SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 AT 23.09.2015 NL 23.09.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
GR 24.12.2015 RS 23.09.2015 EE 23.09.2015
SE 23.09.2015 RO 23.09.2015 CZ 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 RO 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 17.12.2015
DK 23.09.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 523 717** (51) **A61M 16/06** SE 25.11.2015 RS 25.11.2015
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 AT 25.11.2015 NL 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 523 724** (51) **A61N 1/372** SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
HR 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 31.01.2016 SI 19.08.2015
LU 12.01.2016 MC 19.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 523 736** (51) **A63H 33/06** SE 14.10.2015 RS 14.10.2015
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 AT 14.10.2015 NL 14.10.2015
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 EE 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015
LU 11.01.2016 MC 14.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 523 754** (51) **B01J 21/10** SE 11.08.2016 RS 11.08.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016

- (11) **2 524 217** (51) **G01N 30/54** DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 SK 27.05.2015 IT 27.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 SI 27.05.2015 BE 27.05.2015 PL 06.05.2015 EE 06.05.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 LU 13.01.2016 MC 27.05.2015 RO 06.05.2015 RO 06.05.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 (11) **2 524 368** (51) **G10G 1/02** PT 28.09.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 (11) **2 524 375** (51) **G11C 11/16** (84) NL 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 (11) **2 524 389** (51) **B81C 99/00** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
BE 29.04.2015 LU 11.01.2016 (11) **2 524 399** (51) **B81C 99/00** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) DK 06.05.2015 EE 06.05.2015
MC 29.04.2015 CH 31.01.2016 (11) **2 524 401** (51) **H01L 33/20** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
LI 31.01.2016 (11) **2 524 235** (51) **G01R 31/12** (84) BE 21.05.2014 MC 21.05.2014 (11) **2 524 494** (51) **H04N 5/225** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 25.11.2015
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (11) **2 524 407** (51) **H01M 2/20** (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
(84) LU 10.01.2015 (84) MC 21.05.2014 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016
CZ 21.05.2014 CH 31.01.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015 (84) NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
LI 31.01.2015 DK 21.05.2014 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015 (84) RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 (84) ES 01.04.2015 (84) GR 02.07.2015 (84) FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 (84) RS 01.04.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) BE 31.01.2016 PT 25.03.2016
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 (84) IS 01.08.2015 (84) AT 01.04.2015 (84) PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 (84) LT 01.04.2015 (84) DK 01.04.2015 (84) LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
IE 10.01.2015 NL 21.05.2014 (84) EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015 (84) IT 25.11.2015 EE 25.11.2015
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 (84) RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015 (84) RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 (84) IT 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015 (84) SM 25.11.2015 LU 07.01.2016
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014 (84) BE 01.04.2015 (84) MC 01.04.2015 (84) DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
SI 21.05.2014 SK 21.05.2014 (84) LU 29.12.2015 (84) IE 29.12.2015 (84) CH 31.01.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DE 02.08.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (11) **2 524 525** (51) **H04W 48/18** (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
(11) **2 524 262** (51) **G02B 21/34** (84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015
LT 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) IS 21.02.2016 HR 21.10.2015
(11) **2 524 275** (51) **G06F 1/32** (84) NO 30.12.2015 (84) PL 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) RS 21.10.2015 SE 21.10.2015
(84) LT 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016 PT 22.02.2016
FI 30.09.2015 HR 30.09.2015 (84) SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) LV 21.10.2015 AT 21.10.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) LU 13.01.2016 (84) DK 21.10.2015 CZ 21.10.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 (84) DK 06.01.2016 (84) MC 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015 (84) SM 21.10.2015 SM 21.10.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 (84) LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) LU 13.01.2016 (84) DK 21.10.2015 DK 21.10.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 (11) **2 524 426** (51) **H03G 3/00** (84) ES 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) MC 21.10.2015 CH 31.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 (84) HR 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) LT 31.01.2016 (84) LT 31.01.2016
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 (84) GR 11.05.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) NO 10.02.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) MC 21.10.2015
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 (84) AT 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
LU 10.01.2016 DK 30.09.2015 (84) PL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
MC 30.09.2015 CH 31.01.2016 (11) **2 524 446** (51) **H04B 7/02** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
LI 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
(11) **2 524 320** (51) **G06F 15/16** (84) LT 15.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
(11) **2 524 350** (51) **G06F 3/01** (84) LT 11.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LV 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
(11) **2 524 360** (51) **H04B 1/525** (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) IS 26.12.2015
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015 (84) CZ 26.08.2015 (84) EE 26.08.2015 (84) IT 26.08.2015
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) SK 26.08.2015 (84) RO 26.08.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) SI 26.08.2015
CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) CZ 21.10.2015 (84) LU 14.01.2016 (84) MC 26.08.2015 (84) MC 26.08.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015 (84) RO 21.10.2015 (84) SK 26.08.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) LU 14.01.2016 (84) MC 26.08.2015 (84) LI 31.01.2016
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 (84) SM 21.10.2015 (84) SM 21.10.2015 (84) LU 11.01.2016 (84) MC 21.10.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 (84) DK 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015 (84) LI 31.01.2016 (84) MC 21.10.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
LI 31.12.2015 DK 23.12.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
(11) **2 524 366** (51) **G09F 3/03** (84) FI 27.05.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) LT 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) NL 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) NO 13.04.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
AT 27.05.2015 NO 27.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) NO 13.04.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016

(11) 2 525 118	(51) F16H 1/16	SI 09.09.2015	LU 12.01.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 525 471	(51) H02J 13/00	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	DK 20.01.2016	
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	(11) 2 525 703	(51) A61B 1/06
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	(11) 2 525 707	(51) A61B 3/12
BE 31.05.2016	SK 09.12.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	(11) 2 525 726	(51) A61B 17/17
DK 09.12.2015		EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 525 171	(51) F25D 11/00	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) 2 525 739	(51) A61F 2/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 525 195	(51) G01D 5/36	BE 29.04.2015	LU 14.01.2016	(11) 2 525 748	(51) A61F 5/01
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	MC 29.04.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LI 31.01.2016		(11) 2 525 765	(51) A61J 1/14
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 525 505	(51) H04B 7/04	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
DK 20.01.2016		SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(11) 2 525 341	(51) G09C 1/00	GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
LT 06.04.2016		AT 11.11.2015	LV 11.11.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) 2 525 357	(51) G10L 19/028	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	SI 09.09.2015	LU 20.01.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	SM 11.11.2015	LU 17.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015		
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 525 795	(51) A61K 31/4375
BE 31.01.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 525 512	(51) H04W 72/04	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 525 517	(51) H04J 14/02	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 525 536	(51) H04L 12/711	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
SM 02.12.2015	LU 17.01.2016	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015
MC 02.12.2015	CH 31.01.2016	GR 16.10.2015	IS 15.11.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
LI 31.01.2016	DK 02.12.2015	ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
(11) 2 525 382	(51) H01H 51/00	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	SM 21.10.2015	LU 19.01.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SE 15.07.2015	RS 15.07.2015	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015		
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(11) 2 525 810	(51) A61K 38/57
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	BE 31.01.2016	SI 15.07.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	LU 17.01.2016	MC 15.07.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 525 580	(51) H04N 13/00	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(11) 2 525 604	(51) H04W 36/14	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
DK 02.12.2015		(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(11) 2 525 390	(51) H01L 21/302	(11) 2 525 643	(51) A01D 75/18	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
(11) 2 525 409	(51) H01L 29/737	LV 15.07.2015	GR 16.10.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 15.07.2015	HR 15.07.2015	LU 21.01.2016	DK 23.09.2015
(11) 2 525 428	(51) H01M 4/13	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 15.07.2015	IT 15.07.2015	LI 31.01.2016	
(11) 2 525 429	(51) H01M 8/02	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(11) 2 525 820	(51) A61K 39/00
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	BE 31.01.2016	IS 15.07.2015	(11) 2 525 830	(51) A61K 47/48
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SI 15.07.2015	LU 19.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	MC 15.07.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 525 838	(51) A61L 2/20
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	LI 31.01.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(11) 2 525 661	(51) A01N 59/00	LT 27.04.2016	
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(11) 2 525 846	(51) A61M 5/145
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015

ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) 2 526 043	(51) B66C 13/10
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015		
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	LT 15.04.2015	DK 15.04.2015		
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	(11) 2 526 061	(51) C01G 39/00
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
BE 31.01.2016	SI 29.07.2015	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LU 19.01.2016	MC 29.07.2015	MC 15.04.2015	LU 09.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
		LI 31.12.2015		CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) 2 525 852	(51) A61M 5/50			EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 525 963	(51) B29C 70/08	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016
		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
(11) 2 525 867	(51) A61N 1/05	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	AT 16.09.2015	LU 21.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 525 879	(51) A63B 21/068	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016		
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 526 067	(51) C02F 9/14
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	IS 11.03.2016	SE 11.11.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 11.11.2015	GR 12.02.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016			LV 11.11.2015	EE 11.11.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016			SM 11.11.2015	LU 14.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 525 979	(51) B41J 3/407	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
DK 06.01.2016		GR 03.12.2015	HR 02.09.2015	(11) 2 526 073	(51) C04B 28/04
		RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 525 883	(51) A63H 33/04	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	LT 06.04.2016	
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015		
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 526 085	(51) C07C 263/04
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LU 19.01.2016	MC 02.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
GR 15.01.2016	BE 31.01.2016			HR 12.08.2015	SE 12.08.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) 2 525 980	(51) B41J 31/00	RS 12.08.2015	DK 12.08.2015
LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015			SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	(11) 2 526 009	(51) B62J 9/00	SI 12.08.2015	LU 18.01.2016
LU 18.01.2016	DK 14.10.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	MC 12.08.2015	CH 31.01.2016
MC 14.10.2015	CH 31.01.2016			LI 31.01.2016	
LI 31.01.2016					
(11) 2 525 884	(51) A63H 33/18	(11) 2 526 018	(51) B64C 25/34	(11) 2 526 087	(51) C07C 407/00
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) PT 31.08.2015	(84) LT 29.04.2015
IS 14.02.2016	HR 14.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
RS 14.10.2015	FI 14.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 30.07.2015	RS 29.04.2015
GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	AT 29.04.2015	NO 29.07.2015
LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015
LU 17.01.2016	DK 14.10.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	LU 14.01.2016	MC 29.04.2015
MC 14.10.2015	CH 31.01.2016	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LI 31.01.2016		SM 14.10.2015	LU 19.01.2016		
		DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	(11) 2 526 094	(51) C07D 333/16
(11) 2 525 888	(51) B01D 29/11	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015				
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 526 028	(51) B65D 33/25	(11) 2 526 103	(51) C07D 487/22
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) 2 526 105	(51) C07F 5/02
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
BE 31.12.2015	MC 08.04.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
LU 08.12.2015	IE 08.12.2015	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
		LU 11.01.2016	DK 02.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
(11) 2 525 919	(51) B05B 7/08	MC 02.09.2015	CH 31.01.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LI 31.01.2016		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
				BE 31.01.2016	LU 12.01.2016
(11) 2 525 962	(51) B32B 37/06			MC 03.06.2015	CH 31.01.2016
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 526 036	(51) B65G 39/16	LI 31.01.2016	
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		

- (11) **2 526 109** (51) *C07H 1/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 526 117** (51) *C07K 14/50*
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 SI 06.05.2015
BE 06.05.2015 LU 20.01.2016
MC 06.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 526 128** (51) *C08F 8/32*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 526 134** (51) *C08F 210/16*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
LU 18.01.2016 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 526 137** (51) *C08G 18/66*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
SI 01.07.2015 LU 21.01.2016
MC 01.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 526 161** (51) *C09K 8/68*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 31.01.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 LU 21.01.2016
MC 15.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 526 163** (51) *C10G 1/10*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 LU 19.01.2016
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 526 200** (51) *C12Q 1/37*
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 526 234** (51) *E04B 1/348*
(84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
LV 01.07.2015 GR 02.10.2015
IS 01.11.2015 ES 01.07.2015
PL 01.07.2015 HR 01.07.2015
PT 02.11.2015 RS 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015
MC 01.07.2015 LU 22.12.2015
SI 01.07.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 526 236** (51) *F24F 13/22*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
SI 01.07.2015 LU 20.01.2016
MC 01.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 526 250** (51) *E21B 17/07*
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 DK 20.05.2015
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015
SI 20.05.2015 BE 31.01.2016
LU 14.01.2016 MC 20.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 526 262** (51) *F01D 5/32*
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
HR 03.06.2015 ES 03.06.2015
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 NO 03.09.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
BE 31.01.2016 LU 19.01.2016
MC 03.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 526 271** (51) *F01N 3/20*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015
MC 01.07.2015 LU 02.12.2015
SI 01.07.2015 IE 02.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 526 297** (51) *F04B 39/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 526 305** (51) *F15B 11/00*
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
NO 29.07.2015 DK 29.04.2015
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
SI 29.04.2015 BE 29.04.2015
LU 19.01.2016 MC 29.04.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 526 307** (51) *F15B 13/043*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 526 322** (51) *F16H 7/12*
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015
SE 11.11.2015 FI 11.11.2015
GR 12.02.2016 BE 31.01.2016
PT 11.03.2016 PL 11.11.2015
AT 11.11.2015 LV 11.11.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
SM 11.11.2015 LU 18.01.2016
DK 11.11.2015 MC 11.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 526 335** (51) *F21S 4/00*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 526 337** (51) *F21V 19/00*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015
IT 10.06.2015 SI 10.06.2015
BE 31.01.2016 LU 18.01.2016
MC 10.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 526 344** (51) *F24D 11/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 526 358** (51) *F27B 1/10*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.01.2016
SI 08.07.2015 LU 12.01.2016
MC 08.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 526 371** (51) *F42B 12/36*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015

AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RS 23.09.2015	ES 23.09.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
BE 31.01.2016	SI 12.08.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
LU 17.01.2016	MC 12.08.2015	LU 21.01.2016	DK 16.09.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	MC 16.09.2015	CH 31.01.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
		LI 31.01.2016		MC 23.09.2015	LU 14.12.2015
(11) 2 526 422	(51) G01N 33/68	(11) 2 526 556	(51) H01G 11/24	DK 23.09.2015	IE 14.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
(11) 2 526 438	(51) G01R 33/48	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) 2 526 629	(51) H04B 1/707
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		RS 02.09.2015	AT 02.09.2015		
(11) 2 526 457	(51) G02F 1/01	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) 2 526 677	(51) H04L 29/08
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	GR 03.03.2016	BE 31.01.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LU 20.01.2016	DK 02.09.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	MC 02.09.2015	CH 31.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LI 31.01.2016		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016			IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
DE 02.08.2016	DK 20.01.2016			PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
		(11) 2 526 562	(51) H01J 49/06	LU 18.01.2016	MC 02.12.2015
(11) 2 526 458	(51) G02F 1/35	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	DK 02.12.2015	
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015		
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) 2 526 680	(51) G06F 1/16
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
SK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	LU 18.01.2016	DK 30.09.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
LU 24.01.2016	MC 03.06.2015	MC 30.09.2015	CH 31.01.2016	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LI 31.01.2016		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
				AT 09.09.2015	SI 09.09.2015
(11) 2 526 492	(51) G06F 13/16	(11) 2 526 574	(51) H01L 41/273	LU 19.01.2016	DK 09.09.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	MC 09.09.2015	CH 31.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LI 31.01.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016		
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 526 683	(51) H04N 1/60
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RS 20.01.2016	CH 31.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
				IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 526 505	(51) G06F 21/60	(11) 2 526 591	(51) H01R 13/627	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(84) LT 11.05.2016		RS 13.01.2016	CH 31.01.2016
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015			LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015				
BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	(11) 2 526 594	(51) H01S 5/50		
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	(11) 2 526 689	(51) H04N 7/025
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016
SI 17.06.2015	LU 19.01.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
MC 17.06.2015	CH 31.01.2016	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015
LI 31.01.2016		AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
		IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
		SI 17.06.2015	MC 17.06.2015	SM 14.10.2015	LU 19.01.2016
		LU 11.02.2016	CH 29.02.2016	DK 14.10.2015	MC 14.10.2015
(11) 2 526 525	(51) G06T 7/00	LI 29.02.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				
(11) 2 526 541	(51) G09F 5/04	(11) 2 526 597	(51) H02B 13/035	(11) 2 526 715	(51) H04W 36/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
				NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
				IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
(11) 2 526 553	(51) G11C 11/16	(11) 2 526 598	(51) H02B 13/035	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 14.10.2015	GR 15.01.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			PT 15.02.2016	PT 15.02.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 526 622	(51) H03K 19/177		
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LV 23.09.2015	GR 24.12.2015		

- PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
LU 13.01.2016
MC 14.10.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 526 734**
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 526 756**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 526 764**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 526 779**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 526 800**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
BE 31.05.2016
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 526 805**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 526 808**
(84) LT 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
LU 16.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 526 809**
(84) LT 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
LU 16.02.2016
LI 29.02.2016
- AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.01.2016
- (51) **H04W 88/06**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **A01C 23/00**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **A01K 11/00**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **A23G 1/18**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **A42B 3/08**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) **A44B 19/26**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.01.2016
PL 16.09.2015
LU 18.01.2016
MC 16.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A45C 11/00**
(84) IS 21.02.2016
FI 21.10.2015
BE 29.02.2016
PL 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
MC 21.10.2015
CH 29.02.2016
- (51) **A45C 11/00**
(84) IS 21.02.2016
FI 21.10.2015
BE 29.02.2016
PL 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
MC 21.10.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 526 811**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 526 818**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 526 825**
(84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 526 827**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
LT 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
- (11) **2 526 854**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 526 874**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 526 879**
(84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 526 923**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 526 979**
(84) LT 28.10.2015
IS 28.02.2016
FI 28.10.2015
BE 31.01.2016
PL 28.10.2015
LV 28.10.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
DK 28.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 526 980**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
HR 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
LU 23.01.2016
MC 04.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 527 015**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
- (11) **2 527 020**
(84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 527 031**
(84) NL 06.01.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
- (51) **B26B 13/20**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **A47B 51/00**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **A47B 88/04**
(84) NO 13.07.2016
- (51) **A47B 96/02**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
BE 31.05.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **A61B 1/04**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **A61B 17/34**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **A61B 17/16**
(84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
LT 20.01.2016
BE 31.03.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **A61K 9/08**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A61M 5/168**
(84) NO 28.01.2016
HR 28.10.2015
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
LU 17.01.2016
MC 28.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A61M 1/16**
(84) LT 04.11.2015
IS 04.03.2016
FI 04.11.2015
BE 31.01.2016
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
CH 31.01.2016
- (51) **A63C 9/085**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (51) **A63J 5/10**
(84) NO 20.07.2016
- (51) **B01F 15/02**
(84) GR 07.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 527 048**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
PL 30.12.2015
BE 30.04.2016
IS 30.04.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 527 080**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 527 110**
(84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 527 113**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
BE 31.05.2016
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 527 123**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 527 164**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
RS 10.06.2015
BG 10.09.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
DK 10.06.2015
BE 31.01.2016
MC 10.06.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 527 177**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
IT 27.05.2015
BE 27.05.2015
LU 22.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 527 184**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **B05D 3/14**
(84) NO 30.03.2016
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
- (51) **B23Q 1/00**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **B27D 5/00**
(84) NO 13.07.2016
- (51) **B27N 3/24**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (51) **B29C 41/20**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
BE 31.05.2016
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **B60C 11/04**
(84) FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
LV 10.06.2015
NO 10.09.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
AT 10.06.2015
SI 10.06.2015
LU 18.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **B60K 6/48**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
SI 27.05.2015
MC 27.05.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B60L 1/00**
(84) NO 06.07.2016

- (11) **2 528 109** (51) *H01L 31/05* ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 528 110** (51) *H01L 31/054* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015 BE 30.04.2016 IS 20.05.2016
NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
AT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016
RO 09.12.2015 (84) BE 31.05.2016 (84) FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016 (84) PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
SM 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015 (84) LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 528 131** (51) *H01M 2/02* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
GR 12.02.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 PT 11.04.2016
- (11) **2 528 133** (51) *H01M 2/02* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
GR 10.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016
IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015 (84) FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
IT 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
EE 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016 (84) IS 20.05.2016 LV 20.01.2016
SK 09.12.2015 (84) LU 13.01.2016 (84) CH 31.01.2016 DE 02.08.2016
SM 09.12.2015 (84) CH 31.01.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 528 185** (51) *H02J 5/00* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 RO 16.12.2015 SM 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
GR 17.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) GR 26.02.2016 PT 25.03.2016
IT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LV 25.11.2015 EE 25.11.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) IT 25.11.2015 SK 25.11.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) RO 25.11.2015 LU 27.01.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) SM 25.11.2015 MC 25.11.2015
MC 16.12.2015 (84) LU 16.02.2016 (84) DK 25.11.2015 LI 31.01.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 31.01.2016
- (11) **2 528 190** (51) *H02J 7/02* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 NO 25.03.2016 NL 25.11.2015
FI 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 RO 16.12.2015 SM 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) GR 26.02.2016 PT 25.03.2016
IT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LV 25.11.2015 EE 25.11.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) IT 25.11.2015 SK 25.11.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) RO 25.11.2015 LU 27.01.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) SM 25.11.2015 MC 25.11.2015
MC 16.12.2015 (84) LU 16.02.2016 (84) DK 25.11.2015 LI 31.01.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 31.01.2016
- (11) **2 528 192** (51) *F17D 1/02* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 NO 25.03.2016 NL 25.11.2015
FI 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 RO 16.12.2015 SM 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) GR 26.02.2016 PT 25.03.2016
IT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LV 25.11.2015 EE 25.11.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) IT 25.11.2015 SK 25.11.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) RO 25.11.2015 LU 27.01.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) SM 25.11.2015 MC 25.11.2015
MC 16.12.2015 (84) LU 16.02.2016 (84) DK 25.11.2015 LI 31.01.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 31.01.2016
- (11) **2 528 245** (51) *H04B 7/04* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 NO 25.03.2016 NL 25.11.2015
FI 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 RO 16.12.2015 SM 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) GR 26.02.2016 PT 25.03.2016
IT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LV 25.11.2015 EE 25.11.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) IT 25.11.2015 SK 25.11.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) RO 25.11.2015 LU 27.01.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) SM 25.11.2015 MC 25.11.2015
MC 16.12.2015 (84) LU 16.02.2016 (84) DK 25.11.2015 LI 31.01.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 31.01.2016
- (11) **2 528 298** (51) *H04L 12/723* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 NO 25.03.2016 NL 25.11.2015
LT 06.04.2016 (84) FI 16.12.2015 (84) RS 25.11.2015 RS 25.11.2015
GR 17.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
NL 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
- (11) **2 528 302** (51) *H04L 29/08* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 NO 25.03.2016 NL 25.11.2015
FI 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 RO 16.12.2015 SM 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
NL 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
- (11) **2 528 318** (51) *H04N 1/60* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 RO 16.12.2015 SM 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015 SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016
- (11) **2 528 326** (51) *H04N 7/15* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) LT 04.05.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016
NO 20.04.2016 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
LT 04.05.2016 (84) IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 528 354** (51) *H04R 1/24* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016
NO 20.04.2016 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
LT 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
BE 30.04.2016 (84) LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
- (11) **2 528 378** (51) *H04W 24/10* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
GR 12.02.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 PT 11.04.2016
- (11) **2 528 379** (51) *H04W 24/10* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
GR 12.02.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 PT 11.04.2016
- (11) **2 528 413** (51) *H05B 6/68* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) LT 11.05.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
GR 12.02.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 PT 11.04.2016
- (11) **2 528 414** (51) *H05B 6/70* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) LT 11.05.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
GR 12.02.2016 HR 11.11.2015 SE 11.11.2015 PT 11.04.2016
- (11) **2 528 426** (51) *A01G 3/06* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
HR 20.01.2016 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
FI 20.01.2016 (84) NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
CH 31.01.2016 (84) SE 20.01.2016 LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
DE 02.08.2016 (84) LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 528 439** (51) *A01N 43/40* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 NL 25.11.2015
IS 25.03.2016 (84) NO 25.02.2016 NL 25.11.2015
HR 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015 RS 25.11.2015
SE 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 (84) PT 25.03.2016 CZ 25.11.2015
LV 25.11.2015 (84) EE 25.11.2015 SK 25.11.2015
IT 25.11.2015 (84) EE 25.11.2015 LU 27.01.2016
RO 25.11.2015 (84) SK 25.11.2015 MC 25.11.2015
SM 25.11.2015 (84) LU 27.01.2016 LI 31.01.2016
DK 25.11.2015 (84) MC 25.11.2015 LI 31.01.2016
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 528 451** (51) *A23G 4/20* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015 NL 16.09.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 LV 20.05.2015
RS 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015 BG 20.08.2015
IS 20.09.2015 (84) DK 20.05.2015 PL 20.05.2015
NO 20.08.2015 (84) PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015
EE 20.05.2015 (84) CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015
RO 20.05.2015 (84) IT 20.05.2015 BE 31.01.2016
SK 20.05.2015 (84) BE 31.01.2016 MC 20.05.2015
SI 20.05.2015 (84) MC 20.05.2015 LI 31.01.2016
LU 28.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 528 472** (51) *A46D 3/04* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 LT 10.02.2016
FI 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 PT 13.06.2016
PL 10.02.2016 (84) PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
LV 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 528 508** (51) *A61B 6/00* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 NO 25.03.2016 NL 25.11.2015
FI 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 RO 16.12.2015 SM 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) GR 26.02.2016 PT 25.03.2016
IT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LV 25.11.2015 EE 25.11.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) IT 25.11.2015 SK 25.11.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) RO 25.11.2015 LU 27.01.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) SM 25.11.2015 MC 25.11.2015
MC 16.12.2015 (84) LU 16.02.2016 (84) DK 25.11.2015 LI 31.01.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 31.01.2016
- (11) **2 528 524** (51) *A61B 17/84* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
NO 11.03.2016 (84) IT 11.11.2015 NL 11.11.2015
IS 11.03.2016 (84) RS 11.11.2015 FI 11.11.2015
HR 11.11.2015 (84) BE 31.01.2016 PL 11.11.2015
SE 11.11.2015 (84) LV 11.11.2015 EE 11.11.2015
GR 12.02.2016 (84) SK 11.11.2015 LU 28.01.2016
PT 11.03.2016 (84) LU 28.01.2016 MC 11.11.2015
AT 11.11.2015 (84) MC 11.11.2015 LI 31.01.2016
CZ 11.11.2015 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 528 536** (51) *A61C 19/06* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
NO 11.03.2016 (84) IT 11.11.2015 NL 11.11.2015
IS 11.03.2016 (84) RS 11.11.2015 FI 11.11.2015
HR 11.11.2015 (84) BE 31.01.2016 PL 11.11.2015
SE 11.11.2015 (84) LV 11.11.2015 EE 11.11.2015
GR 12.02.2016 (84) SK 11.11.2015 LU 28.01.2016
PT 11.03.2016 (84) LU 28.01.2016 MC 11.11.2015
LV 11.11.2015 (84) MC 11.11.2015 LI 31.01.2016
EE 11.11.2015 (84) CH 31.01.2016
- (11) **2 528 541** (51) *A61F 2/06* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 NO 25.03.2016 NL 25.11.2015
FI 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 RO 16.12.2015 SM 16.12.2015
GR 12.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
LV 11.11.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
EE 11.11.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) GR 26.02.2016 PT 25.03.2016
SK 11.11.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LV 25.11.2015 EE 25.11.2015
LU 28.01.2016 (84) RO 16.12.2015 (84) IT 25.11.2015 SK 25.11.2015
MC 11.11.2015 (84) IS 30.04.2016 IS 30.04.2016
LI 31.01.2016 (84) SM 30.12.2015 SM 30.12.2015
- (11) **2 528 541** (51) *A61F 2/06* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 NO 25.03.2016 NL 25.11.2015
FI 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 RO 16.12.2015 SM 16.12.2015
GR 12.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
LV 11.11.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
EE 11.11.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) GR 26.02.2016 PT 25.03.2016
SK 11.11.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LV 25.11.2015 EE 25.11.2015
LU 28.01.2016 (84) RO 16.12.2015 (84) IT 25.11.2015 SK 25.11.2015
MC 11.11.2015 (84) IS 30.04.2016 IS 30.04.2016
LI 31.01.2016 (84) SM 30.12.2015 SM 30.12.2015
- (11) **2 528 562** (51) *A61F 9/008* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015
HR 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 LV 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) AT 30.12.2015 PL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 (84) BE 30.04.2016 IS 30.04.2016
EE 30.12.2015 (84) SM 30.12.2015 SM 30.12.2015
RO 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 IS 30.04.2016
SK 30.12.2015 (84) SM 30.12.2015 SM 30.12.2015
PT 02.05.2016 (84) SM 30.12.2015 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015 (84) SM 30.12.2015 SM 30.12.2015
- (11) **2 528 575** (51) *A61J 15/00* ES 20.01.2016 IT 16.12.2015
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 NO 25.03.2016 NL 25.11.2015
FI 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 RO 16.12.2015 SM 16.12.2

LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	RS 27.01.2016	CH 31.01.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	(11) 2 528 695	(51) B05C 5/02	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015
LU 26.01.2016	MC 16.12.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	LU 31.01.2016	MC 29.04.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
DK 16.12.2015		RS 26.08.2015	NL 26.08.2015	(11) 2 528 753	(51) B60C 19/12
(11) 2 528 613	(51) A61K 38/00	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SI 26.08.2015	LU 25.01.2016	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	MC 26.08.2015	CH 31.01.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016			AT 27.05.2015	NO 27.08.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) 2 528 716	(51) B27B 1/00	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	(84) FI 06.05.2015	(84) HR 06.05.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	RS 06.05.2015	IS 06.09.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
SM 21.10.2015	LU 28.01.2016	BG 06.08.2015	NO 06.08.2015	BE 31.01.2016	LU 21.01.2016
DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	DK 06.05.2015	PT 07.09.2015	MC 27.05.2015	CH 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	LI 31.01.2016	
		CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) 2 528 777	(51) B60Q 3/02
(11) 2 528 628	(51) A61L 2/03	SI 06.05.2015	BE 06.05.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	LU 28.01.2016	MC 06.05.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016			BE 31.01.2016	LV 09.12.2015
LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 528 723	(51) B29C 47/02	IS 09.04.2016	AT 09.12.2015
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	(84) HR 04.03.2015	(84) SE 04.03.2015	EE 09.12.2015	PT 11.04.2016
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	FI 04.03.2015	GR 05.06.2015	SM 09.12.2015	LU 24.01.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	AT 04.03.2015	RS 04.03.2015	MC 09.12.2015	CH 31.01.2016
LU 26.01.2016	MC 02.12.2015	NL 04.03.2015	CZ 04.03.2015	LI 31.01.2016	DK 09.12.2015
DK 02.12.2015		PT 06.07.2015	EE 04.03.2015		
		RO 04.03.2015	ES 04.03.2015	(11) 2 528 779	(51) B60R 1/074
(11) 2 528 636	(51) A61M 1/00	SK 04.03.2015	PL 04.03.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 04.07.2015	IT 04.03.2015	LT 27.04.2016	
		LT 04.03.2015	LV 04.03.2015		
(11) 2 528 639	(51) A61M 1/14	NO 04.06.2015	DK 04.03.2015	(11) 2 528 786	(51) B60S 1/38
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	SI 04.03.2015	LU 07.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	MC 04.03.2015	CH 31.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	LI 31.01.2016		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015			GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	(11) 2 528 724	(51) B29C 47/42	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
LU 24.01.2016	MC 03.06.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	MC 16.12.2015	IE 20.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	DK 16.12.2015	
(11) 2 528 660	(51) A61Q 5/00	IT 17.06.2015	BE 31.01.2016		
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	SI 17.06.2015	LU 21.01.2016	(11) 2 528 790	(51) B60T 8/48
PT 17.08.2015	FI 15.04.2015	MC 17.06.2015	CH 31.01.2016	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	LI 31.01.2016		ES 10.06.2015	GR 11.09.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015			RS 10.06.2015	LV 10.06.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	(11) 2 528 742	(51) B41J 2/45	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015
LT 15.04.2015	DK 15.04.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	RS 07.10.2015	FI 07.10.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
MC 15.04.2015	LU 29.12.2015	AT 07.10.2015	LV 07.10.2015	BE 31.01.2016	LU 28.01.2016
IE 29.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	MC 10.06.2015	CH 31.01.2016
LI 31.12.2015		RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	LI 31.01.2016	
		SM 07.10.2015	LU 25.01.2016		
(11) 2 528 665	(51) A62B 1/18	MC 07.10.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 528 791	(51) B60T 13/52
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	LI 31.01.2016		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016			NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 528 744	(51) B41M 5/50	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	HR 29.04.2015	ES 29.04.2015	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	GR 20.07.2015	LV 29.04.2015	PL 25.11.2015	LV 25.11.2015

CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	MC 11.11.2015	CH 31.01.2016	LU 24.01.2016	DK 23.09.2015
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	LI 31.01.2016		MC 23.09.2015	CH 31.01.2016
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	(11) 2 528 841	(51) B65D 43/02	LI 31.01.2016	
LU 25.01.2016	DK 25.11.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(11) 2 528 965	(51) C08J 3/00
MC 25.11.2015	CH 31.01.2016	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
LI 31.01.2016		GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
(11) 2 528 794	(51) B60K 6/46	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
(84) PT 21.09.2015	(84) LT 20.05.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
FI 20.05.2015	HR 20.05.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
ES 20.05.2015	GR 21.08.2015	PL 03.06.2015	PT 06.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	BE 31.01.2016	LU 24.01.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
NO 20.08.2015	DK 20.05.2015	MC 03.06.2015	CH 31.01.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	LI 31.01.2016		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	(11) 2 528 851	(51) B67C 3/28	BE 31.01.2016	LU 21.01.2016
SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	MC 03.06.2015	CH 31.01.2016
SI 20.05.2015	BE 31.01.2016			LI 31.01.2016	
LU 28.01.2016	MC 20.05.2015	(11) 2 528 872	(51) C03B 1/02		
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(11) 2 528 970	(51) C08L 23/04
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 528 800	(51) B62D 6/00	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015
BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	RO 29.07.2015	SI 29.07.2015
LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	LU 28.01.2016	DK 04.11.2015	LU 27.01.2016	MC 29.07.2015
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	MC 04.11.2015	CH 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	LI 31.01.2016			
LU 25.01.2016	DK 21.10.2015	(11) 2 528 905	(51) C07D 311/58	(11) 2 529 018	(51) C12N 15/82
MC 21.10.2015	CH 31.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LI 31.01.2016		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	(11) 2 529 058	(51) E04B 2/16
		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 528 805	(51) B63B 35/00	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) 2 529 070	(51) E05D 3/02
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016		
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) 2 529 076	(51) E21B 33/068
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	LU 21.01.2016	DK 07.10.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	MC 07.10.2015	CH 31.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LI 31.01.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
AT 09.09.2015	SI 09.09.2015			LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LU 27.01.2016	MC 09.09.2015	(11) 2 528 909	(51) C07D 401/04	RS 20.01.2016	CH 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LI 31.01.2016	DE 02.08.2016
(11) 2 528 810	(51) B64C 21/10	(11) 2 528 915	(51) C07D 471/04	(11) 2 529 083	(51) F01D 5/30
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) 2 528 820	(51) B64D 39/00	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
SE 13.01.2016	CH 31.01.2016	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	BE 31.01.2016	SI 29.07.2015
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	SM 28.10.2015	LU 21.01.2016	LU 28.01.2016	MC 29.07.2015
		DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 528 824	(51) B65B 19/22	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(11) 2 528 963	(51) C08G 63/16	(11) 2 529 086	(51) F01K 9/02
NO 11.02.2016	IS 11.03.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NL 11.11.2015	HR 11.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 529 091	(51) F01N 3/021
RS 11.11.2015	SE 11.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	LT 06.04.2016	
BE 31.01.2016	PT 11.03.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015		
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(11) 2 529 105	(51) F02N 11/08
LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
SK 11.11.2015	SM 11.11.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
LU 26.01.2016	DK 11.11.2015				

HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	AT 20.05.2015	DK 20.05.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
LV 07.10.2015	MC 07.10.2015	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
LU 30.12.2015	CZ 07.10.2015	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	SI 20.05.2015	BE 20.05.2015
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	LU 27.01.2016	MC 10.06.2015	LU 29.01.2016	MC 20.05.2015
SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
DK 07.10.2015	IE 30.12.2015				
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015				
(11) 2 529 112	(51) F03D 11/02	(11) 2 529 207	(51) G01N 27/00	(11) 2 529 355	(51) G10L 21/0216
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016
NL 19.08.2015	IT 19.08.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
BE 29.02.2016	SI 19.08.2015	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
MC 19.08.2015	LU 23.02.2016	LU 19.01.2016	MC 10.06.2015	LU 06.01.2016	DK 04.11.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	MC 04.11.2015	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	
(11) 2 529 129	(51) F16D 48/06	(11) 2 529 270	(51) G02C 7/06	(11) 2 529 361	(51) G07F 17/32
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015				
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	(11) 2 529 272	(51) G03B 21/54	(11) 2 529 379	(51) H01F 27/28
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 02.03.2016	FI 02.12.2015
RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	GR 03.03.2016	BE 31.01.2016
DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
BE 31.12.2015	IS 15.07.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
MC 15.07.2015	LU 22.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
SI 15.07.2015	IE 22.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LU 28.01.2016	MC 02.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		LU 25.01.2016	DK 09.09.2015	DK 02.12.2015	
		MC 09.09.2015	CH 31.01.2016		
		LI 31.01.2016			
(11) 2 529 133	(51) F16H 63/36	(11) 2 529 282	(51) G06F 1/32	(11) 2 529 416	(51) H01L 31/0747
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
PT 24.08.2015	FI 22.04.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	SM 21.10.2015	LU 26.01.2016
MC 22.04.2015	LU 14.12.2015	LU 24.01.2016	DK 04.11.2015	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	MC 04.11.2015	CH 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LI 31.12.2015		LI 31.01.2016			
(11) 2 529 146	(51) F21K 99/00	(11) 2 529 288	(51) G06F 3/03	(11) 2 529 441	(51) H01M 8/10
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015		
(11) 2 529 178	(51) A01B 29/04	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) 2 529 507	(51) G06F 1/26
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SM 04.11.2015	LU 06.01.2016	RO 23.09.2015	BE 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
DK 20.01.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 23.09.2015	LU 31.01.2016
				DK 23.09.2015	MC 23.09.2015
				CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 529 180	(51) F42B 14/02	(11) 2 529 331	(51) G11B 20/18	(11) 2 529 512	(51) H04L 12/28
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015		
(11) 2 529 199	(51) G01N 21/31	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	(11) 2 529 514	(51) H04L 12/413
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	GR 21.08.2015	LV 20.05.2015	(84) LT 20.04.2016	
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015				
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015				

- (11) **2 529 527** (51) *H04L 29/06*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
BE 31.01.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 LU 25.01.2016
MC 02.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 529 554** (51) *H04N 9/04*
(84) PT 21.09.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
ES 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
AT 20.05.2015 NO 20.08.2015
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015
IT 20.05.2015 SI 20.05.2015
BE 20.05.2015 LU 03.01.2016
MC 20.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 529 561** (51) *H04L 12/18*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 529 562** (51) *H04W 8/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 529 563** (51) *H04W 60/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016
SI 26.08.2015 LU 21.01.2016
MC 26.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 529 566** (51) *H04W 12/04*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 31.01.2016 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
LU 24.01.2016 DK 16.09.2015
MC 16.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 529 570** (51) *H04L 12/24*
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 31.01.2016
LU 21.01.2016 MC 10.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 529 580** (51) *H04L 12/66*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 529 630** (51) *A23F 5/40*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 529 641** (51) *A44C 25/00*
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 31.01.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015
LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
SK 11.11.2015 SM 11.11.2015
LU 29.01.2016 DK 11.11.2015
MC 11.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DE 02.08.2016
- (11) **2 529 645** (51) *A47G 19/22*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 529 680** (51) *A61B 17/28*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 529 692** (51) *A61C 8/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 529 704** (51) *A61F 2/966*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 529 713** (51) *A61F 13/15*
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 03.12.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 529 723** (51) *A61K 31/198*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 529 726** (51) *A61K 8/37*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 SI 03.06.2015
BE 31.12.2015 MC 03.06.2015
LU 27.12.2015 IE 27.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 529 743** (51) *A61K 31/80*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
BE 31.01.2016 SI 12.08.2015
LU 26.01.2016 MC 12.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 529 780** (51) *A61M 16/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 529 781** (51) *A61M 16/06*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 529 782** (51) *A61M 25/02*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 529 791** (51) *A61N 5/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 529 852** (51) *B21D 22/30*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 31.01.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 LU 26.01.2016
MC 15.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 529 872** (51) *B23H 1/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 529 886** (51) *B24B 13/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 529 887** (51) *B24B 41/047*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 31.05.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 529 913** (51) *B29C 45/14*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 529 941** (51) *B41M 5/52*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 31.01.2016
SI 19.08.2015 LU 27.01.2016
MC 19.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016

(11) 2 529 999	(51) B62D 55/24	(11) 2 530 123	(51) C08L 83/04	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
GR 16.10.2015	IS 15.11.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
ES 15.07.2015	PL 15.07.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	BE 31.01.2016	SI 01.07.2015
HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	LU 29.01.2016	MC 01.07.2015
SE 15.07.2015	RS 15.07.2015	GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015		
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	AT 11.11.2015	LV 11.11.2015	(11) 2 530 330	(51) F04D 29/32
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
BE 31.12.2015	MC 15.07.2015	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015		
LU 13.12.2015	SI 15.07.2015	SM 11.11.2015	LU 25.01.2016	(11) 2 530 346	(51) F16D 3/227
IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) PT 24.08.2015
LI 31.12.2015		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
				ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
(11) 2 530 009	(51) B63B 21/50	(11) 2 530 132	(51) C09K 11/06	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
(84) LT 06.04.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 22.04.2015	NO 22.07.2015
(11) 2 530 096	(51) C08F 214/26	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	LV 06.05.2016	PT 06.05.2016	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	CH 31.01.2016	SE 06.01.2016	BE 22.04.2015	MC 22.04.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	DK 06.01.2016	LI 31.01.2016	LU 09.12.2015	IE 09.12.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
AT 12.08.2015	DK 12.08.2015				
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	(11) 2 530 177	(51) C22C 38/00	(11) 2 530 349	(51) F16D 43/18
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015
BE 31.01.2016	SI 12.08.2015			HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
LU 27.01.2016	MC 12.08.2015	(11) 2 530 253	(51) F01D 11/12	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015
(11) 2 530 100	(51) C08G 61/10	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	LU 27.01.2016	MC 27.05.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	DK 10.02.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016				
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) 2 530 260	(51) F01L 1/352	(11) 2 530 378	(51) F21V 29/00
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
SM 21.10.2015	LU 28.01.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SE 23.09.2015	NL 23.09.2015
DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) 2 530 119	(51) C08L 33/04	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015			PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) 2 530 288	(51) F02D 41/12	AT 23.09.2015	DK 23.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	MC 23.09.2015	LU 03.02.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 530 395	(51) F24F 11/02
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
AT 30.09.2015	LU 28.01.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		(11) 2 530 289	(51) F02D 41/14	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015
(11) 2 530 122	(51) C08L 83/04	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	SM 21.10.2015	LU 26.01.2016
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SE 11.11.2015	FI 11.11.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 530 465	(51) G01N 33/53
PT 11.03.2016	PL 11.11.2015			(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
AT 11.11.2015	LV 11.11.2015	(11) 2 530 314	(51) F03D 11/02	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SM 11.11.2015	LU 25.01.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015

- DK 29.07.2015 IT 29.07.2015 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 (11) **2 531 053** (51) **A24F 47/00**
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015 GR 26.02.2016 BE 31.01.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015
BE 31.01.2016 SI 29.07.2015 AT 25.11.2015 LV 25.11.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
LU 18.01.2016 MC 29.07.2015 CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2015 EE 25.11.2015 RO 25.11.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
(11) **2 530 488** (51) **G01S 5/00** LU 26.01.2016 SM 25.11.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
(84) CH 13.04.2016 (84) LI 13.04.2016 MC 25.11.2015 DK 25.11.2015 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
NO 13.07.2016 LT 13.04.2016 LI 31.01.2015 CH 31.01.2016 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 29.02.2016 PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
(11) **2 530 492** (51) **G01V 1/42** (11) **2 530 666** (51) **G08G 1/017** (84) LT 29.02.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 30.09.2015
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
PL 13.01.2016 BE 31.05.2016 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
BE 31.05.2016 SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
(11) **2 530 511** (51) **G02F 1/13** (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 29.07.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 FI 29.07.2015
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 GR 30.10.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 ES 29.07.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 HR 29.07.2015
BE 31.01.2016 PT 25.03.2016 SE 29.07.2015
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 AT 29.07.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015 DK 29.07.2015
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015 EE 29.07.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015 RO 29.07.2015
SM 25.11.2015 LU 31.01.2016 SI 29.07.2015
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015 MC 29.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 LI 31.01.2015
DE 02.08.2016
(11) **2 530 518** (51) **G02F 1/17** (84) LT 19.08.2015 (84) NO 29.07.2015
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) HR 03.02.2016
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 NO 03.05.2016
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 AT 03.02.2016
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 PL 03.02.2016
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 NL 03.02.2016
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 PT 03.06.2016
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015 SE 03.02.2016
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015 CH 29.02.2016
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015 DK 03.02.2016
RO 19.08.2015 BE 31.01.2016
SI 19.08.2015 LU 26.01.2016
MC 19.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
(11) **2 530 540** (51) **G05B 19/416** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 530 556** (51) **G06F 1/16** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(11) **2 530 565** (51) **G06F 3/044** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
(11) **2 530 618** (51) **G06F 21/41** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(11) **2 530 640** (51) **G06T 1/60** (84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
(84) NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) **2 530 660** (51) **G07D 11/00** (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
(84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
- FI 25.11.2015 (11) **2 531 054** (51) **A63B 71/12**
(84) LT 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(11) **2 531 064** (51) **A47B 77/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(11) **2 531 132** (51) **A61B 18/14**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016
SI 29.07.2015 LU 26.01.2016
MC 29.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
(11) **2 531 136** (51) **A61F 2/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016
(11) **2 531 145** (51) **A61F 2/30**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
(11) **2 531 146** (51) **A61F 2/34**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
(11) **2 531 149** (51) **A61F 2/46**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 02.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
(11) **2 531 151** (51) **A61F 5/058**
(84) LT 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015
RS 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
- (11) **2 531 022** (51) **A01K 61/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(11) **2 531 041** (51) **A23G 1/44**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016

LU 21.01.2016	MC 16.12.2015	(11) 2 531 277	(51) B01J 23/30	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
DK 16.12.2015		(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(11) 2 531 204	(51) A61K 38/12	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	BE 31.01.2016	SI 19.08.2015
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	RS 13.01.2016	CH 29.02.2016	LU 26.01.2016	MC 19.08.2015
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 531 209	(51) A61K 38/51	(11) 2 531 278	(51) B01J 23/30	(11) 2 531 386	(51) B60T 11/236
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) 2 531 215	(51) A61K 39/39	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RS 13.01.2016	CH 29.02.2016	LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(11) 2 531 279	(51) B01J 23/30	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	LU 21.01.2016	DK 14.10.2015
SI 10.06.2015	LU 14.01.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	MC 14.10.2015	CH 31.01.2016
MC 10.06.2015	CH 31.01.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	LI 31.01.2016	
LI 31.01.2016		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) 2 531 387	(51) B60T 13/569
(11) 2 531 243	(51) A61M 5/50	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	DK 07.10.2015	MC 07.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	LI 29.02.2016		BE 29.02.2016	PT 18.01.2016
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	(11) 2 531 283	(51) B01F 3/04	PL 16.09.2015	DK 16.09.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	MC 16.09.2015	LU 01.02.2016
BE 29.02.2016	SI 26.08.2015	(11) 2 531 348	(51) B31D 3/02	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
MC 26.08.2015	LU 01.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 531 394	(51) B62M 27/02
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 531 353	(51) B41C 1/10	(84) LT 08.07.2015	(84) LV 08.07.2015
(11) 2 531 244	(51) A61M 5/50	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 08.07.2015	AT 08.07.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	IT 23.09.2015	ES 23.09.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	MC 08.07.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	LU 16.12.2015	SI 08.07.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	IE 16.12.2015	CH 31.12.2015
DK 06.01.2016		LU 31.01.2016	DK 23.09.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 531 257	(51) A61N 1/362	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 531 395	(51) B63B 1/12
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LI 31.01.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(11) 2 531 375	(51) B60N 3/10	(11) 2 531 403	(51) B64D 11/06
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
LU 02.02.2016	CH 29.02.2016	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
LI 29.02.2016		DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	BE 29.02.2016	SI 05.08.2015
(11) 2 531 262	(51) A61Q 11/00	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	MC 05.08.2015	LU 01.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LI 29.02.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 531 263	(51) A61K 8/35	(11) 2 531 379	(51) B60R 13/02	(11) 2 531 409	(51) B65D 1/16
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016
		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 531 416	(51) B65D 47/32
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016

- (11) **2 531 433** (51) **B66C 15/04** MC 07.10.2015 LU 03.02.2016 (11) **2 531 572** (51) **C09K 11/59**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.01.2016
PL 16.09.2015
LU 27.01.2016
MC 16.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 531 435** (51) **B66D 1/38** (11) **2 531 488** (51) **C07D 209/38**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 RS 09.12.2015 SE 09.12.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 BE 31.01.2016 LV 09.12.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015 SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015 SM 09.12.2015 LU 28.01.2016
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015 MC 09.12.2015 CH 31.01.2016
BE 29.02.2016 SI 26.08.2015 LI 31.01.2016 DK 09.12.2015
MC 26.08.2015 LU 04.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 531 440** (51) **B67C 3/24** (11) **2 531 493** (51) **C07D 261/04**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 PL 22.07.2015 HR 22.07.2015
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015 PT 23.11.2015 SE 22.07.2015
RS 08.07.2015 DK 08.07.2015 RS 22.07.2015 AT 22.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 08.07.2015 SI 08.07.2015 RO 22.07.2015 BE 31.01.2016
MC 08.07.2015 LU 01.02.2016 SI 22.07.2015 LU 28.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 MC 22.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 531 450** (51) **C02F 1/44** (11) **2 531 495** (51) **C07D 301/12**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 RS 04.11.2015 SE 04.11.2015
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
DK 06.01.2016 SM 04.11.2015 LU 26.01.2016
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 531 462** (51) **C04B 38/10**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 531 464** (51) **C07C 2/08**
(84) LT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 LV 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
LU 13.01.2016 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 531 467** (51) **C07C 29/149**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 531 468** (51) **C07C 29/141**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 531 470** (51) **C07C 29/149**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 531 483** (51) **C07C 67/08**
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015
RS 07.10.2015 FI 07.10.2015
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
- (11) **2 531 520** (51) **C07K 7/64**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 531 534** (51) **C08F 10/00**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
LU 28.01.2016 MC 02.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DE 02.08.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 531 564** (51) **C09C 1/58**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
LU 31.01.2016 MC 16.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 531 618** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 531 622** (51) **C12Q 1/68**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 531 653** (51) **E01B 19/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 531 658** (51) **E03B 1/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 531 665** (51) **E04D 1/36**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
SI 26.08.2015 MC 26.08.2015
LU 02.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 531 668** (51) **E04F 19/08**
(84) LT 27.04.2016
- (11) **2 531 692** (51) **E21B 33/124**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 MC 30.12.2015
LU 02.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 30.12.2015

- (11) **2 531 717** (51) **F03B 3/04**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.01.2016 SI 29.07.2015
LU 20.01.2016 MC 29.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 531 723** (51) **F03D 7/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 531 726** (51) **F03D 11/04**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 HR 11.11.2015
RS 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016
BE 31.01.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 LV 11.11.2015
CZ 11.11.2015 EE 11.11.2015
RO 11.11.2015 SK 11.11.2015
SM 11.11.2015 LU 25.01.2016
MC 11.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 531 730** (51) **F04B 53/16**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 29.02.2016
MC 10.06.2015 LU 04.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 531 741** (51) **F16D 55/224**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 31.01.2016
LU 27.01.2016 MC 10.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 531 747** (51) **F16H 3/42**
(84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015
RS 17.06.2015 LV 17.06.2015
BG 17.09.2015 NO 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
DK 17.06.2015 BE 29.02.2016
SI 17.06.2015 MC 17.06.2015
LU 04.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 531 751** (51) **F16J 15/32**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 531 759** (51) **F16K 47/08**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 31.01.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
LU 25.01.2016 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 531 760** (51) **F16K 99/00**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 31.12.2015 IS 15.07.2015
MC 15.07.2015 LU 30.12.2015
SI 15.07.2015 IE 30.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 531 763** (51) **F16L 11/15**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 531 796** (51) **F26B 23/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 531 802** (51) **F41A 21/32**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 531 807** (51) **F42C 17/04**
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 531 808** (51) **F42D 1/045**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 531 845** (51) **G01N 27/414**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.01.2016 SI 26.08.2015
LU 28.01.2016 MC 26.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 531 853** (51) **G01N 33/53**
(84) LT 10.06.2015 (84) FI 10.06.2015
ES 10.06.2015 GR 11.09.2015
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 NO 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 29.02.2016
MC 10.06.2015 LU 01.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 531 877** (51) **G02B 6/38**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 531 892** (51) **G03F 7/027**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 531 921** (51) **G06F 11/16**
(84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015
EE 13.05.2015 RO 13.05.2015
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
BE 31.01.2016 LU 26.01.2016
MC 13.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 531 958** (51) **G06K 17/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 531 979** (51) **G06T 15/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 531 980** (51) **G06T 15/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
SI 05.08.2015 LU 11.01.2016
MC 05.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 531 981** (51) **G07B 15/02**
(84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 31.01.2016
LU 28.01.2016 MC 03.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 531 986** (51) **G08C 17/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 531 993** (51) **G09G 3/32**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016

(11) 2 532 013	(51) H01L 39/24	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SI 05.08.2015	MC 05.08.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LU 02.02.2016	CH 29.02.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LI 29.02.2016	
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	DK 03.02.2016			
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016				
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 532 055	(51) B29L 31/34	(11) 2 532 147	(51) H04L 29/12
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
DK 13.01.2016				FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
				GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 532 015	(51) H01C 7/12	(11) 2 532 060	(51) H01T 4/14	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015			AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	(11) 2 532 121	(51) H04L 12/22	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
IS 27.09.2015	GR 28.08.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
NO 27.08.2015	LV 27.05.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	SI 19.08.2015	MC 19.08.2015
EE 27.05.2015	BG 27.08.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	LU 02.02.2016	CH 29.02.2016
RO 27.05.2015	DK 27.05.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	LI 29.02.2016	
SK 27.05.2015	PL 27.05.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015		
SI 27.05.2015	CZ 27.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) 2 532 171	(51) H04Q 1/06
MC 27.05.2015	IT 27.05.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
CH 29.02.2016	BE 29.02.2016	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
	LU 04.02.2016	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
	LI 29.02.2016	MC 10.06.2015	LU 30.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
		IE 30.12.2015	CH 31.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
(11) 2 532 016	(51) H01F 38/02	LI 31.12.2015		GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015			PT 22.02.2016	AT 21.10.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 532 125	(51) H04L 12/403	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	LU 20.01.2016	DK 21.10.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	MC 21.10.2015	CH 31.01.2016
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	LI 31.01.2016	
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015		
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015		
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(11) 2 532 180	(51) H04W 48/20
MC 26.08.2015	LU 21.12.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SI 26.08.2015	IE 21.12.2015	BE 29.02.2016	SI 08.07.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 08.07.2015	LU 01.02.2016	(11) 2 532 186	(51) H04W 16/10
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
				NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) 2 532 022	(51) H01L 21/20			IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(11) 2 532 137	(51) H04L 29/06	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	LU 03.02.2016	CH 29.02.2016
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	LI 29.02.2016	
BE 27.05.2015	LU 28.01.2016	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016		
MC 27.05.2015	CH 31.01.2016	SI 12.08.2015	MC 12.08.2015	(11) 2 532 208	(51) H04W 76/02
LI 31.01.2016		LU 05.02.2016	CH 29.02.2016	(84) LT 13.05.2015	(84) HR 13.05.2015
		LI 29.02.2016		GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
				LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
(11) 2 532 039	(51) H01M 2/12	(11) 2 532 141	(51) H04L 29/06	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
PL 08.07.2015	HR 08.07.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	SI 13.05.2015	BE 13.05.2015
RS 08.07.2015	DK 08.07.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LU 31.01.2016	MC 13.05.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	RS 03.02.2016	CH 29.02.2016		
BE 31.01.2016	SI 08.07.2015	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016		
LU 04.01.2016	MC 08.07.2015			(11) 2 532 212	(51) H05B 6/10
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
				NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
				IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) 2 532 042	(51) H01M 10/42	(11) 2 532 143	(51) H04L 29/08	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015
(11) 2 532 054	(51) H01R 13/436	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	SM 21.10.2015	LU 31.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015		
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015		
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	RO 05.08.2015	BE 29.02.2016		
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016				

DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	MC 02.12.2015	LU 02.02.2016	(11) 2 532 588	(51) B64D 7/00
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 532 248	(51) A23L 29/30	(11) 2 532 364	(51) A61K 39/395	(11) 2 532 626	(51) C03B 37/005
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 532 254	(51) A23L 3/10	(11) 2 532 365	(51) A61K 39/395	(11) 2 532 662	(51) C07D 417/12
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 27.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 532 370	(51) A61K 49/00	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) LT 22.06.2016	(51) A61M 5/30	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 532 378	(51) B21B 45/02	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) LT 27.04.2016	(51) B23H 1/00	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 532 291	(51) B29C 43/46	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(51) B29C 45/36	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) GR 04.05.2016	(51) B60C 11/02	(11) 2 532 670	(51) C07F 9/40
(11) 2 532 291	(51) A47L 9/02	(84) FI 03.02.2016	(51) B60C 15/06	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 532 296	(51) B60C 15/02	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(51) B29C 45/36	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 532 297	(51) B29C 45/36	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(51) B29C 45/36	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
BE 31.05.2016	NL 03.02.2016	LT 20.04.2016	(51) B29C 45/36	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 532 313	(51) B29C 45/36	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(51) B29C 45/36	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LT 27.04.2016	(51) B29C 45/36	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
(11) 2 532 296	(51) A61B 1/00	(11) 2 532 314	(51) B29C 45/36	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(51) B29C 45/36	SI 01.07.2015	LU 30.01.2016
(11) 2 532 297	(51) A61B 1/00	HR 16.12.2015	(51) B29C 45/36	MC 01.07.2015	CH 31.01.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	SE 16.12.2015	(51) B29C 45/36	LI 31.01.2016	
LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	GR 17.03.2016	(51) B29C 45/36	(11) 2 532 674	(51) C07K 14/00
(11) 2 532 313	(51) A61B 17/072	NL 16.12.2015	(51) B29C 45/36	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 16.12.2015	(51) B29C 45/36	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015
LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 16.12.2015	(51) B29C 45/36	ES 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 2 532 314	(51) A61B 17/28	RO 16.12.2015	(51) B29C 45/36	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 16.04.2016	(51) B29C 45/36	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SM 16.12.2015	(51) B29C 45/36	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 532 319	(51) B29C 45/36	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(51) B29C 45/36	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 532 351	(51) B29C 45/36	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(51) B29C 45/36	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	FI 08.07.2015	(51) B29C 45/36	LU 05.02.2016	CH 29.02.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	GR 09.10.2015	(51) B29C 45/36	LI 29.02.2016	
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	ES 08.07.2015	(51) B29C 45/36	(11) 2 532 675	(51) C07K 14/575
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	HR 08.07.2015	(51) B29C 45/36	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
(11) 2 532 319	(51) A61N 1/06	SE 08.07.2015	(51) B29C 45/36	LV 02.09.2015	GR 03.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 08.07.2015	(51) B29C 45/36	ES 02.09.2015	PL 02.09.2015
(11) 2 532 351	(51) A61K 31/688	IT 08.07.2015	(51) B29C 45/36	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	EE 08.07.2015	(51) B29C 45/36	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	RO 08.07.2015	(51) B29C 45/36	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	SI 08.07.2015	(51) B29C 45/36	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	LU 02.02.2016	(51) B29C 45/36	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	LI 29.02.2016	(51) B29C 45/36	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	(11) 2 532 363	(51) B29C 45/36	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(84) LT 02.12.2015	(51) B29C 45/36	LU 05.02.2016	CH 29.02.2016
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	SE 02.12.2015	(51) B29C 45/36	LI 29.02.2016	
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	GR 03.03.2016	(51) B29C 45/36	(11) 2 532 698	(51) C08G 69/16
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015	(51) B29C 45/36	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SI 08.07.2015	MC 08.07.2015	LV 02.12.2015	(51) B29C 45/36	(11) 2 532 699	(51) C08G 75/16
RO 08.07.2015	CH 29.02.2016	IS 02.04.2016	(51) B29C 45/36	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LU 02.02.2016	CH 29.02.2016	IT 02.12.2015	(51) B29C 45/36	(11) 2 532 707	(51) C08L 23/08
LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	RO 02.12.2015	(51) B29C 45/36	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 532 363	(51) A61K 39/39	PT 04.04.2016	(51) B29C 45/36	(11) 2 532 749	(51) C12N 15/115
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(11) 2 532 368	(51) B29C 45/36	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(51) B29C 45/36	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 532 450	(51) B29C 45/36	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(51) B29C 45/36	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 532 464	(51) B29C 45/36	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(51) B29C 45/36	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	GR 25.05.2016	(51) B29C 45/36	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	FI 24.02.2016	(51) B29C 45/36	PT 24.06.2015	SK 24.06.2015
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	AT 24.02.2016	(51) B29C 45/36	SE 24.02.2016	
		PL 24.02.2016	(51) B29C 45/36	DK 24.02.2016	
		NL 24.02.2016	(51) B29C 45/36	DK 24.02.2016	
		LV 24.02.2016	(51) B29C 45/36		
		RS 24.02.2016	(51) B29C 45/36		
		ES 25.11.2015	(51) B29C 45/36		
		NO 25.02.2016	(51) B29C 45/36		
		NL 25.11.2015	(51) B29C 45/36		
		RS 25.11.2015	(51) B29C 45/36		
		FI 25.11.2015	(51) B29C 45/36		
		BE 29.02.2016	(51) B29C 45/36		
		PL 25.11.2015	(51) B29C 45/36		
		LV 25.11.2015	(51) B29C 45/36		
		EE 25.11.2015	(51) B29C 45/36		
		SK 25.11.2015	(51) B29C 45/36		
		DK 25.11.2015	(51) B29C 45/36		
		LU 04.02.2016	(51) B29C 45/36		
		LI 29.02.2016	(51) B29C 45/36		
		(11) 2 532 504	(51) B29C 45/36		
		(84) NO 20.07.2016	(51) B29C 45/36		
		(11) 2 532 536	(51) B60C 11/02		
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015		
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015		
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015		
		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015		
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015		
		GR 05.02.2016	BE 29.02.2016		
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015		
		AT 04.11.2015	LV 04.11.2015		
		CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015		
		RO 04.11.2015	SK 04.11.2015		
		SM 04.11.2015	DK 04.11.2015		
		MC 04.11.2015	LU 04.02.2016		
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
		(11) 2 532 537	(51) B60C 15/06		
		(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015		
		FI 17.06.2015	HR 17.06.2015		
		GR 18.09.2015	RS 17.06.2015		
		LV 17.06.2015	BG 17.09.2015		
		EE 17.06.2015	IS 17.10.2015		
		ES 17.06.2015	PL 17.06.2015		
		RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015		
		PT 19.10.2015	SK 17.06.2015		
		AT 17.06.2015	DK 17.06.2015		
		IT 17.06.2015	BE 29.02.2016		
		SI 17.06.2015	MC 17.06.2015		
		LU 22.02.2016	CH 29.02.2016		
		LI 29.02.2016			

AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
IT 24.06.2015	BE 31.01.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
SI 24.06.2015	LU 17.01.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
MC 24.06.2015	CH 31.01.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015		
LI 31.01.2016		EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) 2 533 157	(51) G06F 12/08
(11) 2 532 752	(51) C12Q 1/02	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 04.01.2016	MC 02.09.2015		
(11) 2 532 791	(51) E02F 3/20	LU 20.12.2015	SI 02.09.2015	(11) 2 533 201	(51) G06T 7/00
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	DK 02.09.2015	IE 20.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	(11) 2 532 925	(51) F16H 48/40	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
DK 03.02.2016		LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	DK 20.01.2016	
(11) 2 532 835	(51) F01D 5/32	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 533 254	(51) H01B 13/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) 2 532 837	(51) F01D 9/02	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SM 09.12.2015	LU 13.01.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 532 977	(51) F24D 3/12	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
DK 06.01.2016		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015
(11) 2 532 841	(51) F01D 25/16	LT 27.01.2016	IS 27.05.2016	MC 04.11.2015	LU 04.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LT 27.04.2016		SE 27.01.2016	RS 27.01.2016		
(11) 2 532 844	(51) F01K 13/02	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 533 339	(51) H01M 2/02
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 27.01.2016		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) 2 532 851	(51) F01N 3/02	(11) 2 533 025	(51) G01J 1/42	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(11) 2 532 857	(51) F02C 3/14	(11) 2 533 047	(51) G01N 33/50	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 05.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 533 049	(51) G01N 33/53	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	SM 04.11.2015	LU 27.01.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
DK 10.02.2016		CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 532 885	(51) F03D 7/00	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(11) 2 533 360	(51) H01Q 3/22
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SI 29.02.2016	SI 05.08.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 532 891	(51) F03D 11/00	MC 05.08.2015	LU 03.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 533 080	(51) G02B 6/00	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LU 31.01.2016	DK 09.09.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	MC 09.09.2015	CH 31.01.2016
BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	(11) 2 533 104	(51) G03F 7/20	LI 31.01.2016	
LU 24.12.2015	SI 12.08.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 533 372	(51) H01R 13/504
IE 24.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 533 125	(51) G05D 11/13	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LI 31.12.2015		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 533 383	(51) H02G 3/04
(11) 2 532 909	(51) F16D 3/227	(11) 2 533 150	(51) G06F 9/445	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	BE 30.04.2016	IS 03.06.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
				SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	
				(11) 2 533 459	(51) H04L 9/06
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016

- (11) **2 533 463** (51) **H04W 76/00**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 16.12.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 16.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 533 465** (51) **H04L 12/28**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 27.01.2015
- (11) **2 533 471** (51) **H04L 12/46**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 533 481** (51) **H04W 28/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 533 511** (51) **H04M 9/08**
(84) NL 22.04.2015 (84) PT 24.08.2015
LT 22.04.2015 FI 22.04.2015
HR 22.04.2015 ES 22.04.2015
GR 23.07.2015 LV 22.04.2015
IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
NO 22.07.2015 DK 22.04.2015
EE 22.04.2015 PL 22.04.2015
RO 22.04.2015 CZ 22.04.2015
SK 22.04.2015 IT 22.04.2015
SI 22.04.2015 BE 22.04.2015
MC 22.04.2015 LU 12.12.2015
IE 12.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 533 523** (51) **H04N 7/01**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 533 524** (51) **H04B 7/04**
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015
RS 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 29.02.2016
PT 29.02.2016 LV 28.10.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SM 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 01.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 533 526** (51) **H04L 27/34**
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015
RS 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 29.02.2016
PT 04.03.2016 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SM 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 01.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 533 527** (51) **H04N 7/015**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
RS 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 29.02.2016 MC 08.07.2015
LU 01.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 533 529** (51) **H04L 27/34**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016
PT 11.01.2016 MC 09.09.2015
LU 01.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 533 530** (51) **H04L 27/34**
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016
PT 22.02.2016 LV 21.10.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SM 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 01.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 533 531** (51) **H04N 7/015**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 533 587** (51) **H04W 56/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
BE 29.02.2016 LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 MC 16.12.2015
LU 01.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 533 601** (51) **H04W 88/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 533 622** (51) **H05K 13/04**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 533 647** (51) **A21C 1/04**
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
- HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015
DK 07.10.2015 MC 07.10.2015
LU 09.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 533 661** (51) **A44B 17/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 533 666** (51) **A47B 1/04**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 LU 26.01.2016
MC 16.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 533 724** (51) **A61F 2/16**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 533 726** (51) **A61F 2/40**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
MC 30.12.2015 LU 10.02.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 533 731** (51) **A61F 5/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 29.02.2016
PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 07.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 533 732** (51) **A61F 5/00**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 29.02.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 533 733** (51) **A61F 5/00**
(84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015
NO 11.02.2016 IT 11.11.2015
IS 11.03.2016 NL 11.11.2015
HR 11.11.2015 RS 11.11.2015

- | | | | | | |
|---------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 11.11.2015 | FI 11.11.2015 | EE 19.08.2015 | SK 19.08.2015 | GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 |
| GR 12.02.2016 | BE 29.02.2016 | RO 19.08.2015 | BE 29.02.2016 | SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 |
| PT 11.03.2016 | PL 11.11.2015 | SI 19.08.2015 | MC 19.08.2015 | NL 16.09.2015 | ES 16.09.2015 |
| AT 11.11.2015 | LV 11.11.2015 | LU 11.02.2016 | CH 29.02.2016 | CZ 16.09.2015 | IS 16.01.2016 |
| CZ 11.11.2015 | EE 11.11.2015 | LI 29.02.2016 | | EE 16.09.2015 | SK 16.09.2015 |
| RO 11.11.2015 | SK 11.11.2015 | | | RO 16.09.2015 | BE 31.01.2016 |
| SM 11.11.2015 | DK 11.11.2015 | (11) 2 533 803 | (51) A61K 38/48 | PT 18.01.2016 | PL 16.09.2015 |
| MC 11.11.2015 | LU 10.02.2016 | (84) BE 29.02.2016 | (84) HR 20.01.2016 | LU 29.01.2016 | DK 16.09.2015 |
| CH 29.02.2016 | LI 29.02.2016 | ES 20.01.2016 | GR 21.04.2016 | MC 16.09.2015 | CH 31.01.2016 |
| | | NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 | LI 31.01.2016 | |
| | | LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 | | |
| | | IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 | (11) 2 533 911 | (51) B08B 3/02 |
| | | LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 | (84) LT 16.12.2015 | (84) NO 16.03.2016 |
| | | RS 20.01.2016 | DK 20.01.2016 | HR 16.12.2015 | RS 16.12.2015 |
| | | | | SE 16.12.2015 | FI 16.12.2015 |
| | | (11) 2 533 813 | (51) A61K 47/48 | GR 17.03.2016 | BE 29.02.2016 |
| | | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | LV 16.12.2015 | NL 16.12.2015 |
| | | | | CZ 16.12.2015 | ES 16.12.2015 |
| | | (11) 2 533 827 | (51) A61M 1/36 | EE 16.12.2015 | RO 16.12.2015 |
| | | (84) CZ 09.09.2015 | (84) LT 09.09.2015 | SK 16.12.2015 | IS 16.04.2016 |
| | | NO 09.12.2015 | FI 09.09.2015 | PT 18.04.2016 | SM 16.12.2015 |
| | | LV 09.09.2015 | GR 10.12.2015 | MC 16.12.2015 | LU 03.02.2016 |
| | | ES 09.09.2015 | HR 09.09.2015 | CH 29.02.2016 | LI 29.02.2016 |
| | | RS 09.09.2015 | NL 09.09.2015 | DK 16.12.2015 | |
| | | IS 09.01.2016 | EE 09.09.2015 | | |
| | | SK 09.09.2015 | RO 09.09.2015 | (11) 2 533 925 | (51) B23B 41/08 |
| | | BE 29.02.2016 | PT 11.01.2016 | (84) LT 30.12.2015 | (84) NO 30.03.2016 |
| | | PL 09.09.2015 | SI 09.09.2015 | HR 30.12.2015 | RS 30.12.2015 |
| | | DK 09.09.2015 | MC 09.09.2015 | SE 30.12.2015 | FI 30.12.2015 |
| | | LU 07.02.2016 | CH 29.02.2016 | GR 31.03.2016 | BE 29.02.2016 |
| | | LI 29.02.2016 | | LV 30.12.2015 | CZ 30.12.2015 |
| | | | | ES 30.12.2015 | IT 30.12.2015 |
| | | (11) 2 533 832 | (51) A61M 5/162 | AT 30.12.2015 | EE 30.12.2015 |
| | | (84) LT 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015 | PL 30.12.2015 | RO 30.12.2015 |
| | | FI 19.08.2015 | LV 19.08.2015 | SK 30.12.2015 | IS 30.04.2016 |
| | | GR 20.11.2015 | IS 19.12.2015 | PT 02.05.2016 | SM 30.12.2015 |
| | | PL 19.08.2015 | HR 19.08.2015 | MC 30.12.2015 | LU 10.02.2016 |
| | | PT 21.12.2015 | SE 19.08.2015 | CH 29.02.2016 | LI 29.02.2016 |
| | | RS 19.08.2015 | NL 19.08.2015 | DK 30.12.2015 | |
| | | DK 19.08.2015 | CZ 19.08.2015 | | |
| | | EE 19.08.2015 | SK 19.08.2015 | (11) 2 533 968 | (51) B29C 65/08 |
| | | RO 19.08.2015 | BE 31.01.2016 | (84) LT 02.09.2015 | (84) NO 02.12.2015 |
| | | SI 19.08.2015 | LU 10.01.2016 | FI 02.09.2015 | LV 02.09.2015 |
| | | MC 19.08.2015 | CH 31.01.2016 | GR 03.12.2015 | ES 02.09.2015 |
| | | LI 31.01.2016 | | PL 02.09.2015 | RS 02.09.2015 |
| | | | | AT 02.09.2015 | IT 02.09.2015 |
| | | (11) 2 533 854 | (51) A61N 1/368 | CZ 02.09.2015 | IS 02.01.2016 |
| | | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | EE 02.09.2015 | SK 02.09.2015 |
| | | | | RO 02.09.2015 | BE 29.02.2016 |
| | | (11) 2 533 856 | (51) A61N 1/39 | PT 04.01.2016 | SI 02.09.2015 |
| | | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | DK 02.09.2015 | MC 02.09.2015 |
| | | | | LU 10.02.2016 | CH 29.02.2016 |
| | | (11) 2 533 859 | (51) A61P 35/00 | LI 29.02.2016 | |
| | | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | | |
| | | LT 06.04.2016 | | (11) 2 533 983 | (51) B60B 7/01 |
| | | | | (84) LT 02.09.2015 | (84) NO 02.12.2015 |
| | | (11) 2 533 865 | (51) A63B 31/00 | FI 02.09.2015 | LV 02.09.2015 |
| | | (84) LT 05.08.2015 | (84) NO 05.11.2015 | GR 03.12.2015 | ES 02.09.2015 |
| | | FI 05.08.2015 | LV 05.08.2015 | PL 02.09.2015 | RS 02.09.2015 |
| | | GR 06.11.2015 | IS 05.12.2015 | AT 02.09.2015 | IT 02.09.2015 |
| | | ES 05.08.2015 | PL 05.08.2015 | CZ 02.09.2015 | IS 02.01.2016 |
| | | HR 05.08.2015 | PT 07.12.2015 | NL 02.09.2015 | EE 02.09.2015 |
| | | SE 05.08.2015 | RS 05.08.2015 | SK 02.09.2015 | RO 02.09.2015 |
| | | AT 05.08.2015 | NL 05.08.2015 | BE 29.02.2016 | PT 04.01.2016 |
| | | DK 05.08.2015 | IT 05.08.2015 | SI 02.09.2015 | DK 02.09.2015 |
| | | CZ 05.08.2015 | EE 05.08.2015 | MC 02.09.2015 | LU 04.02.2016 |
| | | SK 05.08.2015 | RO 05.08.2015 | CH 29.02.2016 | LI 29.02.2016 |
| | | BE 29.02.2016 | SI 05.08.2015 | | |
| | | MC 05.08.2015 | LU 07.02.2016 | (11) 2 533 991 | (51) B60D 1/48 |
| | | CH 29.02.2016 | LI 29.02.2016 | (84) LT 15.07.2015 | (84) NO 15.10.2015 |
| | | | | FI 15.07.2015 | LV 15.07.2015 |
| | | (11) 2 533 885 | (51) B01F 3/04 | GR 16.10.2015 | ES 15.07.2015 |
| | | (84) NO 08.09.2016 | (84) LT 08.06.2016 | PL 15.07.2015 | HR 15.07.2015 |
| | | | | PT 16.11.2015 | SE 15.07.2015 |
| | | (11) 2 533 907 | (51) B05B 15/12 | RS 15.07.2015 | AT 15.07.2015 |
| | | (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 | DK 15.07.2015 | IT 15.07.2015 |
| | | FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 | | |

CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	DK 03.02.2016	
BE 31.01.2016	IS 15.07.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015		
SI 15.07.2015	LU 24.01.2016	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(11) 2 534 123	(51) C07C 51/00
MC 15.07.2015	CH 31.01.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LI 31.01.2016		BE 31.01.2016	IS 15.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) 2 534 001	(51) B60P 1/00	SI 15.07.2015	LU 28.01.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	MC 15.07.2015	CH 31.01.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
LT 27.04.2016		LI 31.01.2016		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
				SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(11) 2 534 010	(51) B60R 9/055	(11) 2 534 048	(51) B64C 25/50	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015			CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 534 057	(51) B65C 7/00	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015			MC 29.07.2015	LU 01.02.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 534 059	(51) B65D 5/42	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 534 126	(51) C07C 201/08
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	ES 29.07.2015	HR 29.07.2015	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
LU 08.02.2016	CH 29.02.2016	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
LI 29.02.2016	DK 09.12.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
		NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
(11) 2 534 016	(51) B60R 25/00	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	RO 17.06.2015	SK 17.06.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	MC 29.07.2015	LU 03.02.2016	IT 17.06.2015	SI 17.06.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	MC 17.06.2015	LU 17.02.2016
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 534 064	(51) B65D 71/60		
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 534 137	(51) C07D 237/22
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(11) 2 534 069	(51) B65D 83/20	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
BE 31.01.2016	SI 05.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
LU 17.01.2016	MC 05.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
		HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(11) 2 534 025	(51) B61D 15/06	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(84) LT 18.05.2016		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	BE 29.02.2016	PL 16.09.2015
		DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015	AT 16.09.2015	DK 16.09.2015
(11) 2 534 028	(51) B62B 9/18	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	MC 16.09.2015	LU 07.02.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	SI 26.08.2015	MC 26.08.2015		
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LU 10.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 534 141	(51) C07D 305/12
GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	LI 29.02.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015			(11) 2 534 147	(51) C07D 471/10
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 534 086	(51) B66F 7/06	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 534 091	(51) B67D 7/02	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015			EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
MC 02.12.2015	LU 01.02.2016	(11) 2 534 097	(51) C01B 3/38	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
DK 02.12.2015		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	SK 17.06.2015	DK 17.06.2015
		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	BE 29.02.2016	SI 17.06.2015
(11) 2 534 033	(51) B62J 9/00	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	MC 17.06.2015	LU 08.02.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 08.01.2016	BE 29.02.2016		
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(11) 2 534 162	(51) C07H 9/04
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 07.10.2015	LV 07.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015		
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	(11) 2 534 190	(51) C08G 63/668
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SM 07.10.2015	DK 07.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	MC 07.10.2015	LU 14.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015			SE 30.09.2015	ES 30.09.2015
MC 09.09.2015	LU 07.02.2016	(11) 2 534 120	(51) C07C 17/23	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 03.02.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
(11) 2 534 043	(51) B63B 35/36	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	DK 30.09.2015	MC 30.09.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016		

(11) 2 534 192	(51) C08G 73/10	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 534 193	(51) C08K 3/00	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	DK 03.02.2016	
(11) 2 534 203	(51) C08L 53/02	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(11) 2 534 361	(51) F02K 1/82
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	BE 31.01.2016	SI 05.08.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	LU 12.01.2016	MC 05.08.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 534 308	(51) E02B 11/00	BE 29.02.2016	LV 30.12.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 30.12.2015	AT 30.12.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	EE 30.12.2015	RO 30.12.2015
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(11) 2 534 205	(51) C08L 33/02	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	MC 30.12.2015	LU 11.02.2016
(11) 2 534 209	(51) C09D 5/00	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	DK 30.12.2015	
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 534 385	(51) F16B 21/18
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SI 19.08.2015	MC 19.08.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	LU 14.02.2016	CH 29.02.2016		
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LI 29.02.2016		(11) 2 534 387	(51) F16C 9/04
PL 06.01.2016	LV 06.05.2016	(11) 2 534 310	(51) E02D 3/046	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
PT 06.05.2016	IS 06.05.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
SE 06.01.2016	LV 06.01.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
CH 29.02.2016	RS 06.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
DK 06.01.2016	LI 29.02.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 534 211	(51) C09D 11/02	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 534 216	(51) C09D 167/06	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 534 220	(51) C09K 8/584	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	DK 13.01.2016	
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	(11) 2 534 395	(51) F16H 47/04
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	MC 09.09.2015	LU 09.02.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) 2 534 322	(51) E05B 29/04	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015
CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	BE 31.12.2015	MC 05.08.2015
LU 09.02.2016	CH 29.02.2016	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	LU 17.12.2015	SI 05.08.2015
LI 29.02.2016		RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 534 223	(51) C09K 19/06	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	LI 31.12.2015	
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	MC 04.11.2015	IE 08.12.2015	(11) 2 534 398	(51) F16H 61/02
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) 2 534 325	(51) E05D 15/02	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) 2 534 345	(51) F02M 43/00	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PL 25.11.2015	LV 25.11.2015
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015
SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015
LU 31.01.2016	DK 21.10.2015	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015
MC 21.10.2015	CH 31.01.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
LI 31.01.2016		AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 534 242	(51) C12N 5/0784	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	LI 31.12.2015	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	(11) 2 534 412	(51) F21S 8/00
(11) 2 534 269	(51) C21B 9/02	SM 14.10.2015	LU 26.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
(11) 2 534 294	(51) D06M 13/148	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(11) 2 534 347	(51) F03G 7/00	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 534 350	(51) F02K 3/06	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
		FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	DK 02.12.2015	
		BE 29.02.2016	NL 03.02.2016		

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| (11) 2 534 445 | (51) G01C 21/32 | (11) 2 534 532 | (51) G02F 1/01 | (11) 2 534 672 | (51) G03F 7/20 |
| (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016 | (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 08.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 29.02.2016 | (84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 29.02.2016
DK 20.01.2016 | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 |
| (11) 2 534 450 | (51) G01D 5/20 | (11) 2 534 537 | (51) G03F 7/20 | (11) 2 534 674 | (51) H01L 21/426 |
| (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 |
| (11) 2 534 467 | (51) G01N 15/00 | (11) 2 534 569 | (51) G06F 3/06 | (11) 2 534 697 | (51) H01L 31/068 |
| (84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 29.02.2016
MC 12.08.2015
CH 29.02.2016 | (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
LU 02.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
LU 09.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
BE 29.02.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
MC 30.12.2015
CH 29.02.2016
DK 30.12.2015 | (84) BE 29.02.2016
HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
LI 29.02.2016 | (84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
CH 29.02.2016
DK 13.01.2016 |
| (11) 2 534 490 | (51) G01N 33/68 | (11) 2 534 600 | (51) G06F 21/00 | (11) 2 534 707 | (51) H01L 35/32 |
| (84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
BE 29.02.2016
NL 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
LU 09.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
CH 29.02.2016
DK 16.12.2015 | (84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
RS 10.06.2015
BG 10.09.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
DK 10.06.2015
SI 10.06.2015
MC 10.06.2015
CH 29.02.2016 | (84) FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
LV 10.06.2015
NO 10.09.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
AT 10.06.2015
IT 10.06.2015
BE 29.02.2016
LU 04.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) BE 31.01.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 31.01.2016
DK 20.01.2016 | (84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 31.01.2016 |
| (11) 2 534 529 | (51) G02C 7/06 | (11) 2 534 607 | (51) G06K 7/00 | (11) 2 534 711 | (51) H01L 51/50 |
| (84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
CH 29.02.2016
DK 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 29.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.12.2015
PL 30.09.2015
MC 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.12.2015 | (84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
RS 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
LU 03.12.2015
IE 03.12.2015
LI 31.12.2015 | (84) LT 02.09.2015
FI 02.09.2015
ES 02.09.2015
SE 02.09.2015
IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
DK 02.09.2015
LU 10.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) NO 02.12.2015
LV 02.09.2015
PL 02.09.2015
RS 02.09.2015
CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
BE 29.02.2016
SI 02.09.2015
MC 02.09.2015
CH 29.02.2016 |
| (11) 2 534 530 | (51) G02C 7/06 | (11) 2 534 614 | (51) G06K 19/067 | (11) 2 534 722 | (51) H01M 8/06 |
| (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
LU 08.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 29.02.2016
MC 19.08.2015
CH 29.02.2016 | (84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
BE 29.02.2016
LU 01.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
SI 01.07.2015
CH 29.02.2016 |
| (11) 2 534 531 | (51) G02C 11/04 | (11) 2 534 651 | (51) G09B 23/32 | (11) 2 534 726 | (51) H01M 10/42 |
| (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 29.02.2016
PL 16.09.2015
DK 16.09.2015
LU 10.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
MC 16.09.2015
CH 29.02.2016 | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | (84) ES 11.11.2015
NO 11.02.2016
IS 11.03.2016
HR 11.11.2015
SE 11.11.2015
GR 12.02.2016
PT 11.03.2016
LV 11.11.2015
EE 11.11.2015
SK 11.11.2015
DK 11.11.2015
LU 08.02.2016
LI 29.02.2016 | (84) LT 11.11.2015
IT 11.11.2015
NL 11.11.2015
RS 11.11.2015
FI 11.11.2015
BE 29.02.2016
PL 11.11.2015
CZ 11.11.2015
RO 11.11.2015
SM 11.11.2015
MC 11.11.2015
CH 29.02.2016 |
| | | (11) 2 534 651 | (51) G09B 23/32 | (11) 2 534 736 | (51) H01R 13/514 |
| | | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | (84) NO 15.09.2016 | (84) LT 15.06.2016 |

- (11) **2 534 742** (51) **H02J 3/36** LU 09.02.2016 CH 29.02.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 LU 09.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 534 744** (51) **H02J 7/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 534 775** (51) **H04J 3/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 534 776** (51) **H04J 3/16**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 534 786** (51) **H04L 5/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 534 789** (51) **H04L 12/18**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 29.02.2016 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
LV 28.10.2015 CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
SK 28.10.2015 SM 28.10.2015
DK 28.10.2015 MC 28.10.2015
LU 11.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 534 790** (51) **H04L 12/725**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 534 796** (51) **H04L 12/28**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 534 799** (51) **H04L 12/70**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 29.02.2016 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
LU 07.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 534 805** (51) **H04L 27/26**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 29.02.2016
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015
DK 07.10.2015 MC 07.10.2015
- (11) **2 534 826** (51) **H04N 5/232**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 534 833** (51) **H04N 21/43**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 534 851** (51) **H04R 9/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 534 861** (51) **H04W 8/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 534 882** (51) **H04W 36/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 534 884** (51) **H04W 48/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 534 911** (51) **H04W 72/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 534 930** (51) **H05B 37/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 534 937** (51) **A01D 34/78**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 534 948** (51) **A01N 25/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 534 950** (51) **A01N 43/16**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 535 051** (51) **A61K 31/7036**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 535 070** (51) **A61M 1/16**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 535 116** (51) **B03D 1/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 535 138** (51) **B23K 20/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 535 139** (51) **B23P 19/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 535 159** (51) **B28B 11/02**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 31.03.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 535 200** (51) **B41M 3/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 535 202** (51) **B41M 5/41**
(84) LT 13.05.2015 (84) HR 13.05.2015
ES 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 NO 13.08.2015
DK 13.05.2015 PT 14.09.2015
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015
SI 13.05.2015 BE 13.05.2015
LU 28.01.2016 MC 13.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 535 203** (51) **B43L 1/04**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 535 207** (51) **B60C 11/04**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
SI 26.08.2015 MC 26.08.2015
LU 09.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 535 208** (51) **B60C 23/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 535 227** (51) **B60R 21/015**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 31.05.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 535 238** (51) **B61L 5/10**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016

(11) 2 535 962	(51) H01M 2/10	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	DK 03.02.2016		DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015			CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	(11) 2 536 215	(51) H04W 36/00	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	BE 29.02.2016	SI 19.08.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	LT 13.04.2016		MC 19.08.2015	LU 15.02.2016
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(11) 2 536 222	(51) H04W 52/02		
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 536 307	(51) F16B 21/07
IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
SI 17.06.2015	LU 19.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
MC 17.06.2015	CH 31.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
LI 31.01.2016		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(11) 2 535 976	(51) H01M 10/0525	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	BE 30.04.2016	SK 30.12.2015	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 30.04.2016	SM 30.12.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	DK 30.12.2015		SK 21.10.2015	SM 21.10.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015			DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(11) 2 536 253	(51) H05B 33/08	LU 15.02.2016	CH 29.02.2016
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LI 29.02.2016	
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) 2 536 264	(51) A01D 41/12		
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 536 313	(51) A47B 57/42
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	LT 06.04.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015			GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
LU 10.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 536 267	(51) A01H 5/00	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
LI 29.02.2016		(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	IS 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 536 018	(51) H02M 7/493	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	DK 13.01.2016	
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015		
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(11) 2 536 323	(51) A47L 11/293
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	RO 22.07.2015	BE 29.02.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	SI 22.07.2015	MC 22.07.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	LI 29.02.2016		SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
DK 30.12.2015				AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
		(11) 2 536 269	(51) A01K 1/12	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
(11) 2 536 020	(51) H02N 2/18	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SI 01.07.2015	MC 01.07.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LU 14.02.2016	CH 29.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 09.09.2015	AT 09.09.2015	LI 29.02.2016	
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015		
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) 2 536 325	(51) A61B 1/267
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
SE 03.02.2016	CH 29.02.2016	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
		SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(11) 2 536 095	(51) H04L 29/06	MC 09.09.2015	LU 08.02.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
				PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(11) 2 536 130	(51) H04H 20/33	(11) 2 536 277	(51) A01N 39/04	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
RS 28.10.2015	FI 28.10.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	SM 28.10.2015	LU 14.01.2016
GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	DK 28.10.2015	MC 28.10.2015
PT 29.02.2016	LV 28.10.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
RO 28.10.2015	SM 28.10.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 536 326	(51) A61B 3/10
MC 28.10.2015	LU 07.02.2016	RS 20.01.2016	CH 29.02.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 20.01.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
				GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
(11) 2 536 153	(51) H04N 5/225	(11) 2 536 281	(51) C09D 5/16	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 18.05.2016		PT 09.11.2015	SE 08.07.2015
				RS 08.07.2015	AT 08.07.2015
(11) 2 536 210	(51) H04W 36/00	(11) 2 536 291	(51) A23C 9/12	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
GR 04.05.2016	FI 03.02.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016
IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SI 08.07.2015	MC 08.07.2015
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015		

LU 17.02.2016 LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 536 440 (84) NO 11.08.2016	(51) A61L 2/18 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 536 604 (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 31.12.2015 LV 28.10.2015 LU 15.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 DK 28.10.2015 CH 31.12.2015	(51) B60T 1/10 (84) NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 MC 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 SM 28.10.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 536 333 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 CH 29.02.2016 DK 02.12.2015	(51) A61B 5/083 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 LU 10.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 536 461 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61M 25/01 (84) FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 NO 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 29.02.2016 MC 17.06.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 536 623 (84) LT 15.07.2015 LV 15.07.2015 ES 15.07.2015 HR 15.07.2015 RS 15.07.2015 DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 29.02.2016 SI 15.07.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B63B 39/06 (84) NO 15.10.2015 GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 AT 15.07.2015 IT 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015 IS 15.07.2015 MC 15.07.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 536 341 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 LU 16.02.2016	(51) A61B 17/22 (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 MC 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 2 536 475 (84) NO 18.08.2016	(51) A63F 9/08 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 536 628 (84) NO 25.08.2016	(51) B64D 11/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 536 355 (84) NO 20.07.2016	(51) A61F 2/24 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 536 522 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B23B 27/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 536 629 (84) NO 22.09.2016	(51) B64D 11/00 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 536 366 (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 MC 02.09.2015 CH 30.11.2015 SI 02.09.2015 IE 28.11.2015	(51) A61F 2/78 (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016 LU 28.11.2015 LI 30.11.2015 DK 02.09.2015 DE 01.06.2016	(11) 2 536 550 (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 LV 28.10.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 DK 28.10.2015 LU 17.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B23K 33/00 (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 29.02.2016 PL 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 SM 28.10.2015 MC 28.10.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 536 632 (84) NO 01.09.2016	(51) B64D 13/06 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 536 375 (84) BE 29.02.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016	(51) A61G 7/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 536 554 (84) NO 04.08.2016	(51) B29D 29/06 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 536 633 (84) NO 20.07.2016	(51) B64F 1/22 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 536 375 (84) BE 29.02.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016	(51) A61G 7/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 536 559 (84) NO 20.07.2016	(51) B32B 15/08 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 536 644 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 CH 29.02.2016 DK 02.12.2015	(51) B65D 79/00 (84) NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 LU 17.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 536 375 (84) BE 29.02.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016	(51) A61G 7/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 536 578 (84) NO 29.09.2016	(51) B60C 25/05 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 536 649 (84) NO 25.08.2016	(51) B65G 1/137 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 536 410 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015 DK 23.09.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61K 31/506 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 536 593 (84) LT 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 BE 29.02.2016 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016	(51) B60R 9/058 (84) LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 536 680 (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 RS 02.09.2015 IS 02.01.2016 SK 02.09.2015 PT 04.01.2016 DK 02.09.2015 LU 10.02.2016 LI 29.02.2016	(51) C07C 51/295 (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 PL 02.09.2015 CZ 02.09.2015 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 SI 02.09.2015 MC 02.09.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 536 413 (84) NO 01.09.2016	(51) A61L 15/18 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 536 602 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 17.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B60S 1/38 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 536 698 (84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 SI 10.06.2015	(51) C07D 261/04 (84) LT 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 BE 29.02.2016
(11) 2 536 434 (84) NO 20.07.2016	(51) A61K 47/48 (84) LT 20.04.2016				

MC 10.06.2015	LU 17.02.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	LU 17.02.2016	CH 29.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LI 29.02.2016	
(11) 2 536 725	(51) C07D 475/04	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 536 880	(51) E01H 1/12
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	MC 14.10.2015	LU 16.02.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) 2 536 828	(51) C12N 5/074	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
SM 28.10.2015	DK 28.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015
MC 28.10.2015	LU 16.02.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	MC 04.11.2015	LU 16.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
(11) 2 536 772	(51) C08F 220/22	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) 2 536 890	(51) E03F 5/12
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	MC 09.09.2015	LU 16.02.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 536 829	(51) C12N 15/86	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 536 841	(51) C12P 7/06	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
DK 10.02.2016		(84) NO 20.07.2016		CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
(11) 2 536 777	(51) C08G 64/02	(11) 2 536 849	(51) C12Q 1/68	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015
(11) 2 536 785	(51) C08L 27/06	(11) 2 536 851	(51) C12Q 1/68	MC 29.07.2015	LU 04.02.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 536 786	(51) C08L 33/02	(11) 2 536 855	(51) C23C 14/54	(11) 2 536 905	(51) E05B 47/06
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	BE 29.02.2016	PL 04.11.2015
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	BE 29.02.2016	SI 22.07.2015	MC 04.11.2015	LU 18.02.2016
SM 30.12.2015	MC 30.12.2015	MC 22.07.2015	LU 08.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
LI 29.02.2016	DK 30.12.2015	(11) 2 536 876	(51) D06F 37/20	(11) 2 536 912	(51) E06C 1/38
(84) LT 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
IS 10.10.2015	RO 10.06.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	GR 08.01.2016	BE 29.02.2016
MC 10.06.2015	LU 11.02.2016	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	AT 07.10.2015	LV 07.10.2015
(11) 2 536 795	(51) C09D 5/36	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	RO 07.10.2015	SK 07.10.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	SM 07.10.2015	DK 07.10.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LI 29.02.2016		MC 07.10.2015	LU 16.02.2016
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 536 879	(51) E01B 3/36	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 536 921	(51) F01D 17/08
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
SM 30.12.2015	MC 30.12.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
LU 18.02.2016	CH 29.02.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
LI 29.02.2016	DK 30.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
(11) 2 536 811	(51) C10J 3/06	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015
				MC 29.07.2015	LU 11.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) 2 536 945 | (51) F03D 7/06 | (11) 2 537 054 | (51) G02B 6/255 | IT 17.02.2016 | AT 17.02.2016 |
| (84) LT 23.09.2015 | (84) NO 23.12.2015 | (84) LT 30.12.2015 | (84) NO 30.03.2016 | LT 17.02.2016 | PL 17.02.2016 |
| FI 23.09.2015 | LV 23.09.2015 | HR 30.12.2015 | RS 30.12.2015 | NL 17.02.2016 | PT 17.06.2016 |
| GR 24.12.2015 | HR 23.09.2015 | SE 30.12.2015 | FI 30.12.2015 | LV 17.02.2016 | RS 17.02.2016 |
| SE 23.09.2015 | RS 23.09.2015 | GR 31.03.2016 | BE 29.02.2016 | CH 29.02.2016 | LI 29.02.2016 |
| NL 23.09.2015 | ES 23.09.2015 | LV 30.12.2015 | NL 30.12.2015 | | |
| IT 23.09.2015 | CZ 23.09.2015 | CZ 30.12.2015 | ES 30.12.2015 | (11) 2 537 200 | (51) H01M 8/04 |
| IS 23.01.2016 | EE 23.09.2015 | IT 30.12.2015 | AT 30.12.2015 | (84) LT 02.09.2015 | (84) NO 02.12.2015 |
| SK 23.09.2015 | RO 23.09.2015 | EE 30.12.2015 | PL 30.12.2015 | FI 02.09.2015 | LV 02.09.2015 |
| BE 29.02.2016 | PT 25.01.2016 | RO 30.12.2015 | SK 30.12.2015 | GR 03.12.2015 | ES 02.09.2015 |
| PL 23.09.2015 | AT 23.09.2015 | IS 30.04.2016 | PT 02.05.2016 | PL 02.09.2015 | SE 02.09.2015 |
| DK 23.09.2015 | MC 23.09.2015 | SM 30.12.2015 | MC 30.12.2015 | RS 02.09.2015 | IT 02.09.2015 |
| LU 16.02.2016 | CH 29.02.2016 | LU 17.02.2016 | CH 29.02.2016 | CZ 02.09.2015 | IS 02.01.2016 |
| LI 29.02.2016 | | LI 29.02.2016 | DK 30.12.2015 | NL 02.09.2015 | EE 02.09.2015 |
| | | | | SK 02.09.2015 | RO 02.09.2015 |
| (11) 2 536 951 | (51) F04B 39/12 | (11) 2 537 062 | (51) G02C 7/04 | BE 31.12.2015 | PT 04.01.2016 |
| (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 | (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | MC 02.09.2015 | LU 04.12.2015 |
| | | | | SI 02.09.2015 | DK 02.09.2015 |
| (11) 2 536 958 | (51) F16B 21/07 | (11) 2 537 099 | (51) H04L 12/28 | IE 04.12.2015 | CH 31.12.2015 |
| (84) LT 11.11.2015 | (84) NO 11.02.2016 | (84) BE 29.02.2016 | (84) NL 06.01.2016 | LI 31.12.2015 | |
| IS 11.03.2016 | NL 11.11.2015 | HR 06.01.2016 | ES 06.01.2016 | | |
| HR 11.11.2015 | RS 11.11.2015 | GR 07.04.2016 | NO 06.04.2016 | (11) 2 537 204 | (51) H01M 10/0525 |
| SE 11.11.2015 | FI 11.11.2015 | FI 06.01.2016 | IT 06.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 | (84) GR 14.04.2016 |
| GR 12.02.2016 | BE 31.01.2016 | AT 06.01.2016 | LT 06.01.2016 | IS 13.05.2016 | PT 13.05.2016 |
| PT 11.03.2016 | PL 11.11.2015 | PL 06.01.2016 | IS 06.05.2016 | RS 13.01.2016 | DK 13.01.2016 |
| LV 11.11.2015 | EE 11.11.2015 | PT 06.05.2016 | LV 06.01.2016 | | |
| RO 11.11.2015 | SK 11.11.2015 | SE 06.01.2016 | CH 29.02.2016 | (11) 2 537 208 | (51) H01R 4/48 |
| SM 11.11.2015 | LU 25.01.2016 | LI 29.02.2016 | DK 06.01.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) LT 27.04.2016 |
| DK 11.11.2015 | MC 11.11.2015 | | | (11) 2 537 216 | (51) H01S 3/106 |
| CH 31.01.2016 | LI 31.01.2016 | | | (84) NO 11.08.2016 | |
| | | (11) 2 537 120 | (51) G06K 7/10 | | |
| (11) 2 536 970 | (51) F16L 19/10 | (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 | (11) 2 537 239 | (51) H02M 1/34 |
| (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 |
| | | FI 10.02.2016 | AT 10.02.2016 | LT 06.04.2016 | |
| (11) 2 536 973 | (51) F21S 8/10 | LT 10.02.2016 | PL 10.02.2016 | | |
| (84) NO 01.09.2016 | (84) LT 01.06.2016 | BE 29.02.2016 | NL 10.02.2016 | (11) 2 537 277 | (51) H04L 1/16 |
| | | IS 10.06.2016 | PT 13.06.2016 | (84) HR 17.02.2016 | (84) ES 17.02.2016 |
| (11) 2 536 976 | (51) F23C 10/10 | LV 10.02.2016 | SE 10.02.2016 | GR 18.05.2016 | NO 17.05.2016 |
| (84) LT 17.06.2015 | (84) FI 17.06.2015 | CH 29.02.2016 | LI 29.02.2016 | FI 17.02.2016 | IT 17.02.2016 |
| HR 17.06.2015 | GR 18.09.2015 | | | AT 17.02.2016 | LT 17.02.2016 |
| RS 17.06.2015 | LV 17.06.2015 | (11) 2 537 121 | (51) G06K 7/00 | PL 17.02.2016 | BE 29.02.2016 |
| BG 17.09.2015 | IS 17.10.2015 | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 | NL 17.02.2016 | PT 17.06.2016 |
| PL 17.06.2015 | RO 17.06.2015 | | | LV 17.02.2016 | SE 17.02.2016 |
| CZ 17.06.2015 | PT 19.10.2015 | (11) 2 537 122 | (51) G06K 7/08 | RS 17.02.2016 | CH 29.02.2016 |
| SK 17.06.2015 | AT 17.06.2015 | (84) LT 26.08.2015 | (84) LV 26.08.2015 | LI 29.02.2016 | DK 17.02.2016 |
| DK 17.06.2015 | IT 17.06.2015 | IS 26.12.2015 | HR 26.08.2015 | | |
| SI 17.06.2015 | LU 27.01.2016 | RS 26.08.2015 | CZ 26.08.2015 | (11) 2 537 282 | (51) H04L 5/00 |
| MC 17.06.2015 | CH 31.01.2016 | EE 26.08.2015 | SK 26.08.2015 | (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 |
| LI 31.01.2016 | | RO 26.08.2015 | MC 26.08.2015 | FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 |
| | | LU 29.11.2015 | CH 30.11.2015 | GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 |
| (11) 2 537 016 | (51) G01N 1/02 | LI 30.11.2015 | CY 29.11.2015 | SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 |
| (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | NO 30.11.2015 | SI 26.08.2015 | NL 16.09.2015 | ES 16.09.2015 |
| | | SE 30.11.2015 | NL 01.12.2015 | IT 16.09.2015 | CZ 16.09.2015 |
| | | IE 29.11.2015 | DK 30.11.2015 | IS 16.01.2016 | EE 16.09.2015 |
| (11) 2 537 018 | (51) G01N 15/06 | (11) 2 537 183 | (51) H01L 23/522 | SK 16.09.2015 | RO 16.09.2015 |
| (84) LT 29.07.2015 | (84) NO 29.10.2015 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | BE 29.02.2016 | PT 18.01.2016 |
| FI 29.07.2015 | LV 29.07.2015 | LT 06.04.2016 | | PL 16.09.2015 | AT 16.09.2015 |
| GR 30.10.2015 | IS 29.11.2015 | | | DK 16.09.2015 | MC 16.09.2015 |
| ES 29.07.2015 | PL 29.07.2015 | (11) 2 537 189 | (51) H01L 31/055 | LU 09.02.2016 | CH 29.02.2016 |
| HR 29.07.2015 | PT 30.11.2015 | (84) ES 28.10.2015 | (84) LT 28.10.2015 | LI 29.02.2016 | |
| SE 29.07.2015 | RS 29.07.2015 | NO 28.01.2016 | IT 28.10.2015 | | |
| AT 29.07.2015 | NL 29.07.2015 | IS 28.02.2016 | NL 28.10.2015 | (11) 2 537 284 | (51) H04L 9/08 |
| DK 29.07.2015 | CZ 29.07.2015 | HR 28.10.2015 | RS 28.10.2015 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 |
| EE 29.07.2015 | SK 29.07.2015 | SE 28.10.2015 | FI 28.10.2015 | | |
| RO 29.07.2015 | BE 29.02.2016 | GR 29.01.2016 | PT 29.02.2016 | (11) 2 537 313 | (51) H04L 29/06 |
| SI 29.07.2015 | MC 29.07.2015 | PL 28.10.2015 | AT 28.10.2015 | (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 |
| LU 15.02.2016 | CH 29.02.2016 | LV 28.10.2015 | CZ 28.10.2015 | FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 |
| LI 29.02.2016 | | EE 28.10.2015 | RO 28.10.2015 | GR 13.11.2015 | IS 12.12.2015 |
| | | SK 28.10.2015 | SM 28.10.2015 | ES 12.08.2015 | PL 12.08.2015 |
| (11) 2 537 025 | (51) G01N 33/68 | DK 28.10.2015 | MC 28.10.2015 | HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 |
| (84) NO 27.07.2016 | (84) LT 27.04.2016 | LU 11.02.2016 | CH 29.02.2016 | SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 |
| | | LI 29.02.2016 | | AT 12.08.2015 | NL 12.08.2015 |
| (11) 2 537 028 | (51) G01N 33/543 | (11) 2 537 198 | (51) H01M 4/04 | DK 12.08.2015 | IT 12.08.2015 |
| (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 | (84) HR 17.02.2016 | (84) GR 18.05.2016 | CZ 12.08.2015 | EE 12.08.2015 |
| LT 27.04.2016 | | NO 17.05.2016 | FI 17.02.2016 | SK 12.08.2015 | RO 12.08.2015 |

BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	(11) 2 537 596	(51) B05D 5/00	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
MC 12.08.2015	LU 15.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 537 617	(51) B23F 21/16	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(11) 2 537 319	(51) H04L 29/06	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 537 622	(51) B23K 26/00	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 537 648	(51) B26B 21/40	SI 01.04.2015	BE 01.04.2015
LT 10.02.2016	BE 29.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	MC 01.04.2015	LU 13.12.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 537 682	(51) B44C 5/04	IE 13.12.2015	CH 31.12.2015
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 537 886	(51) C08K 3/36
RS 10.02.2016	CH 29.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
(11) 2 537 365	(51) H04W 24/10	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
(11) 2 537 376	(51) H04W 52/04	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 537 695	ES 17.06.2015	RO 17.06.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 537 695	(51) B60K 6/48	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 537 763	(51) B65B 7/28	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	BE 29.02.2016	SI 17.06.2015
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	MC 17.06.2015	LU 17.02.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SE 10.02.2016	CH 29.02.2016	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	(11) 2 537 907	(51) C09K 3/00
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 537 392	(51) H04L 12/14	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	(11) 2 537 908	(51) C09K 8/48
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
(11) 2 537 488	(51) A61F 2/01	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 537 491	(51) A61F 2/88	BE 29.02.2016	IS 15.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SI 15.07.2015	MC 15.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LU 10.02.2016	CH 29.02.2016	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 537 767	(51) B41J 2/01	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	LU 18.12.2015	SI 29.07.2015
(11) 2 537 548	(51) A61M 11/00	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	(11) 2 537 915	(51) C10M 173/02
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 537 928	(51) C12N 15/09
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 537 770	(51) B65D 30/08	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
DK 03.02.2016	(11) 2 537 561	(11) 2 537 775	(51) B65D 83/00	FI 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(51) A62C 2/06	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 537 562	(51) F24F 13/18	HR 27.05.2015	RS 27.05.2015	LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(11) 2 537 565	(51) A63B 71/00	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SM 16.12.2015	MC 16.12.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LU 10.02.2016	CH 29.02.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	LI 29.02.2016	DK 16.12.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	BE 27.05.2015	MC 27.05.2015	(11) 2 537 932	(51) C12N 15/10
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	LU 15.02.2016	CH 29.02.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 16.03.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(11) 2 537 797	(51) B81B 7/00	(11) 2 538 001	(51) E04H 17/16
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(11) 2 537 802	(51) C01B 33/035	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
(11) 2 537 579	(51) B01J 12/00	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 11.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 537 820	(51) C04B 38/00	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 537 588	(51) B02C 18/14	(84) NO 01.07.2015	(84) PT 03.08.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 537 820	(51) C04B 38/00	(11) 2 538 058	(51) F02D 19/06
LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
				ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
				NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
				AT 13.01.2016	LT 13.01.2016

PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 538 097	(51) F16C 11/10	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 538 059	(51) F02D 19/08	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
NO 11.02.2016	IT 11.11.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	MC 28.10.2015	LU 24.12.2015
IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
HR 11.11.2015	SE 11.11.2015	DK 24.02.2016		RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
FI 11.11.2015	GR 12.02.2016	(11) 2 538 098	(51) F16C 11/10	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015
BE 29.02.2016	PT 11.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	IE 24.12.2015	CH 31.12.2015
PL 11.11.2015	AT 11.11.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LI 31.12.2015	
LV 11.11.2015	CZ 11.11.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 538 430	(51) H01H 69/01
EE 11.11.2015	RO 11.11.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
SK 11.11.2015	SM 11.11.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
LU 19.02.2016	CH 29.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
LI 29.02.2016		DK 24.02.2016		IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
(11) 2 538 062	(51) F02D 41/22	(11) 2 538 113	(51) F16H 1/32	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
(11) 2 538 065	(51) F02M 37/22	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	DK 09.12.2015	
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 538 468	(51) H01M 2/30
(11) 2 538 070	(51) F03B 3/12	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) LT 14.10.2015	(84) IS 14.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 538 479	(51) H01M 8/04
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
FI 14.10.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 538 146	(51) F24D 11/02	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	(11) 2 538 179	(51) G01D 5/245	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	(11) 2 538 186	(51) G01J 3/42	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
MC 14.10.2015	LU 15.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PT 04.01.2016	MC 02.09.2015
(11) 2 538 072	(51) F03B 13/06	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LU 09.12.2015	SI 02.09.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	DK 02.09.2015	IE 09.12.2015
(11) 2 538 073	(51) F03D 1/00	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 538 491	(51) H01Q 3/46
(11) 2 538 076	(51) F03D 11/00	DK 20.01.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 538 240	(51) G01S 7/539	(11) 2 538 504	(51) H01R 33/965
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 27.04.2016	
BE 29.02.2016	LV 30.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 538 513	(51) H02H 7/18
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 538 520	(51) H02J 7/00
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 538 582	(51) H04B 7/26
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) LT 08.06.2016	
MC 30.12.2015	LU 09.02.2016	(11) 2 538 273	(51) G03B 33/12	(11) 2 538 592	(51) H04J 14/02
DK 30.12.2015		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 538 090	(51) F15B 15/14	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 538 609	(51) H04L 12/12
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 538 091	(51) F15D 1/08	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	HR 26.08.2015	PT 26.08.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	(11) 2 538 622	(51) H04L 12/721
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	BE 29.02.2016	SI 26.08.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	MC 26.08.2015	LU 17.02.2016	(11) 2 538 662	(51) H04N 5/235
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SM 02.12.2015	MC 02.12.2015	(11) 2 538 363	(51) H04W 4/02		
IE 29.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
LI 31.12.2015	DK 02.12.2015	(11) 2 538 413	(51) G11B 27/10		
		(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015		
		NO 28.01.2016	IT 28.10.2015		

- (11) **2 538 701** (51) *H04R 25/00* SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 (11) **2 538 894** (51) *A61F 5/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 BE 29.02.2016 SI 29.07.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016 MC 29.07.2015 LU 04.02.2016 LT 06.04.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 538 715** (51) *H04W 24/10* (11) **2 538 813** (51) *A43C 15/16* (11) **2 538 895** (51) *A61F 5/00*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
(84) FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 01.07.2015 MC 01.07.2015 SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
LU 15.02.2016 CH 29.02.2016 MC 09.09.2015 LI 16.02.2016
LI 29.02.2016 CH 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 538 778** (51) *A01N 25/30* (11) **2 538 819** (51) *A47B 91/16* (11) **2 538 911** (51) *A61F 15/00*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) ES 21.10.2016 (84) IT 21.10.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) BE 29.02.2016
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 GR 22.01.2016 BE 29.02.2016 (84) PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) LV 28.10.2015
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 AT 21.10.2015 LV 21.10.2015 (84) CZ 28.10.2015 (84) EE 28.10.2015
AT 30.09.2015 DK 30.09.2015 CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015 (84) RO 28.10.2015 (84) SK 28.10.2015
MC 30.09.2015 LU 22.02.2016 RO 21.10.2015 SK 21.10.2015 (84) SM 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 (84) MC 28.10.2015 (84) LU 16.02.2016
MC 21.10.2015 MC 21.10.2015 LU 25.02.2016 CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
CH 29.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 538 783** (51) *A61K 31/4162* (11) **2 538 839** (51) *A61B 5/05* (11) **2 538 914** (51) *A61K 8/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 538 784** (51) *A61P 3/10* (11) **2 538 877** (51) *A61F 2/18* (11) **2 538 922** (51) *A61K 9/14*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
(84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) IS 08.11.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) PL 08.07.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 (84) LV 07.10.2015 (84) CZ 07.10.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016 (84) EE 07.10.2015 (84) RO 07.10.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 (84) SK 07.10.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015 (84) LU 18.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
MC 09.09.2015 LU 21.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 538 799** (51) *A23G 9/28* (11) **2 538 884** (51) *A61B 34/10* (11) **2 538 955** (51) *A61K 38/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) LV 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015 (84) IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) SK 08.07.2015 (84) PT 04.04.2016 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) SK 02.12.2015 (84) MC 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) SM 02.12.2015 (84) MC 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LV 07.10.2015 (84) CZ 07.10.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) EE 07.10.2015 (84) RO 07.10.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) SK 07.10.2015 (84) SM 07.10.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LU 18.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) NO 02.03.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 17.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) NO 02.03.2016
- (11) **2 538 805** (51) *A23L 1/31* (11) **2 538 886** (51) *A61F 2/30* (11) **2 539 014** (51) *A61M 39/24*
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) IS 07.02.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) FI 07.10.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) IS 07.02.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) RS 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) LU 13.01.2016 (84) SK 13.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) FI 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) PT 08.02.2016 (84) CZ 07.10.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) MC 07.10.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) AT 07.10.2015 (84) RO 07.10.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) CZ 07.10.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) RO 07.10.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) SM 07.10.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) CH 29.02.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 538 812** (51) *A43B 13/14* (11) **2 539 021** (51) *A61N 7/00* (11) **2 539 014** (51) *A61M 39/24*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) FI 17.02.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) ES 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) LT 17.02.2016 (84) PL 17.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) HR 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 17.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) SE 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015 (84) PT 17.06.2016 (84) LV 17.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) AT 29.07.2015 (84) IT 29.07.2015 (84) SE 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) DK 29.07.2015 (84) EE 29.07.2015 (84) DK 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) CZ 29.07.2015 (84) EE 29.07.2015 (84) DK 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016

- (11) **2 539 029** (51) **A63B 24/00** IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 (11) **2 539 173** (51) **B60L 11/18**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
BE 29.02.2016 SI 17.06.2015
MC 17.06.2015 LU 04.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 539 032** (51) **B01D 11/02** (11) **2 539 122** (51) **B27N 3/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 539 036** (51) **B01D 24/16** (11) **2 539 127** (51) **B29C 45/76**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016 GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015 IT 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
MC 16.12.2015 LU 24.02.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 MC 30.12.2015 DK 30.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 539 050** (51) **B01J 23/30** (11) **2 539 134** (51) **B29C 53/04**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 IS 25.03.2016 NL 25.11.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 PL 25.11.2015
RS 02.09.2015 IT 02.09.2015 BE 31.01.2016 PL 25.11.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016 SM 25.11.2015 LU 21.01.2016
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015 DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
MC 02.09.2015 LU 01.02.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 539 062** (51) **B01J 8/00** (11) **2 539 135** (51) **B29C 65/34**
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
GR 26.02.2016 BE 31.01.2016 HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015 IT 22.07.2015 DK 22.07.2015
CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015 RO 22.07.2015 BE 29.02.2016
SM 25.11.2015 LU 28.01.2016 SI 22.07.2015 MC 22.07.2015
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015 LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 539 076** (51) **B03D 1/14** (11) **2 539 138** (51) **B29D 11/00**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 539 082** (51) **B05D 7/24** (11) **2 539 139** (51) **B29D 30/00**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 539 088** (51) **B23C 5/28** (11) **2 539 140** (51) **B29D 30/54**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
DK 20.01.2016 BE 29.02.2016 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
LU 25.01.2016 MC 16.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 539 098** (51) **B23C 5/28** (11) **2 539 147** (51) **B32B 27/08**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 539 158** (51) **B42D 15/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
- (11) **2 539 216** (51) **B62K 3/00**
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015
PL 02.09.2015 HR 02.09.2015
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
MC 02.09.2015 LU 28.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 539 217** (51) **B62K 21/26**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 539 220** (51) **B63B 13/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 539 242** (51) **B65D 77/20**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 539 264** (51) **B65H 75/24**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015
DK 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 539 267** (51) **B66C 1/10**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 29.02.2016 SI 05.08.2015
MC 05.08.2015 LU 22.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 539 268** (51) **B66C 1/66**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015

HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	LU 25.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 539 496	(51) D04H 1/42
RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	LI 29.02.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015			GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(11) 2 539 380	(51) C08F 20/52	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
MC 05.08.2015	LU 22.02.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(11) 2 539 269	(51) B66D 1/16	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	DK 10.02.2016	
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015		
IS 12.12.2015	PL 12.08.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	(11) 2 539 513	(51) E01F 13/02
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	BE 29.02.2016	SI 19.08.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	MC 19.08.2015	LU 24.02.2016		
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 539 517	(51) E03F 5/04
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) 2 539 388	(51) C08G 65/00		
RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 539 529	(51) E06B 9/68
SI 12.08.2015	MC 12.08.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LU 11.02.2016	CH 29.02.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
LI 29.02.2016		PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(11) 2 539 289	(51) C03C 3/097	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) LT 27.05.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	SI 12.08.2015	MC 12.08.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	LU 25.02.2016	CH 29.02.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LI 29.02.2016		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
DK 27.05.2015	PT 28.09.2015			BE 29.02.2016	SI 29.07.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) 2 539 427	(51) C12M 1/26	MC 29.07.2015	LU 23.02.2016
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015		
SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	(11) 2 539 532	(51) E21B 34/00
MC 27.05.2015	LV 24.02.2016	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
		AT 27.05.2015	DK 27.05.2015	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
(11) 2 539 294	(51) C04B 24/26	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	AT 22.07.2015	IT 22.07.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	BE 27.05.2015	LU 25.01.2016	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	MC 27.05.2015	CH 31.01.2016	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	LI 31.01.2016		BE 29.02.2016	SI 22.07.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015			MC 22.07.2015	LU 25.02.2016
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(11) 2 539 431	(51) C12N 1/14	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	LT 06.04.2016		(11) 2 539 533	(51) E21B 33/038
BE 31.01.2016	SI 22.07.2015			(84) LT 11.05.2016	
LU 25.01.2016	MC 22.07.2015	(11) 2 539 460	(51) C12Q 1/68		
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 539 536	(51) E21B 21/00
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
(11) 2 539 343	(51) C07D 495/04	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	MC 09.09.2015	LU 21.02.2016	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	MC 29.07.2015	LU 23.02.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
MC 30.12.2015	LU 25.02.2016	(11) 2 539 467	(51) C12Q 1/68		
DK 30.12.2015		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 539 546	(51) F01D 11/24
				(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
(11) 2 539 345	(51) C07D 495/04	(11) 2 539 493	(51) D03D 15/04	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	HR 20.05.2015	GR 21.08.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	RS 20.05.2015	LV 20.05.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	IS 20.09.2015	BG 20.08.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	AT 20.05.2015	EE 20.05.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
RS 22.07.2015	AT 22.07.2015	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015	SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	BE 20.05.2015	MC 20.05.2015	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016
RO 22.07.2015	BE 29.02.2016	LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	LU 26.01.2016	MC 10.06.2015
SI 22.07.2015	MC 22.07.2015	LI 29.02.2016		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016

- (11) **2 539 548** (51) *F01D 25/16* HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 SK 25.11.2015 SM 25.11.2015
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016 SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 NL 26.08.2015 DK 26.08.2015 LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 LI 29.02.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016 RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 SI 26.08.2015 MC 26.08.2015
LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LU 11.02.2016 CH 29.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 539 563** (51) *F02B 19/10* (11) **2 539 609** (51) *F16H 57/04*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 BE 29.02.2016 PT 04.03.2016
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 LV 04.11.2015 AT 04.11.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 04.11.2015 CZ 04.11.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
BE 29.02.2016 SI 12.08.2015 LU 22.02.2016 CH 29.02.2016
MC 12.08.2015 LU 15.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 539 575** (51) *F02M 63/00* (11) **2 539 621** (51) *F16L 55/165*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 29.06.2016
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 IS 04.03.2016
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 BE 29.02.2016 PT 04.03.2016
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 LV 04.11.2015 AT 04.11.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 04.11.2015 CZ 04.11.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015 DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016 LU 22.02.2016 CH 29.02.2016
SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 29.02.2016
LU 08.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 539 581** (51) *F03B 13/26* (11) **2 539 627** (51) *F21S 8/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
(11) **2 539 589** (51) *F04B 49/06* (84) ES 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 IS 12.12.2015 (84) IT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IS 12.12.2015 HR 21.10.2015 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 BE 29.02.2016 GR 22.01.2016 SE 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016 CZ 12.08.2015 GR 22.01.2016 BE 29.02.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 DK 12.08.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 12.08.2015 EE 12.08.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015 RO 12.08.2015 RO 12.08.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 MC 12.08.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 LU 18.02.2016 SI 12.08.2015
MC 21.10.2015 LU 24.02.2016 LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 539 594** (51) *F15B 21/08* (11) **2 539 632** (51) *F21V 29/77*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
(11) **2 539 597** (51) *F16D 25/08* (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
(11) **2 539 606** (51) *F16F 15/26* (84) FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016 IS 06.05.2016 IS 06.05.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
IS 27.05.2016 PT 27.05.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015
LV 27.01.2016 SE 27.01.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015
RS 27.01.2016 CH 29.02.2016 SI 29.07.2015 LU 18.02.2016
LI 29.02.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 539 607** (51) *F16H 25/20* (11) **2 539 668** (51) *G06F 17/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
(84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 EE 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015
NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 539 670** (51) *G01B 11/275* (11) **2 539 673** (51) *G01F 23/00*
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) BE 28.02.2014 (84) CY 11.09.2013
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 CZ 11.09.2013 EE 11.09.2013
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 IS 11.01.2014 LT 11.09.2013
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015 LU 21.02.2014 LV 11.09.2013
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 MC 11.09.2013 NO 11.12.2013
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015 PT 13.01.2014 RO 11.09.2013
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 11.09.2013 MT 11.09.2013
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 SM 11.09.2013 BG 11.09.2013
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015 RS 11.09.2013 HU 21.02.2012
MC 27.05.2015 LU 25.02.2016 SI 11.09.2013 CH 29.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 539 700** (51) *G01N 27/04* (11) **2 539 721** (51) *G01R 11/04*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 11.08.2016
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
ES 12.08.2015 PT 14.12.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015
SE 12.08.2015 DK 12.08.2015 NL 12.08.2015 CZ 12.08.2015
IT 12.08.2015 SK 12.08.2015 EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015 MC 12.08.2015 LU 28.12.2015
SI 12.08.2015 IE 28.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 539 727** (51) *G01R 33/3415* (11) **2 539 730** (51) *G01S 19/25*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
(11) **2 539 730** (51) *G01S 19/25* (84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) IS 08.11.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015
ES 08.07.2015 PT 09.11.2015
HR 08.07.2015 AT 08.07.2015
SE 08.07.2015 IT 08.07.2015
DK 08.07.2015 EE 08.07.2015
CZ 08.07.2015 RO 08.07.2015
SK 08.07.2015 SI 08.07.2015
BE 29.02.2016 LU 22.02.2016
MC 08.07.2015 LI 29.02.2016
CH 29.02.2016
- (11) **2 539 820** (51) *G06F 11/20* (11) **2 539 823** (51) *G06F 13/16*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
(11) **2 539 849** (51) *G06K 7/10*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016

- FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 (11) **2 540 262** (51) **A61F 9/009**
 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 EE 01.07.2015 SK 01.07.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
 BE 29.02.2016 NL 03.02.2016 RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 SI 01.07.2015 MC 01.07.2015 (11) **2 540 280** (51) **A61K 36/74**
 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 LU 19.02.2016 CH 29.02.2016 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
 RS 03.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015
 LI 29.02.2016 DK 03.02.2016 RS 10.06.2015 LV 10.06.2015
 BG 10.09.2015 EE 10.06.2015
 IS 10.10.2015 PL 10.06.2015
 RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015
 PT 12.10.2015 SK 10.06.2015
 AT 10.06.2015 DK 10.06.2015
 BE 29.02.2016 MC 10.06.2015
 LU 25.02.2016 CH 29.02.2016
 LI 29.02.2016
- (11) **2 539 887** (51) **G10L 25/78** (11) **2 539 954** (51) **H01M 8/02**
 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
 FI 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) NO 16.12.2015
 GR 23.10.2015 LV 22.07.2015 (84) NO 16.12.2015
 ES 22.07.2015 IS 22.11.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
 HR 22.07.2015 PL 22.07.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
 SE 22.07.2015 PT 23.11.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
 AT 22.07.2015 RS 22.07.2015 IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
 IT 22.07.2015 DK 22.07.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 29.02.2016 RO 16.09.2015
 RO 22.07.2015 CZ 22.07.2015 PL 16.09.2015 PT 18.01.2016
 MC 22.07.2015 LU 14.12.2015 DK 16.09.2015 AT 16.09.2015
 SI 22.07.2015 IE 14.12.2015 LU 11.02.2016 MC 16.09.2015
 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 539 907** (51) **H01F 7/06** (11) **2 539 961** (51) **H01Q 1/52**
 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
 FI 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
 GR 13.11.2015 LV 12.08.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
 ES 12.08.2015 IS 12.12.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
 HR 12.08.2015 PL 12.08.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
 SE 12.08.2015 PT 14.12.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
 AT 12.08.2015 RS 12.08.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
 DK 12.08.2015 NL 12.08.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
 CZ 12.08.2015 IT 12.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
 SK 12.08.2015 EE 12.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
 BE 29.02.2016 RO 12.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
 MC 12.08.2015 SI 12.08.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
 CH 29.02.2016 LU 02.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
 LI 29.02.2016
- (11) **2 539 911** (51) **H01H 33/66** (11) **2 540 013** (51) **H04B 10/50**
 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
 FI 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
 GR 06.11.2015 LV 05.08.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 ES 05.08.2015 IS 05.12.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 HR 05.08.2015 PL 05.08.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 SE 05.08.2015 PT 07.12.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 AT 05.08.2015 RS 05.08.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 DK 05.08.2015 NL 05.08.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 CZ 05.08.2015 IT 05.08.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 SK 05.08.2015 EE 05.08.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 BE 29.02.2016 RO 05.08.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 MC 05.08.2015 SI 05.08.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 CH 29.02.2016 LU 24.02.2016 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 LI 29.02.2016
- (11) **2 539 933** (51) **H01L 25/065** (11) **2 540 056** (51) **H04L 29/06**
 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 FI 17.02.2016 IT 17.02.2016 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 BE 29.02.2016 NL 17.02.2016 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 SE 17.02.2016 RS 17.02.2016 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
 DK 17.02.2016
- (11) **2 539 936** (51) **H01L 27/24** (11) **2 540 070** (51) **H04W 4/02**
 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
 LT 06.04.2016
- (11) **2 539 946** (51) **H01L 41/113** (11) **2 540 123** (51) **H04W 52/42**
 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
 FI 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
 GR 02.10.2015 LV 01.07.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
 ES 01.07.2015 IS 01.11.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
 HR 01.07.2015 PL 01.07.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
 SE 01.07.2015 PT 02.11.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
 AT 01.07.2015 RS 01.07.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
 DK 01.07.2015 DK 01.07.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 540 220** (51) **A61B 5/024**
 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 540 247** (51) **A61B 18/20**
 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
 LT 27.04.2016
- (11) **2 540 307** (51) **A61K 36/02**
 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 540 315** (51) **A61K 45/06**
 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
 BE 29.02.2016 PT 01.02.2016
 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
 DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
 LU 22.02.2016 CH 29.02.2016
 LI 29.02.2016
- (11) **2 540 394** (51) **B01F 15/00**
 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 540 407** (51) **B21B 45/02**
 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
 DK 20.01.2016
- (11) **2 540 413** (51) **B21J 15/50**
 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 540 441** (51) **B23Q 11/10**
 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
 SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
 AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015
 EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
 RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
 SI 05.08.2015 LU 31.01.2016
 MC 05.08.2015 CH 31.01.2016
 LI 31.01.2016
- (11) **2 540 450** (51) **B25D 16/00**
 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 540 468** (51) **B29C 33/00**
 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016

- (11) **2 540 486** (51) **B29D 99/00** SK 11.11.2015 SM 11.11.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 DK 11.11.2015 MC 11.11.2015 GR 10.03.2016 BE 29.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 LU 14.02.2016 CH 29.02.2016 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 LI 29.02.2016 IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 (11) **2 540 722** (51) **C07D 471/04** IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 (84) LT 08.06.2016 EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 MC 09.12.2015
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 LU 14.02.2016 (84) NL 06.01.2016 DK 09.12.2015
DK 24.02.2016
- (11) **2 540 507** (51) **B41J 2/17** (84) BE 29.02.2016 (51) **C08F 26/12** (84) NL 06.01.2016
(84) HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 (11) **2 540 829** (51) **C12N 15/113**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
GR 25.05.2016 (84) ES 24.02.2016 NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
FI 24.02.2016 NO 24.05.2016 NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
AT 24.02.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
PL 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 SE 06.01.2016 BE 29.02.2016 PT 25.03.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
DK 24.02.2016
- (11) **2 540 516** (51) **B41M 5/52** (84) HR 03.02.2016 (51) **C08G 73/14** (84) ES 03.02.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
LT 27.04.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
- (11) **2 540 522** (51) **B60B 33/00** (84) AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016
NL 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 LV 03.02.2016
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
- (11) **2 540 551** (51) **B60K 35/00** (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
(84) NO 24.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 SE 24.02.2016 PT 24.06.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016 NL 24.02.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
- (11) **2 540 611** (51) **B63B 35/44** (84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015
(84) LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 SE 30.09.2015
RS 30.09.2015 ES 30.09.2015 RS 30.09.2015 ES 30.09.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 BE 29.02.2016 PL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 DK 30.09.2015 LU 15.02.2016
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016 AT 30.09.2015 DK 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 15.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 540 628** (51) **B65B 39/02** (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
(84) NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 540 689** (51) **C04B 37/00** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 540 692** (51) **C07C 29/60** (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 540 716** (51) **C07D 401/12** (84) LT 11.11.2015 (84) NO 11.02.2016
(84) IS 11.03.2016 HR 11.11.2015 RS 11.11.2015 SE 11.11.2015
FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 BE 29.02.2016 PT 11.03.2016
PL 11.11.2015 AT 11.11.2015 LV 11.11.2015 CZ 11.11.2015
EE 11.11.2015 RO 11.11.2015
- (11) **2 540 760** (51) **C08H 73/14** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(84) GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 540 785** (51) **F24J 2/10** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
(84) GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 LI 29.02.2016
SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 540 789** (51) **C09J 133/06** (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
(84) FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015
HR 12.08.2015 NL 12.08.2015 AT 12.08.2015 IT 12.08.2015
DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 CZ 12.08.2015 RO 12.08.2015
SK 12.08.2015 SI 12.08.2015 BE 29.02.2016 LU 28.02.2016
MC 12.08.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 540 799** (51) **C09K 11/78** (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
(84) NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 SE 25.11.2015
HR 25.11.2015 GR 26.02.2016 FI 25.11.2015 BE 29.02.2016
BE 29.02.2016 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015
RO 25.11.2015 DK 25.11.2015 SM 25.11.2015 LU 26.02.2016
MC 25.11.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 540 811** (51) **C10M 129/20** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 540 826** (51) **C12N 15/09** (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
(84) NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
- (11) **2 540 836** (51) **C12P 13/00** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 540 839** (51) **C12Q 1/68** (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
(84) FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015 AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016 SI 01.07.2015 MC 01.07.2015
LU 25.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 540 841** (51) **C12Q 1/68** (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
(84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
BE 31.05.2016 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015 AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 540 842** (51) **C12Q 1/68** (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 540 853** (51) **C22C 38/02** (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
(84) HR 27.05.2015 ES 27.05.2015 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015 PT 28.09.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015 BE 27.05.2015 MC 27.05.2015
LU 21.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 540 860** (51) **C23C 14/50** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016

- (11) **2 540 872** (51) **C25B 11/03** MC 30.09.2015 LU 26.02.2016
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
NO 28.01.2016
HR 28.10.2015
FI 28.10.2015
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
SM 28.10.2015
MC 28.10.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 540 886** (51) **D04B 1/16**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 540 887** (51) **D04B 1/22**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 540 896** (51) **D06F 35/00**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 540 898** (51) **D06F 37/22**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 31.12.2015
LU 10.12.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 540 904** (51) **A47L 15/44**
(84) HR 03.02.2016
NO 03.05.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 540 910** (51) **D21H 23/22**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
SE 14.10.2015
PT 15.02.2016
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
LU 26.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 540 925** (51) **E04B 1/80**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
- (84) ES 28.10.2015
NO 28.01.2016
HR 28.10.2015
FI 28.10.2015
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
SM 28.10.2015
MC 28.10.2015
CH 29.02.2016
- (84) LT 28.10.2015
IS 28.02.2016
RS 28.10.2015
GR 29.01.2016
PL 28.10.2015
LV 28.10.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
DK 28.10.2015
LU 15.02.2016
LI 29.02.2016
- (84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016
PL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
IT 05.08.2015
EE 05.08.2015
RO 05.08.2015
MC 05.08.2015
SI 05.08.2015
CH 31.12.2015
- (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (84) NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
GR 15.01.2016
LV 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
MC 14.10.2015
CH 29.02.2016
- (84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 29.02.2016
PT 30.09.2015
PL 30.09.2015
DK 30.09.2015
- (11) **2 540 952** (51) **E06B 9/62**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 540 972** (51) **F01D 5/18**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 540 987** (51) **F01D 11/08**
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 541 008** (51) **F01N 3/20**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
IT 26.08.2015
EE 26.08.2015
RO 26.08.2015
SI 26.08.2015
LU 23.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 541 015** (51) **F02B 37/18**
(84) ES 07.10.2015
NO 07.01.2016
IS 07.02.2016
HR 07.10.2015
FI 07.10.2015
BE 29.02.2016
PL 07.10.2015
LV 07.10.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
DK 07.10.2015
LU 26.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 541 017** (51) **F02B 37/24**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 29.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
CH 29.02.2016
DK 24.02.2016
- (84) LU 26.02.2016
LI 29.02.2016
- (84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015
BE 31.03.2016
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015
SK 26.08.2015
BE 29.02.2016
MC 26.08.2015
CH 29.02.2016
- (84) LT 07.10.2015
IT 07.10.2015
NL 07.10.2015
SE 07.10.2015
GR 08.01.2016
PT 08.02.2016
AT 07.10.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
SM 07.10.2015
MC 07.10.2015
CH 29.02.2016
- (84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (84) NO 13.07.2016
- (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 541 028** (51) **F02D 45/00**
(84) BE 29.02.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
LI 29.02.2016
- (84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 541 033** (51) **F02M 35/10**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (11) **2 541 040** (51) **F02M 59/44**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 29.02.2016
MC 12.08.2015
CH 29.02.2016
- (84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
LU 22.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 541 069** (51) **F04D 29/44**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 541 084** (51) **F16C 33/08**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
LI 29.02.2016
- (84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 29.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
CH 29.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 541 110** (51) **B60G 17/052**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (84) NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 541 155** (51) **F24D 3/00**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 541 160** (51) **F24J 2/04**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 541 162** (51) **H02S 20/23**
(84) LT 06.04.2016

(11) 2 541 167	(51) F25B 21/00	(11) 2 541 337	(51) G03G 15/16	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
		HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(11) 2 541 180	(51) F28D 7/16	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	MC 10.06.2015	LU 18.02.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016		
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 541 650	(51) H01M 2/30
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	DK 27.01.2016		(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015			ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(11) 2 541 496	(51) G06T 5/00	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
DK 09.12.2015		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 541 209	(51) G01C 21/36	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LT 13.04.2016		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
		SE 12.08.2015	AT 12.08.2015		
(11) 2 541 223	(51) G01K 1/02	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(11) 2 541 665	(51) H01M 12/08
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	SI 12.08.2015	LU 21.01.2016	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	MC 12.08.2015	CH 31.01.2016	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	LI 31.01.2016		PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015			AT 25.11.2015	LV 25.11.2015
RO 09.12.2015	BE 31.05.2016	(11) 2 541 554	(51) G11C 11/14	CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
(11) 2 541 238	(51) G01N 23/207	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) SE 16.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	LI 29.02.2016	
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015		
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 541 723	(51) H02J 3/38
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(11) 2 541 729	(51) H02J 7/00
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	DK 30.12.2015			
DK 16.12.2015				(11) 2 541 802	(51) H04W 72/04
		(11) 2 541 565	(51) H01G 4/232	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 541 247	(51) G01N 33/53	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 541 814	(51) H04H 40/00
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 541 583	(51) H01J 37/20	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 541 841	(51) H04L 12/28
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 26.08.2015	HR 26.08.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	PT 28.12.2015	SE 26.08.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	RS 26.08.2015	AT 26.08.2015
BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	MC 19.08.2015	LU 01.12.2015	MC 26.08.2015	LU 30.12.2015
LI 29.02.2016		SI 19.08.2015	IE 01.12.2015	SI 26.08.2015	IE 30.12.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 541 294	(51) G02B 6/38	(11) 2 541 616	(51) H01L 31/068	(11) 2 541 848	(51) H04L 12/701
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 541 622	(51) H01L 31/048	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) LT 18.11.2015	(84) IS 18.03.2016	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	HR 18.11.2015	FI 18.11.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 19.02.2016	LV 18.11.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	AT 06.05.2015	LT 06.05.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
		LU 02.02.2016	CH 29.02.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
(11) 2 541 299	(51) G02B 21/00	LI 29.02.2016		IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 541 639	(51) H01M 2/08	BE 06.05.2015	MC 06.05.2015
		(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	LU 30.12.2015	IE 30.12.2015
(11) 2 541 308	(51) G02F 1/13	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	(11) 2 541 907	(51) H04N 7/015
		BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 541 317	(51) G02F 1/1362				
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016				
(11) 2 541 324	(51) G03F 7/20				
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016				

- (11) **2 541 913** (51) *H04N 7/015*
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016
PT 25.03.2016 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 541 914** (51) *H04N 7/015*
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016
PT 25.03.2016 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
LU 23.02.2016 MC 25.11.2015
LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 541 941** (51) *H04N 9/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 541 955** (51) *H04N 13/04*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 541 998** (51) *H04W 52/52*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 31.03.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 542 041** (51) *H05K 3/46*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 542 043** (51) *H05K 9/00*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 31.05.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 542 045** (51) *A01D 34/416*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 542 054** (51) *A01N 25/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 542 066** (51) *A01N 37/38*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 542 067** (51) *A01N 37/38*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 542 069** (51) *A01N 37/38*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 542 119** (51) *A47B 95/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 31.03.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 542 135** (51) *A47L 9/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 542 141** (51) *A61B 3/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 542 143** (51) *A61B 5/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 542 144** (51) *A61B 5/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 542 176** (51) *A61B 90/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 542 179** (51) *A61B 19/02*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 31.03.2016 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 542 184** (51) *A61F 2/24*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 542 203** (51) *A61K 9/08*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 542 223** (51) *A61K 9/16*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
- LU 25.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 542 241** (51) *A61K 31/485*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 542 272** (51) *A61M 1/10*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 542 273** (51) *A61M 1/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 542 287** (51) *A61M 16/00*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
MC 30.12.2015 LU 09.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 542 289** (51) *A61M 16/06*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 542 339** (51) *B01J 23/63*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 542 349** (51) *B05B 12/14*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 542 355** (51) *B07B 1/46*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 542 371** (51) *B23C 5/28*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 RS 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 29.02.2016
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
MC 02.09.2015 LU 13.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 542 374** (51) *B23K 1/005*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
LU 02.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 542 389** (51) *B25J 7/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 542 396** (51) *B29C 33/18*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016

- (11) **2 542 830** (51) *F21V 5/04*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 29.02.2016 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 542 873** (51) *G01N 1/20*
(84) BE 29.02.2016 (84) MC 15.07.2015
LU 23.02.2016 (84) NO 29.02.2016
LT 23.02.2016
- (11) **2 542 909** (51) *H04W 24/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 542 927** (51) *A61F 9/008*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 542 931** (51) *G02B 6/38*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016
MC 03.06.2015 LU 21.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 542 963** (51) *G06F 9/30*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 542 998** (51) *G06K 7/10*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 543 053** (51) *H01H 19/02*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.03.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 543 129** (51) *H02K 3/34*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 543 159** (51) *H04L 12/14*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 543 181** (51) *G11B 27/11*
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016
IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016
PT 22.02.2016 AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
DK 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 543 206** (51) *H04L 1/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 543 221** (51) *H04W 72/04*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 543 256** (51) *A23F 5/20*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 543 277** (51) *A46B 9/02*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 543 308** (51) *A61B 1/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 29.02.2016 SI 29.07.2015
MC 29.07.2015 LU 16.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 543 352** (51) *A61G 12/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 543 406** (51) *A61B 5/09*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 543 416** (51) *A62C 37/14*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 543 429** (51) *B01D 71/30*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 31.03.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 543 484** (51) *B26D 7/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 543 498** (51) *B29C 67/00*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2016
- (11) **2 543 510** (51) *B32B 27/36*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 543 514** (51) *B41J 29/02*
(84) PT 07.09.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
LU 16.01.2016 MC 06.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 543 526** (51) *B60D 1/60*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 543 538** (51) *B60N 2/015*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 31.05.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 543 571** (51) *B62D 1/18*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 29.02.2016
SI 01.07.2015 MC 01.07.2015
LU 22.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 543 578** (51) *B62J 6/18*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 543 579** (51) *B62J 6/18*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 543 582** (51) *B62K 17/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 543 586** (51) *B62M 3/08*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016

EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 544 058	(51) <i>G05B 19/04</i>
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	CZ 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015		
AT 16.09.2015	DK 16.09.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016		
MC 16.09.2015	LU 28.02.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(11) 2 544 085	(51) <i>G06F 3/12</i>
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		(11) 2 543 821	(51) <i>F01D 5/18</i>	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 543 624	(51) <i>B67D 9/02</i>	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 543 643	(51) <i>C02F 11/12</i>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 543 668	(51) <i>C07D 471/04</i>	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	(11) 2 544 159	(51) <i>G08B 17/10</i>
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	MC 04.11.2015	LU 24.02.2016	BE 30.04.2016	NL 24.02.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015			DK 24.02.2016	
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(11) 2 543 834	(51) <i>F01M 13/04</i>		
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 544 190	(51) <i>H01B 3/10</i>
RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	LT 27.04.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SI 19.08.2015	MC 19.08.2015			LT 06.04.2016	
LU 28.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 543 844	(51) <i>F02B 37/00</i>		
LI 29.02.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 544 208	(51) <i>H01H 71/24</i>
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 543 670	(51) <i>C07D 487/04</i>	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 544 211	(51) <i>H01H 85/24</i>
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 543 686	(51) <i>C08F 293/00</i>	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 544 218	(51) <i>G03F 1/50</i>
		SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 543 723	(51) <i>C12N 9/42</i>			GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	(11) 2 543 859	(51) <i>F02G 1/043</i>	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015			PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
NO 17.09.2015	EE 17.06.2015	(11) 2 543 894	(51) <i>F16B 7/04</i>	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
IS 17.10.2015	PL 17.06.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015			RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(11) 2 543 910	(51) <i>F16H 37/02</i>		
AT 17.06.2015	BE 31.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) 2 544 264	(51) <i>H01M 2/30</i>
SI 17.06.2015	LU 26.01.2016	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
MC 17.06.2015	CH 31.01.2016	HR 28.10.2015	SE 28.10.2015		
LI 31.01.2016		FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	(11) 2 544 286	(51) <i>H01M 8/04</i>
		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 543 760	(51) <i>D06F 37/42</i>	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015		
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	(11) 2 544 289	(51) <i>H01M 8/24</i>
		RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
(11) 2 543 775	(51) <i>E02F 9/00</i>	LU 30.01.2016	DK 28.10.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	MC 28.10.2015	CH 31.01.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LI 31.01.2016		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015			SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
PL 02.09.2015	RS 02.09.2015	(11) 2 543 983	(51) <i>G01N 3/00</i>	GR 08.01.2016	BE 29.02.2016
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	AT 07.10.2015	LV 07.10.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RO 07.10.2015	SK 07.10.2015
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	SM 07.10.2015	DK 07.10.2015
MC 02.09.2015	LU 15.12.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	MC 07.10.2015	LU 22.02.2016
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	DK 27.01.2016			
LI 31.12.2015				(11) 2 544 397	(51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 2 544 004	(51) <i>G01N 33/574</i>	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 543 782	(51) <i>E03D 5/094</i>	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016		
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 544 404	(51) <i>H04L 12/24</i>
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 06.01.2016	BE 31.05.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 544 435	(51) <i>G08B 21/22</i>
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
		SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(11) 2 543 794	(51) <i>E04H 1/00</i>	DK 27.01.2016		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016			SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 544 050	(51) <i>G03G 9/093</i>	GR 22.01.2016	BE 31.01.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
				AT 21.10.2015	LV 21.10.2015

- (11) **2 545 193** (51) **C22B 7/02** IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 (11) **2 545 596** (51) **H01L 31/18**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 545 200** (51) **C23C 18/32** RS 20.01.2016 CH 31.01.2016 DK 20.01.2016 (11) **2 545 603** (51) **H01M 2/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
GR 09.10.2015 LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
LU 18.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 545 253** (51) **B23Q 3/08** (11) **2 545 310** (51) **F16K 11/16**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
GR 10.12.2015 LV 09.09.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 31.12.2015 PT 11.01.2016
MC 09.09.2015 LU 03.12.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 545 254** (51) **F01K 9/00** (11) **2 545 318** (51) **F16T 1/34**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 545 257** (51) **F01M 1/08** (11) **2 545 326** (51) **F24D 19/08**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 (84) ES 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016 PL 27.01.2016 BE 31.03.2016
PT 13.05.2016 LV 20.01.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
SE 13.01.2016 RS 20.01.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
DK 13.01.2016 RS 27.01.2016 RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 545 258** (51) **F01M 1/16** (11) **2 545 356** (51) **G01N 15/14**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 (84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016 AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
DK 20.01.2016 RS 20.01.2016 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
PT 02.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016
SM 30.12.2015 IS 30.04.2016 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SM 02.12.2015 SK 30.12.2015 BE 31.03.2016 SK 02.12.2015
SM 02.12.2015 PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 PT 04.04.2016 SK 02.12.2015
DK 30.12.2015 SM 30.12.2015 PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
- (11) **2 545 260** (51) **F01M 13/04** (11) **2 545 375** (51) **G01N 33/53**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
FI 30.12.2016 GR 31.03.2016 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015 ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
RO 30.12.2015 BE 31.03.2016 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 RO 23.09.2015 BE 31.01.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
DK 30.12.2015 SM 30.12.2015 AT 23.09.2015 LU 25.01.2016
MC 23.09.2015 LI 31.01.2016
- (11) **2 545 261** (51) **F01N 3/021** (11) **2 545 395** (51) **G01S 13/89**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 LV 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 IS 29.11.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015 HR 29.07.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016 SE 29.07.2015
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015 AT 29.07.2015
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016 DK 29.07.2015
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015 EE 29.07.2015
AT 23.09.2015 LU 25.01.2016 RO 29.07.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015 SI 29.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 LU 11.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 545 287** (51) **F16B 9/02** (11) **2 545 489** (51) **G06K 1/12**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 545 292** (51) **F16C 9/04** (11) **2 545 545** (51) **G10K 11/178**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
DK 17.06.2015 BE 29.02.2016
SI 17.06.2015 MC 17.06.2015
LU 03.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 545 304** (51) **F16H 61/04** (11) **2 545 596** (51) **H01L 31/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 545 305** (51) **F16H 61/4008** (11) **2 545 625** (51) **H02H 3/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 545 307** (51) **F16J 15/32** (11) **2 545 630** (51) **H02J 7/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
- (11) **2 545 307** (51) **F16J 15/32** (11) **2 545 631** (51) **H02J 7/02**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 06.07.2016 RS 02.12.2015
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 FI 02.12.2015
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 GR 03.03.2016 BE 29.02.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
IS 20.05.2016 BE 29.02.2016 NL 02.12.2015
LV 20.01.2016 RS 02.12.2015 EE 02.12.2015
RS 20.01.2016 LV 20.01.2016 AT 02.12.2015
IS 30.04.2016 SK 02.12.2015
SM 30.12.2015 PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015 SM 30.12.2015 PT 04.04.2016 SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 545 307** (51) **F16J 15/32** (11) **2 545 691** (51) **H04L 27/38**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NO 05.11.2015 (84) NO 05.11.2015
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 LV 05.08.2015
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 IS 05.12.2015
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 NO 24.05.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IT 24.02.2016
- (11) **2 545 307** (51) **F16J 15/32** (11) **2 545 721** (51) **H04W 12/08**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 HR 24.06.2015
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 RS 24.06.2015
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 LV 24.06.2015
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 BG 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
BE 29.02.2016
MC 24.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 545 307** (51) **F16J 15/32** (11) **2 545 732** (51) **H04W 52/02**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 24.05.2016
GR 21.04.2016 AT 20.01.2016 IT 24.02.2016
FI 20.01.2016 PL 20.01.2016

AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 546 062	(51) B41J 15/04	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016		
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 546 186	(51) B67D 1/00
(11) 2 545 744	(51) H04W 88/04	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 545 787	(51) A23L 5/43			GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 546 074	(51) B60C 1/00	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015
(11) 2 545 789	(51) A23L 33/17	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	EE 30.12.2015	RO 30.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
LT 06.04.2016		GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
		NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	DK 30.12.2015	
(11) 2 545 796	(51) A42B 3/04	ES 16.12.2015	AT 16.12.2015		
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 546 205	(51) C03B 23/09
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	BE 31.05.2016	SK 16.12.2015	(84) FI 13.01.2016	(84) LT 13.01.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	IS 13.05.2016	LV 13.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	DK 13.01.2016	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 546 075	(51) B60C 11/03	(11) 2 546 227	(51) C07C 51/41
DK 24.02.2016		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
(11) 2 545 873	(51) A61B 18/12	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 546 258	(51) C07F 9/6574
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015			BE 30.04.2016	SK 16.12.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(11) 2 546 095	(51) B60M 1/23	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	DK 16.12.2015	
BE 31.01.2016	SI 29.07.2015				
LU 11.01.2016	MC 29.07.2015	(11) 2 546 097	(51) B60N 2/42	(11) 2 546 266	(51) C07K 16/18
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
(11) 2 545 892	(51) A61G 7/057	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 546 274	(51) C08G 18/12
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015		
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 546 280	(51) C08G 75/14
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015		
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(11) 2 546 291	(51) C08J 9/06
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	SM 16.12.2015	LU 30.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	MC 16.12.2015	CH 31.01.2016		
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	LI 31.01.2016	DK 16.12.2015	(11) 2 546 297	(51) C08B 15/04
DK 09.12.2015				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		(11) 2 546 104	(51) H04B 1/38	(11) 2 546 299	(51) C08L 29/04
(11) 2 545 926	(51) A61K 33/00	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LT 27.04.2016	
		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015		
(11) 2 545 954	(51) A61M 25/02	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) 2 546 301	(51) C08L 59/00
		NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
(11) 2 545 977	(51) B01D 53/00	PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(84) LT 20.04.2016		PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 546 033	(51) B26D 1/00	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	PL 27.01.2016	BE 31.03.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	BE 27.05.2015	MC 27.05.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LU 14.02.2016	CH 29.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	LI 29.02.2016		RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015				
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 546 108	(51) B60R 19/12	(11) 2 546 309	(51) C09B 5/14
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015			(11) 2 546 332	(51) C12N 5/00
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) 2 546 159	(51) B65D 17/00	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
SI 19.08.2015	MC 19.08.2015			(11) 2 546 340	(51) C12N 15/09
LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LI 29.02.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		

(11) 2 546 375	(51) C22C 38/00	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) 2 546 625	(51) G01L 1/22	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) 2 546 803	(51) G06T 7/00	MC 10.06.2015	LU 03.02.2016
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) 2 546 822	(51) B32B 37/12	(11) 2 547 149	(51) H04W 60/02
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) 2 546 826	(51) G09G 5/00	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) 2 546 856	(51) H01H 85/02	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
LU 28.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 546 862	(51) H01J 9/02	DK 24.02.2016	(11) 2 547 160
LI 29.02.2016		(84) LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 546 380	(51) C21D 1/06	(11) 2 546 908	(51) H01M 4/38	(11) 2 547 173	(51) H05B 33/08
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) 2 546 417	(51) E01F 9/03	(11) 2 546 923	(51) H01Q 1/24	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 06.04.2016		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 546 968	(51) H02M 3/337	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 546 975	(51) H01L 31/054	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 547 001	(51) H04L 1/00	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(11) 2 546 432	(51) E04C 3/29	(11) 2 547 014	(51) H04J 3/00	DK 30.12.2015	(11) 2 547 190
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 546 453	(51) E21B 17/00	(11) 2 547 038	(51) H04L 12/12	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) LT 20.04.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 546 454	(51) H02M 7/00	(11) 2 547 041	(51) H04L 12/24	ES 19.08.2015	PT 21.12.2015
(84) LT 20.04.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
(11) 2 546 466	(51) F01D 11/00	(11) 2 547 047	(51) H04L 12/46	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
LT 27.04.2016		NO 17.05.2016	(84) LT 17.02.2016	BE 29.02.2016	SI 19.08.2015
(11) 2 546 506	(51) F02M 25/07	IT 17.02.2016	(84) GR 17.02.2016	MC 19.08.2015	LU 28.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LT 17.02.2016	(84) FI 17.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	RS 17.02.2016	(84) GR 17.02.2016		
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) 2 547 093	(51) G03B 15/14	(11) 2 547 206	(51) A61K 9/20
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 547 096	(51) H04N 5/335	(11) 2 547 239	(51) A47J 27/08
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 547 104	(51) H04N 7/18	(11) 2 547 246	(51) A47L 1/02
BE 31.03.2016	SK 16.12.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(11) 2 546 527	(51) F04D 29/44	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	BE 29.02.2016	IS 03.06.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
ES 13.01.2016	NO 13.04.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 547 096	(51) H04N 5/335		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 547 249	(51) A61B 3/113
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 547 104	(51) H04N 7/18	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 546 553	(51) F16H 61/02	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 06.04.2016		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 546 564	(51) F21S 8/02	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) LT 11.05.2016		(11) 2 547 096	(51) H04N 5/335	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 546 565	(51) F21S 8/02	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 547 253	(51) A61B 5/05
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 547 104	(51) H04N 7/18	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 546 577	(51) F24C 15/12	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	(11) 2 547 268	(51) A61B 17/16
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				BE 31.03.2016	IS 06.05.2016

PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	MC 12.08.2015	LU 16.12.2015	(11) 2 547 964	(51) <i>F24F 3/16</i>
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SI 12.08.2015	IE 16.12.2015	(84) LT 13.04.2016	
DK 06.01.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
(11) 2 547 304	(51) <i>A61F 13/26</i>	(11) 2 547 642	(51) <i>C07C 29/141</i>	(11) 2 548 034	(51) <i>G01R 11/24</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		HR 13.01.2016	ES 13.01.2016		
(11) 2 547 347	(51) <i>A61K 35/64</i>	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 548 054	(51) <i>G02B 5/32</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) 2 547 351	(51) <i>A61K 38/08</i>	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
LT 27.04.2016		RS 13.01.2016	CH 31.01.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 547 373	(51) <i>A61L 27/28</i>	(11) 2 547 664	(51) <i>C07D 239/86</i>	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015
				CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
(11) 2 547 374	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 547 691	(51) <i>C07K 7/06</i>	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016			MC 14.10.2015	LU 18.02.2016
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 547 768	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 2 548 086	(51) <i>G05B 19/042</i>
BE 31.03.2016	IS 27.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
DK 27.01.2016		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
		CZ 30.12.2015	AT 30.12.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
(11) 2 547 389	(51) <i>A61M 16/10</i>	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 30.12.2015	BE 31.03.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
LT 27.04.2016		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
		PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015
(11) 2 547 459	(51) <i>B07B 1/46</i>	DK 30.12.2015		BE 29.02.2016	SI 17.06.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016			MC 17.06.2015	LU 15.02.2016
		(11) 2 547 769	(51) <i>C12N 15/113</i>	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 547 471	(51) <i>B21F 27/20</i>	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			(11) 2 548 093	(51) <i>H01H 19/02</i>
		(11) 2 547 812	(51) <i>D01H 5/86</i>	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 547 475	(51) <i>B22D 41/34</i>	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 27.04.2016	
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016				
LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 547 841	(51) <i>E04H 4/16</i>	(11) 2 548 108	(51) <i>G06F 3/12</i>
EE 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015		
		IS 11.03.2016	NL 11.11.2015	(11) 2 548 127	(51) <i>G06F 13/16</i>
(11) 2 547 537	(51) <i>B60C 15/06</i>	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015		
		GR 12.02.2016	BE 31.01.2016	(11) 2 548 160	(51) <i>G06Q 10/08</i>
(11) 2 547 559	(51) <i>B60S 1/04</i>	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 11.11.2015	LV 11.11.2015		
		CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015	(11) 2 548 173	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 2 547 568	(51) <i>B61L 15/00</i>	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SM 11.11.2015	LU 24.01.2016		
		DK 11.11.2015	MC 11.11.2015	(11) 2 548 183	(51) <i>G07F 11/62</i>
(11) 2 547 577	(51) <i>B62M 3/00</i>	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) LT 15.06.2016	
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DE 02.08.2016			
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015			(11) 2 548 268	(51) <i>H01R 33/94</i>
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 547 853	(51) <i>E05D 15/06</i>	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015			SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 547 864	(51) <i>E21B 43/26</i>	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
RO 16.12.2015	BE 31.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016			CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(11) 2 547 896	(51) <i>F02N 15/06</i>	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015
DK 16.12.2015		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
		LT 27.04.2016		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
				IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
(11) 2 547 605	(51) <i>B65D 85/60</i>	(11) 2 547 921	(51) <i>F16C 9/02</i>	SM 23.12.2015	MC 23.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	DK 23.12.2015	
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
(11) 2 547 625	(51) <i>C02F 1/461</i>	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 548 286	(51) <i>H02J 9/06</i>
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 548 311	(51) <i>H04B 7/02</i>
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015				
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015			(11) 2 548 353	(51) <i>H04L 29/06</i>
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015			(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015			IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015				
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015				

RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	DK 06.01.2016	
BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 548 852	(51) C03B 33/09
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	DK 06.01.2016		(11) 2 548 854	(51) C04B 111/00
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	(11) 2 548 492	(51) A47L 11/33	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 548 855	(51) C04B 35/565
LU 11.01.2016	DK 21.10.2015	(11) 2 548 544	(51) A61H 3/06	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
MC 21.10.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LI 31.01.2016		(11) 2 548 590	(51) A61M 1/02	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 548 419	(51) H05K 1/02	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 548 624	(51) B01D 36/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
BE 31.03.2016	PT 24.06.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 548 856	(51) C04B 38/00
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 548 423	(51) H05K 1/16	DK 03.02.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 548 637	(51) B01J 2/12	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 548 668	(51) B21D 11/14	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 548 862	(51) C07D 201/04
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
DK 13.01.2016		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 548 879	(51) C07D 513/04
(11) 2 548 424	(51) H05K 3/20	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	DK 20.01.2016		LV 09.12.2015	GR 10.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 548 687	(51) B23K 1/19	IS 09.04.2016	NL 09.12.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 09.12.2015	CZ 09.12.2015
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 548 692	(51) B23K 26/08	RO 09.12.2015	EE 09.12.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 09.12.2015	BE 31.03.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 548 698	(51) B24B 55/00	SM 09.12.2015	PT 11.04.2016
DK 13.01.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		DK 09.12.2015
(11) 2 548 429	(51) A01B 69/00	(11) 2 548 739	(51) B41C 1/10	(11) 2 548 904	(51) C08G 59/54
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) SE 16.12.2015	(84) FI 16.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 17.03.2016	NL 16.12.2015	(11) 2 548 919	(51) C08L 9/02
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 16.12.2015	BE 31.05.2016	LT 27.04.2016	
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	(11) 2 548 922	(51) C08L 55/02
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 548 752	(51) B60H 1/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) 2 548 943	(51) C12M 1/00
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 548 433	(51) A01G 17/00	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 548 968	(51) C12P 23/00
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) LT 25.05.2016	
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	ES 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 548 983	(51) C22C 21/02
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	AT 16.12.2015	IT 16.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	RO 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 549 028	(51) E04B 5/18
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	IS 16.04.2016	SK 16.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	SM 16.12.2015	PT 18.04.2016	(11) 2 549 048	(51) E06B 3/673
(11) 2 548 436	(51) A01K 13/00	(11) 2 548 753	(51) B60K 1/00	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 548 437	(51) A01N 25/02	(11) 2 548 809	(51) B65D 21/06	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 27.04.2016		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
(11) 2 548 461	(51) A41C 3/00	(11) 2 548 841	(51) C01B 25/45	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 548 466	(51) A45D 33/00	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	DK 24.02.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 549 105	(51) F04B 17/00
(11) 2 548 469	(51) A47B 13/00	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LT 20.04.2016	
(11) 2 548 483	(51) A47J 31/54	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016				
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016				
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016				

(11) 2 549 180	(51) F22G 1/16	(11) 2 549 497	(51) H01F 38/14	(11) 2 549 782	(51) H04W 8/18
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LT 27.04.2016		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015			GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) 2 549 499	(51) H01H 3/30	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
IT 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
NO 30.09.2015	BE 31.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	BE 30.04.2016	SK 09.12.2015
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	NL 16.12.2015	EE 16.12.2015	DK 09.12.2015	
LU 24.12.2015	DK 30.09.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015		
IE 24.12.2015	CH 31.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(11) 2 549 785	(51) H04W 12/06
LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
				ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 549 224	(51) G01B 11/02	(11) 2 549 506	(51) H01H 50/02	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 549 242	(51) G01D 5/48	(11) 2 549 508	(51) H01H 50/36	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
				DK 06.01.2016	
(11) 2 549 262	(51) G01N 3/34	(11) 2 549 512	(51) H01H 50/54	(11) 2 549 790	(51) H04W 24/02
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016				
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 549 513	(51) H01H 50/54		
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			(11) 2 549 811	(51) H04W 64/00
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 549 557	(51) H01L 41/113	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016				
DK 06.01.2016					
(11) 2 549 285	(51) G01R 33/46	(11) 2 549 566	(51) H01M 2/14	(11) 2 549 831	(51) H05B 6/12
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015		
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) 2 549 832	(51) H05B 6/64
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	PT 18.04.2016	DK 16.12.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015			AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
				PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
				BE 31.03.2016	SK 30.12.2015
				IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
				SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(11) 2 549 344	(51) G05B 19/05	(11) 2 549 700	(51) H04L 1/06	(11) 2 549 918	(51) A61B 5/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		GR 21.04.2016	FI 20.01.2016		
(11) 2 549 352	(51) G05B 23/02	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 20.01.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 550 024	(51) D02G 1/00
		SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 549 391	(51) H04L 12/58	(11) 2 549 723	(51) H04M 1/725	(11) 2 550 027	(51) A61L 27/20
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 11.05.2016	
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015		
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015		
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015		
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015		
		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016		
		PT 02.05.2016	SM 30.12.2015		
		DK 30.12.2015			
(11) 2 549 438	(51) G06T 9/00	(11) 2 549 759	(51) G06T 7/40	(11) 2 550 059	(51) A61N 1/05
(84) FI 30.09.2015	(84) GR 31.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
AT 30.09.2015	LU 30.01.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	DK 13.01.2016		DK 06.01.2016	
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016				
(11) 2 549 474	(51) G10K 11/168	(11) 2 549 778	(51) H04W 4/14		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		
(11) 2 549 488	(51) H01B 1/22				
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016				

MC 11.11.2015	IE 30.11.2015	(11) 2 550 227	(51) G01S 17/93	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
DE 01.06.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 03.02.2016	
		LT 27.04.2016			
(11) 2 550 072	(51) A63F 3/06	(11) 2 550 253	(51) C07D 221/28	(11) 2 550 470	(51) F16H 61/4148
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015				
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015				
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) 2 550 255	(51) C07D 235/04	(11) 2 550 489	(51) F24H 1/43
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	LT 27.04.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015			AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) 2 550 264	(51) C07D 403/12	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LU 30.11.2015	CH 30.11.2015			SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
LI 30.11.2015	DK 30.09.2015	(11) 2 550 283	(51) C07F 13/00	DK 13.01.2016	
IE 30.11.2015	DE 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
		(11) 2 550 290	(51) C12P 21/02	(11) 2 550 518	(51) G01L 7/08
(11) 2 550 098	(51) B01J 23/00	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	LT 27.04.2016	
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
(11) 2 550 102	(51) B01J 38/24	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 550 556	(51) G02F 1/13
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
(11) 2 550 117	(51) B09B 1/00	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
BE 31.03.2016	LV 24.02.2016			CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016			SK 10.06.2015	DK 10.06.2015
DK 24.02.2016		(11) 2 550 314	(51) C08G 65/26	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BE 29.02.2016	MC 10.06.2015
				LU 17.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 550 145	(51) B29C 45/47	(11) 2 550 344	(51) C10G 1/00	LI 29.02.2016	
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			(11) 2 550 584	(51) G06F 3/042
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 550 370	(51) C12Q 1/68	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
DK 03.02.2016		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
		AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	DK 24.02.2016	
(11) 2 550 173	(51) G01R 19/155	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015		
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015	(11) 2 550 646	(51) G08B 21/02
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 550 375	(51) C22C 19/05	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 550 182	(51) B60R 1/06	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016		
(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 550 651	(51) G10L 15/22
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 18.06.2015	RS 18.02.2015				
LV 18.02.2015	CZ 18.02.2015	(11) 2 550 433	(51) F01B 17/02	(11) 2 550 663	(51) G21F 7/015
EE 18.02.2015	RO 18.02.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	FI 16.12.2015	LV 16.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
MC 18.02.2015	LU 17.12.2015	BE 31.03.2016	IS 16.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015		
LI 31.12.2015		DK 16.12.2015		(11) 2 550 686	(51) H01L 33/50
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 550 218	(51) B65H 19/22	(11) 2 550 437	(51) F01L 1/344	(11) 2 550 696	(51) H01M 2/10
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016				
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 550 463	(51) F16C 33/64	(11) 2 550 769	(51) G06F 21/32
LT 20.01.2016	BE 31.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 550 226	(51) B66C 13/06	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016		

RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
MC 21.10.2015	LU 28.02.2016	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 551 792	(51) G06K 9/00	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LU 08.12.2015	SI 12.08.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	DK 13.01.2016	
		LI 31.12.2015			
(11) 2 551 837	(51) G09C 1/00	(11) 2 551 977	(51) H02G 3/10	(11) 2 552 335	(51) A61B 18/18
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015			GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016			FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(11) 2 552 045	(51) H04L 1/18	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015			IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 552 092	(51) H04N 1/00	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
BE 31.03.2016	SK 16.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 552 336	(51) A61B 18/18
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 551 842	(51) G09G 3/36	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 551 847	(51) G10L 17/00	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
		(11) 2 552 138	(51) H04W 4/14	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(11) 2 551 856	(51) H01B 5/02	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	DK 10.02.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 17.08.2015	FI 15.04.2015		
		HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) 2 552 344	(51) A61C 13/34
(11) 2 551 873	(51) H01H 9/04	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015		
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	AT 15.04.2015	LT 15.04.2015	(11) 2 552 358	(51) A61F 2/38
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015		
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	(11) 2 552 378	(51) A61J 7/00
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	BE 15.04.2015	SI 15.04.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	LU 20.12.2015	MC 15.04.2015		
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	CH 31.12.2015	IE 20.12.2015	(11) 2 552 441	(51) A61K 31/42
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015		LI 31.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RO 19.08.2015	BE 29.02.2016				
SI 19.08.2015	MC 19.08.2015	(11) 2 552 180	(51) H05B 33/08	(11) 2 552 475	(51) A61K 38/48
LU 07.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 18.05.2016	
LI 29.02.2016					
(11) 2 551 874	(51) H01H 9/56	(11) 2 552 187	(51) A01D 78/10	(11) 2 552 527	(51) A61M 16/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
				HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) 2 551 876	(51) H01H 31/32	(11) 2 552 189	(51) A01G 9/14	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016			NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 552 195	(51) A01N 25/04	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RO 16.12.2015	BE 31.03.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	DK 16.12.2015	
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016		
(11) 2 551 893	(51) H01L 21/3065	DK 06.01.2016		(11) 2 552 536	(51) A61N 1/05
(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 27.05.2015	HR 27.05.2015	(11) 2 552 225	(51) A23B 7/005		
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 552 540	(51) A61N 1/375
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 552 544	(51) A61N 5/06
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	EE 30.12.2015	RO 30.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
BE 27.05.2015	LU 05.01.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
MC 27.05.2015	CH 31.01.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
LI 31.01.2016		DK 30.12.2015		IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
				EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(11) 2 551 946	(51) H01M 8/04	(11) 2 552 272	(51) A44B 15/00	BE 30.04.2016	SK 16.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LT 06.04.2016		SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015				
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 552 285	(51) A47H 15/02	(11) 2 552 552	(51) A62C 35/11
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
				FI 06.01.2016	IT 06.01.2016

AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	BE 31.03.2016	SK 09.12.2015	LU 16.02.2016	CH 29.02.2016
PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	LI 29.02.2016	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	DK 09.12.2015			
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016				
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016				
(11) 2 552 568	(51) B01D 53/14	(11) 2 553 111	(51) C12P 7/06	(11) 2 553 406	(51) B66F 17/00
(84) LT 04.05.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 552 585	(51) B01J 47/14	(11) 2 553 134	(51) C23C 4/02	(11) 2 553 428	(51) G01N 21/49
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	BE 31.03.2016	IS 10.06.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
		BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 553 446	(51) G01N 33/487
		DK 13.01.2016		(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
				HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
				GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
				FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
				AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
				PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
				PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
				DK 06.01.2016	
				(11) 2 553 461	(51) G01N 33/68
				(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
				GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
				FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
				AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
				PL 20.01.2016	BE 31.03.2016
				IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
				LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
				(11) 2 553 470	(51) G01N 33/86
				(84) LT 11.05.2016	
				(11) 2 553 576	(51) G06F 9/52
				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
				(11) 2 553 588	(51) G06F 13/38
				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				(11) 2 553 659	(51) G06T 7/00
				(84) LT 11.05.2016	
				(11) 2 553 674	(51) G09F 13/04
				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
				(11) 2 553 683	(51) G11C 11/16
				(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
				HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
				SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
				GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
				NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
				ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
				AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
				RO 16.12.2015	BE 31.03.2016
				SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
				PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
				DK 16.12.2015	
				(11) 2 553 693	(51) H01F 7/02
				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
				(11) 2 553 763	(51) H01Q 3/26
				(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
				NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
				GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
				AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
				NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
				CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
				EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
				BE 31.03.2016	SK 02.12.2015
				PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
				DK 02.12.2015	
				(11) 2 553 017	(51) C08L 25/06
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
				(11) 2 553 061	(51) C10M 141/12
				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
				(11) 2 553 102	(51) C12N 15/78
				(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
				NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
				SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
				GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
				NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
				CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015
				EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
				(11) 2 553 301	(51) F16K 21/10
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				(11) 2 553 314	(51) F21K 99/00
				(84) HR 24.02.2016	(84) RS 24.02.2016
				DK 24.02.2016	
				(11) 2 553 333	(51) F21V 29/00
				(84) LT 04.05.2016	
				(11) 2 553 393	(51) G01C 21/30
				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
				(11) 2 553 401	(51) G01D 5/38
				(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
				FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
				GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
				PL 02.09.2015	HR 02.09.2015
				SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
				AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
				CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
				EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
				RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
				PT 04.01.2016	SI 02.09.2015
				DK 02.09.2015	MC 02.09.2015

- (11) **2 553 778** (51) **H01S 3/00** LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 BE 30.04.2016 SK 23.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016 PT 26.04.2016 IS 23.04.2016 SK 23.12.2015
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015 SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 31.03.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 553 790** (51) **H02J 7/34** (11) **2 554 075** (51) **A47C 1/026**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 553 812** (51) **H03K 17/22** (11) **2 554 101** (51) **A47L 15/50**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 FI 09.12.2015
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016 EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
DK 20.01.2016
- (11) **2 553 860** (51) **H04L 5/00** (11) **2 554 131** (51) **A61B 18/12**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
LU 27.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 553 884** (51) **H04W 28/26** (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
BE 29.02.2016 SI 12.08.2015
MC 12.08.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 553 899** (51) **H04L 12/58** (11) **2 554 177** (51) **A61K 36/185**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 553 901** (51) **H04L 29/06** (11) **2 554 178** (51) **A61K 36/18**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 553 971** (51) **H04W 28/02** (11) **2 554 190** (51) **A61M 1/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 553 982** (51) **H04L 1/16** (11) **2 554 249** (51) **B01D 71/82**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
AT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 31.03.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (11) **2 554 072** (51) **A44B 11/25** (11) **2 554 278** (51) **B07C 5/36**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
GR 11.05.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
AT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 31.03.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 554 073** (51) **A44B 19/26** (11) **2 554 278** (51) **B07C 5/36**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
- (11) **2 554 283** (51) **B21B 27/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 554 307** (51) **B23B 45/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 554 310** (51) **B23C 5/28**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 554 318** (51) **B23K 9/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 554 319** (51) **B23K 9/26**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 554 325** (51) **B23Q 1/00**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 31.01.2016
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 LU 24.01.2016
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 554 345** (51) **B26F 1/40**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 554 355** (51) **B29C 49/06**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 554 367** (51) **C09D 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 554 373** (51) **B32B 27/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 554 379** (51) **B32B 5/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 554 392** (51) **B41M 5/28**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016

- (11) **2 554 395** (51) *B41C 1/10*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 554 402** (51) *B60C 11/03*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 554 409** (51) *B60G 17/019*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 554 465** (51) *B62K 19/28*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 29.02.2016 SI 08.07.2015
MC 08.07.2015 LU 28.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 554 541** (51) *A61K 31/415*
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 554 633** (51) *C10G 2/00*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 554 648** (51) *C11C 3/00*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 29.02.2016
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
MC 09.12.2015 LU 25.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 554 666** (51) *C12N 9/28*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 31.12.2015 MC 05.08.2015
LU 30.12.2015 SI 05.08.2015
IE 30.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 554 701** (51) *C22C 38/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 554 784** (51) *E21B 19/14*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 554 786** (51) *E21B 34/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 554 805** (51) *F01K 3/26*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 554 815** (51) *F01N 3/24*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
LV 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 554 853** (51) *F15B 11/16*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 29.02.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 MC 09.12.2015
LU 08.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 554 883** (51) *F16K 31/06*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 554 933** (51) *F27B 3/18*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 554 950** (51) *G01D 5/244*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 554 954** (51) *G01F 11/18*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 554 964** (51) *G01K 7/20*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 554 996** (51) *G01N 33/68*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 555 046** (51) *G02F 1/1337*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 31.03.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 555 049** (51) *G02F 1/17*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 555 058** (51) *B41C 1/10*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 555 068** (51) *G05B 19/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 555 135** (51) *H04W 4/20*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 555 176** (51) *G08B 25/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 555 222** (51) *H01J 37/26*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 555 294** (51) *H01M 6/50*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 555 311** (51) *H01M 10/48*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 555 336** (51) *H01R 13/447*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 555 355** (51) *H01T 13/39*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 555 364** (51) *H02G 3/22*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 555 367** (51) *H02H 1/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 555 384** (51) *H02K 7/18*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 555 416** (51) *H02P 6/12*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 31.03.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 555 440** (51) *H04B 1/717*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 555 459** (51) *H04L 1/18*
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 31.03.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 555 460** (51) *H04L 1/18*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015

IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 555 979	(51) B64D 45/00	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 556 009	(51) B66D 1/00	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
BE 31.03.2016	SK 09.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
DK 09.12.2015		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
		PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	DK 27.01.2016	
(11) 2 555 618	(51) A61K 31/225	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 556 296	(51) F21V 15/01
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 556 067	(51) C07D 401/12	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
RO 30.12.2015	BE 30.04.2016	AT 24.02.2016	IT 24.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
IS 30.04.2016	SM 30.12.2015	PL 24.02.2016	LT 24.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
DK 30.12.2015		NL 24.02.2016	BE 30.04.2016		
(11) 2 555 654	(51) A47B 31/06	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 556 303	(51) F23N 1/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 555 735	(51) A61H 23/02	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 556 089	(51) C07K 16/00	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 555 736	(51) A61J 1/14	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 555 757	(51) A61K 9/20	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 555 780	(51) A61K 31/74	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015	DK 24.02.2016	
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 556 312	(51) F25D 23/06
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(11) 2 556 327	(51) F42B 10/18
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	DK 16.12.2015		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 556 129	(51) C09K 5/12	(11) 2 556 378	(51) G01N 33/68
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 556 191	(51) D21H 17/56	(11) 2 556 386	(51) G01S 13/76
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) LT 08.06.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 555 798	(51) A61K 39/42	(11) 2 556 196	(51) E02D 17/20	(11) 2 556 412	(51) G03H 1/20
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) 2 555 861	(51) B01F 13/00	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 556 218	(51) F01K 3/24	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RO 02.12.2015	BE 30.04.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
BE 30.04.2016	SK 30.12.2015	(11) 2 556 221	(51) F01L 1/344	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 556 506	(51) G11C 7/08
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 555 917	(51) B31F 1/28	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 555 928	(51) B60B 27/00	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 556 249	(51) F03D 7/04	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 06.01.2016	
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 556 261	(51) F04D 29/68	(11) 2 556 553	(51) H01M 8/02
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 556 563	(51) H01R 4/48
BE 30.04.2016	SK 30.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 556 564	(51) H01R 9/03
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 555 946	(51) B60N 2/00	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 555 956	(51) B60W 40/02	DK 06.01.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 556 284	(51) F16L 35/00	LV 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 555 976	(51) B64D 13/00	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016

SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 557 112	(51) C08J 9/28
DK 06.01.2016		NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 556 582	(51) H02K 15/03	ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	(11) 2 557 114	(51) C08K 5/00
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	BE 30.04.2016	SK 16.12.2015	(11) 2 557 118	(51) C08L 23/14
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 556 903	(51) B21B 37/72	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 30.12.2015	AT 30.12.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 556 904	(51) B21D 51/16	EE 30.12.2015	RO 30.12.2015
DK 06.01.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(11) 2 556 600	(51) H04W 52/08	(11) 2 556 912	(51) B23K 9/067	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DK 30.12.2015	
(11) 2 556 617	(51) H04L 5/00	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 557 119	(51) C08L 33/04
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) 2 556 632	(51) H04L 12/26	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(11) 2 556 642	(51) H04L 29/06	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	BE 30.04.2016	SK 09.12.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 556 932	(51) B26D 1/553	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	DK 09.12.2015	
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 557 150	(51) C12G 3/04
(11) 2 556 649	(51) A63F 13/30	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 556 936	(51) B29C 39/10	CZ 30.12.2015	AT 30.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
DK 06.01.2016		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
(11) 2 556 696	(51) H04W 28/16	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016	SM 30.12.2015	MC 30.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LU 10.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 556 751	(51) A23D 9/007	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LI 29.02.2016	DK 30.12.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 557 172	(51) C12N 15/82
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 556 937	(51) B29C 44/12	(84) LT 18.05.2016	
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 557 175	(51) C12N 15/82
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 556 972	(51) B25B 7/02	(84) LT 18.05.2016	
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 557 221	(51) D06F 39/12
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LT 06.04.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 556 991	(51) B60N 2/06	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 556 835	(51) A61K 35/741	(11) 2 557 023	(51) B62D 35/02	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 557 036	(51) B64D 11/00	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	DK 10.02.2016	
AT 05.08.2015	IT 05.08.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 557 227	(51) D21F 5/04
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 557 242	(51) E03D 3/06
BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
MC 05.08.2015	LU 09.02.2016	(11) 2 557 037	(51) B64D 11/00	(11) 2 557 252	(51) E04G 1/14
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 20.04.2016	
(11) 2 556 839	(51) A61K 38/16	(11) 2 557 056	(51) B65G 1/04	(11) 2 557 333	(51) F16D 65/853
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
(11) 2 556 900	(51) B08B 3/00	(11) 2 557 064	(51) B66D 1/36	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(11) 2 556 902	(51) B21B 27/10	(11) 2 557 088	(51) C07K 5/087	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015			BE 29.02.2016	PT 29.02.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015			PL 28.10.2015	AT 28.10.2015

- LV 28.10.2015 CZ 28.10.2015 (11) **2 557 734** (51) *H04L 12/437* (11) **2 558 140** (51) *A61M 1/00*
 EE 28.10.2015 RO 28.10.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
 SK 28.10.2015 SM 28.10.2015
 DK 28.10.2015 MC 28.10.2015
 LU 01.02.2016 CH 29.02.2016
 LI 29.02.2016
- (11) **2 557 346** (51) *F16L 19/025*
 (84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
 GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
 FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016
 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
 DK 20.01.2016
- (11) **2 557 347** (51) *F16L 21/02*
 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
 FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015
 ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
 EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
 IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
 SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 557 408** (51) *G01M 15/04*
 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
 NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015
 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
 DK 16.12.2015
- (11) **2 557 414** (51) *G01N 21/31*
 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015
 NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
 PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
 RO 25.03.2015 FI 25.03.2015
 ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
 PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
 AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015
 BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
 LU 21.12.2015 IE 21.12.2015
 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 557 417** (51) *G01N 27/28*
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 557 465** (51) *G05B 19/40A*
 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 557 572** (51) *H01B 3/00*
 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
 LT 06.04.2016
- (11) **2 557 573** (51) *H01B 5/14*
 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 557 601** (51) *H01L 31/042*
 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 557 627** (51) *H01M 2/10*
 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 557 684** (51) *H03F 1/32*
 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 557 745** (51) *H04L 25/49*
 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
 PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
 PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 557 778** (51) *H04N 7/15*
 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 557 829** (51) *H04L 29/06*
 (84) LT 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
 LV 12.08.2015 GR 13.11.2015
 IS 12.12.2015 ES 12.08.2015
 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015
 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015
 NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
 IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
 EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
 RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
 MC 12.08.2015 LU 05.12.2015
 SI 12.08.2015 IE 05.12.2015
 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 557 846** (51) *H04W 68/00*
 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
 AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
 PL 13.01.2016 BE 31.03.2016
 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 557 925** (51) *A01N 43/54*
 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 557 928** (51) *A01N 43/80*
 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 557 935** (51) *B26B 25/00*
 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 557 939** (51) *A23K 1/00*
 (84) PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015
 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
 RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
 IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
 LT 15.04.2015 NO 15.07.2015
 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015
 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
 SI 15.04.2015 CH 15.04.2015
 LI 15.04.2015
- (11) **2 557 979** (51) *A47L 13/254*
 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 558 031** (51) *A61F 2/24*
 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 558 035** (51) *A61F 2/08*
 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
 AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
 DK 20.01.2016
- (11) **2 558 065** (51) *A61K 9/00*
 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 558 237** (51) *B23B 31/20*
 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
 BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
 DK 06.01.2016
- (11) **2 558 242** (51) *B23K 26/04*
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 558 265** (51) *B29C 45/00*
 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 558 281** (51) *B29D 29/08*
 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
 HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
 RS 13.01.2016 CH 29.02.2016
 LI 29.02.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 558 325** (51) *B60K 17/34*
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 558 338** (51) *B60T 8/32*
 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 558 342** (51) *B60W 50/00*
 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 558 349** (51) *B62D 21/00*
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 558 357** (51) *B63B 21/42*
 (84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016
 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
 BE 30.04.2016 IS 27.05.2016
 PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
 SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
 DK 27.01.2016
- (11) **2 558 360** (51) *B64C 1/06*
 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 558 380** (51) *B65D 47/20*
 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016

- (11) **2 558 391** (51) *B65H 75/22* SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 BE 30.04.2016 NL 24.02.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 IT 02.12.2015 EE 02.12.2015 SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 24.02.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 558 396** (51) *B66B 5/18* (11) **2 558 695** (51) *F01P 11/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
BE 30.04.2016 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 558 417** (51) *C02F 1/24*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
- (11) **2 558 453** (51) *C07D 307/89*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 558 461** (51) *C07D 403/12*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 30.04.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 558 503** (51) *C07K 19/00*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 558 584** (51) *C12P 7/14*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 30.04.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 558 585** (51) *C12P 7/26*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 558 626** (51) *D01D 13/02*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 558 641** (51) *E01B 21/04*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
- (11) **2 558 716** (51) *F03D 1/06*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 IE 09.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 558 734** (51) *F16B 5/06*
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 558 737** (51) *F16C 33/60*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 558 758** (51) *F16K 31/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 558 764** (51) *F16L 47/16*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 558 774** (51) *F21V 5/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 558 856** (51) *G01N 33/50*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 558 884** (51) *G01S 19/05*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 BE 30.04.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 558 902** (51) *G02B 27/01*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
- (11) **2 558 925** (51) *G06F 3/033*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 558 958** (51) *G06F 17/24*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 558 976** (51) *G06K 7/14*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 558 978** (51) *G06K 9/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 559 046** (51) *H01H 51/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 559 101** (51) *H01Q 1/24*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 559 191** (51) *H04L 5/06*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 29.02.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 25.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 559 246** (51) *H04N 19/196*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 559 290** (51) *H04W 28/10*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 559 356** (51) *A47B 91/02*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 559 401** (51) *A61F 2/07*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 559 402** (51) *A61F 2/07*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016

(11) 2 559 403 (84) NO 04.08.2016	(51) A61F 2/07 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 559 600 (84) NO 01.09.2016	(51) B60T 7/10 (84) LT 01.06.2016	LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	RS 13.01.2016
(11) 2 559 407 (84) NO 25.08.2016	(51) A61F 2/42 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 559 621 (84) NL 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 LU 31.01.2016 MC 28.10.2015 LI 31.01.2016	(51) B65B 9/04 (84) SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 AT 28.10.2015 DK 28.10.2015 CH 31.01.2016	(11) 2 559 795 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) D04H 1/42 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 559 412 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61G 7/10 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 559 623 (84) NL 28.10.2015 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 LU 31.01.2016 MC 28.10.2015 LI 31.01.2016	(51) B65B 9/04 (84) SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 AT 28.10.2015 DK 28.10.2015 CH 31.01.2016	(11) 2 559 820 (84) NO 08.09.2016	(51) E04B 2/72 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 559 437 (84) NO 04.08.2016	(51) A61K 33/42 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 559 626 (84) LT 29.06.2016	(51) B29K 105/00	(11) 2 559 831 (84) NO 20.07.2016	(51) E04H 17/20 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 559 444 (84) NO 01.09.2016	(51) A61L 2/08 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 559 638 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B65G 15/44 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 559 837 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) E06B 1/12 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 559 446 (84) NO 13.07.2016	(51) A61M 1/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 559 641 (84) NO 15.09.2016	(51) B65H 18/10 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 559 842 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) E21B 7/10 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 559 506 (84) NO 27.07.2016	(51) B23B 31/113 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 559 644 (84) NO 25.08.2016	(51) B65H 57/22 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 559 888 (84) NO 11.08.2016	(51) F02D 41/12 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 559 512 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.05.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B23H 7/06 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 559 648 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B66C 11/00 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 559 896 (84) NO 15.09.2016	(51) F03D 80/00 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 559 541 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.12.2015 LU 27.12.2015 IE 27.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B29C 45/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 MC 12.08.2015 SI 12.08.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 559 681 (84) NO 22.09.2016	(51) C07C 209/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 559 915 (84) NO 01.09.2016	(51) F16H 57/08 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 559 564 (84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 SM 28.10.2015 DK 28.10.2015 CH 31.01.2016	(51) B43L 23/00 (84) NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 31.01.2016 PL 28.10.2015 LV 28.10.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 LU 08.01.2016 MC 28.10.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 559 701 (84) LT 20.04.2016	(51) C07K 14/705	(11) 2 559 923 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) F16J 15/32 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 559 574 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B60H 1/22 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 559 709 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C08C 19/44 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 559 970 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015 DK 16.09.2015 LU 04.02.2016 LI 29.02.2016	(51) G01D 5/20 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 MC 16.09.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 559 580 (84) LT 20.04.2016	(51) B60K 6/445	(11) 2 559 748 (84) NO 08.09.2016	(51) C10M 135/18 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 559 980 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) G01J 5/52 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
		(11) 2 559 751 (84) NO 18.08.2016	(51) C12M 1/00 (84) LT 18.05.2016		
		(11) 2 559 765 (84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(51) C12N 15/82 (84) FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 DK 24.02.2016		
		(11) 2 559 779 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016	(51) C22C 21/14 (84) HR 13.01.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016		

- (11) **2 559 986** (51) *G01L 3/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 559 989** (51) *F01N 13/00*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 30.04.2016 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 560 001** (51) *G01N 33/50*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 560 031** (51) *G02B 1/11*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 560 042** (51) *G02F 1/133*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 560 045** (51) *G02F 1/1362*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 560 098** (51) *G06F 9/455*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 31.05.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 560 180** (51) *H01H 47/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 560 247** (51) *H01R 13/688*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 560 257** (51) *H02G 3/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 560 329** (51) *H04L 12/58*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 560 333** (51) *H04L 12/825*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 560 338** (51) *H04L 29/06*
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 560 354** (51) *H04M 1/725*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 560 371** (51) *H04N 5/32*
(84) LT 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
NO 24.09.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 BE 29.02.2016
SI 24.06.2015 MC 24.06.2015
LU 08.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 560 372** (51) *H04N 5/32*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015 GR 27.11.2015
IS 26.12.2015 ES 26.08.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 29.02.2016 SI 26.08.2015
MC 26.08.2015 LU 08.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 560 437** (51) *H04W 36/14*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 560 447** (51) *H04W 64/00*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
MC 02.09.2015 LU 22.12.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 560 578** (51) *A61F 2/16*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 560 644** (51) *A61K 31/4365*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 560 647** (51) *A61K 31/47*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 560 663** (51) *A61K 33/42*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 560 728** (51) *A61M 39/10*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 560 765** (51) *B02C 17/18*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 560 774** (51) *B22D 2/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 560 791** (51) *B25B 23/10*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 560 834** (51) *B60K 6/52*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 560 839** (51) *B60J 5/04*
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
- IT 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 31.03.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 560 841** (51) *B60R 21/055*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 560 842** (51) *B60R 21/264*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 560 847** (51) *B60S 1/38*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 560 877** (51) *B64D 29/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 560 878** (51) *B64F 1/20*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 560 889** (51) *B65D 5/46*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
BE 30.04.2016 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 560 949** (51) *C07C 233/43*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
RS 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 BE 30.04.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 560 951** (51) *C07D 207/22*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 560 953** (51) *C07D 209/08*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 560 955** (51) *C07D 211/16*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016

(11) 2 560 974	(51) C07D 487/04	RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	DK 13.01.2016	
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016				
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 561 245	(51) F16F 9/32	(11) 2 561 635	(51) H04J 13/00
BE 30.04.2016	IS 27.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016		
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	FI 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 561 658	(51) H04L 29/06
DK 27.01.2016		PL 27.01.2016	BE 31.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 560 979	(51) C07F 7/18	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
				LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
(11) 2 560 985	(51) C07K 14/08	(11) 2 561 273	(51) F21V 3/00	BE 30.04.2016	IS 27.05.2016
(84) LT 29.06.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
				SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
(11) 2 560 990	(51) C07K 14/47	(11) 2 561 283	(51) B67D 7/02	DK 27.01.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016		
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 561 670	(51) H04L 29/14
(11) 2 561 011	(51) B82Y 30/00	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
NO 06.04.2016	AT 06.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 10.02.2016		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016			BE 31.05.2016	SK 16.12.2015
				IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(11) 2 561 024	(51) C09D 183/04	(11) 2 561 351	(51) G01N 33/48	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015		
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 561 714	(51) H04L 1/18
(11) 2 561 052	(51) C11C 3/12	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015		
		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 561 762	(51) A22C 25/16
(11) 2 561 077	(51) C12N 15/113	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) LT 13.04.2016		AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
		RO 09.12.2015	BE 30.04.2016	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) 2 561 121	(51) C25B 1/00	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(84) LT 01.06.2016		SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
				RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
(11) 2 561 151	(51) E03C 1/12	(11) 2 561 412	(51) G06Q 10/10	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
		LT 20.04.2016		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
(11) 2 561 167	(51) E05B 17/10	(11) 2 561 524	(51) H01F 27/29	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BE 25.03.2015	MC 25.03.2015
		FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LU 14.12.2015	IE 14.12.2015
(11) 2 561 213	(51) F02M 59/10	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) 2 561 775	(51) A45F 3/04
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	LT 06.04.2016	
PL 20.01.2016	BE 30.04.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	(11) 2 561 783	(51) A47L 5/28
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		LU 14.02.2016	CH 29.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 561 222	(51) F03D 7/06	LI 29.02.2016		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016			NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
		(11) 2 561 531	(51) H01H 1/58	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(11) 2 561 232	(51) F04D 29/02	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016			PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	(11) 2 561 535	(51) H01H 13/10	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015			DK 30.12.2015	
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 561 556	(51) H01L 31/115		
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 561 796	(51) A61B 1/00
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016			(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(11) 2 561 590	(51) H02B 7/08	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
DK 16.12.2015		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
				IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 561 238	(51) F16B 5/06	(11) 2 561 613	(51) H03H 9/02	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	DK 06.01.2016	
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016		
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015				

(11) 2 562 438	(51) F16D 1/06	(11) 2 562 863	(51) H01M 8/04	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LI 31.12.2015	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 562 985	(51) H04W 4/00
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015			SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
DK 09.12.2015				DK 10.02.2016	
(11) 2 562 486	(51) F24J 2/52	(11) 2 562 881	(51) H01R 12/71		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016		
LT 06.04.2016		LT 13.04.2016		(11) 2 562 991	(51) G06F 12/08
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 562 495	(51) F25D 17/04	(11) 2 562 889	(51) H01R 35/02		
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 563 001	(51) H04M 3/54
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 562 947	(51) H04B 10/272		
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 563 029	(51) H04N 21/236
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 27.04.2016	
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016		
DK 03.02.2016		PL 20.01.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 563 060	(51) H04W 8/24
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 563 091	(51) G06F 13/00
				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 562 552	(51) G01R 21/00	(11) 2 562 958	(51) H04L 9/32		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 563 119	(51) A01N 37/10
		HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(11) 2 562 646	(51) G06F 9/54	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015		
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(11) 2 563 126	(51) C07D 471/14
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 563 152	(51) A22C 15/00
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	MC 30.12.2015	DK 30.12.2015		
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016				
				(11) 2 563 159	(51) A23K 1/00
(11) 2 562 736	(51) H04L 9/08	(11) 2 562 969	(51) H04J 3/12	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(11) 2 562 760	(51) G11C 7/06	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
LT 06.04.2016		LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
		IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
(11) 2 562 781	(51) H01H 21/28	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	RO 02.12.2015	BE 30.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) NO 03.05.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SM 09.12.2015	LU 18.01.2016		
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 563 161	(51) A23K 10/14
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016			LT 13.04.2016	
DK 03.02.2016					
		(11) 2 562 979	(51) H04L 12/825	(11) 2 563 164	(51) A23L 29/10
		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 562 784	(51) H05H 1/00	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 563 171	(51) A24C 5/35
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LT 20.04.2016	
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 563 181	(51) A45D 2/40
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016			NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
DK 13.01.2016					
		(11) 2 562 983	(51) H04L 29/06	(11) 2 563 213	(51) A61B 5/0476
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
		NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
		SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	DK 06.01.2016	
		BE 31.12.2015	MC 12.08.2015		
		LU 15.12.2015	SI 12.08.2015		

- (11) **2 563 219** (51) **A61B 5/087** IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
LT 20.04.2016 SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 563 236** (51) **A61B 17/04** (11) **2 563 561** (51) **B29C 44/18** (11) **2 563 667** (51) **F02K 1/76**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
IT 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
AT 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
LT 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
BE 31.03.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
PT 06.05.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
SE 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
DK 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
- (11) **2 563 252** (51) **A61B 17/88** (84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 IS 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 563 280** (51) **A61F 2/34** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 563 287** (51) **A61F 2/91** (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
IS 02.04.2016 (84) CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 (84) BE 31.03.2016
SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 (84) DK 02.12.2015
- (11) **2 563 294** (51) **A61F 5/00** (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 (84) IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 (84) RO 02.12.2015
BE 30.04.2016 (84) SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 (84) SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 563 325** (51) **A61K 8/91** (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 563 342** (51) **A61K 9/50** (84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 563 365** (51) **A61K 31/50** (84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 563 389** (51) **A61K 39/145** (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 (84) RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 (84) DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 (84) CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 (84) BE 29.02.2016
SI 08.07.2015 (84) MC 08.07.2015
LU 09.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 563 393** (51) **A61K 39/395** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 563 476** (51) **A61N 7/02** (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 563 485** (51) **A62D 1/00** (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
RS 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
- (11) **2 563 575** (51) **B29D 11/00** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) BE 30.04.2016
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 563 609** (51) **B60J 10/00** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 563 620** (51) **B29C 44/12** (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 563 629** (51) **B60T 8/174** (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 (84) IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 (84) PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 (84) PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 (84) RS 01.07.2015
DK 01.07.2015 (84) IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 (84) RO 01.07.2015
BE 31.12.2015 (84) MC 01.07.2015
LU 17.12.2015 (84) SI 01.07.2015
IE 17.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 563 630** (51) **B60T 8/40** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 563 638** (51) **B62D 5/04** (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016
BE 31.12.2015 (84) PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 (84) CZ 25.11.2015
IT 25.11.2015 (84) EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 (84) SK 25.11.2015
SM 25.11.2015 (84) DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 (84) IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 563 654** (51) **B64C 11/44** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 563 659** (51) **B64D 11/00** (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 (84) BE 30.04.2016
- (84) BE 30.04.2016 (84) LT 29.06.2016
HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
BE 30.04.2016 (84) SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 563 825** (51) **C08F 210/16** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
BE 30.04.2016 (84) SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 563 831** (51) **C08G 18/10** (84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 563 847** (51) **C07K 5/02** (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 563 865** (51) **C09D 1/00** (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 563 952** (51) **H01L 41/43** (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) BE 30.04.2016
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 564 002** (51) **E05F 1/10** (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 (84) CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 (84) SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 (84) BE 31.01.2016
SI 19.08.2015 (84) LU 11.01.2016
MC 19.08.2015 (84) CH 31.01.2016
LI 31.01.2016

(11) 2 564 008 (84) NO 22.09.2016	(51) E06B 9/262 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 564 158 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) G01C 19/56 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 564 016 (84) LT 08.06.2016	(51) E21B 21/08	(11) 2 564 159 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) G01C 19/5712 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 564 560 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 30.04.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 564 030 (84) NO 15.09.2016	(51) F01D 5/28 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 564 174 (84) NO 11.08.2016	(51) G01F 23/296 (84) LT 11.05.2016		
(11) 2 564 032 (84) NO 18.08.2016	(51) F01D 11/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 564 220 (84) NO 20.07.2016	(51) G01R 1/36 (84) LT 20.04.2016		
(11) 2 564 033 (84) NO 18.08.2016	(51) F01D 11/06 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 564 262 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) G02C 7/02 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016		
(11) 2 564 041 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) F01N 3/20 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 RS 27.01.2016	(11) 2 564 271 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 30.04.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) G03F 7/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 564 607 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) H04W 8/18 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 564 051 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 30.04.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) F02K 3/06 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 564 315 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) G06F 9/54 (84) NO 13.07.2016		
(11) 2 564 052 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 BE 30.04.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) F02M 55/00 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 564 348 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) G06K 7/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016		
(11) 2 564 088 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 BE 30.04.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) F16G 13/16 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 564 360 (84) LT 08.06.2016	(51) G06K 19/077	(11) 2 564 680 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A01B 71/06 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 564 092 (84) NO 11.08.2016	(51) F16J 15/32 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 564 402 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) H01F 27/40 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 564 684 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) A01D 69/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 564 095 (84) NO 08.09.2016	(51) F16K 5/06 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 564 411 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) H01H 85/36 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 564 698 (84) NO 04.08.2016	(51) A01N 43/40 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 564 118 (84) NO 01.09.2016	(51) F22B 37/56 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 564 434 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016	(51) H01L 31/0749 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016	(11) 2 564 708 (84) NO 25.08.2016	(51) A23L 29/30 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 564 141 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F27D 21/00 (84) NO 06.07.2016			(11) 2 564 752 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) A47L 15/42 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 564 157 (84) NO 01.09.2016	(51) G01C 19/5712 (84) LT 01.06.2016				

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 2 564 827 | (51) A61G 7/015 | RO 16.12.2015 | BE 30.04.2016 | (11) 2 565 319 | (51) D06F 39/02 |
| (84) NL 20.01.2016 | (84) HR 20.01.2016 | SK 16.12.2015 | IS 16.04.2016 | (84) NL 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 |
| ES 20.01.2016 | GR 21.04.2016 | PT 18.04.2016 | SM 16.12.2015 | GR 14.04.2016 | NO 13.04.2016 |
| NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 | DK 16.12.2015 | | FI 13.01.2016 | IT 13.01.2016 |
| IT 20.01.2016 | AT 20.01.2016 | | | AT 13.01.2016 | LT 13.01.2016 |
| LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 | (11) 2 564 967 | (51) B23H 7/10 | IS 13.05.2016 | PT 13.05.2016 |
| IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 | (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 | LV 13.01.2016 | SE 13.01.2016 |
| LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 | GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 | RS 13.01.2016 | DK 13.01.2016 |
| RS 20.01.2016 | DK 20.01.2016 | FI 10.02.2016 | IT 10.02.2016 | | |
| | | AT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 | (11) 2 565 342 | (51) E04F 10/06 |
| (11) 2 564 854 | (51) A61K 31/585 | PL 10.02.2016 | BE 30.04.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 |
| (84) HR 20.01.2016 | (84) GR 21.04.2016 | NL 10.02.2016 | IS 10.06.2016 | LT 06.04.2016 | |
| NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 | PT 13.06.2016 | LV 10.02.2016 | | |
| AT 20.01.2016 | LT 20.01.2016 | SE 10.02.2016 | RS 10.02.2016 | | |
| IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 | DK 10.02.2016 | | (11) 2 565 429 | (51) B60K 28/16 |
| LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 | | | (84) NL 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016 |
| DK 20.01.2016 | | | | ES 06.01.2016 | GR 07.04.2016 |
| | | (11) 2 564 998 | (51) B26D 7/32 | NO 06.04.2016 | FI 06.01.2016 |
| | | (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | IT 06.01.2016 | AT 06.01.2016 |
| | | | | LT 06.01.2016 | PL 06.01.2016 |
| (11) 2 564 855 | (51) A61K 31/585 | (11) 2 565 032 | (51) B32B 27/28 | BE 30.04.2016 | IS 06.05.2016 |
| (84) HR 20.01.2016 | (84) GR 21.04.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | PT 06.05.2016 | LV 06.01.2016 |
| NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 | | | SE 06.01.2016 | DK 06.01.2016 |
| AT 20.01.2016 | LT 20.01.2016 | | | | |
| IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 | (11) 2 565 063 | (51) B60D 1/60 | (11) 2 565 470 | (51) F16B 13/00 |
| LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 | (84) ES 09.12.2015 | (84) LT 09.12.2015 | (84) NO 22.09.2016 | (84) LT 22.06.2016 |
| DK 20.01.2016 | | NO 09.03.2016 | RS 09.12.2015 | | |
| | | FI 09.12.2015 | GR 10.03.2016 | (11) 2 565 472 | (51) F16B 45/00 |
| | | LV 09.12.2015 | IS 09.04.2016 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 |
| (11) 2 564 856 | (51) A61K 31/585 | CZ 09.12.2015 | IT 09.12.2015 | LT 06.04.2016 | |
| (84) HR 20.01.2016 | (84) GR 21.04.2016 | EE 09.12.2015 | RO 09.12.2015 | | |
| NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 | SK 09.12.2015 | PT 11.04.2016 | | |
| AT 20.01.2016 | LT 20.01.2016 | SM 09.12.2015 | DK 09.12.2015 | (11) 2 565 489 | (51) B23K 101/06 |
| IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 | | | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 |
| LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 | | | | |
| DK 20.01.2016 | | (11) 2 565 066 | (51) B60H 3/00 | (11) 2 565 518 | (51) F21V 23/04 |
| | | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 | (84) NL 20.01.2016 | (84) HR 20.01.2016 |
| | | | | ES 20.01.2016 | GR 21.04.2016 |
| (11) 2 564 867 | (51) A61K 39/00 | (11) 2 565 068 | (51) B60K 6/48 | NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 |
| (84) HR 10.02.2016 | (84) GR 11.05.2016 | (84) NL 27.04.2016 | (84) NO 27.07.2016 | IT 20.01.2016 | AT 20.01.2016 |
| NO 10.05.2016 | FI 10.02.2016 | LT 27.04.2016 | | LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 |
| IT 10.02.2016 | AT 10.02.2016 | | | IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 |
| LT 10.02.2016 | PL 10.02.2016 | (11) 2 565 080 | (51) B60Q 3/02 | LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 |
| BE 30.04.2016 | IS 10.06.2016 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | RS 20.01.2016 | DK 20.01.2016 |
| PT 13.06.2016 | LV 10.02.2016 | | | | |
| DK 10.02.2016 | | (11) 2 565 090 | (51) B60T 8/17 | (11) 2 565 670 | (51) G01S 13/00 |
| | | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 |
| (11) 2 564 911 | (51) B01D 5/00 | (11) 2 565 114 | (51) B63B 25/08 | (11) 2 565 680 | (51) G01T 1/29 |
| (84) NL 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016 | (84) LT 01.06.2016 | | (84) NO 18.08.2016 | (84) LT 18.05.2016 |
| ES 06.01.2016 | GR 07.04.2016 | | | (11) 2 565 687 | (51) G02B 6/00 |
| NO 06.04.2016 | FI 06.01.2016 | (11) 2 565 146 | (51) B66F 3/12 | (84) NO 13.07.2016 | (84) LT 13.04.2016 |
| IT 06.01.2016 | AT 06.01.2016 | (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 | | |
| LT 06.01.2016 | PL 06.01.2016 | | | (11) 2 565 688 | (51) G02B 6/00 |
| BE 30.04.2016 | IS 06.05.2016 | (11) 2 565 174 | (51) C04B 35/117 | (84) LT 09.12.2015 | (84) NO 09.03.2016 |
| PT 06.05.2016 | LV 06.01.2016 | (84) HR 20.01.2016 | (84) GR 21.04.2016 | RS 09.12.2015 | SE 09.12.2015 |
| SE 06.01.2016 | DK 06.01.2016 | NO 20.04.2016 | FI 20.01.2016 | FI 09.12.2015 | GR 10.03.2016 |
| | | IT 20.01.2016 | AT 20.01.2016 | LV 09.12.2015 | NL 09.12.2015 |
| (11) 2 564 913 | (51) B01D 33/21 | LT 20.01.2016 | PL 20.01.2016 | IS 09.04.2016 | CZ 09.12.2015 |
| (84) NO 11.08.2016 | (84) LT 11.05.2016 | IS 20.05.2016 | PT 20.05.2016 | EE 09.12.2015 | RO 09.12.2015 |
| | | LV 20.01.2016 | SE 20.01.2016 | SK 09.12.2015 | PT 11.04.2016 |
| (11) 2 564 917 | (51) B01D 53/26 | RS 20.01.2016 | DK 20.01.2016 | SM 09.12.2015 | DK 09.12.2015 |
| (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | | | | |
| (11) 2 564 952 | (51) B22C 9/04 | (11) 2 565 184 | (51) A61K 31/415 | (11) 2 565 692 | (51) G02B 6/38 |
| (84) NL 13.01.2016 | (84) HR 13.01.2016 | (84) LT 30.12.2015 | (84) NO 30.03.2016 | (84) LT 09.12.2015 | (84) NO 09.03.2016 |
| ES 13.01.2016 | GR 14.04.2016 | HR 30.12.2015 | RS 30.12.2015 | SE 09.12.2015 | FI 09.12.2015 |
| NO 13.04.2016 | FI 13.01.2016 | SE 30.12.2015 | FI 30.12.2015 | GR 10.03.2016 | BE 31.01.2016 |
| IT 13.01.2016 | AT 13.01.2016 | GR 31.03.2016 | LV 30.12.2015 | LV 09.12.2015 | NL 09.12.2015 |
| LT 13.01.2016 | PL 13.01.2016 | NL 30.12.2015 | CZ 30.12.2015 | IS 09.04.2016 | CZ 09.12.2015 |
| IS 13.05.2016 | PT 13.05.2016 | AT 30.12.2015 | EE 30.12.2015 | AT 09.12.2015 | EE 09.12.2015 |
| LV 13.01.2016 | SE 13.01.2016 | RO 30.12.2015 | SK 30.12.2015 | RO 09.12.2015 | SK 09.12.2015 |
| RS 13.01.2016 | DK 13.01.2016 | IS 30.04.2016 | PT 02.05.2016 | PT 11.04.2016 | LU 23.01.2016 |
| | | SM 30.12.2015 | DK 30.12.2015 | MC 09.12.2015 | CH 31.01.2016 |
| (11) 2 564 955 | (51) B22F 3/22 | (11) 2 565 209 | (51) C08F 8/22 | LI 31.01.2016 | DK 09.12.2015 |
| (84) LT 16.12.2015 | (84) NO 16.03.2016 | (84) BE 31.05.2016 | (84) NL 27.04.2016 | | |
| HR 16.12.2015 | RS 16.12.2015 | NO 27.07.2016 | LT 27.04.2016 | (11) 2 565 707 | (51) G02F 1/1339 |
| SE 16.12.2015 | FI 16.12.2015 | | | (84) HR 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016 |
| GR 17.03.2016 | LV 16.12.2015 | | | GR 04.05.2016 | NO 03.05.2016 |
| NL 16.12.2015 | CZ 16.12.2015 | (11) 2 565 275 | (51) C12Q 1/26 | FI 03.02.2016 | IT 03.02.2016 |
| ES 16.12.2015 | IT 16.12.2015 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | | |
| AT 16.12.2015 | EE 16.12.2015 | | | | |

LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 566 919	(51) C08L 23/14	RO 16.12.2015	BE 31.05.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(11) 2 566 707	(51) B43M 3/04	(11) 2 566 952	(51) C12N 1/00	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	DK 16.12.2015	
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 567 345	(51) G06K 7/00
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016			IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 566 958	(51) C12N 7/06	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 566 732	(51) B60T 13/563	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 567 358	(51) A61B 5/00
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015		
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	CZ 30.12.2015	AT 30.12.2015	(11) 2 567 384	(51) A61B 6/00
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	GR 03.03.2016	LV 02.12.2015
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016			NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
DK 20.01.2016		(11) 2 567 012	(51) D04H 1/00	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RO 02.12.2015	BE 31.05.2016
(11) 2 566 740	(51) B61G 7/08	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015		
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 567 433	(51) H02H 9/00
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PL 27.01.2016	BE 31.05.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015		
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	RO 16.12.2015	BE 31.05.2016	(11) 2 567 456	(51) H02P 6/14
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		DK 16.12.2015		FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 566 781	(51) B65D 83/20	(11) 2 567 035	(51) E04B 1/24	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 22.06.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
				PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 566 810	(51) C01B 3/38	(11) 2 567 049	(51) E05B 65/00	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	DK 10.02.2016	
(11) 2 566 828	(51) C01B 13/18	(11) 2 567 060	(51) E21B 4/18	(11) 2 567 512	(51) H04L 12/931
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016				LT 13.04.2016	
(11) 2 566 842	(51) C07C 227/18	(11) 2 567 125	(51) F16H 59/68	(11) 2 567 529	(51) H04L 12/24
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 566 875	(51) H01L 51/46	(11) 2 567 138	(51) F16L 53/00	(11) 2 567 612	(51) A01K 1/10
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016			(11) 2 567 651	(51) A61B 1/00
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 567 145	(51) F21S 2/00	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 20.04.2016		FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016			ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
DK 06.01.2016		(11) 2 567 160	(51) F25B 21/02	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
		LT 20.04.2016		DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
(11) 2 566 895	(51) C07K 16/32	(11) 2 567 162	(51) B65D 88/12	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 20.04.2016		IT 22.04.2015	SI 22.04.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015			BE 22.04.2015	MC 22.04.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 567 292	(51) G04B 37/10	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015				
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 567 306	(51) G06F 3/042	(11) 2 567 692	(51) A61K 9/08
BE 30.04.2016	SK 30.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	LT 13.04.2016		LT 06.04.2016	
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015				
		(11) 2 567 316	(51) G06F 9/44	(11) 2 567 700	(51) A61K 31/51
(11) 2 566 900	(51) C08F 220/10	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(84) GR 18.05.2016	(84) NO 17.05.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LT 20.04.2016	
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 567 724	(51) A61M 16/10
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
		AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015

- PT 14.12.2015 SE 12.08.2015 (11) **2 567 991** (51) *C08G 18/48*
 NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
 SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
 BE 29.02.2016 SI 12.08.2015 PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
 MC 12.08.2015 LU 02.02.2016 PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015
 CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
 SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
 BE 31.12.2015 MC 05.08.2015
 LU 17.12.2015 SI 05.08.2015
 IE 17.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 567 751** (51) *B01J 20/04*
 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 567 767** (51) *B23B 31/16*
 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 567 771** (51) *B23H 7/02*
 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 567 787** (51) *B25B 21/00*
 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
 NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
 CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
 EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
 BE 31.03.2016 SK 09.12.2015
 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 567 807** (51) *B29C 70/44*
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 567 836** (51) *B60D 1/54*
 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 567 881** (51) *B62D 5/04*
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 567 883** (51) *B62D 35/00*
 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 567 885** (51) *B62M 3/00*
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 567 899** (51) *B65B 51/30*
 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 567 911** (51) *B65D 88/12*
 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 567 925** (51) *B66B 11/08*
 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016
 LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016
 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
 RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 567 987** (51) *C08F 4/6592*
 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
 LT 27.04.2016
- (11) **2 567 988** (51) *C08F 216/14*
 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 567 992** (51) *C08G 18/48*
 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016
 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015
 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016
 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
 LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
 EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015
 MC 04.11.2015 IE 17.12.2015
 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 567 993** (51) *C08G 18/48*
 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015
 SE 02.09.2015 AT 02.09.2015
 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
 EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
 MC 02.09.2015 LU 17.12.2015
 SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
 IE 17.12.2015 CH 31.12.2015
 LI 31.12.2015
- (11) **2 567 994** (51) *C08G 18/48*
 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
 FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
 GR 16.10.2015 IS 15.11.2015
 PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
 PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
 AT 15.07.2015 DK 15.07.2015
 CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
 SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
 BE 31.12.2015 MC 15.07.2015
 LU 17.12.2015 SI 15.07.2015
 IE 17.12.2015 CH 31.12.2015
 LI 31.12.2015
- (11) **2 568 005** (51) *C08L 7/00*
 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016
 NL 04.11.2015 HR 04.11.2015
 RS 04.11.2015 SE 04.11.2015
 FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
 BE 29.02.2016 PT 04.03.2016
 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
 LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
 EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
 SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
 DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
 LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
 LI 29.02.2016
- (11) **2 568 057** (51) *C23C 4/00*
 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
 LT 06.04.2016
- (11) **2 568 072** (51) *D06F 37/28*
 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
- ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
 NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
 IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
 EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
 RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
 SI 19.08.2015 MC 19.08.2015
 LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
 LI 29.02.2016
- (11) **2 568 115** (51) *F01D 5/08*
 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
 NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
 ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
 AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
 SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 568 128** (51) *F01K 13/02*
 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 568 162** (51) *F03D 1/00*
 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
 HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
 NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
 ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
 EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
 SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 568 195** (51) *F16G 1/28*
 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
 GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 568 202** (51) *F16J 15/08*
 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 568 219** (51) *F23N 5/08*
 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 568 335** (51) *G03F 1/26*
 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 568 337** (51) *G03F 7/00*
 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 568 346** (51) *G06F 11/00*
 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
 ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
 AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
 SK 30.12.2015 IS 30.04.2016

PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	SM 30.12.2015	PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 568 823 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) A23K 20/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
(11) 2 568 361 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) G06F 3/041 (84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 568 622 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2016 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) H04B 7/04 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 568 831 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) A23L 3/3409 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 568 379 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G06F 9/50 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 568 654 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H04L 9/08 (84) NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 568 863 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(51) A47L 13/60 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 568 389 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) G06F 13/40 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 568 659 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04L 12/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 568 934 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) A61F 5/445 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 568 408 (84) NO 18.08.2016	(51) G06F 21/53 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 568 719 (84) NO 11.08.2016	(51) H04R 25/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 568 935 (84) NO 22.09.2016	(51) A61F 7/02 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 568 443 (84) NO 20.07.2016	(51) G07C 9/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 568 725 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) H04W 4/06 (84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 568 946 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 BE 31.05.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016	(51) A61J 1/10 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 568 474 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015 MC 20.05.2015 LI 31.01.2016	(51) G21C 13/036 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 LU 18.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 2 568 734 (84) NO 11.08.2016	(51) H04W 24/08 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 568 947 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	(51) A61J 1/10 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 568 478 (84) NO 29.09.2016	(51) H01B 13/012 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 568 756 (84) NO 11.08.2016	(51) H04W 56/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 568 986 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61K 31/585 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 568 492 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H01H 13/70 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 IS 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 568 758 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04W 72/04 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 568 986 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61K 31/585 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 568 478 (84) NO 29.09.2016	(51) H01B 13/012 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 568 761 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04W 4/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 568 986 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61K 31/585 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 568 492 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H01H 13/70 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 IS 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 568 762 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016 LU 30.01.2016 CH 31.01.2016	(51) H04W 76/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 AT 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 568 986 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61K 31/585 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 568 493 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) H01H 33/666 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 568 764 (84) NO 20.07.2016	(51) H04W 88/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 568 986 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61K 31/585 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 568 515 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016	(51) H01L 51/54 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016	(11) 2 568 773 (84) LT 11.05.2016	(51) H05B 33/08	(11) 2 568 986 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61K 31/585 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 568 515 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016	(51) H01L 51/54 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016	(11) 2 568 808 (84) NO 22.09.2016	(51) A01P 9/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 568 986 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61K 31/585 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016

(11) 2 570 174 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B01D 46/24 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 570 343 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 LV 03.06.2016 IS 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) F15B 15/18 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 SE 03.06.2016 PT 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 570 535 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) D04B 15/36 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 570 175 (84) NO 11.08.2016	(51) B01D 53/18 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 570 344 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B64C 25/22 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 570 538 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) D04B 15/56 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 570 176 (84) LT 04.05.2016	(51) B01D 53/52	(11) 2 570 346 (84) NO 11.08.2016	(51) B64C 27/32 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 570 629 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015	(51) F02B 37/00 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 IT 25.03.2015 BE 25.03.2015 LU 16.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 570 191 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 31.12.2015 LU 06.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B05B 1/34 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 MC 03.06.2015 IE 06.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 570 350 (84) HR 24.02.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B65B 3/00 (84) NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 570 645 (84) NO 29.09.2016	(51) F02M 26/01 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 570 215 (84) NO 01.09.2016	(51) B23D 45/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 570 373 (84) NO 08.09.2016	(51) B65H 5/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 570 646 (84) NO 11.08.2016	(51) F28F 1/08 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 570 246 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) B29B 9/06 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 570 422 (84) LT 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015	(51) C07K 14/00 (84) SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016	(11) 2 570 656 (84) NO 04.08.2016	(51) F03D 1/06 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 570 268 (84) NO 29.09.2016	(51) B42C 5/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 570 446 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C08G 64/04 (84) ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016	(11) 2 570 657 (84) NO 29.09.2016	(51) F03D 7/02 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 570 272 (84) NO 11.08.2016	(51) B60C 11/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 570 447 (84) NL 06.04.2016	(51) C08G 64/04 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 570 661 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F03D 9/10 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 570 278 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 MC 16.12.2015 CH 31.12.2015 DE 01.07.2016	(51) B60H 1/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.12.2015 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 IE 24.12.2015 LI 31.12.2015 DK 16.12.2015	(11) 2 570 461 (84) NO 01.09.2016	(51) C09D 7/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 570 684 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 CH 31.12.2015 DK 16.12.2015	(51) F16B 37/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.12.2015 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 570 280 (84) NO 18.08.2016	(51) B60H 1/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 570 477 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) C12N 5/07 (84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 570 690 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) F16D 65/00 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 570 281 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B60H 1/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 570 506 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) C22C 9/00 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 570 705 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60B 7/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 570 328 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B62D 5/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 570 512 (84) NO 04.08.2016	(51) C23C 16/455 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 570 714 (84) NO 04.08.2016	(51) F21Y 115/10 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 570 337 (84) NO 29.09.2016	(51) B62J 6/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 570 525 (84) NO 08.09.2016	(51) D01G 19/10 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 570 733 (84) NO 11.08.2016	(51) F24C 15/20 (84) LT 11.05.2016

(11) 2 570 786	(51) G01L 1/18	LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 22.04.2015	NO 22.07.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LT 27.04.2016		DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(11) 2 570 829	(51) G02B 6/293	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015		
(11) 2 570 841	(51) G02B 23/12	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	(11) 2 571 558	(51) A61M 27/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	BE 22.04.2015	MC 22.04.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 13.04.2016		LU 31.12.2015	IE 31.12.2015	(11) 2 571 603	(51) B01J 23/34
(11) 2 570 869	(51) G04B 17/22	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 571 321	(51) H04W 72/04	(11) 2 571 641	(51) B22D 11/124
LT 06.04.2016		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 570 870	(51) G04B 17/22	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
LT 06.04.2016		PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
(11) 2 570 884	(51) G06F 1/16	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	SI 08.07.2015	MC 08.07.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LU 20.12.2015	SI 19.08.2015	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	LI 29.02.2016	
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LI 31.12.2015			
(11) 2 571 040	(51) H01H 50/02	(11) 2 571 367	(51) C12N 7/00	(11) 2 571 691	(51) B41C 1/18
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 571 716	(51) B60L 11/18
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 571 731	(51) B60S 1/38
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LT 27.04.2016	
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 571 737	(51) B60T 17/22
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	(11) 2 571 380	(51) A23L 27/20	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 571 045	(51) H01L 21/56	LT 20.04.2016		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 571 433	(51) A61B 17/62	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 20.01.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 571 057	(51) H01L 29/778	(11) 2 571 502	(51) A61K 31/522	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		LT 27.04.2016		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 571 108	(51) H01R 13/627	(11) 2 571 518	(51) A61K 39/04	(11) 2 571 740	(51) B60W 40/08
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 06.04.2016		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
(11) 2 571 138	(51) H02J 9/00	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 571 742	(51) B61L 3/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LT 20.04.2016		CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	GR 25.05.2016	FI 24.02.2016
		IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
(11) 2 571 170	(51) H03M 7/30	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	BE 31.05.2016	SK 16.12.2015	BE 31.05.2016	NL 24.02.2016
		IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 571 272	(51) H04N 19/105	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 571 519	(51) A61K 39/12	(11) 2 571 823	(51) C03B 23/035
		(84) LT 29.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 571 301	(51) H04W 8/24	(11) 2 571 544	(51) A61M 1/00	(11) 2 571 868	(51) C07D 405/06
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015		
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 571 904	(51) C08F 8/44
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RO 02.12.2015	BE 31.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 571 304	(51) H04W 12/02	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	DK 24.02.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 571 549	(51) A61M 5/142	(11) 2 571 929	(51) C08J 9/00
LT 27.04.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
		NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
(11) 2 571 317	(51) H04W 40/22	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) PT 24.08.2015	(84) LT 22.04.2015			PL 02.12.2015	LV 02.12.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015			IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015				

EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 572 625	(51) A61B 1/06
BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
DK 02.12.2015		DK 10.02.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 571 952	(51) C09K 3/30	(11) 2 572 271	(51) G06F 7/00	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) LT 22.06.2016		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 572 323	(51) H04L 29/12	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015				
AT 29.07.2015	DK 29.07.2015	(11) 2 572 353	(51) G10L 25/78	(11) 2 572 655	(51) A61B 17/072
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015				
MC 29.07.2015	LU 06.12.2015	(11) 2 572 364	(51) H01H 33/70	(11) 2 572 665	(51) A61B 18/04
SI 29.07.2015	IE 06.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SE 02.09.2015	AT 02.09.2015
(11) 2 571 954	(51) C09K 3/30	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 04.01.2016	MC 02.09.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	LU 14.12.2015	SI 02.09.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015			DK 02.09.2015	IE 14.12.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 572 377	(51) H01L 23/522	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
RO 30.12.2015	BE 31.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016		
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 572 675	(51) A61F 2/24
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
DK 30.12.2015		IT 27.01.2016	AT 27.01.2016		
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 572 676	(51) A61F 2/24
(11) 2 571 956	(51) C09K 3/30	BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016		
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(11) 2 572 680	(51) A61F 2/46
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	DK 27.01.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 13.01.2016	BE 31.05.2016				
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 572 405	(51) H01R 13/02	(11) 2 572 683	(51) A61F 2/97
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	AT 13.01.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 572 117	(51) F16D 21/06	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SE 13.01.2016	CH 31.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
(11) 2 572 127	(51) F16K 11/074	SE 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 572 684	(51) A61F 2/95
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 572 458	(51) H04B 7/185		
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 572 687	(51) A61F 13/49
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015			LT 20.04.2016	
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	(11) 2 572 465	(51) H04L 1/00		
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 572 688	(51) A61F 13/496
BE 31.05.2016	SK 16.12.2015	LT 06.04.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016			LT 13.04.2016	
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015				
		(11) 2 572 536	(51) H04W 48/08	(11) 2 572 693	(51) A61G 7/057
(11) 2 572 147	(51) F25B 45/00	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 20.04.2016			
LT 06.04.2016				(11) 2 572 727	(51) A61K 39/12
		(11) 2 572 559	(51) H05H 7/22	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 572 194	(51) G01N 33/49	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016			(11) 2 572 734	(51) A61K 47/48
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 572 566	(51) A01D 34/00	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016			(11) 2 572 766	(51) A63G 21/20
BE 31.05.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 572 583	(51) A21B 3/04	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016		
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 572 796	(51) B05B 11/00
DK 27.01.2016		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 572 214	(51) G01V 1/28	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) LT 04.05.2016		DK 24.02.2016		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
				PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(11) 2 572 239	(51) G02F 2/02	(11) 2 572 593	(51) A23P 10/00	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 22.06.2016		SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016			DK 27.01.2016	
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 572 614	(51) A47J 43/046		
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 572 896	(51) B44C 1/17
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016

(11) 2 572 903 (84) NO 13.07.2016	(51) B60C 23/00 (84) LT 13.04.2016	PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 573 381 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) F02N 11/04 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 572 912 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60J 7/06 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 573 070 (84) NO 01.09.2016	(51) C07D 207/273 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 573 387 (84) NO 25.08.2016	(51) F03D 80/80 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 572 932 (84) NL 22.04.2015 FI 22.04.2015 GR 23.07.2015 AT 22.04.2015 PT 24.08.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 IT 22.04.2015 BE 22.04.2015 LU 13.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B60Q 1/06 (84) LT 22.04.2015 ES 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015 MC 22.04.2015 IE 13.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 573 144 (84) NO 15.09.2016	(51) C09B 69/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 573 410 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F16B 39/24 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 572 944 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 30.04.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B60R 21/232 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(11) 2 573 147 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) C09J 5/02 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 573 422 (84) NO 20.07.2016	(51) F16F 15/08 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 572 964 (84) NO 11.08.2016	(51) B62D 6/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 573 176 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C12N 15/117 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 573 433 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) F16J 15/16 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 572 977 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B64C 1/14 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 573 180 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 BE 25.03.2015 LU 17.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C12N 15/82 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 573 442 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) F16L 55/165 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 572 994 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B64F 1/36 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 573 181 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 BE 25.03.2015 LU 17.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C12N 15/82 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 573 454 (84) NO 11.08.2016	(51) F21S 2/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 573 030 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B65H 69/04 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 573 182 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 BE 25.03.2015 LU 17.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C12N 15/82 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 573 537 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) G01M 13/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 573 031 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B65H 69/06 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 573 182 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 BE 25.03.2015 LU 17.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C12N 15/82 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 573 575 (84) NO 13.07.2016	(51) G05F 1/46 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 573 052 (84) NO 22.09.2016	(51) C02F 1/461 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 573 182 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 BE 25.03.2015 LU 17.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C12N 15/82 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 573 612 (84) LT 25.05.2016	(51) G02B 26/08
(11) 2 573 055 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C03B 37/018 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 573 182 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 BE 25.03.2015 LU 17.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C12N 15/82 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 573 622 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) G03G 9/107 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 573 056 (84) NO 04.08.2016	(51) C03B 37/018 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 573 182 (84) HR 25.03.2015 GR 26.06.2015 NL 25.03.2015 EE 25.03.2015 FI 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 PT 27.07.2015 BE 25.03.2015 LU 17.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C12N 15/82 (84) SE 25.03.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 RO 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 573 633 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G05B 19/042 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 573 057 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) C03C 4/08 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 573 191 (84) NO 04.08.2016	(51) C12Q 1/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 573 612 (84) LT 25.05.2016	(51) G02B 26/08
(11) 2 573 061 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 BE 30.04.2016	(51) C04B 35/478 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016	(11) 2 573 242 (84) NO 11.08.2016	(51) D04H 1/46 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 573 819 (84) NO 11.08.2016	(51) H01L 31/0224 (84) LT 11.05.2016
		(11) 2 573 303 (84) NO 15.09.2016	(51) E05D 15/32 (84) LT 15.06.2016		

- (11) **2 573 831** (51) *H01L 35/30*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 573 837** (51) *H01M 2/16*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 573 852** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 573 872** (51) *H01Q 15/08*
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 573 898** (51) *H02J 50/12*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 573 942** (51) *H03M 7/30*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 573 961** (51) *H04B 10/50*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 573 986** (51) *H04L 12/58*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 574 003** (51) *H04M 3/42*
(84) ES 25.11.2015 (84) NL 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016
PT 25.03.2016 AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 LU 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 574 004** (51) *H04L 29/08*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 574 024** (51) *H04M 1/725*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 574 051** (51) *H04N 7/15*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 574 121** (51) *H04W 56/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 574 143** (51) *H05B 6/06*
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 574 201** (51) *F03D 9/00*
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 574 203** (51) *F16H 7/08*
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 574 218** (51) *B29C 63/02*
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 574 228** (51) *A01D 41/14*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 574 238** (51) *A22C 21/00*
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 574 244** (51) *A24C 5/20*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 574 254** (51) *A46B 9/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 574 261** (51) *A47J 27/00*
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 574 266** (51) *A47L 15/48*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
LV 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 29.12.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
DK 21.10.2015 IE 29.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 574 285** (51) *A61B 17/068*
(84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 574 293** (51) *A61B 17/32*
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 574 302** (51) *A61C 7/10*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 574 310** (51) *A61F 2/30*
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 574 311** (51) *A61F 2/38*
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 574 327** (51) *A61K 8/02*
(84) SE 18.03.2015 (84) FI 18.03.2015
GR 19.06.2015 RS 18.03.2015
LV 18.03.2015 NL 18.03.2015
CZ 18.03.2015 PT 20.07.2015
EE 18.03.2015 RO 18.03.2015
ES 18.03.2015 SK 18.03.2015
HR 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
SI 18.03.2015 BE 18.03.2015
MC 18.03.2015 LU 19.12.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 574 335** (51) *A61K 9/70*
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 574 367** (51) *A61M 25/02*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 574 373** (51) *A61N 5/10*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 574 374** (51) *A61N 5/10*
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 574 376** (51) *A63B 21/075*
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 574 397** (51) *B01J 23/02*
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 574 433** (51) *B27B 5/065*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 574 459** (51) *B41C 1/10*
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 574 468** (51) *B41J 2/165*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 574 525** (51) *B62D 25/16*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016

(11) 2 574 566 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B65D 33/16 (84) NO 06.07.2016	SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	RS 06.01.2016	LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 574 569 (84) NO 06.07.2016	(51) B65D 75/32	(11) 2 574 832 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F16K 31/06 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 575 270 (84) NO 01.09.2016	(51) H04B 7/185 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 574 570 (84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016	(51) B65D 75/58 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 574 851 (84) NO 29.09.2016	(51) F24C 15/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 575 281 (84) NO 29.07.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 BE 29.04.2015 MC 29.04.2015 LI 31.01.2016	(51) H04L 1/18 (84) LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 PT 31.08.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015 LU 11.01.2016 CH 31.01.2016
(11) 2 574 628 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 DK 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 LU 23.01.2016 CH 31.01.2016	(51) C07K 16/28 (84) FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 20.05.2015 MC 20.05.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 574 952 (84) NO 11.08.2016	(51) G01S 5/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 575 288 (84) NL 06.04.2016	(51) H04L 9/32 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 574 671 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016	(51) C12N 15/18 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 574 957 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01S 13/53 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 575 292 (84) NO 01.09.2016	(51) H04L 12/24 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 574 709 (84) NO 04.08.2016	(51) E04G 5/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 574 966 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) G02B 1/04 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 575 298 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 12/58 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 574 735 (84) NO 01.09.2016	(51) G01B 7/14 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 574 997 (84) NO 15.09.2016	(51) G05B 19/045 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 575 300 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 NO 27.08.2015 PT 28.09.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 CH 29.02.2016	(51) H04L 12/66 (84) FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 27.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 574 779 (84) NO 04.08.2016	(51) F03D 80/80 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 575 045 (84) NO 01.09.2016	(51) G06F 11/14 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 575 409 (84) LT 09.12.2015 HR 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) H05B 3/12 (84) NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
(11) 2 574 814 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) F16D 65/18 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 575 048 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) G06F 13/40 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 575 159 (84) NO 20.07.2016	(51) H01J 37/28 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 574 815 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) F16D 65/18 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 575 159 (84) NO 20.07.2016	(51) H01J 37/28 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 575 248 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 LU 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 30.12.2015	(51) H02M 3/338 (84) NO 30.03.2016 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 MC 30.12.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 574 817 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016	(51) F16D 65/18 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(11) 2 575 256 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016	(51) H03K 17/22 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016	(11) 2 575 446 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) A01N 25/02 (84) NO 20.07.2016
				(11) 2 575 449 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) A01N 25/32 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
				(11) 2 575 456 (84) NO 04.08.2016	(51) A01N 43/04 (84) LT 04.05.2016
				(11) 2 575 462 (84) NO 22.09.2016	(51) A01N 43/42 (84) LT 22.06.2016
				(11) 2 575 473 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) A01N 43/90 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016

- EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 576 415**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 576 447**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 576 449**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 576 463**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 576 481**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 576 527**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 576 550**
(84) NO 11.08.2016
- PL 30.12.2015
BE 31.05.2016
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (51) **B66D 3/18**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **C01G 9/02**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 31.05.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **C02F 1/52**
(84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (51) **C03B 17/06**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
BE 31.05.2016
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **B05D 3/06**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **C07D 277/24**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
BE 31.05.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **C07D 471/04**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 576 563**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 576 596**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 576 611**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 576 617**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 576 675**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 576 678**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 576 691**
(84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 576 734**
(84) HR 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
RS 27.01.2016
- (11) **2 576 774**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 576 786**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 576 798**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
- (11) **2 576 832**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 576 880**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
- (11) **2 576 913**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 576 927**
(84) NO 15.09.2016
- (51) **C07D 487/04**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **C07K 7/08**
(84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (51) **C07K 14/51**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **C07K 16/18**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **C08J 11/04**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **C08K 5/00**
(84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
BE 31.05.2016
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (51) **C08L 65/00**
(84) NO 13.07.2016
- (51) **C10G 65/12**
(84) GR 28.04.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **C12N 9/22**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (51) **C12N 15/115**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **C12N 15/867**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **D04H 1/728**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (51) **E01C 19/20**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **E04B 1/24**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 576 929**
(84) BE 30.11.2014
CH 30.11.2014
CY 30.07.2014
DK 30.07.2014
ES 30.07.2014
SI 30.07.2014
HR 30.07.2014
IT 30.07.2014
LT 30.07.2014
LV 30.07.2014
NL 30.07.2014
PL 30.07.2014
RO 30.07.2014
SE 30.07.2014
SM 30.07.2014
TR 30.07.2014
DE 01.06.2016
- (11) **2 576 952**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 577 012**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 577 028**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 577 055**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 577 074**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
FI 20.01.2016
BE 31.05.2016
PT 20.05.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 577 080**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 577 084**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 577 109**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 577 158**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
- (51) **E04B 1/76**
(84) BG 30.10.2014
IE 05.11.2014
CZ 30.07.2014
EE 30.07.2014
FI 30.07.2014
GR 31.10.2014
IS 30.11.2014
LI 30.11.2014
LU 05.11.2014
MC 30.07.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
RS 30.07.2014
SK 30.07.2014
HU 05.11.2010
MT 30.07.2014
- (51) **E06B 9/11**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **F01N 3/025**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
BE 31.05.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **F02M 35/104**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 31.05.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (51) **F03D 7/04**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **F16B 25/10**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **F16C 25/08**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
BE 31.05.2016
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (51) **F16D 48/02**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **F16H 55/08**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **F22B 37/00**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016

NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 577 925	(51) H04L 27/26	(11) 2 578 355	(51) B28B 11/08
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016			LT 20.04.2016	
(11) 2 577 177	(51) F24F 3/06	(11) 2 577 934	(51) H04L 29/06	(11) 2 578 360	(51) B24B 55/02
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016			GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 577 991	(51) H04R 5/02	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
DK 10.02.2016		CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	DK 24.02.2016	
		IT 23.12.2015	AT 23.12.2015		
		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015		
(11) 2 577 201	(51) C21D 9/56	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(11) 2 578 368	(51) B26D 1/12
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
		SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015
(11) 2 577 215	(51) F41G 7/00			SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 578 103	(51) A44B 11/26	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
(11) 2 577 233	(51) G01H 9/00	(11) 2 578 129	(51) A47L 9/26	AT 25.11.2015	CZ 25.11.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
GR 25.05.2016	FI 24.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	IE 16.12.2015	CH 31.12.2015
BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LI 31.12.2015	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016		
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			
DK 24.02.2016				(11) 2 578 383	(51) B29C 70/34
				(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 577 240	(51) G01G 21/23	(11) 2 578 137	(51) A47L 15/46	(11) 2 578 408	(51) B41J 2/045
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
(11) 2 577 400	(51) G03F 7/20	(11) 2 578 140	(51) A61B 1/227	(11) 2 578 414	(51) B42D 15/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.10.2014	(84) IE 04.10.2014
				CY 11.12.2013	DK 11.12.2013
(11) 2 577 573	(51) G06K 19/077	(11) 2 578 143	(51) A61B 5/0215	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) FI 06.01.2016	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	AT 06.01.2016	BE 31.05.2016	LT 11.12.2013	LU 04.10.2014
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PT 06.05.2016	DK 06.01.2016	LV 11.12.2013	MC 11.12.2013
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016			NO 11.03.2014	PT 11.04.2014
BE 31.05.2016	NL 10.02.2016			RO 11.12.2013	RS 11.12.2013
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016			SK 11.12.2013	SM 11.12.2013
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016			GR 12.03.2014	BG 11.12.2013
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016			TR 11.12.2013	MT 11.12.2013
				CH 11.12.2013	LI 11.12.2013
(11) 2 577 605	(51) G06T 7/00	(11) 2 578 147	(51) A61B 5/053		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
(11) 2 577 731	(51) H01L 45/00	(11) 2 578 206	(51) A61K 9/02	(11) 2 578 457	(51) B60R 25/02
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015		
		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015		
(11) 2 577 743	(51) H01L 31/055	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015		
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016		
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015		
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015		
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	RO 09.12.2015	BE 30.04.2016		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016		
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015		
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016				
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016				
DK 13.01.2016					
(11) 2 577 775	(51) H01M 2/38	(11) 2 578 246	(51) A61L 27/22	(11) 2 578 475	(51) B62D 25/08
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LT 20.04.2016				ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
				NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
				IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
				LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
				BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
				PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
				SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
				DK 20.01.2016	
(11) 2 577 809	(51) H01R 13/58	(11) 2 578 324	(51) B06B 1/02	(11) 2 578 520	(51) B65G 47/96
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LT 13.04.2016		LT 27.04.2016		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
				SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
				GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
				CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
				EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
				RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
				IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
				SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(11) 2 577 865	(51) H03G 3/30	(11) 2 578 329	(51) B21D 45/08	(11) 2 578 534	(51) H01B 1/04
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
		IT 17.02.2016	AT 17.02.2016		
		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016		
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016		
(11) 2 577 875	(51) H04B 1/52	(11) 2 578 343	(51) B23H 7/08	(11) 2 578 534	(51) H01B 1/04
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 20.04.2016					

- (11) **2 578 538** (51) **C01G 43/00**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 LU 22.01.2016
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 578 567** (51) **C07C 303/38**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 578 574** (51) **C07D 239/47**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 578 575** (51) **C07D 249/14**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 578 606** (51) **C08F 6/00**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 578 671** (51) **C11B 9/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 578 680** (51) **C12N 9/54**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 578 684** (51) **C12N 15/18**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 578 692** (51) **C12Q 1/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 578 706** (51) **H01F 1/147**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 578 760** (51) **E04B 1/348**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 578 771** (51) **E04F 15/18**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 578 810** (51) **F01D 11/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 578 811** (51) **F01D 11/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 578 842** (51) **F02C 7/047**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 578 874** (51) **F03D 7/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 578 900** (51) **F16F 1/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 578 909** (51) **F16J 9/26**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 578 952** (51) **F24D 19/10**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 NL 24.02.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 579 041** (51) **G01N 33/558**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 579 061** (51) **G01S 17/95**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 579 211** (51) **G06T 7/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 579 229** (51) **G06K 9/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 579 265** (51) **A61N 5/10**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.05.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 579 321** (51) **H01L 31/0236**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 579 375** (51) **H01M 8/24**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 579 385** (51) **H01M 10/613**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 579 392** (51) **H01R 12/72**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 579 403** (51) **G01R 31/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 579 408** (51) **H02G 3/08**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 579 470** (51) **H01L 23/522**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016

NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 581 112	(51) A61N 7/00
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(11) 2 580 937	(51) H04W 72/12	(11) 2 581 156	(51) B22F 9/00
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 581 162	(51) B23H 7/04
(11) 2 580 553	(51) F24F 13/18	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) 2 580 600	(51) G01P 3/489	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	DK 13.01.2016		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016			AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 580 989	(51) A47B 95/00	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
DK 27.01.2016		LT 03.02.2016	NL 03.02.2016	DK 30.12.2015	
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 581 176	(51) B25G 1/08
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 580 605	(51) G01S 1/02	(11) 2 580 990	(51) A47B 95/00	(11) 2 581 184	(51) B26D 3/18
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) LT 04.05.2016	
(11) 2 580 713	(51) G06K 19/06	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 581 185	(51) B26D 7/32
LT 06.04.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(11) 2 580 743	(51) G06K 7/10	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(11) 2 580 759	(51) G11C 13/00	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016			SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 580 998	(51) A47H 1/102	DK 24.02.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 581 024	(51) A47L 9/24	(11) 2 581 220	(51) B32B 15/085
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 581 247	(51) B60J 11/00
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 580 771	(51) H01H 36/00	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
(11) 2 580 784	(51) H01L 31/0224	DK 20.01.2016		PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016			SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
LT 13.04.2016		(11) 2 581 034	(51) A61B 3/113	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(11) 2 580 810	(51) H01Q 3/08	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 581 261	(51) B60N 2/66
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 581 268	(51) B60R 1/00
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 581 279	(51) B60T 11/04
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016			SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
DK 20.01.2016		(11) 2 581 082	(51) A61K 47/02	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(11) 2 580 833	(51) H02J 3/14	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
(11) 2 580 870	(51) H04B 1/707	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015		
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016		
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 581 332	(51) B65G 57/18
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	DK 30.12.2015		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
DK 17.02.2016				NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(11) 2 580 874	(51) H04B 7/08	(11) 2 581 096	(51) A61L 2/08	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) LT 18.05.2016	(84) HR 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
	HR 16.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
	SE 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
(11) 2 580 889	(51) H04L 12/24	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	DK 02.12.2015	
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016		
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(11) 2 581 341	(51) C01B 31/10
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	DK 16.12.2015		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016

- (11) **2 582 249** (51) **A21D 13/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 582 293** (51) **A61B 5/103**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 582 295** (51) **A61B 5/11**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 582 321** (51) **A61D 9/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 582 326** (51) **A61F 2/24**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 582 333** (51) **A61F 2/954**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 582 334** (51) **A61F 5/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 582 341** (51) **A61F 13/42**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 582 398** (51) **C12N 15/117**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 582 410** (51) **A61L 27/40**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 582 429** (51) **A61N 1/36**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 582 431** (51) **A61N 7/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 582 513** (51) **B29D 30/52**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 582 519** (51) **B32B 27/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 582 533** (51) **B60G 17/016**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 582 575** (51) **B63H 20/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 582 576** (51) **B64C 11/44**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 582 592** (51) **B65D 33/02**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 582 602** (51) **B65G 47/51**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 582 611** (51) **B67C 3/22**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 582 632** (51) **C02F 1/66**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 582 638** (51) **C03B 9/453**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 582 647** (51) **C06B 45/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 582 656** (51) **C07C 209/02**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 582 668** (51) **C07D 471/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 582 670** (51) **C07D 211/52**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 582 675** (51) **C07D 213/73**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 582 732** (51) **C08F 110/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 582 755** (51) **C08L 67/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 582 802** (51) **C12N 9/12**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 582 806** (51) **C12N 9/12**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 582 810** (51) **C12N 9/88**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 582 813** (51) **C12N 15/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 582 839** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 582 856** (51) **C21D 1/46**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 582 862** (51) **C40B 40/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 582 880** (51) **E01B 29/28**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
EE 16.12.2016 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 582 888** (51) **E03C 1/04**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 LT 27.01.2016
BE 31.03.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 582 891** (51) **E04B 1/10**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 582 953** (51) **F02B 37/16**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 582 984** (51) **F04D 13/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 582 988** (51) **A61M 5/14**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016

SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 583 272	(51) G06T 5/00	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
DK 06.01.2016		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	DK 06.01.2016	
(11) 2 582 994	(51) F16D 65/092	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 583 585	(51) A45D 19/02
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 583 323	(51) H01L 45/00	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 13.01.2016	
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015				
(11) 2 582 995	(51) F16D 65/092	(11) 2 583 340	(51) H01M 8/04	(11) 2 583 598	(51) A47J 39/00
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
LV 27.01.2016	RS 27.01.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
DK 27.01.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
		DK 20.01.2016		CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
(11) 2 582 997	(51) F16D 65/14	(11) 2 583 419	(51) H04L 12/40	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	BE 31.01.2016	SI 05.08.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 06.04.2016		LU 30.01.2016	MC 05.08.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016				
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 583 427	(51) H04L 29/06	(11) 2 583 628	(51) A61B 10/00
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
DK 20.01.2016				NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
		(11) 2 583 446	(51) H04W 4/02	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 583 015	(51) F16L 59/065	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
LT 06.04.2016		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	DK 24.02.2016	
(11) 2 583 035	(51) F24H 1/10	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016		
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 583 635	(51) A61C 5/06
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	DK 24.02.2016		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
LT 10.02.2016	BE 31.05.2016			SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 583 481	(51) H04B 7/155	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
DK 10.02.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(11) 2 583 070	(51) G01K 7/21	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016		
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	DK 13.01.2016		(11) 2 583 650	(51) A61G 5/00
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 583 482	(51) H04L 29/12		
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 583 772	(51) B22D 11/124
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LT 27.04.2016		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016			NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
DK 20.01.2016		(11) 2 583 556	(51) A01N 43/78	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) 2 583 090	(51) G01N 27/22	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016
LT 06.04.2016		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	PL 21.10.2015	LV 21.10.2015
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
(11) 2 583 093	(51) G01N 30/60	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			SM 21.10.2015	DK 21.10.2015
		(11) 2 583 557	(51) A01N 43/824	MC 21.10.2015	LU 01.02.2016
(11) 2 583 103	(51) G01N 33/574	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		
		FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 583 795	(51) B25F 5/02
(11) 2 583 215	(51) G06K 7/00	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016			LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 583 584	(51) A45D 40/26	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 583 837	(51) B60C 9/22
(11) 2 583 268	(51) G09F 3/04	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		

(11) 2 583 849 (84) NO 04.08.2016	(51) B60J 7/19 (84) LT 04.05.2016	RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	SK 30.12.2015 PT 02.05.2016	SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	RS 27.01.2016
(11) 2 583 851 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60K 11/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 584 039 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) C12Q 1/68 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 584 357 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 IE 09.12.2015 LI 31.12.2015	(51) G01N 33/50 (84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 LU 09.12.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 583 862 (84) NO 25.08.2016	(51) B60N 2/58 (84) LT 25.05.2016				
(11) 2 583 866 (84) NO 22.09.2016	(51) B60R 13/02 (84) LT 22.06.2016				
(11) 2 583 882 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B62D 9/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 584 109 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) E03F 5/22 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 584 372 (84) NO 18.08.2016	(51) G01S 5/02 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 583 889 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B62M 25/08 (84) NO 06.07.2016			(11) 2 584 378 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) G01S 19/40 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 583 891 (84) LT 04.05.2016	(51) B63B 39/00	(11) 2 584 132 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) E05D 15/56 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 584 399 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G02F 1/1335 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 583 909 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 CH 29.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B65D 63/10 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 584 173 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) F02C 7/32 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 584 488 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) G06F 21/56 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 583 911 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016	(51) B65D 85/812 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016				
(11) 2 583 978 (84) NO 06.07.2016	(51) C07K 16/18 (84) LT 06.04.2016				
(11) 2 583 979 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) C07K 16/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 584 201 (84) NO 13.07.2016	(51) F04D 29/28 (84) LT 13.04.2016		
		(11) 2 584 208 (84) NO 18.08.2016	(51) F16B 37/12 (84) LT 18.05.2016		
		(11) 2 584 213 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) F16D 65/18 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 584 490 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) G06F 21/84 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 583 995 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) C08J 9/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015			(11) 2 584 499 (84) NO 25.08.2016	(51) G06K 15/02 (84) LT 25.05.2016
		(11) 2 584 218 (84) NO 01.09.2016	(51) F16G 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 584 504 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G06Q 10/08 (84) NO 06.07.2016
		(11) 2 584 272 (84) NO 11.08.2016	(51) F24D 3/14 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 584 567 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) H01B 3/30 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 584 027 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015	(51) C11D 1/12 (84) NO 30.03.2016 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015	(11) 2 584 287 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016	(51) F25B 15/04 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016		

- (11) **2 584 576** (51) *H01H 9/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 584 581** (51) *H01H 71/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 584 595** (51) *H01L 21/28*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 584 601** (51) *H01L 21/8234*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 29.02.2016 SI 19.08.2015
MC 19.08.2015 LU 25.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 584 630** (51) *H01M 2/26*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 584 703** (51) *H03K 17/94*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 584 707** (51) *H03M 13/11*
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015
HR 24.06.2015 GR 25.09.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015
AT 24.06.2015 SI 24.06.2015
MC 24.06.2015 LU 26.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 584 742** (51) *H04L 12/46*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 584 744** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 28.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 584 811** (51) *H04W 16/26*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 584 846** (51) *H04W 52/24*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 584 894** (51) *A01N 25/04*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 584 947** (51) *A47K 5/122*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 584 965** (51) *A61B 5/06*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 585 005** (51) *A61F 2/91*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 585 056** (51) *A61K 31/198*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 585 073** (51) *C07D 417/12*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 585 138** (51) *A61M 5/20*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 585 158** (51) *A61M 25/16*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 585 187** (51) *B01D 15/12*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 585 279** (51) *B29C 70/08*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 585 317** (51) *B60C 11/01*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 585 319** (51) *B60C 17/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 585 327** (51) *B60K 6/383*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 585 340** (51) *B60N 2/68*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 585 360** (51) *B62D 55/20*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 585 370** (51) *B64C 27/473*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 585 372** (51) *B64D 45/02*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 585 377** (51) *B65D 1/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 585 391** (51) *B65G 47/82*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 585 404** (51) *C01B 39/48*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 585 413** (51) *F26B 1/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 585 420** (51) *C07B 63/04*
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 585 487** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 585 526** (51) *C08L 9/06*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 585 541** (51) *C08L 101/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 585 598** (51) *C12N 15/47*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 585 614** (51) *C12Q 1/68*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 585 617** (51) *C12Q 1/68*
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 585 634** (51) *D21F 1/12*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 585 689** (51) *F01M 11/00*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 BE 31.03.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 585 714** (51) *F03D 9/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016

- (11) **2 585 730** (51) *F16D 65/00* LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 585 733** (51) *F16D 66/02* (11) **2 586 164** (51) *H04L 29/08*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 (84) FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 AT 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 PL 20.01.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 AT 20.01.2016
RS 20.01.2016 CH 31.01.2016 PT 20.05.2016
LI 31.01.2016 DK 20.01.2016 RS 20.01.2016
- (11) **2 585 842** (51) *G01R 31/28* (11) **2 586 212** (51) *H04Q 9/00*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) HR 13.01.2016
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015 NO 13.04.2016
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 GR 14.04.2016
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 FI 13.01.2016
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 13.01.2016
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 PL 13.01.2016
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015 PT 13.05.2016
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015 SE 13.01.2016
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015 DK 13.01.2016
IT 06.05.2015 SI 06.05.2016
BE 06.05.2015 LU 18.01.2016
MC 06.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 585 875** (51) *G03H 1/00* (11) **2 586 243** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 13.07.2016
- (11) **2 585 983** (51) *G06M 9/00* (11) **2 586 250** (51) *H04W 48/18*
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) BE 31.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016 NO 27.07.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 IS 13.05.2016
PT 13.06.2016 LV 13.01.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 586 057** (51) *H01L 23/427* (11) **2 586 263** (51) *H04W 76/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 586 071** (51) *H01L 39/14* (11) **2 586 280** (51) *H05K 5/00*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 04.08.2016
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 (84) LT 04.05.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 HR 20.01.2016
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 GR 21.04.2016
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016 FI 20.01.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015 LT 20.01.2016
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015 IS 20.05.2016
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 LV 20.01.2016
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015 RS 20.01.2016
- (11) **2 586 106** (51) *H01R 13/6582* (11) **2 586 312** (51) *A01N 43/824*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NL 27.04.2016
HR 16.12.2016 RS 16.12.2015 LT 27.04.2016
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 BE 31.05.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
- (11) **2 586 126** (51) *H03K 17/0422* (11) **2 586 332** (51) *A47B 88/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) LT 30.12.2015
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 (84) NO 30.03.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 (84) RS 30.12.2015
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 (84) SE 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 586 126** (51) *H03K 17/0422* (11) **2 586 353** (51) *A47L 15/42*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NL 27.04.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 (84) LT 27.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 (84) NL 27.04.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 586 126** (51) *H03K 17/0422* (11) **2 586 366** (51) *A61B 5/026*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 (84) NL 06.04.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016 (84) LT 06.04.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 586 372** (51) *A61B 6/00*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
BE 31.03.2016 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 586 395** (51) *A61B 18/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 586 446** (51) *A61K 31/7056*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 586 450** (51) *A61K 35/64*
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 586 482** (51) *A61M 16/22*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 586 486** (51) *A61M 29/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 586 490** (51) *A61N 1/36*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 586 503** (51) *A63B 59/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 586 534** (51) *B04B 5/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 586 552** (51) *B23C 5/10*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 586 584** (51) *B29B 7/48*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016

(11) 2 586 597 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B29C 67/00 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 586 784 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) C07F 7/18 (84) LT 09.12.2015 HR 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 586 930 (84) NO 11.08.2016	(51) B62B 3/04 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 586 604 (84) NO 25.08.2016	(51) B31B 1/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 586 785 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) C07F 9/09 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 586 956 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) E06B 7/086 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 586 630 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) B60C 23/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 586 814 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C08G 71/04 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 586 960 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) E21B 10/36 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 586 637 (84) NO 01.09.2016	(51) B60J 7/043 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 586 821 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) C08L 3/02 (84) LT 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 586 988 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) F01D 5/30 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 586 639 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B60K 15/03 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 586 855 (84) NO 08.09.2016	(51) C11D 3/04 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 587 057 (84) NO 13.07.2016	(51) F03G 7/06 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 586 677 (84) NO 18.08.2016	(51) B62D 1/181 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 586 862 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) C12N 15/09 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 587 081 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) F16C 33/34 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
(11) 2 586 678 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) B62D 6/00 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 586 891 (84) NO 08.09.2016	(51) C11D 3/04 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 587 086 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 DK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SI 04.06.2014 BG 04.06.2014 TR 04.06.2014 CH 04.06.2014	(51) F16D 65/097 (84) IE 19.10.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 04.10.2014 LU 19.10.2014 MC 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 HU 19.10.2012 MT 04.06.2014 LI 04.06.2014
(11) 2 586 691 (84) NO 08.09.2016	(51) B62K 11/14 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 586 910 (84) FI 09.09.2015 ES 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015 MC 09.09.2015 CH 30.11.2015 SI 09.09.2015 DE 01.06.2016	(51) D06N 7/00 (84) GR 10.12.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 19.11.2015 LI 30.11.2015 DK 09.09.2015	(11) 2 587 120 (84) NO 13.07.2016	(51) F21S 8/12 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 586 707 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B64D 29/06 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 586 916 (84) NO 22.09.2016	(51) E01H 1/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 587 133 (84) NO 20.07.2016	(51) F21V 7/22 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 586 742 (84) NO 18.08.2016	(51) B81C 1/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 586 917 (84) NO 22.09.2016	(51) E01H 1/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 587 141 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016	(51) F22B 1/28 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016
(11) 2 586 744 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C01B 31/02 (84) GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016				
(11) 2 586 757 (84) NO 29.09.2016	(51) C04B 111/10 (84) LT 29.06.2016				
(11) 2 586 759 (84) NO 25.08.2016	(51) C07C 17/23 (84) LT 25.05.2016				

PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) 2 587 720	(51) H04L 12/16
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
DK 24.02.2016		GR 15.01.2016	BE 31.01.2016		
(11) 2 587 208	(51) F41A 9/45	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(11) 2 587 721	(51) H04L 12/18
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015		
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	(11) 2 587 725	(51) H04L 12/24
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	SM 14.10.2015	LU 25.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	DK 14.10.2015	MC 14.10.2015		
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 587 746	(51) H04L 12/58
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 587 226	(51) G01D 5/38	(11) 2 587 470	(51) G09F 3/02	(11) 2 587 755	(51) H04L 12/18
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	
(11) 2 587 265	(51) G01N 33/68	(11) 2 587 490	(51) G21C 19/105	(11) 2 587 822	(51) H04N 17/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
(11) 2 587 275	(51) G01R 33/28	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 587 843	(51) H04W 4/00
(84) NL 29.04.2015	(84) LT 29.04.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
FI 29.04.2015	ES 29.04.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
GR 30.07.2015	LV 29.04.2015	ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
DK 29.04.2015	PT 31.08.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	DK 16.12.2015		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
SK 29.04.2015	IT 29.04.2015			RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	(11) 2 587 493	(51) C09D 179/08	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
MC 29.04.2015	LU 20.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LU 20.01.2016	DK 23.09.2015
IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016
LI 31.12.2015		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LI 31.01.2016	
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016		
(11) 2 587 287	(51) F21V 7/00	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 587 848	(51) H04W 8/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		
(11) 2 587 308	(51) G03B 37/02	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 587 851	(51) H04W 8/18
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016			(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		(11) 2 587 507	(51) H01H 1/023	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 587 313	(51) G03F 7/20	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 587 322	(51) G05B 19/042	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 587 890	(51) H05B 33/08
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
DK 20.01.2016		DK 09.12.2015		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
				SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) 2 587 354	(51) G06F 3/044	(11) 2 587 620	(51) H02J 1/10	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
LT 20.04.2016		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(11) 2 587 380	(51) G06F 11/36	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SE 19.08.2015	NL 19.08.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015		
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	BE 29.02.2016	SI 19.08.2015	(11) 2 587 935	(51) A23K 10/30
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	MC 19.08.2015	LU 20.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LT 06.04.2016	
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016				
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016				
		(11) 2 587 623	(51) H02J 7/35	(11) 2 587 951	(51) A61F 7/02
(11) 2 587 381	(51) G06F 12/00	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016			GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 587 662	(51) H02P 6/00	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 587 665	(51) H03F 1/02	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	DK 10.02.2016	
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016		
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 587 975	(51) B32B 7/12
(11) 2 587 402	(51) G06F 21/55	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NO 13.04.2016	AT 13.01.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
				DK 13.01.2016	

- (11) **2 587 980** (51) *A47L 9/20*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 587 995** (51) *A61B 5/0408*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 588 013** (51) *A61B 17/64*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 588 169** (51) *A61M 5/32*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 588 251** (51) *B05B 11/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 588 363** (51) *B62D 55/21*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 588 364** (51) *B62D 65/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 588 423** (51) *C03C 3/085*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 588 429** (51) *C07B 57/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 588 451** (51) *C07D 211/34*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 588 524** (51) *C08L 23/16*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 588 604** (51) *C12N 9/42*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 588 617** (51) *C12N 15/82*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 588 635** (51) *C22C 5/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 588 649** (51) *C30B 7/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 588 758** (51) *F04D 29/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 588 763** (51) *B01D 1/14*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 588 766** (51) *F16B 21/08*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 588 780** (51) *F16K 1/226*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 588 782** (51) *F16K 1/226*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 588 793** (51) *F16L 37/18*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 588 805** (51) *F23D 11/38*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 588 823** (51) *F26B 5/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 588 845** (51) *G01N 11/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 588 848** (51) *G01N 21/88*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 588 919** (51) *G03F 7/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 588 979** (51) *G06F 19/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 589 022** (51) *G06T 11/60*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 589 103** (51) *H01M 10/44*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 589 112** (51) *H01R 4/48*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
- EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 589 123** (51) *H02H 7/26*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 589 130** (51) *H01F 38/14*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 589 153** (51) *H03M 1/10*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 589 171** (51) *H04J 3/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 589 172** (51) *H04L 12/801*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 589 174** (51) *H04L 1/16*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 589 191** (51) *H04L 25/02*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 589 205** (51) *H04L 29/10*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 589 215** (51) *H04N 5/232*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 589 260** (51) *C01B 31/04*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 589 314** (51) *A46B 11/02*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 MC 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 589 371** (51) *A61J 3/00*
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015

ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
AT 25.03.2015	DK 25.03.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
PT 27.07.2015	IT 25.03.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
SI 25.03.2015	BE 25.03.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
MC 25.03.2015	LU 26.12.2015	DK 30.12.2015			
IE 26.12.2015	CH 31.12.2015				
LI 31.12.2015					
(11) 2 589 386	(51) A61K 31/52	(11) 2 589 637	(51) C09K 3/16	(11) 2 589 954	(51) G01V 5/00
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	ES 01.07.2015	HR 01.07.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
BE 31.12.2015	MC 17.06.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015
LU 21.12.2015	SI 17.06.2015	DK 30.12.2015		LV 28.12.2015	SI 01.07.2015
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015			IE 28.12.2015	CH 31.12.2015
LI 31.12.2015				LI 31.12.2015	
(11) 2 589 403	(51) A61M 16/00	(11) 2 589 646	(51) C10K 3/00	(11) 2 589 977	(51) G01S 3/808
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 589 656	(51) C12N 15/09	(11) 2 589 992	(51) G02B 1/11
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 589 697	(51) D06F 39/08	(11) 2 589 994	(51) G02B 5/12
PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 589 996	(51) G02B 6/255
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
DK 03.02.2016		PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
		SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
		DK 10.02.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
				SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
				CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
				DK 20.01.2016	
(11) 2 589 418	(51) A63B 63/00	(11) 2 589 702	(51) D21F 1/02	(11) 2 590 001	(51) G02B 25/02
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LT 06.04.2016		(11) 2 589 723	(51) E04D 13/15	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 589 424	(51) B01D 53/14	(11) 2 589 728	(51) E04G 5/14	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
(84) LT 06.04.2016		(84) LT 08.06.2016	(84) DK 03.02.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		(11) 2 589 743	(51) E06B 9/322	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 589 426	(51) B01D 53/56	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
(11) 2 589 480	(51) B29C 45/16	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 590 002	(51) F16M 11/18
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LT 27.04.2016	
(11) 2 589 481	(51) B29C 47/12	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016		
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 589 758	(51) F01D 1/14	(11) 2 590 028	(51) G03G 15/02
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016		
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(11) 2 590 078	(51) G06F 11/14
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
				LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 589 492	(51) C09J 7/04	(11) 2 589 858	(51) A61B 1/06	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 589 924	(51) G01H 9/00	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 589 931	(51) G01C 21/32	(11) 2 590 111	(51) G06K 9/00
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 589 948	(51) G01M 11/00	(11) 2 590 150	(51) G08C 17/02
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
				SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(11) 2 589 530	(51) B63H 20/00				
(84) LT 13.04.2016					
(11) 2 589 618	(51) A61K 9/16				
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016				
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015				
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015				
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015				
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015				
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015				

- GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
SM 28.10.2015
MC 28.10.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 590 152**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 590 165**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
PL 29.04.2015
CZ 29.04.2015
IT 29.04.2015
BE 29.04.2015
LU 09.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 590 267**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 590 327**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 590 329**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 590 344**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
RS 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 590 361**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 590 370**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PL 22.04.2015
CZ 22.04.2015
IT 22.04.2015
BE 22.04.2015
LU 13.12.2015
CH 31.12.2015
- BE 29.02.2016
PL 28.10.2015
LV 28.10.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
DK 28.10.2015
LU 02.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G01S 13/93**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G10L 21/02**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
EE 29.04.2015
RO 29.04.2015
SK 29.04.2015
SI 29.04.2015
MC 29.04.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H01R 12/78**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **H03K 17/79**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **H03M 1/06**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **H04B 10/00**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
HR 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04L 12/18**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **G06F 17/30**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
EE 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 590 382**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 590 434**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 590 559**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 590 568**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 590 599**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 590 602**
(84) LT 09.12.2015
HR 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
IS 09.04.2016
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (11) **2 590 603**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 590 617**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 590 662**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 590 735**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 590 743**
(84) NO 29.09.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **H04R 3/04**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
- (51) **A61B 5/145**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A61B 5/00**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **A61F 2/78**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **A61F 2/82**
(84) NO 09.03.2016
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (51) **A61F 5/01**
(84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A61Q 5/00**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **A23L 33/10**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B01J 8/00**
(84) NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (51) **B01L 3/00**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 590 752**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 590 788**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 590 790**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 590 813**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 590 823**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 590 829**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 590 853**
(84) BE 31.05.2016
- (11) **2 590 856**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 590 870**
(84) IS 13.04.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 590 906**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 590 942**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 590 954**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 590 956**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 590 965**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 590 991**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 590 996**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 591 011**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 591 026**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 591 028**
(84) NO 01.09.2016
- (51) **B05B 1/00**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B26D 1/143**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (51) **B29C 31/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **A24B 1/10**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **B42D 25/328**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **B60C 23/04**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **F16L 27/08**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B64C 1/00**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **B65D 47/08**
(84) NO 13.07.2016
- (51) **C04B 35/5831**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **C07D 207/09**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **C07D 295/15**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **C07D 271/06**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **C07D 403/02**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **C07K 1/00**
(84) ES 20.01.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
RS 20.01.2016
- (51) **C12N 15/82**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **C08F 4/659**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **C08F 220/30**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **C08F 283/02**
(84) LT 01.06.2016

- (11) **2 591 056** (51) **C09B 67/00** GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 ES 30.12.2015 IT 30.12.2015 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 EE 30.12.2015 PL 30.12.2015 SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
SE 24.02.2016 RS 24.02.2015
- (11) **2 591 095** (51) **C12N 5/10** (84) LT 16.12.2015 (51) **F16L 33/025** (84) NO 16.03.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 EE 17.06.2015 BG 17.09.2015
NL 16.12.2015 EE 16.12.2015 ES 17.06.2015 IS 17.10.2015
RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 PT 19.10.2015 PL 17.06.2015
PT 18.04.2016 SK 17.06.2015
DK 16.12.2015 AT 17.06.2015 BE 29.02.2016
IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 MC 17.06.2015
LU 07.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 591 109** (51) **C12N 15/62** (84) BE 31.05.2016 (51) **F21L 4/00** (84) NL 06.04.2016
(84) LT 27.04.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 591 113** (51) **C12N 15/85** (84) GR 21.04.2016 (51) **F21L 4/00** (84) NL 06.04.2016
(84) HR 20.01.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 20.04.2016 AT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
- (11) **2 591 132** (51) **C22C 23/04** (84) NO 30.03.2016 (51) **G01N 30/34** (84) LT 08.06.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 08.09.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 591 157** (51) **D03D 31/00** (84) NO 30.03.2016 (51) **G01N 33/68** (84) HR 13.01.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) GR 14.04.2016
HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) GR 13.01.2016
SE 30.12.2015 LV 30.12.2015 (84) FI 13.01.2016
GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 (84) AT 13.01.2016
NL 30.12.2015 IT 30.12.2015 (84) PL 13.01.2016
ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 (84) PT 13.05.2016
PL 30.12.2016 RO 30.12.2015 (84) SE 13.01.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 (84) DK 13.01.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
- (11) **2 591 162** (51) **D06F 58/28** (84) NO 30.03.2016 (51) **G01V 3/12** (84) HR 20.01.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) GR 21.04.2016
HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) GR 20.01.2016
SE 30.12.2015 LV 30.12.2015 (84) NL 20.01.2016
GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 (84) AT 20.01.2016
NL 30.12.2015 IT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 (84) PT 20.05.2016
PL 30.12.2016 RO 30.12.2015 (84) SE 20.01.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 (84) DK 20.01.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
- (11) **2 591 162** (51) **D06F 58/28** (84) HR 03.02.2016 (51) **H01J 37/22** (84) ES 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
GR 04.05.2016 IT 03.02.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
AT 03.02.2016 NL 03.02.2016
PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 591 190** (51) **E05D 15/06** (84) NO 16.03.2016 (51) **H01L 21/48** (84) HR 06.01.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) HR 06.01.2016
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 (84) NO 06.04.2016
SE 16.12.2015 LV 16.12.2015 (84) LT 06.01.2016
GR 17.03.2016 EE 16.12.2015 (84) IS 06.05.2016
CZ 16.12.2015 SK 16.12.2015 (84) LV 06.01.2016
RO 16.12.2015 PT 18.04.2016 (84) RS 06.01.2016
IS 16.04.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 591 212** (51) **F01D 21/02** (84) NL 06.01.2016 (51) **H01L 21/48** (84) HR 06.01.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 06.04.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 591 219** (51) **F02C 6/02** (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 591 236** (51) **F04B 17/03** (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 591 240** (51) **F16C 13/04** (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 591 244** (51) **F16D 1/068** (84) NO 30.03.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
HR 30.12.2015 FI 30.12.2015
SE 30.12.2015
- (11) **2 591 584** (51) **H04L 29/06** (84) LT 17.06.2015
(84) NO 17.09.2015 (84) HR 17.06.2015
FI 17.06.2015 RS 17.06.2015
GR 18.09.2015 BG 17.09.2015
LV 17.06.2015 IS 17.10.2015
EE 17.06.2015 PL 17.06.2015
ES 17.06.2015 CZ 17.06.2015
RO 17.06.2015 SK 17.06.2015
PT 19.10.2015 DK 17.06.2015
AT 17.06.2015 BE 29.02.2016
IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 MC 17.06.2015
LU 07.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 591 591** (51) **H04M 3/18** (84) HR 20.01.2016
(84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
ES 20.01.2016 FI 20.01.2016
NO 20.04.2016 AT 20.01.2016
IT 20.01.2016 PL 20.01.2016
LT 20.01.2016 PT 20.05.2016
IS 20.05.2016 SE 20.01.2016
LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 591 603** (51) **H04N 19/159** (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 591 621** (51) **H04L 29/06** (84) NO 16.03.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
HR 16.12.2015 FI 16.12.2015
SE 16.12.2015 LV 16.12.2015
GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015 ES 16.12.2015
EE 16.12.2015 AT 16.12.2015
SK 16.12.2015 RO 16.12.2015
PT 18.04.2016 IS 16.04.2016
DK 16.12.2015 SM 16.12.2015
- (11) **2 591 632** (51) **H04W 72/04** (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 591 659** (51) **A01D 43/08** (84) HR 20.01.2016
(84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
ES 20.01.2016 FI 20.01.2016
NO 20.04.2016 LT 20.01.2016
IT 20.01.2016 IS 20.05.2016
PL 20.01.2016 LV 20.01.2016
PT 20.05.2016 RS 20.01.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 591 672** (51) **A01N 37/40** (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 591 674** (51) **A01N 43/78** (84) HR 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016
GR 14.04.2016 LT 13.01.2016
FI 13.01.2016 IS 13.05.2016
PL 13.01.2016 LV 13.01.2016
PT 13.05.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 591 684** (51) **A23L 27/00** (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 591 694** (51) **A43B 23/02** (84) LT 18.05.2016

- (11) **2 591 720** (51) **A61B 5/00** IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 LI 31.12.2015
- (11) **2 591 746** (51) **A61C 1/06** (11) **2 591 954** (51) **B60R 21/207**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 591 789** (51) **A61K 35/50** (11) **2 591 807** (51) **B65B 69/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 16.12.2015 IS 03.02.2016
DK 16.12.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 591 802** (51) **A61K 39/39** (11) **2 591 161** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 591 818** (51) **A61M 16/06** (11) **2 592 007** (51) **C21D 1/10**
(84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015 (84) FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PT 18.04.2016 DK 16.12.2015 (84) PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 591 840** (51) **B01D 36/00** (11) **2 592 012** (51) **B65D 41/20**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 591 855** (51) **B01J 27/224** (11) **2 592 029** (51) **B65H 3/44**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 591 865** (51) **B21B 17/02** (11) **2 592 035** (51) **B66B 7/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 591 885** (51) **B25D 17/18** (11) **2 592 080** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) LT 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015 (84) PL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015 (84) LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
ES 30.12.2015 (84) IT 30.12.2015 (84) SE 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
AT 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015 (84) AT 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) PL 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
PT 02.05.2016 (84) SM 30.12.2015 (84) RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 591 926** (51) **B60D 1/46** (11) **2 592 119** (51) **C09D 4/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 591 951** (51) **B60P 7/08** (11) **2 592 121** (51) **C09D 11/10**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
SE 29.07.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
DK 29.07.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
SK 29.07.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
BE 31.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
LU 21.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016
SI 29.07.2015 (84) SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 592 124** (51) **C09J 133/04** (11) **2 592 141** (51) **C12N 15/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 30.03.2016
LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) RS 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015
CZ 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015 (84) SK 30.12.2015
IT 30.12.2015 (84) PT 02.05.2016 (84) PT 02.05.2016 (84) DK 30.12.2015
EE 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015
- (11) **2 592 153** (51) **C12Q 1/26** (11) **2 592 302** (51) **F16H 1/32**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) AT 24.02.2016
IT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
- (11) **2 592 304** (51) **F16H 55/17** (11) **2 592 304** (51) **F16H 55/17**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016

- (11) **2 592 309** (51) *F16J 15/22*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 592 311** (51) *F16J 15/32*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 592 433** (51) *G01S 11/06*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 592 536** (51) *G06F 3/048*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 592 562** (51) *G06F 13/16*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 592 608** (51) *G01V 8/20*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 592 634** (51) *H01F 13/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 592 639** (51) *H01H 50/30*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 592 658** (51) *H01L 21/67*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 592 677** (51) *H01M 4/58*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 592 682** (51) *H01M 8/24*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 592 703** (51) *H01R 43/055*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 592 714** (51) *H02J 7/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 592 716** (51) *H02J 7/10*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 592 793** (51) *H04L 12/701*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 592 811** (51) *H04L 29/08*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 29.02.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 MC 09.12.2015
LU 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 592 838** (51) *H04N 9/04*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 592 853** (51) *H04W 12/08*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 592 874** (51) *H04W 28/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 592 885** (51) *H04W 64/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 592 891** (51) *H04L 12/701*
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 592 894** (51) *H04W 76/04*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 592 932** (51) *C07D 513/14*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 592 960** (51) *A44B 18/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 592 970** (51) *A47B 57/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 592 984** (51) *A47K 10/36*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 593 042** (51) *A61F 2/42*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 593 068** (51) *A61J 11/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 593 086** (51) *A61K 9/127*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 593 116** (51) *A61K 35/39*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 593 148** (51) *A61L 9/12*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 593 182** (51) *A61N 1/375*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.05.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 593 191** (51) *A62D 3/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 593 208** (51) *B01D 46/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 593 209** (51) *B01D 53/26*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 593 212** (51) *B01J 29/56*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 593 222** (51) *B01J 29/56*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016

PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	SM 16.12.2015	(11) 2 593 646 (84) NO 13.07.2016	(51) F02B 37/04 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 594 087 (84) NO 13.07.2016	(51) H04R 3/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 593 237 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B05B 11/00 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 593 671 (84) NO 29.09.2016	(51) F03D 17/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 594 117 (84) NO 29.09.2016	(51) H05B 41/288 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 593 249 (84) NO 29.09.2016	(51) B21H 1/20 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 593 679 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F04B 49/20 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 594 161 (84) NO 15.09.2016	(51) A61G 7/018 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 593 270 (84) NO 06.07.2016	(51) B44B 3/06 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 593 686 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) F16C 29/04 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 594 168 (84) LT 20.04.2016	(51) A47J 27/00
(11) 2 593 303 (84) NO 20.07.2016	(51) B32B 27/08 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 593 754 (84) NO 25.08.2016	(51) G01D 3/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 594 193 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) A61B 5/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 593 314 (84) NO 11.08.2016	(51) B44F 1/08 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 593 762 (84) NO 22.09.2016	(51) G01K 15/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 594 202 (84) HR 07.01.2015 GR 08.04.2015 BG 07.04.2015 LV 07.01.2015 EE 07.01.2015 DK 07.01.2015 LT 07.01.2015 RS 07.01.2015 SI 07.01.2015 MC 07.01.2015 CH 30.11.2015 IE 16.11.2015	(51) A61B 6/14 (84) PL 07.01.2015 AT 07.01.2015 IS 07.05.2015 CZ 07.01.2015 RO 07.01.2015 SK 07.01.2015 NO 07.04.2015 SE 07.01.2015 BE 07.01.2015 LU 16.11.2015 LI 30.11.2015 DE 01.06.2016
(11) 2 593 315 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) B60B 7/00 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 593 793 (84) NO 25.08.2016	(51) G01N 33/543 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 594 219 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) A61L 2/26 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 593 317 (84) NO 20.07.2016	(51) B60C 23/04 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 593 858 (84) NO 13.07.2016	(51) G06F 7/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 594 229 (84) ES 09.12.2015 GR 10.03.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) A61F 2/90 (84) SE 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016
(11) 2 593 337 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 BE 31.05.2016 PT 27.05.2016 RS 27.01.2016	(51) B60R 21/0134 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 593 938 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) H01L 43/08 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 594 236 (84) NO 18.08.2016	(51) A61F 13/15 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 593 342 (84) NO 20.07.2016	(51) B60T 11/16 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 593 951 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(51) H01H 3/28 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 594 275 (84) NO 11.08.2016	(51) C12N 15/113 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 593 371 (84) NO 25.08.2016	(51) B65D 5/54 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 593 966 (84) NO 20.07.2016	(51) H01L 27/115 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 594 355 (84) NO 08.09.2016	(51) B23K 9/025 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 593 398 (84) NO 20.07.2016	(51) B67D 1/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 593 991 (84) NO 20.07.2016	(51) H01R 11/05 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 594 358 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B27C 9/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 593 473 (84) NO 25.08.2016	(51) C07K 14/37 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 594 004 (84) FI 04.03.2015 AT 04.03.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 HR 04.03.2015 IS 04.07.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 BE 04.03.2015 MC 04.03.2015 LI 31.01.2016	(51) H02J 3/24 (84) GR 05.06.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 PL 04.03.2015 IT 04.03.2015 NL 04.03.2015 SI 04.03.2015 LU 19.01.2016 CH 31.01.2016		
(11) 2 593 478 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) C07K 16/28 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 594 040 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) H04L 12/46 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016		
(11) 2 593 512 (84) NO 20.07.2016	(51) C08L 51/00 (84) LT 20.04.2016				
(11) 2 593 544 (84) NO 20.07.2016	(51) C12N 11/14 (84) LT 20.04.2016				
(11) 2 593 567 (84) NO 20.07.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 20.04.2016				
(11) 2 593 588 (84) NO 22.09.2016	(51) C25D 7/12 (84) LT 22.06.2016				
(11) 2 593 591 (84) NO 08.09.2016	(51) C25D 19/00 (84) LT 08.06.2016				
(11) 2 593 614 (84) NO 13.07.2016	(51) E04B 1/86 (84) LT 13.04.2016				

(11) 2 594 409 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B43L 19/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 594 704 (84) NO 04.08.2016	(51) E04F 15/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 594 928 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01N 27/414 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 594 422 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60K 26/04 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 594 785 (84) NO 13.07.2016	(51) F03D 3/02 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 594 930 (84) NO 08.09.2016	(51) G01N 29/02 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 594 430 (84) NO 25.08.2016	(51) B60P 3/40 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 594 790 (84) SE 11.03.2015 GR 12.06.2015 LV 11.03.2015 CZ 11.03.2015 EE 11.03.2015 ES 11.03.2015 HR 11.03.2015 IS 11.07.2015 IT 11.03.2015 NO 11.06.2015 MC 11.03.2015 CH 30.11.2015 BE 11.03.2015 DK 30.11.2015	(51) F03D 11/00 (84) FI 11.03.2015 RS 11.03.2015 NL 11.03.2015 PT 13.07.2015 RO 11.03.2015 SK 11.03.2015 PL 11.03.2015 AT 11.03.2015 LT 11.03.2015 SI 11.03.2015 LU 17.11.2015 LI 30.11.2015 IE 17.11.2015	(11) 2 594 984 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) G02B 26/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 594 436 (84) NO 08.09.2016	(51) B60R 16/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 594 792 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F04B 17/04 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 594 991 (84) NO 18.08.2016	(51) G03F 1/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 594 443 (84) NO 25.08.2016	(51) B60W 20/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 594 802 (84) NO 20.07.2016	(51) F04D 15/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 594 992 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G03F 1/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 594 462 (84) NO 29.09.2016	(51) B62D 25/08 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 594 815 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16C 11/06 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 594 994 (84) NO 18.08.2016	(51) G03F 1/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 594 485 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) B64D 13/06 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 594 860 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) F24H 1/16 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 595 014 (84) NO 08.09.2016	(51) H02J 3/14 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 594 490 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B65B 43/18 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 594 882 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) F27B 17/00 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 595 017 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) G05B 19/042 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 594 512 (84) NO 20.07.2016	(51) B65C 7/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 594 896 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) G01B 11/24 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016	(11) 2 595 057 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G06F 9/48 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 594 514 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) B65H 3/56 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 594 904 (84) NO 08.09.2016	(51) G01D 3/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 595 069 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) G06F 17/30 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 594 535 (84) NO 11.08.2016	(51) C03B 37/018 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 594 914 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01K 3/04 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 595 077 (84) NO 20.07.2016	(51) G06F 21/10 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 594 539 (84) NO 18.08.2016	(51) C08K 5/11 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 594 920 (84) NO 01.09.2016	(51) G01N 21/55 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 595 080 (84) NO 18.08.2016	(51) G11B 20/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 594 559 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C07D 231/18 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 594 954 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) D21F 1/18 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 595 087 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) G06K 7/10 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 594 580 (84) NO 18.08.2016	(51) C07K 14/195 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 594 962 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) E04F 15/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 595 144 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016	(51) G06F 17/30 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016

LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 595 410	(51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 2 595 882	(51) <i>B64C 29/00</i>
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 595 172	(51) <i>H01J 37/22</i>	(11) 2 595 439	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 595 884	(51) <i>F16B 21/02</i>
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 595 185	(51) <i>H01L 23/495</i>	(11) 2 595 468	(51) <i>A01D 43/10</i>	(11) 2 595 901	(51) <i>B65D 85/804</i>
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 06.04.2016			
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016				
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016				
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016				
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016				
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016				
DK 20.01.2016					
(11) 2 595 192	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 2 595 572	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 2 595 904	(51) <i>B65F 1/00</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 595 954	(51) <i>C07C 317/24</i>
		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		GR 17.03.2016	LV 16.12.2015		
		NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 595 965	(51) <i>C07D 403/12</i>
		ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	(84) LT 22.06.2016	
		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015		
		SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 595 994	(51) <i>C07D 491/052</i>
		PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		DK 16.12.2015			
(11) 2 595 194	(51) <i>H01L 31/0216</i>	(11) 2 595 616	(51) <i>A61K 31/137</i>	(11) 2 596 000	(51) <i>C07F 5/02</i>
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016				
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016				
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016				
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016				
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016				
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016				
(11) 2 595 198	(51) <i>H01L 31/042</i>	(11) 2 595 625	(51) <i>A61K 31/405</i>	(11) 2 596 007	(51) <i>C07J 5/00</i>
(84) LT 20.04.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
				GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
				FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 595 204	(51) <i>H01L 33/20</i>	(11) 2 595 667	(51) <i>C07K 14/78</i>	(11) 2 596 087	(51) <i>C11D 1/06</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
				SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(11) 2 595 257	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 2 595 694	(51) <i>A61N 1/375</i>	(11) 2 596 160	(51) <i>D06F 37/28</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
				ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
				NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
				AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
				IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
				LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
				RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
(11) 2 595 275	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 595 713	(51) <i>A63H 17/395</i>	(11) 2 596 176	(51) <i>E02D 5/74</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	
(11) 2 595 279	(51) <i>H02J 9/06</i>	(11) 2 595 720	(51) <i>B01D 29/11</i>	(11) 2 596 188	(51) <i>E05B 9/08</i>
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016				
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016				
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016				
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016				
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016				
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016				
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016				
(11) 2 595 285	(51) <i>B62M 6/65</i>	(11) 2 595 782	(51) <i>B26D 7/18</i>	(11) 2 596 232	(51) <i>F02M 37/00</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016		
		DK 06.01.2016			
(11) 2 595 367	(51) <i>H04M 1/23</i>	(11) 2 595 784	(51) <i>B29B 17/02</i>	(11) 2 596 263	(51) <i>F16D 65/092</i>
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			LT 06.04.2016	
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015				
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015				
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015				
SE 29.07.2015	AT 29.07.2015				
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015				
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015				
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015				
RO 29.07.2015	BE 31.01.2016				
SI 29.07.2015	LU 16.01.2016				
MC 29.07.2015	CH 31.01.2016				
LI 31.01.2016					
		(11) 2 595 790	(51) <i>B29C 49/06</i>	(11) 2 596 288	(51) <i>F22G 5/16</i>
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		(11) 2 595 823	(51) <i>B60G 17/018</i>	(11) 2 596 288	(51) <i>F22G 5/16</i>
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		(11) 2 595 836	(51) <i>B60N 3/04</i>	(11) 2 596 288	(51) <i>F22G 5/16</i>
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		(11) 2 595 837	(51) <i>B60N 3/04</i>	(11) 2 596 305	(51) <i>F25B 41/00</i>
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		(11) 2 595 844	(51) <i>B60R 22/02</i>	(11) 2 596 317	(51) <i>F42B 10/06</i>
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		(11) 2 595 877	(51) <i>B64C 1/12</i>	(11) 2 596 326	(51) <i>G01M 3/18</i>
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016

(11) 2 596 364	(51) <i>G01N 33/574</i>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	DK 03.02.2016	
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016		
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	MC 10.06.2015	LU 16.02.2016	(11) 2 596 968	(51) <i>B60G 9/04</i>
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015			ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(11) 2 596 767	(51) <i>A61F 2/95</i>	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
				LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
				IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
				LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 596 453	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 2 596 780	(51) <i>B65B 1/36</i>	(11) 2 596 971	(51) <i>B60J 7/22</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
		HR 03.06.2015	ES 03.06.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 596 471	(51) <i>G06T 1/60</i>	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
LT 06.04.2016		AT 03.06.2015	NO 03.09.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
(11) 2 596 543	(51) <i>H01M 10/625</i>	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015		
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016		
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	MC 03.06.2015	LU 27.02.2016		
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016				
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016				
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016				
(11) 2 596 552	(51) <i>H01R 4/18</i>	(11) 2 596 790	(51) <i>C07D 417/14</i>	(11) 2 596 972	(51) <i>B60J 7/22</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015		
LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 597 017	(51) <i>B62D 25/14</i>
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015		
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 597 029	(51) <i>B63H 1/28</i>
		BE 31.03.2016	SK 09.12.2015	(84) LT 08.06.2016	
		PT 11.04.2016	DK 09.12.2015		
(11) 2 596 561	(51) <i>H02H 3/00</i>	(11) 2 596 798	(51) <i>A61K 36/53</i>	(11) 2 597 042	(51) <i>B65B 21/12</i>
(84) LT 06.04.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
				(11) 2 597 059	(51) <i>B65G 17/20</i>
(11) 2 596 577	(51) <i>H02P 6/00</i>	(11) 2 596 878	(51) <i>B21D 28/00</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LT 06.04.2016		(11) 2 597 084	(51) <i>C07C 317/40</i>
FI 20.01.2016	LT 20.01.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016				
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			(11) 2 597 091	(51) <i>C07D 309/10</i>
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
DK 20.01.2016					
(11) 2 596 639	(51) <i>H04N 11/02</i>	(11) 2 596 895	(51) <i>B23H 9/00</i>	(11) 2 597 105	(51) <i>C07K 17/08</i>
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
		LT 06.04.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(11) 2 596 682	(51) <i>H05B 37/02</i>			GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016			FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
				AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 596 697	(51) <i>A01F 15/07</i>			PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
				SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 596 701	(51) <i>A01N 31/06</i>				
(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015			(11) 2 597 117	(51) <i>B60C 1/00</i>
HR 20.05.2015	GR 21.08.2015			(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RS 20.05.2015	LV 20.05.2015			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
IS 20.09.2015	BG 20.08.2015			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
AT 20.05.2015	EE 20.05.2015			IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015			LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
SK 20.05.2015	SI 20.05.2015			IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
BE 20.05.2015	MC 20.05.2015			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LU 07.12.2015	CH 31.12.2015			RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
LI 31.12.2015					
(11) 2 596 726	(51) <i>A47J 27/00</i>				
(84) LT 11.05.2016				(11) 2 597 119	(51) <i>C08L 21/00</i>
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	
(11) 2 596 741	(51) <i>A61B 1/00</i>				
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015			(11) 2 597 182	(51) <i>D03J 1/22</i>
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015			(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015			HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015			FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015			LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015
				AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
				PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
				SK 30.12.2015	IS 30.04.2016

PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	SM 30.12.2015	(11) 2 597 702 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01M 6/32 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 598 029 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61B 5/11 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 597 183 (84) NL 06.04.2016	(51) D01F 8/14 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 597 722 (84) NO 22.09.2016	(51) H01P 1/203 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 598 056 (84) NO 22.09.2016	(51) A61B 17/115 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 597 212 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60W 20/50 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 597 740 (84) HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) H02G 3/04 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 598 078 (84) NO 18.08.2016	(51) A61C 5/06 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 597 214 (84) NO 25.08.2016	(51) E03C 1/086 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 597 742 (84) NO 20.07.2016	(51) H02G 3/10 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 598 113 (84) NO 20.07.2016	(51) A61K 8/894 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 597 241 (84) NO 01.09.2016	(51) E05F 1/02 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 597 764 (84) NO 13.07.2016	(51) H02M 1/32 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 598 129 (84) NO 11.08.2016	(51) A61K 31/137 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 597 253 (84) ES 07.10.2015 IT 07.10.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PL 07.10.2015 LV 07.10.2015 CH 30.11.2015 CZ 07.10.2015 RO 07.10.2015 SM 07.10.2015 IE 25.11.2015	(51) E21B 47/06 (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 MC 07.10.2015 LI 30.11.2015 EE 07.10.2015 SK 07.10.2015 DK 07.10.2015 DE 01.06.2016	(11) 2 597 792 (84) NO 20.07.2016	(51) H04B 10/2581 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 598 142 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 EE 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015	(51) A61K 31/426 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 LV 16.12.2015 SK 16.12.2015 SM 16.12.2015
(11) 2 597 275 (84) NO 15.09.2016	(51) F01K 13/02 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 597 795 (84) NO 20.07.2016	(51) H04B 17/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 598 179 (84) NO 11.08.2016	(51) A61L 24/06 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 597 278 (84) NO 20.07.2016	(51) B01J 20/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 597 804 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) H04J 99/00 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 598 180 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) A61L 27/34 (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
(11) 2 597 311 (84) NO 25.08.2016	(51) F04C 18/52 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 597 880 (84) NO 11.08.2016	(51) H04N 13/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 598 190 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(51) A61M 5/32 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 597 485 (84) NO 22.09.2016	(51) G01S 17/42 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 597 895 (84) NO 13.07.2016	(51) H04R 25/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 598 195 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) A61M 25/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 597 513 (84) NO 01.09.2016	(51) G02F 1/365 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 597 907 (84) NO 04.08.2016	(51) H04W 28/08 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 598 234 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B01F 15/00 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 597 533 (84) NO 29.09.2016	(51) G03G 21/16 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 597 917 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) H04W 72/04 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 598 259 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) B09B 3/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 597 544 (84) NO 11.08.2016	(51) B64C 13/16 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 597 926 (84) NO 13.07.2016	(51) H04W 76/02 (84) LT 13.04.2016		
(11) 2 597 644 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) G11B 27/32 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 597 928 (84) LT 18.05.2016	(51) H04W 76/04 (84) LT 18.05.2016		
(11) 2 597 661 (84) NO 18.08.2016	(51) H01H 1/58 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 597 998 (84) NO 29.09.2016	(51) A47B 88/04 (84) LT 29.06.2016		
(11) 2 597 676 (84) NO 04.08.2016	(51) H01L 23/473 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 598 004 (84) NO 15.09.2016	(51) A47J 43/07 (84) LT 15.06.2016		
(11) 2 597 687 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) H01L 33/22 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 598 020 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) A61B 5/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016		

(11) 2 598 267 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B21J 13/02 (84) NO 06.07.2016	CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 598 962 (84) NO 01.09.2016	(51) G05B 19/10 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 598 283 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B24B 3/38 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 598 465 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) C07C 1/20 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 599 074 (84) NO 20.07.2016	(51) G08G 1/16 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 598 309 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) B29C 53/56 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 598 468 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) C07C 51/42 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 599 083 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) G06F 17/30 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 598 333 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) B41J 2/16 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 598 484 (84) NO 29.09.2016	(51) C07C 49/807 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 599 161 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) H01Q 1/38 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 598 346 (84) NO 08.09.2016	(51) B60C 23/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 598 540 (84) NO 15.09.2016	(51) C08F 2/01 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 599 176 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H02G 3/30 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 598 349 (84) NO 11.08.2016	(51) B60G 17/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 598 553 (84) NO 27.07.2016	(51) C08G 63/78 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 599 196 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) H02K 21/04 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 598 352 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60H 1/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 598 574 (84) NO 11.08.2016	(51) C08L 69/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 599 206 (84) NO 15.09.2016	(51) H02M 3/158 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 598 353 (84) NO 13.07.2016	(51) B60H 1/32 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 598 665 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) C22C 38/44 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 599 218 (84) NO 25.08.2016	(51) H03K 3/3565 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 598 373 (84) NO 20.07.2016	(51) B60P 7/08 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 598 698 (84) LT 15.06.2016	(51) E01D 15/127 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 599 249 (84) NO 25.08.2016	(51) H04J 11/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 598 380 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B60R 19/03 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 598 845 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) G01D 4/00 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(11) 2 599 258 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 9/32 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 598 383 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B60S 1/26 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 598 849 (84) NO 13.07.2016	(51) G01G 19/44 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 599 270 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 12/707 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 598 407 (84) NO 11.08.2016	(51) B65D 23/10 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 598 937 (84) LT 29.06.2016	(51) G02C 7/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 599 313 (84) NO 20.07.2016	(51) H04N 19/52 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 598 461 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015	(51) C04B 35/195 (84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015	(11) 2 598 941 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G02F 1/1335 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 599 319 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) H04N 13/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
				(11) 2 599 328 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016	(51) H04R 3/00 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016

SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 599 525	(51) A62C 31/00	(11) 2 599 733	(51) B65D 65/30
(11) 2 599 359	(51) H04W 76/02	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 599 734	(51) B65D 77/02
(11) 2 599 385	(51) A01K 95/02	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LT 06.04.2016	
(11) 2 599 397	(51) A41B 9/06	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 599 735	(51) B65D 77/20
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016		AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 599 740	(51) B65H 23/038
(11) 2 599 411	(51) A47J 19/00	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) 2 599 429	(51) A61B 1/00	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	DK 30.12.2015		LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(11) 2 599 568	(51) B23B 45/00	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 599 741	(51) B65H 29/24
AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LT 27.04.2016	
RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	DK 06.01.2016		(11) 2 599 784	(51) C07H 19/10
SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	(11) 2 599 587	(51) B24B 19/14	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
MC 18.11.2015	IE 15.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 599 799	(51) C08F 2/44
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 599 613	(51) B29C 67/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 599 452	(51) A61B 17/072	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 599 805	(51) C08F 236/06
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 599 460	(51) A61F 2/16	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 599 467	(51) A61F 13/49	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 599 490	(51) A61K 31/715	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(11) 2 599 491	(51) A61K 36/00	(11) 2 599 637	(51) B42D 15/00	DK 13.01.2016	
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 599 817	(51) C08K 5/00
LT 06.04.2016		(11) 2 599 678	(51) B60T 15/18	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(11) 2 599 500	(51) A61K 47/34	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 599 687	(51) B62D 5/00	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
LT 06.04.2016		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 599 508	(51) A61L 27/26	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 599 512	(51) A61M 15/00	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	DK 03.02.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 599 834	(51) C08L 77/00
(11) 2 599 523	(51) A61N 1/365	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 599 839	(51) C09D 5/00
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 599 697	(51) B62J 6/02	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
DK 10.02.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
(11) 2 599 524	(51) A62C 31/00	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 599 698	(51) B62J 6/02	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	MC 08.07.2015	LU 01.12.2015
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	SI 08.07.2015	IE 01.12.2015
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 599 880	(51) C14B 1/02
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 599 905	(51) D01H 4/08
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
DK 09.12.2015		(11) 2 599 710	(51) B63B 35/44	(11) 2 599 920	(51) E01C 19/48
		(84) LT 20.04.2016		(84) HR 11.02.2015	(84) FI 11.02.2015
		(11) 2 599 724	(51) B65D 5/54	GR 12.05.2015	IS 11.06.2015
		(84) NO 01.09.2016		RS 11.02.2015	CZ 11.02.2015

EE 11.02.2015	RO 11.02.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
ES 11.02.2015	DK 11.02.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
SK 11.02.2015	LT 11.02.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LV 11.02.2015	NL 11.02.2015	DK 03.02.2016		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
NO 11.05.2015	SE 11.02.2015			SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
SI 11.02.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 600 162	(51) G01R 31/04		
MC 11.02.2015	LU 01.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
IE 01.12.2015	CH 31.12.2015			(11) 2 600 634	(51) H04R 1/08
LI 31.12.2015				(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(11) 2 599 964	(51) F01D 9/06	(11) 2 600 332	(51) B42D 15/00	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(11) 2 599 968	(51) F01D 17/16	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
LT 06.04.2016		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
(11) 2 599 978	(51) F02B 63/02	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	BE 29.04.2015	MC 29.04.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	BE 31.12.2015	MC 10.06.2015	LU 02.12.2015	IE 02.12.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LU 06.12.2015	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			(11) 2 600 668	(51) H04W 68/00
LV 03.02.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 600 380	(51) H01J 37/08	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
				IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(11) 2 599 993	(51) F03D 7/02	(11) 2 600 418	(51) H01L 31/042	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016
LT 06.04.2016		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
(11) 2 599 996	(51) F03D 7/04	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	MC 28.10.2015	LU 28.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
		ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
(11) 2 599 998	(51) F03D 9/00	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015
		IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	LI 31.12.2015	
(11) 2 600 005	(51) F04D 19/04	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			(11) 2 600 698	(51) H05B 39/04
		(11) 2 600 440	(51) H01M 2/20	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 600 029	(51) F16F 9/58	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016			NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	(11) 2 600 457	(51) H01M 10/0525	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016		
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 600 735	(51) A23L 33/21
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
DK 27.01.2016		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016		
		(11) 2 600 527	(51) H03K 17/00	(11) 2 600 745	(51) A44B 18/00
(11) 2 600 070	(51) C02F 1/46	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 600 753	(51) A47F 3/04
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016		
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 600 774	(51) A61B 17/04
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016		
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015			(11) 2 600 786	(51) A61B 90/00
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(11) 2 600 547	(51) H04W 24/10	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016		
BE 27.05.2015	MC 27.05.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 600 794	(51) A61F 2/07
LU 02.12.2015	IE 02.12.2015			(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 600 565	(51) H04L 12/24	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
(11) 2 600 125	(51) G01J 1/44	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
(11) 2 600 128	(51) G01K 7/38	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
		DK 06.01.2016		DK 09.12.2015	
(11) 2 600 130	(51) G01L 23/22			(11) 2 600 818	(51) A61G 5/08
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 600 570	(51) H04L 12/46	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016				

SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 601 237	(51) C08G 61/12
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	DK 09.12.2015		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015			IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
DK 16.12.2015				PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(11) 2 600 823	(51) A61K 8/41	(11) 2 601 003	(51) B23K 9/28	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(11) 2 600 854	(51) A61K 8/35	(11) 2 601 025	(51) B29B 9/12	DK 20.01.2016	
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(11) 2 601 036	(51) B29C 47/68	(11) 2 601 284	(51) E03D 9/02
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
DK 27.01.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(11) 2 600 862	(51) A61K 31/353	(11) 2 601 066	(51) B60K 17/36	DK 13.01.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
(11) 2 600 896	(51) A61K 39/395	(11) 2 601 096	(51) B63B 25/00	(11) 2 601 288	(51) C12N 5/00
(84) LT 20.04.2016		(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 600 943	(51) A62C 31/03	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(11) 2 601 369	(51) E06B 1/70
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 600 947	(51) A63B 67/00	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(11) 2 601 396	(51) F02M 69/00
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015		
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) 2 601 402	(51) F03B 7/00
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015		
ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 601 446	(51) F23N 1/00
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	MC 10.06.2015	LU 11.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016			LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
				PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 600 955	(51) B01D 11/04	(11) 2 601 126	(51) B66C 9/14	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 10.02.2016	
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016				
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 601 128	(51) B66F 9/18	(11) 2 601 482	(51) G01D 4/00
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) LT 10.06.2015	(84) GR 11.09.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
DK 24.02.2016		BG 10.09.2015	EE 10.06.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 600 962	(51) B01D 35/18	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015	PT 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 600 973	(51) B01L 3/00	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SI 10.06.2015	BE 31.01.2016		
(11) 2 600 980	(51) B05B 7/24	LU 15.01.2016	MC 10.06.2015	(11) 2 601 532	(51) G01N 33/68
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
LT 27.04.2016				ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
(11) 2 600 983	(51) B05B 11/00	(11) 2 601 159	(51) B01J 29/40	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016			LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 601 184	(51) C07D 317/24	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
PT 13.06.2016	LV 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
SE 10.02.2016	GR 17.03.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 601 553	(51) G02B 27/01
DK 10.02.2016	NL 16.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
	ES 16.12.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) 2 600 988	(51) B08B 7/02	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(11) 2 600 990	(51) B21B 31/18	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015			PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 601 194	(51) C07D 487/04	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
		(11) 2 601 199	(51) C07D 495/04	DK 30.12.2015	
		(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016		
		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016		
		LT 27.01.2016	BE 30.04.2016		
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		

- (11) **2 601 559** (51) *G05B 19/042* CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 IE 05.12.2015 CH 31.12.2015
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
- (11) **2 601 580** (51) *G06F 9/50* (11) **2 601 874** (51) *A47K 13/12*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 04.05.2016
RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 601 614** (51) *G06K 7/08* (11) **2 601 900** (51) *A61B 17/64*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 LT 06.04.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 601 689** (51) *H01L 31/054* (11) **2 601 901** (51) *A61B 18/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 601 718** (51) *H02G 3/08* (11) **2 601 911** (51) *A61F 2/34*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
LU 06.12.2015 SI 08.07.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 601 926** (51) *A61G 7/018*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 05.12.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 601 943** (51) *A61K 31/135*
(84) LT 22.07.2015 (84) FI 22.07.2015
LV 22.07.2015 GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 ES 22.07.2015
PL 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.12.2015 MC 22.07.2015
LU 07.12.2015 SI 22.07.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 601 951** (51) *A61K 31/4415*
(84) NO 29.07.2015 (84) FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
LT 29.04.2015 DK 29.04.2015
EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
MC 29.04.2015 LU 10.12.2015
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 601 979** (51) *A61L 2/20*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 601 999** (51) *A61M 39/00*
(84) LT 02.09.2015 (84) FI 02.09.2015
LV 02.09.2015 GR 03.12.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016
MC 02.09.2015 LU 21.12.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 602 000** (51) *A61N 1/05*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 602 004** (51) *A61N 5/10*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 602 009** (51) *A63C 5/052*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 602 018** (51) *B01F 5/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 602 021** (51) *B01J 20/26*
(84) NL 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 602 030** (51) *B07C 5/34*
(84) SE 04.03.2015 (84) FI 04.03.2015
GR 05.06.2015 AT 04.03.2015
RS 04.03.2015 LV 04.03.2015
NL 04.03.2015 CZ 04.03.2015
EE 04.03.2015 RO 04.03.2015
ES 04.03.2015 SK 04.03.2015
HR 04.03.2015 PL 04.03.2015
IS 04.07.2015 IT 04.03.2015
LT 04.03.2015 NO 04.06.2015
DK 04.03.2015 PT 06.07.2015
SI 04.03.2015 BE 31.12.2015
MC 04.03.2015 LU 04.12.2015
IE 04.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 602 031** (51) *B21B 19/02*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 DK 20.05.2015
EE 20.05.2015 PL 20.05.2015
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015
SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
BE 31.12.2015 MC 20.05.2015
LU 01.12.2015 IE 01.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 602 043** (51) *B23H 1/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 601 829** (51) *A01G 13/02*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015
ES 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015
MC 24.06.2015 LU 04.12.2015
SI 24.06.2015 IE 04.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 601 844** (51) *A23F 3/18*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 05.12.2015

(11) 2 602 056	(51) B23Q 1/70	(11) 2 602 134	(51) B60D 1/36	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 30.12.2015	
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015			(11) 2 602 198	(51) B65C 3/06
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 602 135	(51) B60H 1/00	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	DK 24.02.2016	
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015		
MC 12.08.2015	LU 07.12.2015	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	(11) 2 602 211	(51) B65D 85/68
SI 12.08.2015	IE 07.12.2015	LU 05.12.2015	CZ 21.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
		SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
(11) 2 602 067	(51) B25H 3/02	DK 21.10.2015	IE 05.12.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
				BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
(11) 2 602 074	(51) B26D 3/16	(11) 2 602 138	(51) B60J 1/02	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015			LU 06.12.2015	CZ 14.10.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) 2 602 153	(51) B60N 3/06	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	LT 27.04.2016		DK 14.10.2015	IE 06.12.2015
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015			CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) 2 602 168	(51) B61K 9/12		
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(11) 2 602 221	(51) B66B 1/28
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
MC 27.05.2015	LU 05.12.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
LI 31.12.2015		SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
		AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015
(11) 2 602 076	(51) B27B 5/16	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015
LT 27.04.2016		RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
		MC 22.07.2015	LU 07.12.2015	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015
(11) 2 602 079	(51) B28B 3/26	SI 22.07.2015	IE 07.12.2015	LU 10.12.2015	DK 30.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015			LI 31.12.2015	
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) 2 602 173	(51) B62D 25/10		
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 602 224	(51) B66F 9/075
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	LT 27.04.2016		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015			GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(11) 2 602 177	(51) B63B 27/12	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
LU 03.12.2015	CZ 21.10.2015			IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	(11) 2 602 185	(51) B64C 27/32	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	DK 03.02.2016	
DK 21.10.2015	IE 03.12.2015	LT 06.04.2016			
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			(11) 2 602 249	(51) C07D 239/42
		(11) 2 602 186	(51) B64C 27/605	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 602 117	(51) B41J 2/175	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	ES 30.09.2015	CZ 30.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	RO 30.09.2015	BE 31.01.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	AT 30.09.2015	LU 10.01.2016	MC 12.08.2015	LU 06.12.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	SI 12.08.2015	IE 06.12.2015
BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LU 06.12.2015	SI 12.08.2015				
IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 602 191	(51) B64D 13/06	(11) 2 602 251	(51) C07D 301/12
LI 31.12.2015		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
				GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(11) 2 602 120	(51) B41M 5/44	(11) 2 602 196	(51) B65B 25/00	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	CZ 30.12.2015	EE 30.12.2015		
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 602 252	(51) C07D 401/04
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016

- (11) **2 602 271** (51) **B62D 1/00** LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 (11) **2 602 708** (51) **G06F 3/14**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015 (84) SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 18.01.2016
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015 (84) PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 (84) MC 16.09.2015 (84) LU 04.12.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015 (84) DK 16.09.2015 (84) IE 04.12.2015
LU 06.12.2015 SI 29.07.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
IE 06.12.2015 CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 602 276** (51) **C08G 69/16** (11) **2 602 457** (51) **F02C 7/22**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 (84) HR 21.10.2015 (84) NL 21.10.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) FI 21.10.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 (84) PL 21.10.2015 (84) PT 22.02.2016
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 (84) LV 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 (84) CH 30.11.2015 (84) MC 21.10.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 (84) CZ 21.10.2015 (84) LI 30.11.2015
RO 29.07.2015 MC 29.07.2015 (84) RO 21.10.2015 (84) EE 21.10.2015
LU 08.12.2015 SI 29.07.2015 (84) SM 21.10.2015 (84) SK 21.10.2015
IE 08.12.2015 CH 31.12.2015 (84) IE 29.11.2015 (84) DK 21.10.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 602 276** (51) **C08G 69/16** (11) **2 602 470** (51) **F02M 37/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) IS 29.11.2015 (84) LT 29.06.2016
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) LT 29.06.2016
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) LT 29.06.2016
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) LT 29.06.2016
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015 (84) LT 29.06.2016
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) LT 29.06.2016
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) LT 29.06.2016
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 (84) GR 03.12.2015 (84) LT 29.06.2016
RO 29.07.2015 MC 29.07.2015 (84) PL 02.09.2015 (84) LT 29.06.2016
LU 08.12.2015 SI 29.07.2015 (84) RS 02.09.2015 (84) LT 29.06.2016
IE 08.12.2015 CH 31.12.2015 (84) IT 02.09.2015 (84) LT 29.06.2016
LI 31.12.2015
- (11) **2 602 302** (51) **C09K 11/06** (11) **2 602 472** (51) **F02M 37/22**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 602 325** (51) **A01H 1/04** (11) **2 602 511** (51) **F16H 25/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015
RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 (84) CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 (84) NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 (84) SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 (84) BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 (84) MC 02.09.2015
LU 06.12.2015 (84) SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 (84) IE 06.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 602 367** (51) **D04H 1/4291** (11) **2 602 531** (51) **F16L 37/088**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
HR 13.05.2015 (84) GR 14.08.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
RS 13.05.2015 (84) LV 13.05.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
IS 13.09.2015 (84) BG 13.08.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
AT 13.05.2015 (84) DK 13.05.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
EE 13.05.2015 (84) PL 13.05.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
RO 13.05.2015 (84) SK 13.05.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
SI 13.05.2015 (84) MC 13.05.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
LU 06.12.2015 (84) IE 06.12.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 602 392** (51) **E04B 1/61** (11) **2 602 606** (51) **G01N 3/56**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
IT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 602 422** (51) **E06B 9/322** (11) **2 602 633** (51) **G01S 5/00**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 16.10.2015 (84) IS 15.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
ES 15.07.2015 (84) PL 15.07.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
HR 15.07.2015 (84) PT 16.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SE 15.07.2015 (84) RS 15.07.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
AT 15.07.2015 (84) DK 15.07.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
IT 15.07.2015 (84) CZ 15.07.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
EE 15.07.2015 (84) SK 15.07.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
RO 15.07.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
MC 15.07.2015 (84) LU 07.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SI 15.07.2015 (84) IE 07.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 602 436** (51) **F01D 9/00** (11) **2 602 644** (51) **G01V 1/155**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) LV 01.07.2015 (84) GR 02.10.2015
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) IS 01.11.2015 (84) ES 01.07.2015
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) PL 01.07.2015 (84) HR 01.07.2015
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) PT 02.11.2015 (84) SE 01.07.2015
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) RS 01.07.2015 (84) AT 01.07.2015
IT 01.07.2015 (84) EE 01.07.2015
RO 01.07.2015 (84) MC 01.07.2015
SI 01.07.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 602 824** (51) **H01L 29/12**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 602 827** (51) **H01L 21/338**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 602 841** (51) **H01M 2/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 602 872** (51) **H01R 4/18**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 602 873** (51) **H01R 4/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016

- (11) **2 602 874** (51) *H01R 4/18*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 602 888** (51) *H02G 3/12*
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 FI 25.11.2015
GR 26.02.2016 BE 31.12.2015
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 SM 25.11.2015
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
IE 04.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 602 902** (51) *H02J 3/32*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 602 929** (51) *H02P 23/00*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 602 941** (51) *H04B 3/54*
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 602 965** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 602 997** (51) *H04N 5/14*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
MC 02.12.2015 IE 07.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 603 101** (51) *A24B 13/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 603 104** (51) *A41F 9/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 603 105** (51) *A41F 9/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 603 132** (51) *A61B 5/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 603 150** (51) *A61B 17/128*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 603 168** (51) *A61F 2/07*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 603 182** (51) *A61F 5/01*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 603 191** (51) *A61J 9/04*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 603 196** (51) *A61K 8/27*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 603 286** (51) *A61B 5/053*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 603 297** (51) *A63C 19/08*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 603 346** (51) *B23K 20/12*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 603 364** (51) *B27B 25/10*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 603 376** (51) *B29D 99/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 603 386** (51) *B43K 29/08*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 603 398** (51) *B60N 2/64*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 603 443** (51) *B65G 23/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 603 444** (51) *B65G 23/06*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 603 507** (51) *C07D 417/12*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 603 607** (51) *C12Q 1/68*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 603 720** (51) *F16K 27/04*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 603 796** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 603 798** (51) *G01N 33/68*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 603 812** (51) *G01S 13/90*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 603 813** (51) *H04W 64/00*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 603 873** (51) *G06F 21/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 603 875** (51) *G06F 21/34*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 603 936** (51) *H01L 33/38*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 603 950** (51) *H01Q 1/12*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 IS 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 603 953** (51) *H01R 13/436*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 603 955** (51) *H01R 12/77*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016

- (11) **2 604 006** (51) *H04L 12/851*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 604 097** (51) *H05B 41/392*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 IT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 604 130** (51) *A24C 5/32*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 604 132** (51) *A24D 3/02*
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
ES 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015
PT 07.09.2015 EE 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
MC 06.05.2015 LU 14.12.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 604 154** (51) *A47J 31/56*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) HR 02.12.2015
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
BE 31.12.2015 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
MC 02.12.2015 IE 04.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DE 01.07.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 604 159** (51) *A47J 43/24*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 11.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 11.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 604 172** (51) *A61B 1/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
MC 12.08.2015 LU 12.12.2015
SI 12.08.2015 IE 12.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 604 177** (51) *A61B 1/06*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 604 202** (51) *A61B 17/3203*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015 EE 01.04.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015
SI 01.04.2015 BE 31.12.2015
MC 01.04.2015 LU 14.12.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 604 218** (51) *A61C 7/14*
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 IE 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 604 222** (51) *A61F 2/01*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 14.12.2015
DK 23.09.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 604 223** (51) *A61F 2/04*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 604 230** (51) *A61F 2/915*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 604 231** (51) *A61F 2/95*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 604 256** (51) *A61K 9/50*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 604 294** (51) *A61L 2/20*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
BE 31.12.2015 LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 MC 09.12.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 604 295** (51) *A61L 2/20*
(84) NO 27.08.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 27.05.2015 HR 27.05.2015
ES 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
DK 27.05.2015 PT 28.09.2015
- EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 SK 27.05.2015
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 31.12.2015 LU 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 604 339** (51) *B01J 27/053*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 604 349** (51) *B05D 5/00*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
IS 15.07.2015 MC 15.07.2015
SI 15.07.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 604 353** (51) *B21C 3/08*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.12.2015 MC 22.07.2015
LU 12.12.2015 SI 22.07.2015
IE 12.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 604 361** (51) *B21J 13/03*
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015
PT 29.02.2016 LV 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 14.12.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 604 376** (51) *B23K 26/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 604 382** (51) *B23Q 5/32*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 BE 31.12.2015
MC 24.06.2015 LU 11.12.2015
SI 24.06.2015 IE 11.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 604 429** (51) *B32B 15/04*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 604 436** (51) *B41J 11/46*
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015

- ES 01.04.2015 GR 02.07.2015 SM 09.12.2015 LU 27.01.2016 (11) **2 604 572** (51) *B67C 3/28*
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015 MC 09.12.2015 CH 31.01.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015 LI 31.01.2016 DK 09.12.2015 GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015 (11) **2 604 498** (51) *B62L 3/02* FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
BE 01.04.2015 MC 01.04.2015 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 DK 24.02.2016
LU 10.12.2015 IE 10.12.2015 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 (11) **2 604 598** (51) *C07D 401/04*
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 604 444** (51) *B44C 1/17*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (11) **2 604 500** (51) *B62M 25/08*
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 (11) **2 604 521** (51) *B64D 47/06*
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 (84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015 LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
MC 14.10.2015 LU 15.12.2015 AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015 DK 08.04.2015 EE 08.04.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015 PL 08.04.2015 RO 08.04.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015 CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015
IE 15.12.2015 CH 31.12.2015 IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
LI 31.12.2015 BE 08.04.2015 MC 08.04.2015
LU 16.12.2015 IE 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 604 456** (51) *B60H 1/34*
(84) IE 07.12.2014 (84) CY 25.12.2013 (11) **2 604 526** (51) *B65B 1/02*
CZ 25.12.2013 (84) DK 25.12.2013 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
EE 25.12.2013 ES 25.12.2013 LT 25.12.2013
FI 25.12.2013 HR 25.12.2013 LV 25.12.2013
IS 25.04.2014 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014
LU 07.12.2014 LV 25.12.2013 PT 28.04.2014
NL 25.12.2013 NO 25.03.2014 RS 25.12.2013
PL 25.12.2013 PT 28.04.2014 SI 25.12.2013
RO 25.12.2013 RS 25.12.2013 MC 25.12.2013
SE 25.12.2013 SI 25.12.2013 IT 25.12.2013
SK 25.12.2013 MC 25.12.2013 HU 07.12.2012
GR 26.03.2014 IT 25.12.2013 MT 25.12.2013
BG 25.12.2013 HU 07.12.2012 LI 31.12.2015
TR 25.12.2013 MT 25.12.2013
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 604 460** (51) *B60K 11/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 604 463** (51) *B60K 26/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 604 489** (51) *B62D 5/04*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015
LU 07.12.2015 SI 29.07.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 604 495** (51) *B62D 55/065*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
- (11) **2 604 538** (51) *B65D 1/24*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 604 548** (51) *B65D 90/00*
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 13.12.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (11) **2 604 551** (51) *B65G 15/36*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 604 554** (51) *B65G 47/58*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 604 562** (51) *B66B 1/24*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 604 610** (51) *C07D 487/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 604 612** (51) *C07D 493/10*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 604 640** (51) *C08G 63/80*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
PL 08.07.2015 HR 08.07.2015
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015
RS 08.07.2015 DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
LU 13.12.2015 SI 08.07.2015
IE 13.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 604 646** (51) *H01M 2/16*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 604 647** (51) *C08K 3/08*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
ES 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 13.12.2015 DK 16.09.2015
IE 13.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 604 654** (51) *C08L 67/04*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 05.12.2015

IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 604 741	(51) D06F 39/00	PT 10.08.2015	EE 08.04.2015
LI 31.12.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
(11) 2 604 660	(51) C09D 1/00	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	BE 08.04.2015	MC 08.04.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LU 13.12.2015	IE 13.12.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) 2 604 846	(51) F02M 37/22
AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
PT 17.08.2015	EE 15.04.2015	LU 16.12.2015	CZ 14.10.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	DK 14.10.2015	IE 16.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
BE 15.04.2015	MC 15.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
LU 13.12.2015	IE 13.12.2015	(11) 2 604 743	(51) D06F 39/02	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
(11) 2 604 665	(51) C09J 7/02	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PT 27.07.2015	SI 25.03.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	BE 31.12.2015	MC 25.03.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	LU 11.12.2015	IE 11.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 604 850	(51) B66C 1/10
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	MC 12.08.2015	LU 14.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	SI 12.08.2015	IE 14.12.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
LI 31.12.2015	DK 09.12.2015	(11) 2 604 745	(51) D06F 39/02	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) 2 604 713	(51) C22B 7/00	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 604 786	(51) E21B 21/08	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	MC 16.09.2015	LU 12.12.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	LI 31.12.2015	
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) 2 604 851	(51) F03D 1/00
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IT 28.10.2015	IS 28.02.2016
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	NL 28.10.2015	HR 28.10.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RS 28.10.2015	FI 28.10.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015
MC 19.08.2015	LU 07.12.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
SI 19.08.2015	IE 07.12.2015	MC 30.09.2015	LU 14.12.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 30.09.2015	IE 14.12.2015	MC 28.10.2015	LU 13.12.2015
(11) 2 604 739	(51) D06F 39/00	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	DE 01.07.2016		RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 604 792	(51) B05D 5/00	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	(11) 2 604 856	(51) F03D 1/06
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	LT 27.04.2016	
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	(11) 2 604 868	(51) F16B 12/20
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	PL 04.11.2015	LV 04.11.2015	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
SI 08.04.2015	BE 08.04.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
MC 08.04.2015	LU 13.12.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
LI 31.12.2015		MC 04.11.2015	IE 15.12.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 604 740	(51) D06F 39/00	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) 2 604 835	(51) F02F 1/16	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 604 839	(51) F02K 9/42	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(11) 2 604 842	(51) F02M 25/07	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(11) 2 604 870	(51) F16B 19/10
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	(11) 2 604 873	(51) F16C 9/02
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
SM 16.12.2015	IE 16.12.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
DK 16.12.2015				LV 24.06.2015	BG 24.09.2015

EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	LU 14.12.2015	IE 14.12.2015
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) 2 605 053	(51) G02B 7/02
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(11) 2 605 060	(51) G02F 1/1333
BE 31.12.2015	MC 24.06.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LU 11.12.2015	SI 24.06.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(11) 2 605 062	(51) G02F 1/1343
IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LI 31.12.2015		BE 06.05.2015	MC 06.05.2015	(11) 2 605 097	(51) G05B 19/10
(11) 2 604 904	(51) F16L 59/065	LU 10.12.2015	IE 10.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 605 098	(51) G05B 19/418
FI 19.08.2015	(84) LV 19.08.2015	(11) 2 604 974	(51) G01C 21/16	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	HR 08.07.2015	PT 08.07.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
MC 19.08.2015	LU 04.12.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	BE 31.12.2015	BE 01.04.2015
SI 19.08.2015	IE 04.12.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	LU 06.12.2015	LU 16.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 08.07.2015	LU 06.12.2015	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 604 911	(51) F21S 4/00	SI 08.07.2015	IE 06.12.2015	LI 31.12.2015	
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) 2 604 981	(51) G01D 3/036	(11) 2 605 101	(51) G06T 7/00
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	AT 15.04.2015	DK 15.04.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	PT 17.08.2015	EE 15.04.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
BE 13.05.2015	MC 13.05.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
LU 06.12.2015	IE 06.12.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	BE 15.04.2015	MC 15.04.2015
(11) 2 604 917	(51) F21V 29/67	MC 25.11.2015	IE 07.12.2015	LU 17.12.2015	IE 17.12.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) 2 604 982	(51) G01F 1/66	(11) 2 605 175	(51) G06F 21/57
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) 2 605 006	(51) G01N 27/02	LT 06.04.2016	
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(11) 2 605 211	(51) G06T 5/20
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
MC 27.05.2015	LU 13.12.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
LI 31.12.2015		EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
(11) 2 604 922	(51) F23N 1/00	SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
(84) AT 27.08.2014	(84) BE 27.08.2014	LU 10.01.2016	DK 18.11.2015	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
BG 27.11.2014	IE 10.12.2014	MC 18.11.2015	CH 31.01.2016	MC 17.06.2015	LU 14.12.2015
CY 27.08.2014	CZ 27.08.2014	LI 31.01.2016		SI 17.06.2015	IE 14.12.2015
DK 27.08.2014	EE 27.08.2014	(11) 2 605 021	(51) G01P 13/02	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
SI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 605 048	(51) G01V 1/38	(11) 2 605 215	(51) G06T 7/20
HR 27.08.2014	IS 27.12.2014	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IT 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 605 268	(51) H01K 1/14
LU 10.12.2014	LV 27.08.2014	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NL 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 605 310	(51) H01M 2/10
PL 27.08.2014	PT 29.12.2014	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015
RO 27.08.2014	RS 27.08.2014	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	FI 06.05.2015	HR 06.05.2015
SE 27.08.2014	SK 27.08.2014	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015
MC 27.08.2014	HU 10.12.2012	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015
TR 27.08.2014	MT 27.08.2014	DK 25.03.2015	PT 27.07.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015
(11) 2 604 924	(51) F23N 1/00	BE 25.03.2015	MC 25.03.2015		
(84) NO 06.08.2015	(84) LT 06.05.2015				
FI 06.05.2015	HR 06.05.2015				

PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	(11) 2 605 501	(51) <i>H04M 15/00</i>	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015			(11) 2 605 679	(51) <i>A44B 19/38</i>
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	(11) 2 605 505	(51) <i>H04N 5/225</i>	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
BE 06.05.2015	MC 06.05.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LU 12.12.2015	IE 12.12.2015			FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 605 517	(51) <i>H04N 13/00</i>	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 605 321	(51) <i>H01M 8/02</i>	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 605 327	(51) <i>H01M 10/48</i>	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 605 687	(51) <i>A47C 17/12</i>
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 605 691	(51) <i>F28D 15/00</i>
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) 2 605 520	(51) <i>H04N 13/02</i>	(11) 2 605 695	(51) <i>A61B 3/00</i>
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 605 717	(51) <i>A61B 17/84</i>
LU 17.01.2016	DK 30.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
MC 30.09.2015	CH 31.01.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
LI 31.01.2016		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) 2 605 719	(51) <i>A61B 34/00</i>
		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LT 06.04.2016	
(11) 2 605 328	(51) <i>B60L 11/18</i>	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016		
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) 2 605 772	(51) <i>A61K 31/275</i>
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	MC 16.09.2015	LU 13.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	DK 16.09.2015	IE 13.12.2015		
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 605 807	(51) <i>A61L 31/06</i>
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 605 533	(51) <i>H04N 21/4623</i>	(11) 2 605 864	(51) <i>B07B 1/16</i>
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016		
		NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) 2 605 872	(51) <i>B21B 45/06</i>
(11) 2 605 341	(51) <i>H01R 27/02</i>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 605 350	(51) <i>H02G 3/04</i>	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015		
RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	MC 25.11.2015	IE 10.12.2015	(11) 2 605 876	(51) <i>B23C 5/10</i>
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015			LT 27.04.2016	
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(11) 2 605 556	(51) <i>H04W 76/04</i>		
MC 05.08.2015	LU 15.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 605 881	(51) <i>B23K 20/26</i>
SI 05.08.2015	IE 15.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 605 379	(51) <i>H02K 9/24</i>	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 29.07.2015	(84) PT 31.08.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
LT 29.04.2015	HR 29.04.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015			DK 06.01.2016	
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(11) 2 605 609	(51) <i>H04W 84/18</i>		
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 605 893	(51) <i>B28D 1/00</i>
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	LT 27.04.2016		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015			HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(11) 2 605 671	(51) <i>A41C 3/00</i>	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SI 29.04.2015	BE 29.04.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
MC 29.04.2015	LU 14.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
LI 31.12.2015		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
(11) 2 605 402	(51) <i>H03F 1/32</i>	PT 13.06.2016	SE 10.02.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(11) 2 605 419	(51) <i>H04B 7/04</i>			(11) 2 605 911	(51) <i>B41J 2/175</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 605 672	(51) <i>A41D 15/04</i>	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 2 605 458	(51) <i>H04L 12/24</i>	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		

PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 606 448	(51) G06F 21/53
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
(11) 2 605 912	(51) B41J 2/175	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 606 052	(51) C07D 487/08	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(11) 2 605 947	(51) B61L 5/10	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 606 057	(51) C07H 19/10	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 606 077	(51) C08F 290/06	DK 10.02.2016	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) LT 08.06.2016		(11) 2 606 500	(51) H01H 1/20
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 606 091	(51) C08L 23/10	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 606 101	(51) C09K 19/52	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 2 605 959	(51) B64C 3/26	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 606 121	(51) C12N 5/071	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
(11) 2 605 962	(51) B64C 13/28	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 606 126	(51) C12N 5/0797	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
(11) 2 605 967	(51) H01H 85/36	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 606 144	(51) C12Q 1/00	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 606 175	(51) D21C 9/147	(11) 2 606 516	(51) H01L 35/32
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 606 182	(51) D21H 21/04	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
DK 10.02.2016		LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 605 970	(51) B65B 55/22	DK 06.01.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 606 188	(51) E04B 1/24	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	(11) 2 606 520	(51) H01M 2/02
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	(11) 2 606 533	(51) H01R 9/24
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 606 544	(51) H02G 3/08
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
DK 24.02.2016		SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(11) 2 606 549	(51) H02J 7/34
(11) 2 605 982	(51) B65D 85/68	DK 27.01.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 606 189	(51) E04B 1/76	(11) 2 606 550	(51) H02J 7/34
(11) 2 605 984	(51) B65G 17/08	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 27.04.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 605 989	(51) B66B 1/30	(11) 2 606 208	(51) F01N 3/035	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 606 024	(51) C07C 51/00	LT 27.04.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016	(11) 2 606 228	(51) F03D 80/00	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 24.02.2016	LV 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 606 257	(51) F16H 15/42	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
DK 24.02.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 606 551	(51) H02J 7/34
(11) 2 606 029	(51) C07C 213/00	(11) 2 606 266	(51) F16K 31/165	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 606 030	(51) C07C 213/00	(11) 2 606 269	(51) F16L 33/01	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 04.05.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 606 038	(51) C07D 251/52	(11) 2 606 273	(51) F21V 21/002	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 606 279	(51) F22B 37/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 606 286	(51) F24D 19/02	(11) 2 606 585	(51) H04W 74/08
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LT 27.04.2016		(11) 2 606 586	(51) H04J 11/00
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 606 289	(51) F24J 2/07	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 606 619	(51) H04L 27/28
(11) 2 606 045	(51) C07D 413/10	(11) 2 606 299	(51) F24J 2/07	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 606 620	(51) H04L 12/70
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016			(11) 2 606 697	(51) H04W 72/04
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016			(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016

- (11) **2 606 711** (51) **A01D 46/28** BE 31.12.2015 PT 01.02.2016
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 PL 30.09.2015 AT 30.09.2016
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 MC 30.09.2015 LU 23.12.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 DK 30.09.2015 IE 23.12.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 606 715** (51) **A01F 15/07** (11) **2 606 859** (51) **A61F 2/44**
(84) NO 22.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 IS 25.03.2016 NL 25.11.2015
ES 22.04.2015 GR 23.07.2015 HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
RS 22.04.2015 LV 22.04.2015 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 GR 26.02.2016 BE 31.12.2015
EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
CZ 22.04.2015 RO 29.04.2015 AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
SI 22.04.2015 SK 22.04.2015 EE 25.11.2015 IT 25.11.2015
LU 20.12.2015 MC 22.04.2015 SK 25.11.2015 RO 25.11.2015
LI 31.12.2015 CH 31.12.2015 DK 25.11.2015 SM 25.11.2015
IE 18.12.2015 CH 31.12.2015 IE 23.12.2015 MC 25.11.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 606 717** (51) **A01G 3/053** (11) **2 606 885** (51) **A61K 31/375**
(84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 HR 22.04.2015
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2015 EE 29.04.2015
PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RO 29.04.2015 PL 29.04.2015
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 SK 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016 BE 31.12.2015 SI 29.04.2015
DK 17.02.2016
- (11) **2 606 734** (51) **A22B 3/08** (11) **2 606 898** (51) **A61K 31/7048**
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015 IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SM 09.12.2015 MC 09.12.2015 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 606 746** (51) **A23L 1/22** (11) **2 606 909** (51) **A61K 45/00**
(84) SE 28.01.2015 (84) FI 28.01.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
PL 28.01.2015 GR 29.04.2015 NL 01.04.2015 CZ 01.04.2015
AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 NO 01.07.2015 HR 16.12.2015
IS 28.05.2015 RS 28.01.2015 ES 01.04.2015 SE 16.12.2015
LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015 RS 01.04.2015 GR 17.03.2016
EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
DK 28.01.2015 SK 28.01.2015 AT 01.04.2015 CZ 16.12.2015
HR 28.01.2015 LT 28.01.2015 DK 01.04.2015 IT 16.12.2015
NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 SK 16.12.2015 AT 16.12.2015
SI 28.01.2015 BE 28.01.2015 PT 18.04.2016 IS 16.04.2016
MC 28.01.2015 LU 21.12.2015 MC 16.12.2015 SM 16.12.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015 CH 31.12.2015 IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 606 752** (51) **A24B 15/42** (11) **2 606 940** (51) **A63B 17/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
LT 06.04.2016
- (11) **2 606 755** (51) **A24D 3/02** (11) **2 606 948** (51) **A63H 19/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 606 768** (51) **A47B 88/12** (11) **2 606 958** (51) **B01J 8/00**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
RS 30.09.2015 ES 30.09.2015 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 LV 20.01.2016 PT 20.05.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 606 790** (51) **A47J 42/06** (11) **2 606 968** (51) **C07C 51/235**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) NL 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
- (11) **2 606 806** (51) **A47L 15/42** (11) **2 606 980** (51) **B05B 1/34**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 SK 25.11.2015 NL 12.08.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IE 21.12.2015 AT 12.08.2015
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 606 827** (51) **A61B 8/00** (11) **2 606 852** (51) **A61F 2/07**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 (84) NO 27.04.2016 LT 27.04.2016
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 AT 12.08.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 HR 12.08.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 PT 03.08.2015
AT 01.04.2015 PT 03.08.2015 PL 01.04.2015 PL 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 MC 01.04.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 MC 01.04.2015
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 12.12.2015
BE 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 12.12.2015 LI 31.12.2015
LU 12.12.2015 IE 12.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 606 838** (51) **A61B 17/29** (11) **2 606 851** (51) **A61F 2/07**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 IT 04.11.2015 IT 04.11.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 NL 04.11.2015 NL 04.11.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 RS 04.11.2015 RS 04.11.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 FI 04.11.2015 FI 04.11.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 LU 20.12.2015 PL 04.11.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015 LU 20.12.2015 LV 04.11.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015 CH 31.12.2015 EE 04.11.2015
SI 03.06.2015 BE 31.12.2015 CH 31.12.2015 SK 04.11.2015
MC 03.06.2015 LU 20.12.2015 CH 31.12.2015 DK 04.11.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 606 850** (51) **A61F 2/00** (11) **2 606 852** (51) **A61F 2/07**
(84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
MC 04.11.2015 CH 31.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LI 31.12.2015

- DK 12.08.2015 IT 12.08.2015 (11) **2 607 097** (51) **B60B 3/04** RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 (84) ES 11.11.2015 (84) LT 11.11.2015 PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 NO 11.02.2016 IS 11.03.2016 DK 17.06.2015 BE 31.12.2015
BE 31.12.2015 MC 12.08.2015 NL 11.11.2015 HR 11.11.2015 MC 17.06.2015 LU 19.12.2015
LU 11.12.2015 SI 12.08.2015 RS 11.11.2015 SE 11.11.2015 SI 17.06.2015 IE 19.12.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015 FI 11.11.2015 GR 12.02.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 606 988** (51) **B07C 3/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 606 989** (51) **B08B 3/04**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
LU 21.12.2015 SI 08.07.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 607 010** (51) **B23K 11/00**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
SK 15.04.2015 IT 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 31.12.2015
MC 15.04.2015 LU 23.12.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 607 028** (51) **B25F 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 607 030** (51) **B26D 3/00**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015
PT 03.08.2015 EE 01.04.2015
PL 01.04.2015 RO 01.04.2015
SK 01.04.2015 IT 01.04.2015
SI 01.04.2015 BE 31.12.2015
MC 01.04.2015 LU 12.12.2015
IE 12.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 607 063** (51) **B29D 30/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 607 065** (51) **B29D 30/60**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 607 103** (51) **B60C 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 607 111** (51) **B60D 1/48**
(84) LV 21.10.2015 (84) ES 21.10.2015
LT 21.10.2015 NO 21.01.2016
IT 21.10.2015 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
MC 21.10.2015 LU 21.12.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
DK 21.10.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 607 113** (51) **B60D 1/48**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 607 120** (51) **B60H 1/03**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 19.12.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 607 128** (51) **B60J 10/16**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 607 148** (51) **B60M 1/24**
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
LV 28.10.2015 MC 28.10.2015
LU 20.12.2015 CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
SK 28.10.2015 SM 28.10.2015
DK 28.10.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (11) **2 607 151** (51) **B60N 2/22**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
- (11) **2 607 154** (51) **B60N 2/56**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
MC 19.08.2015 LU 17.12.2015
SI 19.08.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 607 156** (51) **B60N 2/58**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 11.12.2015 SI 26.08.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 607 172** (51) **B60R 1/06**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
MC 12.08.2015 LU 19.12.2015
SI 12.08.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 607 183** (51) **B60R 21/36**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
BE 08.04.2015 MC 08.04.2015
LU 19.12.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 607 190** (51) **B60S 1/48**
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015
FI 20.05.2015 HR 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015 PT 21.09.2015
EE 20.05.2015 RO 20.05.2015
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015
SI 20.05.2015 MC 20.05.2015

LU 13.12.2015	IE 13.12.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	LV 25.03.2015	PT 27.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(11) 2 607 194	(51) B60T 11/04	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	IS 25.07.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 607 202	(51) B62D 1/16	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	DK 25.03.2015	SI 25.03.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	MC 25.03.2015	LU 23.12.2015
(11) 2 607 205	(51) B62D 1/184	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	BE 06.05.2015	MC 06.05.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 607 206	(51) B62D 1/184	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015	(11) 2 607 390	(51) C08F 16/38
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 607 206	(51) B62D 1/184	(11) 2 607 253	(51) B65D 1/36	(11) 2 607 457	(51) C10G 45/62
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 29.06.2016	
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(11) 2 607 466	(51) C10M 157/00
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	CZ 25.11.2015	EE 25.11.2015	AT 19.08.2015	DK 19.08.2015
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
BE 31.12.2015	MC 29.07.2015	CH 31.12.2015	IE 18.12.2015	MC 19.08.2015	LU 20.12.2015
LU 17.12.2015	SI 29.07.2015	(11) 2 607 255	(51) B65D 17/34	SI 19.08.2015	IE 20.12.2015
IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LI 31.12.2015		(11) 2 607 258	(51) A45D 40/00	(11) 2 607 481	(51) C12N 9/96
(11) 2 607 223	(51) B62M 23/02	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 607 489	(51) C12N 15/82
(11) 2 607 226	(51) B63G 7/02	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
(84) BE 31.12.2014	(84) BG 12.06.2014	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
IE 05.12.2014	CY 12.03.2014	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
CZ 12.03.2014	DK 12.03.2014	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
EE 12.03.2014	ES 12.03.2014	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 12.03.2014	HR 12.03.2014	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
IS 12.07.2014	IT 12.03.2014	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	DK 13.01.2016	
LT 12.03.2014	LU 05.12.2014	BE 31.12.2015	MC 05.08.2015	(11) 2 607 505	(51) C22B 7/00
LV 12.03.2014	NL 12.03.2014	LU 17.12.2015	SI 05.08.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 12.06.2014	PL 12.03.2014	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 607 513	(51) C22C 38/00
PT 14.07.2014	RO 12.03.2014	LI 31.12.2015		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 03.09.2014	SI 12.03.2014	(11) 2 607 265	(51) B65D 83/00	LT 06.04.2016	
SK 12.03.2014	MC 12.03.2014	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 607 531	(51) D01H 11/00
GR 13.06.2014	HU 05.12.2012	(11) 2 607 291	(51) B66D 5/30	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
TR 12.03.2014	MT 12.03.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(11) 2 607 229	(51) B64C 1/06	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015
(11) 2 607 242	(51) B65B 3/04	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	RS 05.08.2015	NL 05.08.2015
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015
(11) 2 607 248	(51) B65B 61/00	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015
(84) AT 04.06.2014	(84) BE 04.06.2014	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015
IE 14.12.2014	CY 04.06.2014	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	MC 05.08.2015	LU 01.12.2015
CZ 04.06.2014	DK 04.06.2014	BE 01.04.2015	MC 01.04.2015	SI 05.08.2015	IE 01.12.2015
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
HR 04.06.2014	IS 04.10.2014	(11) 2 607 297	(51) B67C 3/00	(11) 2 607 534	(51) D04H 1/541
FR 31.12.2014	IT 04.06.2014	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 04.06.2014	LU 14.12.2014	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015	(11) 2 607 537	(51) D06F 33/02
LV 04.06.2014	NL 04.06.2014	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
SE 04.06.2014	SI 04.06.2014	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
SK 04.06.2014	MC 04.06.2014	PT 03.08.2015	EE 01.04.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
BG 04.06.2014	HU 14.12.2012	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	ES 17.06.2015	RO 17.06.2015
TR 04.06.2014	MT 04.06.2014	SK 01.04.2015	SI 01.04.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 31.12.2015	MC 01.04.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
(11) 2 607 251	(51) B65C 7/00	LU 18.12.2015	IE 18.12.2015	DK 17.06.2015	BE 31.12.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 17.06.2015	LU 18.12.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	(11) 2 607 304	(51) C01B 17/02	SI 17.06.2015	IE 18.12.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		GR 26.06.2015	RS 25.03.2015		

- (11) **2 607 542** (51) *D06F 39/00* MC 14.10.2015 LU 23.12.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
(11) **2 607 554** (51) *E01F 8/00* SM 14.10.2015 DK 14.10.2015 IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 IE 23.12.2015 CH 31.12.2015 EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015 MC 12.08.2015 LU 22.12.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 SI 12.08.2015 IE 22.12.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015
BE 31.12.2015 MC 24.06.2015
LU 20.12.2015 SI 24.06.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 607 565** (51) *E04B 7/02* (11) **2 607 645** (51) *F02B 37/20*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016
IS 28.02.2016
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
LV 28.10.2015 MC 28.10.2015
LU 20.12.2015 CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
SK 28.10.2015 SM 28.10.2015
DK 28.10.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 607 612** (51) *E21B 33/06* (11) **2 607 677** (51) *F02M 25/08*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 RS 29.07.2015 AT 29.07.2015
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
LV 18.11.2015 CZ 18.11.2015 CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015 SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015 BE 31.12.2015 MC 29.07.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015 LU 17.12.2015 SI 29.07.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015 IE 17.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DE 01.07.2016 LI 31.12.2015
- (11) **2 607 622** (51) *E21B 47/10* (11) **2 607 684** (51) *F03D 1/00*
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
GR 08.01.2016 BE 31.12.2015 IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015
MC 07.10.2015 LU 23.12.2015 SK 01.04.2015 IT 01.04.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015 SI 01.04.2015 BE 01.04.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015 MC 01.04.2015 LU 19.12.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015 IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 607 627** (51) *F01D 5/14* (11) **2 607 689** (51) *F03D 7/02*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 27.04.2016
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
PL 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 PT 27.07.2015
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
LU 13.12.2015 IE 13.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 607 636** (51) *F02M 59/10* (11) **2 607 692** (51) *F03D 9/00*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 HR 15.04.2015 ES 15.04.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015 RO 15.04.2015 CZ 15.04.2015
SK 15.04.2015 SI 15.04.2015 IT 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 22.12.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 607 694** (51) *F03D 11/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
- (11) **2 607 709** (51) *F04D 25/06*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
EE 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 607 720** (51) *F16B 5/06*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 607 721** (51) *F16B 7/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 607 730** (51) *F16C 29/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 607 759** (51) *F16K 24/04*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
BE 31.12.2015 MC 17.06.2015
LU 18.12.2015 SI 17.06.2015
IE 18.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 607 761** (51) *A62C 2/06*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 607 766** (51) *F16L 27/12*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 607 801** (51) *F24F 7/06*
(84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015 PT 07.09.2015
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
BE 06.05.2015 MC 06.05.2015
LU 21.12.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 607 812** (51) *F24H 9/20*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015

RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	(11) 2 608 512	(51) H04M 15/00	BE 31.05.2016	SK 09.12.2015
SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
MC 18.11.2015	IE 17.12.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	DK 09.12.2015	
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015		
		HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) 2 608 656	(51) A01H 5/00
(11) 2 608 461	(51) H04L 12/26	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	LT 27.04.2016	
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015		
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	(11) 2 608 668	(51) C07D 471/14
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	MC 08.07.2015	LU 19.12.2015	(11) 2 608 669	(51) A01N 43/42
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SI 08.07.2015	IE 19.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
		(11) 2 608 513	(51) H04N 1/00	(11) 2 608 704	(51) A47J 31/44
(11) 2 608 473	(51) H04L 27/18	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 608 708	(51) A47J 43/07
(11) 2 608 496	(51) H04M 1/60	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	DK 06.01.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015			PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015			RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(11) 2 608 529	(51) G06T 5/00	(11) 2 608 715	(51) A61B 5/05
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015		
IT 17.06.2015	BE 31.12.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) 2 608 717	(51) A61B 5/12
MC 17.06.2015	LU 19.12.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
SI 17.06.2015	IE 19.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) 2 608 735	(51) A61F 2/00
		PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
		SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 608 497	(51) H04M 1/725	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	BE 31.12.2015	MC 03.06.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
RS 22.04.2015	LV 22.04.2015				
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(11) 2 608 620	(51) H04W 72/10	(11) 2 608 764	(51) A61K 8/29
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
SI 22.04.2015	BE 22.04.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
MC 22.04.2015	LU 22.12.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
LI 31.12.2015		PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(11) 2 608 499	(51) G06F 3/023	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	BE 22.04.2015	MC 22.04.2015	DK 30.12.2015	
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LU 05.12.2015	IE 05.12.2015		
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 608 765	(51) A61K 8/27
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015			(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 608 625	(51) H04W 76/02	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
BE 31.03.2016	SK 30.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
		IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
		EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(11) 2 608 510	(51) H04M 11/00	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016		
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	(11) 2 608 782	(51) A61K 31/165
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015		
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015			(11) 2 608 791	(51) A61K 31/506
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(11) 2 608 630	(51) H05B 3/20	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015		
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 608 837	(51) A61B 18/00
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015		
RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 608 922	(51) B23K 31/12
MC 01.07.2015	LU 20.12.2015	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SI 01.07.2015	IE 20.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015				

SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 609 108	(51) C07J 63/00	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 609 435	(51) G01R 27/28
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 609 473	(51) G05B 17/02
IS 16.04.2016	SM 16.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
DK 16.12.2015		ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 608 926	(51) B23Q 3/155	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 609 179	(51) C10M 161/00	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 24.02.2016	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 609 207	(51) C12P 7/24	(11) 2 609 475	(51) F41G 7/22
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 608 939	(51) B26D 3/02	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	DK 06.01.2016	
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 609 588	(51) G10L 15/07
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	LT 06.04.2016	
(11) 2 608 945	(51) B29K 7/00	(11) 2 609 216	(51) C12Q 1/68	(11) 2 609 589	(51) G10L 19/008
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 609 271	(51) E05F 5/00	(11) 2 609 591	(51) G10L 19/008
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 609 306	(51) F01P 5/14	(11) 2 609 595	(51) G11C 15/04
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 609 608	(51) H01H 3/14
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
DK 13.01.2016		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 609 628	(51) H01L 31/0224
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 608 950	(51) B29D 29/00	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 609 661	(51) H02H 3/00
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	DK 06.01.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 02.12.2015	GR 03.03.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 2 609 307	(51) F01P 11/04	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 609 689	(51) H04B 7/04
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(11) 2 608 964	(51) B41M 3/14	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 608 977	(51) B60K 6/445			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 609 319	(51) F02M 26/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LT 27.04.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 608 988	(51) B60N 2/48	(11) 2 609 342	(51) F16B 19/08	(11) 2 609 689	(51) H04N 5/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
LT 06.04.2016		(11) 2 609 378	(51) F24J 2/14	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(11) 2 609 010	(51) E05D 15/58	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
LT 06.04.2016		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 609 015	(51) B65B 69/00	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 609 729	(51) H04N 5/00
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(11) 2 609 848	(51) A61B 1/00
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015			GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 609 434	(51) G01R 33/00	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
DK 09.12.2015		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
		FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 609 022	(51) B65G 17/06	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
				DK 03.02.2016	

- (11) **2 609 879** (51) **A61B 17/34** (11) **2 610 025** (51) **B23H 1/02** (11) **2 610 065** (51) **B41J 29/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 (84) BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 (84) LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 (84) LU 21.12.2015
RO 14.10.2015 (84) EE 14.10.2015
SM 14.10.2015 (84) SK 14.10.2015
IE 21.12.2015 (84) DK 14.10.2015
LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **2 609 895** (51) **A61F 2/954** (11) **2 610 032** (51) **B25B 21/00**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) PT 03.08.2015
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) FI 01.04.2015 (84) HR 01.04.2015
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) ES 01.04.2015 (84) RS 01.04.2015
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015 (84) LV 01.04.2015 (84) IS 01.08.2015
GR 05.02.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) LT 01.04.2015 (84) DK 01.04.2015
PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015 (84) EE 01.04.2015 (84) PL 01.04.2015
AT 04.11.2015 (84) LV 04.11.2015 (84) RO 01.04.2015 (84) SK 01.04.2015
CZ 04.11.2015 (84) EE 04.11.2015 (84) IT 01.04.2015 (84) SI 01.04.2015
RO 04.11.2015 (84) SK 04.11.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) MC 01.04.2015
SM 04.11.2015 (84) DK 04.11.2015 (84) LU 30.12.2015 (84) IE 30.12.2015
MC 04.11.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 609 915** (51) **A61K 31/19** (11) **2 610 037** (51) **B25J 13/06** (11) **2 610 070** (51) **B60B 25/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
GR 04.05.2016 (84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016 (84) IT 07.10.2015
FI 03.02.2016 (84) HR 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015
AT 03.02.2016 (84) SE 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) RS 07.10.2015
PL 03.02.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) FI 07.10.2015
IS 03.06.2016 (84) AT 07.10.2015 (84) PL 07.10.2015 (84) BE 31.12.2015
LV 03.02.2016 (84) MC 07.10.2015 (84) LV 07.10.2015 (84) PL 07.10.2015
RS 03.02.2016 (84) CZ 07.10.2015 (84) LU 28.12.2015 (84) LU 28.12.2015
EE 07.10.2015 (84) RO 07.10.2015 (84) SK 07.10.2015 (84) SK 07.10.2015
DK 03.02.2016 (84) SM 07.10.2015 (84) DK 07.10.2015 (84) DK 07.10.2015
IE 28.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **2 609 943** (51) **A61M 1/16** (11) **2 610 039** (51) **B26B 19/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 (84) BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 (84) LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 (84) LU 20.12.2015
CZ 14.10.2015 (84) EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 (84) SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 (84) DK 14.10.2015
IE 20.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 (84) DE 01.07.2016
- (11) **2 609 951** (51) **A61M 5/178** (11) **2 610 042** (51) **B29C 37/02**
(84) LT 01.06.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 609 993** (51) **B01D 69/02** (11) **2 610 046** (51) **B41J 2/045**
(84) NO 20.08.2015 (84) LT 20.05.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
FI 20.05.2015 (84) HR 20.05.2015 (84) GR 26.06.2015 (84) RS 25.03.2015
ES 20.05.2015 (84) GR 21.08.2015 (84) LV 25.03.2015 (84) NL 25.03.2015
RS 20.05.2015 (84) LV 20.05.2015 (84) CZ 25.03.2015 (84) EE 25.03.2015
IS 20.09.2015 (84) BG 20.08.2015 (84) RO 25.03.2015 (84) ES 25.03.2015
AT 20.05.2015 (84) DK 20.05.2015 (84) SK 25.03.2015 (84) HR 25.03.2015
PT 21.09.2015 (84) EE 20.05.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) IS 25.07.2015
LV 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) AT 25.03.2015 (84) LT 25.03.2015
LU 20.12.2015 (84) LU 20.12.2015 (84) DK 25.03.2015 (84) PT 27.07.2015
EE 14.10.2015 (84) EE 14.10.2015 (84) SI 25.03.2015 (84) SI 25.03.2015
SK 14.10.2015 (84) SK 14.10.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015
DK 14.10.2015 (84) DK 14.10.2015 (84) IE 21.12.2015 (84) IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 610 000** (51) **B01F 9/00** (11) **2 610 064** (51) **B41J 11/00** (11) **2 610 131** (51) **B62D 15/02**
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
LT 29.04.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
HR 29.04.2015 (84) ES 29.04.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
GR 30.07.2015 (84) RS 29.04.2015 (84) RS 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
LV 29.04.2015 (84) IS 29.08.2015 (84) IS 06.05.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
AT 29.04.2015 (84) DK 29.04.2015 (84) AT 06.09.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
EE 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
RO 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015 (84) PL 25.03.2015 (84) RO 06.05.2015 (84) DK 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
SK 29.04.2015 (84) SI 29.04.2015 (84) IT 25.03.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015
BE 29.04.2015 (84) MC 29.04.2015 (84) BE 25.03.2015 (84) MC 25.03.2015 (84) IE 21.12.2015 (84) IE 21.12.2015
LU 12.12.2015 (84) IE 12.12.2015 (84) LU 21.12.2015 (84) LU 21.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **2 610 012** (51) **B65B 13/12** (11) **2 610 066** (51) **B41J 11/00** (11) **2 610 132** (51) **B62D 5/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 06.08.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) HR 24.02.2016 (84) NO 19.11.2015
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) HR 06.05.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) LV 19.08.2015
HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) ES 06.05.2015 (84) GR 07.08.2015 (84) FI 24.02.2016 (84) IS 19.12.2015
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) RS 06.05.2015 (84) LV 06.05.2015 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
GR 29.01.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) IS 06.09.2015 (84) BG 06.08.2015 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015 (84) AT 06.05.2015 (84) DK 06.05.2015 (84) PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
AT 28.10.2015 (84) LV 28.10.2015 (84) PT 07.09.2015 (84) EE 06.05.2015 (84) SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
MC 28.10.2015 (84) LU 13.12.2015 (84) PL 06.05.2015 (84) CZ 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015 (84) SK 06.05.2015
CZ 28.10.2015 (84) EE 28.10.2015 (84) IT 06.05.2015 (84) SI 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015 (84) MC 06.05.2015
RO 28.10.2015 (84) SK 28.10.2015 (84) BE 06.05.2015 (84) LU 21.12.2015 (84) IE 21.12.2015 (84) IE 21.12.2015
SM 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015 (84) LU 21.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015

- ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 GR 18.09.2015 RS 17.06.2015 (11) **2 610 285** (51) **C08J 7/04**
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 LV 17.06.2015 BG 17.09.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 LT 06.04.2016
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015 ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015 RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015 (11) **2 610 314** (51) **C08L 83/07**
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015 PT 19.10.2015 SK 17.06.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015 DK 17.06.2015 BE 31.12.2015
MC 19.08.2015 LU 21.12.2015 MC 17.06.2015 LU 30.12.2015 (11) **2 610 316** (51) **C09D 5/18**
SI 19.08.2015 IE 21.12.2015 SI 17.06.2015 IE 30.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (11) **2 610 317** (51) **C09D 5/20**
(11) **2 610 134** (51) **B62D 5/04** (11) **2 610 190** (51) **B65C 9/18** (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) FI 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) LV 26.08.2015 (84) LV 19.08.2015
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 (84) PT 21.12.2015 (84) RS 19.08.2015
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016 (84) AT 19.08.2015 (84) NL 19.08.2015
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 (84) DK 19.08.2015 (84) IT 19.08.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015 (84) CZ 19.08.2015 (84) EE 19.08.2015
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015 (84) SK 19.08.2015 (84) RO 19.08.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) MC 19.08.2015
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015 (84) LU 20.12.2015 (84) SI 19.08.2015
MC 25.11.2015 IE 20.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 610 135** (51) **B62D 5/065** (11) **2 610 210** (51) **B67C 3/00** (11) **2 610 332** (51) **C10M 145/14**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 (84) HR 26.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 (84) SE 26.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015 (84) AT 26.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 (84) DK 26.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 (84) EE 26.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
SM 09.12.2015 MC 09.12.2015 (84) RO 26.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015 (84) MC 26.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LI 31.12.2015 DK 09.12.2015 (84) SI 26.08.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 610 164** (51) **B64D 27/14** (11) **2 610 212** (51) **B82B 1/00** (11) **2 610 333** (51) **C12N 15/11**
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
IT 28.10.2015 IS 28.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LV 28.10.2015 MC 28.10.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
LU 28.12.2015 CZ 28.10.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
SK 28.10.2015 SM 28.10.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
DK 28.10.2015 IE 28.12.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 610 172** (51) **B64C 27/00** (11) **2 610 247** (51) **C07D 231/06** (11) **2 610 353** (51) **C21B 3/08**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016
BE 31.01.2016 PT 18.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016
LV 18.11.2015 CZ 18.11.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016
LU 31.01.2016 DK 18.11.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016
MC 18.11.2015 CH 31.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 22.06.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 610 183** (51) **B65B 25/00** (11) **2 610 256** (51) **C07D 487/04** (11) **2 610 386** (51) **D05B 87/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
NO 15.07.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) PT 17.08.2015
HR 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) ES 15.04.2015
GR 16.07.2015 (84) RS 15.04.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) RS 15.04.2015 (84) RS 15.04.2015
LV 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015 (84) DK 15.04.2015
EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015
SK 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015 (84) IT 15.04.2015
SI 15.04.2015 (84) BE 15.04.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) BE 15.04.2015 (84) BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 (84) LU 10.12.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) LU 10.12.2015 (84) LU 10.12.2015
IE 10.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 610 189** (51) **B65C 9/16** (11) **2 610 270** (51) **C08F 110/06** (11) **2 610 394** (51) **D06F 58/04**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) NO 07.10.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) IS 07.02.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) FI 15.04.2015
IS 07.02.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) FI 15.04.2015
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) RS 07.10.2015 (84) FI 15.04.2015
FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016 (84) GR 08.01.2016 (84) RS 07.10.2015
BE 31.12.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) AT 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016 (84) GR 08.01.2016
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) MC 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016
LV 07.10.2015 (84) MC 07.10.2015 (84) CZ 07.10.2015 (84) MC 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016
LU 30.12.2015 (84) CZ 07.10.2015 (84) RO 07.10.2015 (84) MC 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016
EE 07.10.2015 (84) RO 07.10.2015 (84) SM 07.10.2015 (84) MC 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016
SK 07.10.2015 (84) SM 07.10.2015 (84) IE 30.12.2015 (84) MC 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016
DK 07.10.2015 (84) IE 30.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) MC 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) MC 07.10.2015 (84) PT 08.02.2016

LU 25.12.2015	SI 05.08.2015	(11) 2 611 109	(51) H04L 29/08	(11) 2 611 249	(51) H04W 74/00
IE 25.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LI 31.12.2015		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LV 02.09.2015	PL 02.09.2015
(11) 2 610 798	(51) G06Q 20/02	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	MC 02.09.2015	LU 30.12.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	IE 30.12.2015	CH 31.12.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LU 29.12.2015	DK 30.09.2015	LI 31.12.2015	
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	IE 29.12.2015	CH 31.12.2015		
MC 21.10.2015	LU 29.12.2015	LI 31.12.2015		(11) 2 611 255	(51) H04W 76/02
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	(11) 2 611 124	(51) H04M 1/725	(11) 2 611 260	(51) H05B 3/46
SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	(84) CZ 01.04.2015	(84) NO 01.07.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IE 29.12.2015	CH 31.12.2015	PT 03.08.2015	FI 01.04.2015		
LI 31.12.2015		HR 01.04.2015	ES 01.04.2015	(11) 2 611 289	(51) B05B 7/24
		GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 610 815	(51) G07C 5/00	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	LT 06.01.2016	BE 30.04.2016
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	SI 01.04.2015	BE 01.04.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
EE 22.04.2015	RO 22.04.2015	MC 01.04.2015	LU 30.12.2015		
CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	IE 30.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 611 300	(51) A01N 43/82
SI 22.04.2015	BE 31.12.2015	LI 31.12.2015		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
MC 22.04.2015	LU 27.12.2015			LT 06.04.2016	
IE 27.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 611 147	(51) H04N 7/15		
LI 31.12.2015		(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 611 332	(51) A47B 88/04
				(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 610 882	(51) H01H 3/30	(11) 2 611 179	(51) H04N 13/04	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
SI 30.09.2015	IS 30.01.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	DK 13.01.2016	
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015		
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) 2 611 335	(51) A47C 31/12
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
MC 30.09.2015	LU 28.12.2015	MC 23.09.2015	LU 17.12.2015	SE 16.12.2015	GR 17.03.2016
DK 30.09.2015	IE 28.12.2015	DK 23.09.2015	IE 17.12.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
				IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
(11) 2 610 886	(51) H01H 83/12	(11) 2 611 193	(51) H04N 21/418	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015			PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 611 195	(51) H04N 21/418	DK 16.12.2015	
GR 24.03.2016	BE 31.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(11) 2 611 213	(51) H04R 3/12	(11) 2 611 350	(51) A47L 15/42
CZ 23.12.2015	AT 23.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015		
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 611 351	(51) A47L 15/46
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SM 23.12.2015	MC 23.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
IE 28.12.2015	CH 31.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 611 472	(51) A61L 27/36
LI 31.12.2015	DK 23.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
		DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
(11) 2 610 945	(51) H01M 2/26	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
(11) 2 610 981	(51) H01T 13/02	LU 29.12.2015	SI 26.08.2015	DK 10.02.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IE 29.12.2015	CH 31.12.2015		
		LI 31.12.2015		(11) 2 611 491	(51) A61M 5/32
(11) 2 610 984	(51) H02G 5/00			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 611 214	(51) H04R 5/033		
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 611 493	(51) A61M 39/16
(11) 2 611 037	(51) H03M 13/11			(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 611 215	(51) H04R 25/00	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) 2 611 092	(51) H04L 27/38			GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 611 243	(51) H04W 28/06	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
				RO 16.12.2015	SK 16.12.2015

IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 612 104	(51) G01B 5/00
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 611 504	(51) A61Q 19/00	(11) 2 611 819	(51) C07F 15/00	(11) 2 612 181	(51) G02B 3/00
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 612 201	(51) G03F 7/004
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 612 247	(51) G06F 12/00
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(11) 2 612 270	(51) G06F 19/00
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(11) 2 612 310	(51) G09B 9/00
		IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(11) 2 612 311	(51) G09B 9/46
				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 611 514	(51) B01D 25/26	(11) 2 611 858	(51) C08K 5/5465	(11) 2 612 321	(51) G10L 19/008
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 611 617	(51) B41J 2/175	(11) 2 611 890	(51) C10M 105/42	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 27.04.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015			DK 06.01.2016	
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015				
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015				
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015				
DK 09.12.2015					
(11) 2 611 628	(51) B60C 1/00	(11) 2 611 901	(51) C12P 19/14	(11) 2 612 322	(51) G10L 19/008
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 06.04.2016					
(11) 2 611 641	(51) B60K 28/06	(11) 2 611 907	(51) C12N 5/071	(11) 2 612 389	(51) H01M 2/10
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
				HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) 2 611 653	(51) B60N 2/58			SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016			GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
				NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(11) 2 611 683	(51) B62M 6/55			ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(84) ES 16.09.2015	(84) NO 11.08.2016			AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
LT 11.05.2016				RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
				IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
				SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(11) 2 611 695	(51) B65B 55/08	(11) 2 611 949	(51) B32B 15/04	(11) 2 612 404	(51) H01R 13/42
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
(11) 2 611 701	(51) A24F 15/12	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016		
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016		
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	DK 06.01.2016			
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015				
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015				
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016				
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015				
(11) 2 611 707	(51) B65D 41/04	(11) 2 611 963	(51) D21H 27/00	(11) 2 612 410	(51) G01R 31/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 611 713	(51) B65D 85/804	(11) 2 611 996	(51) F01N 3/023	(11) 2 612 441	(51) H03K 19/0185
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 611 777	(51) A61K 45/06	(11) 2 612 003	(51) F01N 3/20	(11) 2 612 474	(51) H04L 25/03
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
				ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 611 795	(51) C07D 403/12			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
				LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 611 796	(51) C07D 403/12			IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
				RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 611 801	(51) C07D 471/04	(11) 2 612 052	(51) F16F 7/10	(11) 2 612 499	(51) H04N 19/105
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
				ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 611 802	(51) C07D 471/04	(11) 2 612 054	(51) F16H 7/08	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
LT 24.02.2016	PT 24.02.2016			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016			LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
				(11) 2 612 537	(51) H04W 92/08
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	

- (11) **2 612 548** (51) **A01D 75/28** LV 20.05.2015 IS 20.09.2015 (11) **2 612 766** (51) **B60B 21/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 BG 20.08.2015 AT 20.05.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
LT 06.04.2016 NO 20.08.2015 DK 20.05.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
(11) **2 612 553** (51) **A01N 43/04** PT 21.09.2015 EE 20.05.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 PL 20.05.2015 RO 20.05.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
(11) **2 612 563** (51) **A24C 5/36** IT 20.05.2015 SI 20.05.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
(84) NL 29.04.2015 (84) LT 29.04.2015 BE 20.05.2015 LU 02.01.2016 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015 MC 20.05.2015 CH 31.01.2016 PT 07.09.2015 EE 06.05.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 06.05.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015
RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
NO 29.07.2015 EE 06.05.2015 SI 06.05.2015 BE 31.01.2016 LU 04.01.2016 MC 06.05.2015
PT 31.08.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 06.05.2015 BE 31.01.2016
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015 LU 04.01.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 LU 04.01.2016 CH 31.01.2016 MC 29.04.2015
BE 29.04.2015 LU 04.01.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
(11) **2 612 583** (51) **A47L 9/14** (11) **2 612 638** (51) **A61F 13/15**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 AT 29.04.2015 IS 15.08.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 DK 29.04.2015 NO 15.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 EE 29.04.2015 PT 17.08.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015 CZ 29.04.2015 NO 15.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015 DK 15.04.2015 PT 17.08.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015
BE 31.12.2015 MC 08.07.2015 CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
LU 17.12.2015 SI 08.07.2015 SI 15.04.2015 LU 23.01.2016
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015 MC 15.04.2015 CH 31.01.2016
LI 31.12.2015 LI 31.01.2016
(11) **2 612 606** (51) **A61B 17/02** (11) **2 612 652** (51) **C11D 17/00**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 LT 06.04.2016
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 31.01.2016
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 LU 03.01.2016
DK 28.10.2015 MC 28.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
(11) **2 612 609** (51) **A61B 17/29** (11) **2 612 659** (51) **A61K 9/30**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
LT 27.04.2016
(11) **2 612 615** (51) **A61B 18/18** (11) **2 612 715** (51) **B09B 5/00**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 IT 12.08.2015 IT 12.08.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015
MC 08.07.2015 LU 20.12.2015 MC 12.08.2015 SI 12.08.2015
SI 08.07.2015 IE 20.12.2015 SI 12.08.2015 CH 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 CH 31.12.2015
(11) **2 612 621** (51) **A61F 2/95** (11) **2 612 753** (51) **C23C 26/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 612 625** (51) **A61F 5/01** (11) **2 612 759** (51) **B41J 2/175**
(84) LT 20.05.2015 (84) FI 20.05.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
LV 23.09.2015 RS 23.09.2015 NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 IT 23.09.2015 EE 23.09.2015
IS 23.01.2016 RO 23.09.2015 RO 23.09.2015 RO 23.09.2015
SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015
BE 29.02.2016 PL 23.09.2015 DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
PL 23.09.2015 LU 10.02.2016 LU 10.02.2016 CH 29.02.2016
LU 10.02.2016 LI 29.02.2016
(11) **2 612 763** (51) **B42D 15/00** (11) **2 612 787** (51) **B60L 15/20**
(84) NL 08.04.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 NO 08.07.2015
DK 08.04.2015 PT 10.08.2015
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015
SK 08.04.2015 IT 08.04.2015
SI 08.04.2015 BE 08.04.2015
LU 03.01.2016 MC 08.04.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
(11) **2 612 795** (51) **B60R 25/24**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
SI 01.07.2015 LU 02.01.2016
MC 01.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016

BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 613 990	(51) <i>B60T 17/22</i>
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LT 06.04.2016	
DK 13.01.2016		DK 06.01.2016			
(11) 2 613 483	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 2 613 563	(51) <i>H04M 1/03</i>	(11) 2 613 994	(51) <i>B62D 25/08</i>
(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NO 13.04.2016	LT 13.01.2016				
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 613 631	(51) <i>A01N 43/90</i>	(11) 2 613 996	(51) <i>B62D 65/18</i>
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
DK 13.01.2016					
(11) 2 613 488	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 2 613 635	(51) <i>A01N 43/40</i>	(11) 2 614 002	(51) <i>B64D 11/00</i>
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LT 06.04.2016			
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016			(11) 2 614 003	(51) <i>B64D 11/00</i>
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 613 653	(51) <i>A24B 15/42</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016			(11) 2 614 007	(51) <i>B62D 5/04</i>
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 613 691	(51) <i>A61B 5/0215</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 613 693	(51) <i>A61B 5/042</i>	(11) 2 614 050	(51) <i>C07D 207/333</i>
DK 20.01.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
				NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
				LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
				IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
				LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 613 508	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 613 718	(51) <i>A61B 17/15</i>		
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015				
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(11) 2 613 801	(51) <i>A61K 35/28</i>	(11) 2 614 071	(51) <i>C07F 15/04</i>
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015			NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) 2 613 806	(51) <i>A61K 39/095</i>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	(11) 2 613 834	(51) <i>A61M 16/04</i>	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
LU 06.01.2016	DK 23.09.2015			RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
MC 23.09.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 613 871	(51) <i>B01F 3/04</i>	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
LI 31.01.2016		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DK 02.12.2015	
		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
		GR 17.03.2016	LV 16.12.2015		
		CZ 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 614 085	(51) <i>A61K 39/395</i>
		RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		IS 16.04.2016	PT 18.04.2016		
		SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(11) 2 614 087	(51) <i>C08B 37/00</i>
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	
		(11) 2 613 902	(51) <i>B23B 31/107</i>		
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 614 091	(51) <i>C08F 10/14</i>
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		(11) 2 613 922	(51) <i>B29C 47/90</i>		
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 614 098	(51) <i>C08G 18/40</i>
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) HR 27.01.2016	(84) GR 28.04.2016
		FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
				DK 27.01.2016	
		(11) 2 613 928	(51) <i>B29D 30/16</i>		
		(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 614 115	(51) <i>C08L 23/14</i>
				(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(11) 2 613 931	(51) <i>B30B 9/12</i>	LT 27.04.2016	
		(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016		
		RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	(11) 2 614 131	(51) <i>C10M 129/00</i>
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		LV 09.12.2015	IS 09.04.2016		
		CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 614 160	(51) <i>C12Q 1/68</i>
		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	LT 06.04.2016	
		DK 09.12.2015			
		(11) 2 613 953	(51) <i>B60J 7/00</i>	(11) 2 614 163	(51) <i>C12Q 1/70</i>
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
		LT 06.04.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
				FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 613 559	(51) <i>H04R 1/02</i>				
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016				
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016				
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016				
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016				
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016				
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016				

(11) 2 614 191 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) E04D 13/17 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 614 595 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) H04B 1/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 614 805 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 PL 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) A61G 3/08 (84) HR 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 614 203 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) E05F 11/48 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 614 596 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04B 1/40 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 614 812 (84) NO 08.09.2016	(51) A61K 8/23 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 614 213 (84) HR 10.02.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) E21B 19/00 (84) ES 10.02.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 614 598 (84) NO 13.07.2016	(51) H04B 3/54 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 614 838 (84) NO 20.07.2016	(51) A61K 45/06 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 614 227 (84) NO 01.09.2016	(51) F01L 1/047 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 614 614 (84) NO 25.08.2016	(51) H04L 12/24 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 614 910 (84) NO 18.08.2016	(51) B23C 5/06 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 614 241 (84) NO 13.07.2016	(51) F02C 3/24 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 614 638 (84) NO 08.09.2016	(51) H04N 21/25 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 614 919 (84) NO 18.08.2016	(51) B23K 26/38 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 614 271 (84) NO 29.09.2016	(51) F16F 9/34 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 614 657 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016 LU 06.01.2016 CH 31.01.2016	(51) H04R 1/10 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 614 922 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(51) B23Q 15/12 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 614 331 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) F41H 5/04 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 614 659 (84) NO 08.09.2016	(51) H04S 5/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 614 936 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.01.2016 PL 16.09.2015 LU 11.01.2016 MC 16.09.2015 LI 31.01.2016	(51) B25J 9/16 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 DK 16.09.2015 CH 31.01.2016
(11) 2 614 384 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016	(51) G01S 7/41 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 614 706 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A01K 1/00 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 614 959 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B41J 2/165 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 614 401 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G02C 5/12 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 614 739 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016 LU 08.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A44B 11/25 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 MC 29.07.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 614 977 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B60J 10/04 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 614 504 (84) NO 20.07.2016	(51) G11C 11/16 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 614 761 (84) NO 13.07.2016	(51) A47L 9/24 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 614 979 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B60K 7/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 614 514 (84) NO 13.07.2016	(51) H01H 39/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 614 802 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A61F 9/007 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(11) 2 614 985 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016	(51) B60N 2/075 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.01.2016 PL 23.09.2015
(11) 2 614 549 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01M 8/18 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 614 562 (84) NO 20.07.2016	(51) H01T 13/44 (84) LT 20.04.2016		

LU 11.01.2016	DK 23.09.2015	RS 13.01.2016	CH 29.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
MC 23.09.2015	CH 31.01.2016	LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LI 31.01.2016				DK 20.01.2016	
(11) 2 614 989	(51) B60P 1/02	(11) 2 615 030	(51) B64D 11/00	(11) 2 615 118	(51) C08F 2/44
(84) LT 06.04.2016		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
(11) 2 614 990	(51) B60P 3/12	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 615 129	(51) C08J 5/18
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
		HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(11) 2 615 009	(51) B62D 1/181	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	HR 18.11.2015	SE 18.11.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	BE 31.01.2016	SI 29.07.2015	LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	LU 16.01.2016	MC 29.07.2015	EE 18.11.2015	RO 18.11.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SK 18.11.2015	SM 18.11.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015			DK 18.11.2015	MC 18.11.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) 2 615 034	(51) B64D 37/00	IE 01.12.2015	CH 31.12.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	LI 31.12.2015	
BE 31.01.2016	LU 11.01.2016	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016		
MC 03.06.2015	CH 31.01.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(11) 2 615 131	(51) C08K 3/04
LI 31.01.2016		RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	LT 27.04.2016	
(11) 2 615 011	(51) B62D 25/08	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016		
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	(11) 2 615 191	(51) C22C 38/00
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015		
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	(11) 2 615 214	(51) E03B 3/03
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	LU 10.01.2016	DK 14.10.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	MC 14.10.2015	CH 31.01.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	LI 31.01.2016		GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015			ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(11) 2 615 049	(51) B32B 37/12	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
DK 09.12.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
		LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
(11) 2 615 020	(51) B62M 25/08	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	RO 08.07.2015	MC 08.07.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	LU 19.12.2015	SI 08.07.2015
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015
LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	RO 09.09.2015	BE 31.01.2016	LI 31.12.2015	
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015		
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	(11) 2 615 280	(51) F02D 41/00
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	LU 16.01.2016	DK 09.09.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	MC 09.09.2015	CH 31.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SM 16.12.2015	LU 15.01.2016	LI 31.01.2016		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
MC 16.12.2015	CH 31.01.2016			IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LI 31.01.2016	DK 16.12.2015	(11) 2 615 051	(51) B65H 51/015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 615 024	(51) B62M 9/134	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	DK 06.01.2016	
		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016		
(11) 2 615 028	(51) B64C 27/00	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 615 291	(51) F02M 37/20
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	DK 03.02.2016		RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015			BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) 2 615 057	(51) B82B 1/00	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
BE 31.01.2016	PT 15.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 17.06.2015	PL 17.06.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015			RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015	(11) 2 615 082	(51) C07C 269/02	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015			BE 31.01.2016	SI 17.06.2015
LU 10.01.2016	DK 14.10.2015	(11) 2 615 084	(51) C07D 211/16	LU 03.01.2016	MC 17.06.2015
MC 14.10.2015	CH 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LI 31.01.2016		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
		FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 615 295	(51) F02M 59/36
(11) 2 615 029	(51) B64C 27/32	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 06.04.2016	
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016			(11) 2 615 301	(51) F03D 7/02
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 615 091	(51) C07D 487/04	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	LV 05.08.2015	GR 06.11.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	IS 05.12.2015	ES 05.08.2015
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015

PT 07.12.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 615 423	(51) G06F 9/30	LU 20.12.2015	SI 09.09.2015
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	DK 09.09.2015	IE 20.12.2015
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(11) 2 615 528	(51) G06F 3/044
RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SI 05.08.2015	LU 10.01.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	LT 06.04.2016	
MC 05.08.2015	CH 31.01.2016	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016		
LI 31.01.2016		PT 29.02.2016	PL 28.10.2015		
		AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	(11) 2 615 583	(51) G06T 17/00
(11) 2 615 302	(51) F03D 7/02	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015		
LV 02.09.2015	GR 03.12.2015	SM 28.10.2015	LU 13.01.2016	(11) 2 615 615	(51) H01F 6/04
ES 02.09.2015	PL 02.09.2015	DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016			GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(11) 2 615 434	(51) G01G 23/37	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
MC 02.09.2015	LU 09.02.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) 2 615 304	(51) F03D 11/00	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	LU 03.01.2016	DK 23.09.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	DK 16.12.2015		LI 31.01.2016	
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015				
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(11) 2 615 438	(51) G01L 3/04	(11) 2 615 635	(51) H01L 21/312
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015		
AT 22.07.2015	IT 22.07.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 615 641	(51) G06F 21/87
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	LV 01.07.2015	GR 02.10.2015
BE 31.01.2016	SI 22.07.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	IS 01.11.2015	ES 01.07.2015
LU 25.01.2016	MC 22.07.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	PL 01.07.2015	PT 02.11.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015
		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
(11) 2 615 322	(51) F16C 33/66	SI 25.03.2015	BE 25.03.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	MC 25.03.2015	LU 07.12.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	LI 31.12.2015		LU 11.12.2015	SI 01.07.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015			IE 11.12.2015	CH 31.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 615 457	(51) G01N 33/543	LI 31.12.2015	
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016		
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(11) 2 615 654	(51) H01L 35/20
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RO 12.08.2015	BE 31.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SI 12.08.2015	LU 09.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
MC 12.08.2015	CH 31.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LI 31.01.2016		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 615 356	(51) F17C 5/06	DK 13.01.2016		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016				
(11) 2 615 368	(51) F21V 29/00	(11) 2 615 479	(51) G02B 5/30	(11) 2 615 695	(51) H01R 13/516
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) FI 02.09.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 615 390	(51) F24J 2/52	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	SI 02.09.2015	LU 14.01.2016		
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	(11) 2 615 696	(51) H01R 13/58
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) LT 20.05.2015	(84) FI 20.05.2015
DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015			HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	(11) 2 615 500	(51) G03G 15/043	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
RO 26.08.2015	BE 31.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
SI 26.08.2015	LU 11.01.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
MC 26.08.2015	CH 31.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	NO 20.08.2015	DK 20.05.2015
LI 31.01.2016		HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 21.09.2015	EE 20.05.2015
		RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(11) 2 615 412	(51) G01B 11/25	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	SI 20.05.2015	BE 31.01.2016
		RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	LU 11.01.2016	MC 20.05.2015
		PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		AT 09.09.2015	MC 09.09.2015		

(11) 2 616 256 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60C 23/04 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 616 439 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) C07D 209/16 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 616 677 (84) NO 13.07.2016	(51) F03D 80/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 616 258 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) B60H 1/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 616 457 (84) NO 22.09.2016	(51) C07D 401/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 616 712 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60K 6/445 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 616 279 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) B60R 3/02 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 616 459 (84) NO 04.08.2016	(51) C07D 401/12 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 616 727 (84) NO 13.07.2016	(51) F16K 15/14 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 616 289 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60S 1/34 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 616 471 (84) RO 31.12.2014 SK 31.12.2014 IS 30.04.2015 FI 31.12.2014 HR 31.12.2014 LV 31.12.2014 SI 31.12.2014 MC 31.12.2014 BE 31.12.2014 CH 30.09.2015 GB 13.09.2015 FR 30.09.2015 HU 14.09.2015	(51) C07D 495/04 (84) CZ 31.12.2014 AT 31.12.2014 EE 31.12.2014 GR 01.04.2015 LT 31.12.2014 RS 31.12.2014 LU 13.09.2015 SE 14.09.2015 IE 13.09.2015 LI 30.09.2015 NO 30.09.2015 NL 01.10.2015 DK 30.09.2015	(11) 2 616 739 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) F21V 17/10 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
(11) 2 616 360 (84) NO 18.08.2016	(51) B65D 77/04 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 616 534 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) C12M 1/02 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 SE 20.05.2016 IS 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 616 770 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) G01C 15/00 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 616 371 (84) NO 11.08.2016	(51) B65G 47/14 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 616 559 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C21B 3/08 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 616 772 (84) NO 22.09.2016	(51) G01P 15/02 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 616 372 (84) NO 27.07.2016	(51) B65G 47/51 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 616 574 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(51) C30B 7/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 616 775 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) G01C 21/36 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 616 374 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B65H 5/08 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 616 590 (84) LT 20.04.2016	(51) E01B 1/00	(11) 2 616 782 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01C 19/5776 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 616 375 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B65H 75/10 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 616 610 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C04B 28/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 616 788 (84) NO 22.09.2016	(51) G01L 7/16 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 616 412 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) C05C 9/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 616 644 (84) NO 01.09.2016	(51) F01L 1/352 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 616 857 (84) NO 11.08.2016	(51) G02B 6/26 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 616 425 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) C07C 45/38 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 616 665 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) F02M 63/00 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 616 869 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) G02B 27/00 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016
(11) 2 616 433 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) C07C 253/30 (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 616 685 (84) NO 13.07.2016	(51) G03G 13/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 616 885 (84) NO 13.07.2016	(51) G06F 1/16 (84) LT 25.05.2016
		(11) 2 616 911 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 9/50 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 616 936 (84) NO 04.08.2016	(51) G06F 9/50 (84) LT 04.05.2016
		(11) 2 616 937 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G06F 9/50 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 616 944 (84) NO 08.09.2016	(51) G06F 12/10 (84) LT 08.06.2016

- (11) **2 616 987** (51) *G06K 7/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 617 087** (51) *H01M 4/04*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 617 095** (51) *H01M 10/42*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 617 155** (51) *H04L 9/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 617 166** (51) *H04L 12/46*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 617 177** (51) *H04L 29/08*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
BE 31.03.2016 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 617 205** (51) *H04R 7/06*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 617 269** (51) *H05H 5/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 617 277** (51) *A01B 3/46*
(84) CZ 09.09.2015 (84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016
SI 09.09.2015 LU 17.01.2016
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 617 303** (51) *A24F 47/00*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 617 368** (51) *A61B 17/062*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 617 371** (51) *A61B 17/29*
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 20.12.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 617 383** (51) *A61C 7/14*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 617 394** (51) *A61F 2/38*
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
NO 27.08.2015 DK 27.05.2015
PT 28.09.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 31.01.2016
LU 18.01.2016 MC 27.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 617 401** (51) *A61F 13/537*
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 FI 01.04.2015
HR 01.04.2015 ES 01.04.2015
GR 02.07.2015 RS 01.04.2015
LV 01.04.2015 IS 01.08.2015
AT 01.04.2015 LT 01.04.2015
DK 01.04.2015 PT 03.08.2015
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015
SI 01.04.2015 BE 01.04.2015
MC 01.04.2015 LU 14.12.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 617 412** (51) *A61P 29/00*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 617 415** (51) *A61K 31/18*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 617 433** (51) *A61K 31/7105*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 617 442** (51) *A61M 1/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
- AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 617 458** (51) *A61N 1/05*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 617 459** (51) *A61N 1/05*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 617 463** (51) *A61N 5/10*
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 31.01.2016
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 LU 18.01.2016
DK 07.10.2015 MC 07.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 617 464** (51) *A61P 3/08*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 617 483** (51) *B01F 7/16*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 31.01.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 LU 23.01.2016
MC 15.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 617 500** (51) *B21K 1/56*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 SI 17.06.2015
LU 18.01.2016 MC 17.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 617 511** (51) *B23K 11/30*
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 31.01.2016 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 LV 25.11.2015
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 SM 25.11.2015
LU 17.01.2016 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 617 524** (51) *B24C 7/00*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015

IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) 2 617 648	(51) B64D 13/00	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LT 06.04.2016		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
BE 31.01.2016	PT 18.01.2016			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) 2 617 668	(51) B65H 37/00	DK 13.01.2016	
LU 23.01.2016	DK 16.09.2015	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015		
MC 16.09.2015	CH 31.01.2016	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	(11) 2 617 743	(51) C08F 265/06
LI 31.01.2016		RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	(84) CZ 26.11.2014	(84) AT 26.11.2014
(11) 2 617 532	(51) B25J 9/06	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	SK 26.11.2014	PL 26.11.2014
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	LU 15.01.2015	CY 26.11.2014
(11) 2 617 536	(51) B25J 15/00	PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	DK 26.11.2014	EE 26.11.2014
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	ES 26.11.2014	FI 26.11.2014
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	GR 27.02.2015	HR 26.11.2014
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	IS 26.03.2015	LT 26.11.2014
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	BE 31.01.2016	SI 17.06.2015	LV 26.11.2014	MC 26.11.2014
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	LU 10.01.2016	MC 17.06.2015	IE 15.01.2015	NO 26.02.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 26.03.2015	RO 26.11.2014
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	(11) 2 617 669	(51) B65H 37/00	RS 26.11.2014	SI 26.11.2014
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SK 01.07.2015	RO 27.05.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	(11) 2 617 757	(51) C08J 3/09
BE 31.01.2016	LV 27.05.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) FI 29.07.2015
LU 10.01.2016	SI 01.07.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	LV 29.07.2015	GR 30.10.2015
CH 31.01.2016	MC 01.07.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	IS 29.11.2015	ES 29.07.2015
(11) 2 617 539	(51) B26D 7/20	DK 27.05.2015	PT 28.09.2015	PL 29.07.2015	PT 30.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
NL 23.09.2015	CZ 23.09.2015	LU 10.01.2016	MC 27.05.2015	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	MC 29.07.2015	LU 27.02.2016
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) 2 617 673	(51) B66F 3/35	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 617 767	(51) C08L 25/14
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LU 18.01.2016	DK 23.09.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
MC 23.09.2015	CH 31.01.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
LI 31.01.2016		NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 617 549	(51) B29C 45/14	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) 2 617 572	(51) B41J 2/175	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
(11) 2 617 596	(51) B60K 17/344	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LU 21.01.2016	DK 23.09.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(11) 2 617 602	(51) B60P 7/08	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016	LU 18.01.2016	DK 16.09.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LI 31.01.2016		MC 16.09.2015	CH 31.01.2016
LT 06.04.2016				LI 31.01.2016	
(11) 2 617 606	(51) B60R 21/207	(11) 2 617 675	(51) B66F 9/22	(11) 2 617 771	(51) C08L 67/04
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LT 27.04.2016		(11) 2 617 677	(51) B81B 7/00	(11) 2 617 808	(51) C12N 1/21
(11) 2 617 609	(51) B60R 21/36	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(11) 2 617 810	(51) C12N 5/071
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) 2 617 811	(51) C12N 5/071
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	(11) 2 617 819	(51) C12N 9/16
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	(11) 2 617 861	(51) C23C 14/04
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	SM 28.10.2015	LU 15.01.2016	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
LU 23.01.2016	DK 16.09.2015	DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
MC 16.09.2015	CH 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
LI 31.01.2016		(11) 2 617 684	(51) C02F 1/00	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
(11) 2 617 622	(51) B61G 7/12	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 617 719	(51) C07D 401/12	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
(11) 2 617 640	(51) B63B 1/38	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	BE 13.05.2015	LU 21.01.2016
		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	MC 13.05.2015	CH 31.01.2016
		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LI 31.01.2016	

- (11) **2 617 874** (51) **C25B 1/04** IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 GR 05.02.2016 BE 31.01.2016
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015 SK 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015 BE 31.01.2016 PT 11.01.2016 LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015 EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 SI 09.09.2015 LU 16.01.2016 SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 DK 09.09.2015 MC 09.09.2015 LU 16.01.2016 DK 04.11.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 MC 04.11.2015 CH 31.01.2016
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 31.01.2016
LU 18.01.2016 MC 03.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 617 886** (51) **D06F 58/14** (11) **2 618 002** (51) **F04D 15/00**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (11) **2 618 143** (51) **G01N 33/00**
(84) NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 27.05.2015 (84) ES 27.05.2015
RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 (11) **2 618 009** (51) **F16B 5/01** (84) LT 27.05.2015 (84) RS 27.05.2015
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015 (11) **2 618 010** (51) **F16B 19/08** (84) LT 27.05.2015 (84) IS 27.09.2015
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) BG 27.08.2015 (84) AT 27.05.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015 (11) **2 618 015** (51) **F16B 25/10** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 27.08.2015 (84) DK 27.05.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) PT 28.09.2015 (84) EE 27.05.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015 (11) **2 618 020** (51) **F16D 13/64** (84) NO 27.07.2016 (84) PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015
SM 18.11.2015 DK 18.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015
MC 18.11.2015 IE 01.12.2015 (11) **2 618 022** (51) **F16F 9/54** (84) NO 27.07.2016 (84) IT 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) BE 27.05.2015 (84) LU 18.01.2016
DE 01.07.2016 LI 31.12.2015 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) MC 27.05.2015 (84) CH 31.01.2016
- (11) **2 617 906** (51) **E03D 5/02** (11) **2 618 042** (51) **F21S 2/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 20.01.2016 HR 13.01.2016 ES 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
GR 21.04.2016 GR 14.04.2016 AT 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
FI 20.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
AT 20.01.2016 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
PL 20.01.2016 RS 13.01.2016 CH 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
PT 20.05.2016 LI 31.01.2016 DK 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 (11) **2 618 051** (51) **F21V 33/00** (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
DK 20.01.2016 LI 31.01.2016 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 NL 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 RS 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.01.2016 PL 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
PT 15.02.2016 LV 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
AT 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 LU 17.01.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 MC 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015 LI 31.01.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
DK 14.10.2015 CH 31.01.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
- (11) **2 617 918** (51) **E04H 3/26** (11) **2 618 079** (51) **F25C 1/04**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 617 922** (51) **E05D 15/38** (11) **2 618 088** (51) **F27B 19/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) LV 16.12.2015 (84) LV 16.12.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) CZ 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016 (84) PT 18.04.2016 (84) PT 18.04.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 617 918** (51) **E04H 3/26** (11) **2 618 133** (51) **G01N 21/65**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 617 922** (51) **E05D 15/38** (11) **2 618 134** (51) **G01N 21/65**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 617 954** (51) **F01L 1/352** (11) **2 618 138** (51) **G01N 27/22**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) NL 04.11.2015 (84) NL 04.11.2015
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015
- (11) **2 617 956** (51) **F01N 1/06** (11) **2 618 138** (51) **G01N 27/22**
(84) LT 24.06.2015 (84) FI 24.06.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
(84) HR 24.06.2015 (84) GR 25.09.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015
(84) RS 24.06.2015 (84) LV 24.06.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015
(84) BG 24.09.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015
(84) EE 24.06.2015 (84) IS 24.10.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
(84) ES 24.06.2015 (84) PL 24.06.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) LV 16.12.2015 (84) LV 16.12.2015
(84) RO 24.06.2015 (84) CZ 24.06.2015 (84) CZ 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
(84) PT 26.10.2015 (84) SK 24.06.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
(84) DK 24.06.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
(84) SI 24.06.2015 (84) LU 04.01.2016 (84) IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016 (84) PT 18.04.2016 (84) PT 18.04.2016
(84) MC 24.06.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
LI 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 617 974** (51) **F02D 41/14** (11) **2 618 133** (51) **G01N 21/65**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 617 979** (51) **F02K 3/06** (11) **2 618 134** (51) **G01N 21/65**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 617 985** (51) **F03C 1/047** (11) **2 618 138** (51) **G01N 27/22**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) IT 04.11.2015
GR 10.12.2015 (84) SE 09.09.2015 (84) IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) NL 04.11.2015 (84) NL 04.11.2015
HR 09.09.2015 (84) SI 09.09.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015
RS 09.09.2015 (84) NL 09.09.2015 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015

- (11) **2 618 227** (51) **G05B 19/042**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 PL 15.07.2015
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015
SE 15.07.2015 RS 15.07.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 31.01.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 LU 11.01.2016
MC 15.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 618 273** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 05.12.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 618 330** (51) **G10L 19/008**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015
LU 20.12.2015 SI 29.07.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 618 334** (51) **G21C 17/10**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 29.02.2016 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 LU 13.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 618 342** (51) **H01C 7/10**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 618 352** (51) **H01H 1/58**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 618 353** (51) **H01H 9/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 618 357** (51) **H01H 71/40**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 618 406** (51) **H01M 4/48**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 618 412** (51) **H01M 8/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 618 488** (51) **H03K 17/79**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 618 556** (51) **H04N 5/225**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 27.05.2015 MC 27.05.2015
LU 14.12.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 618 558** (51) **H04N 5/232**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 31.01.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 LU 17.01.2016
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 618 578** (51) **H04N 19/91**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015
ES 15.07.2015 PL 15.07.2015
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 31.01.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 LU 20.01.2016
MC 15.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 618 644** (51) **H05K 5/02**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 618 680** (51) **C12N 5/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 618 681** (51) **A23L 5/20**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 618 737** (51) **A61B 6/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 618 784** (51) **A61F 2/24**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 618 785** (51) **A61F 2/44**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 618 789** (51) **A61F 2/46**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 618 803** (51) **A61K 8/34**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 618 805** (51) **A61K 8/35**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 618 826** (51) **A61K 31/445**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 618 834** (51) **A61K 39/00**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 618 853** (51) **A61L 2/22**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 618 903** (51) **B01J 31/02**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 618 908** (51) **B01D 39/16**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 618 923** (51) **B01F 15/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 618 939** (51) **B05B 3/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016

PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	BE 31.01.2016	PT 18.03.2016	(11) 2 620 298	(51) B60C 11/03
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 619 991	(51) H04N 21/41	LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015	FI 09.09.2015	(84) LV 09.09.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 620 013	(51) H04W 76/02	SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LU 24.01.2016	DK 18.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	MC 18.11.2015	CH 31.01.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LI 31.01.2016		IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 620 133	(51) A61G 5/02	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 620 180	(51) A61N 1/375	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
DK 13.01.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SI 09.09.2015	LU 15.01.2016
				DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
				CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 620 018	(51) H04W 28/22	(11) 2 620 195	(51) A63H 17/26	(11) 2 620 299	(51) B60C 11/03
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015
(11) 2 620 031	(51) H04W 72/12	(11) 2 620 199	(51) B01D 39/12	HR 17.06.2015	GR 18.09.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015
(11) 2 620 049	(51) A01B 59/041	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 27.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
GR 28.04.2016	LT 27.01.2016	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
		IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	IT 17.06.2015	BE 31.01.2016
(11) 2 620 064	(51) A41D 13/05	SM 30.12.2015	LU 11.01.2016	SI 17.06.2015	LU 15.01.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	MC 30.12.2015	CH 31.01.2016	MC 17.06.2015	CH 31.01.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LI 31.01.2016	DK 30.12.2015	LI 31.01.2016	
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) 2 620 222	(51) B04C 9/00	(11) 2 620 308	(51) B60J 7/043
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 620 310	(51) B60K 15/035
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
LU 23.01.2016	DK 02.09.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
MC 02.09.2015	CH 31.01.2016			GR 05.02.2016	BE 31.01.2016
LI 31.01.2016		(11) 2 620 230	(51) B08B 3/12	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(11) 2 620 085	(51) A47J 31/52	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
(11) 2 620 105	(51) A61B 17/072	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SM 04.11.2015	LU 09.01.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015		
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	(11) 2 620 316	(51) B60M 1/24
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	BE 31.01.2016	SI 19.08.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	LU 15.01.2016	MC 19.08.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
MC 30.09.2015	LU 20.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
DK 30.09.2015	CH 31.12.2015			SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
LI 31.12.2015		(11) 2 620 240	(51) B22F 3/105	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
(11) 2 620 123	(51) A61C 8/00	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	BE 31.01.2016	SI 08.07.2015
RS 16.12.2015	LV 16.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	LU 17.01.2016	MC 08.07.2015
CZ 16.12.2015	EE 16.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015		
IS 16.04.2016	SM 16.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	(11) 2 620 317	(51) B60N 2/00
DK 16.12.2015		SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
		BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
(11) 2 620 124	(51) A61D 1/02	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SI 09.09.2015	LU 16.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
(11) 2 620 127	(51) A61F 2/72	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
NO 18.02.2016	IS 18.03.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	(11) 2 620 272	(51) B31B 5/80	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) 2 620 290	(51) B41M 5/00	DK 06.01.2016	
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		

- (11) **2 620 319** (51) *B60N 2/42* GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 DK 16.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016 NO 06.08.2015 EE 06.05.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 PT 07.09.2015 RO 06.05.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015 RO 06.05.2015 SI 06.05.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015 SK 06.05.2015 LU 28.01.2016
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 06.05.2015 CH 31.01.2016
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 MC 06.05.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 LI 31.01.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2016
- (11) **2 620 322** (51) *B60P 1/44* (84) BE 31.01.2016 (51) *B65D 5/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 DK 06.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 620 327** (51) *B60R 5/04* (84) BE 31.01.2016 (51) *B65D 5/38*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NL 10.05.2016
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015 (84) NO 10.05.2016
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015 AT 10.02.2016
ES 29.07.2015 PL 29.07.2016 IS 10.06.2016
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 SE 10.02.2016
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 DK 10.02.2016
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015 (84) HR 10.02.2016
IT 29.07.2015 CZ 29.07.2015 FI 10.02.2016
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015 LT 10.02.2016
RO 29.07.2015 BE 31.01.2016 LV 10.02.2016
SI 29.07.2015 LU 23.01.2016 RS 10.02.2016
MC 29.07.2015 CH 31.01.2016
- (11) **2 620 339** (51) *B60W 10/06* (84) BE 31.01.2016 (51) *B65D 77/20*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) SE 16.12.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015 GR 17.03.2016
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015 NL 16.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015 LV 16.12.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015 CZ 16.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015 EE 16.12.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015 RO 16.12.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 IS 16.04.2016
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015 MC 16.12.2015
RO 26.08.2015 BE 31.01.2016 DK 16.12.2015
SI 26.08.2015 LU 24.01.2016 IE 19.12.2015
MC 26.08.2015 CH 31.01.2016
- (11) **2 620 344** (51) *B60W 30/14* (84) BE 31.01.2016 (51) *F03D 1/00*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 ES 06.01.2016
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 NO 06.04.2016
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 IT 06.01.2016
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015 LT 06.01.2016
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015 IS 06.05.2016
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015 LV 06.01.2016
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 CH 31.01.2016
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2016
- (11) **2 620 351** (51) *B62D 15/02* (84) BE 31.01.2016 (51) *B65G 15/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 620 370** (51) *B64D 41/00* (84) BE 31.01.2016 (51) *B65H 3/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 620 372** (51) *B65B 19/18* (84) BE 31.01.2016 (51) *B65H 35/08*
(84) HR 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 AT 27.01.2016
IS 27.05.2016 PL 27.01.2016
LV 27.01.2016 PT 27.05.2016
RS 27.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 620 375** (51) *B65B 19/20* (84) BE 31.01.2016 (51) *B67C 3/20*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 (84) HR 27.01.2016
ES 06.05.2015 GR 17.03.2016 FI 16.12.2015
EE 16.12.2015 CZ 16.12.2015 LV 16.12.2015
RO 16.12.2015
- (11) **2 620 412** (51) *C01B 33/02* (84) BE 31.01.2016 (51) *C07H 21/04*
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) FI 06.05.2015
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 ES 06.05.2015
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015 HR 06.05.2015
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 GR 07.08.2015
GR 26.02.2016 BE 31.01.2016 LV 06.05.2015
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 IS 06.09.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015 AT 06.05.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015 DK 06.05.2015
SK 25.11.2015 SM 25.11.2015 EE 06.05.2015
LU 16.01.2016 DK 25.11.2015 RO 06.05.2015
MC 25.11.2015 CH 31.01.2016
- (11) **2 620 444** (51) *C08L 25/04* (84) BE 31.01.2016 (51) *C09D 11/101*
(84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015 (84) ES 24.02.2016
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015 NO 24.05.2016
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015 LT 24.02.2016
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015 NL 24.02.2016
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015 LV 24.02.2016
NO 06.08.2015 DK 06.05.2015 RS 24.02.2016
PT 07.09.2015 EE 06.05.2016
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
BE 06.05.2015 LU 29.01.2016
MC 06.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 620 473** (51) *C08L 25/04* (84) BE 31.01.2016 (51) *C09D 11/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 620 478** (51) *C09D 11/101* (84) BE 31.01.2016 (51) *C09J 7/02*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 NO 10.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 IT 10.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LT 10.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 NL 10.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 PT 13.06.2016
DK 24.02.2016 SE 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 24.02.2016 RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 620 479** (51) *C09D 11/00* (84) BE 31.01.2016 (51) *C12N 9/28*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015 GR 04.09.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 SI 03.06.2015
BE 31.01.2016 LU 30.01.2016
MC 03.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 620 496** (51) *C12N 9/28* (84) BE 31.01.2016 (51) *C22C 29/08*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 RS 09.12.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015 FI 09.12.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015 LV 09.12.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015 GR 10.03.2016
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015 NL 09.12.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 SI 03.06.2015
BE 31.01.2016 LU 30.01.2016
MC 03.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 620 515** (51) *C22C 29/08* (84) BE 31.01.2016 (51) *C22C 29/08*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016

CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	(11) 2 620 653	(51) F04D 29/52
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015			HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(11) 2 620 632	(51) F02M 47/02	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015
DK 09.12.2015		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015
(11) 2 620 532	(51) D01H 1/115	NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	BE 31.01.2016	LV 09.12.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	IT 24.06.2015	BE 31.01.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	SI 24.06.2015	LU 15.01.2016
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	MC 24.06.2015	CH 31.01.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	LI 31.01.2016	
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	LU 26.01.2016	MC 09.12.2015		
SM 16.12.2015	LU 14.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 620 689	(51) F16M 11/18
MC 16.12.2015	CH 31.01.2016	DK 09.12.2015		(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
LI 31.01.2016	DK 16.12.2015			FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(11) 2 620 540	(51) D06F 58/24	(11) 2 620 634	(51) F03B 13/26	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	BE 31.01.2016	IS 15.07.2015
RS 20.01.2016	CH 20.01.2016	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	SI 15.07.2015	LU 25.01.2016
LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	MC 15.07.2015	CH 31.01.2016
		IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	LI 31.01.2016	
(11) 2 620 552	(51) E02D 5/03	BE 31.01.2016	LU 24.01.2016	(11) 2 620 691	(51) F21S 8/04
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	MC 13.05.2015	CH 31.01.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	LI 31.01.2016		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
AT 14.01.2015	BG 14.04.2015	(11) 2 620 635	(51) F03B 17/06	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
IS 14.05.2015	RS 14.01.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
LV 14.01.2015	MC 14.01.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
CZ 14.01.2015	EE 14.01.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
RO 14.01.2015	ES 14.01.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
GR 15.04.2015	IT 14.01.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
LT 14.01.2015	IE 17.01.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016
NO 14.04.2015	SI 14.01.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	SI 08.07.2015	LU 22.01.2016
BE 31.01.2016	CH 31.01.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	MC 08.07.2015	CH 31.01.2016
LI 31.01.2016	DE 02.08.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	LI 31.01.2016	
(11) 2 620 564	(51) E04B 1/16	BE 31.01.2016	SI 29.07.2015	(11) 2 620 712	(51) F24D 19/02
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	LU 24.01.2016	MC 29.07.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	(11) 2 620 639	(51) F03D 7/04	(11) 2 620 730	(51) F25D 23/06
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
AT 13.05.2015	NO 13.08.2015	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
DK 13.05.2015	PT 14.09.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
SK 13.05.2015	IT 13.05.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
SI 13.05.2015	BE 31.01.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
LU 23.01.2016	MC 13.05.2015	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
(11) 2 620 574	(51) E05D 15/34	DK 27.01.2016		RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
(84) LT 27.04.2016				SM 28.10.2015	LU 28.01.2016
		(11) 2 620 644	(51) F03D 11/04	DK 28.10.2015	MC 28.10.2015
(11) 2 620 576	(51) E05F 1/12	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(11) 2 620 740	(51) G01B 3/30
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	NO 13.08.2015	DK 13.05.2015
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	AT 17.06.2015	IT 17.06.2015	PT 14.09.2015	EE 13.05.2015
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	BE 31.01.2016	SI 17.06.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	LU 30.01.2016	MC 17.06.2015	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
SM 21.10.2015	LU 02.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
				BE 13.05.2015	LU 21.01.2016

- MC 13.05.2015 CH 31.01.2016 PL 16.09.2015 AT 16.09.2015 (11) **2 620 756** (51) *B07C 5/18* (11) **2 621 020** (51) *H01R 9/24*
LI 31.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
(11) **2 620 775** (51) *G01N 35/02* (11) **2 621 025** (51) *H01R 13/6473*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
(84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 (84) GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 SE 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015 GR 31.03.2016 BE 31.01.2016 (84) HR 16.09.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015 LV 30.12.2015 NL 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015 CZ 30.12.2015 EE 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 30.12.2015 IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015 PT 02.05.2016 RO 16.09.2015 (84) CZ 16.12.2015
SI 27.05.2015 BE 31.01.2016 LU 04.01.2016 IS 16.09.2015 (84) EE 01.07.2015
LU 27.01.2016 MC 27.05.2015 CH 31.01.2016 PT 18.01.2016 RO 16.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 DK 30.12.2015 AT 16.09.2015 LU 03.12.2015
(11) **2 620 877** (51) *G06F 13/28* (11) **2 621 041** (51) *H02G 1/02*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) RS 09.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016 GR 17.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) BE 31.01.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 IT 16.09.2015 GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 IS 09.04.2016 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015 IS 09.04.2016 IS 09.12.2015 CZ 09.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 EE 09.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 SK 09.12.2015
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015 LU 26.01.2016 PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
LU 26.01.2016 MC 16.12.2015 LU 26.01.2016 MC 09.12.2015 MC 09.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 DK 09.12.2015 DK 09.12.2015 (84) LT 30.09.2015
DK 16.12.2015 (84) LT 31.01.2016 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) NO 20.07.2016
- (11) **2 620 895** (51) *G06K 7/10* (11) **2 621 048** (51) *H02J 3/44*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016
(84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) IT 04.11.2015 (84) IS 04.03.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 (84) NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015 NL 04.11.2015 NL 04.11.2015 (84) HR 04.11.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 RS 04.11.2015 SE 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015 IS 09.04.2016 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015 IS 09.04.2016 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 SK 09.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 PT 11.04.2016 LU 26.01.2016 SM 09.12.2015
SM 23.12.2015 MC 23.12.2015 LU 26.01.2016 MC 09.12.2015 MC 09.12.2015
IE 27.12.2015 CH 31.12.2015 CH 31.12.2015 DK 09.12.2015 DK 09.12.2015
LI 31.12.2015 DK 23.12.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016
(11) **2 620 926** (51) *G08B 25/10* (11) **2 621 061** (51) *H02K 3/50*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
(84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 (84) FI 29.04.2015 (84) HR 29.04.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 (84) GR 30.07.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 (84) AT 29.04.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015 SI 29.04.2015 IT 29.04.2015 (84) IT 29.04.2015
RO 19.08.2015 BE 31.01.2016 LU 27.01.2016 DK 04.11.2015 CH 31.01.2016
SI 19.08.2015 LU 24.01.2016 MC 04.11.2015 CH 31.01.2016 (84) BE 29.04.2015
MC 19.08.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) MC 29.04.2015
LI 31.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
(11) **2 620 956** (51) *H01F 27/245* (11) **2 621 061** (51) *H02K 3/50*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
(11) **2 620 997** (51) *H01M 2/10* (11) **2 621 061** (51) *H02K 3/50*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) PT 31.08.2015 (84) LT 29.04.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 ES 29.04.2015 GR 30.07.2015 (84) GR 30.07.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015 (84) LV 29.04.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015 (84) AT 29.04.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 29.04.2015 PL 29.04.2015 (84) PL 29.04.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015 (84) CZ 29.04.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 SI 29.04.2015 BE 29.04.2015 (84) BE 29.04.2015
BE 31.01.2016 PT 18.01.2016 LU 26.01.2016 MC 29.04.2015 MC 29.04.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 DK 30.12.2015 AT 16.09.2015 LU 03.12.2015
(11) **2 621 098** (51) *H04B 1/52*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
(84) FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
SI 01.07.2015 LU 30.01.2016
MC 01.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 621 099** (51) *H04B 1/7163*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 621 111** (51) *H04B 10/114*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 621 170** (51) *H04N 19/119*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 621 188** (51) *H04N 21/458*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 621 220** (51) *H04W 48/16*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
(84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
LU 27.01.2016 DK 30.09.2015
MC 30.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 621 222** (51) *H04W 48/20*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
LU 24.01.2016 MC 30.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 621 246** (51) *H05B 6/68*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016

LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 621 419	(51) <i>B65D 1/32</i>	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
RS 20.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 621 435	(51) <i>A61F 13/15</i>	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
(11) 2 621 247	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 621 505	(51) <i>A61K 36/185</i>	(11) 2 621 703	(51) <i>B29C 45/14</i>
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(11) 2 621 507	(51) <i>A61K 38/01</i>	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) 2 621 512	(51) <i>A61K 38/18</i>	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	(11) 2 621 516	(51) <i>A61K 38/21</i>	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) 2 621 530	(51) <i>A61K 39/39</i>	DK 06.01.2016	
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) 2 621 538	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 2 621 741	(51) <i>B60C 23/08</i>
LU 14.01.2016	DK 30.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
MC 30.09.2015	CH 31.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
LI 31.01.2016		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(11) 2 621 758	(51) <i>B60R 9/04</i>
		LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
				IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		(11) 2 621 552	(51) <i>A61M 5/00</i>	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	DK 06.01.2016	
		(11) 2 621 571	(51) <i>A61M 16/04</i>		
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 621 759	(51) <i>B60R 19/34</i>
		(11) 2 621 593	(51) <i>A63B 53/04</i>	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 20.01.2016	BE 30.04.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		DK 10.02.2016			
		(11) 2 621 609	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 2 621 764	(51) <i>B60R 21/272</i>
		(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016		
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 621 781	(51) <i>B60T 8/44</i>
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 621 814	(51) <i>B65B 1/12</i>
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
				NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
		(11) 2 621 620	(51) <i>B01F 5/04</i>	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
		(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
				LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		(11) 2 621 631	(51) <i>B01L 3/00</i>	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016		
		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 621 827	(51) <i>B65D 51/24</i>
		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016		
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 621 842	(51) <i>B65H 5/22</i>
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 621 843	(51) <i>B65H 5/22</i>
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		(11) 2 621 684	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 621 857	(51) <i>C01B 33/158</i>
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		LT 06.04.2016			
		(11) 2 621 690	(51) <i>B26B 21/52</i>	(11) 2 621 877	(51) <i>C07C 29/10</i>
		(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		RS 09.12.2015	SE 09.12.2015		
		FI 09.12.2015	LV 09.12.2015	(11) 2 621 878	(51) <i>C07C 45/80</i>
		IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				(11) 2 621 912	(51) <i>C07D 301/32</i>
				(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016

(11) 2 621 915 (84) NO 20.07.2016	(51) C07D 235/18 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 622 050 (84) LT 11.05.2016	(51) C10M 169/04 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 621 919 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C07D 401/14 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 622 138 (84) LT 11.05.2016	(51) E01B 3/46 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 622 165 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 621 920 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) C07D 403/06 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 622 183 (84) NO 29.09.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 622 185 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 621 935 (84) LT 25.05.2016	(51) C07F 5/06 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 622 209 (84) LT 08.06.2016	(51) F01N 3/10 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 622 202 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 621 948 (84) NO 13.07.2016	(51) C07K 16/28 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 622 225 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F03B 13/06 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 622 209 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 621 969 (84) NO 20.07.2016	(51) C08F 210/16 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 622 244 (84) NO 11.08.2016	(51) F04D 9/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 622 225 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 621 970 (84) NO 04.08.2016	(51) C08F 210/16 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 622 267 (84) NO 27.07.2016	(51) F16H 55/18 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 622 244 (84) NO 11.08.2016
(11) 2 621 977 (84) NO 11.08.2016	(51) C08G 12/36 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 622 285 (84) NO 11.08.2016	(51) F21V 7/22 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 622 267 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 621 987 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 MC 29.07.2015 SI 29.07.2015 CH 31.12.2015	(51) C08G 18/48 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015 LU 07.12.2015 IE 07.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 622 308 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) F25B 15/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 622 285 (84) NO 11.08.2016
(11) 2 621 990 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C08G 59/02 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 622 317 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01C 21/34 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 622 308 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 622 001 (84) NO 20.07.2016	(51) C08G 63/672 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 622 334 (84) NO 25.08.2016	(51) G01N 1/28 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 622 317 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 622 015 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) C08L 53/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 622 343 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) G01N 27/22 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 622 334 (84) NO 25.08.2016
(11) 2 622 022 (84) NO 08.09.2016	(51) C08L 83/04 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 622 456 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G01N 33/487 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 622 343 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
		(11) 2 622 489 (84) NO 06.07.2016	(51) G06F 7/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 622 456 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
		(11) 2 622 523 (84) NO 01.09.2016	(51) G06F 11/14 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 622 489 (84) NO 06.07.2016
		(11) 2 622 535 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016	(51) F24F 11/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 622 523 (84) NO 01.09.2016
			(51) G06K 7/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016	(11) 2 622 535 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016
				(11) 2 622 601 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
				(11) 2 622 602 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
				(11) 2 622 604 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
				(11) 2 622 625 (84) NO 20.07.2016
				(11) 2 622 672 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
				(11) 2 622 699 (84) NO 18.08.2016
				(11) 2 622 845 (84) NO 27.07.2016
				(11) 2 622 847 (84) NO 29.09.2016
				(11) 2 622 880 (84) NO 08.09.2016
				(11) 2 622 934 (84) LT 22.06.2016
				(11) 2 622 954 (84) NO 20.07.2016
				(11) 2 622 965 (84) NO 08.09.2016
				(11) 2 622 972 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015 LU 30.01.2016 CH 31.01.2016
				(11) 2 623 001 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 PL 01.07.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 29.02.2016
				(11) 2 622 601 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
				(11) 2 622 602 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
				(11) 2 622 604 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
				(11) 2 622 625 (84) NO 20.07.2016
				(11) 2 622 672 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
				(11) 2 622 699 (84) NO 18.08.2016
				(11) 2 622 845 (84) NO 27.07.2016
				(11) 2 622 847 (84) NO 29.09.2016
				(11) 2 622 880 (84) NO 08.09.2016
				(11) 2 622 934 (84) LT 22.06.2016
				(11) 2 622 954 (84) NO 20.07.2016
				(11) 2 622 965 (84) NO 08.09.2016
				(11) 2 622 972 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015 LU 30.01.2016 CH 31.01.2016
				(11) 2 623 001 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 PL 01.07.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 29.02.2016
				(11) 2 622 601 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
				(11) 2 622 602 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
				(11) 2 622 604 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
				(11) 2 622 625 (84) NO 20.07.2016
				(11) 2 622 672 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
				(11) 2 622 699 (84) NO 18.08.2016
				(11) 2 622 845 (84) NO 27.07.2016
				(11) 2 622 847 (84) NO 29.09.2016
				(11) 2 622 880 (84) NO 08.09.2016
				(11) 2 622 934 (84) LT 22.06.2016
				(11) 2 622 954 (84) NO 20.07.2016
				(11) 2 622 965 (84) NO 08.09.2016
				(11) 2 622 972 (84) LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 NO 20.08.2015 PT 21.09.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015 LU 30.01.2016 CH 31.01.2016
				(11) 2 623 001 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 PL 01.07.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 29.02.2016

MC 01.07.2015	LU 01.02.2016	(11) 2 623 061	(51) A61B 18/14	(11) 2 623 183	(51) B01D 53/94
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) LT 04.05.2016		(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 623 032	(51) A61B 6/00	(11) 2 623 066	(51) A61F 2/08	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 06.04.2016		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015			HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 623 075	(51) A61F 13/15	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) 2 623 082	(51) A61G 13/00	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) 2 623 083	(51) A61H 3/06	BE 29.02.2016	SI 26.08.2015
BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	MC 26.08.2015	LU 03.02.2016
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) 2 623 093	(51) C12N 9/02	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LU 30.01.2016	DK 16.09.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
MC 16.09.2015	CH 31.01.2016			(11) 2 623 221	(51) B21B 45/02
LI 31.01.2016				(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 623 036	(51) A61B 10/02	(11) 2 623 097	(51) A61K 9/51	(11) 2 623 248	(51) B23K 11/14
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) ES 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015		
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(11) 2 623 256	(51) B23Q 1/48
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
AT 16.09.2015	LU 22.01.2016	BE 29.02.2016	IS 15.07.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	SI 15.07.2015	MC 15.07.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
		LI 29.02.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 623 040	(51) A61B 17/06	(11) 2 623 114	(51) A61K 39/00	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 11.05.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015				
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 623 146	(51) A61M 5/32	(11) 2 623 257	(51) B23Q 1/52
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	DK 06.01.2016		HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016			SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
SM 09.12.2015	LU 31.01.2016	(11) 2 623 161	(51) A62C 35/60	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
		NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	BE 31.01.2016	SI 01.07.2015
(11) 2 623 041	(51) A61B 17/06	RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	LU 31.01.2016	MC 01.07.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	BE 29.02.2016	PT 29.02.2016		
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	(11) 2 623 275	(51) B26B 13/28
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LI 29.02.2016		PT 04.03.2016	AT 04.11.2015
DK 27.01.2016				LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
				EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
(11) 2 623 044	(51) A61B 17/15	(11) 2 623 162	(51) A62C 35/62	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LU 16.01.2016	DK 04.11.2015
		LT 27.04.2016		MC 04.11.2015	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	
(11) 2 623 045	(51) A61B 17/15	(11) 2 623 163	(51) A62C 35/68		
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 15.06.2016		(11) 2 623 278	(51) B26D 3/14
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 623 173	(51) A63J 25/00	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015			RS 25.11.2015	FI 25.11.2015
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) 2 623 175	(51) B01D 29/15	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015
RO 16.09.2015	PT 18.01.2016	LT 27.04.2016		LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
PL 16.09.2015	DK 16.09.2015			EE 25.11.2015	RO 25.11.2015
MC 16.09.2015	LU 06.02.2016	(11) 2 623 177	(51) B01D 45/08	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
				LU 03.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 623 056	(51) A61B 17/56	(11) 2 623 181	(51) B01D 53/56	LI 29.02.2016	
(84) LT 20.04.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		

(11) 2 623 293	(51) B29C 49/42	SI 08.07.2015	LU 31.01.2016	RO 28.01.2015	ES 28.01.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	MC 08.07.2015	CH 31.01.2016	DK 28.01.2015	SK 28.01.2015
(11) 2 623 327	(51) B41J 2/475	(11) 2 623 374	(51) B60R 1/00	IT 28.01.2015	LT 28.01.2015
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) BG 09.10.2014	(84) LU 16.01.2015	IE 30.01.2015	NL 28.01.2015
HR 03.06.2015	GR 04.09.2015	MC 09.07.2014	CY 09.07.2014	NO 28.04.2015	RS 28.01.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	CZ 09.07.2014	DK 09.07.2014	SI 28.01.2015	FR 30.03.2015
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	EE 09.07.2014	FI 09.07.2014	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
NO 03.09.2015	EE 03.06.2015	SI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 2 623 424	(51) B65B 65/00
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	HR 09.07.2014	IS 09.11.2014	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	LT 09.07.2014	LV 09.07.2014	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	IE 16.01.2015	NO 09.10.2014	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PT 10.11.2014	RS 09.07.2014	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	SK 09.07.2014	CH 31.01.2016	RS 02.09.2015	IT 02.09.2015
MC 03.06.2015	LU 01.02.2016	LI 31.01.2016		CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
(11) 2 623 334	(51) B60B 27/00	(11) 2 623 375	(51) B60R 9/06	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
(84) LT 13.05.2015	(84) FI 13.05.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SI 02.09.2015	LU 31.01.2016
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 623 426	(51) B65D 1/02
NO 13.08.2015	DK 13.05.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PT 14.09.2015	EE 13.05.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	BE 31.03.2016	SK 16.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
BE 13.05.2015	LU 29.01.2016	(11) 2 623 378	(51) B60R 25/045	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
MC 13.05.2015	CH 31.01.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
LI 31.01.2016		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 623 344	(51) B60D 1/06	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 623 434	(51) B65D 75/20
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 22.01.2016	BE 31.01.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	MC 29.07.2015	LU 01.02.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
LU 09.01.2016	DK 21.10.2015	(11) 2 623 396	(51) G01L 3/10	MC 12.08.2015	LU 01.12.2015
MC 21.10.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SI 12.08.2015	IE 01.12.2015
LI 31.01.2016				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 623 365	(51) B60L 15/20	(11) 2 623 398	(51) B62D 15/02	(11) 2 623 440	(51) B65G 43/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) CZ 31.12.2014	(84) SK 31.12.2014	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 623 368	(51) B60N 2/28	PL 31.12.2014	IS 30.04.2015	(11) 2 623 445	(51) B65H 1/26
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LU 21.01.2015	MC 31.12.2014	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	EE 31.12.2014	ES 31.12.2014	(11) 2 623 449	(51) B65H 29/52
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	DK 31.12.2014	FI 31.12.2014	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 01.04.2015	HR 31.12.2014	(11) 2 623 453	(51) B66B 23/22
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LT 31.12.2014	LV 31.12.2014	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	IE 21.01.2015	NL 31.12.2014	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NO 31.03.2015	RO 31.12.2014	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	RS 31.12.2014	SE 31.12.2014	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	SI 31.12.2014	CH 31.01.2016	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	LI 31.01.2016		RS 01.07.2015	AT 01.07.2015
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	(11) 2 623 405	(51) B62J 9/00	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015
MC 14.10.2015	LU 06.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016
(11) 2 623 369	(51) B60N 2/58	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	SI 01.07.2015	LU 16.01.2016
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	MC 01.07.2015	CH 31.01.2016
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LI 31.01.2016	
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(11) 2 623 422	(51) B65B 9/13	(11) 2 623 489	(51) C07C 41/40
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	(84) HR 28.01.2015	(84) SE 28.01.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	FI 28.01.2015	GR 29.04.2015	(11) 2 623 500	(51) C07D 257/02
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	BE 28.01.2015	AT 28.01.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	BG 28.04.2015	IS 28.05.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	LV 28.01.2015	MC 28.01.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		CZ 28.01.2015	EE 28.01.2015		

RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	SM 25.11.2015	LU 09.01.2016
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(11) 2 623 770	(51) F03D 1/06
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	MC 10.06.2015	LU 06.02.2016	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
MC 25.11.2015	IE 21.12.2015	(11) 2 623 713	(51) F01D 5/02	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
DE 01.07.2016		FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
(11) 2 623 501	(51) C07D 301/32	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	AT 24.06.2015	IT 24.06.2015
(11) 2 623 511	(51) C07K 7/56	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	BE 29.02.2016	SI 24.06.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	MC 24.06.2015	LU 02.02.2016
LT 06.04.2016		AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 623 569	(51) C09D 11/00	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	(11) 2 623 797	(51) F16B 13/06
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	LU 20.12.2015	SI 26.08.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	LI 31.12.2015		PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) 2 623 719	(51) F01D 9/04	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) FI 06.05.2015	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	DK 27.01.2016	
LU 30.01.2016	DK 02.09.2015	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(11) 2 623 799	(51) F16B 39/30
MC 02.09.2015	CH 31.01.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
LI 31.01.2016		NO 06.08.2015	DK 06.05.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
(11) 2 623 570	(51) C09D 11/10	PT 07.09.2015	EE 06.05.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	HR 15.07.2015	PT 16.11.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	SE 15.07.2015	RS 15.07.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	AT 15.07.2015	DK 15.07.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	BE 06.05.2015	LU 18.01.2016	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	MC 06.05.2015	CH 31.01.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	LI 31.01.2016		BE 31.01.2016	IS 15.07.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) 2 623 724	(51) F01D 11/12	SI 15.07.2015	LU 15.01.2016
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(84) LT 27.05.2015	(84) FI 27.05.2015	MC 15.07.2015	LI 31.01.2016
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LI 31.01.2016	
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) 2 623 809	(51) F16D 3/205
BE 31.01.2016	SI 05.08.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LU 30.01.2016	MC 05.08.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) 2 623 839	(51) F16L 55/124
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	NO 27.08.2015	DK 27.05.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		PT 28.09.2015	EE 27.05.2015	(11) 2 623 845	(51) F21K 99/00
(11) 2 623 571	(51) C09D 175/04	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 623 574	(51) C09J 9/02	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	BE 27.05.2015	LU 15.01.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 623 665	(51) D06F 58/28	MC 27.05.2015	CH 31.01.2016	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	LI 31.01.2016		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	(11) 2 623 728	(51) F01D 17/16	NL 16.09.2015	SK 16.09.2015
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016
BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	AT 16.09.2015	LU 31.01.2016
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 623 855	(51) F21V 21/06
DK 17.06.2015	BE 29.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
SI 17.06.2015	MC 17.06.2015	DK 20.01.2016		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 623 735	(51) F01L 1/18	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
LI 29.02.2016		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(11) 2 623 695	(51) E05B 83/10	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
(11) 2 623 710	(51) F01C 21/06	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	SI 12.08.2015	MC 12.08.2015
BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	LU 06.02.2016	CH 29.02.2016
		IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	LI 29.02.2016	
		RO 25.11.2015	SK 25.11.2015		

- (11) **2 623 869** (51) **F24C 15/20** (11) **2 624 027** (51) **F21S 8/10** PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 LU 24.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 24.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 623 903** (51) **F25D 11/00** (11) **2 624 042** (51) **G02B 27/10** (11) **2 624 385** (51) **H01T 13/34**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 623 912** (51) **F28D 20/00** (11) **2 624 096** (51) **G06F 1/16** (11) **2 624 391** (51) **H02G 3/14**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 01.07.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 RS 16.12.2015 FI 01.07.2015
GR 25.09.2015 SE 16.12.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 NL 16.12.2015 PL 01.07.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015 ES 16.12.2015 PT 02.11.2015
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015 AT 16.12.2015 RS 01.07.2015
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015 SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
IT 24.06.2015 BE 29.02.2016 LU 02.02.2016
SI 24.06.2015 MC 24.06.2015 LI 29.02.2016
LU 28.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 623 916** (51) **F28F 9/02** (11) **2 624 230** (51) **G08G 1/015** (11) **2 624 448** (51) **H03F 1/30**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 HR 17.06.2015 GR 18.09.2015 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 RS 17.06.2015 LV 17.06.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 BG 17.09.2015 NO 17.09.2015 SE 01.07.2015 SE 19.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 AT 01.07.2015 AT 19.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015 ES 17.06.2015 PL 17.06.2015 CZ 01.07.2015 CZ 19.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 RO 17.06.2015 SK 17.06.2015 SK 01.07.2015 SK 19.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 PT 19.10.2015 BE 31.01.2016 BE 31.01.2016 SI 01.07.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 DK 17.06.2015 SI 17.06.2015 IT 17.06.2015 MC 17.06.2015
BE 31.01.2016 SI 12.08.2015 LU 29.01.2016 MC 17.06.2015 LI 31.01.2016
LU 31.01.2016 MC 12.08.2015 CH 31.01.2016
- (11) **2 623 939** (51) **G01D 5/38** (11) **2 624 239** (51) **G09B 9/46** (11) **2 624 488** (51) **H03F 1/30**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
IS 19.12.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
SI 19.08.2015 MC 19.08.2015
LU 01.02.2016 CH 29.02.2015
LI 29.02.2016
- (11) **2 623 940** (51) **G01D 18/00** (11) **2 624 261** (51) **H01F 3/14** (11) **2 624 593** (51) **H04R 5/033**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 NO 23.09.2015 LV 23.09.2015
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 IT 19.08.2015 GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 SE 23.09.2015 SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 NL 09.09.2015 ES 23.09.2015 IT 23.09.2015
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 PT 25.01.2016 CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 AT 23.09.2015 EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 RO 23.09.2015 RO 23.09.2015 BE 29.02.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 04.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 623 975** (51) **G01N 27/447** (11) **2 624 284** (51) **H01L 21/311** (11) **2 624 632** (51) **H04W 40/36**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 (84) NO 09.12.2015 (84) NO 09.12.2015 NO 18.02.2016 IT 18.11.2015
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 (84) NO 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 LV 09.09.2015 HR 18.11.2015
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 (84) NO 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 SE 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 18.11.2015
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 (84) NO 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 NL 09.09.2015 NL 09.09.2015 RS 18.11.2015
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 (84) NO 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 GR 19.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 623 981** (51) **G01N 33/543** (11) **2 624 332** (51) **H01M 2/10** (11) **2 624 663** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 SE 09.09.2015 SE 27.05.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 NL 09.09.2015 NL 09.09.2015 HR 27.05.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 PT 18.11.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 MC 23.09.2015 LU 04.02.2016
IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 (84) NO 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 RO 23.09.2015 RO 23.09.2015 BE 29.02.2016
SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 (84) NO 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 AT 23.09.2015 AT 23.09.2015 DK 23.09.2015
PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 GR 19.02.2016
MC 09.09.2015 CH 29.02.2016 (84) NO 09.09.2015 (84) NO 09.09.2015 NL 09.09.2015 NL 09.09.2015 PT 18.11.2015
LI 29.02.2016
- (11) **2 623 987** (51) **G01N 33/94** (11) **2 624 348** (51) **H01M 8/04** (11) **2 624 663** (51) **H05B 33/08**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NL 30.12.2015 AT 30.12.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
BE 30.04.2016 SK 30.12.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 624 025** (51) **G02B 6/00** (11) **2 624 371** (51) **H01R 13/52** (11) **2 624 663** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 NO 27.05.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 HR 27.05.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015
AT 02.09.2015 IS 02.01.2016 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 SK 02.09.2015 SK 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 MC 18.11.2015 MC 18.11.2015
RO 02.09.2015 BE 29.02.2016 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 02.12.2015 LI 31.01.2016

ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
AT 27.05.2015	NO 27.08.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	DK 30.12.2015			
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015			(11) 2 625 072	(51) B60R 21/235
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(11) 2 624 802	(51) A61J 3/00	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	(84) LT 29.06.2016			
MC 27.05.2015	LU 01.02.2016	(11) 2 624 807	(51) A61K 8/25	(11) 2 625 076	(51) B60T 8/36
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 624 718	(51) A45C 3/08	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015		
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(11) 2 625 080	(51) B60W 30/18
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	DK 09.12.2015		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016				
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) 2 624 863	(51) A61K 39/02	(11) 2 625 100	(51) B64D 11/00
MC 30.09.2015	LU 23.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
DK 30.09.2015	IE 23.12.2015	(11) 2 624 947	(51) B01J 8/06	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
				IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 624 719	(51) A45D 1/04	(11) 2 624 949	(51) B01J 19/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 625 110	(51) B65D 33/16
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 625 195	(51) C07K 14/47
		PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		DK 09.12.2015		LT 06.04.2016	
(11) 2 624 730	(51) A47J 31/44	(11) 2 624 965	(51) B05B 13/02	(11) 2 625 197	(51) C07K 14/705
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
(11) 2 624 739	(51) A47L 15/42	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 625 211	(51) C08F 210/12
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015		
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 625 226	(51) C08L 101/10
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	IS 30.04.2016	SM 30.12.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	DK 30.12.2015		IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015			PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016			LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015			RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
		(11) 2 624 966	(51) B05B 13/06	(11) 2 625 232	(51) C09D 163/00
(11) 2 624 762	(51) A61B 10/02	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016				
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 624 993	(51) B23K 9/095	(11) 2 625 240	(51) C09K 3/14
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 29.06.2016	
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 625 010	(51) B26B 15/00		
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 625 245	(51) C09K 11/02
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016			(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 625 022	(51) B29C 49/36	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
DK 13.01.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
		NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 624 764	(51) A61B 17/00	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016		
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	DK 24.02.2016		(11) 2 625 246	(51) C09K 11/06
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(11) 2 625 045	(51) B60B 3/14		
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 625 268	(51) C12N 9/42
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016			(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(11) 2 625 057	(51) B60K 35/00	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 624 771	(51) A61B 17/17	(11) 2 625 063	(51) B60P 1/02	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015				

SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(11) 2 625 672	(51) G07D 7/12	(11) 2 625 977	(51) A41D 13/05
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
DK 30.12.2015				FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 625 288	(51) C12Q 1/68	(11) 2 625 699	(51) G01R 15/18	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 2 625 318	(51) C25D 5/02	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) 2 625 327	(51) D01G 25/00	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	LU 08.02.2016	CH 29.02.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	DK 16.12.2015		LI 29.02.2016	
DK 24.02.2016					
(11) 2 625 329	(51) D06F 39/14	(11) 2 625 701	(51) H01F 38/30	(11) 2 625 978	(51) A41D 27/10
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 625 330	(51) D21B 1/02	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) LT 25.05.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
(11) 2 625 355	(51) E05B 17/04	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	DK 10.02.2016		DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015			EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 625 706	(51) H01J 37/32	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SI 19.08.2015	MC 19.08.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 625 747	(51) H01R 9/24	LU 11.02.2016	CH 29.02.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	LI 29.02.2016	
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 625 979	(51) A43D 8/00
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
		LV 06.01.2016	RS 06.01.2016		
		DK 06.01.2016		(11) 2 626 012	(51) A61B 17/00
				(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 625 357	(51) E05B 85/16	(11) 2 625 785	(51) H03F 1/32	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
LT 27.04.2016		PT 31.08.2015	FI 29.04.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
		HR 29.04.2015	GR 30.07.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(11) 2 625 389	(51) F01D 5/18	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016
(11) 2 625 405	(51) F01K 17/04	LT 29.04.2015	DK 29.04.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	MC 09.09.2015	LU 21.12.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SK 29.04.2015	SI 29.04.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	BE 29.04.2015	MC 29.04.2015	LI 31.12.2015	
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LU 23.12.2015	IE 23.12.2015		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 626 031	(51) A61B 34/10
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016			LT 06.04.2016	
		(11) 2 625 804	(51) H03M 13/37		
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 626 040	(51) A61F 2/24
				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 625 463	(51) F23D 14/54	(11) 2 625 826	(51) H04W 28/02	(11) 2 626 041	(51) A61F 2/24
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 625 469	(51) F24H 8/00	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 06.04.2016	
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 626 045	(51) A61F 2/962
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016			NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
RS 27.01.2016	DK 27.01.2016			IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
		(11) 2 625 870	(51) H04R 1/40	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
				BE 29.02.2016	PT 25.01.2016
(11) 2 625 536	(51) G01R 29/10	(11) 2 625 889	(51) H04W 24/10	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015
(11) 2 625 565	(51) G02F 1/155	(11) 2 625 903	(51) H04W 52/00	LU 06.02.2016	CH 29.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LI 29.02.2016	
(11) 2 625 576	(51) G05B 19/042	(11) 2 625 904	(51) H04W 52/02		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 626 050	(51) A61F 13/15
(11) 2 625 584	(51) G06F 1/16	(11) 2 625 945	(51) A01C 17/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		

- (11) **2 626 071** (51) **A61K 31/365**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 626 086** (51) **A61L 24/10**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 626 101** (51) **A61M 25/01**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 06.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 626 117** (51) **A63C 9/085**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 29.02.2016 SI 01.07.2015
MC 01.07.2015 LU 07.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 626 132** (51) **B01J 35/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 626 145** (51) **B06B 3/00**
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
PT 25.03.2016 LV 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 SM 25.11.2015
MC 25.11.2015 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 626 154** (51) **B21J 15/04**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 29.02.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 MC 23.12.2015
LU 05.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 626 174** (84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 29.02.2016
MC 01.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 626 177** (84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015
DK 20.05.2015
PL 20.05.2015
CZ 20.05.2015
SI 20.05.2015
MC 20.05.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 626 178** (84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
DK 05.08.2015
EE 05.08.2015
RO 05.08.2015
SI 05.08.2015
LU 06.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 626 186** (84) NO 25.08.2016
- (11) **2 626 198** (84) NO 08.09.2016
- (11) **2 626 208** (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 626 211** (84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
DK 27.05.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
IT 27.05.2015
BE 27.05.2015
LU 07.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B25B 5/12** (84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
DK 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
LU 06.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B25J 15/00** (84) LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
NO 20.08.2015
EE 20.05.2015
RO 20.05.2015
SK 20.05.2015
BE 29.02.2016
LU 05.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B26D 7/06** (84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 29.02.2016
MC 05.08.2015
CH 29.02.2016
- (51) **B29C 45/16** (84) LT 25.05.2016
- (51) **B30B 11/08** (84) LT 08.06.2016
- (51) **B41J 2/005** (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B41J 11/00** (84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
NO 27.08.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
SI 27.05.2015
MC 27.05.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 626 231** (84) NO 15.09.2016
- (11) **2 626 232** (84) NO 29.09.2016
- (11) **2 626 253** (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 626 254** (84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
MC 01.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 626 281** (84) NO 08.09.2016
- (11) **2 626 290** (84) LT 23.09.2015
GR 24.12.2015
RS 23.09.2015
ES 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 29.02.2016
PL 23.09.2015
DK 23.09.2015
LU 09.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 626 292** (84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
GR 04.09.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
SI 03.06.2015
MC 03.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 626 297** (84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
LU 30.01.2016
CH 31.01.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 626 300** (84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
GR 04.09.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
- (51) **B60L 11/18** (84) LT 15.06.2016
- (51) **B60L 11/18** (84) LT 29.06.2016
- (51) **B60R 21/231** (84) LT 11.05.2016
- (51) **B60R 21/231** (84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 31.01.2016
LU 29.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **B62D 35/00** (84) LT 08.06.2016
- (51) **B63H 25/38** (84) LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
NL 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
MC 23.09.2015
CH 29.02.2016
- (51) **B64C 1/14** (84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
RS 03.06.2015
BG 03.09.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
BE 29.02.2016
LU 04.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B64C 13/08** (84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
BE 31.01.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
MC 30.12.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B64C 27/56** (84) FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
RS 03.06.2015
BG 03.09.2015
NO 03.09.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015

CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 626 635	(51) <i>F23R 3/28</i>
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 626 641	(51) <i>F24D 13/02</i>
LU 30.01.2016	MC 03.06.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 24.02.2016			
(11) 2 626 307	(51) <i>B65B 39/00</i>	(11) 2 626 448	(51) <i>C23C 18/20</i>	(11) 2 626 665	(51) <i>F42C 15/295</i>
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	(11) 2 626 453	(51) <i>D01H 11/00</i>	HR 03.06.2015	ES 03.06.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	LT 06.04.2016		LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015			AT 03.06.2015	NO 03.09.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 626 522	(51) <i>F01D 21/00</i>	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	SI 03.06.2015	BE 31.01.2016
BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LU 30.01.2016	MC 03.06.2015
MC 05.08.2015	LU 08.02.2016	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015		
		LV 07.10.2015	MC 07.10.2015	(11) 2 626 670	(51) <i>G01D 5/24</i>
		LU 11.12.2015	CZ 07.10.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		EE 07.10.2015	RO 07.10.2015		
(11) 2 626 315	(51) <i>B65D 71/70</i>	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	(11) 2 626 676	(51) <i>G01F 23/284</i>
(84) LT 07.10.2015	(84) IS 07.02.2016	DK 07.10.2015	IE 11.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
GR 08.01.2016	BE 31.01.2016			(11) 2 626 731	(51) <i>G02B 6/124</i>
CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	(11) 2 626 537	(51) <i>F02C 9/28</i>	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
SM 07.10.2015	LU 28.01.2016			FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
MC 07.10.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 626 550	(51) <i>F03D 7/02</i>	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
LI 31.01.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
		LT 27.04.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 626 323	(51) <i>B65H 51/22</i>	(11) 2 626 562	(51) <i>F04C 23/00</i>	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(84) LT 03.06.2015	(84) FI 03.06.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
HR 03.06.2015	ES 03.06.2015				
GR 04.09.2015	RS 03.06.2015	(11) 2 626 565	(51) <i>F04D 13/06</i>	(11) 2 626 733	(51) <i>G02B 9/60</i>
LV 03.06.2015	BG 03.09.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
AT 03.06.2015	NO 03.09.2015			FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	(11) 2 626 576	(51) <i>F16B 37/14</i>	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
LU 02.01.2016	MC 03.06.2015	CZ 30.12.2015	EE 30.12.2015	RO 16.09.2015	BE 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	AT 16.09.2015	LU 29.01.2016
		SM 30.12.2015	MC 30.12.2015	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
		LU 08.02.2016	DK 30.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 626 355	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 626 589	(51) <i>F16D 65/56</i>	(11) 2 626 740	(51) <i>G02F 1/17</i>
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
NO 03.05.2016	AT 03.02.2016			NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 626 603	(51) <i>F16J 15/32</i>	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IS 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016			SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
		(11) 2 626 605	(51) <i>F16K 5/06</i>	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
		FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
		HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
		RS 30.09.2015	IS 30.01.2016	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015
		SK 30.09.2015	PL 30.09.2015	MC 28.10.2015	LU 07.02.2016
		AT 30.09.2015	DK 30.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		MC 30.09.2015	LU 07.02.2016		
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 626 742	(51) <i>G02F 1/377</i>
(11) 2 626 358	(51) <i>C07D 405/06</i>	(11) 2 626 611	(51) <i>F16L 33/22</i>	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015
GR 03.12.2015	PL 02.09.2015	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	BG 06.08.2015	AT 06.05.2015
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016			CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015			IT 06.05.2015	SI 06.05.2015
MC 02.09.2015	LU 08.02.2016				
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016				
(11) 2 626 413	(51) <i>C12N 5/00</i>				
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				
(11) 2 626 420	(51) <i>C12N 9/12</i>				
(84) LT 22.06.2016					
(11) 2 626 435	(51) <i>C12Q 1/68</i>				
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016				
(11) 2 626 445	(51) <i>C23C 16/04</i>				
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016				
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016				

- BE 06.05.2015
LU 11.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 626 759**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 29.02.2016
MC 12.08.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 626 761**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
RS 24.06.2015
BG 24.09.2015
EE 24.06.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
SI 24.06.2015
LU 06.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 626 786**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 626 862**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 29.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
CH 29.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 626 880**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 626 902**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 626 911**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 626 972**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 627 006**
(84) BE 31.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 31.01.2016
- MC 06.05.2015
IE 11.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G05D 1/02**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
LU 06.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **G05D 1/02**
(84) FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
LV 24.06.2015
NO 24.09.2015
IS 24.10.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
BE 29.02.2016
MC 24.06.2015
CH 29.02.2016
- (51) **G06F 11/14**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G11C 11/417**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H01H 71/02**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H01L 45/00**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H01L 31/042**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **H02J 11/00**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H03M 1/12**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 627 026**
(84) PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PL 08.04.2015
CZ 08.04.2015
IT 08.04.2015
BE 08.04.2015
LU 22.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 627 036**
(84) PT 28.09.2015
ES 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
SI 27.05.2015
MC 27.05.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 627 039**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 627 047**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
MC 23.12.2015
CH 31.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 627 050**
(84) BE 29.02.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
CH 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 627 053**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 627 055**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 627 065**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 627 095**
(84) NO 29.09.2016
- (51) **H04L 1/00**
(84) FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
NO 08.07.2015
EE 08.04.2015
RO 08.04.2015
SK 08.04.2015
SI 08.04.2015
MC 08.04.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04L 12/18**
(84) FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
AT 27.05.2015
EE 27.05.2015
CZ 27.05.2015
IT 27.05.2015
BE 27.05.2015
LU 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H04L 12/709**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **H04L 12/741**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 31.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
IE 24.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04L 25/03**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H04L 27/36**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) NO 30.03.2016
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) **H04M 9/08**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **H04N 21/2347**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 627 125**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
PT 04.03.2016
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SM 04.11.2015
DK 04.11.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 627 127**
(84) BE 31.01.2016
HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 627 140**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 29.02.2016
PL 16.09.2015
DK 16.09.2015
LU 09.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 627 148**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 627 163**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 627 196**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 627 224**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 627 229**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **H04W 48/00**
(84) NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
SK 04.11.2015
LU 24.01.2016
MC 04.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **H04W 48/18**
(84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **H04W 72/12**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
MC 16.09.2015
CH 29.02.2016
- (51) **H04W 76/04**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **A01G 1/04**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **A23C 9/154**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **A47J 37/12**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (51) **D21H 13/02**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016

(11) 2 627 230	(51) A47K 10/42	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 20.01.2016	
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 627 466	(51) B22D 13/10	(11) 2 627 652	(51) C07D 413/14
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 627 486	(51) B26B 21/40	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
ES 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 16.12.2015	LV 16.12.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(11) 2 627 254	(51) A61B 5/145	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	DK 16.12.2015	
(11) 2 627 255	(51) A61B 5/151	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 627 657	(51) C07D 487/22
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(11) 2 627 298	(51) A61H 3/00	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
(84) LT 18.05.2016		SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 627 307	(51) A61K 8/36	(11) 2 627 498	(51) B29C 70/38	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 627 349	(51) A61K 38/17	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	DK 03.02.2016	
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 627 659	(51) C07G 1/00
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) LT 20.04.2016	
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 627 665	(51) C07K 14/47
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) 2 627 359	(51) A61K 38/44	DK 30.12.2015	(11) 2 627 513	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	HR 30.12.2015	(84) NO 25.08.2016	NL 16.12.2015	EE 16.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SE 30.12.2015	(11) 2 627 517	AT 16.12.2015	SK 16.12.2015
SE 30.12.2015	GR 31.03.2016	GR 31.03.2016	(84) NO 25.08.2016	RO 16.12.2015	PT 18.04.2016
LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015	NL 30.12.2015	(11) 2 627 554	IS 16.04.2016	DK 16.12.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	(84) NL 06.04.2016	SM 16.12.2015	
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	PL 30.12.2015	LT 06.04.2016	(11) 2 627 667	(51) C07K 14/415
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	SK 30.12.2015	(11) 2 627 564	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	PT 02.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(11) 2 627 692	(51) C08G 64/34
DK 30.12.2015		DK 30.12.2015	(11) 2 627 577	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 627 380	(51) A61M 5/315	(84) NO 25.08.2016	(84) NO 15.09.2016	(11) 2 627 697	(51) B29C 44/50
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 627 609	(11) 2 627 577	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LT 06.04.2016		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 15.09.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) 2 627 382	(51) A61M 5/315	HR 16.12.2015	(11) 2 627 610	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
LT 06.04.2016		GR 17.03.2016	HR 16.12.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(11) 2 627 400	(51) A61N 1/04	NL 16.12.2015	HR 16.12.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IT 16.12.2015	SE 16.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
LT 06.04.2016		RO 16.12.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016
(11) 2 627 408	(51) A61N 5/06	IS 16.04.2016	NL 16.12.2015	MC 02.09.2015	LU 14.12.2015
(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	SM 16.12.2015	IT 16.12.2015	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015
PT 10.08.2015	FI 08.04.2015	(11) 2 627 610	RO 16.12.2015	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(84) LT 16.12.2015	IS 16.04.2016	LI 31.12.2015	
GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	HR 16.12.2015	SM 16.12.2015	(11) 2 627 722	(51) C09D 167/00
LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	SE 16.12.2015	(11) 2 627 637	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	GR 17.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(11) 2 627 740	(51) C10M 133/08
DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	NL 16.12.2015	(11) 2 627 637	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	IT 16.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(11) 2 627 763	(51) C12M 1/40
CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 627 641	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	IS 16.04.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 627 766	(51) C12N 15/113
BE 08.04.2015	MC 08.04.2015	SM 16.12.2015	NO 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LU 17.12.2015	IE 17.12.2015	(11) 2 627 637	AT 20.01.2016	(11) 2 627 776	(51) C12P 7/18
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 29.09.2016	PL 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 627 424	(51) B01D 53/26	(11) 2 627 641	PT 20.05.2016	LT 06.04.2016	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 627 641	(11) 2 627 778	(51) C12P 19/04
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 20.04.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 20.01.2016	NO 20.04.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 20.01.2016	AT 20.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 20.05.2016	PL 20.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		PT 20.05.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015

- IT 30.12.2015 AT 30.12.2015 (11) **2 627 994** (51) *G01N 21/75* (11) **2 628 322** (51) *H04S 3/00*
 EE 30.12.2015 PL 30.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 (11) **2 628 050** (51) *G03F 7/004* (11) **2 628 372** (51) *A01B 13/16*
 IS 30.04.2016 PT 02.05.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 SM 30.12.2015 DK 30.12.2015 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 (11) **2 627 801** (51) *C25B 1/00* (84) GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 (84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) SE 09.09.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) NL 09.09.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 FI 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016 (84) CZ 09.09.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) EE 09.09.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) RO 09.09.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) RO 09.09.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016 (84) MC 09.09.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 DK 20.01.2016 (84) SI 09.09.2015 (84) IE 02.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 (11) **2 627 845** (51) *E05D 15/06* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 (11) **2 627 871** (51) *F01D 25/24* (11) **2 628 129** (51) *G06K 7/10* (11) **2 628 382** (51) *A47L 5/22*
 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
 HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
 SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
 GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) LV 16.12.2015
 NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) CZ 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015
 ES 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
 PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016
 SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015
 PT 02.05.2016 (84) SM 30.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) MC 16.12.2015 (84) LU 20.02.2016
 DK 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016
 (11) **2 627 875** (51) *F01K 13/00* (11) **2 628 164** (51) *H01F 17/00* (11) **2 628 388** (51) *A01K 1/00*
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
 (11) **2 627 896** (51) *F03B 17/06* (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015
 (11) **2 627 901** (51) *F03D 80/00* (84) NO 06.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) HR 22.07.2015 (84) PT 23.11.2015
 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) SE 22.07.2015 (84) RS 22.07.2015
 (11) **2 627 931** (51) *F16H 57/00* (84) LT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) CZ 22.07.2015 (84) IT 22.07.2015
 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) SK 22.07.2015 (84) RO 22.07.2015
 (11) **2 627 933** (51) *F16J 15/18* (11) **2 628 218** (51) *H01S 3/00* (11) **2 628 391** (51) *A22C 11/02*
 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
 HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
 SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
 GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) NO 06.07.2016
 NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) NO 06.07.2016
 ES 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) NO 06.07.2016
 RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) NO 06.07.2016
 IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) NO 06.07.2016
 SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) NO 06.07.2016
 (11) **2 627 937** (51) *F16L 19/025* (11) **2 628 260** (51) *H04B 10/079* (11) **2 628 401** (51) *A41D 13/00*
 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
 (11) **2 627 949** (51) *F23D 11/06* (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
 HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) FI 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
 SE 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
 LV 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015 (84) IS 13.05.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
 EE 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) LV 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) NO 10.02.2016
 SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) NO 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
 PT 02.05.2016 (84) SM 30.12.2015 (84) RS 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) NO 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
 DK 30.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) RS 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) NO 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
 (11) **2 627 951** (51) *F24C 15/00* (11) **2 628 274** (51) *H04L 12/24* (11) **2 628 410** (51) *A47B 88/00*
 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
 (11) **2 627 978** (51) *G01J 3/02* (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
 (11) **2 627 990** (51) *G01N 21/35* (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
 LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016

- (11) **2 628 434** (51) **A61B 1/00** GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 MC 28.10.2015 LU 03.12.2015
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 DK 12.08.2015 IT 12.08.2015 SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016 CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015 IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SK 12.08.2015 RO 12.08.2015 LI 31.12.2015
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 LU 14.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 628 437** (51) **A61B 1/00** (11) **2 628 565** (51) **B23P 19/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) LT 30.12.2015 (51) **B44D 3/12**
HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015 HR 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 GR 31.03.2016 RS 30.12.2015 RS 30.12.2015
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 LV 30.12.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BG 17.09.2015 RO 17.06.2015 CZ 30.12.2015 GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 IS 17.10.2015 IS 30.04.2016 EE 30.12.2015 PL 30.12.2015 NL 30.12.2015
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 RO 17.06.2015 SM 30.12.2015 RO 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 PT 19.10.2015 LU 11.02.2016 SK 30.12.2015 SK 30.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 AT 17.06.2015 LU 11.02.2016 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 CH 29.02.2016
DK 13.01.2016 CH 29.02.2016 IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 628 447** (51) **A61B 6/00** (11) **2 628 566** (51) **B23Q 1/54**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 16.09.2015 (51) **B60B 3/10**
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) IS 18.03.2016 (84) NO 16.12.2015
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 NL 18.11.2015 HR 18.11.2015 LV 16.09.2015
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 SE 18.11.2015 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 RS 18.11.2015 GR 19.02.2016 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016
BE 29.02.2016 PT 08.02.2016 FI 18.11.2015 PT 18.03.2016 EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 BE 29.02.2016 LV 18.11.2015 BE 29.02.2016 PT 18.01.2016
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015 PL 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 16.09.2015 DK 16.09.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015 PL 18.11.2015 PT 18.03.2016 MC 16.09.2015 LU 14.02.2016
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015 CZ 18.11.2015 LV 18.11.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 07.10.2015 MC 07.10.2015 RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
LU 15.02.2016 CH 29.02.2016 SM 18.11.2015 DK 18.11.2015
LI 29.02.2016 CH 29.02.2016 MC 18.11.2015 LU 07.02.2016
- (11) **2 628 448** (51) **A61B 8/00** (11) **2 628 568** (51) **B24C 1/04**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LT 29.07.2015 (51) **B60K 17/28**
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 (84) GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (84) NO 29.10.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 GR 30.10.2015 LV 29.07.2015
SE 04.11.2015 BE 29.02.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 SE 29.07.2015 IS 29.11.2015
GR 05.02.2016 PL 04.11.2015 NL 10.02.2016 BE 29.02.2016 NL 29.07.2015 PL 29.07.2015
PT 04.03.2016 LV 04.11.2015 IS 10.06.2016 CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015 PT 30.11.2015
AT 04.11.2015 EE 04.11.2015 LV 10.02.2016 SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 RS 29.07.2015
CZ 04.11.2015 SK 04.11.2015 RS 10.02.2016 MC 29.07.2015 LU 13.12.2015 DK 29.07.2015
RO 04.11.2015 DK 04.11.2015 SE 10.02.2016 SI 29.07.2015 IE 13.12.2015 EE 29.07.2015
SM 04.11.2015 LU 14.02.2016 CH 29.02.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 RO 29.07.2015
MC 04.11.2015 LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 628 472** (51) **A61F 13/15** (11) **2 628 572** (51) **B25D 17/02**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 01.07.2015 (51) **B60K 17/28**
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 01.10.2015
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LV 01.07.2015
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) IS 01.11.2015
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) PL 01.07.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) PT 02.11.2015
- (11) **2 628 484** (51) **A61K 35/16** (11) **2 628 590** (51) **B29C 70/88**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) LT 01.07.2015 (51) **B60K 35/00**
NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 628 485** (51) **A61K 36/185** (11) **2 628 602** (51) **B41J 25/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) LT 12.08.2015 (51) **B60N 2/07**
NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016 (84) NO 12.11.2015
- (11) **2 628 503** (51) **A61N 1/365** (11) **2 628 602** (51) **B41J 25/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 12.11.2015
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) NO 28.01.2016 (84) IS 28.02.2016 (84) LV 12.08.2015
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 (84) NO 28.01.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) PL 12.08.2015
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 (84) NO 28.01.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 12.08.2015
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 (84) NO 28.01.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) AT 12.08.2015
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 (84) NO 28.01.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) DK 12.08.2015
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 (84) NO 28.01.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) CZ 12.08.2015
FI 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) HR 28.10.2015 (84) SK 12.08.2015

- BE 29.02.2016
MC 12.08.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 628 634**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 628 647**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 31.01.2016
LU 04.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 628 650**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
MC 29.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 628 658**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 628 659**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 628 681**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
BE 31.03.2016
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 628 686**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 628 687**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 628 689**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.01.2016
PL 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.01.2016
- SI 12.08.2015
LU 14.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B60N 2/42**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **B60R 21/235**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
IT 05.08.2015
EE 05.08.2015
RO 05.08.2015
SI 05.08.2015
MC 05.08.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B61D 33/00**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.01.2016
LU 15.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **B62D 5/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B62D 5/00**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **B64F 5/00**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (51) **B65D 19/32**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B65D 27/16**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **B65D 47/24**
(84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
RS 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
LU 24.01.2016
MC 30.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 628 697**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
RS 24.06.2015
BG 24.09.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
IT 24.06.2015
SI 24.06.2015
LU 01.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 628 698**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 628 705**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 628 706**
(84) NL 08.04.2015
LT 08.04.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
NO 08.07.2015
EE 08.04.2015
RO 08.04.2015
SK 08.04.2015
SI 08.04.2015
MC 08.04.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 628 708**
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
LU 11.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 628 743**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 628 785**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 628 790**
(84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 628 794**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **B66B 1/24**
(84) FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
LV 24.06.2015
NO 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
BE 29.02.2016
MC 24.06.2015
CH 29.02.2016
- (51) **B66B 7/06**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B66F 9/08**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B66F 9/24**
(84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
DK 08.04.2015
PL 08.04.2015
CZ 08.04.2015
IT 08.04.2015
BE 29.02.2016
LU 13.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B81C 1/00**
(84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 29.02.2016
MC 01.07.2015
CH 29.02.2016
- (51) **C07D 519/00**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **C11D 3/386**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B01L 3/00**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **C12N 9/22**
- (11) **2 628 835**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
ES 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
MC 30.09.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 628 854**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 628 878**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 628 887**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 628 915**
(84) LT 02.09.2015
FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
PL 02.09.2015
RS 02.09.2015
IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
DK 02.09.2015
LU 12.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 628 921**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 628 940**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.01.2016
LU 22.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 628 943**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
- (51) **D04B 15/78**
(84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
RS 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 29.02.2016
PL 30.09.2015
DK 30.09.2015
LU 14.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **E02B 17/08**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **E05D 15/12**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **E06B 9/42**
(84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (51) **F01P 5/12**
(84) NO 02.12.2015
LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
SE 02.09.2015
AT 02.09.2015
CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
BE 29.02.2016
SI 02.09.2015
MC 02.09.2015
CH 29.02.2016
- (51) **F02D 9/04**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 11.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **F02M 47/02**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
DK 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
MC 12.08.2015
LI 31.01.2016
- (51) **F02M 61/14**
(84) LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015

- IS 27.09.2015
NO 27.08.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
BE 31.01.2016
MC 27.05.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 628 957** (51) **F04D 19/04**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 31.12.2015
MC 22.07.2015 LU 19.12.2015
SI 22.07.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 628 961** (51) **F16B 5/06**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 29.02.2016 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
LU 13.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 628 964** (51) **F16B 13/04**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016
LV 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 08.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 628 971** (51) **F16D 55/224**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 628 993** (51) **F16P 3/14**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 LV 21.10.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 06.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 629 001** (51) **F21V 5/00**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 29.02.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
MC 09.12.2015 LU 11.02.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 629 004** (51) **F21V 27/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 629 019** (51) **F24D 3/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 629 023** (51) **F24F 5/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 629 056** (51) **G01C 21/34**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 629 080** (51) **G01N 15/06**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 629 099** (51) **G01N 35/04**
(84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
DK 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 15.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 629 108** (51) **G01R 27/20**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 29.02.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 12.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 629 121** (51) **G01V 3/10**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 629 125** (51) **G02B 6/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 629 220** (51) **G06F 21/55**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 629 227** (51) **G06F 21/31**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 629 235** (51) **G06K 7/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 629 263** (51) **G06T 7/00**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
BE 29.02.2016 MC 03.06.2015
LU 17.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 629 274** (51) **G08C 17/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 629 292** (51) **G10L 19/008**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 629 343** (51) **H01L 35/08**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
LU 15.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 629 344** (51) **G01M 5/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 629 356** (51) **H01M 10/0565**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 629 358** (51) **H01P 1/18**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.01.2016 SI 29.07.2015

LU 10.01.2016	MC 29.07.2015	ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
(11) 2 629 361	(51) H01Q 1/24	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015
(11) 2 629 362	(51) H01Q 1/24	(11) 2 629 490	(51) H04L 29/08	MC 29.07.2015	LU 17.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 629 367	(51) H01Q 9/27	(84) HR 17.06.2015	(84) GR 18.09.2015	(11) 2 629 569	(51) H04W 48/12
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	BG 17.09.2015	NO 17.09.2015	(11) 2 629 570	(51) H04W 48/18
NO 13.04.2016	AT 13.01.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
DK 13.01.2016		IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
(11) 2 629 374	(51) H01R 13/6591	SI 17.06.2015	MC 17.06.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LU 13.02.2016	CH 29.02.2016	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
(11) 2 629 391	(51) H02J 7/00	LI 29.02.2016		IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 629 495	(51) B29C 45/14	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
(11) 2 629 397	(51) H02J 7/14	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	MC 25.11.2015	IE 17.12.2015
(11) 2 629 415	(51) H02P 6/06	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(11) 2 629 591	(51) H05K 3/10
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	MC 26.08.2015	LU 12.12.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	SI 26.08.2015	IE 12.12.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	(11) 2 629 500	(51) H04M 1/725	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
MC 09.09.2015	LU 29.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	BE 01.04.2015	MC 01.04.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LU 11.12.2015	IE 11.12.2015
(11) 2 629 440	(51) H04B 1/3827	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 629 613	(51) A01N 43/90
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) 2 629 635	(51) A41D 15/02
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	LU 18.02.2016	CH 29.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 629 546	(51) H04N 21/81	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
DK 10.02.2016		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 629 487	(51) H04L 29/08	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	DK 03.02.2016	
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) 2 629 647	(51) A47C 23/06
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) 2 629 651	(51) H05F 3/04
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NO 20.04.2016	AT 20.01.2016
GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	(11) 2 629 658	(51) A61B 3/16
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	MC 14.10.2015	LU 16.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
MC 04.11.2015	LU 17.02.2016	(11) 2 629 552	(51) H04S 5/00	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(11) 2 629 488	(51) H04L 29/08	(11) 2 629 553	(51) H04W 4/00	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
SE 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
GR 17.03.2016	FI 16.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	DK 30.12.2015	
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015		

- (11) **2 629 664** (51) **A61B 5/16**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 629 667** (51) **A61B 6/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 629 677** (51) **A61B 17/00**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 31.01.2016
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 LU 20.01.2016
DK 07.10.2015 MC 07.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 629 678** (51) **A61B 17/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 629 711** (51) **A61F 5/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 629 714** (51) **A61F 5/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 629 715** (51) **A61F 5/00**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 629 770** (51) **A61K 31/335**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 629 772** (51) **A61K 31/365**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 629 827** (51) **A61F 2/966**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 629 871** (51) **B01D 33/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 629 924** (51) **B23K 37/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 629 932** (51) **B24B 9/00**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.12.2015 MC 08.07.2015
LU 29.12.2015 SI 08.07.2015
IE 29.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 629 938** (51) **B25J 19/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 629 945** (51) **B27B 5/20**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 629 948** (51) **B28B 5/00**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 629 967** (51) **B29D 30/06**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 630 027** (51) **B63B 21/38**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 630 030** (51) **B64C 1/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 630 031** (51) **B64C 1/10**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 630 032** (51) **B64C 3/18**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015
BE 31.12.2015 MC 24.06.2015
LU 28.12.2015 SI 24.06.2015
IE 28.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 630 042** (51) **B65B 27/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 630 054** (51) **B65D 47/08**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 630 073** (51) **B66F 9/24**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 630 081** (51) **C01B 33/027**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 630 131** (51) **C07D 307/80**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 630 175** (51) **C08G 18/22**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 630 178** (51) **C09D 163/00**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 630 180** (51) **C08G 63/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 630 211** (51) **C09J 123/20**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 630 223** (51) **C11D 1/66**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 630 224** (51) **C11D 3/386**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016

- (11) **2 630 287** (51) *D04H 1/56* FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 IS 18.04.2016 PT 18.04.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 630 308** (51) *E04B 1/344* (11) **2 630 458** (51) *G01K 3/14*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
SE 30.12.2015 RS 30.12.2016
GR 31.03.2016 FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
- (11) **2 630 317** (51) *E04H 7/02* (84) ES 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
GR 11.05.2016 (84) LT 10.02.2016
FI 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 DK 30.12.2015
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 630 321** (51) *E06B 3/263* (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 630 339** (51) *F01D 21/00* (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 630 347** (51) *F01N 3/08* (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 630 378** (51) *F16C 1/10* (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 630 380** (51) *F16C 32/04* (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 630 385** (51) *F16D 63/00* (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 630 392** (51) *F16G 3/02* (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 630 405** (51) *F21S 8/02* (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 630 434** (51) *F41H 13/00* (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
- (11) **2 630 579** (51) *G06F 13/38* (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 630 608** (51) *G06F 21/10* (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 630 664** (51) *H01L 31/032* (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 630 672** (51) *H01L 41/04* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 630 703** (51) *H01R 39/58* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 630 714** (51) *H02H 7/18* (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 630 735** (51) *H04B 3/54* (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 630 738** (51) *H04B 10/50* (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 630 750** (51) *H04L 12/24* (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 630 763** (51) *H04L 27/34* (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 630 850** (51) *H05K 7/20* (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 630 908** (51) *A61B 3/00* (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 630 915** (51) *A61B 1/00* (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 26.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 630 921** (51) *A61B 17/04* (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 630 926** (51) *A61B 17/34* (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 630 927** (51) *A61B 17/34* (84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 630 929** (51) *A61B 17/34* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 630 937** (51) *A61F 5/055* (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
LV 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 02.12.2015 CZ 14.10.2015

- EE 14.10.2015 RO 14.10.2015 (11) **2 631 052** (51) **B29C 33/20** (11) **2 631 117** (51) **B60P 1/44**
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
DK 14.10.2015 IE 02.12.2015 (11) **2 631 055** (51) **B29C 39/20** (84) HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
(11) **2 630 938** (51) **A61F 5/56** (84) FI 17.06.2015 (11) **2 631 064** (51) **B29L 31/30** (84) LT 16.12.2015 BE 29.02.2016
(84) LT 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 CZ 16.12.2015 NL 16.12.2015
HR 17.06.2015 GR 18.09.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
RS 17.06.2015 LV 17.06.2015 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BG 17.09.2015 NO 17.09.2015 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 (84) PL 24.02.2016 (84) BE 29.02.2016 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015 (84) NL 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016 MC 16.12.2015 LU 25.02.2016
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015 (84) LV 24.02.2016 (84) CH 29.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015 (84) RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016 DK 16.12.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 24.02.2016 DK 16.12.2015
BE 29.02.2016 SI 17.06.2015 (11) **2 631 071** (51) **B41J 2/14** (11) **2 631 118** (51) **B60P 1/44**
MC 17.06.2015 LU 16.02.2016 (84) LT 17.06.2015 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) HR 17.06.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
(11) **2 630 940** (51) **A61G 3/08** (84) LT 17.06.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
(84) NO 30.03.2016 (84) HR 30.12.2015 (84) HR 17.06.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
RS 30.12.2015 SE 30.12.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 (84) LV 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
BE 29.02.2016 LV 30.12.2015 (84) BG 17.09.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 (84) EE 17.06.2015 (84) IS 17.10.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015 (84) ES 17.06.2015 (84) PL 17.06.2015 (84) IS 17.10.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 (84) RO 17.06.2015 (84) CZ 17.06.2015 (84) SK 17.06.2015 (84) PL 17.06.2015 (84) IS 17.10.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016 (84) PT 19.10.2015 (84) SK 17.06.2015 (84) LV 17.06.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
SM 30.12.2015 MC 30.12.2015 (84) AT 17.06.2015 (84) DK 17.06.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016
LU 20.02.2016 DK 30.12.2015 (84) IT 17.06.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
(11) **2 631 044** (51) **B26B 1/04** (84) LT 14.10.2015 (11) **2 631 073** (51) **B41J 2/165** (84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 (84) FI 27.05.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) HR 27.05.2015 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 (84) ES 27.05.2015 (84) GR 28.08.2015 (84) LT 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 (84) RS 27.05.2015 (84) LV 27.05.2015 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 (84) IS 27.09.2015 (84) BG 27.08.2015 (84) RS 27.01.2016 (84) CH 29.02.2016
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016 (84) AT 27.05.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) LV 29.02.2016 (84) DK 27.01.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 (84) DK 27.05.2015 (84) EE 27.05.2015 (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015 (84) PL 27.05.2015 (84) RO 27.05.2015 (84) PL 27.01.2016 (84) IS 27.05.2016
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015 (84) CZ 27.05.2015 (84) SK 27.05.2015 (84) PT 27.05.2016 (84) LV 27.01.2016
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015 (84) IT 27.05.2015 (84) SI 27.05.2015 (84) RS 27.01.2016 (84) CH 29.02.2016
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015 (84) BE 27.05.2015 (84) MC 27.05.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 27.01.2016
MC 14.10.2015 LU 05.02.2016 (84) LU 22.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016
(11) **2 631 045** (51) **B26D 1/09** (11) **2 631 091** (51) **B60C 11/12** (11) **2 631 136** (51) **B60W 10/08**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015 (11) **2 631 101** (51) **B60K 6/46** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
BE 29.02.2016 PT 25.03.2016 (11) **2 631 102** (51) **B60L 3/00** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015 (11) **2 631 110** (51) **B60N 2/427** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
MC 25.11.2015 LU 07.02.2016 (84) FI 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) GR 16.10.2015 (84) LV 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) FI 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
(11) **2 631 046** (51) **B26D 1/18** (84) LT 03.06.2015 (84) FI 03.06.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
(84) LT 03.06.2015 (84) ES 03.06.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
HR 03.06.2015 RS 03.06.2015 (84) GR 16.10.2015 (84) LV 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) FI 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015 (84) PL 15.07.2015 (84) HR 15.07.2015 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015 (84) PT 16.11.2015 (84) SE 15.07.2015 (84) PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
NO 03.09.2015 EE 03.06.2015 (84) RS 15.07.2015 (84) AT 15.07.2015 (84) IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015 (84) DK 15.07.2015 (84) IT 15.07.2015 (84) LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015 (84) SK 15.07.2015 (84) RO 15.07.2015 (84) RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) IS 15.07.2015 (84) RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015 (84) SI 15.07.2015 (84) MC 15.07.2015 (84) RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016 (84) LU 21.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
MC 03.06.2015 LU 06.02.2016 (11) **2 631 112** (51) **B60N 2/28** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016

IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	RS 14.01.2015	SI 14.01.2015	(11) 2 631 350	(51) <i>D06F 39/10</i>
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	(11) 2 631 216	(51) <i>C01B 35/02</i>	HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
PL 09.09.2015	SI 09.09.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	(11) 2 631 231	(51) <i>C07D 295/096</i>	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
LU 05.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
LI 29.02.2016				IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 631 159	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) 2 631 232	(51) <i>C07D 307/80</i>	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 20.01.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 631 160	(51) <i>B62D 35/00</i>	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LI 29.02.2016	DK 20.01.2016
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 631 352	(51) <i>D06F 58/04</i>
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	LU 09.01.2016	DK 16.09.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015
SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	MC 16.09.2015	CH 31.01.2016	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	LI 31.01.2016		RO 29.07.2015	BE 29.02.2016
LU 25.02.2016	CH 29.02.2016			SI 29.07.2015	MC 29.07.2015
LI 29.02.2016		(11) 2 631 235	(51) <i>C07D 401/06</i>	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 631 172	(51) <i>B64C 27/00</i>	(84) HR 10.02.2016	(84) NO 10.05.2016	LI 29.02.2016	
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 631 381	(51) <i>E04B 9/24</i>
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LT 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	DK 10.02.2016		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016			HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 631 326	(51) <i>C23C 14/06</i>	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
RS 20.01.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
LI 29.02.2016	DK 20.01.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
(11) 2 631 185	(51) <i>B65B 5/06</i>	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
(11) 2 631 187	(51) <i>B65B 43/46</i>	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	SI 12.08.2015	MC 12.08.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	LU 23.02.2016	CH 29.02.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	LI 29.02.2016	
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) 2 631 382	(51) <i>E04D 13/12</i>
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 16.09.2015	CZ 16.09.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(11) 2 631 395	(51) <i>B66D 1/36</i>
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	BE 29.02.2016	MC 03.06.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
PT 18.01.2016	MC 16.09.2015	LI 29.02.2016		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
LU 13.02.2016	CH 29.02.2016			SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
LI 29.02.2016		(11) 2 631 332	(51) <i>C23C 16/30</i>	GR 15.01.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 631 190	(51) <i>B65D 23/10</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 631 344	(51) <i>D06F 37/26</i>	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
GR 09.10.2015	NO 08.10.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
ES 08.07.2015	IS 08.11.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015
HR 08.07.2015	PL 08.07.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	MC 14.10.2015	LU 27.02.2016
SE 08.07.2015	PT 09.11.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
DK 08.07.2015	RS 08.07.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(11) 2 631 406	(51) <i>E06B 1/70</i>
EE 08.07.2015	CZ 08.07.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
RO 08.07.2015	SK 08.07.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SI 08.07.2015	BE 29.02.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
LU 01.02.2016	MC 01.07.2015	BE 29.02.2016	SI 01.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	MC 01.07.2015	LU 27.02.2016	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) 2 631 204	(51) <i>B65G 47/08</i>	(11) 2 631 347	(51) <i>D06F 39/08</i>	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) HR 14.01.2015	(84) SE 14.01.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
FI 14.01.2015	PL 14.01.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
BE 28.02.2015	GR 15.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	PT 11.01.2016	SI 09.09.2015
BG 14.04.2015	IS 14.05.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
LV 14.01.2015	NL 14.01.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	LU 20.02.2016	CH 29.02.2016
MC 14.01.2015	CZ 14.01.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	LI 29.02.2016	
EE 14.01.2015	RO 14.01.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(11) 2 631 417	(51) <i>E21B 19/06</i>
DK 14.01.2015	SK 14.01.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	(84) LT 20.04.2016	
IT 14.01.2015	LT 14.01.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015		
IE 01.02.2015	NO 14.04.2015	BE 29.02.2016	SI 08.07.2015		
		MC 08.07.2015	LU 27.02.2016		
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		

- (11) **2 631 429** (51) *F04D 29/54*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 631 444** (51) *F01N 3/20*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 631 446** (51) *F01N 13/18*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 631 450** (51) *F02C 7/045*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 SK 25.03.2015
IS 25.07.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 SI 25.03.2015
MC 25.03.2015 LU 03.12.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 631 467** (51) *F03D 1/06*
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015
RS 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 631 498** (51) *F16B 19/08*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 631 501** (51) *F16C 23/04*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 631 513** (51) *F16J 15/447*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 631 514** (51) *F16K 1/36*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 631 518** (51) *F16K 47/08*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 631 523** (51) *F16L 33/207*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 29.02.2016
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 MC 09.12.2015
LU 21.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 631 531** (51) *F21S 2/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 631 549** (51) *F24F 5/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 631 594** (51) *G01C 21/26*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 22.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 631 626** (51) *G01M 17/04*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
BE 29.02.2016 SI 12.08.2015
MC 12.08.2015 LU 19.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 631 631** (51) *G01N 21/64*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 631 643** (51) *G01N 30/90*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
LU 20.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 631 666** (51) *G01S 7/40*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 29.02.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 13.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 631 668** (51) *G01S 7/497*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 631 672** (51) *G01S 13/88*
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 631 700** (51) *G02B 26/12*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 631 708** (51) *G02F 1/11*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 631 723** (51) *G06F 3/0488*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 SI 22.07.2015
MC 22.07.2015 LU 22.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 631 729** (51) *G05D 1/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 631 738** (51) *G06F 3/0482*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 631 739** (51) *G06F 3/01*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 631 809** (51) *G06F 13/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 631 820** (51) *G06F 17/30*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 29.02.2016 PT 24.06.2016

CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 632 428	(51) A61K 9/00
DK 13.01.2016		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) 2 632 095	(51) H04L 12/58	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
LT 27.04.2016		SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
(11) 2 632 099	(51) H04L 12/70	BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	MC 12.08.2015	LU 25.02.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 632 173	(51) H04R 3/00	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	DK 09.12.2015	
IS 03.06.2016	LT 03.02.2016	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) 2 632 447	(51) A61K 31/121
LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
RS 03.02.2016	PT 03.06.2016	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
	SE 03.02.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
(11) 2 632 100	(51) H04L 12/801	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	ES 01.04.2015	GR 02.07.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	RS 01.04.2015	LV 01.04.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	IS 01.08.2015	AT 01.04.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	BE 29.02.2016	MC 03.06.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LI 29.02.2016		IT 01.04.2015	SI 01.04.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 632 181	(51) H04W 4/02	BE 01.04.2015	MC 01.04.2015
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	LU 15.12.2015	IE 15.12.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) 2 632 465	(51) C07D 213/61
DK 30.12.2015		SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) 2 632 112	(51) H04L 29/08	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 632 125	(51) H04M 1/2745	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	LI 29.02.2016		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	(11) 2 632 182	(51) H04W 4/02	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	DK 30.12.2015	
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(11) 2 632 221	(51) H04L 1/00	(11) 2 632 518	(51) A61M 5/50
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RO 22.07.2015	BE 29.02.2016	LT 27.04.2016		(11) 2 632 528	(51) A61M 25/09
SI 22.07.2015	MC 22.07.2015			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 632 231	(51) H05B 33/08	(11) 2 632 559	(51) A61K 36/53
LI 29.02.2016		(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 632 134	(51) H04M 1/725	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(11) 2 632 575	(51) B01D 69/12
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016		LT 17.02.2016	PL 17.02.2016		
(11) 2 632 137	(51) H04M 1/725	BE 29.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 632 612	(51) B08B 17/06
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 632 165	(51) H04N 21/234	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(11) 2 632 622	(51) B23K 9/095
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	DK 17.02.2016		(11) 2 632 635	(51) B24B 41/04
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) 2 632 253	(51) A01N 31/14	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015			(11) 2 632 283	(51) A41D 13/018
IS 30.01.2016	EE 30.09.2015	(11) 2 632 283	(51) A41D 13/018	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
LU 11.01.2016	DK 30.09.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
MC 30.09.2015	CH 31.01.2016	LV 20.01.2016	DK 20.01.2016	RS 20.01.2016	
LI 31.01.2016				(11) 2 632 289	(51) A44B 11/25
(11) 2 632 168	(51) H04N 21/414	(11) 2 632 289	(51) A44B 11/25	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 632 331	(51) A61B 5/06
(11) 2 632 172	(51) H04R 1/02	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015				
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015				
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015				
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015				

(11) 2 633 475 (84) LT 22.06.2016	(51) G06K 9/20	LU 13.02.2016 LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 633 801 (84) NO 20.07.2016	(51) A61B 1/12 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 633 609 (84) NO 11.08.2016	(51) H02M 3/07 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 633 772 (84) NL 22.04.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 IS 22.08.2015 DK 22.04.2015 PL 22.04.2015 CZ 22.04.2015 SI 22.04.2015 MC 22.04.2015 IE 10.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A43C 3/00 (84) NO 22.07.2015 LT 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015 LV 22.04.2015 AT 22.04.2015 EE 22.04.2015 RO 22.04.2015 SK 22.04.2015 BE 22.04.2015 LU 10.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 633 803 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61B 3/10 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 633 613 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) H02M 7/5387 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 633 779 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 29.02.2016 LU 25.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A47B 13/02 (84) LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 NO 27.08.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 633 805 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 MC 09.09.2015 CH 29.02.2016	(51) A61B 5/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 DK 09.09.2015 LU 28.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 633 616 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H02P 9/10 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 633 780 (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 DK 02.09.2015 LU 27.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A47B 88/08 (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 29.02.2016 SI 02.09.2015 MC 02.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 633 811 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 MC 16.09.2015 CH 29.02.2016	(51) A61B 5/06 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015 DK 16.09.2015 LU 11.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 633 631 (84) NO 18.08.2016	(51) H04B 5/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 633 781 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 29.02.2016 MC 12.08.2015 CH 29.02.2016	(51) A47B 95/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 LU 27.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 633 821 (84) NO 06.07.2016	(51) A61B 17/00 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 633 631 (84) NO 18.08.2016	(51) H04B 5/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 633 781 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 29.02.2016 MC 12.08.2015 CH 29.02.2016	(51) A47B 95/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 LU 27.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 633 823 (84) NO 01.09.2016	(51) A61B 17/12 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 633 655 (84) NO 20.07.2016	(51) H04Q 11/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 633 781 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 29.02.2016 MC 12.08.2015 CH 29.02.2016	(51) A47B 95/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 LU 27.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 633 829 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 MC 09.12.2015 CH 31.12.2015 DK 09.12.2015	(51) A61B 17/56 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 633 682 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) H04N 7/12 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 633 784 (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016	(51) A47F 1/12 (84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 25.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 633 854 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 LU 03.12.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015	(51) A61K 31/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 31.12.2015 PL 16.09.2015 MC 16.09.2015 DK 16.09.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 633 731 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) H04W 74/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 633 784 (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016	(51) A47F 1/12 (84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 25.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 633 857 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A61K 31/519 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015
(11) 2 633 732 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) H04W 76/02 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 633 784 (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016	(51) A47F 1/12 (84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 25.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 633 857 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A61K 31/519 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015
(11) 2 633 732 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) H04W 76/02 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 633 784 (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016	(51) A47F 1/12 (84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 25.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 633 857 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A61K 31/519 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015
(11) 2 633 748 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016	(51) A01D 78/12 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 MC 16.09.2015	(11) 2 633 784 (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016	(51) A47F 1/12 (84) NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 25.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 633 857 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 PL 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015	(51) A61K 31/519 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015

CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LU 28.02.2016	CH 29.02.2016	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	LI 29.02.2016		PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	(11) 2 634 064	(51) B62D 5/00	RS 15.07.2015	DK 15.07.2015
LU 20.12.2015	SI 12.08.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	LT 27.04.2016		SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
LI 31.12.2015				BE 31.01.2016	IS 15.07.2015
(11) 2 633 873	(51) A61M 5/315	(11) 2 634 069	(51) B62D 6/10	SI 15.07.2015	LU 10.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	MC 15.07.2015	CH 31.01.2016
		LT 06.04.2016		LI 31.01.2016	
(11) 2 633 875	(51) A61M 11/00	(11) 2 634 076	(51) B62K 25/08	(11) 2 634 135	(51) B82B 3/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LT 27.04.2016	
(11) 2 633 894	(51) B01D 46/24	(84) IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) 2 634 177	(51) C07D 215/20
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) LT 11.05.2016	
LT 27.04.2016		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016		
(11) 2 633 895	(51) B01D 53/04	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	(11) 2 634 221	(51) C08L 89/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 21.10.2015	LV 21.10.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		MC 21.10.2015	LU 17.12.2015		
(11) 2 633 896	(51) B01D 53/04	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	(11) 2 634 226	(51) C09D 11/10
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
		SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	PL 07.01.2015	BE 07.01.2015
(11) 2 633 924	(51) B07B 1/28	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
(84) LT 27.04.2016		LI 31.12.2015		BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
				LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
(11) 2 633 946	(51) B23Q 7/04	(11) 2 634 100	(51) B65B 7/16	MC 07.01.2015	CZ 07.01.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	EE 07.01.2015	RO 07.01.2015
		GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	ES 07.01.2015	DK 07.01.2015
(11) 2 633 970	(51) B29C 45/27	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	SK 07.01.2015	IT 07.01.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	LT 07.01.2015	IE 27.02.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016				
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 634 107	(51) B65D 19/06	(11) 2 634 253	(51) C12N 15/09
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016		
(11) 2 633 978	(51) B29C 49/42	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 634 296	(51) D01F 6/04
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 06.01.2016		CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016			RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) 2 634 108	(51) B65D 43/16	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	DK 02.12.2015	
MC 09.09.2015	LU 28.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 634 307	(51) B23P 6/00
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		PL 03.02.2016	BE 29.02.2016		
(11) 2 634 003	(51) B41J 11/00	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 634 336	(51) E05D 5/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
(11) 2 634 043	(51) F04B 49/06	DK 03.02.2016		NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016			RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 634 129	(51) B66B 1/34	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) LT 10.06.2015	(84) FI 10.06.2015	BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	ES 10.06.2015	GR 11.09.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	RS 10.06.2015	LV 10.06.2015	LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015
LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	BG 10.09.2015	NO 10.09.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
DK 10.02.2016		PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	DK 14.10.2015	MC 14.10.2015
		CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	LU 08.02.2016	CH 29.02.2016
		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	LI 29.02.2016	
(11) 2 634 048	(51) B60R 21/38	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015		
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	SI 10.06.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 634 353	(51) E06B 9/17
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	MC 10.06.2015	LU 28.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015			FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	(11) 2 634 132	(51) B67C 3/00	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
RO 19.08.2015	BE 29.02.2016				
SI 19.08.2015	MC 19.08.2015				

RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 634 870	(51) H01R 43/28	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 635 209	(51) A61B 17/3201
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 635 238	(51) A61F 2/40
MC 09.09.2015	LU 27.02.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 634 877	(51) H02G 3/08	LT 27.04.2016	
(11) 2 634 786	(51) H01H 33/662	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(11) 2 635 240	(51) A61F 2/46
(84) BE 29.02.2016	(84) ES 14.10.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 14.10.2015	NO 14.01.2016	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	(11) 2 635 342	(51) A61M 39/06
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	MC 03.06.2015	LU 28.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 20.01.2016	
MC 14.10.2015	LU 22.02.2016	(11) 2 634 884	(51) H02H 7/08		
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 635 365	(51) B01D 53/56
(11) 2 634 789	(51) H01J 25/00	(11) 2 634 885	(51) H02H 7/122	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) LV 02.09.2015	LT 06.04.2016	
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(11) 2 635 370	(51) B01J 8/22
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(11) 2 635 382	(51) B05C 17/01
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	SI 02.09.2015	MC 02.09.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LU 29.02.2016	CH 29.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	LI 29.02.2016		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	(11) 2 634 930	(51) H04B 7/02	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
LU 21.02.2016	CH 29.02.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
LI 29.02.2016		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
(11) 2 634 794	(51) H01L 21/683	GR 03.03.2016	AT 02.12.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 635 438	(51) B32B 37/12
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IS 02.04.2016	EE 02.12.2015	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	DK 02.12.2015		NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 634 934	(51) H04B 10/50	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 634 957	(51) H04L 9/32	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 634 960	(51) H04L 9/36	(11) 2 635 469	(51) B60S 5/06
DK 10.02.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 634 834	(51) H01M 2/10	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 635 479	(51) B60W 30/18
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PL 13.01.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 635 490	(51) B64C 25/00
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 635 052	(51) H04W 4/00	LT 06.04.2016	
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 635 496	(51) B65B 61/20
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(11) 2 635 103	(51) A01C 7/08	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 634 852	(51) H01M 10/05	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 635 175	(51) A61B 3/10	(11) 2 635 504	(51) B65D 85/10
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 06.04.2016	
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015		
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015		
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015		
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015				
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016				
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015				
DK 30.12.2015					

PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 636 440	(51) B01D 53/14	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
DK 30.12.2015		(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 636 112	(51) H02G 3/18	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	DK 03.02.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(11) 2 636 540	(51) B60B 19/10
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	ES 16.12.2015	AT 16.12.2015
		SM 28.10.2015	DK 28.10.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(11) 2 636 132	(51) H02K 33/18	MC 28.10.2015	LU 28.02.2016	BE 31.03.2016	SK 16.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(11) 2 636 444	(51) B01F 7/00	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 636 546	(51) B60D 1/24
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 636 454	(51) B05B 5/16	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
SI 26.08.2015	MC 26.08.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015
LU 22.02.2016	CH 29.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015
LI 29.02.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SK 28.10.2015	SM 28.10.2015
(11) 2 636 145	(51) H03B 5/12	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	DK 28.10.2015	MC 28.10.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016
LT 06.04.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LI 29.02.2016	
(11) 2 636 289	(51) A01B 29/06	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 636 547	(51) B60D 5/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 636 296	(51) A01D 34/73	(11) 2 636 458	(51) B07C 5/34	LT 06.04.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015	(11) 2 636 562	(51) B60R 16/04
(11) 2 636 374	(51) A61B 8/00	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	BG 24.09.2015	NO 24.09.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	AT 27.05.2015	NO 27.08.2015
ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	BE 31.01.2016	SI 24.06.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	LU 31.01.2016	MC 24.06.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
SM 30.12.2015	MC 30.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	BE 27.05.2015	MC 27.05.2015
LU 22.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 636 486	(51) B24C 3/24	LU 13.02.2016	CH 29.02.2016
LI 29.02.2016	DK 30.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	LI 29.02.2016	
(11) 2 636 390	(51) A61F 5/445	LT 13.04.2016		(11) 2 636 563	(51) B60R 21/231
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 636 496	(51) B26D 7/18	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016
		RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	SI 08.07.2015	MC 08.07.2015
		SI 12.08.2015	MC 12.08.2015	LU 21.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 636 393	(51) A61F 13/15	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	LI 29.02.2016		(11) 2 636 567	(51) B60W 10/08
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 636 512	(51) B29C 67/00	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 636 529	(51) B41J 2/205	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IS 06.05.2016	RS 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LV 06.01.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
DK 06.01.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 636 439	(51) C10K 1/04	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016				

(11) 2 636 595 (84) NO 22.09.2016	(51) B64C 25/02 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 636 677 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) C07H 19/14 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 636 862 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 29.02.2016 PL 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 MC 14.10.2015 CH 29.02.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 LV 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 LU 27.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 636 601 (84) NO 11.08.2016	(51) B64D 41/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 636 700 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) C08L 15/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 636 905 (84) LT 08.07.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 29.02.2016 MC 08.07.2015 CH 29.02.2016	(51) F04D 29/08 (84) FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 SI 08.07.2015 LU 11.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 636 633 (84) LT 22.07.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 MC 22.07.2015 SI 22.07.2015 CH 31.12.2015	(51) B66C 13/10 (84) FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.12.2015 LU 03.12.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 636 701 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) C08L 23/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 636 922 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16F 15/134 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 636 634 (84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 DK 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015 IS 15.07.2015 LU 03.12.2015 IE 03.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B66C 13/46 (84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 RS 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 31.12.2015 MC 15.07.2015 SI 15.07.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 636 715 (84) NO 29.09.2016	(51) C09K 5/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 636 925 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.01.2016 PL 23.09.2015 LU 14.01.2016 MC 23.09.2015 LI 31.01.2016	(51) F16H 55/18 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.01.2016
(11) 2 636 636 (84) LT 18.05.2016	(51) B66D 1/52	(11) 2 636 730 (84) NO 20.07.2016	(51) C12N 1/12 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 636 936 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 ES 06.05.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 NO 06.08.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 29.01.2016 CH 31.01.2016	(51) F16L 59/065 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 GR 07.08.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 IT 06.05.2015 BE 06.05.2015 MC 06.05.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 636 644 (84) NO 18.08.2016	(51) C01B 35/04 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 636 768 (84) NO 04.08.2016	(51) C25B 1/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 637 025 (84) NO 13.07.2016	(51) G01N 33/86 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 636 645 (84) NO 18.08.2016	(51) C01B 35/04 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 636 774 (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.01.2016 PL 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 SM 18.11.2015 DK 18.11.2015 CH 31.01.2016	(51) D01D 5/06 (84) LT 18.11.2015 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 LU 31.01.2016 MC 18.11.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 637 046 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016	(51) G01W 1/10 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 636 657 (84) NO 20.07.2016	(51) C04B 35/10 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 636 787 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) D06F 58/20 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 637 792 (84) NO 29.09.2016	(51) D21H 27/10 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 636 665 (84) NO 22.09.2016	(51) C07D 309/30 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 636 792 (84) NO 29.09.2016	(51) D21H 27/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 636 813 (84) NO 13.07.2016	(51) E04D 13/14 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 636 669 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 CH 30.11.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 IE 02.11.2015	(51) C07D 231/14 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 MC 21.10.2015 LI 30.11.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 DE 01.06.2016	(11) 2 636 835 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 EE 08.07.2015 MC 08.07.2015 CH 29.02.2016	(51) E05D 15/26 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 SI 08.07.2015 LU 04.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 636 870 (84) NO 01.09.2016	(51) C07D 307/80 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 636 670 (84) NO 01.09.2016	(51) C07D 307/80 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 636 870 (84) NO 01.09.2016	(51) C07D 307/80 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 636 874 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C07F 3/02 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 636 672 (84) NO 18.08.2016	(51) C07D 401/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 636 874 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C07F 3/02 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 636 875 (84) NO 18.08.2016	(51) C07F 9/547 (84) LT 18.05.2016

(11) 2 637 525 (84) NO 20.07.2016	(51) A47B 88/20 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 637 713 (84) NO 20.07.2016	(51) A61L 31/10 (84) LT 20.04.2016	DK 16.09.2015 DE 01.06.2016	IE 03.11.2015
(11) 2 637 532 (84) HR 20.01.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) A47J 31/00 (84) GR 21.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 637 741 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) A61N 1/39 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 637 951 (84) HR 10.02.2016 AT 10.02.2016 IS 10.06.2016 RS 10.02.2016	(51) B65D 85/804 (84) NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 637 562 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) A61B 5/154 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 637 747 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) A62B 35/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 637 956 (84) NO 13.07.2016	(51) B66B 1/32 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 637 588 (84) NO 29.09.2016	(51) A61B 17/92 (84) LT 29.06.2016			(11) 2 637 958 (84) NO 04.08.2016	(51) B66C 1/16 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 637 602 (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CH 30.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 DE 01.06.2016	(51) A61F 2/06 (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 30.11.2015 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 LI 30.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 IE 08.11.2015	(11) 2 637 760 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B01D 15/18 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 637 959 (84) LT 04.05.2016	(51) B66D 1/72
(11) 2 637 609 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) A61F 2/36 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 637 797 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B04B 11/02 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 637 974 (84) NO 22.09.2016	(51) C02F 1/467 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 637 646 (84) LT 11.05.2016	(51) A61K 9/52	(11) 2 637 805 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B08B 9/08 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 637 992 (84) NO 13.07.2016	(51) C07C 41/56 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 637 651 (84) HR 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) A61K 31/07 (84) NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 IS 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 637 811 (84) NO 08.09.2016	(51) B21J 5/12 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 638 017 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) C07D 233/70 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 637 659 (84) NO 18.08.2016	(51) A61K 31/427 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 637 832 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B29C 70/44 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 638 028 (84) NO 08.09.2016	(51) C07D 335/16 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 637 665 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015 MC 08.04.2015 CH 30.11.2015 BE 08.04.2015 DE 01.06.2016	(51) A61K 31/5377 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 LU 11.11.2015 LI 30.11.2015 IE 11.11.2015	(11) 2 637 839 (84) NO 13.07.2016	(51) B29C 65/02 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 638 056 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C07H 21/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
		(11) 2 637 842 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B29C 70/46 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(11) 2 638 114 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C09C 1/30 (84) NO 27.07.2016
		(11) 2 637 848 (84) NO 20.07.2016	(51) B29D 30/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 638 156 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) C12N 15/10 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016
		(11) 2 637 924 (84) NO 25.08.2016	(51) B64C 7/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 638 192 (84) LT 11.05.2016	(51) D02G 3/32
		(11) 2 637 948 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 PT 18.01.2016 MC 16.09.2015 CH 30.11.2015	(51) B65D 75/36 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015 LU 03.11.2015 LI 30.11.2015	(11) 2 638 202 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) D06F 58/24 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
				(11) 2 638 206 (84) NO 29.09.2016	(51) F16C 13/02 (84) LT 29.06.2016

- (11) **2 638 231** (51) *E21B 7/12*
(84) LT 16.09.2015 (84) FI 16.09.2015
LV 16.09.2015 (84) GR 17.12.2015
HR 16.09.2015 SE 16.09.2015
RS 16.09.2015 ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.01.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 LU 10.01.2016
MC 16.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 638 274** (51) *F02M 17/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 638 290** (51) *F04B 39/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 638 292** (51) *F04B 39/10*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 638 296** (51) *F04D 29/42*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 638 297** (51) *F15B 20/00*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 638 318** (51) *F21V 29/77*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 638 338** (51) *F25B 43/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 638 374** (51) *G01L 7/08*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 638 392** (51) *G01N 33/53*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 638 444** (51) *G05B 23/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 638 447** (51) *G05D 23/19*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 638 469** (51) *G06F 3/06*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 638 507** (51) *G06K 9/00*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 638 521** (51) *H04W 4/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 638 543** (51) *G10L 19/008*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 638 634** (51) *H03M 3/02*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 638 640** (51) *H04B 7/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 638 698** (51) *H04N 13/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 638 729** (51) *H04W 28/08*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 638 732** (51) *H04W 36/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 638 747** (51) *H04W 52/32*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 638 795** (51) *A01D 89/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 638 796** (51) *A01F 25/16*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 638 824** (51) *A47B 43/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 638 835** (51) *A47J 31/44*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 638 845** (51) *A61B 1/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 638 870** (51) *A61B 17/221*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 638 877** (51) *A61C 17/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 638 899** (51) *A61K 9/50*
(84) GR 21.04.2016 (84) FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 638 902** (51) *A61K 31/16*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 638 913** (51) *A61K 33/26*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 639 004** (51) *B23H 9/10*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 639 006** (51) *B23K 20/12*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 639 018** (51) *B25J 3/04*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.01.2016 SI 29.07.2015
LU 17.01.2016 MC 29.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016

(11) 2 639 022 (84) NO 29.09.2016	(51) B26D 1/30 (84) LT 29.06.2016	SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 639 265 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C08L 11/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 639 025 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.03.2016 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015	(51) B27K 5/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 SM 16.12.2015	(11) 2 639 142 (84) NO 04.08.2016	(51) B62D 25/10 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 639 271 (84) NO 20.07.2016	(51) C08L 69/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 639 048 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B29C 70/38 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 639 143 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016	(51) B62H 3/00 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 639 344 (84) NO 20.07.2016	(51) C30B 29/36 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 639 052 (84) NO 15.09.2016	(51) B29C 70/48 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 639 162 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) B64G 1/50 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 639 370 (84) NO 11.08.2016	(51) E04B 1/34 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 639 070 (84) NO 20.07.2016	(51) B41J 2/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 639 165 (84) HR 04.03.2015 FI 04.03.2015 RS 04.03.2015 CZ 04.03.2015 EE 04.03.2015 SK 04.03.2015 IS 04.07.2015 DK 04.03.2015 LU 02.01.2016 CH 31.01.2016	(51) B65B 35/40 (84) SE 04.03.2015 GR 05.06.2015 LV 04.03.2015 PT 06.07.2015 RO 04.03.2015 PL 04.03.2015 LT 04.03.2015 NO 04.06.2015 MC 04.03.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 639 386 (84) NO 25.08.2016	(51) E04H 4/14 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 639 071 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) B41J 2/155 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.03.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 639 201 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) C01B 31/04 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 639 401 (84) LT 04.05.2016	(51) E21B 43/26
(11) 2 639 072 (84) NO 15.09.2016	(51) B41J 2/16 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 639 210 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) C04B 35/48 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 639 406 (84) NO 18.08.2016	(51) F01D 5/22 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 639 085 (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 DK 02.09.2015 LU 12.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B60C 23/04 (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 29.02.2016 SI 02.09.2015 MC 02.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 639 201 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) C01B 31/04 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 639 450 (84) NO 18.08.2016	(51) F03D 80/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 639 109 (84) NO 25.08.2016	(51) B60R 1/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 639 232 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) C07D 311/32 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 639 456 (84) NO 18.08.2016	(51) F04C 15/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 639 113 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60R 16/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 639 210 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) C04B 35/48 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 639 457 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) F04C 18/02 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 639 137 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016	(51) B62D 5/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016	(11) 2 639 232 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) C07D 311/32 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 639 492 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 MC 21.10.2015 CH 29.02.2016	(51) F21L 14/00 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 29.02.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 LU 15.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 639 109 (84) NO 25.08.2016	(51) B60R 1/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 639 240 (84) NO 22.09.2016	(51) C07K 14/47 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 639 493 (84) CZ 22.07.2015 NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 DK 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 29.02.2016 MC 22.07.2015 CH 29.02.2016	(51) F21L 14/00 (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 SI 22.07.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 639 113 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60R 16/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 639 258 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C08G 77/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 639 556 (84) NO 01.09.2016	(51) G01D 5/244 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 639 137 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016	(51) B62D 5/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016	(11) 2 639 240 (84) NO 22.09.2016	(51) C07K 14/47 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 639 557 (84) CZ 23.09.2015 NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015	(51) G01D 5/34 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015

ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) 2 639 897	(51) H01R 39/58	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 640 306	(51) A61C 13/00
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
LI 29.02.2016		AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 639 576	(51) G01N 27/02	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) LT 20.04.2016		BE 31.03.2016	SK 30.12.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 639 586	(51) G01N 33/72	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 2 640 346	(51) A61K 8/34
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 639 674	(51) G06K 9/00	(11) 2 639 988	(51) H04L 1/22	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 639 702	(51) G06F 11/36	(11) 2 640 020	(51) H04L 12/751	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 06.04.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 640 086	(51) H04Q 11/00	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	LT 06.04.2016		(11) 2 640 375	(51) A61K 45/06
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 640 122	(51) H04W 28/12	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(11) 2 640 408	(51) A61K 38/18
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
DK 03.02.2016		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 640 437	(51) A61M 1/00
(11) 2 639 705	(51) G06F 17/30	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 640 450	(51) A61M 11/06
(11) 2 639 733	(51) G06F 21/36	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(11) 2 639 789	(51) G10K 11/00	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	FI 09.12.2015	LV 09.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
(11) 2 639 793	(51) G10L 15/28	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LU 19.12.2015	SI 19.08.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
(11) 2 639 803	(51) H01H 9/26	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LI 31.12.2015		PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
(11) 2 639 804	(51) H01H 9/44	(11) 2 640 153	(51) H04W 76/02	DK 09.12.2015	
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 640 458	(51) A61N 1/08
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	(11) 2 640 170	(51) H05K 1/02	(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(11) 2 640 479	(51) A63C 19/04
SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	LT 06.04.2016	
LU 18.02.2016	CH 29.02.2016	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 640 498	(51) B01F 3/08
LI 29.02.2016		SI 29.07.2015	LU 03.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 639 852	(51) H01M 2/10	MC 29.07.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 640 499	(51) B01F 3/18
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LI 31.01.2016		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 640 178	(51) A01B 73/06	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 27.04.2016	LT 27.01.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) 2 639 864	(51) H01M 4/48	(11) 2 640 248	(51) A47L 11/30	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015
(11) 2 639 865	(51) H01M 4/131	(11) 2 640 254	(51) A61B 1/00	LU 18.11.2015	CH 30.11.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LI 30.11.2015	SI 09.09.2015
(11) 2 639 888	(51) H01R 12/70	(11) 2 640 268	(51) A61B 6/00	DK 09.09.2015	IE 18.11.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	DE 01.06.2016	
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 640 528	(51) A61B 8/12
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016		

- SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 640 529**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 640 540**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 640 556**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 640 565**
(84) DK 10.02.2016
ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (11) **2 640 585**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 640 589**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 640 623**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 640 625**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 640 637**
(84) LT 27.04.2016
- (11) **2 640 639**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
- FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (51) **B07B 1/46**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) **B23B 27/16**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B25C 1/00**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **B29C 70/38**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
- (51) **B60H 1/00**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
- (51) **B60K 11/02**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **B62D 3/12**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **B62D 5/04**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B64D 10/00**
- (51) **F02K 1/76**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
- PT 02.05.2016
SM 30.12.2015
- PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 640 709**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 640 722**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CH 30.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
DE 01.06.2016
- PT 02.05.2016
SM 30.12.2015
- SM 30.12.2015
- (51) **C07D 239/12**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **C07D 471/04**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 30.11.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
LI 30.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 17.11.2015
- (51) **C09K 8/94**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **C11B 3/00**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **C12Q 1/02**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **E01C 23/06**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PL 23.09.2015
MC 23.09.2015
CH 30.11.2015
DK 23.09.2015
DE 01.06.2016
- (51) **E21B 17/01**
(84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 640 940**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 640 965**
(84) NL 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 640 990**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 641 030**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 641 039**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.01.2016
PL 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 641 040**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 641 060**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 641 063**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 641 067**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 641 087**
(84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **F01N 3/022**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) **F03D 1/00**
(84) HR 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
- (51) **F16C 19/18**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **F24H 9/02**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **F25D 19/00**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
LU 02.01.2016
MC 16.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **F25D 23/02**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **G01C 21/36**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **G01D 11/28**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **G01H 3/12**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **G01N 33/543**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 29.02.2016
DK 20.01.2016

- (11) **2 641 096** (51) *G01R 21/10*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 641 134** (51) *F16F 15/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 641 233** (51) *G07F 7/10*
(84) LV 25.11.2015 (84) ES 25.11.2015
LT 25.11.2015 NO 25.02.2016
IS 25.03.2016 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 31.12.2015 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 SM 25.11.2015
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
IE 16.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 641 246** (51) *G11C 13/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 641 247** (51) *G11C 11/16*
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 641 300** (51) *H01R 13/52*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 BE 31.05.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 641 311** (51) *H02H 1/00*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 641 322** (51) *H02M 5/27*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 641 330** (51) *H03K 17/30*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 641 361** (51) *H04L 12/70*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 641 452** (51) *H05B 3/26*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 641 462** (51) *A01F 15/14*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 641 481** (51) *A24D 3/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 641 500** (51) *A45D 1/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 641 546** (51) *A61B 10/02*
(84) ES 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
BE 29.02.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 641 559** (51) *A61B 18/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 641 571** (51) *A61F 2/44*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 641 578** (51) *A61G 7/10*
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 641 583** (51) *A61K 6/00*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015
EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
DK 21.10.2015 MC 21.10.2015
LU 13.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 641 661** (51) *B05B 12/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 641 682** (51) *B23D 15/02*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
NL 29.07.2015 DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015
LU 12.12.2015 SI 29.07.2015
IE 12.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 641 689** (51) *B23K 35/22*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 641 697** (51) *B23Q 3/08*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 641 723** (51) *B29C 65/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 641 724** (51) *B29C 65/46*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 641 738** (51) *B41C 1/10*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 641 749** (51) *B60B 1/04*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 31.03.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 641 751** (51) *B60C 9/08*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
LU 18.01.2016 MC 30.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 641 756** (51) *B60C 23/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 641 776** (51) *B60N 5/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 641 778** (51) *B60Q 1/12*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016

FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	(11) 2 642 059	(51) <i>E06B 3/22</i>	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 642 067	(51) <i>E21B 33/08</i>	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) LT 18.05.2016		IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016			SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
DK 24.02.2016					
(11) 2 641 783	(51) <i>B60R 16/03</i>	(11) 2 642 070	(51) <i>F01C 1/44</i>	(11) 2 642 262	(51) <i>G01J 5/02</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		HR 20.01.2016	ES 20.01.2016		
(11) 2 641 785	(51) <i>B60R 21/215</i>	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 642 342	(51) <i>G03G 9/08</i>
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	BE 29.02.2016	LV 09.12.2015
LT 20.01.2016	BE 31.03.2016	RS 20.01.2016	CH 29.02.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LI 29.02.2016	DK 20.01.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 642 078	(51) <i>F01D 9/02</i>	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PT 11.04.2016	MC 09.12.2015
(11) 2 641 786	(51) <i>B60R 21/2165</i>	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LI 29.02.2016	DK 09.12.2015
LT 27.04.2016		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016		
(11) 2 641 788	(51) <i>B60T 8/17</i>	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 642 343	(51) <i>G03G 9/09</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
(11) 2 641 804	(51) <i>B61D 17/10</i>	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 20.01.2016		HR 07.10.2015	SE 07.10.2015
				FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
(11) 2 641 812	(51) <i>B62D 1/19</i>	(11) 2 642 090	(51) <i>F01K 13/02</i>	BE 29.02.2016	PT 08.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 27.04.2016		LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016			EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 642 112	(51) <i>F02M 61/20</i>	SK 07.10.2015	DK 07.10.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	MC 07.10.2015	LU 01.02.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 642 118	(51) <i>F03D 5/00</i>	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) LT 11.05.2016			
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 642 126	(51) <i>F04C 11/00</i>	(11) 2 642 570	(51) <i>H01M 8/02</i>
		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) 2 641 813	(51) <i>B62D 5/00</i>	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LT 27.04.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(11) 2 641 819	(51) <i>B62J 99/00</i>	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(11) 2 641 841	(51) <i>B65D 41/04</i>	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	BE 31.03.2016	SK 16.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016			IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
		(11) 2 642 172	(51) <i>B60T 17/04</i>	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(11) 2 641 860	(51) <i>B60G 3/02</i>	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016			(11) 2 642 575	(51) <i>B60R 16/033</i>
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 642 177	(51) <i>F21L 4/00</i>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
(11) 2 641 874	(51) <i>C02F 1/461</i>	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016			BE 31.03.2016	SK 16.12.2015
LT 06.04.2016		(11) 2 642 181	(51) <i>F21S 8/02</i>	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
		(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SM 16.12.2015	SM 16.12.2015
(11) 2 641 887	(51) <i>C04B 35/01</i>	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	LU 23.01.2016	MC 16.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	DK 16.12.2015	
(11) 2 641 912	(51) <i>C07K 16/06</i>	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 642 582	(51) <i>H01M 10/42</i>
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 641 987	(51) <i>C22C 38/00</i>	DK 03.02.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LT 06.04.2016		(11) 2 642 211	(51) <i>F24D 19/02</i>	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016
(11) 2 642 016	(51) <i>D06F 58/10</i>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	DK 24.02.2016	
(11) 2 642 019	(51) <i>D06F 67/04</i>	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015		
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 642 601	(51) <i>H01R 43/20</i>
				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016

- (11) **2 642 615** (51) *H01R 13/645* LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 (11) **2 643 149** (51) *B29C 67/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 642 618** (51) *H01R 35/04* (11) **2 642 853** (51) *A01N 37/38* (11) **2 643 159** (51) *B41J 3/407*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 642 877** (51) *A23L 7/117* (11) **2 643 185** (51) *B60L 5/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 642 896** (51) *A47B 88/04* (11) **2 643 200** (51) *B62D 21/15*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 642 911** (51) *A61B 5/00* (11) **2 643 205** (51) *B65D 90/52*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 642 933** (51) *A61B 17/70* (11) **2 643 217** (51) *B65B 3/08*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 642 935** (51) *A61B 17/70* (11) **2 643 263** (51) *C01B 3/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016
LT 06.04.2016 IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 07.12.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DE 01.07.2016
- (11) **2 642 938** (51) *A61B 34/30* (11) **2 643 288** (51) *C07C 67/08*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 642 940** (51) *A61B 19/00* (11) **2 643 295** (51) *C07D 207/12*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 642 952** (51) *A61F 2/40* (11) **2 643 299** (51) *C07D 213/68*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 642 962** (51) *A61H 7/00* (11) **2 643 324** (51) *C07D 487/04*
(84) LT 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 643 069** (51) *B01D 45/14* (11) **2 643 338** (51) *C07H 5/02*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 643 089** (51) *B02C 17/14* (11) **2 643 364** (51) *C08F 126/04*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 643 146** (51) *H01R 9/05* (11) **2 643 391** (51) *C08J 3/24*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 643 148** (51) *B29C 67/00* (11) **2 643 409** (51) *C08L 23/16*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 642 804** (51) *H04W 52/36* (11) **2 643 444** (51) *C11C 3/14*
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 642 822** (51) *H05B 6/64* (11) **2 643 823** (51) *H05B 33/08*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 642 823** (51) *H05B 33/08* (11) **2 642 833** (51) *H05H 1/46*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 31.03.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016

(11) 2 643 456 (84) NO 11.08.2016	(51) C12N 9/10 (84) LT 11.05.2016	NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	FI 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(11) 2 644 046 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A42B 3/32 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 643 461 (84) NO 15.09.2016	(51) C12N 15/11 (84) LT 15.06.2016			(11) 2 644 050 (84) NO 25.08.2016	(51) A44C 5/24 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 643 465 (84) NO 11.08.2016	(51) C12N 15/861 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 643 698 (84) NO 22.09.2016	(51) G01N 33/574 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 644 068 (84) NO 25.08.2016	(51) A47J 42/08 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 643 481 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01N 1/30 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 643 711 (84) NO 08.09.2016	(51) G01V 1/18 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 644 103 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) A61B 8/12 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 643 509 (84) NO 11.08.2016	(51) D03D 47/30 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 643 795 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) G06K 19/067 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(11) 2 644 106 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61B 10/02 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 643 510 (84) NO 11.08.2016	(51) D03D 47/30 (84) LT 11.05.2016			(11) 2 644 130 (84) NO 25.08.2016	(51) A61B 17/12 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 643 521 (84) LT 08.06.2016	(51) E01B 27/10	(11) 2 643 823 (84) NO 29.09.2016	(51) G07D 7/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 644 173 (84) BE 30.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61F 9/00 (84) NL 27.04.2016
(11) 2 643 556 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 DK 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(51) F04D 27/02 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 29.02.2016 MC 29.07.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 643 825 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) G08B 7/06 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 644 176 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) A61G 7/05 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 643 571 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) F02B 37/18 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 643 838 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) H01B 11/06 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 644 202 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61K 36/14 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 643 580 (84) NO 25.08.2016	(51) F02K 9/52 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 643 856 (84) NO 06.07.2016	(51) H01L 31/18 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 644 208 (84) NO 29.09.2016	(51) A61L 27/10 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 643 591 (84) NO 22.09.2016	(51) F04B 43/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 643 915 (84) NO 11.08.2016	(51) H02J 3/36 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 644 214 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61M 1/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 643 614 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B64G 1/64 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(11) 2 643 946 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) H04L 12/10 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 644 216 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61M 1/36 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 643 615 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) F16H 55/14 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 644 009 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H05H 13/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 644 219 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A61M 5/32 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 643 642 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F24H 9/20 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 644 012 (84) NO 18.08.2016	(51) A01B 45/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 644 230 (84) NO 22.09.2016	(51) A63B 21/06 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 643 648 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016	(51) F26B 13/20 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016	(11) 2 644 013 (84) NO 18.08.2016	(51) A01B 45/02 (84) LT 18.05.2016		
		(11) 2 644 014 (84) NO 18.08.2016	(51) A01B 45/02 (84) LT 18.05.2016		
		(11) 2 644 018 (84) NO 18.08.2016	(51) A01F 15/08 (84) LT 18.05.2016		
		(11) 2 644 022 (84) NO 20.07.2016	(51) A01G 17/08 (84) LT 20.04.2016		

- (11) **2 644 231** (51) *A63B 29/08* FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 DK 03.02.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 644 234** (51) *A63C 10/18* (11) **2 644 248** (51) *B01D 53/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 644 248** (51) *B01D 53/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 644 253** (51) *B01D 53/24*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 644 255** (51) *B01D 53/62*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 644 272** (51) *B01L 3/00*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 644 308** (51) *B23K 26/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 644 343** (51) *B28B 19/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 644 357** (51) *B29C 51/16*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 644 362** (51) *B29C 67/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 644 380** (51) *B41C 1/10*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 644 384** (51) *B41J 2/105*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015
DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
SI 12.08.2015 MC 12.08.2015
LU 12.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 644 391** (51) *B41J 3/407*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 644 394** (51) *B41J 11/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 644 395** (51) *B41J 11/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 644 396** (51) *B41J 11/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 644 432** (51) *B60L 5/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 644 439** (51) *B60L 11/18*
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
- (11) **2 644 474** (51) *B62D 3/12*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 644 481** (51) *B62D 55/253*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 644 485** (51) *B62J 6/02*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 644 486** (51) *B62J 6/04*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 644 492** (51) *B62M 6/45*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 644 497** (51) *B64C 21/02*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 644 505** (51) *B64D 29/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 644 524** (51) *B65D 8/20*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 644 535** (51) *B65D 88/12*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 644 540** (51) *B65H 1/04*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 644 544** (51) *B65H 19/28*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
- (11) **2 644 549** (51) *B65H 54/52*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 644 552** (51) *B65H 63/06*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 31.01.2016 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
LU 21.01.2016 DK 16.09.2015
MC 16.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 644 553** (51) *B65H 63/06*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 644 560** (51) *B66F 7/06*
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 GR 06.11.2015
IS 05.12.2015 HR 05.08.2015
RS 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 LU 23.01.2016
MC 05.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 644 586** (51) *C07C 29/48*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 644 605** (51) *C07D 305/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 644 612** (51) *C07F 15/02*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 644 630** (51) *C08F 255/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 644 646** (51) *C08J 7/04*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
MC 19.08.2015 LU 28.12.2015
SI 19.08.2015 IE 28.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 644 660** (51) *C09B 67/22*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 644 662** (51) *C09D 5/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016

(11) 2 644 668	(51) C09D 133/04	(11) 2 644 871	(51) F02D 21/08	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 645 166	(51) G03F 1/00
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015			PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 2 644 876	(51) F02M 35/10	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
SM 30.12.2015	MC 30.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 13.01.2016	
LU 13.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 644 884	(51) F03B 3/12		
LI 29.02.2016	DK 30.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 645 169	(51) G03G 9/087
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 644 716	(51) C21D 8/12	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 645 174	(51) G03G 15/08
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(11) 2 644 733	(51) C22C 38/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(11) 2 644 752	(51) C25D 7/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 644 753	(51) C25D 7/06			NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 644 917	(51) F16C 32/04	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(11) 2 644 754	(51) C25D 7/06	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 644 766	(51) D06F 39/02	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 645 189	(51) G04B 15/00
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016			NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 644 767	(51) D06F 39/02	(11) 2 644 927	(51) F16D 55/226	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	DK 03.02.2016	
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 645 258	(51) G06F 11/36
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	BE 31.03.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 645 334	(51) G06T 7/00
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 644 785	(51) E02F 9/12	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 645 351	(51) G09B 23/12
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	DK 03.02.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 645 049	(51) F42C 15/184	(11) 2 645 356	(51) G09F 15/00
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 645 112	(51) G01P 5/26	(11) 2 645 394	(51) H01H 31/24
BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
RS 10.02.2016	SK 10.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
		PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		DK 24.02.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 644 793	(51) E04B 2/84	(11) 2 645 115	(51) G01R 31/36	(11) 2 645 421	(51) H01L 31/0236
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 644 822	(51) E21B 37/00	(11) 2 645 126	(51) G01S 17/93	(11) 2 645 476	(51) H01Q 3/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 06.04.2016		LT 27.04.2016		(11) 2 645 488	(51) H01R 13/18
(11) 2 644 830	(51) F01D 5/14	(11) 2 645 149	(51) G02B 26/12	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 645 489	(51) H01R 13/213
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016			(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 645 155	(51) G02C 7/02	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
DK 24.02.2016		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
(11) 2 644 850	(51) F01K 13/00	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015		
(11) 2 644 861	(51) F01P 7/16	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				

RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	LU 21.12.2015	SI 19.08.2015	DK 07.10.2015	IE 01.12.2015
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	LI 31.12.2015			
LU 07.02.2016	CH 29.02.2016				
LI 29.02.2016					
(11) 2 645 513	(51) H02H 9/04	(11) 2 645 714	(51) H04N 19/503	(11) 2 646 188	(51) B23B 31/26
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 645 564	(51) H03F 1/30	(11) 2 645 728	(51) H04N 21/41	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 645 572	(51) H03K 19/0185	(11) 2 645 769	(51) H04W 28/08	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 645 586	(51) H04B 1/76	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 10.02.2016	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015				
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 645 774	(51) H04W 36/00	(11) 2 646 192	(51) B23K 9/12
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 27.04.2016	
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 646 193	(51) B23K 20/22
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
MC 09.12.2015	LU 22.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
DK 09.12.2015		DK 06.01.2016		SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
				DK 08.07.2015	IT 08.07.2015
(11) 2 645 587	(51) H04B 3/54	(11) 2 645 810	(51) H04W 72/04	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
(84) LT 11.05.2016		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
(11) 2 645 589	(51) H04B 5/00	(11) 2 645 826	(51) H05K 1/02	BE 31.01.2016	SI 08.07.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LU 23.01.2016	MC 08.07.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) 2 645 834	(51) H05K 5/03	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 646 218	(51) B29C 45/00
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 646 233	(51) B29D 30/58
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 06.04.2016	
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 646 241	(51) B32B 15/04
BE 27.05.2015	MC 27.05.2015			(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
LU 27.02.2016	CH 29.02.2016			FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
LI 29.02.2016				GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
				ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(11) 2 645 590	(51) H02J 7/02	(11) 2 645 842	(51) A01D 41/14	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(11) 2 645 639	(51) H04L 12/28	(11) 2 645 883	(51) A23L 33/155	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) LT 18.05.2016		DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015			EE 26.08.2015	SK 26.08.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) 2 645 949	(51) A61B 17/70	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	MC 26.08.2015	LU 05.12.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) 2 645 983	(51) A61K 8/00	SI 26.08.2015	IE 05.12.2015
GR 08.01.2016	PT 08.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	(11) 2 646 160	(51) B02C 17/16		
LV 07.10.2015	MC 07.10.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 646 243	(51) B32B 17/00
CH 30.11.2015	LI 30.11.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
SM 07.10.2015	DK 07.10.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
IE 24.11.2015	DE 01.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		DK 03.02.2016		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(11) 2 645 646	(51) H04L 12/757	(11) 2 646 186	(51) B23B 27/14	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	(11) 2 646 251	(51) B41J 2/135
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(11) 2 646 257	(51) B44C 1/17
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	LT 06.04.2016	
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	LV 07.10.2015	MC 07.10.2015	(11) 2 646 293	(51) B60S 1/38
DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	LU 01.12.2015	CZ 07.10.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	(11) 2 646 302	(51) B60T 17/02
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
BE 31.12.2015	MC 19.08.2015			(11) 2 646 312	(51) B63B 27/34
				(84) LT 27.04.2016	

- (11) **2 646 693** (51) *F04D 1/04* CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 RO 14.10.2015 SK 14.10.2015 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 IE 01.12.2015 CH 31.12.2015
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 LI 31.12.2015
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 646 700** (51) *F16J 15/447* (11) **2 646 816** (51) *G01N 30/60*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 24.06.2015 (84) HR 24.06.2015 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015
IT 24.06.2015 BE 31.12.2015
MC 24.06.2015 LU 19.12.2015
SI 24.06.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 646 718** (51) *F16K 1/44* (11) **2 646 817** (51) *G01N 30/60*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 27.05.2015 MC 27.05.2015
LU 09.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 646 725** (51) *B63B 27/34*
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 646 728** (51) *F16L 9/18*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 646 741** (51) *F21L 4/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 646 756** (51) *G05D 23/19* (11) **2 646 953** (51) *G06K 19/07*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 646 773** (51) *G01C 19/5698* (11) **2 647 019** (51) *H01F 30/12*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
IT 24.06.2015 BE 31.12.2015 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
MC 24.06.2015 LU 01.12.2015 BE 31.12.2015 MC 03.06.2015
SI 24.06.2015 IE 01.12.2015 LU 02.12.2015 IE 02.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 646 775** (51) *G01C 21/00* (11) **2 647 033** (51) *H01L 21/36*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 01.12.2015
- (11) **2 647 107** (51) *H02K 11/00*
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 05.12.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 647 127** (51) *H03L 5/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 647 216** (51) *H04N 21/81*
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 647 236** (51) *H04W 16/14*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 647 271** (51) *H05K 7/14*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 647 278** (51) *A01D 75/18*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 647 314** (51) *A47F 7/06*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
AT 27.05.2015 DK 27.05.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 27.05.2015 MC 27.05.2015
LU 27.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 647 361** (51) *A61H 3/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 647 380** (51) *A61K 31/573*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 647 411** (51) *A63C 3/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 647 418** (51) *B01D 53/94*
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
IT 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016

- LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 (11) **2 647 808** (51) *F02B 37/22*
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 24.09.2015 SE 09.12.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 25.09.2015 LV 24.06.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
BG 24.09.2015 EE 24.06.2015 NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015 RO 09.12.2015 BE 30.04.2016
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015 SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015 SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 647 420** (51) *B01D 69/00*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
GR 25.09.2015 LV 24.06.2015
BG 24.09.2015 EE 24.06.2015
IS 24.10.2015 ES 24.06.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 AT 24.06.2015
DK 24.06.2015 IT 24.06.2015
BE 31.01.2016 SI 24.06.2015
LU 22.01.2016 MC 24.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 647 484** (51) *B29C 49/48*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 647 486** (51) *B29C 45/14*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 647 494** (51) *B29D 99/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
BE 31.03.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 647 496** (51) *B32B 3/22*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 647 525** (51) *B60P 7/08*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 647 544** (51) *B62D 1/18*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
LU 24.01.2016 DK 30.09.2015
MC 30.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 647 547** (51) *B62D 6/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 647 573** (51) *B65B 1/40*
(84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 647 580** (51) *B65D 6/16*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 647 581** (51) *B65D 57/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 647 598** (51) *C01B 25/455*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 647 621** (51) *C07C 233/09*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
- PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 647 630** (51) *C07D 241/28*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
BE 06.05.2015 MC 06.05.2015
LU 01.12.2015 IE 01.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 647 637** (51) *C07D 473/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 647 682** (51) *C09J 7/00*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
PL 12.08.2015 HR 12.08.2015
PT 14.12.2015 SE 12.08.2015
RS 12.08.2015 NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
SI 12.08.2015 MC 12.08.2015
LU 04.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 647 691** (51) *C10G 55/04*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DE 02.08.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 647 709** (51) *C12N 15/10*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 647 759** (51) *D21F 5/18*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015
NL 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016
SI 09.09.2015 LU 28.01.2016
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 647 765** (51) *E02D 5/18*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 647 820** (51) *F02D 45/00*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
MC 02.12.2015 IE 28.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 647 885** (51) *F16H 61/12*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 647 897** (51) *F16L 37/098*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 647 903** (51) *F21S 9/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 647 905** (51) *F21V 5/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 648 008** (51) *G01R 27/18*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 648 027** (51) *G02B 13/18*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 648 029** (51) *G02B 27/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 648 037** (51) *G02F 1/15*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 30.04.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 648 047** (51) *B65H 5/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 648 102** (51) *G06F 11/18*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 648 104** (51) *G06F 11/14*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 648 130** (51) *G06F 9/44*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 648 195** (51) *H01F 41/06*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016

- (11) **2 648 248** (51) *H01M 4/04* NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 BE 31.12.2015 PT 01.02.2016 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 MC 30.09.2015 LU 07.12.2015 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
PT 24.02.2016 NL 24.02.2016 DK 30.09.2015 IE 07.12.2015 RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
LV 24.02.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 648 269** (51) *H01M 10/42* (11) **2 648 600** (51) *A61B 1/00*
(84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 20.01.2016
RS 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015 GR 30.07.2015 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015 LV 29.04.2015 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 AT 29.04.2015 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
BE 31.03.2016 SK 30.12.2015 EE 29.04.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016 RO 29.04.2015
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015 SI 29.04.2015
- (11) **2 648 301** (51) *H02H 7/06* (11) **2 648 624** (51) *A61B 8/12*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 648 342** (51) *H04B 7/04* (11) **2 648 630** (51) *A61B 17/32*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 HR 24.02.2016 FI 24.02.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 AT 24.02.2016 PT 24.06.2016
PL 03.02.2016 BE 30.04.2016 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
- (11) **2 648 447** (51) *H04W 24/10* (11) **2 648 633** (51) *A61B 17/64*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 648 468** (51) *H04W 72/04* (11) **2 648 634** (51) *A61B 17/64*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 (11) **2 648 639** (51) *A61B 18/28*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 SE 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 BE 31.01.2016
SI 01.07.2015 LU 22.01.2016
MC 01.07.2015 CH 31.01.2016
- (11) **2 648 476** (51) *H05B 6/06* (11) **2 648 640** (51) *A61B 34/30*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 648 517** (51) *C07D 487/14* (11) **2 648 652** (51) *A61F 2/00*
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015 GR 08.01.2016 BE 31.12.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015 PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015 AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015 MC 07.10.2015 LU 09.12.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015 CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
BE 31.12.2015 MC 05.08.2015 RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
LU 01.12.2015 SI 05.08.2015 SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
IE 01.12.2015 CH 31.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 648 545** (51) *A23L 1/10* (11) **2 648 656** (51) *A61F 2/46*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 648 559** (51) *A41D 19/015* (11) **2 648 572** (51) *A47C 21/00*
(84) NL 29.04.2015 (51) *A47C 27/18* (84) NO 18.02.2016
PT 31.08.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) HR 18.11.2015
FI 29.04.2015 LV 16.09.2015 HR 18.11.2015
ES 29.04.2015 HR 16.09.2015 SE 18.11.2015
RS 29.04.2015 RS 16.09.2015 GR 19.02.2016
IS 29.08.2015 LV 29.04.2015 LV 18.11.2015
DK 29.04.2015 AT 29.04.2015 RO 18.11.2015
PL 29.04.2015 EE 29.04.2015 SM 18.11.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015 MC 18.11.2015
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015 LI 31.12.2015
BE 29.04.2015 MC 29.04.2015
LU 02.12.2015 IE 02.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 648 574** (51) *A47C 31/46* (11) **2 648 577** (51) *A47J 31/36*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015 NO 10.05.2016
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 GR 11.05.2016
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 IT 10.02.2016
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 LT 10.02.2016
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015 NL 10.02.2016
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 PT 13.06.2016
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 SE 10.02.2016
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016 DK 10.02.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 02.12.2015
DK 16.09.2015 IE 02.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 648 579** (51) *A47J 31/36* (11) **2 648 586** (51) *A47K 7/03*
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 GR 28.04.2015
GR 29.04.2015 AT 28.01.2015 BG 28.04.2015 IS 28.05.2015
RS 28.01.2015 LV 28.01.2015 LV 28.01.2015
CZ 28.01.2015 EE 28.01.2015 DK 28.01.2015
RO 28.01.2015 LT 28.01.2015 SI 28.01.2015
SK 28.01.2015 NO 28.04.2015
MC 28.01.2015 IE 07.12.2015
IE 07.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 648 586** (51) *A47K 7/03* (84) HR 27.01.2016 (84) GR 28.04.2016

- DK 15.04.2015
PL 15.04.2015
CZ 15.04.2015
IT 15.04.2015
BE 15.04.2015
LU 12.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 648 669**
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
RS 15.07.2015
DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 31.12.2015
MC 15.07.2015
SI 15.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 648 683**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 648 707**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 648 710**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 648 712**
(84) LT 21.10.2015
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
MC 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 648 714**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
MC 18.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 648 728**
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 648 741**
(84) LT 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
AT 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- EE 15.04.2015
RO 15.04.2015
SK 15.04.2015
SI 15.04.2015
MC 15.04.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61F 13/15**
(84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015
ES 15.07.2015
HR 15.07.2015
SE 15.07.2015
AT 15.07.2015
IT 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
IS 15.07.2015
LU 09.12.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61K 8/34**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A61K 31/137**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **A61K 31/155**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **A61K 31/18**
(84) NO 21.01.2016
NL 21.10.2015
RS 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.12.2015
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
LU 09.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A61K 31/192**
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61K 31/496**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **A61K 36/185**
(84) RS 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
MC 02.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 648 771**
(84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 648 789**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
CH 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 648 814**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 648 827**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 648 834**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 648 841**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 648 853**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 31.12.2015
PL 23.09.2015
MC 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 648 855**
(84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
RS 27.01.2016
- (11) **2 648 866**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 648 888**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 648 904**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
EE 01.04.2015
RO 01.04.2015
IT 01.04.2015
BE 01.04.2015
LU 09.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A61L 12/06**
(84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **F24F 6/02**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A63B 53/08**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **B01D 53/52**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B01J 2/12**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B01J 23/00**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **B05B 11/00**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
LU 22.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B05B 15/12**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (51) **B22F 1/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B29C 67/00**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **B32B 27/00**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
PL 01.04.2015
SK 01.04.2015
SI 01.04.2015
MC 01.04.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 648 918**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 648 921**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 648 923**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 648 925**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 648 936**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 648 940**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 648 945**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
LV 10.06.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
DK 10.06.2015
SI 10.06.2015
MC 10.06.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 648 947**
(84) HR 25.02.2015
GR 26.05.2015
RS 25.02.2015
NL 25.02.2015
EE 25.02.2015
ES 25.02.2015
SK 25.02.2015
LT 25.02.2015
SI 25.02.2015
MC 25.02.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 648 949**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
DK 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
MC 12.08.2015
SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 648 962**
(84) LT 22.07.2015
FI 22.07.2015
- (51) **B41J 2/05**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **B41M 5/50**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B42D 25/324**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **B60C 11/03**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **B60L 1/00**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **B60R 16/02**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **B60S 1/48**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
RS 10.06.2015
BG 10.09.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
AT 10.06.2015
IT 10.06.2015
BE 31.12.2015
LU 07.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B60T 7/04**
(84) FI 25.02.2015
IS 25.06.2015
LV 25.02.2015
CZ 25.02.2015
RO 25.02.2015
DK 25.02.2015
PL 25.02.2015
NO 25.05.2015
BE 31.12.2015
LU 06.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B60T 8/17**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
NL 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.12.2015
LU 06.12.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B62D 3/12**
(84) NO 22.10.2015
LV 22.07.2015

GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	MC 27.05.2015	LU 05.12.2015	(11) 2 649 148	(51) E21B 43/267
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	LI 31.12.2015		(11) 2 649 181	(51) C12N 15/11
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	(11) 2 649 047	(51) A61K 31/105	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LT 27.04.2016	
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016		
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 649 195	(51) C12Q 1/44
BE 31.12.2015	MC 22.07.2015	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LU 07.12.2015	SI 22.07.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
LI 31.12.2015				GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 648 963	(51) B62D 15/02	(11) 2 649 053	(51) C07D 239/36	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	EE 02.12.2015	SK 02.12.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	MC 02.12.2015	IE 08.12.2015
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	DE 01.07.2016	DK 02.12.2015
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015		
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	(11) 2 649 231	(51) D06F 39/02
SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	MC 04.11.2015	IE 05.12.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
IE 02.12.2015	CH 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
LI 31.12.2015				RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
				FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
(11) 2 648 972	(51) B63H 1/18	(11) 2 649 059	(51) C07D 301/22	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
(84) LT 04.05.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LU 01.12.2015	CZ 14.10.2015
(11) 2 648 974	(51) B64D 11/04	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
LT 27.04.2016		PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	DK 14.10.2015	IE 01.12.2015
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
(11) 2 648 976	(51) B64D 11/00	(11) 2 649 071	(51) C07D 471/04	(11) 2 649 262	(51) E06B 3/22
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015		
(11) 2 648 994	(51) B65D 81/05	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) 2 649 283	(51) F02B 27/00
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) HR 07.01.2015	(84) FI 07.01.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	GR 08.04.2015	AT 07.01.2015
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	BG 07.04.2015	IS 07.05.2015
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	LV 07.01.2015	NL 07.01.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	CZ 07.01.2015	EE 07.01.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	RO 07.01.2015	ES 07.01.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	DK 07.01.2015	SK 07.01.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	MC 08.07.2015	LU 09.12.2015	IT 07.01.2015	LT 07.01.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	SI 08.07.2015	IE 09.12.2015	NO 07.04.2015	RS 07.01.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SE 07.01.2015	SI 07.01.2015
BE 13.05.2015	MC 13.05.2015			BE 31.12.2015	MC 07.01.2015
LU 07.12.2015	CH 31.12.2015			LU 06.12.2015	IE 06.12.2015
LI 31.12.2015				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 648 997	(51) B65G 1/04	(11) 2 649 094	(51) C07K 14/54	(11) 2 649 290	(51) F02F 7/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		LT 27.04.2016			
(11) 2 649 003	(51) B66F 9/18	(11) 2 649 115	(51) C08J 3/03	(11) 2 649 293	(51) F02M 43/04
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 11.03.2015	(84) SE 11.03.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		FI 11.03.2015	GR 12.06.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(11) 2 649 007	(51) B01J 4/00	RS 11.03.2015	LV 11.03.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 11.03.2015	PT 13.07.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
		EE 11.03.2015	RO 11.03.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
(11) 2 649 019	(51) C03C 3/087	SK 11.03.2015	PL 11.03.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 11.07.2015	LT 11.03.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
		NO 11.06.2015	DK 11.03.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
(11) 2 649 041	(51) C07C 209/36	SI 11.03.2015	BE 31.12.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	MC 11.03.2015	LU 06.12.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
		IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	MC 02.12.2015	IE 06.12.2015
(11) 2 649 045	(51) C07C 231/02	LI 31.12.2015		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015			DE 01.07.2016	DK 02.12.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	(11) 2 649 119	(51) C08J 9/36		
HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 649 294	(51) F02M 47/02
RS 27.05.2015	LV 27.05.2015			(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	(11) 2 649 139	(51) C09D 7/04	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015			SE 25.11.2015	FI 25.11.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(11) 2 649 147	(51) C04B 28/02	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		

- PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 649 310**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 649 338**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 649 341**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 649 350**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
HR 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
PL 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 649 353**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
ES 08.07.2015
HR 08.07.2015
RS 08.07.2015
DK 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
MC 08.07.2015
SI 08.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 649 366**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 649 375**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 649 444**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
IE 12.12.2015
- (11) **2 649 446**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
- PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B64C 21/04**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **F16D 25/08**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (51) **F16D 55/226**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **F16K 1/226**
(84) LT 18.11.2015
IS 18.03.2016
RS 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
MC 18.11.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F16K 17/04**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
AT 08.07.2015
IT 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 31.12.2015
LU 07.12.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **F21V 7/04**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **F23Q 7/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G01N 33/483**
(84) NO 09.03.2016
FI 09.12.2015
BE 31.12.2015
IS 09.04.2016
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (51) **G01N 33/52**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
- LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 649 457**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 649 472**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 649 483**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (11) **2 649 496**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
MC 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 649 518**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 649 528**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 649 529**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 31.12.2015
PL 23.09.2015
MC 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 649 555**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
DK 22.04.2015
PL 22.04.2015
CZ 22.04.2015
IT 22.04.2015
BE 22.04.2015
LU 09.12.2015
CH 31.12.2015
- RS 24.02.2016
- (51) **C07K 16/36**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **G01V 1/02**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **G05B 9/02**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
IE 05.12.2015
- (51) **G06F 9/38**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **G06F 13/38**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **G06F 13/38**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
LU 07.12.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G06K 7/14**
(84) NO 22.07.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
LT 22.04.2015
EE 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 649 586**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
LV 24.06.2015
EE 24.06.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
BE 31.12.2015
LU 02.12.2015
IE 02.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 649 590**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
SM 02.12.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 649 614**
(84) LV 04.11.2015
LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 649 622**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.12.2015
LU 09.12.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 649 642**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 649 661**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 649 662**
(84) ES 28.10.2015
NO 28.01.2016
IS 28.02.2016
HR 28.10.2015
SE 28.10.2015
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
- (51) **G06T 5/00**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
RS 24.06.2015
BG 24.09.2015
IS 24.10.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
IT 24.06.2015
MC 24.06.2015
SI 24.06.2015
CH 31.12.2015
- (51) **G07C 9/00**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
MC 02.12.2015
CH 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (51) **H03H 17/06**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H01B 13/012**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
MC 12.08.2015
SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H01L 21/56**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **H01M 4/38**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **H01M 8/00**
(84) LT 28.10.2015
IT 28.10.2015
NL 28.10.2015
RS 28.10.2015
FI 28.10.2015
BE 31.12.2015
PL 28.10.2015

- AT 28.10.2015
MC 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
SM 28.10.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 649 666**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 649 674**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 649 681**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 649 686**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
LT 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 649 728**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 649 732**
(84) NL 01.04.2015
NO 01.07.2015
FI 01.04.2015
ES 01.04.2015
RS 01.04.2015
IS 01.08.2015
LT 01.04.2015
EE 01.04.2015
RO 01.04.2015
IT 01.04.2015
BE 01.04.2015
LU 08.12.2015
CH 31.12.2015
- LV 28.10.2015
LU 05.12.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
DK 28.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H01M 10/48**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) **H01Q 1/12**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B23H 9/00**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (51) **H01R 13/658**
(84) ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
- (51) **H03H 9/54**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
RS 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.12.2015
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 09.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04B 1/707**
(84) CZ 01.04.2015
PT 03.08.2015
HR 01.04.2015
GR 02.07.2015
LV 01.04.2015
AT 01.04.2015
DK 01.04.2015
PL 01.04.2015
SK 01.04.2015
SI 01.04.2015
MC 01.04.2015
IE 08.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 649 770**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 649 784**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 649 819**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
EE 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
BE 06.05.2015
LU 08.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 649 823**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 649 827**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
EE 29.04.2015
RO 29.04.2015
SK 29.04.2015
BE 29.04.2015
LU 05.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 649 829**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.12.2015
PL 16.09.2015
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 649 830**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
GR 18.09.2015
LV 17.06.2015
EE 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
BE 31.12.2015
LU 02.12.2015
IE 02.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 649 831**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **H04W 4/08**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
PL 06.05.2015
CZ 06.05.2015
SI 06.05.2015
MC 06.05.2015
IE 08.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04W 8/18**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **H04W 8/20**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
PL 29.04.2015
CZ 29.04.2015
SI 29.04.2015
MC 29.04.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
LU 02.12.2015
IE 02.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
IS 17.10.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
MC 17.06.2015
SI 17.06.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04W 8/20**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- GR 18.09.2015
LV 17.06.2015
EE 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
BE 31.12.2015
LU 05.12.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
IS 17.10.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
MC 17.06.2015
SI 17.06.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 649 838**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
EE 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 01.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 649 843**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 649 850**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 649 856**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
LV 24.06.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
IT 24.06.2015
MC 24.06.2015
SI 24.06.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 649 869**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 649 871**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
LU 08.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H04W 24/02**
(84) PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
PL 22.04.2015
CZ 22.04.2015
IT 22.04.2015
BE 22.04.2015
LU 01.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04W 4/24**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04W 64/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **H04W 76/02**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
RS 24.06.2015
BG 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
BE 31.12.2015
LU 09.12.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H05K 5/06**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **A01D 34/49**
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
MC 18.11.2015
CH 29.02.2016

- (11) **2 649 873** (51) **A01D 34/74** GR 10.03.2016 BE 29.02.2016 (11) **2 650 150** (51) **B60G 21/055**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 (84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
(11) **2 649 913** (51) **A47J 19/02** IT 09.12.2015 AT 09.12.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 SE 02.09.2015 RS 02.09.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
(11) **2 649 941** (51) **A61B 6/00** SM 09.12.2015 MC 09.12.2015 CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 LU 10.02.2016 CH 29.02.2016 NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
LT 06.04.2016 LI 29.02.2016 DK 09.12.2015 SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
(11) **2 649 956** (51) **A61B 18/12** (11) **2 650 050** (51) **B02C 18/14** MC 02.09.2015 LU 07.12.2015
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 (11) **2 650 052** (51) **B05B 5/03** LI 31.12.2015
(84) AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 30.04.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
- (11) **2 649 968** (51) **A61F 2/68** (11) **2 650 060** (51) **B21B 19/04**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 649 970** (51) **A61F 9/007** (11) **2 650 094** (51) **B29B 11/16**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015 DK 20.01.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
- (11) **2 649 977** (51) **A61H 23/02** (11) **2 650 113** (51) **B29D 30/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 NO 18.02.2016 IT 18.11.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015 SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015 GR 19.02.2016 BE 29.02.2016
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
RO 16.12.2015 BE 30.04.2016 LV 18.11.2015 CZ 18.11.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 EE 18.11.2015 RO 18.11.2015
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015 SK 18.11.2015 SM 18.11.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 649 991** (51) **A61K 31/045** (11) **2 650 128** (51) **B32B 37/10**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 DK 18.11.2015 LU 20.02.2016 MC 18.11.2015
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016 LU 20.02.2016 CH 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 LI 29.02.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 650 019** (51) **A61K 45/00** (11) **2 650 137** (51) **B42C 9/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015
GR 06.11.2015 PL 05.08.2015
ES 05.08.2015 PT 07.12.2015
HR 05.08.2015 RS 05.08.2015
SE 05.08.2015 NL 05.08.2015
AT 05.08.2015 IT 05.08.2015
DK 05.08.2015 EE 05.08.2015
CZ 05.08.2015 RO 05.08.2015
SK 05.08.2015 MC 05.08.2015
BE 31.12.2015 SI 05.08.2015
LU 06.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 650 021** (51) **A61K 47/34** (11) **2 650 147** (51) **B60C 25/05**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
MC 01.07.2015 SI 01.07.2015 PL 01.07.2015 HR 01.07.2015
CH 31.12.2015 CH 31.12.2015 PT 02.11.2015 SE 01.07.2015
RO 01.07.2015 BE 31.12.2015 AT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
MC 01.07.2015 LU 21.12.2015 SK 01.07.2015
SI 01.07.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015
- (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015

IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	LU 12.02.2016	CH 29.02.2016
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	LI 29.02.2016	
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015		
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(11) 2 650 817	(51) G06F 21/56
DK 09.12.2015		PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 650 292	(51) C07D 417/04	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015		
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 650 868	(51) G09F 19/22
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	MC 24.06.2015	LU 10.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SI 24.06.2015	IE 10.12.2015		
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 650 876	(51) G10L 19/002
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 650 561	(51) F16H 3/30	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
LU 06.12.2015	SI 26.08.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015		
IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(11) 2 650 877	(51) G10L 19/00
LI 31.12.2015		EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(84) LT 06.04.2016	
		RO 19.08.2015	BE 31.12.2015		
(11) 2 650 310	(51) C07K 16/40	MC 19.08.2015	LU 08.12.2015	(11) 2 650 878	(51) G10L 19/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SI 19.08.2015	IE 08.12.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(11) 2 650 337	(51) C09D 4/00			HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 650 601	(51) F21V 3/00	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
		(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016
(11) 2 650 341	(51) C09D 7/12			PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 650 654	(51) G01D 5/347	AT 18.11.2015	LV 18.11.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015			SM 18.11.2015	LU 18.01.2016
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) 2 650 681	(51) G01N 30/78	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 650 897	(51) H01H 37/54
BE 31.01.2016	RO 23.09.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PL 23.09.2015	PT 25.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015		
LU 11.01.2016	AT 23.09.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 650 955	(51) C04B 35/52
MC 23.09.2015	DK 23.09.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
		BE 30.04.2016	SK 30.12.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015
(11) 2 650 394	(51) C22C 5/04	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	RS 04.11.2015	FI 04.11.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015
				PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(11) 2 650 397	(51) C23C 2/00	(11) 2 650 697	(51) G01S 19/07	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015			RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 650 720	(51) G02F 1/1335	SM 04.11.2015	MC 04.11.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LI 31.12.2015	
LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 650 976	(51) H01R 13/193
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
SM 02.12.2015	MC 02.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	BE 30.04.2016	SK 16.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LI 31.12.2015	DK 02.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016
		SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 650 441	(51) E01C 19/48			RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 650 722	(51) G02F 1/1337		
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 650 982	(51) H01R 25/14
(11) 2 650 522	(51) F02M 25/022			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 650 816	(51) G06F 21/34		
		(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 650 991	(51) B60R 16/02
(11) 2 650 534	(51) F03D 80/00	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 650 535	(51) F03D 80/00	HR 01.07.2015	PT 01.07.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(11) 2 650 547	(51) F04D 29/42	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	SI 01.07.2015	MC 01.07.2015		
GR 25.09.2015	RS 24.06.2015				

(11) 2 651 056	(51) <i>H04J 3/07</i>	(11) 2 651 260	(51) <i>A45D 2/12</i>	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 22.01.2016	LV 21.10.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	MC 21.10.2015	LU 16.12.2015	BE 20.05.2015	MC 20.05.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	LU 16.12.2015	IE 16.12.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	SM 21.10.2015	CH 31.12.2015		
		LI 31.12.2015			
(11) 2 651 065	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 651 269	(51) <i>A47J 31/00</i>	(11) 2 651 365	(51) <i>A61J 1/03</i>
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
				AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
				NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
				RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 2 651 078	(51) <i>G01R 21/00</i>	(11) 2 651 283	(51) <i>A61B 1/06</i>		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015		
		FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
		GR 30.10.2015	IS 29.11.2015		
(11) 2 651 108	(51) <i>H04M 11/02</i>	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 651 366	(51) <i>A61J 1/06</i>
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		SE 29.07.2015	RS 29.07.2015		
		AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(11) 2 651 381	(51) <i>A61K 8/30</i>
		DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		EE 29.07.2015	SK 29.07.2015		
		RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 651 423	(51) <i>A61K 35/74</i>
(11) 2 651 156	(51) <i>H04W 12/08</i>	MC 29.07.2015	LU 16.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SI 29.07.2015	IE 16.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015			SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015			CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015			EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 651 299	(51) <i>A61B 6/00</i>	RO 30.09.2015	PT 01.02.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LU 17.12.2015	DK 30.09.2015
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015
DK 30.12.2015		HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	LI 31.12.2015	
		SE 07.10.2015	FI 07.10.2015		
(11) 2 651 187	(51) <i>H05B 33/08</i>	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 651 467	(51) <i>A61M 1/30</i>
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		AT 07.10.2015	LV 07.10.2015		
(11) 2 651 197	(51) <i>H05H 7/04</i>	MC 07.10.2015	LU 08.12.2015		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	(11) 2 651 476	(51) <i>A61M 15/00</i>
LT 06.04.2016		RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
		SM 07.10.2015	DK 07.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
		IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
		LI 31.12.2015		HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
				SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
(11) 2 651 213	(51) <i>A01K 83/06</i>			GR 29.01.2016	BE 31.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 651 310	(51) <i>A61B 17/00</i>	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 28.10.2015	MC 28.10.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LU 12.12.2015	CZ 28.10.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SK 28.10.2015	SM 28.10.2015
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	DK 28.10.2015	IE 12.12.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	DE 01.07.2016	
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	DK 24.02.2016			
AT 30.09.2015	MC 30.09.2015				
LU 12.12.2015	DK 30.09.2015	(11) 2 651 350	(51) <i>A61F 5/443</i>	(11) 2 651 486	(51) <i>A61F 9/007</i>
IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015		
		IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) 2 651 490	(51) <i>A61M 39/10</i>
		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015		
		GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 651 495	(51) <i>A61N 1/36</i>
		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
		CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
		RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
		SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
		MC 04.11.2015	IE 16.12.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
				IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
				RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
				PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
				DK 02.12.2015	
(11) 2 651 251	(51) <i>A61K 31/385</i>	(11) 2 651 351	(51) <i>A61F 5/445</i>	(11) 2 651 507	(51) <i>A61N 1/36</i>
(84) LT 01.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	LT 27.04.2016	
		HR 20.05.2015	ES 20.05.2015		
(11) 2 651 259	(51) <i>A45C 11/00</i>	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015		
LT 27.04.2016					

- (11) **2 651 509** (51) **A61N 1/375** IS 28.05.2015 RS 28.01.2015 RS 21.10.2015 SE 21.10.2015
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 LV 28.01.2015 CZ 28.01.2015 FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 EE 28.01.2015 RO 28.01.2015 BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 ES 28.01.2015 DK 28.01.2015 PL 21.10.2015 AT 21.10.2015
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 SK 28.01.2015 LT 28.01.2015 LU 21.10.2015 MC 21.10.2015
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 NL 28.01.2015 NO 28.04.2015 LV 13.12.2015 CZ 21.10.2015
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 SI 28.01.2015 BE 31.12.2015 EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 MC 28.01.2015 LU 14.12.2015 SK 21.10.2015 SM 21.10.2015
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 IE 14.12.2015 CH 31.12.2015 DK 21.10.2015 IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 651 510** (51) **A61N 1/375** (11) **2 651 580** (51) **B21D 37/20** (11) **2 651 653** (51) **B42D 3/12**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 BE 31.12.2015 LV 09.12.2015 ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015 EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015 SM 09.12.2015 MC 09.12.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015 IE 14.12.2015 CH 31.12.2015 SK 01.04.2015 IT 01.04.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015 LI 31.12.2015 DK 09.12.2015 SI 01.04.2015 BE 31.12.2015
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015 (11) **2 651 595** (51) **B23K 26/12** (84) ES 03.02.2016 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
MC 04.11.2015 IE 14.12.2015 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 (84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
LI 31.12.2015 IT 04.11.2015 FI 03.02.2016 NO 03.02.2016 IT 03.02.2016 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 (84) NO 26.11.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 GR 27.11.2015 LV 26.08.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 ES 26.08.2015 IS 26.12.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015 (11) **2 651 624** (51) **B29C 70/10** (84) NL 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015 (84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
MC 14.10.2015 LU 13.12.2015 (84) GR 28.04.2016 (84) HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015 LT 27.01.2016 PL 27.01.2016 LU 15.12.2015 SI 26.08.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015 IS 27.05.2016 PT 27.05.2016 IE 15.12.2015 CH 31.12.2015
IE 13.12.2015 CH 31.12.2015 LV 27.01.2016 SE 27.01.2016 LI 31.12.2015
- (11) **2 651 546** (51) **B01F 7/00** (11) **2 651 627** (51) **B29D 11/00** (11) **2 651 679** (51) **B60K 6/10**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (11) **2 651 627** (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016 (84) FI 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 IS 08.11.2015 LV 08.07.2015 ES 08.07.2015 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 PL 08.07.2015 HR 08.07.2015 HR 08.07.2015 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015 PT 09.11.2015 SE 08.07.2015 SE 08.07.2015 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
PT 18.03.2016 LV 18.11.2015 RS 08.07.2015 AT 08.07.2015 AT 08.07.2015 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015 DK 08.07.2015 IT 08.07.2015 IT 08.07.2015 RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015 CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 (11) **2 651 690** (51) **B60N 2/18**
SM 18.11.2015 DK 18.11.2015 SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
MC 18.11.2015 IE 16.12.2015 BE 31.12.2015 SI 08.07.2015 CH 31.12.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 LI 31.12.2015 (11) **2 651 562** (51) **B02B 1/04** (84) LT 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 651 575** (51) **B09B 1/00** (11) **2 651 630** (51) **B29D 30/52**
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015 (84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (84) PT 14.09.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015 (84) LT 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015 (84) FI 13.05.2015
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015 HR 13.05.2015 ES 13.05.2015 ES 13.05.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015 GR 14.08.2015 RS 13.05.2015 RS 13.05.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015 LV 13.05.2015 IS 13.09.2015 IS 13.09.2015
ES 24.06.2015 PL 24.06.2015 BG 13.08.2015 AT 13.05.2015 AT 13.05.2015
RO 24.06.2015 CZ 24.06.2015 DK 13.05.2015 EE 13.05.2015 EE 13.05.2015
PT 26.10.2015 SK 24.06.2015 PL 13.05.2015 RO 13.05.2015 RO 13.05.2015
AT 24.06.2015 DK 24.06.2015 CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015 SK 13.05.2015
IT 24.06.2015 MC 24.06.2015 IT 13.05.2015 SI 13.05.2015 SI 13.05.2015
LU 14.12.2015 SI 24.06.2015 BE 31.12.2015 MC 13.05.2015 MC 13.05.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015 LU 09.12.2015 IE 09.12.2015 IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 651 578** (51) **B21B 45/00** (11) **2 651 642** (51) **B32B 7/12**
(84) HR 28.01.2015 (84) SE 28.01.2015 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
FI 28.01.2015 PL 28.01.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 IS 21.02.2016
GR 29.04.2015 BG 28.04.2015 NL 21.10.2015 HR 21.10.2015 HR 21.10.2015

SK 20.05.2015	SI 20.05.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 651 895	(51) C07D 213/63
BE 31.12.2015	MC 20.05.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
LU 02.12.2015	IE 02.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
(11) 2 651 697	(51) B62D 35/02	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	MC 19.08.2015	LU 08.12.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	SI 19.08.2015	IE 08.12.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 651 774	(51) B65D 75/32	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	MC 01.07.2015	LU 12.12.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	SI 01.07.2015	IE 12.12.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SM 09.12.2015	IE 09.12.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	(11) 2 651 898	(51) C07D 215/36
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
DK 09.12.2015		RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(11) 2 651 698	(51) B60R 19/18	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015
(11) 2 651 703	(51) B60S 1/04	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	BE 31.12.2015	IS 15.07.2015	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	MC 15.07.2015	LU 13.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SI 15.07.2015	IE 13.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 651 778	(51) B65D 85/80A	IE 16.12.2015	CH 31.12.2015
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(11) 2 651 779	(51) B65D 85/80A	(11) 2 651 900	(51) C07D 231/14
DK 27.01.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
(11) 2 651 734	(51) B60T 13/74	(11) 2 651 786	(51) B65G 1/04	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(11) 2 651 787	(51) B65G 1/04	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) 2 651 803	(51) B65H 19/20	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RO 19.08.2015	MC 19.08.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LU 14.12.2015	SI 19.08.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LI 31.12.2015	
BE 31.12.2015	MC 29.04.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 651 901	(51) C07D 231/18
LU 12.12.2015	IE 12.12.2015	DK 24.02.2016		(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 651 815	(51) C01B 3/04	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
(11) 2 651 735	(51) B60T 17/02	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	CZ 16.12.2015	IT 16.12.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	SK 16.12.2015	PT 18.04.2016	BE 27.05.2015	MC 27.05.2015
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	SM 16.12.2015	MC 16.12.2015	LU 12.12.2015	IE 12.12.2015
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	LU 07.02.2016	CH 29.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	LI 29.02.2016	DK 16.12.2015	(11) 2 651 908	(51) C07D 301/10
MC 04.11.2015	IE 17.12.2015	(11) 2 651 844	(51) C03C 23/00	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 651 745	(51) B62D 5/04	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 651 751	(51) B62D 29/04	PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(11) 2 651 914	(51) C07D 311/94
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	MC 19.08.2015	LU 13.12.2015	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SI 19.08.2015	IE 13.12.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
DK 03.02.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
(11) 2 651 769	(51) B65C 9/40			AT 13.05.2015	DK 13.05.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015			EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015			RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
				SK 13.05.2015	SI 13.05.2015
				BE 13.05.2015	MC 13.05.2015

RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 652 218	(51) F16B 13/12	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IT 13.05.2015	SI 13.05.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 652 220	(51) E04C 5/01	BE 31.12.2015	MC 13.05.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LU 15.12.2015	IE 15.12.2015
PL 25.03.2015	IS 25.07.2015	(11) 2 652 229	(51) E06B 9/174	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 652 307	(51) F02M 37/10
SI 25.03.2015	BE 25.03.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
MC 25.03.2015	LU 14.12.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) 2 652 318	(51) F03D 3/00
IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	ES 08.07.2015	HR 08.07.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LI 31.12.2015		PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	LT 06.04.2016	
(11) 2 652 160	(51) C21D 1/42	RS 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) 2 652 321	(51) F16N 7/36
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	IT 08.07.2015	EE 08.07.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	(11) 2 652 322	(51) F03D 80/00
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	MC 08.07.2015	LU 12.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SI 08.07.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 652 323	(51) F03D 11/02
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LI 31.12.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 652 253	(51) E21B 43/01	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	(11) 2 652 263	(51) E21B 47/04	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
LU 07.12.2015	CZ 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
EU 14.10.2015	SM 14.10.2015	ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
SK 14.10.2015	IE 07.12.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
DK 14.10.2015	LI 31.12.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
CH 31.12.2015		CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
(11) 2 652 167	(51) C23C 14/56	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	MC 29.07.2015	LU 19.12.2015
(84) NO 08.07.2015	(84) PT 10.08.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	SI 29.07.2015	IE 19.12.2015
FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015		
RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	LU 08.12.2015	SI 09.09.2015	(11) 2 652 350	(51) F16D 3/74
IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	DK 09.09.2015	IE 08.12.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015
LT 08.04.2015	DK 08.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) 2 652 275	(51) F01N 3/20	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015
SK 08.04.2015	IT 08.04.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	EE 15.04.2015	RO 15.04.2015
SI 08.04.2015	MC 08.04.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
LU 13.12.2015	IE 13.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	MC 15.04.2015	LU 16.12.2015
(11) 2 652 185	(51) B29B 11/16	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	IE 16.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	LI 31.12.2015	
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	(11) 2 652 352	(51) F16D 65/14
GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	LT 06.04.2016	
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	MC 29.04.2015	LU 09.12.2015	(11) 2 652 373	(51) F16K 27/02
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	LI 31.12.2015		(11) 2 652 378	(51) F16L 1/12
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	(11) 2 652 278	(51) F01N 3/20	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
BE 31.12.2015	MC 24.06.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
LU 05.12.2015	SI 24.06.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
LI 31.12.2015		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(11) 2 652 190	(51) B32B 5/12	IS 29.08.2015	DK 29.04.2015	AT 29.07.2015	DK 29.07.2015
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
(11) 2 652 201	(51) E01D 19/14	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015
(11) 2 652 216	(51) E03C 1/18	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	LU 12.12.2015	SI 29.07.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	MC 29.04.2015	LU 12.12.2015	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	LI 31.12.2015		(11) 2 652 387	(51) F17C 7/04
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	(11) 2 652 279	(51) F01N 3/28	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
LV 07.10.2015	MC 07.10.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
LU 16.12.2015	CZ 07.10.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
DK 07.10.2015	IE 16.12.2015	PL 13.05.2015	RO 13.05.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015				

(11) 2 653 078 (84) NO 22.09.2016	(51) A47J 27/08 (84) LT 22.06.2016	LU 23.02.2016 LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 653 479 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 CH 31.12.2015 DK 02.12.2015	(51) C08B 37/16 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 IE 05.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 653 099 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) A61B 5/151 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 653 201 (84) LT 04.05.2016	(51) A63G 31/12	(11) 2 653 276 (84) NO 22.09.2016	(51) B26D 1/24 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 653 123 (84) NO 01.09.2016	(51) A61B 17/295 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 653 298 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 IE 16.12.2015	(51) B65D 75/60 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 DK 16.12.2015	(11) 2 653 481 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.12.2015 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.12.2015	(51) C08B 37/16 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 LU 05.12.2015 IE 05.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 653 136 (84) NO 29.09.2016	(51) A61F 2/30 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 653 316 (84) NO 06.08.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 11.01.2016 CH 31.01.2016	(51) B41J 2/175 (84) LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 AT 06.05.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 BE 06.05.2015 MC 06.05.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 653 482 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.12.2015 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.12.2015	(51) C08B 37/16 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 LU 05.12.2015 IE 05.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 653 159 (84) NO 29.09.2016	(51) A61K 31/196 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 653 319 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) B44C 5/04 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 653 487 (84) NO 18.08.2016	(51) C08G 63/08 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 653 161 (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.12.2015 PL 07.10.2015 LV 07.10.2015 LU 29.12.2015 EE 07.10.2015 SK 07.10.2015 DK 07.10.2015 CH 31.12.2015	(51) A61K 31/385 (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 MC 07.10.2015 CZ 07.10.2015 RO 07.10.2015 SM 07.10.2015 IE 29.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 653 324 (84) NO 18.08.2016	(51) B60C 23/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 653 495 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 BE 31.12.2015 LU 31.12.2015 CH 31.12.2015	(51) C08L 23/08 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 SI 03.06.2015 MC 03.06.2015 IE 31.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 653 180 (84) NO 27.07.2016	(51) A61M 5/145 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 653 332 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B60J 5/04 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 653 497 (84) NO 18.08.2016	(51) C09D 171/02 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 653 191 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 29.02.2016 MC 19.08.2015 CH 29.02.2016	(51) A61N 5/10 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 LU 17.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 653 349 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015 DK 16.09.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B60K 35/00 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 MC 16.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 653 504 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H02N 11/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 653 192 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 DK 09.09.2015	(51) A61N 5/10 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 MC 09.09.2015	(11) 2 653 375 (84) LT 22.06.2016	(51) B63H 20/14	(11) 2 653 512 (84) NO 29.09.2016	(51) C09D 171/02 (84) LT 29.06.2016
		(11) 2 653 383 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) B64C 27/33 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 653 516 (84) NO 29.09.2016	(51) C09J 7/02 (84) LT 29.06.2016
		(11) 2 653 446 (84) NO 01.09.2016	(51) C01B 33/027 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 653 518 (84) NO 18.08.2016	(51) C09K 11/02 (84) LT 18.05.2016
				(11) 2 653 519 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015	(51) C09K 11/68 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015

ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(11) 2 653 710	(51) <i>F02M 26/00</i>	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BE 30.04.2016	NL 24.02.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 653 715	(51) <i>F03D 1/00</i>	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016		
AT 16.09.2015	MC 16.09.2015			(11) 2 654 064	(51) <i>H01H 71/10</i>
LU 14.12.2015	DK 16.09.2015			(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015
IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 653 756	(51) <i>F16J 15/18</i>	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015
LI 31.12.2015		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
		(11) 2 653 763	(51) <i>F16K 39/02</i>	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
(11) 2 653 521	(51) <i>C09K 11/80</i>	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 653 794	(51) <i>F24D 19/00</i>	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015			SK 10.06.2015	AT 10.06.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 653 814	(51) <i>F26B 3/28</i>	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	BE 31.12.2015	MC 10.06.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015			LU 16.12.2015	IE 16.12.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 653 837	(51) <i>G01D 5/347</i>	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	(11) 2 653 863	(51) <i>G01N 30/62</i>	(11) 2 654 069	(51) <i>H01J 37/244</i>
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LU 13.12.2015	SI 12.08.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LI 31.12.2015		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
		CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 653 542	(51) <i>C12N 15/09</i>	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) LT 29.06.2016		RO 09.12.2015	BE 30.04.2016		
		SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 654 112	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) 2 653 560	(51) <i>C12Q 1/68</i>	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016			LT 06.04.2016	
		(11) 2 653 869	(51) <i>G01N 33/564</i>	(11) 2 654 136	(51) <i>H01R 13/639</i>
(11) 2 653 566	(51) <i>C21B 9/10</i>	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
		GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(11) 2 653 601	(51) <i>D06F 39/02</i>	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	SE 05.08.2015	AT 05.08.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
AT 17.02.2016	BE 29.02.2016	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
NL 17.02.2016	SE 17.02.2016	RO 05.08.2015	BE 29.02.2016	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015
LV 17.02.2016	CH 29.02.2016	SI 05.08.2015	MC 05.08.2015	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	LU 25.02.2016	CH 29.02.2016	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015
LI 29.02.2016		LI 29.02.2016			
(11) 2 653 640	(51) <i>E05B 75/00</i>	(11) 2 653 887	(51) <i>G01S 13/34</i>	(11) 2 654 193	(51) <i>H02N 2/06</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016			GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 653 892	(51) <i>G01T 1/17</i>	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016			PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
DK 10.02.2016		(11) 2 653 899	(51) <i>G02B 6/126</i>	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		(84) LT 22.06.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
				RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 653 646	(51) <i>E06B 9/266</i>	(11) 2 653 911	(51) <i>G02F 1/1333</i>	(11) 2 654 214	(51) <i>H04B 1/38</i>
(84) CY 17.09.2014	(84) EE 17.09.2014	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IS 17.01.2015	LT 17.09.2014				
LV 17.09.2014	MC 17.09.2014	(11) 2 653 945	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 2 654 218	(51) <i>H04B 7/06</i>
LU 30.11.2015	MT 17.09.2014	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 02.06.2016	NO 30.11.2015				
RO 30.11.2015	SK 30.11.2015	(11) 2 653 975	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 2 654 221	(51) <i>H04B 10/079</i>
PT 31.05.2016	SE 01.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
RS 03.06.2016	HU 01.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
NL 01.12.2015	IE 30.11.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
DK 30.11.2015		GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
		CZ 16.12.2015	EE 16.12.2015	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 653 653	(51) <i>F01D 5/34</i>	RO 16.12.2015	BE 31.03.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	DK 16.12.2015		RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			SM 04.11.2015	DK 04.11.2015
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 654 048	(51) <i>H01F 38/12</i>	MC 04.11.2015	LU 03.02.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016		
SE 03.02.2016	DK 03.02.2016				

- (11) **2 654 243** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
BE 29.02.2016 MC 03.06.2015
LU 19.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 654 310** (51) **H04N 21/24**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 654 324** (51) **H04W 4/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 654 355** (51) **H04W 64/00**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 31.01.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
LU 11.01.2016 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 654 410** (51) **A01J 5/017**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
MC 08.07.2015 LU 20.12.2015
SI 08.07.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 654 443** (51) **A23D 7/00**
(84) HR 27.01.2016 (84) ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 RS 27.01.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 654 450** (51) **C11B 1/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 654 451** (51) **A23K 50/40**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 654 453** (51) **A23K 20/174**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 654 454** (51) **A23K 20/174**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 654 473** (51) **A41D 27/28**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
MC 19.08.2015 LU 20.12.2015
SI 19.08.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 654 474** (51) **A41G 5/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 654 481** (51) **A43B 13/02**
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 GR 21.08.2015
RS 20.05.2015 LV 20.05.2015
IS 20.09.2015 BG 20.08.2015
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015
PL 20.05.2015 RO 20.05.2015
CZ 20.05.2015 SK 20.05.2015
SI 20.05.2015 BE 31.12.2015
MC 20.05.2015 LU 09.12.2015
IE 09.12.2015 LI 31.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 654 483** (51) **A43B 5/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 31.12.2015
MC 27.05.2015 LU 09.12.2015
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 654 503** (51) **A47B 77/08**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
MC 08.07.2015 LU 06.12.2015
SI 08.07.2015 IE 06.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 654 509** (51) **A47B 95/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
- SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 31.12.2015 MC 05.08.2015
LU 01.12.2015 SI 05.08.2015
IE 01.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 654 511** (51) **B60N 2/44**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016
AT 30.09.2015 MC 30.09.2015
LU 23.12.2015 DK 30.09.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 654 517** (51) **A47G 1/17**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
AT 08.04.2015 LT 08.04.2015
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
BE 08.04.2015 MC 08.04.2015
LU 14.12.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 654 519** (51) **A47J 27/18**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 654 523** (51) **A47J 31/18**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 654 524** (51) **A47J 31/36**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 654 528** (51) **A47J 31/36**
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
SI 25.03.2015 BE 25.03.2015
MC 25.03.2015 LU 15.12.2015
IE 15.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015

- (11) **2 654 529** (51) **A47J 31/40** BE 31.12.2015 PT 08.02.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 AT 07.10.2015 LV 07.10.2015 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
MC 07.10.2015 LU 20.12.2015 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
(11) **2 654 530** (51) **A47J 31/42** CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015 SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 RO 07.10.2015 SK 07.10.2015 DK 24.02.2016
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 MC 09.12.2015
IE 15.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 654 539** (51) **A47L 5/30**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 (84) FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015
SI 08.04.2015 BE 08.04.2015
MC 08.04.2015 LU 21.12.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 654 545** (51) **A47L 15/42**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 654 548** (51) **A61B 1/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 654 580** (51) **A61B 17/15**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 654 585** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 654 615** (51) **A61F 2/00**
(84) ES 22.07.2015 (84) LT 22.07.2015
NO 22.10.2015 FI 22.07.2015
LV 22.07.2015 GR 23.10.2015
IS 22.11.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.12.2015 MC 22.07.2015
LU 23.12.2015 SI 22.07.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 654 621** (51) **A61F 2/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 654 623** (51) **A61F 2/24**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 654 626** (51) **A61F 2/28**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 654 629** (51) **A61F 2/86**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
IT 07.10.2015 IS 07.02.2016
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
- BE 31.12.2015
AT 07.10.2015
MC 07.10.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
SM 07.10.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 654 633** (51) **A61F 5/443**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 27.05.2015 MC 27.05.2015
LU 20.12.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 654 659** (51) **A61J 11/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
BE 29.04.2015 MC 29.04.2015
LU 08.12.2015 IE 08.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 654 660** (51) **A61J 15/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 654 661** (51) **A61J 15/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 654 678** (51) **A61K 8/22**
(84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015
LU 12.12.2015 IE 12.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 654 729** (51) **A61K 9/20**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 654 733** (51) **A61K 9/20**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 654 735** (51) **A61K 9/28**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 654 764** (51) **A61K 36/11**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
- AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 654 826** (51) **A61M 5/315**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 654 861** (51) **A61M 5/44**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
PT 21.12.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
MC 19.08.2015 LU 23.12.2015
SI 19.08.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 654 882** (51) **A61N 1/362**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 654 885** (51) **A61N 1/368**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 654 899** (51) **A61K 38/17**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 654 912** (51) **B01D 3/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 654 935** (51) **B01F 7/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 FI 08.04.2015
HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015
EE 08.04.2015 PL 08.04.2015
RO 08.04.2015 CZ 08.04.2015
SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
MC 08.04.2015 LU 09.12.2015
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 654 955** (51) **B01L 3/00**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 DK 15.07.2015
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
RO 15.07.2015 BE 31.12.2015
IS 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 13.12.2015 SI 15.07.2015
IE 13.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 654 964** (51) **B03C 5/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 654 981** (51) **B21C 49/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2016 CZ 16.12.2015

EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
MC 16.12.2015	IE 20.12.2015	MC 18.11.2015	IE 20.12.2015	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015
DK 16.12.2015				LU 23.12.2015	SI 01.07.2015
				IE 23.12.2015	CH 31.12.2015
				LI 31.12.2015	
(11) 2 654 990	(51) B22D 7/12	(11) 2 655 077	(51) B41M 5/50		
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015				
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) 2 655 082	(51) B44C 1/17	(11) 2 655 121	(51) B60L 7/18
BE 31.12.2015	LV 09.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015		
CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(11) 2 655 123	(51) H02J 7/14
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
MC 09.12.2015	IE 21.12.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
DK 09.12.2015		SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
		IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
		LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015
(11) 2 654 991	(51) B22F 3/00	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	BE 25.03.2015	MC 25.03.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
FI 10.06.2015	(84) ES 10.06.2015	LU 20.12.2015	IE 20.12.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015			BE 31.12.2015	MC 08.04.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) 2 655 088	(51) B60C 1/00	LU 21.12.2015	IE 21.12.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 655 124	(51) B60N 2/07
DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015		
MC 10.06.2015	LU 19.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 655 127	(51) B60N 2/68
IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LI 31.12.2015		IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015		
		EE 19.08.2015	SK 19.08.2015		
(11) 2 655 007	(51) B23Q 3/08	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 655 137	(51) B60R 25/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	MC 19.08.2015	LU 09.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
		SI 19.08.2015	IE 09.12.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) 2 655 010	(51) B24B 5/04			GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	(11) 2 655 098	(51) B60C 15/06	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	MC 08.04.2015	LU 14.12.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	LI 31.12.2015	
BE 15.04.2015	MC 15.04.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016		
LU 07.12.2015	IE 07.12.2015	SM 16.12.2015	MC 16.12.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 655 143	(51) B60T 8/36
		LI 31.12.2015	DK 16.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 655 016	(51) B25B 7/12	(11) 2 655 101	(51) B60C 23/00	(11) 2 655 149	(51) B60T 11/232
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	RO 09.09.2015	PL 09.09.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015
BE 31.12.2015	MC 08.07.2015	PT 11.01.2016	MC 09.09.2015	SI 22.04.2015	BE 31.12.2015
LU 22.12.2015	SI 08.07.2015	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	MC 22.04.2015	LU 05.12.2015
IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	LU 15.12.2015	IE 15.12.2015	IE 05.12.2015	CH 31.12.2015
LI 31.12.2015		DK 09.09.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015	
		CH 31.12.2015			
(11) 2 655 050	(51) B29D 30/24	(11) 2 655 111	(51) B60K 6/48	(11) 2 655 150	(51) B60T 13/52
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016
				ES 27.01.2016	GR 28.04.2016
				NO 27.04.2016	FI 27.01.2016
(11) 2 655 055	(51) B32B 5/28	(11) 2 655 116	(51) B60K 25/02	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	DK 27.01.2016	
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015		
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015				
AT 18.11.2015	LV 18.11.2015				

(11) 2 655 164	(51) B62D 5/06	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	IE 16.12.2015	CH 31.12.2015
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	SI 15.04.2015	BE 31.12.2015	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	MC 15.04.2015	LU 20.12.2015		
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 655 313	(51) C07C 69/78
RO 29.04.2015	SK 29.04.2015	LI 31.12.2015		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 655 223	(51) B65G 17/06	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
MC 29.04.2015	LU 07.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 655 230	(51) B65H 54/28	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
LI 31.12.2015		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
(11) 2 655 169	(51) B62D 29/00	(11) 2 655 243	(51) B66C 23/82	RS 08.07.2015	AT 08.07.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	RO 08.07.2015	MC 08.07.2015
PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	LU 20.12.2015	SI 08.07.2015
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	LI 31.12.2015	
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	(11) 2 655 317	(51) C07C 229/24
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	SI 06.05.2015	BE 31.12.2015	PT 17.08.2015	LT 15.04.2015
PT 04.01.2016	MC 02.09.2015	MC 06.05.2015	LU 21.12.2015	FI 15.04.2015	HR 15.04.2015
LU 19.12.2015	IE 19.12.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
DK 02.09.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015		RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
CH 31.12.2015				IS 15.08.2015	AT 15.04.2015
(11) 2 655 171	(51) B60B 35/00	(11) 2 655 244	(51) B66F 11/04	DK 15.04.2015	EE 15.04.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 15.04.2015	RO 15.04.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(11) 2 655 245	(51) B67C 3/20	CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	IT 15.04.2015	SI 15.04.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	BE 15.04.2015	MC 15.04.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	LU 08.12.2015	IE 08.12.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(11) 2 655 327	(51) C07D 209/10
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
MC 21.10.2015	LU 19.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	MC 05.08.2015	LU 19.12.2015	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
LI 31.12.2015		SI 05.08.2015	IE 19.12.2015	DK 24.02.2016	
(11) 2 655 173	(51) B62D 55/088	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 655 328	(51) C07D 213/75
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 655 277	(51) C03C 13/06	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
(11) 2 655 181	(51) B63G 13/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) 2 655 280	(51) C04B 20/10	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	PT 18.03.2016	LV 18.11.2015
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	RS 15.07.2015	DK 15.07.2015	SM 18.11.2015	DK 18.11.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	IT 15.07.2015	CZ 15.07.2015	MC 18.11.2015	IE 20.12.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	EE 15.07.2015	SK 15.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	RO 15.07.2015	BE 31.01.2016	(11) 2 655 330	(51) C07D 213/75
IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	IS 15.07.2015	SI 15.07.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	LU 25.01.2016	MC 15.07.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
(11) 2 655 183	(51) B64C 1/40	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 655 289	(51) C04B 28/10	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 655 198	(51) B65D 1/02	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 655 302	(51) C07C 29/132	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
LT 27.04.2016		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	DK 10.02.2016	
(11) 2 655 201	(51) B65D 5/00	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(11) 2 655 338	(51) C07D 235/18
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 655 216	(51) B65D 81/36	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NL 15.04.2015	(84) NO 15.07.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PT 17.08.2015	LT 15.04.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	MC 21.10.2015	LU 16.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
				DK 24.02.2016	

- (11) **2 655 360** (51) *C07D 403/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 655 365** (51) *C07D 405/12*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
BE 31.12.2015 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 IE 19.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 655 366** (51) *C07D 409/02*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
MC 19.08.2015 LU 16.12.2015
SI 19.08.2015 IE 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 655 400** (51) *C07K 7/06*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
ES 02.09.2015 PL 02.09.2015
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
MC 02.09.2015 LU 19.12.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 655 423** (51) *C08C 1/14*
(84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015
FI 25.03.2015 GR 26.06.2015
RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
RO 25.03.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
BE 31.12.2015 MC 25.03.2015
LU 21.12.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 655 424** (51) *C08L 9/00*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 13.12.2015 SI 26.08.2015
IE 13.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 655 433** (51) *C08F 10/00*
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015
LU 21.12.2015 SI 29.07.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 655 435** (51) *C08F 10/00*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
RS 23.09.2015 ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 02.12.2015
DK 23.09.2015 IE 02.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 655 438** (51) *C08F 10/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 655 441** (51) *C08F 14/18*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 DK 18.11.2015
MC 18.11.2015 IE 13.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 655 444** (51) *C08F 210/02*
(84) HR 18.03.2015 (84) SE 18.03.2015
FI 18.03.2015 GR 19.06.2015
RS 18.03.2015 LV 18.03.2015
NL 18.03.2015 CZ 18.03.2015
PT 20.07.2015 EE 18.03.2015
RO 18.03.2015 ES 18.03.2015
SK 18.03.2015 PL 18.03.2015
IS 18.07.2015 AT 18.03.2015
IT 18.03.2015 LT 18.03.2015
NO 18.06.2015 DK 18.03.2015
SI 18.03.2015 BE 18.03.2015
MC 18.03.2015 LU 19.12.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 655 447** (51) *C08F 218/08*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 GR 11.09.2015
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015
AT 10.06.2015 DK 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 31.12.2015
MC 10.06.2015 LU 16.12.2015
IE 16.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 655 449** (51) *C08F 220/06*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 655 454** (51) *C08F 293/00*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 655 455** (51) *C08F 293/00*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 655 467** (51) *C08G 18/32*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 655 494** (51) *C08K 3/00*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
BE 31.12.2015 MC 06.05.2015
LU 19.12.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 655 500** (51) *C08K 5/092*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 RO 23.09.2015
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 20.12.2015 DK 23.09.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 655 506** (51) *C08L 23/14*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 655 511** (51) *C08F 297/04*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 655 513** (51) *C08L 67/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 655 520** (51) *C09C 1/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 655 524** (51) *C09D 5/16*
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
LV 18.11.2015 CZ 18.11.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 655 529** (51) *C09D 123/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016

(11) 2 655 535	(51) C08L 61/32	(11) 2 655 702	(51) C25D 5/14	(11) 2 655 811	(51) F01K 13/02
(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015 MC 15.04.2015 IE 19.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015 BE 31.12.2015 LU 19.12.2015 CH 31.12.2015	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 29.02.2016 LV 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 MC 14.10.2015 CH 29.02.2016	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 IE 19.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 655 546	(51) C09K 11/06	(11) 2 655 708	(51) D01F 1/07	(11) 2 655 812	(51) F01K 23/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 655 579	(51) C10M 151/00	(11) 2 655 714	(51) D04H 1/492	(11) 2 655 815	(51) F01L 1/30
(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 16.12.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 SI 20.05.2015 MC 20.05.2015 CH 31.12.2015	(84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 BE 20.05.2015 LU 21.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 655 603	(51) C12N 7/00	(11) 2 655 722	(51) D06F 39/02	(11) 2 655 829	(51) F02B 37/02
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 10.09.2015 FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 BE 31.12.2015 LU 21.12.2015 CH 31.12.2015	(84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 SI 10.06.2015 MC 10.06.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NL 01.04.2015 NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015 BE 01.04.2015 LU 19.12.2015 CH 31.12.2015	(84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 19.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 655 608	(51) C12N 9/10	(11) 2 655 726	(51) D06F 58/28	(11) 2 655 840	(51) F02F 3/00
(84) LT 29.06.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 AT 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 IE 05.12.2015 LI 31.12.2015	(84) LT 14.10.2015 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 LV 14.10.2015 LU 05.12.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 SK 03.06.2015 DI 03.06.2015 DK 03.06.2015 MC 03.06.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 31.12.2015 LU 15.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 655 618	(51) C12N 15/10	(11) 2 655 753	(51) E02F 9/22	(11) 2 655 844	(51) F02M 21/06
(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 31.12.2015 LU 15.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 655 653	(51) C12Q 1/26	(11) 2 655 757	(51) E04B 9/04	(11) 2 655 844	(51) F02M 21/06
(84) LT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 SM 18.11.2015 IE 08.12.2015 LI 31.12.2015	(84) IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.12.2015 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 MC 18.11.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 BE 25.03.2015 LU 21.12.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 655 691	(51) C25B 9/08	(11) 2 655 785	(51) E21B 15/02	(11) 2 655 844	(51) F02M 21/06
(84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015 MC 15.04.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015	(84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 BE 31.12.2015 LU 16.12.2015 CH 31.12.2015	(84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 MC 29.07.2015 SI 29.07.2015 CH 31.12.2015	(84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.12.2015 LU 20.12.2015 IE 20.12.2015 LI 31.12.2015	(84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 HR 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(84) FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 BE 25.03.2015 LU 21.12.2015 CH 31.12.2015

(11) 2 655 850	(51) F02M 47/02	LU 20.12.2015	SI 01.07.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LI 31.12.2015		EE 10.06.2015	IS 10.10.2015
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 655 918	(51) F16M 13/02	RO 10.06.2015	CZ 10.06.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 12.10.2015	SK 10.06.2015
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 655 924	(51) F16H 3/00	AT 10.06.2015	DK 10.06.2015
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	MC 10.06.2015	LU 06.12.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 655 994	(51) F27B 7/38
PL 09.09.2015	MC 09.09.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
LU 22.12.2015	SI 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
DK 09.09.2015	IE 22.12.2015	EE 09.09.2015	RO 09.09.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(11) 2 655 851	(51) F02M 53/00	PL 09.09.2015	MC 09.09.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	LU 22.12.2015	SI 09.09.2015	LT 08.04.2015	EE 08.04.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	DK 09.09.2015	IE 22.12.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(11) 2 655 940	(51) F16J 9/20	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	MC 08.04.2015	LU 13.12.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	IE 13.12.2015	CH 31.12.2015
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LI 31.12.2015	
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 656 010	(51) G01C 22/00
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
MC 01.07.2015	LU 12.12.2015	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
SI 01.07.2015	IE 12.12.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
(11) 2 655 873	(51) F03D 1/06	SM 16.12.2015	MC 16.12.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
(11) 2 655 875	(51) F03D 7/02	LI 31.12.2015	DK 16.12.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(11) 2 655 957	(51) F21K 99/00	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	MC 24.06.2015	LU 20.12.2015
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	SI 24.06.2015	IE 20.12.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	ES 22.04.2015	GR 23.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015	(11) 2 656 011	(51) G01D 1/02
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015
IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	BE 22.04.2015	MC 22.04.2015	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015
LI 31.12.2015		LU 19.12.2015	IE 19.12.2015	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015
(11) 2 655 877	(51) F03D 13/25	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
(84) LT 06.04.2016		(11) 2 655 971	(51) F23N 3/08	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
(11) 2 655 879	(51) F03D 11/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	MC 01.07.2015	LU 20.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) 2 655 977	(51) F24D 3/10	SI 01.07.2015	IE 20.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 655 979	(51) F24D 19/10	(11) 2 656 013	(51) G01D 5/20
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 655 980	(51) G05D 23/19	(11) 2 656 033	(51) G01J 9/02
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
MC 09.12.2015	IE 15.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
DK 09.12.2015		NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
(11) 2 655 905	(51) F16C 7/02	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	SI 25.03.2015	BE 25.03.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	MC 12.08.2015	LU 21.12.2015	MC 25.03.2015	LU 21.12.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	SI 12.08.2015	IE 21.12.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015	
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(11) 2 655 991	(51) F25D 27/00	(11) 2 656 065	(51) G01N 33/18
DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(11) 2 656 088	(51) H04L 12/26
SK 01.07.2015	RO 01.07.2015			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
BE 31.12.2015	MC 01.07.2015				

- (11) **2 656 092** (51) **G01R 33/385**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 31.12.2015 IS 15.07.2015
MC 15.07.2015 LU 15.12.2015
SI 15.07.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 656 104** (51) **G01S 13/90**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 31.12.2015
MC 29.07.2015 LU 20.12.2015
SI 29.07.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 656 107** (51) **B60W 30/12**
(84) NL 01.04.2015 (84) CZ 01.04.2015
NO 01.07.2015 PT 03.08.2015
FI 01.04.2015 HR 01.04.2015
ES 01.04.2015 GR 02.07.2015
RS 01.04.2015 LV 01.04.2015
IS 01.08.2015 AT 01.04.2015
LT 01.04.2015 DK 01.04.2015
EE 01.04.2015 PL 01.04.2015
RO 01.04.2015 SK 01.04.2015
IT 01.04.2015 SI 01.04.2015
BE 31.12.2015 MC 01.04.2015
LU 07.12.2015 IE 07.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 656 119** (51) **G02B 1/11**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 13.12.2015 SI 26.08.2015
IE 13.12.2015 LI 31.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 656 126** (51) **G02B 6/028**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 21.12.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 656 132** (84) NO 18.08.2016
- (11) **2 656 137** (84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.12.2015
PL 16.09.2015
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 656 141** (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
MC 29.07.2015
SI 29.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 656 146** (84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
NL 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
IT 25.03.2015
BE 25.03.2015
LU 20.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 656 155** (84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.12.2015
LU 22.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 656 159** (84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
MC 01.07.2015
SI 01.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **G02B 21/06** (84) LT 18.05.2016
- (51) **G02B 27/30** (84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
LU 21.12.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G02F 1/35** (84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.12.2015
LU 19.12.2015
IE 19.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G03F 7/20** (84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
SI 25.03.2015
MC 25.03.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 656 218** (84) LT 02.09.2015
FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
PL 02.09.2015
SE 02.09.2015
AT 02.09.2015
CZ 02.09.2015
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
LU 23.12.2015
DK 02.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 656 226** (84) LT 22.07.2015
FI 22.07.2015
GR 23.10.2015
ES 22.07.2015
HR 22.07.2015
SE 22.07.2015
AT 22.07.2015
IT 22.07.2015
EE 22.07.2015
RO 22.07.2015
MC 22.07.2015
SI 22.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 656 312** (84) ES 28.10.2015
NO 28.01.2016
IS 28.02.2016
HR 28.10.2015
SE 28.10.2015
GR 29.01.2016
PT 29.02.2016
AT 28.10.2015
MC 28.10.2015
CZ 28.10.2015
RO 28.10.2015
SM 28.10.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 656 326** (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
MC 19.08.2015
SI 19.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 656 362** (84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **G06F 9/50** (84) NO 02.12.2015
LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
HR 02.09.2015
RS 02.09.2015
IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
SK 02.09.2015
BE 31.12.2015
MC 02.09.2015
SI 02.09.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G06F 13/42** (84) NO 22.10.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
PT 23.11.2015
RS 22.07.2015
DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 31.12.2015
LU 19.12.2015
IE 19.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G06T 3/40** (84) LT 28.10.2015
IT 28.10.2015
NL 28.10.2015
RS 28.10.2015
FI 28.10.2015
BE 31.12.2015
PL 28.10.2015
LV 28.10.2015
LU 20.12.2015
EE 28.10.2015
SK 28.10.2015
DK 28.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **G07D 7/18** (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.12.2015
LU 19.12.2015
IE 19.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H01H 9/06** (84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 656 364** (84) NO 22.09.2016
- (11) **2 656 401** (84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
- (51) **B60Q 1/14** (84) LT 22.06.2016
- (51) **H01L 31/18** (84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015

ES 15.04.2015	GR 16.07.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	MC 16.12.2015	IE 20.12.2015
IS 15.08.2015	AT 15.04.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
DK 15.04.2015	EE 15.04.2015	IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	DK 16.12.2015	
PL 15.04.2015	RO 15.04.2015	BE 31.12.2015	MC 01.04.2015		
CZ 15.04.2015	SK 15.04.2015	LU 21.12.2015	IE 21.12.2015	(11) 2 656 533	(51) H04L 7/027
IT 15.04.2015	SI 15.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
BE 15.04.2015	MC 15.04.2015			FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
LU 21.12.2015	IE 21.12.2015	(11) 2 656 466	(51) H02H 7/085	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
(11) 2 656 408	(51) H01L 41/047	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015			MC 23.09.2015	LU 07.12.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 656 473	(51) H02J 7/00	DK 23.09.2015	IE 07.12.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015		
LU 20.12.2015	CZ 21.10.2015	HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	(11) 2 656 538	(51) H04L 9/32
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
DK 21.10.2015	IE 20.12.2015	BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
		PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) 2 656 414	(51) H01M 2/02	CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	SI 13.05.2015	BE 31.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	MC 13.05.2015	LU 20.12.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	LI 31.12.2015		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015			BE 31.12.2015	MC 29.07.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	(11) 2 656 476	(51) H02J 7/34	LU 19.12.2015	SI 29.07.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015			LI 31.12.2015	
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	(11) 2 656 480	(51) H02K 29/03		
SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) 2 656 554	(51) H04L 12/40
MC 03.06.2015	LU 19.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015		
LI 31.12.2015		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) 2 656 560	(51) H04L 29/06
		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
(11) 2 656 430	(51) H01M 10/04	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	MC 14.10.2015	LU 20.12.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015			MC 17.06.2015	LU 20.12.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	(11) 2 656 485	(51) H02K 3/28	SI 17.06.2015	IE 20.12.2015
BE 01.04.2015	MC 01.04.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LU 23.12.2015	IE 23.12.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(11) 2 656 561	(51) H04L 29/06
		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
(11) 2 656 435	(51) H01P 7/04	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
(84) NL 22.04.2015	(84) NO 22.07.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
PT 24.08.2015	LT 22.04.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	BE 27.05.2015	MC 27.05.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015
DK 22.04.2015	PL 22.04.2015	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015	MC 21.10.2015	LU 20.12.2015
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015			RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
BE 31.12.2015	MC 22.04.2015	(11) 2 656 520	(51) H04B 10/556	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015
LU 15.12.2015	IE 15.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LI 31.12.2015	
		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
(11) 2 656 438	(51) H01Q 3/46	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 656 565	(51) H04L 25/03
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	GZ 16.12.2015	ES 16.12.2015		
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	(11) 2 656 566	(51) H04L 27/00
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015			HR 13.05.2015	ES 13.05.2015

GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	MC 12.08.2015	LU 22.12.2015
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	LU 19.12.2015	CZ 21.10.2015	SI 12.08.2015	IE 22.12.2015
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BE 13.05.2015	MC 13.05.2015	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015		
LU 21.12.2015	IE 21.12.2015	DK 21.10.2015	IE 19.12.2015	(11) 2 656 698	(51) H05K 1/02
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
				FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
(11) 2 656 578	(51) H04L 29/06	(11) 2 656 633	(51) H04R 3/12	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	BE 31.12.2015	MC 25.03.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015	MC 08.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BE 31.12.2015	MC 29.04.2015	LU 28.12.2015	SI 08.07.2015		
LU 16.12.2015	IE 16.12.2015	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 656 722	(51) A01D 34/416
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
				LT 20.04.2016	
(11) 2 656 585	(51) H04L 29/08	(11) 2 656 656	(51) H04W 28/02	(11) 2 656 723	(51) A01D 41/12
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RS 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PT 18.03.2016	AT 18.11.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	DK 26.08.2015	CZ 26.08.2015		
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	(11) 2 656 746	(51) A45D 1/04
IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	RO 26.08.2015	MC 26.08.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
LI 31.12.2015		LU 14.12.2015	SI 26.08.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
		IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) 2 656 594	(51) H04L 29/14	(11) 2 656 672	(51) H04W 72/04	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 23.04.2016	SM 23.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	IE 23.12.2015	DK 23.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015		
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(11) 2 656 747	(51) A46B 15/00
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	HR 16.12.2015	SE 16.12.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	LV 16.12.2015
BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	MC 26.08.2015	LU 22.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
LU 19.12.2015	SI 26.08.2015	SI 26.08.2015	IE 22.12.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
LI 31.12.2015				IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(11) 2 656 599	(51) H04M 3/42	(11) 2 656 680	(51) H04W 76/02	SM 16.12.2015	MC 16.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) FI 23.09.2015	DK 16.12.2015	
		LV 23.09.2015	GR 24.12.2015		
(11) 2 656 605	(51) H04N 7/15	(84) HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	(11) 2 656 758	(51) A47J 37/06
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	MC 23.09.2015	LU 14.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	DK 23.09.2015	IE 14.12.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 31.12.2015	PL 16.09.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015			AT 16.09.2015	MC 16.09.2015
BE 29.04.2015	MC 29.04.2015	(11) 2 656 682	(51) H04W 88/08	LU 22.12.2015	DK 16.09.2015
LU 21.12.2015	IE 21.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LI 31.12.2015	
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 656 767	(51) A61B 90/80
(11) 2 656 630	(51) H04Q 3/00	(84) ES 12.08.2015	(84) HR 12.08.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015		
IT 21.10.2015	IS 21.02.2016				

- (11) **2 656 768** (51) **A61B 90/70** (11) **2 656 936** (51) **B21B 37/68** (11) **2 657 033** (51) **B41J 2/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
PT 17.08.2015 (84) FI 15.04.2015 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
(11) **2 656 769** (51) **A61B 90/70** (84) HR 15.04.2015 ES 15.04.2015 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 GR 16.07.2015 RS 15.04.2015 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
(11) **2 656 774** (51) **A61B 1/00** (84) LV 15.04.2015 IS 15.08.2015 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 AT 15.04.2015 LT 15.04.2015 BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
(11) **2 656 780** (51) **A61B 3/10** (84) DK 15.04.2015 EE 15.04.2015 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 PL 15.04.2015 RO 15.04.2015 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
LT 27.04.2016 (84) IT 15.04.2015 SK 15.04.2015 DK 06.01.2016
(11) **2 656 803** (51) **A61B 17/34** (11) **2 657 066** (51) **B60M 1/30**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(11) **2 656 806** (51) **A61B 18/00** (84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 LV 01.07.2015 GR 02.10.2015 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 IS 01.11.2015 ES 01.07.2015 LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 BE 30.04.2016 NL 24.02.2016
LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 DK 01.07.2015 IT 01.07.2015 RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 SK 01.07.2015 RO 01.07.2015 SI 01.07.2015
(11) **2 656 816** (51) **A61F 2/24** (84) LU 09.01.2016 MC 01.07.2015 LI 31.01.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 CH 31.01.2016
(11) **2 656 821** (51) **A61F 5/56** (11) **2 656 973** (51) **B25B 23/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 01.07.2015 (84) FI 01.07.2015
(11) **2 656 831** (51) **A61K 6/083** (84) NO 01.09.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) GR 02.10.2015
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 01.06.2016
(11) **2 656 834** (51) **A61K 9/10** (11) **2 656 983** (51) **B26B 17/02**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 GR 22.01.2016 BE 31.01.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 LV 21.10.2015 CZ 21.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
DK 06.01.2016 SK 21.10.2015 SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
(11) **2 656 835** (51) **A61K 9/127** (84) LU 28.01.2016 MC 21.10.2015 CH 31.01.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 LI 31.01.2016
(11) **2 656 873** (51) **A61B 18/14** (11) **2 656 986** (51) **B26D 7/02**
(84) LT 06.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(11) **2 656 895** (51) **B01D 46/00** (11) **2 656 988** (51) **B26F 1/38**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
(11) **2 656 908** (51) **B01F 5/06** (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (51) **B29C 33/02** (11) **2 657 124** (51) **D07B 1/02**
(84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) LT 14.10.2015 (84) BE 30.04.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 24.02.2016 NO 24.02.2016 AT 24.02.2016 IT 14.10.2015
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
BE 30.04.2016 NL 24.02.2016 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 GR 15.01.2016 BE 31.12.2015
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
DK 24.02.2016 AT 14.10.2015 LV 14.10.2015 LU 21.12.2015
(11) **2 656 933** (51) **B21B 13/14** (84) MC 14.10.2015 EE 14.10.2015
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 CZ 14.10.2015 SK 14.10.2015
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 RO 14.10.2015 DK 14.10.2015
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 SM 14.10.2015 CH 31.12.2015
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IE 21.12.2015
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016 LI 31.12.2015
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016

- SK 08.07.2015 RO 08.07.2015 (11) **2 657 272** (51) *C08G 65/30*
BE 29.02.2016 SI 08.07.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
MC 08.07.2015 LU 14.02.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 657 183** (51) *B67C 7/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 657 198** (51) *C02F 9/14*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 657 227** (51) *C07D 217/22*
(84) LT 27.04.2016
- (11) **2 657 237** (51) *C07D 487/08*
(84) NO 20.08.2015 (84) PT 21.09.2015
LT 20.05.2015 FI 20.05.2015
HR 20.05.2015 ES 20.05.2015
GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
BG 20.08.2015 AT 20.05.2015
DK 20.05.2015 EE 20.05.2015
RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015
SK 20.05.2015 IT 20.05.2015
SI 20.05.2015 BE 20.05.2015
MC 20.05.2015 LU 22.12.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 657 239** (51) *C07D 495/14*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 27.05.2015 MC 27.05.2015
LU 20.12.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 657 244** (51) *C07H 15/203*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 657 246** (51) *C07H 19/19*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 657 257** (51) *C08C 19/44*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 14.12.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 657 273** (51) *C08G 69/26*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 657 279** (51) *C08J 9/18*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 657 288** (51) *C08L 25/04*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 22.12.2015 SI 26.08.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 657 300** (51) *C08L 83/07*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
MC 02.12.2015 IE 06.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 657 317** (51) *C09K 11/62*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
IT 17.06.2015 BE 31.12.2015
MC 17.06.2015 LU 20.12.2015
SI 17.06.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 657 318** (51) *C09K 19/38*
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 31.12.2015
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 15.12.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 15.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 657 344** (51) *C12P 7/16*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 657 355** (51) *C21D 8/12*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
- SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 MC 09.12.2015
IE 16.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 657 403** (51) *E01C 15/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 30.04.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 657 407** (51) *E01D 11/02*
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
LV 28.10.2015 MC 28.10.2015
LU 21.12.2015 CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
SK 28.10.2015 SM 28.10.2015
DK 28.10.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 657 433** (51) *E04G 5/04*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 657 434** (51) *E04H 3/16*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 657 445** (51) *E06B 7/36*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 657 446** (51) *E06B 9/86*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 657 503** (51) *F02M 55/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 657 506** (51) *F02M 61/18*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 20.12.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 657 554** (51) *F16C 19/52*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016

- NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (11) **2 657 755** (51) *G02F 1/1335* PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016 (11) **2 657 945** (51) *B60R 16/02* EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 SK 14.10.2015 SM 14.10.2015
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 LT 06.04.2016 (84) LU 21.02.2016 MC 14.10.2015
(11) **2 657 564** (51) *F16F 9/04* (11) **2 657 958** (51) *H01L 21/336* (11) **2 658 173** (51) *H04L 12/18*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
LT 20.04.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
(11) **2 657 599** (51) *F23C 7/00* (11) **2 657 608** (51) *F23R 3/28* (84) LT 13.04.2016 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
(11) **2 657 608** (51) *F23R 3/28* (84) NO 16.03.2016 (84) LT 16.12.2015 NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
(84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 BE 29.02.2016 AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2016 RO 16.12.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016 LV 16.12.2015 PT 13.06.2016 BE 30.04.2016 SK 23.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 NL 16.12.2015 SE 10.02.2016 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015 AT 16.12.2015 DK 10.02.2016 SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015 SK 10.06.2015 IT 10.06.2015 BE 31.12.2015
MC 16.12.2015 LU 25.02.2016 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 BE 31.12.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 MC 10.06.2015 LU 14.12.2015 CH 31.12.2015
DK 16.12.2015 (11) **2 657 621** (51) *F24F 7/08* (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
(11) **2 657 621** (51) *F24F 7/08* (84) ES 10.06.2015 ES 10.06.2015
(84) ES 09.12.2015 LT 09.12.2015 RS 10.06.2015 RS 10.06.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 GR 11.09.2015 LV 10.06.2015 BG 10.09.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015 PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015 DK 10.06.2015 IT 10.06.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SI 10.06.2015 BE 31.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015 MC 10.06.2015 LU 14.12.2015
MC 09.12.2015 IE 19.12.2015 IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 LI 31.12.2015 (11) **2 658 020** (51) *H01M 8/04*
DK 09.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 658 240** (51) *H04N 5/232*
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(11) **2 658 049** (51) *H01R 39/00* (11) **2 658 245** (51) *H04N 5/33*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 LT 13.04.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 (11) **2 658 053** (51) *H02B 1/30*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015 (11) **2 658 240** (51) *H04N 5/232*
LT 13.05.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015
SK 13.05.2015 SI 13.05.2015
BE 31.01.2016 LU 29.01.2016
MC 13.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 (11) **2 658 081** (51) *H02M 3/158*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(11) **2 658 083** (51) *H02J 15/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(11) **2 658 120** (51) *H03G 7/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
(11) **2 657 753** (51) *G02F 1/1333*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (11) **2 658 135** (51) *G06F 17/30*
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 RS 14.10.2015 SE 14.10.2015
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 BE 29.02.2016 PT 15.02.2016

- GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
EE 15.04.2015
RO 15.04.2015
SK 15.04.2015
BE 15.04.2015
LU 06.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 658 416**
(84) LT 14.10.2015
IS 14.02.2016
RS 14.10.2015
FI 14.10.2015
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 30.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 658 421**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 658 424**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 658 432**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 658 434**
(84) LT 02.12.2015
HR 02.12.2015
SE 02.12.2015
PL 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
IE 30.12.2015
- (11) **2 658 447**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
ES 08.07.2015
HR 08.07.2015
SE 08.07.2015
AT 08.07.2015
IT 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
MC 08.07.2015
SI 08.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 658 452**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.12.2015
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
CH 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 658 459**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
- RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
PL 15.04.2015
CZ 15.04.2015
SI 15.04.2015
MC 15.04.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A47C 7/00**
(84) NO 14.01.2016
HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 30.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (51) **A47J 31/52**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **A47K 10/38**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **A47L 15/50**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **G01P 15/08**
(84) NO 02.03.2016
RS 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
MC 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (51) **A61B 5/15**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
RS 08.07.2015
DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 31.12.2015
LU 15.12.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61B 10/02**
(84) LT 09.12.2015
HR 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61B 17/72**
(84) NO 22.04.2015
LT 22.04.2015
- FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
EE 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
BE 22.04.2015
LU 23.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 658 460**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
AT 22.04.2015
EE 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
BE 22.04.2015
LU 23.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 658 466**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 658 500**
(84) NL 08.04.2015
PT 10.08.2015
HR 08.04.2015
GR 09.07.2015
LV 08.04.2015
AT 08.04.2015
DK 08.04.2015
PL 08.04.2015
CZ 08.04.2015
IT 08.04.2015
BE 08.04.2015
LU 16.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 658 502**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
RS 08.07.2015
DK 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
LU 30.12.2015
IE 30.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 658 603**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 658 609**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
NL 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.12.2015
PL 09.09.2015
MC 09.09.2015
SI 09.09.2015
IE 16.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 658 610**
(84) NO 04.08.2016
- HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
PL 22.04.2015
CZ 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61B 17/72**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
DK 22.04.2015
PL 22.04.2015
CZ 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61B 90/00**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A61G 11/00**
(84) NO 08.07.2015
FI 08.04.2015
ES 08.04.2015
RS 08.04.2015
IS 08.08.2015
LT 08.04.2015
EE 08.04.2015
RO 08.04.2015
SK 08.04.2015
SI 08.04.2015
MC 08.04.2015
IE 16.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61J 1/20**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
HR 08.07.2015
SE 08.07.2015
AT 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
MC 08.07.2015
SI 08.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A61N 1/36**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **A61N 5/10**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
RS 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
LU 16.12.2015
DK 09.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A61Q 19/00**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 658 627**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
- (11) **2 658 655**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
ES 08.07.2015
HR 08.07.2015
RS 08.07.2015
DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 31.12.2015
LU 23.12.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 658 657**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
IS 17.10.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
BE 31.12.2015
LU 29.12.2015
IE 29.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 658 658**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.12.2015
PL 09.09.2015
LU 29.12.2015
DK 09.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 658 698**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
MC 18.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 658 701**
(84) PT 27.07.2015
SK 25.03.2015
DK 25.03.2015
MC 25.03.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 658 714**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
GR 18.09.2015
LV 17.06.2015
EE 17.06.2015
RO 17.06.2015
- (51) **B01D 17/02**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (51) **B03D 1/24**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
AT 08.07.2015
IT 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
MC 08.07.2015
SI 08.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B04B 1/20**
(84) FI 17.06.2015
GR 18.09.2015
LV 17.06.2015
EE 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
MC 17.06.2015
SI 17.06.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A01M 7/00**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
AT 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
MC 09.09.2015
SI 09.09.2015
IE 29.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B29C 41/20**
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B29C 53/78**
(84) EE 25.03.2015
IS 25.03.2015
BE 25.03.2015
LU 30.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B32B 17/10**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
IS 17.10.2015
PT 19.10.2015

- SK 17.06.2015 AT 17.06.2015 (11) **2 658 798** (51) **B65G 21/10** (11) **2 658 889** (51) **C08G 8/34**
DK 17.06.2015 MC 17.06.2015 (84) HR 25.03.2015 (84) SE 25.03.2015 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
SI 17.06.2015 IE 29.12.2015 FI 25.03.2015 GR 26.06.2015 LT 20.04.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 RS 25.03.2015 LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015 (11) **2 658 893** (51) **C08G 18/67**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 IE 23.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 658 723** (51) **B41J 13/12** (11) **2 658 728** (51) **C09D 11/03** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
(11) **2 658 734** (51) **B60C 23/00** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(11) **2 658 749** (51) **B60R 25/02** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
LV 18.11.2015 CZ 18.11.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 658 772** (51) **B65D 33/00** (84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 31.12.2015 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 LV 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 23.12.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
IE 23.12.2015 DE 01.07.2016
- (11) **2 658 784** (51) **B65D 1/02** (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 31.12.2015 MC 19.08.2015
LU 26.12.2015 SI 19.08.2015
IE 26.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 658 796** (51) **B65D 83/14** (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
PL 22.07.2015 HR 22.07.2015
PT 23.11.2015 SE 22.07.2015
RS 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 29.02.2016
SI 22.07.2015 MC 22.07.2015
LU 16.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 658 797** (51) **B65G 17/38** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (84) NO 06.08.2015 (11) **2 658 806** (51) **F04B 35/04**
LT 06.05.2015 (84) PT 07.09.2015
HR 06.05.2015 FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
DK 06.05.2015 EE 06.05.2015
PL 06.05.2015 RO 06.05.2015
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
BE 06.05.2015 MC 06.05.2015
LU 28.12.2015 IE 28.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 658 807** (51) **B67D 7/18** (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
LT 15.04.2015 DK 15.04.2015
EE 15.04.2015 PL 15.04.2015
RO 15.04.2015 SK 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015
MC 15.04.2015 LU 28.12.2015
IE 28.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 658 816** (51) **C02F 3/10** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 658 847** (51) **C07D 279/08** (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
MC 23.12.2015 IE 27.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 658 866** (51) **C07K 14/18** (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 658 883** (51) **C08F 10/00** (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
PL 22.07.2015 HR 22.07.2015
PT 23.11.2015 SE 22.07.2015
RS 22.07.2015 AT 22.07.2015
DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.12.2015 MC 22.07.2015
LU 22.12.2015 SI 22.07.2015
IE 22.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (84) LT 12.08.2015 (11) **2 658 955** (51) **C10M 107/44**
LV 12.08.2015 (84) FI 12.08.2015
IS 12.12.2015 GR 13.11.2015
PT 14.12.2015 HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
- (11) **2 658 904** (51) **C08J 7/02** (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
MC 23.12.2015 IE 29.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 658 905** (51) **C08J 9/00** (84) LT 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
HR 16.09.2015 SE 16.09.2015
RS 16.09.2015 ES 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 23.12.2015 DK 16.09.2015
IE 23.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 658 911** (51) **C08K 5/10** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 658 921** (51) **C08L 33/06** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 658 946** (51) **C09K 8/584** (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 31.12.2015
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 09.12.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DE 01.07.2016

RS 12.08.2015	DK 12.08.2015	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	(11) 2 659 105	(51) F02B 37/18
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015		
LU 12.12.2015	SI 12.08.2015	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015		
IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	(11) 2 659 116	(51) F02D 29/04
LI 31.12.2015		CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(11) 2 658 961	(51) C12N 1/14	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	BE 29.04.2015	MC 29.04.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	LU 06.12.2015	IE 06.12.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 659 050	(51) D06F 39/00	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	MC 14.10.2015	LU 28.12.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015
BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015
LU 31.12.2015	SI 12.08.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	LI 31.12.2015	
IE 31.12.2015	CH 31.12.2015	MC 14.10.2015	LU 05.12.2015	(11) 2 659 127	(51) F02M 63/02
LI 31.12.2015		CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	(11) 2 659 135	(51) F03D 7/04
(11) 2 658 982	(51) C12N 15/87	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IE 05.12.2015	CH 31.12.2015		
		LI 31.12.2015		(11) 2 659 143	(51) F04C 29/00
(11) 2 658 998	(51) C12Q 1/68	(11) 2 659 055	(51) D06F 39/14	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
LT 22.04.2015	FI 22.04.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
HR 22.04.2015	ES 22.04.2015	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015			PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(11) 2 659 056	(51) D06F 58/24	MC 09.09.2015	LU 26.12.2015
SI 22.04.2015	BE 22.04.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
MC 22.04.2015	LU 28.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IE 26.12.2015	CH 31.12.2015
IE 28.12.2015	CH 31.12.2015	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016
LI 31.12.2015		LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 659 145	(51) F04C 29/02
(11) 2 659 026	(51) C23C 16/455	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015			GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(11) 2 659 061	(51) D21D 1/20	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(84) HR 18.02.2015	(84) SE 18.02.2015	CZ 23.12.2015	AT 23.12.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	AT 18.02.2015	IS 18.06.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	RS 18.02.2015	LV 18.02.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	CZ 18.02.2015	EE 18.02.2015	SM 23.12.2015	MC 23.12.2015
BE 31.12.2015	MC 17.06.2015	RO 18.02.2015	ES 18.02.2015	IE 26.12.2015	CH 31.12.2015
LU 21.12.2015	SI 17.06.2015	DK 18.02.2015	SK 18.02.2015	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	PL 18.02.2015	IT 18.02.2015	DK 23.12.2015	
LI 31.12.2015		LT 18.02.2015	NL 18.02.2015	(11) 2 659 150	(51) F16B 5/02
		NO 18.05.2015	SI 18.02.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 659 043	(51) D06F 9/00	BE 18.02.2015	MC 18.02.2015		
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	LU 30.12.2015	IE 30.12.2015	(11) 2 659 156	(51) F16D 55/226
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	DE 01.07.2016		LT 06.04.2016	
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015				
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 659 097	(51) F01D 25/14	(11) 2 659 157	(51) F16D 65/092
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
MC 09.09.2015	LU 07.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	DK 03.02.2016	
IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015		
LI 31.12.2015		EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(11) 2 659 166	(51) F16H 57/04
		RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 659 048	(51) D06F 37/20	MC 29.07.2015	LU 07.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	SI 29.07.2015	IE 07.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015				

HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	PT 22.02.2016	AT 21.10.2015	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	LU 08.12.2015	CZ 21.10.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	EE 21.10.2015	SK 21.10.2015	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015
LU 30.12.2015	SI 12.08.2015	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IE 30.12.2015	CH 31.12.2015	IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	DE 01.07.2016	DK 09.12.2015
LI 31.12.2015		LI 31.12.2015			
(11) 2 659 171	(51) F16K 17/00	(11) 2 659 199	(51) F24H 9/20	(11) 2 659 274	(51) A61B 5/00
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015			FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) 2 659 248	(51) G01L 7/08	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
SK 15.04.2015	SI 15.04.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	BE 31.12.2015	MC 24.06.2015
BE 15.04.2015	MC 15.04.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LU 22.12.2015	SI 24.06.2015
LU 15.12.2015	IE 15.12.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	LI 31.12.2015	
		PL 23.09.2015	MC 23.09.2015		
(11) 2 659 173	(51) F16L 1/16	LU 22.12.2015	DK 23.09.2015	(11) 2 659 276	(51) G01P 13/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015
		LI 31.12.2015		LT 13.05.2015	FI 13.05.2015
(11) 2 659 174	(51) F16L 1/19	(11) 2 659 249	(51) G01L 13/00	HR 13.05.2015	GR 14.08.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	RS 13.05.2015	LV 13.05.2015
RS 16.12.2015	SE 16.12.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	IS 13.09.2015	BG 13.08.2015
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	AT 13.05.2015	DK 13.05.2015
BE 31.12.2015	LV 16.12.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	EE 13.05.2015	PL 13.05.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	SK 13.05.2015	IT 13.05.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	SI 13.05.2015	BE 13.05.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	MC 13.05.2015	LU 19.12.2015
SM 16.12.2015	MC 16.12.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	BE 31.12.2015	MC 24.06.2015	LI 31.12.2015	
LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	LU 22.12.2015	SI 24.06.2015		
DK 16.12.2015		IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 659 289	(51) G01S 19/07
		LI 31.12.2015		(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
(11) 2 659 179	(51) F21S 8/02	(11) 2 659 256	(51) F27B 15/08	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
PT 14.12.2015	RS 12.08.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	SI 29.04.2015	BE 31.12.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	MC 29.04.2015	LU 06.12.2015
BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
LU 21.12.2015	SI 12.08.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	LI 31.12.2015	
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015		
LI 31.12.2015		LI 31.12.2015		(11) 2 659 300	(51) G02B 6/38
				(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
(11) 2 659 180	(51) F21S 8/04	(11) 2 659 257	(51) G01N 15/06	NO 01.07.2015	FI 01.04.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	HR 01.04.2015	ES 01.04.2015
		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(11) 2 659 181	(51) F21V 17/00	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	CZ 09.09.2015	SK 09.09.2015	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	EE 09.09.2015	IS 09.01.2016	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	RO 09.09.2015	SK 09.09.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	PT 11.01.2016	BE 31.12.2015	SI 01.04.2015	BE 01.04.2015
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	AT 09.09.2015	PL 09.09.2015	MC 01.04.2015	LU 28.12.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	LU 28.12.2015	MC 09.09.2015	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	DK 09.09.2015	SI 09.09.2015	LI 31.12.2015	
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	CH 31.12.2015	IE 28.12.2015		
SK 04.11.2015	SM 04.11.2015		LI 31.12.2015	(11) 2 659 324	(51) G05D 23/185
MC 04.11.2015	IE 22.12.2015	(11) 2 659 258	(51) B07C 5/344	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
		RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(11) 2 659 193	(51) F24C 15/04	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016			RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015			IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015			DK 29.04.2015	EE 29.04.2015

PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
BE 29.04.2015	MC 29.04.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
LU 06.12.2015	IE 06.12.2015	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
		LI 31.12.2015	DK 09.12.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
(11) 2 659 372	(51) G06F 11/30	(11) 2 659 483	(51) G10H 1/00	BE 31.12.2015	MC 05.08.2015
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LU 07.12.2015	SI 05.08.2015
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LI 31.12.2015	
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015		
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) 2 659 595	(51) H04B 3/04
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
DK 20.01.2016		LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
		IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
(11) 2 659 375	(51) G06F 11/20	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	MC 25.11.2015	IE 15.12.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015			SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(11) 2 659 485	(51) G10L 15/26	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	BE 31.12.2015	MC 03.06.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	HR 22.07.2015	GR 16.12.2015	LU 21.12.2015	IE 21.12.2015
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016		
RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(11) 2 659 597	(51) H04B 7/08
MC 22.07.2015	LU 27.12.2015	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
SI 22.07.2015	IE 27.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
		PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
(11) 2 659 425	(51) G06K 7/00	LU 11.01.2016	MC 16.12.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	DK 16.12.2015		DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 659 487	(51) G10L 21/02	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 659 497	(51) B60L 11/18	IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	BE 27.05.2015	MC 27.05.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	(11) 2 659 529	(51) H01L 51/50	LU 28.12.2015	IE 28.12.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015		
RO 26.08.2015	MC 26.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(11) 2 659 611	(51) H04L 5/00
LU 30.12.2015	SI 26.08.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
IE 30.12.2015	CH 31.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
LI 31.12.2015		RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
		DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015
(11) 2 659 436	(51) G06K 19/07	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
		BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
(11) 2 659 457	(51) G06T 11/20	LU 22.12.2015	SI 19.08.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	LI 31.12.2015		IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015			BE 25.03.2015	MC 25.03.2015
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	(11) 2 659 557	(51) H01T 13/50	LU 22.12.2015	IE 22.12.2015
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	(84) HR 25.02.2015	(84) SE 25.02.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BG 06.08.2015	AT 06.05.2015	FI 25.02.2015	GR 26.05.2015		
DK 06.05.2015	EE 06.05.2015	AT 25.02.2015	IS 25.06.2015	(11) 2 659 643	(51) H04L 29/06
PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	RS 25.02.2015	LV 25.02.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	NL 25.02.2015	CZ 25.02.2015		
IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	EE 25.02.2015	RO 25.02.2015	(11) 2 659 663	(51) H04N 21/234
BE 06.05.2015	MC 06.05.2015	ES 25.02.2015	DK 25.02.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LU 14.12.2015	IE 14.12.2015	SK 25.02.2015	PL 25.02.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 25.02.2015	NO 25.05.2015	(11) 2 659 682	(51) H04N 21/436
		SI 25.02.2015	BE 25.02.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 659 468	(51) G08C 25/00	MC 25.02.2015	LU 29.12.2015		
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	IE 29.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 659 688	(51) H04W 4/06
		LI 31.12.2015		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 659 473	(51) G08G 1/16	(11) 2 659 583	(51) H02P 21/00	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 659 482	(51) G10H 1/00	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015			IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015			LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015			RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015				
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015				

- (11) **2 659 691** (51) *H04W 4/06* IE 20.12.2015 CH 31.12.2015 EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 LI 31.12.2015 SK 14.10.2015 SM 14.10.2015
FI 16.09.2015 HR 16.09.2015 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 DK 14.10.2015 IE 29.12.2015
GR 17.12.2015 RS 16.09.2015 PT 24.08.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015 GR 23.07.2015
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015 ES 22.04.2015 RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
IT 16.09.2015 EE 16.09.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015 EE 22.04.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015 DK 22.04.2015 RO 22.04.2015 RO 22.04.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 22.04.2015 SK 22.04.2015 SI 22.04.2015
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 LU 29.12.2015 IE 27.12.2015
PL 16.09.2015 LU 29.12.2015 IE 27.12.2015 LI 31.12.2015 CH 31.12.2015
MC 16.09.2015 IE 27.12.2015 LI 31.12.2015
DK 16.09.2015 LI 31.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 659 692** (51) *H04W 4/06* (11) **2 659 743** (51) *H05B 37/02*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) NL 22.04.2015 (84) NO 22.07.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015 (84) PT 24.08.2015 (84) LT 22.04.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015 NL 22.04.2015 HR 22.04.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015 FI 22.04.2015 HR 22.04.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015 ES 22.04.2015 GR 23.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015 RS 22.04.2015 LV 22.04.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015 IS 22.08.2015 AT 22.04.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015 DK 22.04.2015 EE 22.04.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015 PL 22.04.2015 RO 22.04.2015
BE 31.12.2015 IS 15.07.2015 CZ 22.04.2015 SK 22.04.2015
MC 15.07.2015 LU 27.12.2015 IT 22.04.2015 SI 22.04.2015
SI 15.07.2015 IE 27.12.2015 BE 22.04.2015 MC 22.04.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 LU 27.12.2015 IE 27.12.2015
CH 31.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 659 710** (51) *H04W 36/00* (11) **2 659 749** (51) *H05K 3/10*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
MC 09.09.2015
SI 09.09.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 659 760** (51) *A01D 34/66*
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 659 763** (51) *A01D 90/04*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 13.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 659 806** (51) *A47F 5/11*
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 659 859** (51) *A61F 2/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 659 873** (51) *A61G 5/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 659 917** (51) *A61M 1/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 659 950** (51) *B01D 53/94*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 659 966** (51) *H01M 4/92*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
BE 31.12.2015 PT 15.02.2016
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
LV 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 29.12.2015 CZ 14.10.2015
- (11) **2 659 979** (51) *B01L 9/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 660 005** (51) *B24B 27/02*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 DK 18.11.2015
MC 18.11.2015 LU 26.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 660 014** (51) *B25J 9/22*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 MC 16.12.2015
IE 21.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 660 018** (51) *B26D 1/547*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 660 021** (51) *B26F 1/44*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 660 041** (51) *B32B 9/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
IT 17.06.2015 BE 31.12.2015
MC 17.06.2015 LU 01.12.2015
SI 17.06.2015 IE 01.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 660 042** (51) *B32B 9/00*
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
BE 29.04.2015 MC 29.04.2015
LU 07.12.2015 IE 07.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 660 066** (51) *B41M 5/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 659 737** (51) *H05B 33/20*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 20.12.2015
DK 16.09.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 659 740** (51) *H05B 37/02*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
LT 06.05.2015 FI 06.05.2015
HR 06.05.2015 GR 07.08.2015
RS 06.05.2015 LV 06.05.2015
IS 06.09.2015 BG 06.08.2015
AT 06.05.2015 DK 06.05.2015
EE 06.05.2015 RO 06.05.2015
CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
MC 06.05.2015 LU 20.12.2015

- (11) **2 660 075** (51) **B60C 5/00** RO 09.12.2015 BE 30.04.2016 FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 SM 09.12.2015 DK 09.12.2015 PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 (11) **2 660 173** (51) **B65H 19/22** (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 HR 28.10.2015 LV 10.02.2016
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 SE 28.10.2015 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 28.10.2015 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 NL 10.02.2016 DK 10.02.2016
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 RS 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 HR 08.04.2015 ES 08.04.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 LV 08.04.2015 AT 08.04.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015 BE 29.02.2016 PL 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 IS 08.08.2015 AT 08.04.2015 DK 08.04.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015 PL 28.10.2015 RO 28.10.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 PL 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015
LU 27.12.2015 SI 02.09.2015 LV 28.10.2015 MC 28.10.2015 RO 08.04.2015 SE 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 MC 08.04.2015
DK 02.09.2015 IE 27.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 SM 28.10.2015 CH 29.02.2016 LU 25.12.2015 IE 25.12.2015 LI 31.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 DK 28.10.2015 LU 01.02.2016 CH 29.02.2016 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 660 104** (51) **B60R 1/00** (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 EE 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 EE 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015
FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 23.01.2016 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 29.12.2015 IE 29.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 660 107** (51) **B60R 22/12** (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 SK 10.06.2015 SI 10.06.2015 MC 10.06.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 ES 10.06.2015 RS 10.06.2015 BG 10.09.2015 IS 10.10.2015 RO 10.06.2015 PT 12.10.2015 AT 10.06.2015 IT 10.06.2015 SK 10.06.2015 SI 10.06.2015 MC 10.06.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015
FI 10.06.2015 GR 11.09.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 MC 10.06.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015
LV 10.06.2015 EE 10.06.2015 PL 10.06.2015 CZ 10.06.2015 SK 10.06.2015 DK 10.06.2015 SI 10.06.2015 MC 10.06.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015
BE 31.12.2015 LU 28.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 660 125** (51) **B62D 3/14** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 660 128** (51) **B62D 21/00** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 660 136** (51) **B62J 99/00** (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.12.2015 LU 27.12.2015 IE 27.12.2015 LI 31.12.2015
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.12.2015 LU 27.12.2015 IE 27.12.2015 LI 31.12.2015
FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 MC 22.07.2015 SI 22.07.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 660 151** (51) **B64C 31/036** (84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 660 155** (51) **B64G 1/50** (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 PT 26.04.2016 MC 23.12.2015 CH 31.12.2015 DK 23.12.2015
IS 09.04.2016 AT 09.12.2015
- (11) **2 660 232** (51) **C07C 31/135** (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 660 244** (51) **C07F 7/18** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016
- (11) **2 660 205** (51) **C02F 1/32** (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 SM 18.11.2015 MC 18.11.2015 CH 29.02.2016
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 SM 18.11.2015 MC 18.11.2015 CH 29.02.2016
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 29.02.2016 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 DK 18.11.2015 LU 12.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 660 226** (51) **C07C 1/207** (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 660 227** (51) **C07C 4/00** (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 MC 23.12.2015 CH 31.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 660 253** (51) **C08F 4/54** (84) NO 08.07.2015 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 660 283** (51) **C08J 9/32** (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 660 285** (51) **C08L 13/00** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 660 317** (51) **C12N 9/22** (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 660 346** (51) **C22C 38/00** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 660 369** (51) **D01D 4/06** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 660 381** (51) **D06F 58/04** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 660 384** (51) **D06F 58/04** (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
- (11) **2 660 436** (51) **F01N 3/24** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 660 437** (51) **F01N 3/36** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 660 438** (51) **F01N 13/08** (84) NO 23.03.2016 (84) RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.12.2015 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 IE 27.12.2015 LI 31.12.2015
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.12.2015 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 IE 27.12.2015 LI 31.12.2015
HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 MC 23.12.2015 CH 31.12.2015 DK 23.12.2015

(11) 2 660 459	(51) F02M 59/10	IS 10.10.2015	PL 10.06.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	RO 10.06.2015	PT 12.10.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	BE 31.12.2015	MC 26.08.2015
(11) 2 660 472	(51) F04C 18/356	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	LU 27.12.2015	SI 26.08.2015
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	LU 23.01.2016	MC 10.06.2015	IE 27.12.2015	CH 31.12.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LI 31.12.2015	
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 660 554	(51) F41H 7/04	(11) 2 660 924	(51) H01M 10/42
PL 26.08.2015	HR 26.08.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
PT 28.12.2015	SE 26.08.2015	NO 13.04.2016	LT 13.01.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
RS 26.08.2015	AT 26.08.2015	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
NL 26.08.2015	DK 26.08.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	(11) 2 660 555	(51) F42D 3/04	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	(84) AT 17.02.2016	(84) LT 17.02.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
LU 19.12.2015	SI 26.08.2015	PL 17.02.2016	BE 31.05.2016	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015
IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015
LI 31.12.2015		LV 17.02.2016	DK 17.02.2016	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015
(11) 2 660 491	(51) F16F 9/02	(11) 2 660 581	(51) G01M 15/02	MC 08.07.2015	LU 27.12.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SI 08.07.2015	IE 27.12.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 06.04.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 660 623	(51) G01S 13/90	(11) 2 660 925	(51) H01M 2/34
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
(11) 2 660 503	(51) F21K 99/00	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 660 638	(51) G02B 9/34	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	MC 29.07.2015	LU 27.12.2015
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SI 29.07.2015	IE 27.12.2015
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
RO 30.12.2015	BE 31.05.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) 2 660 928	(51) B60T 7/12
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
DK 30.12.2015		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 660 972	(51) H02M 1/12
(11) 2 660 518	(51) F23R 3/00	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SM 02.12.2015	MC 02.12.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LI 31.12.2015	DK 02.12.2015	FR 06.01.2016	IT 06.01.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 660 639	(51) G02B 21/00	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	LT 13.04.2016		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 660 677	(51) G05D 1/08	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
RO 09.12.2015	BE 30.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 660 798	(51) G09F 3/00	DK 06.01.2016	
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	(84) LT 25.05.2016		(11) 2 661 012	(51) H04L 12/12
(11) 2 660 519	(51) F23R 3/06	(11) 2 660 814	(51) G10L 21/0364	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
GR 17.03.2016	BE 29.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RO 09.12.2015	BE 30.04.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 660 835	(51) H01F 37/00	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(11) 2 661 039	(51) H04L 27/00
MC 16.12.2015	LU 27.02.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
DK 16.12.2015		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 661 190	(51) A45D 20/12
(11) 2 660 521	(51) F23R 3/28	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) 2 660 550	(51) F28F 9/02	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
FI 10.06.2015	GR 11.09.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
RS 10.06.2015	LV 10.06.2015			CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
BG 10.09.2015	EE 10.06.2015			IT 16.12.2015	EE 16.12.2015
				RO 16.12.2015	SK 16.12.2015

IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016
SM 16.12.2015	MC 16.12.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
IE 22.12.2015	CH 31.12.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
LI 31.12.2015	DK 16.12.2015	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
(11) 2 661 194	(51) A47B 88/04	LU 28.12.2015	SI 19.08.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LU 03.01.2016	MC 09.12.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) 2 661 301	(51) A61M 21/00	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	DK 09.12.2015	
GR 24.03.2016	BE 31.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 661 384	(51) B60R 21/215
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
IE 23.12.2015	CH 31.12.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
LI 31.12.2015	DK 23.12.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
(11) 2 661 213	(51) A61B 5/00	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
(11) 2 661 222	(51) A61B 5/103	LU 21.12.2015	SI 12.08.2015	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	SI 22.07.2015	LU 06.01.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	LI 31.12.2015		MC 22.07.2015	CH 31.01.2016
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	(11) 2 661 310	(51) A63B 53/04	LI 31.01.2016	
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(11) 2 661 385	(51) B60R 21/264
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 16.10.2015	LV 15.07.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	PL 15.07.2015	ES 15.07.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PT 16.11.2015	HR 15.07.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	AT 15.07.2015	RS 15.07.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	IT 15.07.2015	DK 15.07.2015	HR 19.08.2015	PT 21.12.2015
MC 09.09.2015	LU 20.12.2015	EE 15.07.2015	CZ 15.07.2015	SE 19.08.2015	RS 19.08.2015
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	RO 15.07.2015	SK 15.07.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	IS 15.07.2015	BE 31.12.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
LI 31.12.2015		LU 29.12.2015	MC 15.07.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
(11) 2 661 224	(51) A61B 5/151	IE 29.12.2015	SI 15.07.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	BE 31.01.2016	SI 19.08.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(11) 2 661 312	(51) B01D 9/00	LU 05.01.2016	MC 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
ES 12.08.2015	HR 12.08.2015	(11) 2 661 320	(51) B01F 7/00	(11) 2 661 396	(51) B65B 13/18
PT 14.12.2015	SE 12.08.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
RS 12.08.2015	AT 12.08.2015	LV 26.08.2015	GR 27.11.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	IS 26.12.2015	ES 26.08.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	PL 19.08.2015	HR 19.08.2015
EE 12.08.2015	BE 31.01.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015
RO 12.08.2015	LU 05.01.2016	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	AT 19.08.2015	NL 19.08.2015
SI 12.08.2015	CH 31.01.2016	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	DK 19.08.2015	IT 19.08.2015
MC 12.08.2015		SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015
LI 31.01.2016		BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015
(11) 2 661 244	(51) A61F 2/97	LU 09.12.2015	SI 26.08.2015	BE 31.12.2015	MC 19.08.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	LU 29.12.2015	SI 19.08.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	LI 31.12.2015		IE 29.12.2015	CH 31.12.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) 2 661 328	(51) B05D 3/02	LI 31.12.2015	(11) 2 661 397
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) NO 15.09.2016
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	(11) 2 661 339	(51) B26B 21/56	(11) 2 661 408	(51) B66C 1/42
GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	RS 30.12.2015	FI 30.12.2015
AT 07.10.2015	LV 07.10.2015	GR 16.10.2015	IS 15.11.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	ES 15.07.2015	HR 15.07.2015	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
SM 07.10.2015	LU 05.01.2016	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
DK 07.10.2015	MC 07.10.2015	DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(11) 2 661 258	(51) A61K 31/675	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	LU 06.01.2016	MC 30.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	BE 31.12.2015	MC 15.07.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LT 27.04.2016		LU 07.12.2015	SI 15.07.2015	(11) 2 661 413	(51) B81C 1/00
(11) 2 661 286	(51) A61L 27/18	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LI 31.12.2015		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 661 341	(51) B26D 3/26	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015				

- IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
LU 02.01.2016
MC 02.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 661 419**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.01.2016
LU 03.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 661 420**
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
RS 15.07.2015
DK 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
SI 15.07.2015
MC 15.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 661 436**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 661 444**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 31.12.2015
PL 23.09.2015
MC 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 661 458**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 661 459**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 661 465**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 661 472**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
- NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
BE 31.01.2016
SI 02.09.2015
DK 02.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **C07C 17/20**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
MC 29.07.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C07C 21/18**
(84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015
IS 15.11.2015
HR 15.07.2015
SE 15.07.2015
AT 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 31.01.2016
LU 05.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **C07D 487/04**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **C07K 16/10**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
LU 02.12.2015
IE 02.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B29C 44/18**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
IT 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.01.2016
PL 16.09.2015
LU 03.01.2016
MC 16.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C08J 5/24**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **C08L 23/12**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **C09D 5/24**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
- GR 18.09.2015
LV 17.06.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
SI 17.06.2015
MC 17.06.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 661 474**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
LV 24.06.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
IT 24.06.2015
MC 24.06.2015
SI 24.06.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 661 511**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 661 521**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
IT 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 31.01.2016
LU 03.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 661 534**
(84) ES 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 29.02.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
CH 29.02.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 661 550**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
LU 19.12.2015
IE 19.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 661 554**
(84) NO 20.07.2016
- RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 31.01.2016
LU 04.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **C09K 11/74**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
RS 24.06.2015
BG 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
BE 31.12.2015
LU 13.12.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **C12R 1/01**
- (51) **D06F 58/02**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
DK 05.08.2015
EE 05.08.2015
RO 05.08.2015
SI 05.08.2015
MC 05.08.2015
LI 31.01.2016
- (51) **E21B 33/12**
(84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
LU 24.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **F03D 1/00**
(84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
RS 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.12.2015
PL 30.09.2015
MC 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F03D 9/00**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 661 557**
(84) NL 29.04.2015
PT 31.08.2015
FI 29.04.2015
ES 29.04.2015
RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
PL 29.04.2015
CZ 29.04.2015
IT 29.04.2015
LU 07.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 661 577**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
RS 14.10.2015
FI 14.10.2015
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 661 616**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
DK 18.11.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 661 621**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 661 626**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 661 657**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 661 709**
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
RS 15.07.2015
DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 31.01.2016
SI 15.07.2015
MC 15.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 661 717**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
- (51) **F04B 9/109**
(84) NO 29.07.2015
LT 29.04.2015
HR 29.04.2015
GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
EE 29.04.2015
RO 29.04.2015
SK 29.04.2015
SI 29.04.2015
MC 29.04.2015
LI 31.01.2016
- (51) **F16L 3/24**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 28.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **G01N 27/00**
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.01.2016
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
LU 05.01.2016
MC 18.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G01N 33/50**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G01N 33/53**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **G05G 1/02**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **G06F 17/30**
(84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015
ES 15.07.2015
HR 15.07.2015
SE 15.07.2015
AT 15.07.2015
IT 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
IS 15.07.2015
LU 04.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **G06K 7/10**
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015

PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
MC 18.11.2015	IE 22.12.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(11) 2 661 747	(51) G11B 7/24	SI 12.08.2015	MC 12.08.2015	LU 05.01.2016	DK 23.09.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	LU 25.02.2016	CH 29.02.2016	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015			LI 31.01.2016	
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	(11) 2 661 846	(51) H04L 12/70	(11) 2 661 950	(51) A01D 41/12
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) 2 661 857	(51) H04L 12/18	(11) 2 661 980	(51) A43B 13/20
GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 29.04.2015	(84) PT 31.08.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015			LT 29.04.2015	FI 29.04.2015
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	(11) 2 661 882	(51) H04N 19/30	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	LV 29.04.2015	IS 29.08.2015
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	AT 29.04.2015	DK 29.04.2015
SM 14.10.2015	LU 06.01.2016	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	EE 29.04.2015	PL 29.04.2015
DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	RO 29.04.2015	CZ 29.04.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	SK 29.04.2015	IT 29.04.2015
		ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	SI 29.04.2015	BE 29.04.2015
(11) 2 661 764	(51) H01H 23/00	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	MC 29.04.2015	LU 21.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
		AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 661 780	(51) H01M 4/485	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015		
(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	MC 24.06.2015	LU 21.12.2015	(11) 2 662 015	(51) A61B 1/00
LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SI 24.06.2015	IE 21.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
GR 21.08.2015	RS 20.05.2015			(11) 2 662 028	(51) A61B 10/00
LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	(11) 2 661 894	(51) H04N 19/895	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
BE 31.01.2016	LU 06.01.2016	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
MC 20.05.2015	CH 31.01.2016	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015		
LI 31.01.2016		PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(11) 2 662 064	(51) A61G 7/057
		AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 661 812	(51) H03K 17/955	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	MC 17.06.2015	LU 23.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	SI 17.06.2015	IE 23.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016
RS 06.05.2015	LV 06.05.2015			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(11) 2 661 935	(51) H04W 68/00	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	DK 10.02.2016	
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015		
SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(11) 2 662 080	(51) A61K 31/195
BE 06.05.2015	LU 03.01.2016	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
MC 06.05.2015	CH 31.01.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LI 31.01.2016		NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(11) 2 661 827	(51) H04J 14/06	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	MC 30.09.2015	LU 28.12.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	DK 30.09.2015	IE 28.12.2015		
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 662 106	(51) A61M 13/00
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015			(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	(11) 2 661 941	(51) H04W 76/02	LT 20.04.2016	
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015		
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	(11) 2 662 141	(51) B02C 1/02
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	IS 22.11.2015	HR 22.07.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	PT 23.11.2015	RS 22.07.2015	GR 25.05.2016	IT 24.02.2016
BE 27.05.2015	LU 05.01.2016	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
MC 27.05.2015	CH 31.01.2016	SK 22.07.2015	BE 31.01.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
LI 31.01.2016		SI 22.07.2015	LU 06.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		MC 22.07.2015	CH 31.01.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 661 834	(51) H04K 1/00	LI 31.01.2016		DK 24.02.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				
		(11) 2 661 839	(51) H04L 9/08	(11) 2 662 256	(51) B60W 30/19
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015

ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RO 09.12.2015	BE 31.05.2016
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	DK 20.01.2016		SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015				
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(11) 2 662 324	(51) B66C 1/34	(11) 2 662 596	(51) F16H 53/02
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) ES 11.11.2015	(84) LT 11.11.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	NO 11.02.2016	IT 11.11.2015
MC 19.08.2015	LU 28.12.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	IS 11.03.2016	NL 11.11.2015
SI 19.08.2015	IE 28.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	HR 11.11.2015	RS 11.11.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	SE 11.11.2015	FI 11.11.2015
		PL 21.10.2015	LV 21.10.2015	GR 12.02.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 662 266	(51) B62D 6/00	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	PT 11.03.2016	PL 11.11.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	AT 11.11.2015	LV 11.11.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	CZ 11.11.2015	EE 11.11.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	MC 21.10.2015	LU 25.02.2016	RO 11.11.2015	SK 11.11.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SM 11.11.2015	DK 11.11.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016			MC 11.11.2015	IE 28.12.2015
BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	(11) 2 662 369	(51) C07D 405/10	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015		
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 662 600	(51) F16H 61/433
IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015		
SM 25.11.2015	LU 05.01.2016	ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	(11) 2 662 619	(51) F21V 29/00
DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
		RO 23.09.2015	BE 31.12.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
(11) 2 662 267	(51) B62D 25/10	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 23.09.2015	MC 23.09.2015	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
		LU 13.12.2015	DK 23.09.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
(11) 2 662 294	(51) B65B 39/14	IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LI 31.12.2015		PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015			AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 662 431	(51) C09K 11/65	BE 31.01.2016	SI 17.06.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LU 23.01.2016	MC 17.06.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 662 452	(51) C12Q 1/68		
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 662 625	(51) F23R 3/12
BE 30.04.2016	SK 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(11) 2 662 307	(51) B65D 75/38	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	RO 30.12.2015	BE 31.05.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	DK 30.12.2015		PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			DK 30.12.2015	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 662 483	(51) D05B 37/04		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 662 667	(51) G01D 5/241
				(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 662 313	(51) B65D 85/804	(11) 2 662 523	(51) E02D 7/30	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016			IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 662 539	(51) F01K 13/00	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	DK 06.01.2016	
		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015		
(11) 2 662 317	(51) B65F 1/14	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 662 683	(51) G02F 1/29
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015		
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	BE 30.04.2016	SK 30.12.2015	(11) 2 662 684	(51) G01N 15/00
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 662 550	(51) F01N 3/20	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
				NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 662 322	(51) B65H 54/52	(11) 2 662 570	(51) F04C 25/02	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015		
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 662 701	(51) G01S 7/02
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016		
BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015		

- GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
CZ 30.09.2015
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
AT 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 663 352**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 663 362**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 663 368**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 663 369**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 663 406**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 663 442**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 663 447**
(84) NO 06.08.2015
LT 06.05.2015
HR 06.05.2015
GR 07.08.2015
LV 06.05.2015
BG 06.08.2015
DK 06.05.2015
RO 06.05.2015
SK 06.05.2015
BE 06.05.2015
LU 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 663 455**
(84) NO 13.08.2015
LT 13.05.2015
HR 13.05.2015
GR 14.08.2015
LV 13.05.2015
BG 13.08.2015
DK 13.05.2015
PL 13.05.2015
CZ 13.05.2015
IT 13.05.2015
BE 13.05.2015
MC 13.05.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 663 472**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.12.2015
LU 20.12.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 663 473**
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
- HR 30.09.2015
RS 30.09.2015
IS 30.01.2016
SK 30.09.2015
PL 30.09.2015
LU 10.01.2016
MC 30.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A61M 5/50**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **A61N 1/375**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **A61Q 5/10**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **A62B 1/14**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B05B 7/22**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B29C 45/28**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **B29C 51/42**
(84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015
ES 06.05.2015
RS 06.05.2015
IS 06.09.2015
AT 06.05.2015
EE 06.05.2015
CZ 06.05.2015
SI 06.05.2015
MC 06.05.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B41J 2/175**
(84) PT 14.09.2015
FI 13.05.2015
ES 13.05.2015
RS 13.05.2015
IS 13.09.2015
AT 13.05.2015
EE 13.05.2015
RO 13.05.2015
SK 13.05.2015
SI 13.05.2015
LU 12.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **B60R 19/50**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
MC 12.08.2015
SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B60R 22/34**
(84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015
- GR 16.10.2015
HR 15.07.2015
SE 15.07.2015
DK 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
IS 15.07.2015
LU 08.12.2015
IE 08.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 663 474**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
DK 04.11.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 663 479**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 663 490**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 663 491**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
LU 14.01.2016
CH 31.01.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 663 505**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 663 513**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 663 515**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 663 525**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 31.01.2016
PL 23.09.2015
LU 06.01.2016
MC 23.09.2015
LI 31.01.2016
- PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
RS 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 31.12.2015
MC 15.07.2015
SI 15.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B60R 25/02**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.01.2016
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
LU 11.01.2016
MC 04.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B60T 17/04**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **B64C 25/36**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **B64D 11/06**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.01.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
MC 09.12.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B65D 41/04**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B65D 85/10**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **B65H 18/10**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **C01G 23/07**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 663 545**
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
MC 01.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 663 554**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 663 559**
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
MC 01.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 663 567**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 663 568**
(84) BE 29.02.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 663 573**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 663 583**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
RS 25.11.2015
FI 25.11.2015
PT 25.03.2016
LV 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
LU 13.01.2016
MC 25.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 663 592**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 663 593**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 663 597**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 663 609**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
- (51) **C07C 209/62**
(84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 31.01.2016
LU 13.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **C07F 3/06**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **C07D 413/12**
(84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 31.01.2016
LU 11.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **H01L 51/00**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **C07D 493/04**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **C07F 9/6574**
- (51) **C08F 220/18**
(84) NO 25.02.2016
HR 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
DK 25.11.2015
CH 31.01.2016
- (51) **C08K 3/00**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **C08K 3/00**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **C08L 67/02**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **C09K 11/06**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016

IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LU 13.01.2016	DK 14.10.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	MC 14.10.2015	CH 31.01.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LI 31.01.2016		BE 31.01.2016	PT 01.02.2016
				PL 30.09.2015	LU 11.01.2016
(11) 2 663 616	(51) C10G 65/04	(11) 2 663 681	(51) D06F 33/02	DK 30.09.2015	MC 30.09.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015		
(11) 2 663 655	(51) C12Q 1/68	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(11) 2 663 747	(51) F01N 3/035
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	MC 27.05.2015	LU 23.12.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	IE 23.12.2015	CH 31.12.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
SI 02.09.2015	RO 13.01.2016	LI 31.12.2015		IT 27.05.2015	SI 27.05.2015
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015			BE 31.12.2015	MC 27.05.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			LU 06.12.2015	IE 06.12.2015
		(11) 2 663 693	(51) E02B 3/16	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
(11) 2 663 661	(51) C21C 5/52	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 663 748	(51) F01N 3/035
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SE 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	EE 09.09.2015	LU 12.01.2016	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015			ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) 2 663 709	(51) E05D 15/10	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
PL 09.09.2015	SI 09.09.2015			AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
LU 02.01.2016	DK 09.09.2015	(11) 2 663 723	(51) E06B 3/50	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
MC 09.09.2015	CH 31.01.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	MC 17.06.2015	LU 06.12.2015
LI 31.01.2016		FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	SI 17.06.2015	IE 06.12.2015
		GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015		
(11) 2 663 674	(51) D01D 5/06	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 663 757	(51) F02C 6/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		DK 19.08.2015	IT 19.08.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) 2 663 675	(51) D01D 5/06	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SI 19.08.2015	LU 11.01.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	MC 19.08.2015	CH 31.01.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	LI 31.01.2016		RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015			PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(11) 2 663 730	(51) E21B 33/03	LU 13.01.2016	DK 23.09.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	GR 04.05.2016	FI 03.02.2016	LI 31.01.2016	
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016		
SM 16.12.2015	LU 13.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 663 762	(51) F02K 1/70
MC 16.12.2015	CH 31.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
LI 31.01.2016	DK 16.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(11) 2 663 676	(51) D01D 5/06	DK 03.02.2016		RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016			FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 663 739	(51) F01D 5/00	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	SM 25.11.2015	LU 10.01.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SM 16.12.2015	LU 13.01.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015		
MC 16.12.2015	CH 31.01.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) 2 663 788	(51) F16F 13/14
LI 31.01.2016	DK 16.12.2015	SI 03.06.2015	BE 31.01.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
		LU 06.01.2016	MC 03.06.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
(11) 2 663 680	(51) D04B 9/44			ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) 2 663 745	(51) F01M 5/00	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015			NL 26.08.2015	DK 26.08.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) 2 663 746	(51) F01N 3/021	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015		
BE 31.01.2016	PT 15.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015		
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015		
LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015				

EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LU 10.01.2016	DK 02.09.2015
RO 26.08.2015	BE 31.12.2015	LV 07.10.2015	MC 07.10.2015	MC 02.09.2015	CH 31.01.2016
MC 26.08.2015	LU 15.12.2015	LU 24.12.2015	CZ 07.10.2015	LI 31.01.2016	
SI 26.08.2015	IE 15.12.2015	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	(11) 2 664 034	(51) H01R 13/187
(11) 2 663 803	(51) F21S 8/00	DK 07.10.2015	IE 24.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 664 038	(51) H01T 13/08
(11) 2 663 850	(51) G01M 17/007	(11) 2 663 981	(51) G21C 7/12	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LT 27.04.2016	
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 664 039	(51) H01T 13/50
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
RS 06.01.2016	CH 31.01.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
LI 31.01.2016	DE 02.08.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
DK 06.01.2016		LU 10.01.2016	MC 09.12.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
		DE 02.08.2016	DK 09.12.2015	BE 31.01.2016	SI 24.06.2015
(11) 2 663 860	(51) G01N 33/487	(11) 2 663 982	(51) H04B 1/28	LU 13.01.2016	MC 24.06.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 664 041	(51) H02G 3/04
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	RS 29.07.2015	NL 29.07.2015
SM 16.12.2015	LU 10.01.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015
MC 16.12.2015	DK 16.12.2015	BE 31.01.2016	SI 29.07.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
		LU 06.01.2016	MC 29.07.2015	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016
(11) 2 663 876	(51) G01S 19/23	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SI 29.07.2015	LU 09.01.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015			MC 29.07.2015	CH 31.01.2016
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 663 999	(51) H01L 23/373	LI 31.01.2016	
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015		
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(11) 2 664 047	(51) H02J 3/18
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015
BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
LU 09.01.2016	DK 23.09.2015	DK 24.06.2015	IT 24.06.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
MC 23.09.2015	CH 31.01.2016	BE 31.01.2016	SI 24.06.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
LI 31.01.2016		LU 11.01.2016	MC 24.06.2015	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 663 900	(51) G03G 9/087			LI 31.12.2015	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 664 001	(51) H01L 27/02		
(11) 2 663 944	(51) G06F 21/56	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 664 062	(51) H03G 9/02
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	LU 11.01.2016	DK 16.09.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016
BE 31.01.2016	SI 26.08.2015	MC 16.09.2015	CH 31.01.2016	SI 19.08.2015	LU 14.01.2016
LU 05.01.2016	MC 26.08.2015	LI 31.01.2016		MC 19.08.2015	CH 31.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			LI 31.01.2016	
(11) 2 663 948	(51) H04L 9/08	(11) 2 664 032	(51) H01R 11/12	(11) 2 664 065	(51) H03K 17/965
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015		
(11) 2 663 967	(51) B60R 25/20	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) 2 664 067	(51) H03K 19/177
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015

AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 664 360	(51) A61N 5/10
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	DK 30.12.2015		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(11) 2 664 108	(51) H04L 12/54	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015
LU 08.12.2015	SI 12.08.2015			NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 664 133	(51) H04N 7/10	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) 2 664 068	(51) H03L 7/185	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	MC 09.09.2015	LU 23.02.2016
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015		
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	(11) 2 664 369	(51) B01D 29/39
NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	SI 09.09.2015	LU 05.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
MC 05.08.2015	LU 13.12.2015			PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
SI 05.08.2015	IE 13.12.2015	(11) 2 664 157	(51) H04N 21/438	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
				DK 24.02.2016	
(11) 2 664 087	(51) H04J 3/06	(11) 2 664 166	(51) H04W 4/00	(11) 2 664 393	(51) B21D 39/03
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015				
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) 2 664 185	(51) H04W 36/00	(11) 2 664 424	(51) B26D 3/08
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
PL 30.09.2015	RO 28.01.2016	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	DK 06.01.2016	
		IT 03.06.2015	SI 03.06.2015		
		BE 31.01.2016	LU 14.01.2016		
		MC 03.06.2015	CH 31.01.2016		
		LI 31.01.2016			
(11) 2 664 094	(51) H04L 1/16	(11) 2 664 192	(51) H04W 48/18	(11) 2 664 429	(51) B29C 33/30
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015			HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 25.09.2015	RS 24.06.2015			SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015			GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015			NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	(11) 2 664 254	(51) A47B 88/00	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	RO 30.12.2015	BE 31.05.2016
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
IT 24.06.2015	BE 31.01.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	DK 30.12.2015	
SI 24.06.2015	LU 09.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
MC 24.06.2015	CH 31.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 664 454	(51) B32B 15/06
LI 31.01.2016		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		DK 03.02.2016		LT 27.04.2016	
(11) 2 664 095	(51) H04L 1/18	(11) 2 664 260	(51) A47J 31/42	(11) 2 664 462	(51) B60B 19/00
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016			GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 664 268	(51) A61B 1/00	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016			NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 664 308	(51) A61F 9/009	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
DK 06.01.2016		(11) 2 664 309	(51) A61F 9/008	(11) 2 664 466	(51) B60C 23/00
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 664 098	(51) G06F 21/10	(11) 2 664 315	(51) A61G 7/057	(11) 2 664 469	(51) B60D 1/155
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015				
GR 31.03.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 664 352	(51) A61M 13/00	(11) 2 664 477	(51) G06F 1/16
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015			GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	(11) 2 664 358	(51) A61B 18/18	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
EE 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LT 27.04.2016			
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015				

PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 664 755	(51) F01M 13/00
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
DK 10.02.2016		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
		BE 31.01.2016	SI 29.07.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
(11) 2 664 518	(51) F16K 15/14	LU 12.01.2016	MC 29.07.2015	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
				AT 18.11.2015	LV 18.11.2015
(11) 2 664 519	(51) B62D 21/15	(11) 2 664 653	(51) C08L 69/00	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 02.03.2016	SE 02.12.2015	SM 18.11.2015	LU 12.01.2016
		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015
(11) 2 664 527	(51) B62K 1/00	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015		
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(11) 2 664 762	(51) F01P 7/16
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015		
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(11) 2 664 776	(51) F02M 25/06
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	DK 02.12.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015			HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(11) 2 664 670	(51) C12N 9/16	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
BE 30.04.2016	SK 23.12.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	ES 06.05.2015	GR 07.08.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
		AT 06.05.2015	EE 06.05.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
(11) 2 664 528	(51) B62K 1/00	PL 06.05.2015	RO 06.05.2015	BE 30.04.2016	SK 23.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	CZ 06.05.2015	SK 06.05.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IT 06.05.2015	SI 06.05.2015	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	BE 06.05.2015	MC 06.05.2015		
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LU 03.12.2015	IE 03.12.2015	(11) 2 664 777	(51) F02M 25/07
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016			NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 664 685	(51) C22C 9/06	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
DK 03.02.2016		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
(11) 2 664 545	(51) B64C 27/32	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
ES 13.01.2016	NO 13.04.2016	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	AT 07.10.2015	LV 07.10.2015	SM 25.11.2015	MC 25.11.2015
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	IE 26.12.2015	DE 01.07.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RO 07.10.2015	SK 07.10.2015		
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	SM 07.10.2015	LU 12.01.2016	(11) 2 664 779	(51) F02M 51/06
DK 13.01.2016		DK 07.10.2015	MC 07.10.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 664 547	(51) B64D 37/00			NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 664 686	(51) C22C 19/05	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 2 664 569	(51) B65H 51/22	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015	DK 20.01.2016	
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015		
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 664 783	(51) F02M 63/00
RS 23.09.2015	NL 23.09.2015	BE 30.04.2016	SK 30.12.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
ES 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	GR 04.09.2015	RS 03.06.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			LV 03.06.2015	BG 03.09.2015
PT 25.01.2016	PL 23.09.2015	(11) 2 664 711	(51) E01C 13/04	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
AT 23.09.2015	LU 29.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	LT 13.04.2016		CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
		(11) 2 664 626	(51) C08C 19/25	SI 03.06.2015	BE 29.02.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	MC 03.06.2015	LU 26.02.2016
		LT 06.04.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 664 634	(51) C08F 283/02	(11) 2 664 737	(51) E05F 1/12		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) 2 664 797	(51) F04B 43/12
		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
(11) 2 664 636	(51) C08F 290/06	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 664 833	(51) F16L 21/03
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	EE 16.12.2015	BE 31.05.2016		
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 664 836	(51) F16L 55/11
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
		DK 16.12.2015		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016

- (11) **2 664 862** (51) *F24F 1/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 664 863** (51) *F24F 13/30*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 664 888** (51) *F41A 3/12*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 664 893** (51) *G01C 21/20*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 664 949** (51) *G02B 6/126*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 664 950** (51) *G02B 6/26*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 29.02.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 20.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 664 951** (51) *G02B 6/38*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 664 992** (51) *G06F 12/06*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 PT 27.05.2016
SE 27.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 665 019** (51) *G06K 17/00*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 MC 30.12.2015
LU 14.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 30.12.2015
- (11) **2 665 040** (51) *G06T 11/60*
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 29.02.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 07.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 665 057** (51) *G10H 1/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 665 058** (51) *G10K 11/172*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 30.04.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 665 059** (51) *G10L 15/22*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 665 064** (51) *G11B 27/034*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 665 070** (51) *H01F 17/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 665 078** (51) *H01H 33/59*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
EE 16.12.2015 AT 16.12.2015
IT 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
LU 11.01.2016 MC 16.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DE 02.08.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 665 089** (51) *H01L 21/22*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 665 104** (51) *H01L 43/08*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 DK 18.11.2015
MC 18.11.2015 LU 08.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 665 108** (51) *H01M 2/04*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 665 146** (51) *H02G 11/02*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 31.01.2016
SI 19.08.2015 LU 12.01.2016
MC 19.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 665 153** (51) *H02J 7/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 665 158** (51) *H02K 3/12*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 665 191** (51) *H03M 13/11*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 665 194** (51) *H04L 5/20*
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 665 196** (51) *H04B 3/56*
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 31.05.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 665 235** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 665 241** (51) *H04M 1/02*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
BE 31.12.2015 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 MC 02.12.2015
IE 24.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 665 287** (51) *H04N 21/454*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 665 302** (51) *H04W 12/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016

- (11) **2 665 364** (51) **A23C 9/18** LU 18.01.2016 MC 16.12.2015
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 665 365** (51) **A23C 9/18** (11) **2 665 512** (51) **A61M 29/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 665 375** (51) **A23L 1/0522** (11) **2 665 524** (51) **A62B 1/14**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 BE 31.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 SM 09.12.2015 MC 09.12.2015 IE 16.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 665 379** (51) **A23L 2/50** (11) **2 665 528** (51) **A63B 41/08**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 SM 09.12.2015 PT 11.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 MC 09.12.2015 LU 11.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 LI 31.01.2016 CH 31.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 DK 09.12.2015 DE 02.08.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
- (11) **2 665 432** (51) **A61B 17/78** (11) **2 665 535** (51) **B01D 35/153**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 665 455** (51) **A61F 13/15** (11) **2 665 581** (51) **B23B 5/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
LT 27.04.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 27.07.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 665 456** (51) **A61F 13/53** (11) **2 665 584** (51) **B25F 5/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 18.05.2016 RS 02.09.2015 FI 27.05.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
SI 02.09.2015 LU 20.01.2016 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015
SK 02.09.2015 MC 02.09.2015 PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
DK 02.09.2015 LI 31.01.2016 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
CH 31.01.2016 SI 27.05.2015 BE 27.05.2015
DE 02.08.2016 LU 17.01.2016 MC 27.05.2015
LI 31.01.2016 CH 31.01.2016
- (11) **2 665 460** (51) **A61J 1/03** (11) **2 665 585** (51) **B25J 9/16**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) RO 22.10.2014 (84) CZ 22.10.2014
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 AT 22.10.2014 SK 22.10.2014
IS 19.12.2015 ES 19.08.2015 IT 22.10.2014 LU 21.01.2015
PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 MC 22.10.2014 CY 22.10.2014
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015 CH 31.01.2015 LI 31.01.2015
AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 GB 22.01.2015 DK 22.10.2014
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015 EE 22.10.2014 ES 22.10.2014
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015 FI 22.10.2014 GR 23.01.2015
RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 HR 22.10.2014 IS 22.02.2015
LU 20.01.2016 MC 19.08.2015 FR 02.02.2015 LT 22.10.2014
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 LV 22.10.2014 IE 21.01.2015
NO 22.01.2015
- (11) **2 665 462** (51) **A61K 8/41** (11) **2 665 587** (51) **B27C 1/08**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 RO 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 IS 16.04.2016
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016 SI 22.10.2014 SE 22.10.2014
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 DE 02.08.2016
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 (11) **2 665 596** (51) **B29C 70/32**
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
- (11) **2 665 598** (51) **B29D 30/50** (11) **2 665 606** (51) **B41J 2/325**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
LT 27.04.2016 (84) NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 LU 17.01.2016
MC 09.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 09.12.2015
- (11) **2 665 617** (51) **G01D 13/04**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
LU 04.01.2016 MC 16.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 665 619** (51) **B60L 11/18**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
BE 31.01.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 LU 19.01.2016
MC 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 665 622** (51) **B60R 22/10**
(84) LT 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015
RS 16.12.2015 SE 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 IE 20.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 665 623** (51) **B60N 2/48**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 ES 13.05.2015
GR 14.08.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
BG 13.08.2015 AT 13.05.2015
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015
IT 13.05.2015 SI 13.05.2015
BE 13.05.2015 MC 13.05.2015
LU 14.12.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 665 627** (51) **B60R 16/03**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016

- (11) **2 665 629** (51) *B60S 1/04* HR 29.07.2015 PT 30.11.2015 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015 BE 31.01.2016 LU 09.01.2016
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 EE 29.07.2015 MC 03.06.2015 CH 31.01.2016
GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 CZ 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 LI 31.01.2016
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015 SK 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015
SE 15.07.2015 RS 15.07.2015 BE 31.01.2016 LU 19.01.2016 MC 29.07.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015 LU 19.01.2016 CH 31.01.2016
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015 CH 31.01.2016
RO 15.07.2015 BE 31.01.2016
IS 15.07.2015 SI 15.07.2015
LU 16.01.2016 MC 15.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 665 631** (51) *B60T 8/40* (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 665 632** (51) *B60W 10/02* (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 665 636** (51) *B62D 25/20*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
PL 08.07.2015 HR 08.07.2015
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015
RS 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
MC 08.07.2015 LU 22.12.2015
SI 08.07.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 665 644** (51) *B64C 13/28*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
BE 31.01.2016 LU 19.01.2016
MC 10.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 665 650** (51) *B64F 1/36*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
IT 17.06.2015 BE 31.01.2016
SI 17.06.2015 LU 12.01.2016
MC 17.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 665 655** (51) *B65B 51/04* (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 665 657** (51) *B65C 9/00*
(84) LT 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 01.12.2015 SI 09.09.2015
DK 09.09.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 665 663** (51) *B65D 85/812*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
- (11) **2 665 677** (51) *B67C 3/22*
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 GR 11.09.2015
RS 10.06.2015 LV 10.06.2015
BG 10.09.2015 EE 10.06.2015
IS 10.10.2015 PL 10.06.2015
RO 10.06.2015 CZ 10.06.2015
PT 12.10.2015 SK 10.06.2015
DK 10.06.2015 SI 10.06.2015
BE 31.01.2016 LU 11.01.2016
MC 10.06.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 665 682** (51) *C01B 33/107*
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
DK 13.05.2015 EE 13.05.2015
PL 13.05.2015 RO 13.05.2015
CZ 13.05.2015 SK 13.05.2015
SI 13.05.2015 BE 31.01.2016
LU 16.01.2016 MC 13.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 665 684** (51) *C02F 1/46*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 665 700** (51) *C07C 211/32*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 665 714** (51) *C07D 301/12* (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 665 717** (51) *C07D 311/22*
(84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
FI 24.06.2015 HR 24.06.2015
GR 25.09.2015 RS 24.06.2015
LV 24.06.2015 BG 24.09.2015
EE 24.06.2015 IS 24.10.2015
PL 24.06.2015 RO 24.06.2015
CZ 24.06.2015 PT 26.10.2015
SK 24.06.2015 DK 24.06.2015
BE 31.12.2015 MC 24.06.2015
LU 27.12.2015 SI 24.06.2015
IE 27.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 665 718** (51) *C07D 403/08*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
- (11) **2 665 719** (51) *C07D 407/14* (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 665 721** (51) *C07D 405/06*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
IT 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.01.2016
LU 13.01.2016 MC 08.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 665 723** (51) *C07D 405/06*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.01.2016 LU 13.01.2016
MC 22.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 665 728** (51) *C07D 487/04*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
PL 22.07.2015 HR 22.07.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.01.2016 SI 22.07.2015
LU 18.01.2016 MC 22.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 665 734** (51) *C07F 9/38* (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 665 736** (51) *C07H 5/00*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 31.01.2016 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
LU 21.01.2016 DK 16.09.2015
MC 16.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 665 742** (51) *A61K 38/07* (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 665 767** (51) *C08J 9/26*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.02.2016

LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	BE 31.01.2016	SI 19.08.2015	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(11) 2 665 785	(51) C09D 127/12	LU 18.01.2016	MC 19.08.2015	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 18.11.2015	LV 18.11.2015
(11) 2 665 795	(51) C09K 11/06	(11) 2 665 896	(51) F16B 37/04	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
(11) 2 665 825	(51) C12P 7/64	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	SM 18.11.2015	DK 18.11.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	MC 18.11.2015	IE 30.12.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) 2 665 941	(51) F16B 25/00
IT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) 2 665 947	(51) F16F 15/30
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015
RS 13.01.2016	CH 31.01.2016	IT 10.06.2015	SI 10.06.2015	PT 31.08.2015	LT 29.04.2015
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	BE 31.01.2016	LU 16.01.2016	FI 29.04.2015	HR 29.04.2015
(11) 2 665 846	(51) C25D 11/00	MC 10.06.2015	CH 31.01.2016	ES 29.04.2015	GR 30.07.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LI 31.01.2016		RS 29.04.2015	LV 29.04.2015
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(11) 2 665 904	(51) F02C 7/045	IS 29.08.2015	AT 29.04.2015
GR 18.09.2015	LT 17.06.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 29.04.2015	EE 29.04.2015
BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	LT 27.04.2016		PL 29.04.2015	RO 29.04.2015
IS 17.10.2015	PL 17.06.2015	(11) 2 665 911	(51) F02K 1/72	CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	IT 29.04.2015	SI 29.04.2015
PT 19.10.2015	DK 17.06.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	BE 29.04.2015	LU 21.01.2016
MC 17.06.2015	LU 14.12.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	MC 29.04.2015	CH 31.01.2016
SI 17.06.2015	IE 14.12.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	LI 31.01.2016	
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) 2 665 949	(51) F16J 1/00
(11) 2 665 847	(51) C25D 11/34	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
HR 15.04.2015	GR 16.07.2015	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
RS 15.04.2015	LV 15.04.2015	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
IS 15.08.2015	DK 15.04.2015	LU 13.01.2016	DK 25.11.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
EE 15.04.2015	PL 15.04.2015	MC 25.11.2015	CH 31.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015	LI 31.01.2016			
SI 15.04.2015	MC 15.04.2015	(11) 2 665 912	(51) F02M 25/08	(11) 2 665 952	(51) F16J 15/34
LU 14.12.2015	IE 14.12.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) 2 665 851	(51) D03D 15/00	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	BE 31.01.2016	SI 29.07.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	SM 25.11.2015	LU 19.01.2016	LU 17.01.2016	MC 29.07.2015
BE 31.01.2016	PT 25.01.2016	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 665 954	(51) F16K 31/08
LU 16.01.2016	DK 23.09.2015	(11) 2 665 914	(51) F02M 25/08	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
MC 23.09.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LI 31.01.2016		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(11) 2 665 860	(51) D21F 1/00	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
ES 30.12.2015	EE 30.12.2015	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	PL 16.09.2015	LU 23.01.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	SI 20.05.2015	BE 20.05.2015	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
LU 20.01.2016	MC 30.12.2015	LU 20.01.2016	MC 20.05.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
DK 30.12.2015		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 665 964	(51) F21V 3/04
(11) 2 665 872	(51) E01D 15/127	(11) 2 665 916	(51) F02M 37/20	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 665 967	(51) F21V 19/00
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 665 928	(51) F03D 7/02	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 665 933	(51) F04B 1/04	HR 15.04.2015	ES 15.04.2015
PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	GR 16.07.2015	RS 15.04.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	LV 15.04.2015	IS 15.08.2015
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	AT 15.04.2015	DK 15.04.2015
				EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
				RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015

- SK 15.04.2015
SI 15.04.2015
MC 15.04.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 665 969**
(84) BE 31.01.2016
HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
CH 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 665 970**
(84) LT 08.07.2015
GR 09.10.2015
PL 08.07.2015
RS 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
LU 20.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 665 981**
(84) BE 31.01.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 665 988**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
MC 12.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 665 992**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
SI 27.05.2015
LU 17.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 665 999**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
- IT 15.04.2015
BE 15.04.2015
LU 21.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F23D 14/06**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **F23D 14/22**
(84) LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
HR 08.07.2015
DK 08.07.2015
SK 08.07.2015
SI 08.07.2015
MC 08.07.2015
LI 31.01.2016
- (51) **F28G 3/16**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **G01B 5/012**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.01.2016
LU 19.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **G01D 11/28**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
BE 27.05.2015
MC 27.05.2015
CH 31.01.2016
- (51) **G01K 11/26**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.01.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
- RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
LU 18.01.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 666 026**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
IT 27.05.2015
BE 31.12.2015
LU 15.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 666 035**
(84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 666 041**
(84) NO 17.09.2015
HR 17.06.2015
RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 31.01.2016
LU 17.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 666 042**
(84) NL 15.04.2015
PT 17.08.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015
RS 15.04.2015
IS 15.08.2015
DK 15.04.2015
PL 15.04.2015
CZ 15.04.2015
IT 15.04.2015
BE 15.04.2015
LU 22.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 666 075**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
MC 09.12.2015
- (51) **G01R 31/11**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
ES 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
SI 27.05.2015
MC 27.05.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G01T 1/24**
(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
RS 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.01.2016
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
LU 10.01.2016
MC 21.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G02B 6/255**
(84) LT 17.06.2015
GR 18.09.2015
LV 17.06.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
SI 17.06.2015
MC 17.06.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G02B 6/42**
(84) NO 15.07.2015
LT 15.04.2015
HR 15.04.2015
GR 16.07.2015
LV 15.04.2015
AT 15.04.2015
EE 15.04.2015
RO 15.04.2015
SK 15.04.2015
SI 15.04.2015
MC 15.04.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **G06F 3/03**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 666 089**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
GR 27.11.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
SE 26.08.2015
AT 26.08.2015
DK 26.08.2015
CZ 26.08.2015
SK 26.08.2015
BE 31.01.2016
LU 17.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 666 129**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.01.2016
LU 11.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 666 131**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.01.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
MC 09.12.2015
- (11) **2 666 169**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 666 172**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 666 173**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 666 183**
(84) NO 24.09.2015
HR 24.06.2015
RS 24.06.2015
BG 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
BE 31.01.2016
LU 20.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 666 231**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
- (51) **G06F 11/263**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
IT 26.08.2015
EE 26.08.2015
RO 26.08.2015
SI 26.08.2015
MC 26.08.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G06K 19/077**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
MC 29.07.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G06Q 20/32**
(84) NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
LU 20.01.2016
DK 09.12.2015
- (51) **H01B 9/04**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H01H 9/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **H01H 9/00**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **H01J 49/06**
(84) LT 24.06.2015
GR 25.09.2015
LV 24.06.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
IT 24.06.2015
SI 24.06.2015
MC 24.06.2015
LI 31.01.2016
- (51) **H02K 9/19**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.01.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015

PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(11) 2 666 394	(51) A47J 31/44	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
LU 19.01.2016	MC 09.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
DK 09.12.2015		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(11) 2 666 239	(51) H03K 5/135	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015		
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	(11) 2 666 549	(51) B07B 1/15
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016		
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(11) 2 666 553	(51) B08B 3/12
GR 19.02.2016	BE 31.01.2016	DK 16.12.2015		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(11) 2 666 395	(51) A47J 31/44	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
SM 18.11.2015	LU 19.01.2016	AT 13.01.2016	IT 13.01.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	BE 31.05.2016	SK 30.12.2015
		DK 13.01.2016		IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
(11) 2 666 266	(51) H04L 12/70			SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016				
(11) 2 666 272	(51) H04L 27/38	(11) 2 666 396	(51) A47J 31/52	(11) 2 666 577	(51) B23K 11/30
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 666 292	(51) H04N 19/70	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	BE 31.05.2016	NL 03.02.2016
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	DK 20.01.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
SE 12.08.2015	RS 12.08.2015				
AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(11) 2 666 397	(51) A47J 43/04	(11) 2 666 588	(51) B23Q 11/00
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015			NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(11) 2 666 399	(51) A47L 11/18	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
BE 31.12.2015	MC 12.08.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
LU 09.12.2015	SI 12.08.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
LI 31.12.2015		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
		LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	RO 09.12.2015	BE 30.04.2016
		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(11) 2 666 294	(51) H04N 19/52	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BE 31.05.2016	SK 02.12.2015		
		PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(11) 2 666 593	(51) F02M 59/48
(11) 2 666 334	(51) H04W 72/12	DK 02.12.2015		(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) NO 05.11.2015	(84) FI 05.08.2015			NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	(11) 2 666 421	(51) A61B 17/34		
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 666 599	(51) B25J 15/00
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015			(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	(11) 2 666 423	(51) A61B 90/00	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015			HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(11) 2 666 442	(51) A61F 2/44	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
BE 31.01.2016	SI 05.08.2015	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
LU 17.01.2016	CH 31.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
LI 31.01.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
(11) 2 666 343	(51) H05K 9/00	DK 13.01.2016		MC 09.09.2015	LU 07.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 666 346	(51) A01D 34/47	(11) 2 666 470	(51) A61K 36/8969	(11) 2 666 618	(51) B29C 73/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
				ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 666 383	(51) A44B 11/26	(11) 2 666 502	(51) A61M 15/00	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016			PL 13.01.2016	BE 31.05.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 666 503	(51) A61M 15/00	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 666 511	(51) A61M 39/02		
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 666 627	(51) B32B 5/16
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) LV 12.08.2015
DK 13.01.2016		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015		
		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015		

HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	(11) 2 666 994	(51) <i>F02D 29/02</i>
NL 12.08.2015	IT 12.08.2015	LU 11.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	LI 29.02.2016		(11) 2 667 040	(51) <i>F15B 15/06</i>
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	(11) 2 666 734	(51) <i>B65D 81/05</i>	(11) 2 667 043	(51) <i>F16B 37/06</i>
MC 12.08.2015	LU 12.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
(11) 2 666 638	(51) <i>B41J 2/175</i>	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 667 059	(51) <i>F16H 61/4017</i>
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(11) 2 667 061	(51) <i>F16H 61/433</i>
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 666 740	(51) <i>B65H 54/553</i>	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
DK 06.01.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
		(11) 2 666 813	(51) <i>C08K 3/00</i>	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(11) 2 666 661	(51) <i>G06F 3/0489</i>	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BE 31.05.2016	SK 16.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016			IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
		(11) 2 666 852	(51) <i>C12N 5/071</i>	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(11) 2 666 669	(51) <i>B60P 3/40</i>	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016			(11) 2 667 071	(51) <i>F16L 1/16</i>
		(11) 2 666 888	(51) <i>C25C 3/18</i>	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 666 674	(51) <i>B60R 19/16</i>	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015			FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 666 910	(51) <i>E02B 8/08</i>	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 27.01.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	IT 27.01.2016	LT 27.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016		
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 667 079	(51) <i>F16N 5/02</i>
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	SE 27.01.2016	CH 31.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016		
SI 19.08.2015	LU 13.01.2016			(11) 2 667 088	(51) <i>F21V 21/04</i>
MC 19.08.2015	CH 31.01.2016			(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LI 31.01.2016		(11) 2 666 913	(51) <i>E02F 9/16</i>	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
		(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 2 666 680	(51) <i>B60R 22/36</i>	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PL 20.01.2016	BE 31.05.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015		
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	(11) 2 667 103	(51) <i>F24D 7/00</i>
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016		
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	SI 05.08.2015	LU 06.01.2016	(11) 2 667 125	(51) <i>F25D 21/04</i>
SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	MC 05.08.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.01.2016			
LI 31.12.2015	DK 09.12.2015			(11) 2 667 140	(51) <i>F28F 1/32</i>
		(11) 2 666 919	(51) <i>E04D 3/36</i>	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
(11) 2 666 688	(51) <i>B60T 13/74</i>	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	ES 16.12.2015	EE 16.12.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	RO 16.12.2015	BE 31.05.2016	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	SM 28.10.2015	LU 23.01.2016
BE 31.05.2016	SK 23.12.2015	DK 16.12.2015		DK 28.10.2015	MC 28.10.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015				
		(11) 2 666 989	(51) <i>F02B 37/00</i>	(11) 2 667 144	(51) <i>G01B 5/28</i>
(11) 2 666 725	(51) <i>B65B 19/22</i>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
SE 23.09.2015	NL 23.09.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
ES 23.09.2015	IT 23.09.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
RO 23.09.2015	BE 29.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	BE 31.05.2016	SK 02.12.2015
PT 25.01.2016	AT 23.09.2015	SM 09.12.2015	LU 18.01.2016		
		MC 09.12.2015	DK 09.12.2015		

PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
DK 02.12.2015		BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 2 667 186	(51) G01N 27/447	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	(11) 2 667 590	(51) H04N 5/369
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) 2 667 612	(51) G09G 5/393
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	BE 31.01.2016	LU 24.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	MC 03.06.2015	CH 31.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LI 31.01.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	(11) 2 667 361	(51) G08B 13/14	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	(11) 2 667 394	(51) H01H 1/58	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
SM 14.10.2015	LU 20.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 667 667	(51) H04W 52/02
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 667 396	(51) H01H 47/00	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 667 187	(51) G01N 29/07	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
HR 13.05.2015	GR 14.08.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
RS 13.05.2015	LV 13.05.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IS 13.09.2015	BG 13.08.2015	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
AT 13.05.2015	DK 13.05.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
EE 13.05.2015	PL 13.05.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016
RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	DK 06.01.2016		PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	(11) 2 667 428	(51) H01M 10/613	LU 19.01.2016	DK 30.09.2015
BE 13.05.2015	MC 13.05.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	MC 30.09.2015	CH 31.01.2016
LU 30.12.2015	IE 30.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LI 31.01.2016	
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 667 673	(51) H04W 72/12
(11) 2 667 214	(51) G01R 33/09	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 667 675	(51) H04W 74/08
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RO 09.12.2015	BE 31.05.2016	NO 06.04.2016	IT 06.01.2016
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 667 450	(51) H01Q 13/20	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 06.01.2016	
(11) 2 667 229	(51) G02B 6/255	(11) 2 667 477	(51) H02J 3/46	(11) 2 667 694	(51) A01C 3/00
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 667 486	(51) H02K 1/32	(11) 2 667 713	(51) A01N 43/40
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) 2 667 724	(51) A21C 11/10
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
DK 29.07.2015	CZ 29.07.2015	EE 02.12.2015	IS 02.04.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	BE 31.05.2016	RO 02.12.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
RO 29.07.2015	BE 31.01.2016	PT 04.04.2016	SK 02.12.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
SI 29.07.2015	LU 21.01.2016	DK 02.12.2015	SM 02.12.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
MC 29.07.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 667 508	(51) H03H 17/02	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
LI 31.01.2016		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	BE 31.01.2016	PT 25.01.2016
(11) 2 667 255	(51) G03G 8/00	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LU 27.01.2016	DK 23.09.2015
(11) 2 667 298	(51) G06F 3/12	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	LI 31.01.2016	
(11) 2 667 314	(51) G06F 21/56	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(11) 2 667 728	(51) A22C 21/00
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RO 09.12.2015	BE 31.05.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	GR 30.10.2015	ES 29.07.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 667 547	(51) G06F 13/40	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	AT 29.07.2015	CZ 29.07.2015
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015
DK 24.02.2016		FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	RO 29.07.2015	BE 31.01.2016
(11) 2 667 351	(51) G06T 5/00	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SI 29.07.2015	LU 20.01.2016
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(11) 2 667 547	(51) G06F 13/40	MC 29.07.2015	CH 31.01.2016
FI 03.06.2015	GR 03.06.2015	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	LI 31.01.2016	
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016		
		FI 20.01.2016	IT 20.01.2016		
		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016		

- (11) **2 667 963** (51) **B01F 7/00** (11) **2 668 046** (51) **B42D 3/12** (11) **2 668 077** (51) **B60T 17/22**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) LT 06.05.2015 (84) FI 06.05.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 HR 06.05.2015 ES 06.05.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015 LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015 BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015 DK 06.05.2015 EE 06.05.2015
IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 PL 06.05.2015 RO 06.05.2015
EE 01.07.2015 SK 01.07.2015 CZ 06.05.2015 SK 06.05.2015
RO 01.07.2015 BE 31.01.2016 IT 06.05.2015 SI 06.05.2015
SI 01.07.2015 LU 27.01.2016 BE 06.05.2015 LU 24.01.2016
MC 01.07.2015 CH 31.01.2016 MC 06.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 667 977** (51) **B05C 5/02** (11) **2 668 054** (51) **B60W 20/00** (11) **2 668 084** (51) **B62B 3/10**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
LT 10.02.2016 (84) PT 10.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) GR 20.11.2015 (84) IS 19.12.2015
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) ES 19.08.2015 (84) PL 19.08.2015
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) PT 21.12.2015 (84) SE 19.08.2015
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) RS 19.08.2015 (84) AT 19.08.2015
DK 10.02.2016
- (11) **2 667 981** (51) **B21B 1/22** (11) **2 668 064** (51) **B60L 11/18** (11) **2 668 085** (51) **B62D 1/184**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016
HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 (84) IT 07.10.2015 (84) IS 07.02.2016
NO 13.04.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) GR 23.10.2015 (84) IS 22.11.2015 (84) NL 07.10.2015 (84) HR 07.10.2015
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) HR 22.07.2015 (84) PT 23.11.2015 (84) RS 07.10.2015 (84) SE 07.10.2015
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 22.07.2015 (84) RS 22.07.2015 (84) FI 07.10.2015 (84) GR 08.01.2016
SE 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) AT 22.07.2015 (84) DK 22.07.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) PT 08.02.2016
CH 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) IT 22.07.2015 (84) CZ 22.07.2015 (84) RO 19.08.2015 (84) LV 07.10.2015
DK 13.01.2016
- (11) **2 667 995** (51) **B23C 5/22** (11) **2 668 067** (51) **B60Q 1/48** (11) **2 668 087** (51) **B62D 21/06**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) LT 07.10.2015 (84) NO 15.07.2015
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) IS 15.04.2015 (84) LT 15.04.2015
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) NL 07.10.2015 (84) HR 15.04.2015
BE 31.12.2015 (84) LV 09.12.2015 (84) FI 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) PT 08.02.2016
NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) PL 07.10.2015 (84) LV 07.10.2015
IT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) EE 07.10.2015 (84) RO 07.10.2015
RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) SE 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) SK 07.10.2015 (84) SM 07.10.2015
PT 11.04.2016 (84) SM 09.12.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) LU 10.01.2016 (84) DK 07.10.2015
MC 09.12.2015 (84) IE 13.12.2015 (84) MC 22.07.2015 (84) LI 31.01.2016 (84) MC 07.10.2015 (84) CH 31.01.2016
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 668 007** (51) **B25C 5/02** (11) **2 668 068** (51) **B60R 19/18** (11) **2 668 087** (51) **B62D 21/06**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) LT 17.06.2015 (84) LT 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) HR 17.06.2015 (84) PT 17.08.2015 (84) LT 15.04.2015
IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) RS 17.06.2015 (84) FI 15.04.2015 (84) HR 15.04.2015
HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) FI 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) BG 17.09.2015 (84) ES 15.04.2015 (84) GR 16.07.2015
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) RS 15.04.2015 (84) LV 15.04.2015
GR 29.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) IS 15.08.2015 (84) DK 15.04.2015
PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015 (84) SE 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) SK 17.06.2015 (84) EE 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015
AT 28.10.2015 (84) LV 28.10.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) LU 10.01.2016 (84) RO 15.04.2015 (84) RO 15.04.2015 (84) CZ 15.04.2015
CZ 28.10.2015 (84) EE 28.10.2015 (84) MC 22.07.2015 (84) LI 31.01.2016 (84) MC 07.10.2015 (84) IE 07.12.2015 (84) IT 15.04.2015 (84) BE 31.12.2015
RO 28.10.2015 (84) SK 28.10.2015 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 668 031** (51) **B31C 3/00** (11) **2 668 070** (51) **B60R 21/36** (11) **2 668 088** (51) **B62D 25/02**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) GR 18.09.2015 (84) RS 17.06.2015
FI 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LV 17.06.2015 (84) HR 15.04.2015
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) IS 17.09.2015 (84) GR 16.07.2015
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) PL 17.06.2015 (84) LV 15.04.2015
LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) RS 15.04.2015 (84) IS 15.08.2015 (84) DK 15.04.2015
RS 20.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) SI 15.04.2015 (84) SI 15.04.2015 (84) PL 15.04.2015
LI 31.01.2016 (84) DK 20.01.2016
- (11) **2 668 039** (51) **B41C 1/10** (11) **2 668 075** (51) **B60T 13/68** (11) **2 668 088** (51) **B62D 25/02**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 03.06.2015 (84) HR 03.06.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
ES 03.06.2015 (84) GR 04.09.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) RS 17.06.2015
RS 03.06.2015 (84) LV 03.06.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) LV 17.06.2015 (84) BG 17.09.2015
BG 03.09.2015 (84) AT 03.06.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) EE 17.06.2015 (84) IS 17.10.2015
EE 03.06.2015 (84) IS 03.10.2015 (84) LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015 (84) ES 17.06.2015 (84) PL 17.06.2015
PL 03.06.2015 (84) RO 03.06.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015 (84) RO 17.06.2015 (84) RO 17.06.2015 (84) CZ 17.06.2015
CZ 03.06.2015 (84) PT 06.10.2015 (84) IT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) PT 19.10.2015 (84) SK 17.06.2015
SK 03.06.2015 (84) DK 03.06.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) AT 17.06.2015 (84) DK 17.06.2015
IT 03.06.2015 (84) SI 03.06.2015 (84) PT 11.04.2016 (84) SM 09.12.2015 (84) IT 17.06.2015 (84) BE 31.12.2015
BE 31.01.2016 (84) LU 20.01.2016 (84) LU 20.01.2016 (84) MC 09.12.2015 (84) MC 17.06.2015 (84) LU 20.12.2015
MC 03.06.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) SI 17.06.2015 (84) IE 20.12.2015
LI 31.01.2016

- (11) **2 668 091** (51) **B63H 25/46**
(84) LT 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015
RS 16.12.2015 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 MC 16.12.2015
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 668 093** (51) **B64C 1/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 668 096** (51) **B64C 13/10**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 668 101** (51) **B65B 3/00**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 AT 10.06.2015
DK 10.06.2015 IT 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 31.01.2016
LU 23.01.2016 MC 10.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 668 118** (51) **B65G 1/137**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 668 144** (51) **C04B 7/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 668 166** (51) **C07D 231/14**
(84) NO 13.08.2015 (84) LT 13.05.2015
FI 13.05.2015 RS 13.05.2015
LV 13.05.2015 IS 13.09.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015
EE 13.05.2015 SK 13.05.2015
SI 13.05.2015 LU 25.01.2016
MC 13.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 668 178** (51) **C07D 401/06**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 668 188** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 668 217** (51) **C08G 12/42**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 668 221** (51) **C08G 18/40**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
LU 23.01.2016 MC 09.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 668 273** (51) **C12N 15/10**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 668 274** (51) **A61K 31/713**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 668 288** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 668 308** (51) **C23C 4/12**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 668 314** (51) **B01D 53/00**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 LU 19.12.2015
CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
SM 14.10.2015 DK 14.10.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 668 331** (51) **D21D 1/30**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 668 343** (51) **E02D 31/00**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015
- SK 13.05.2015
SI 13.05.2015
LU 27.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 668 344** (51) **E02D 31/00**
(84) LT 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
RS 30.09.2015 ES 30.09.2015
IT 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 31.01.2016 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
LU 27.01.2016 DK 30.09.2015
MC 30.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 668 345** (51) **E02D 31/00**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 LU 27.01.2016
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 668 353** (51) **E04H 9/10**
(84) LT 26.08.2015 (84) FI 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
PL 26.08.2015 HR 26.08.2015
PT 28.12.2015 SE 26.08.2015
RS 26.08.2015 AT 26.08.2015
DK 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.01.2016 SI 26.08.2015
LU 26.01.2016 MC 26.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 668 361** (51) **E06B 3/663**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 LU 24.01.2016
MC 30.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 30.12.2015
- (11) **2 668 365** (51) **E21B 21/10**
(84) LT 07.10.2015 (84) NO 07.01.2016
IS 07.02.2016 HR 07.10.2015
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 31.01.2016 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015
LU 25.01.2016 MC 07.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 668 379** (51) **F01M 1/16**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016

- BE 31.01.2016
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
IT 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
DK 25.11.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 668 382**
(84) LT 22.07.2015
LV 22.07.2015
IS 22.11.2015
PL 22.07.2015
PT 23.11.2015
RS 22.07.2015
CZ 22.07.2015
SK 22.07.2015
BE 31.12.2015
LU 30.12.2015
IE 30.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 668 399**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 668 406**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
PT 14.12.2015
DK 12.08.2015
SK 12.08.2015
SI 12.08.2015
MC 12.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 668 408**
(84) BE 31.01.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 31.01.2016
DE 02.08.2016
- (11) **2 668 417**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
LV 10.06.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
IT 10.06.2015
BE 31.01.2016
MC 10.06.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 668 425**
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 31.01.2016
LU 26.01.2016
CH 31.01.2016
- PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
LU 27.01.2016
MC 25.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **F01N 3/20**
(84) NO 22.10.2015
GR 23.10.2015
ES 22.07.2015
HR 22.07.2015
SE 22.07.2015
DK 22.07.2015
EE 22.07.2015
RO 22.07.2015
MC 22.07.2015
SI 22.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F03D 80/80**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **F16B 13/04**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
RS 12.08.2015
EE 12.08.2015
BE 31.01.2016
LU 12.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **F16B 37/08**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **F16F 9/06**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
RS 10.06.2015
BG 10.09.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
DK 10.06.2015
SI 10.06.2015
LU 23.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **F16K 11/076**
(84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
DK 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
MC 01.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 668 429**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
HR 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
LU 26.01.2016
MC 18.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 668 442**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 668 443**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 668 483**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
LU 27.01.2016
MC 18.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 668 500**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 668 502**
(84) BE 31.01.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 668 530**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 668 572**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
LU 12.01.2016
CH 31.01.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 668 579**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 668 603**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 668 612**
(84) BE 31.01.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
- (51) **F16L 3/223**
(84) LT 18.11.2015
IS 18.03.2016
RS 18.11.2015
BE 31.01.2016
PL 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
DK 18.11.2015
CH 31.01.2016
- (51) **F21S 2/00**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **F21S 2/00**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **G01L 27/00**
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.01.2016
PL 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
DK 18.11.2015
CH 31.01.2016
- (51) **G01N 33/543**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **G01N 33/564**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (51) **G02B 6/00**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **G06F 3/14**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.01.2016
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
MC 09.12.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G06F 13/40**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **G06F 17/40**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **G06K 7/10**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
- AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 668 643**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
MC 09.12.2015
- (11) **2 668 647**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
LV 24.06.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
IT 24.06.2015
SI 24.06.2015
MC 24.06.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 668 661**
(84) BE 31.01.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 668 741**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 668 760**
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
MC 01.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 668 791**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 668 818**
(84) NO 18.08.2016
- LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **G08B 13/04**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.01.2016
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
LU 24.01.2016
DK 09.12.2015
- (51) **B62H 5/20**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
RS 24.06.2015
BG 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
BE 31.01.2016
LU 24.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **H01L 21/18**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **H04M 7/00**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 31.01.2016
LU 25.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **H04R 1/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **H05B 1/02**
(84) LT 18.05.2016

(11) 2 668 819	(51) H05B 3/00	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	DK 10.02.2016	
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015		
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	BE 31.01.2016	PT 01.02.2016	(11) 2 669 031	(51) B23B 27/14
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	LU 17.01.2016	DK 30.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	MC 30.09.2015	CH 31.01.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	LI 31.01.2016		BE 31.01.2016	LV 16.12.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015			NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
BE 27.05.2015	LU 30.01.2016	(11) 2 668 892	(51) A61B 1/06	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
MC 27.05.2015	CH 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
LI 31.01.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(11) 2 668 822	(51) H05B 37/02	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SM 16.12.2015	LU 27.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	MC 16.12.2015	CH 31.01.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LI 31.01.2016	DK 16.12.2015
(11) 2 668 823	(51) H05B 37/02	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 669 067	(51) B28B 11/02
LT 27.04.2016				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		(11) 2 668 920	(51) A61B 17/70		
(11) 2 668 829	(51) H05G 1/56	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 669 079	(51) B32B 38/18
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 20.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LT 06.04.2016	
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015		
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 669 084	(51) C08J 7/04
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
RS 20.01.2016	CH 31.01.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	DK 30.12.2015		EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
				ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
(11) 2 668 833	(51) H05K 1/02	(11) 2 668 937	(51) A61F 15/00	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015
				AT 17.06.2015	DK 17.06.2015
(11) 2 668 841	(51) A01G 9/02	(11) 2 668 958	(51) A61K 38/12	IT 17.06.2015	BE 31.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	MC 17.06.2015	LU 02.12.2015
		NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	SI 17.06.2015	IE 02.12.2015
(11) 2 668 864	(51) A44B 19/26	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 669 090	(51) B41J 2/175
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	DK 10.02.2016		LT 27.04.2016	
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016				
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(11) 2 668 965	(51) A61L 9/16	(11) 2 669 103	(51) B60G 21/05
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
RO 09.12.2015	BE 31.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
		BE 31.05.2016	NL 24.02.2016	ES 30.09.2015	IS 30.01.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
(11) 2 668 886	(51) A61B 1/00	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	DK 24.02.2016		BE 31.01.2016	PT 01.02.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015			PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 668 973	(51) A61N 2/02	LU 27.01.2016	DK 30.09.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	MC 30.09.2015	CH 31.01.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015			LI 31.01.2016	
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(11) 2 669 012	(51) B02C 1/10		
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 669 107	(51) B60K 11/06
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(11) 2 668 887	(51) A61B 1/00	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	DK 13.01.2016		IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016			EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 669 014	(51) B05B 1/16	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	SI 19.08.2015	LU 27.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	MC 19.08.2015	CH 31.01.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016			LI 31.01.2016	
		(11) 2 669 027	(51) B21D 53/04		
(11) 2 668 889	(51) A61B 1/00	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 669 114	(51) B60Q 1/12
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015				

- GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 (11) **2 669 704** (51) *G01S 13/93* (11) **2 669 898** (51) *G21K 4/00*
 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 (11) **2 669 706** (51) *G01S 13/93* (11) **2 669 900** (51) *H01B 3/02*
 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) IS 29.11.2015 (84) ES 29.07.2015
 DK 06.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) PL 29.07.2015 (84) HR 29.07.2015
 (11) **2 669 519** (51) *F04B 35/04* (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) PT 29.07.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) AT 29.07.2015
 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) LV 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) DK 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015
 FI 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) PL 29.07.2015 (84) IT 29.07.2015 (84) EE 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) LU 24.01.2016
 IS 29.11.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) PT 30.11.2015 (84) SE 29.07.2015 (84) MC 29.07.2015 (84) CH 31.01.2016
 HR 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) RS 29.07.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) SI 29.07.2015 (84) LU 24.01.2016
 SE 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) SK 29.07.2015 (84) MC 29.07.2015 (84) CH 31.01.2016
 DK 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) CZ 29.07.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) SI 29.07.2015 (84) LU 24.01.2016
 EE 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) RO 29.07.2015 (84) SK 30.12.2015 (84) PT 02.05.2016 (84) CH 31.01.2016
 BE 31.01.2016 (84) NO 29.10.2015 (84) SI 29.07.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016 (84) CH 31.01.2016
 LU 25.01.2016 (84) NO 29.10.2015 (84) MC 29.07.2015 (84) SM 30.12.2015 (84) LU 24.01.2016 (84) DK 30.12.2015
 CH 31.01.2016 (84) NO 29.10.2015 (84) LI 31.01.2016 (84) MC 30.12.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) DK 30.12.2015
- (11) **2 669 524** (51) *F04D 13/06* (11) **2 669 736** (51) *G03B 17/56* (11) **2 669 914** (51) *H01G 4/30*
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
 (11) **2 669 535** (51) *F16B 45/02* (84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
 (11) **2 669 573** (51) *F22B 37/74* (84) NL 06.01.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
 HR 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
 SE 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 GR 31.03.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 CZ 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 PL 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 BE 31.03.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 IS 30.04.2016 (84) NO 30.03.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
 SM 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 669 614** (51) *F27B 14/02* (11) **2 669 832** (51) *G06F 21/10* (11) **2 669 972** (51) *H01M 2/34*
 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
 HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015
 GR 17.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015
 NL 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015
 AT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) GR 05.02.2016 (84) BE 31.01.2016
 RO 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) PT 02.05.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) PT 04.03.2016 (84) PL 04.11.2015
 IS 16.04.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) DK 30.12.2015 (84) SE 06.01.2016 (84) AT 04.11.2015 (84) LV 04.11.2015
 SM 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) DK 30.12.2015 (84) SE 06.01.2016 (84) CZ 04.11.2015 (84) EE 04.11.2015
 (11) **2 669 642** (51) *G01F 23/26* (84) NO 16.03.2016 (84) RO 04.11.2015 (84) SK 04.11.2015
 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) RS 16.12.2015 (84) SM 04.11.2015 (84) LU 27.01.2016
 LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) DK 04.11.2015 (84) MC 04.11.2015
 HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) CZ 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) LI 31.01.2016
 GR 17.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) LU 27.01.2016
 NL 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) LU 27.01.2016
 AT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) LU 27.01.2016
 RO 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) LU 27.01.2016
 IS 16.04.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) LU 27.01.2016
 SM 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) LU 27.01.2016
 DK 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) LU 27.01.2016
 (11) **2 669 642** (51) *G01F 23/26* (84) NO 16.03.2016 (84) DK 16.12.2015 (84) MC 04.11.2015
 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) CH 31.01.2016
- (11) **2 669 675** (51) *G01N 30/88* (11) **2 669 850** (51) *G06K 17/00* (11) **2 669 981** (51) *H01M 8/04*
 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
 FI 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015 (84) NO 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
 GR 31.12.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) GR 11.09.2015 (84) RS 10.06.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
 SE 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LV 10.06.2015 (84) BG 10.09.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
 IT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) EE 10.06.2015 (84) IS 10.10.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
 IS 30.01.2016 (84) NO 30.12.2015 (84) PL 10.06.2015 (84) RO 10.06.2015 (84) NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
 EE 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) CZ 10.06.2015 (84) PT 12.10.2015 (84) CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015
 RO 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) SK 10.06.2015 (84) AT 10.06.2015 (84) AT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
 PT 01.02.2016 (84) NO 30.12.2015 (84) DK 10.06.2015 (84) SI 10.06.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) BE 30.04.2016
 AT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) MC 10.06.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
 LU 16.12.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LU 20.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) SM 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015
 IE 16.12.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) SM 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015
 LI 31.12.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) SM 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 669 691** (51) *G01R 31/00* (11) **2 669 878** (51) *G09C 1/00* (11) **2 670 043** (51) *H02N 2/18*
 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
 (11) **2 669 698** (51) *G01S 1/70* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) FI 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) RS 09.12.2015
 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) GR 31.12.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
 (11) **2 669 702** (51) *G01S 13/56* (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) SE 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) LV 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) NL 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
 NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) CZ 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) BE 30.04.2016 (84) PT 11.04.2016
 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016 (84) DK 09.12.2015
 NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) SM 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 669 890** (51) *G10L 19/00* (11) **2 670 055** (51) *H04B 1/38*
 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 AT 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 PL 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 IS 13.05.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 LV 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 RS 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
- (11) **2 669 890** (51) *G10L 19/00* (11) **2 670 061** (51) *H04B 7/04*
 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 AT 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 PL 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 IS 13.05.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 LV 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 RS 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
- (11) **2 669 890** (51) *G10L 19/00* (11) **2 670 061** (51) *H04B 7/04*
 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 AT 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 PL 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 IS 13.05.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 LV 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016
 RS 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016

(11) 2 670 066 (84) LT 29.06.2016	(51) H04B 7/26	LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 670 258 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 31.01.2016 LU 27.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A23L 1/015 (84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PT 02.11.2015 RS 01.07.2015 DK 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 SI 01.07.2015 MC 01.07.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 670 084 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 12/24 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 670 229 (84) NO 03.09.2015 HR 03.06.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 SK 03.06.2015 LU 11.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A01G 27/00 (84) LT 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 RO 03.06.2015 SI 03.06.2015 MC 03.06.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 670 259 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 LV 24.06.2015 EE 24.06.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 BE 31.01.2016 LU 27.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A23L 1/025 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015 RS 24.06.2015 BG 24.09.2015 IS 24.10.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 DK 24.06.2015 SI 24.06.2015 MC 24.06.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 670 088 (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 31.12.2015	(51) H04L 12/46 (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.12.2015 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 IE 01.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 670 236 (84) NO 13.07.2016	(51) A01M 1/14 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 670 279 (84) NO 18.08.2016	(51) A47C 1/032 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 670 116 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) H04M 1/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 670 239 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 31.01.2016	(51) A01N 25/02 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016 LU 19.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 2 670 305 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.01.2016 PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 DK 09.09.2015 CH 31.01.2016	(51) A61B 5/15 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 06.01.2016 MC 09.09.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 670 142 (84) NO 20.07.2016	(51) G06T 5/20 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 670 241 (84) LT 07.10.2015 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 BE 29.02.2016 PL 07.10.2015 LV 07.10.2015 EE 07.10.2015 SK 07.10.2015 DK 07.10.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A01N 43/22 (84) NO 07.01.2016 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 CZ 07.10.2015 RO 07.10.2015 SM 07.10.2015 MC 07.10.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 670 313 (84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016	(51) A61B 17/128 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 670 150 (84) CZ 01.04.2015 PT 03.08.2015 HR 01.04.2015 GR 02.07.2015 LV 01.04.2015 AT 01.04.2015 DK 01.04.2015 PL 01.04.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 MC 01.04.2015 IE 16.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04N 13/04 (84) NO 01.07.2015 FI 01.04.2015 ES 01.04.2015 RS 01.04.2015 IS 01.08.2015 LT 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 IT 01.04.2015 BE 01.04.2015 LU 16.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 670 245 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 SI 09.09.2015 MC 09.09.2015 CH 29.02.2016	(51) A01N 43/76 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 AT 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015 DK 09.09.2015 LU 03.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 670 323 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61B 17/70 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 670 172 (84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 29.02.2016 SI 15.07.2015 LU 28.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04W 4/00 (84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 RS 15.07.2015 IT 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015 IS 15.07.2015 MC 15.07.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 670 256 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 31.01.2016 MC 03.06.2015 LI 31.01.2016	(51) A23L 1/00 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 LU 31.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 2 670 354 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61F 2/24 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 670 173 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 NL 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 BE 29.02.2016 PL 16.09.2015 DK 16.09.2015	(51) H04W 4/08 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 MC 16.09.2015	(11) 2 670 365 (84) NO 11.08.2016	(51) A61F 5/30 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 670 373 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016	(51) A61J 1/20 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016

- (11) **2 670 405** (51) **A61K 31/337** CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 GR 21.08.2015 RS 20.05.2015
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 SI 08.04.2015 BE 08.04.2015 LV 20.05.2015 IS 20.09.2015
FI 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 MC 08.04.2015 LU 02.02.2016 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 EE 20.05.2015 PL 20.05.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 (11) **2 670 540** (51) **B21B 13/14** RO 20.05.2015 CZ 20.05.2015
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 BE 31.01.2016 LU 26.01.2016
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 MC 20.05.2015 CH 31.01.2016
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 LI 31.01.2016
RO 02.09.2015 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016
PT 04.01.2016 SI 02.09.2015 LV 10.02.2016 SK 10.02.2016 DK 10.02.2016
DK 02.09.2015 MC 02.09.2015 RS 10.02.2016
LU 03.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 670 447** (51) **A61L 27/14** (11) **2 670 559** (51) **G22C 21/10** (11) **2 670 630** (51) **B60R 16/03**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) LT 09.12.2015
(84) FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 (84) LV 15.07.2015 NO 09.12.2015 RS 09.12.2015
PL 01.07.2015 HR 01.07.2015 (84) HR 15.07.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
PT 02.11.2015 RS 01.07.2015 (84) RS 15.07.2015 GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015 (84) IT 15.07.2015 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 (84) EE 15.07.2015 IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015 (84) RO 15.07.2015 EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 29.02.2016 SI 01.07.2015 (84) IS 15.07.2015 SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
MC 01.07.2015 LU 03.02.2016 (84) LU 19.01.2016 SM 09.12.2015 LU 26.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) CH 31.01.2016 MC 09.12.2015 CH 31.01.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 670 454** (51) **A61M 1/36** (11) **2 670 560** (51) **B23K 35/24** (11) **2 670 633** (51) **B60R 21/239**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
HR 16.12.2015 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 16.12.2015 (84) GR 14.04.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016
BE 29.02.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
NL 16.12.2015 (84) AT 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) NL 24.02.2016
EE 16.12.2015 (84) IS 13.05.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SK 16.12.2015 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
PT 18.04.2016 (84) RS 13.01.2016 (84) CH 29.02.2016 (84) DK 24.02.2016
MC 16.12.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 13.01.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 670 463** (51) **A61M 16/00** (11) **2 670 570** (51) **B28D 1/08** (11) **2 670 641** (51) **B60W 20/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 21.10.2015
IS 21.02.2016 (84) IT 21.10.2015
HR 21.10.2015 (84) NL 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) RS 21.10.2015
SE 16.09.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 (84) GR 22.01.2016 (84) NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) BE 31.01.2016
PT 22.02.2016 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) IS 16.01.2016 (84) IS 16.01.2016 (84) PL 21.10.2015 (84) LV 21.10.2015
AT 21.10.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) EE 21.10.2015 (84) EE 21.10.2015 (84) SK 21.10.2015
CZ 21.10.2015 (84) CZ 21.10.2015 (84) SM 21.10.2015 (84) LU 31.01.2016
RO 21.10.2015 (84) RO 21.10.2015 (84) DK 21.10.2015 (84) MC 21.10.2015
SM 21.10.2015 (84) SM 21.10.2015 (84) LU 03.02.2016 (84) CH 31.01.2016
DK 21.10.2015 (84) DK 21.10.2015 (84) LI 31.01.2016
CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016
- (11) **2 670 475** (51) **A61N 1/05** (11) **2 670 583** (51) **B29C 70/52** (11) **2 670 647** (51) **B61K 7/16**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 670 485** (51) **A61N 5/10** (11) **2 670 574** (51) **B29C 45/16** (11) **2 670 655** (51) **B62K 11/04**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(84) FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015 (84) RS 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
PL 02.09.2015 HR 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015 (84) LV 09.12.2015
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015 (84) CZ 09.12.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015 (84) PT 04.01.2016 (84) PT 04.01.2016 (84) RO 09.12.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016 (84) DK 02.09.2015 (84) DK 02.09.2015 (84) PT 11.04.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015 (84) LU 03.02.2016 (84) LU 03.02.2016 (84) LU 20.01.2016
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 (84) LI 29.02.2016 (84) LI 29.02.2016 (84) DK 09.12.2015
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) MC 09.12.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015 (84) FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) PL 12.08.2015
MC 02.09.2015 LU 03.02.2016 (84) GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) RO 17.06.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) IT 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015
(11) **2 670 504** (51) **B01D 29/05** (11) **2 670 574** (51) **B29C 45/16** (11) **2 670 655** (51) **B62K 11/04**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 670 505** (51) **B01D 29/05** (11) **2 670 583** (51) **B29C 70/52** (11) **2 670 662** (51) **B64D 11/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
(11) **2 670 539** (51) **B21B 1/46** (11) **2 670 616** (51) **B60K 37/02** (11) **2 670 662** (51) **B64D 11/06**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
(84) PT 10.08.2015 (84) LT 08.04.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) GR 18.09.2015 (84) RS 17.06.2015
FI 08.04.2015 (84) HR 08.04.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) IS 12.12.2015 (84) LV 17.06.2015 (84) BG 17.09.2015
ES 08.04.2015 (84) GR 09.07.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015 (84) EE 17.06.2015 (84) IS 17.10.2015
RS 08.04.2015 (84) LV 08.04.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) PT 14.12.2015 (84) RO 17.06.2015 (84) PL 17.06.2015
IS 08.08.2015 (84) AT 08.04.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015 (84) IT 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015 (84) CZ 17.06.2015
DK 08.04.2015 (84) EE 08.04.2015 (84) SK 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015 (84) SI 12.08.2015 (84) SI 12.08.2015 (84) MC 12.08.2015 (84) MC 12.08.2015 (84) PT 19.10.2015 (84) SK 17.06.2015
PL 08.04.2015 (84) RO 08.04.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) ES 20.05.2015 (84) ES 20.05.2015 (84) AT 17.06.2015 (84) AT 17.06.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) SI 17.06.2015

CH 31.01.2016 DE 02.08.2016	LI 31.01.2016	MC 22.07.2015 LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	LU 31.01.2016 CH 31.01.2016	MC 05.08.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 671 016 (84) NO 20.07.2016	(51) F21V 23/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 671 254 (84) NO 20.07.2016	(51) H01L 29/872 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 671 310 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 03.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H02M 1/12 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 671 038 (84) NO 04.08.2016	(51) F28D 20/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 671 259 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016	(51) H01L 31/02 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 03.02.2016 LI 29.02.2016		
(11) 2 671 042 (84) NO 20.07.2016	(51) F42B 8/12 (84) LT 20.04.2016				
(11) 2 671 087 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IT 13.05.2015 BE 13.05.2015 MC 13.05.2015 LI 31.01.2016	(51) G01P 15/135 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015 LU 30.01.2016 CH 31.01.2016	(11) 2 671 279 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.01.2016 LU 31.01.2016 CH 31.01.2016	(51) H01M 8/04 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 SI 08.07.2015 MC 08.07.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 671 324 (84) LT 01.07.2015 FI 01.07.2015 GR 02.10.2015 ES 01.07.2015 HR 01.07.2015 SE 01.07.2015 AT 01.07.2015 IT 01.07.2015 EE 01.07.2015 RO 01.07.2015 SI 01.07.2015 LU 01.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04B 1/7097 (84) NO 01.10.2015 LV 01.07.2015 IS 01.11.2015 PL 01.07.2015 PT 02.11.2015 RS 01.07.2015 DK 01.07.2015 CZ 01.07.2015 SK 01.07.2015 BE 29.02.2016 MC 01.07.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 671 114 (84) NO 20.07.2016	(51) G02B 21/22 (84) LT 20.04.2016				
(11) 2 671 139 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G06F 1/16 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016	(11) 2 671 286 (84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 IS 15.07.2015 MC 15.07.2015 CH 29.02.2016	(51) H01R 4/36 (84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 ES 15.07.2015 HR 15.07.2015 RS 15.07.2015 IT 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015 SI 15.07.2015 LU 01.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 671 354 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 MC 26.08.2015 LI 31.01.2016	(51) G06F 9/50 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 31.01.2016 LU 31.01.2016 CH 31.01.2016
(11) 2 671 141 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 3/042 (84) LT 25.05.2016				
(11) 2 671 163 (84) NO 01.09.2016	(51) G06F 13/12 (84) LT 01.06.2016				
(11) 2 671 231 (84) NO 20.07.2016	(51) H01B 3/44 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 671 295 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 DK 29.04.2015 PL 29.04.2015 CZ 29.04.2015 SI 29.04.2015 LU 31.01.2016 CH 31.01.2016	(51) H02G 3/04 (84) PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 AT 29.04.2015 EE 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 BE 31.01.2016 MC 29.04.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 671 374 (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 SI 22.07.2015 MC 22.07.2015 LI 31.01.2016	(51) H04N 1/60 (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.01.2016 LU 30.01.2016 CH 31.01.2016
(11) 2 671 242 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H01H 37/76 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 29.02.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 MC 09.12.2015 CH 29.02.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 671 305 (84) NO 15.09.2016	(51) H02K 3/24 (84) LT 15.06.2016		
(11) 2 671 247 (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 IT 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 SI 22.07.2015	(51) H01L 21/322 (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 DK 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 31.01.2016 LU 27.01.2016	(11) 2 671 306 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.01.2016	(51) H02K 3/26 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 SI 05.08.2015	(11) 2 671 378 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 SI 19.08.2015 MC 19.08.2015 LI 31.01.2016	(51) H04N 5/374 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 LU 31.01.2016 CH 31.01.2016

- (11) **2 671 389** (51) *H04Q 11/00* GR 26.02.2016 BE 31.01.2016
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 PT 25.03.2016 PL 25.11.2015
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015 AT 25.11.2015 LV 25.11.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015 SM 25.11.2015 LU 31.01.2016
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015 DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 671 391** (51) *H04R 25/00* (11) **2 671 554** (51) *A61F 13/53*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 671 397** (51) *H04W 8/14* (11) **2 671 559** (51) *A61H 1/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 671 425** (51) *H05B 6/36* (11) **2 671 625** (51) *B01D 53/10*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 IS 22.11.2015 (84) LT 25.05.2016
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 PT 23.11.2015 (84) LT 25.05.2016
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015 RS 22.07.2015 (84) LT 25.05.2016
SE 01.07.2015 IT 22.07.2015 RO 22.07.2015 (84) LT 25.05.2016
DK 01.07.2015 EE 22.07.2015 SI 22.07.2015 (84) LT 25.05.2016
CZ 01.07.2015 RO 22.07.2015 MC 22.07.2015 (84) LT 25.05.2016
SK 01.07.2015 SI 22.07.2015 (84) LT 25.05.2016
BE 29.02.2016 MC 22.07.2015 (84) LT 25.05.2016
MC 01.07.2015 LI 31.01.2016 (84) LT 25.05.2016
CH 29.02.2016
- (11) **2 671 439** (51) *A01B 49/02* (11) **2 671 709** (51) *B29C 70/44*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015 NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015 PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015 SK 23.12.2015 DK 23.12.2016
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015 SM 23.12.2015
- (11) **2 671 446** (51) *A01K 89/01* (11) **2 671 725** (51) *B60B 21/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 30.09.2015 CZ 30.09.2015
BE 31.05.2016 PL 13.01.2016 EE 30.09.2015 NL 30.09.2015
PT 13.05.2016 IS 13.05.2016 RO 30.09.2015 SK 30.09.2015
SE 13.01.2016 LV 13.01.2016 PT 01.02.2016 BE 29.02.2016
DK 13.01.2016 RS 13.01.2016 AT 30.09.2015 PL 30.09.2015
DK 13.01.2016
- (11) **2 671 479** (51) *A47J 31/36* (11) **2 671 733** (51) *B60C 23/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 671 531** (51) *A61C 3/02* (11) **2 671 734** (51) *B60C 23/04*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 671 537** (51) *A61F 2/00* (11) **2 671 770** (51) *B60T 13/12*
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
IS 25.03.2016 (84) NL 25.11.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
HR 25.11.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
SE 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) BE 31.01.2016
MC 09.12.2015 (84) MC 09.12.2015 (84) LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015
LI 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015 (84) AT 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
EE 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016 (84) LU 24.01.2016
SK 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) CH 31.01.2016 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 671 771** (51) *B60K 6/365* (11) **2 671 773** (51) *B62B 3/02*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 671 780** (51) *B62D 29/04*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 01.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 671 788** (51) *B62M 6/45*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 671 790** (51) *B63G 8/34*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 AT 23.12.2015
ES 23.12.2015 RO 23.12.2015
AT 23.12.2015 IS 23.04.2016
PL 23.12.2015 DK 23.12.2015
BE 31.05.2016 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 671 802** (51) *B64D 25/06*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 671 824** (51) *B65G 27/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 671 830** (51) *B65H 54/22*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 671 832** (51) *B65H 63/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 671 855** (51) *C04B 35/01*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 671 874** (51) *C07D 231/14*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 671 915** (51) *C08L 15/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016

- PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 671 916** (51) *C08L 15/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 671 917** (51) *C08L 23/28*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 671 952** (51) *C12P 21/04*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2016
SE 16.12.2015 FI 16.12.2016
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2016
ES 16.12.2015 IT 16.12.2016
AT 16.12.2015 EE 16.12.2016
RO 16.12.2015 SK 16.12.2016
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 LU 31.01.2016
MC 16.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 16.12.2016
- (11) **2 671 992** (51) *D04H 3/007*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 672 029** (51) *E03D 5/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 672 033** (51) *E04D 3/28*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2016
NO 02.03.2016 RS 02.12.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2016
GR 03.03.2016 PL 02.12.2016
AT 02.12.2015 LV 02.12.2016
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2016
RO 02.12.2015 BE 31.05.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2016
- (11) **2 672 075** (51) *F01D 21/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 672 086** (51) *F02M 27/04*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2016
NO 04.02.2016 IT 04.11.2016
IS 04.03.2016 NL 04.11.2016
HR 04.11.2015 RS 04.11.2016
SE 04.11.2015 FI 04.11.2016
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2016
AT 04.11.2015 LV 04.11.2016
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2016
RO 04.11.2015 SK 04.11.2016
SM 04.11.2015 LU 31.01.2016
DK 04.11.2015 MC 04.11.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 672 099** (51) *F02K 9/97*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 672 143** (51) *F16H 33/06*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 672 159** (51) *F16L 33/007*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 672 173** (51) *G02F 1/1335*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2016
FI 16.09.2015 LV 16.09.2016
GR 17.12.2015 HR 16.09.2016
SE 16.09.2015 RS 16.09.2016
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 RO 16.09.2016
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2016
MC 16.09.2015 LU 05.12.2016
DK 16.09.2015 IE 05.12.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2016
- (11) **2 672 210** (51) *F25D 23/06*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 672 275** (51) *G01P 1/07*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2016
NO 02.03.2016 RS 02.12.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2016
GR 03.03.2016 PL 02.12.2016
AT 02.12.2015 LV 02.12.2016
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2016
EE 02.12.2015 RO 02.12.2016
BE 31.05.2016 SK 02.12.2016
PT 04.04.2016 SM 02.12.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 672 306** (51) *G02B 13/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 672 310** (51) *G02B 19/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 672 312** (51) *G02F 1/1345*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2016
FI 26.08.2015 LV 26.08.2016
GR 27.11.2015 IS 26.12.2016
ES 26.08.2015 PL 26.08.2016
HR 26.08.2015 PT 28.12.2016
SE 26.08.2015 RS 26.08.2016
AT 26.08.2015 NL 26.08.2016
DK 26.08.2015 IT 26.08.2016
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2016
SK 26.08.2015 RO 26.08.2016
BE 31.01.2016 SI 26.08.2016
LU 12.01.2016 MC 26.08.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 672 317** (51) *H01L 27/12*
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2016
LT 29.04.2015 FI 29.04.2016
HR 29.04.2015 ES 29.04.2016
- GR 30.07.2015
LV 29.04.2015
AT 29.04.2015
EE 29.04.2015
RO 29.04.2015
SK 29.04.2015
SI 29.04.2015
LU 24.01.2016
CH 31.01.2016
- RS 29.04.2015
IS 29.08.2015
DK 29.04.2015
PL 29.04.2015
CZ 29.04.2015
IT 29.04.2015
BE 29.04.2015
MC 29.04.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 672 341** (51) *G05B 19/05*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2016
FI 09.09.2015 LV 09.09.2016
GR 10.12.2015 ES 09.09.2016
HR 09.09.2015 SE 09.09.2016
RS 09.09.2015 NL 09.09.2016
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2016
IS 09.01.2016 EE 09.09.2016
SK 09.09.2015 RO 09.09.2016
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2016
SI 09.09.2015 LU 31.01.2016
DK 09.09.2015 MC 09.09.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 672 388** (51) *G06F 11/26*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 672 390** (51) *G06F 12/00*
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2016
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2016
RS 25.11.2015 SE 25.11.2016
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 31.01.2016 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 AT 25.11.2016
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2016
IT 25.11.2015 EE 25.11.2016
RO 25.11.2015 SK 25.11.2016
SM 25.11.2015 LU 31.01.2016
DK 25.11.2015 MC 25.11.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 672 479** (51) *G09G 3/32*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2016
FI 23.09.2015 LV 23.09.2016
GR 24.12.2015 HR 23.09.2016
SE 23.09.2015 RS 23.09.2016
ES 23.09.2015 IT 23.09.2016
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2016
RO 23.09.2015 BE 31.12.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2016
AT 23.09.2015 MC 23.09.2016
LU 14.12.2015 DK 23.09.2016
IE 14.12.2015 CH 31.12.2016
LI 31.12.2015
- (11) **2 672 499** (51) *H01H 33/42*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 672 537** (51) *H01L 39/16*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2016
SE 16.12.2015 FI 16.12.2016
GR 17.03.2016 LV 16.12.2016
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2016
IT 16.12.2015 EE 16.12.2016
RO 16.12.2015 SK 16.12.2016
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2016
- (11) **2 672 543** (51) *H01M 2/34*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 672 545** (51) *H01M 2/14*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016

(11) 2 672 576 (84) LT 18.05.2016	(51) H01R 13/6464	SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 672 964 (84) NO 01.09.2016	(51) A61K 31/05 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 672 598 (84) NO 13.07.2016	(51) H02H 3/16 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 672 805 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 EE 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 29.02.2016 LU 08.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A01D 87/00 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 DK 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 MC 20.05.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 672 965 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61K 31/205 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 672 602 (84) NO 11.08.2016	(51) H02J 3/00 (84) LT 11.05.2016			(11) 2 672 975 (84) NO 20.07.2016	(51) A61K 31/522 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 672 605 (84) NO 01.09.2016	(51) H02J 7/00 (84) LT 01.06.2016			(11) 2 673 007 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016	(51) A61L 2/03 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 672 633 (84) NO 04.08.2016	(51) H04B 7/005 (84) LT 04.05.2016			(11) 2 673 011 (84) NL 08.04.2015 PT 10.08.2015 HR 08.04.2015 GR 09.07.2015 LV 08.04.2015 LT 08.04.2015 EE 08.04.2015 RO 08.04.2015 SK 08.04.2015 SI 08.04.2015 LU 07.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61L 15/60 (84) NO 08.07.2015 FI 08.04.2015 ES 08.04.2015 RS 08.04.2015 IS 08.08.2015 DK 08.04.2015 PL 08.04.2015 CZ 08.04.2015 IT 08.04.2015 MC 08.04.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 672 639 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) H04B 15/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 672 821 (84) NO 20.07.2016	(51) A01N 43/16 (84) LT 20.04.2016		
		(11) 2 672 850 (84) NO 08.09.2016	(51) A41D 13/00 (84) LT 08.06.2016		
		(11) 2 672 851 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 EE 17.06.2015 ES 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 SI 17.06.2015 LU 07.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A41D 13/015 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 IS 17.10.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 BE 29.02.2016 MC 17.06.2015 CH 29.02.2016		
(11) 2 672 649 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 MC 21.10.2015 CH 29.02.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 29.02.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 LU 04.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 672 875 (84) NL 29.04.2015 PT 31.08.2015 FI 29.04.2015 ES 29.04.2015 RS 29.04.2015 IS 29.08.2015 EE 29.04.2015 CZ 29.04.2015 IT 29.04.2015 BE 31.01.2016 MC 29.04.2015 LI 31.01.2016	(51) A47L 15/42 (84) NO 29.07.2015 LT 29.04.2015 HR 29.04.2015 GR 30.07.2015 LV 29.04.2015 DK 29.04.2015 RO 29.04.2015 SK 29.04.2015 SI 29.04.2015 LU 19.01.2016 CH 31.01.2016		
(11) 2 672 673 (84) NO 25.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 25.05.2016			(11) 2 673 014 (84) LT 04.05.2016	(51) A61L 31/14
(11) 2 672 698 (84) NO 29.09.2016	(51) H04N 5/232 (84) LT 29.06.2016			(11) 2 673 016 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) A61M 1/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 672 701 (84) NO 29.09.2016	(51) H04N 5/372 (84) LT 29.06.2016				
(11) 2 672 750 (84) NO 11.08.2016	(51) H04W 24/02 (84) LT 11.05.2016			(11) 2 673 043 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 LU 08.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61N 1/05 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 29.02.2016 MC 19.08.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 672 769 (84) NO 11.08.2016	(51) H04W 72/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 672 891 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016	(51) A61B 5/103 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 29.02.2016		
(11) 2 672 775 (84) LT 09.12.2015 HR 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 LU 24.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04W 72/04 (84) NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 MC 09.12.2015 CH 29.02.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 672 913 (84) NO 13.07.2016	(51) A61B 18/22 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 673 065 (84) LT 09.12.2015 HR 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 MC 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) B01D 15/30 (84) NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 29.02.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 LU 10.02.2016
(11) 2 672 777 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016	(51) H04W 72/04 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016	(11) 2 672 945 (84) HR 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 CH 29.02.2016	(51) A61J 1/00 (84) NO 03.05.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016		
		(11) 2 672 952 (84) NO 15.09.2016	(51) A61K 8/81 (84) LT 15.06.2016		

- (11) **2 673 097** (51) **B21B 27/03**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 CH 03.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 673 113** (51) **B23Q 11/10**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
BE 31.01.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 LU 20.01.2016
MC 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 673 119** (51) **B25J 15/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 LU 07.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 673 121** (51) **B26B 13/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 LU 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 673 140** (51) **B41J 2/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 673 148** (51) **B60C 23/20**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 673 153** (51) **B60J 10/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 09.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 673 166** (51) **B60R 7/04**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 29.02.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 08.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 673 170** (51) **B60R 13/07**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 LU 17.01.2016
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 673 173** (51) **B60R 22/34**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 673 192** (51) **B64C 15/00**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 673 198** (51) **B65C 3/06**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 31.12.2015
MC 26.08.2015 LU 09.12.2015
SI 26.08.2015 IE 09.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 673 200** (51) **B65C 3/06**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016
MC 03.06.2015 LU 13.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 673 214** (51) **B65D 77/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 673 236** (51) **C01B 25/42**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 673 239** (51) **C02F 103/42**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 673 261** (51) **C07D 213/30**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 LU 07.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 673 267** (51) **C07D 319/06**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 EE 03.06.2015
IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
PT 06.10.2015 SK 03.06.2015
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 31.01.2016
LU 16.01.2016 MC 03.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 673 281** (51) **C07F 5/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 673 304** (51) **C08F 4/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 673 320** (51) **C08L 77/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 673 322** (51) **C09D 4/00**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 29.02.2016 PT 18.03.2016
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
LV 18.11.2015 CZ 18.11.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
LU 06.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 673 324** (51) **B41M 5/00**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.01.2016 SI 29.07.2015
LU 31.01.2016 MC 29.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016

(11) 2 673 329	(51) C09J 7/02	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	MC 28.10.2015	LU 08.02.2016
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(11) 2 673 439	(51) E05B 77/06
PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	LU 25.01.2016	MC 30.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
RS 01.07.2015	AT 01.07.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015	DK 30.12.2015		HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015			SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 673 395	(51) C23C 28/04	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
SI 01.07.2015	MC 01.07.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
LU 06.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 673 426	(51) E04B 9/06	LV 28.10.2015	EE 28.10.2015
LI 29.02.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
(11) 2 673 331	(51) C09K 5/12	(11) 2 673 431	(51) E05B 13/00	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015
(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	MC 28.10.2015	LU 08.02.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 673 442	(51) E05D 7/04
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	DK 20.01.2016		HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
SK 04.11.2015	SM 04.11.2015			SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	(11) 2 673 433	(51) E05B 21/00	DK 01.07.2015	CZ 01.07.2015
LU 10.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 24.09.2015	(84) FI 24.06.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
LI 29.02.2016		HR 24.06.2015	GR 25.09.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015
(11) 2 673 336	(51) C10B 25/20	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015	MC 01.07.2015	LU 20.12.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	BG 24.09.2015	EE 24.06.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015		
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	PL 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(11) 2 673 445	(51) E06B 7/094
BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 17.10.2015	RO 17.06.2015	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015		
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	BE 31.01.2016	SI 24.06.2015	(11) 2 673 451	(51) E21B 10/20
DK 17.06.2015	BE 29.02.2016	LU 31.01.2016	MC 24.06.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
SI 17.06.2015	MC 17.06.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
LU 08.02.2016	CH 29.02.2016			ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
LI 29.02.2016		(11) 2 673 436	(51) E05B 77/06	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	AT 27.05.2015	DK 27.05.2015
(11) 2 673 351	(51) C08J 9/12	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	EE 27.05.2015	RO 27.05.2015
(84) LT 29.06.2016		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015
(11) 2 673 361	(51) C12N 15/113	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	MC 27.05.2015	LU 07.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015		
(11) 2 673 386	(51) C21B 7/10	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	(11) 2 673 463	(51) E21B 34/10
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
NO 20.04.2016	LT 20.01.2016	LU 08.02.2016	CH 29.02.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	LI 29.02.2016		LT 06.01.2016	IS 06.05.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 673 437	(51) E05B 77/06	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
DK 20.01.2016		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	DK 06.01.2016	
		GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) 2 673 465	(51) G01V 99/00
(11) 2 673 388	(51) C22B 1/00	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	RS 24.06.2015	LV 24.06.2015
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	BG 24.09.2015	EE 24.06.2015
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	IS 24.10.2015	ES 24.06.2015
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	PL 24.06.2015	RO 24.06.2015
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	SI 08.07.2015	MC 08.07.2015	IS 24.10.2015	PT 26.10.2015
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	LU 08.02.2016	CH 29.02.2016	CZ 24.06.2015	AT 24.06.2015
SK 10.06.2015	DK 10.06.2015	LI 29.02.2016		SK 24.06.2015	BE 29.02.2016
IT 10.06.2015	SI 10.06.2015			IT 24.06.2015	MC 24.06.2015
BE 29.02.2016	MC 10.06.2015	(11) 2 673 438	(51) E05B 77/06	SI 24.06.2015	CH 29.02.2016
LU 09.02.2016	CH 29.02.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	LU 01.02.2016	
LI 29.02.2016		NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	LI 29.02.2016	(11) 2 673 472
		IS 28.02.2016	NL 28.10.2015		(84) ES 28.10.2015
(11) 2 673 389	(51) C22C 1/02	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015		(84) LT 28.10.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015		(84) IS 28.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016		HR 28.10.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015		FI 28.10.2015
GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	LV 28.10.2015	EE 28.10.2015		
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015		

GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	LU 06.02.2016	CH 29.02.2016	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LI 29.02.2016		GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	(11) 2 673 522	(51) F15B 21/00	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
SM 28.10.2015	DK 28.10.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
MC 28.10.2015	LU 06.02.2016	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015
		ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	MC 27.05.2015	LU 08.02.2016
(11) 2 673 493	(51) F02M 55/00	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(11) 2 673 553	(51) F17C 13/04
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	BE 31.01.2016	SI 17.06.2015	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	LU 30.01.2016	MC 17.06.2015	GR 18.09.2015	RS 17.06.2015
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(11) 2 673 524	(51) F16D 65/092	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015
DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	ES 17.06.2015	PL 17.06.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	RO 17.06.2015	PT 19.10.2015
RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	SK 17.06.2015	AT 17.06.2015
SI 19.08.2015	LU 24.01.2016	GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	DK 17.06.2015	BE 29.02.2016
MC 19.08.2015	CH 31.01.2016	LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	SI 17.06.2015	MC 17.06.2015
LI 31.01.2016		BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	LU 07.02.2016	CH 29.02.2016
		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	LI 29.02.2016	
(11) 2 673 494	(51) F02M 55/00	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	(11) 2 673 574	(51) F24J 3/08
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	SI 06.05.2015	BE 31.01.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	LU 12.01.2016	MC 06.05.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
SE 04.11.2015	GR 05.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
BE 31.01.2016	PT 04.03.2016	(11) 2 673 526	(51) F16D 65/02	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015
SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
LU 24.01.2016	DK 04.11.2015	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
MC 04.11.2015	CH 31.01.2016	RS 01.07.2015	DK 01.07.2015	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015
LI 31.01.2016		CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	MC 21.10.2015	LU 10.02.2016
		SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 673 498	(51) F03B 13/00	BE 29.02.2016	SI 01.07.2015	(11) 2 673 584	(51) F28D 9/00
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	HR 06.01.2016	LU 06.02.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
NO 06.04.2016	GR 07.04.2016	FI 06.01.2016	LI 29.02.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
AT 06.01.2016	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016		HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IS 06.05.2016		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 06.01.2016		GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
RS 06.01.2016	CH 29.02.2016	CH 29.02.2016		PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
LI 29.02.2016		(11) 2 673 534	(51) F16J 15/32	LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015
		(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	EE 14.10.2015	SK 14.10.2015
		FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015
		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	MC 14.10.2015	LU 06.02.2016
		ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015		
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 673 594	(51) G01D 5/20
		NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
		EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		SI 12.08.2015	MC 12.08.2015	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
		LU 09.02.2016	CH 29.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		LI 29.02.2016		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		(11) 2 673 537	(51) F16K 3/02	RS 03.02.2016	CH 29.02.2016
		(84) LT 17.06.2015	(84) HR 17.06.2015	LI 29.02.2016	
		GR 18.09.2015	RS 17.06.2015		
		BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	(11) 2 673 616	(51) G01N 1/40
		IS 17.10.2015	RO 17.06.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
		CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
		SK 17.06.2015	AT 17.06.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
		DK 17.06.2015	BE 29.02.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
		SI 17.06.2015	MC 17.06.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
		LU 09.02.2016	CH 29.02.2016	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
		LI 29.02.2016		AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
		(11) 2 673 541	(51) F16L 23/036	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
		(84) LT 20.04.2016	(84) HR 17.06.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
			RS 17.06.2015	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
			EE 17.06.2015	SI 01.07.2015	MC 17.06.2015
			RO 17.06.2015	CH 29.02.2016	FI 27.05.2015
			PT 19.10.2015		
			AT 17.06.2015		
			BE 29.02.2016		
			MC 17.06.2015		
			CH 29.02.2016		
		(11) 2 673 543	(51) F16L 37/133		
		(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015		
		LT 27.05.2015	FI 27.05.2015		

LU 07.02.2016 LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 673 773 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 LV 24.06.2015 EE 24.06.2015 PL 24.06.2015 CZ 24.06.2015 SK 24.06.2015 DK 24.06.2015 SI 24.06.2015 MC 24.06.2015 LI 31.01.2016	(51) G10L 21/038 (84) LT 24.06.2015 HR 24.06.2015 RS 24.06.2015 BG 24.09.2015 IS 24.10.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 BE 31.01.2016 LU 10.01.2016 CH 31.01.2016	LU 07.12.2015 CH 31.12.2015	IE 07.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 673 633 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 33/34 (84) LT 04.05.2016			(11) 2 673 830 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 MC 16.12.2015 LI 31.01.2016	(51) H01M 10/613 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.01.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 LU 17.01.2016 CH 31.01.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 673 644 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016	(51) G01N 33/68 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 673 776 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 EE 17.06.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 MC 17.06.2015 SI 17.06.2015 CH 31.12.2015	(51) G10L 19/032 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 IS 17.10.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 LU 21.12.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 673 847 (84) NO 15.09.2016	(51) H01R 12/72 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 673 653 (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 DK 04.11.2015 CH 31.01.2016	(51) G01S 5/00 (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 LU 26.01.2016 MC 04.11.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 673 784 (84) NO 20.07.2016	(51) A61B 6/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 673 848 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H01R 12/72 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 31.01.2016
(11) 2 673 659 (84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) G01T 1/169 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 673 794 (84) NO 01.09.2016	(51) H01J 23/15 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 673 869 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H02M 3/156 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 673 719 (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 29.02.2016 PL 25.11.2015 LV 25.11.2015 IT 25.11.2015 RO 25.11.2015 SM 25.11.2015 MC 25.11.2015 CH 29.02.2016	(51) G06F 17/30 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 LU 07.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 673 813 (84) NO 04.08.2016	(51) H01L 33/62 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 673 871 (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016	(51) H02M 3/158 (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 10.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 673 719 (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 29.02.2016 PL 25.11.2015 LV 25.11.2015 IT 25.11.2015 RO 25.11.2015 SM 25.11.2015 MC 25.11.2015 CH 29.02.2016	(51) G06F 17/30 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 LU 07.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 673 815 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 LT 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015 IE 09.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H01L 39/02 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 AT 25.03.2015 DK 25.03.2015 BE 25.03.2015 LU 09.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 673 878 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 LU 08.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A47C 20/04 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 29.02.2016 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 MC 09.12.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 673 720 (84) NO 11.08.2016	(51) B64C 27/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 673 823 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 MC 09.12.2015 LI 31.01.2016	(51) H01M 4/505 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 LU 31.01.2016 CH 31.01.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 673 912 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 31.01.2016 LU 13.01.2016 CH 31.01.2016	(51) H04L 5/00 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 SI 05.08.2015 MC 05.08.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 673 733 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) G06F 21/87 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 673 829 (84) HR 25.03.2015 FI 25.03.2015 RS 25.03.2015 NL 25.03.2015 PT 27.07.2015 RO 25.03.2015 SK 25.03.2015 IS 25.07.2015 DK 25.03.2015 BE 31.12.2015	(51) H01M 10/44 (84) SE 25.03.2015 GR 26.06.2015 LV 25.03.2015 CZ 25.03.2015 EE 25.03.2015 ES 25.03.2015 PL 25.03.2015 LT 25.03.2015 SI 25.03.2015 MC 25.03.2015		
(11) 2 673 769 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G10L 19/018 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016				
(11) 2 673 771 (84) NO 01.09.2016	(51) G10L 19/02 (84) LT 01.06.2016				

- (11) **2 673 939** (51) *H04W 12/08*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 06.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 673 942** (51) *H04L 29/06*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
SI 19.08.2015 MC 19.08.2015
LU 08.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 673 973** (51) *H04W 24/08*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 674 005** (51) *H04W 72/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 674 021** (51) *A01D 41/127*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 674 025** (51) *A01G 31/00*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 674 037** (51) *A23J 3/16*
(84) NO 07.01.2016 (84) IS 07.02.2016
HR 07.10.2015 SM 07.10.2015
MC 07.10.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 674 057** (51) *A45D 34/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 674 112** (51) *A61B 17/072*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 674 134** (51) *A61F 2/78*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 674 138** (51) *A61F 9/02*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 31.01.2016
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 LU 04.01.2016
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 674 159** (51) *A61K 31/714*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 674 171** (51) *B01D 53/04*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 674 189** (51) *A61N 1/05*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 674 201** (51) *A63B 29/02*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 674 209** (51) *F01N 3/20*
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 29.02.2016
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 08.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 674 253** (51) *B25D 13/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 674 255** (51) *B25D 13/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 674 268** (51) *B27C 5/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 674 270** (51) *B27M 3/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
- AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 674 278** (51) *B29C 53/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 674 303** (51) *B60B 3/00*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 27.05.2015
MC 27.05.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 09.02.2016
- (11) **2 674 306** (51) *B60D 1/06*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 674 337** (51) *B60T 8/1755*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 31.05.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 674 340** (51) *B60W 10/06*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 674 341** (51) *B60W 10/08*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 674 378** (51) *B65H 51/22*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
BE 31.12.2015 MC 22.07.2015
LU 14.12.2015 SI 22.07.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 674 381** (51) *B66B 9/04*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 674 415** (51) *A61K 31/197*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 674 420** (51) *C07D 239/52*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016

- (11) **2 675 397** (51) **A61F 2/24** CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 14.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 675 399** (51) **A61F 2/38**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 675 404** (51) **A61F 2/90**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 29.02.2016 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 DK 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 07.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 675 405** (51) **A61F 5/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 29.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 675 420** (51) **A61J 1/14**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 675 427** (51) **A61K 8/06**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
PL 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 31.01.2016 SI 05.08.2015
LU 20.01.2016 MC 05.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 675 450** (51) **A61K 31/436**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
- (11) **2 675 463** (51) **A61K 33/00**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
RO 05.08.2015 BE 29.02.2016
SI 05.08.2015 MC 05.08.2015
LU 20.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 675 476** (51) **C12N 7/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 14.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 675 494** (51) **A61M 1/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 675 500** (51) **A61M 5/20**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 675 507** (51) **A61M 5/20**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 675 536** (51) **A63B 53/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 675 545** (51) **B01D 35/143**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 675 567** (51) **B05B 1/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 675 572** (51) **B05B 5/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 675 578** (51) **C01G 37/02**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 MC 30.12.2015
LU 14.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 30.12.2015
- (11) **2 675 580** (51) **B21B 27/10**
(84) FI 25.03.2015 (84) RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
PT 27.07.2015 EE 25.03.2015
SK 25.03.2015 IS 25.07.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
MC 25.03.2015 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 675 586** (51) **B23K 20/12**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 31.12.2015
MC 10.06.2015 LU 09.12.2015
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 675 592** (51) **B25B 21/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 29.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 675 593** (51) **B25B 21/00**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
PL 08.07.2015 HR 08.07.2015
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015
RS 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 29.02.2016 SI 08.07.2015
MC 08.07.2015 LU 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 675 604** (51) **B29C 45/27**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 675 608** (51) **B29C 65/02**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PT 21.12.2015
SE 19.08.2015 RS 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 31.01.2016
SI 19.08.2015 LU 18.01.2016
MC 19.08.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 675 611** (51) **B29C 70/44**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 675 612** (51) **B29C 70/54**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 675 628** (51) **B42C 9/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 675 638** (51) **B60H 1/22**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 29.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016

- (11) **2 675 649** (51) **B60K 37/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 29.02.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 675 653** (51) **B60L 13/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 675 658** (51) **B60Q 1/26**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 31.01.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 LU 17.01.2016
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 675 664** (51) **B60R 21/262**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 29.02.2016 SI 26.08.2015
MC 26.08.2015 LU 09.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 675 666** (51) **B60S 3/04**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 675 673** (51) **B60T 13/66**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 29.02.2016
MC 10.06.2015 LU 15.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 675 675** (51) **B60T 13/66**
(84) NO 10.09.2015 (84) LT 10.06.2015
FI 10.06.2015 (84) ES 10.06.2015
GR 11.09.2015 RS 10.06.2015
LV 10.06.2015 BG 10.09.2015
EE 10.06.2015 IS 10.10.2015
PL 10.06.2015 RO 10.06.2015
CZ 10.06.2015 PT 12.10.2015
SK 10.06.2015 DK 10.06.2015
SI 10.06.2015 BE 29.02.2016
MC 10.06.2015 LU 15.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 675 677** (51) **B60W 10/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 675 678** (51) **B60W 10/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 675 679** (51) **B60W 10/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 675 680** (51) **B60W 10/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 675 688** (51) **B61C 15/14**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 675 690** (51) **B61L 3/12**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 675 694** (51) **B62D 21/15**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 675 695** (51) **B62D 55/20**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 (84) LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 29.02.2016 SI 19.08.2015
MC 19.08.2015 LU 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 675 702** (51) **B64C 1/10**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 675 709** (51) **B64D 9/00**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 (84) LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
DK 01.07.2015 IT 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.01.2016 SI 01.07.2015
LU 23.01.2016 MC 01.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 675 711** (51) **B64D 31/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 675 716** (51) **B65D 5/48**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 675 718** (51) **B65D 39/02**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 675 719** (51) **B65D 43/02**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 DK 15.07.2015
IT 15.07.2015 CZ 15.07.2015
EE 15.07.2015 SK 15.07.2015
RO 15.07.2015 BE 29.02.2016
IS 15.07.2015 SI 15.07.2015
MC 15.07.2015 LU 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 675 723** (51) **B65D 51/28**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
RS 16.09.2015 NL 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 BE 29.02.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 DK 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 675 742** (51) **E02F 3/96**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 29.02.2016 SI 08.07.2015
MC 08.07.2015 LU 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 675 744** (51) **B66D 5/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 675 745** (51) **B66F 9/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 675 748** (51) **B81C 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 675 782** (51) **C07C 67/03**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015 (84) GR 18.09.2015
RS 17.06.2015 LV 17.06.2015
BG 17.09.2015 EE 17.06.2015
IS 17.10.2015 ES 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
BE 31.12.2015 MC 17.06.2015
LU 14.12.2015 SI 17.06.2015
IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 675 790** (51) **C07D 215/20**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 31.01.2016
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 LU 24.01.2016

DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	SM 16.12.2015	MC 16.12.2015
(11) 2 675 791	(51) C07D 217/24	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	LI 31.12.2015	DK 16.12.2015
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015		
FI 17.02.2016	NO 17.05.2016	MC 29.07.2015	LU 14.02.2016	(11) 2 676 014	(51) F01L 13/00
AT 17.02.2016	IT 17.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
PL 17.02.2016	LT 17.02.2016			LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
NL 17.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 675 868	(51) C09K 11/06	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
LV 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
RS 17.02.2016	SE 17.02.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015
	DK 17.02.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	EE 20.05.2015	PL 20.05.2015
(11) 2 675 792	(51) C07D 249/10	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PL 25.11.2015	LV 25.11.2015	SI 20.05.2015	BE 31.12.2015
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	MC 20.05.2015	LU 03.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	IE 03.12.2015	CH 31.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	LI 31.12.2015	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LU 18.01.2016	DK 25.11.2015		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	MC 25.11.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 676 015	(51) F01L 13/00
		LI 31.01.2016		(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
(11) 2 675 795	(51) C07D 249/04	(11) 2 675 896	(51) C12N 9/12	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015
(11) 2 675 805	(51) C07D 477/04	(11) 2 675 897	(51) C12N 9/12	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
(11) 2 675 806	(51) C07D 487/04	(11) 2 675 942	(51) C25D 3/56	LT 08.04.2015	DK 08.04.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	LT 06.04.2016		RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015			SK 08.04.2015	IT 08.04.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	(11) 2 675 949	(51) D21F 3/02	SI 08.04.2015	BE 31.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	MC 08.04.2015	LU 03.12.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015			IE 03.12.2015	CH 31.12.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) 2 675 960	(51) E04B 1/24	LI 31.12.2015	
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(11) 2 675 965	(51) E04D 13/03	(11) 2 676 016	(51) F01N 3/035
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
MC 05.08.2015	LU 13.02.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
(11) 2 675 815	(51) C07F 1/08	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	MC 19.08.2015	LU 13.02.2016	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	CH 29.02.2016		SM 14.10.2015	LU 11.01.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015			DK 14.10.2015	MC 14.10.2015
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	(11) 2 675 967	(51) E04G 21/04	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 675 970	(51) E05B 1/00	(11) 2 676 038	(51) F15B 15/00
SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LU 15.02.2016	CH 29.02.2016	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
LI 29.02.2016	DK 09.12.2015	HR 27.05.2015	GR 28.08.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
		RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015
(11) 2 675 829	(51) C08G 12/12	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
(11) 2 675 837	(51) C08G 81/02	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 27.05.2015	SI 27.05.2015	BE 29.02.2016	PT 01.02.2016
(11) 2 675 840	(51) C08J 5/18	BE 31.01.2016	LU 26.01.2016	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	MC 27.05.2015	CH 31.01.2016	DK 30.09.2015	MC 30.09.2015
LT 06.04.2016		LI 31.01.2016		LU 21.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	
(11) 2 675 855	(51) C09D 133/00	(11) 2 676 013	(51) F01L 1/344	(11) 2 676 042	(51) F16C 19/54
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(11) 2 675 862	(51) C09K 5/04	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
PL 29.07.2015	HR 29.07.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
PT 30.11.2015	SE 29.07.2015	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
		RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
				SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
				BE 29.02.2016	SI 01.07.2015

GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	(11) 2 676 622	(51) A61B 17/86
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	IE 08.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(11) 2 676 479	(51) G01C 21/34	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
SI 19.08.2015	LU 27.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
MC 19.08.2015	CH 31.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
LI 31.01.2016		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(11) 2 676 367	(51) H03K 3/037	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	DK 30.12.2015	
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 676 623	(51) A61B 18/02
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	DK 20.01.2016		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(11) 2 676 487	(51) H04W 36/24	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015
CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
BE 29.02.2016	SI 22.07.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
MC 22.07.2015	LU 14.02.2016	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	AT 05.08.2015	DK 05.08.2015	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015
(11) 2 676 375	(51) H04B 1/40	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	LU 13.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 676 385	(51) H04B 10/61	RO 05.08.2015	BE 31.01.2016	LI 29.02.2016	
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SI 05.08.2015	LU 12.01.2016	(11) 2 676 650	(51) A61G 7/015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	MC 05.08.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LI 31.01.2016		(11) 2 676 656	(51) C08L 101/00
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 676 520	(51) H04W 88/04	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
LU 13.02.2016	CH 29.02.2016	AT 29.07.2015	DK 29.07.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
LI 29.02.2016	DK 09.12.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
(11) 2 676 410	(51) H04L 12/741	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SI 29.07.2015	MC 29.07.2015	MC 28.10.2015	LU 10.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LU 16.02.2016	CH 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LI 29.02.2016		(11) 2 676 743	(51) B08B 9/28
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 676 535	(51) A01B 63/112	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 676 412	(51) H04L 12/709	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 676 419	(51) H04L 29/06	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(84) BE 31.03.2016	(84) NL 13.01.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	DK 06.01.2016	
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 676 760	(51) B23K 11/11
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 676 592	(51) A47L 9/04	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LT 27.04.2016		LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 676 607	(51) A61B 5/151	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
DK 13.01.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(11) 2 676 453	(51) H04L 9/08	(11) 2 676 611	(51) A61B 17/02	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) GR 26.06.2015	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	BE 20.05.2015	LU 16.01.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	RO 25.03.2015	FI 25.03.2015	MC 20.05.2015	CH 31.01.2016
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	LI 31.01.2016	
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(11) 2 676 764	(51) B23Q 1/01
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	SI 25.03.2015	BE 25.03.2015	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016
MC 21.10.2015	LU 08.12.2015	MC 25.03.2015	LU 13.12.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	LI 31.12.2015		FI 07.10.2015	GR 08.01.2016

- BE 29.02.2016
PL 07.10.2015
LV 07.10.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
DK 07.10.2015
LU 17.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 676 766**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
ES 08.07.2015
HR 08.07.2015
SE 08.07.2015
AT 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 29.02.2016
MC 08.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 676 767**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
LU 19.12.2015
IE 19.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 676 768**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 676 777**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 676 782**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
ES 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
EE 22.04.2015
CZ 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 14.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 676 787**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 676 805**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 676 809**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 676 820**
(84) NO 18.08.2016
- PT 08.02.2016
AT 07.10.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
SM 07.10.2015
MC 07.10.2015
CH 29.02.2016
- (51) **B23Q 3/06**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
RS 08.07.2015
DK 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
SI 08.07.2015
LU 14.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B23Q 5/34**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
HR 19.08.2015
NL 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
MC 19.08.2015
SI 19.08.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B23Q 7/00**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B26B 19/06**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) **B29C 45/17**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
BE 22.04.2015
LU 14.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B29C 70/86**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **B43K 7/02**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **B60C 1/00**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B60D 1/06**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 676 836**
(84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 676 847**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 676 867**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 676 874**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 676 881**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 676 885**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 676 912**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 676 921**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 676 969**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 676 980**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **B60N 2/48**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **B60R 11/02**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **B62D 6/00**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
BE 31.05.2016
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (51) **B62K 25/00**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **B64D 13/06**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **B65B 19/10**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B65H 54/20**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **B67C 3/28**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 676 995**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 676 996**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
LU 13.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 677 010**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 677 037**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 677 045**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (11) **2 677 050**
(84) LT 26.08.2015
FI 26.08.2015
IS 26.12.2015
PL 26.08.2015
PT 28.12.2015
AT 26.08.2015
DK 26.08.2015
EE 26.08.2015
RO 26.08.2015
SI 26.08.2015
LU 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 677 056**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 677 079**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 677 094**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 677 125**
(84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
- (51) **C08L 15/00**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **C08L 25/12**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 29.02.2016
MC 12.08.2015
CH 29.02.2016
- (51) **C09D 201/06**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **C12Q 1/56**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **C22B 9/10**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
BE 31.03.2016
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (51) **C22C 9/00**
(84) NO 26.11.2015
LV 26.08.2015
ES 26.08.2015
HR 26.08.2015
RS 26.08.2015
NL 26.08.2015
CZ 26.08.2015
SK 26.08.2015
BE 29.02.2016
MC 26.08.2015
CH 29.02.2016
- (51) **C22C 38/00**
- (51) **E01B 7/24**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **E04G 3/24**
- (51) **F01L 1/356**
(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
RS 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.01.2016
PL 21.10.2015

- AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 677 149**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 677 151**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 677 190**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
LU 14.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 677 210**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 677 214**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 677 215**
(84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 677 224**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 677 248**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 677 251**
(84) BE 29.02.2016
HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
CH 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 677 263**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 677 286**
(84) NO 18.08.2016
- LV 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
LU 23.01.2016
MC 21.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **F02D 41/02**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **F02D 45/00**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **F16D 28/00**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 29.02.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
CH 29.02.2016
DK 09.12.2015
- (51) **F16H 61/00**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **F16H 61/12**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **F16J 9/26**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 29.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
CH 29.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **F16L 33/22**
- (51) **F24H 9/00**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **F24D 19/10**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H01M 10/6556**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (51) **G01G 19/44**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 677 292**
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 31.01.2016
PL 23.09.2015
LU 30.01.2016
MC 23.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 677 303**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 677 307**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 677 310**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 677 328**
(84) LT 29.07.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
SE 29.07.2015
NL 29.07.2015
IT 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
SI 29.07.2015
LU 19.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 677 354**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 677 372**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 677 433**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 677 454**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 677 522**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 677 527**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 677 569**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 677 576**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
CH 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **G01L 3/10**
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **G01N 23/10**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **G01N 27/414**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **G01N 27/42**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **G01R 31/3185**
(84) FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
PT 30.11.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 29.02.2016
MC 29.07.2015
CH 29.02.2016
- (51) **G02B 6/255**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **G04B 35/00**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **G06F 13/00**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **B61L 21/04**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G06F 3/06**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **H01F 41/06**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H01M 4/131**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **H01M 4/485**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 29.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 677 577**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (11) **2 677 589**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
MC 14.10.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 677 593**
(84) NO 03.09.2015
FI 03.06.2015
ES 03.06.2015
RS 03.06.2015
BG 03.09.2015
EE 03.06.2015
PL 03.06.2015
CZ 03.06.2015
SK 03.06.2015
IT 03.06.2015
BE 31.12.2015
LU 15.12.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 677 605**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
BE 31.03.2016
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 677 608**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 677 620**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
AT 27.05.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
BE 27.05.2015
LU 18.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 677 666**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
- (51) **H01M 4/505**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **H01M 10/05**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
RS 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 29.02.2016
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
LU 17.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H01M 10/60**
(84) LT 03.06.2015
HR 03.06.2015
GR 04.09.2015
LV 03.06.2015
AT 03.06.2015
IS 03.10.2015
RO 03.06.2015
PT 06.10.2015
DK 03.06.2015
SI 03.06.2015
MC 03.06.2015
IE 15.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H01R 12/58**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
GR 31.03.2016
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) **H01R 13/633**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **H02J 3/18**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
DK 27.05.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
SI 27.05.2015
MC 27.05.2015
CH 29.02.2016
- (51) **H04B 1/40**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016

LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 677 786	(51) <i>H04W 8/24</i>	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SM 23.12.2015	MC 23.12.2015
(11) 2 677 687	(51) <i>G06Q 20/32</i>	(11) 2 677 806	(51) <i>H04W 28/18</i>	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LI 31.12.2015	DK 23.12.2015
FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	(11) 2 677 814	(51) <i>H04W 48/04</i>	(11) 2 677 986	(51) <i>A61G 7/16</i>
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	(11) 2 677 834	(51) <i>H04W 76/02</i>	LT 27.04.2016	
HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(11) 2 678 006	(51) <i>A61K 9/00</i>
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	SE 16.09.2015	CZ 16.09.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015
RO 22.07.2015	BE 29.02.2016	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
SI 22.07.2015	MC 22.07.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
LU 13.02.2016	CH 29.02.2016	AT 16.09.2015	LU 07.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
LI 29.02.2016		DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	SM 30.12.2015	MC 30.12.2015
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LU 24.02.2016	DK 30.12.2015
(11) 2 677 701	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 2 677 853	(51) <i>A01D 46/28</i>	(11) 2 678 026	(51) <i>A61K 38/17</i>
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(11) 2 677 866	(51) <i>A01N 57/20</i>	(11) 2 678 060	(51) <i>A61M 15/00</i>
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 13.04.2016	
RS 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) 2 677 878	(51) <i>A23G 4/06</i>	(11) 2 678 081	(51) <i>A62B 9/02</i>
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 678 117	(51) <i>B05B 11/00</i>
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	LT 17.02.2016	BE 29.02.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
MC 23.09.2015	LU 12.12.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
DK 23.09.2015	IE 12.12.2015	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
				SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) 2 677 704	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 677 887	(51) <i>A23L 2/44</i>	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	MC 09.09.2015	LU 20.02.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015		
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	(11) 2 678 135	(51) <i>B24C 1/00</i>
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	LT 27.04.2016	
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	BE 29.02.2016	SI 26.08.2015	(11) 2 678 148	(51) <i>B29C 70/86</i>
DK 09.12.2015		MC 26.08.2015	LU 16.02.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
(11) 2 677 711	(51) <i>H04L 27/36</i>	(11) 2 677 903	(51) <i>A47F 5/11</i>	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PL 29.07.2015	HR 29.07.2015
		(11) 2 677 904	(51) <i>A47J 19/00</i>	PT 30.11.2015	SE 29.07.2015
(11) 2 677 720	(51) <i>H04L 29/08</i>	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	RS 29.07.2015	AT 29.07.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	MC 29.07.2015	LU 14.02.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015		
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	(11) 2 678 175	(51) <i>B60H 1/00</i>
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
DK 30.12.2015		LU 25.02.2016	CH 29.02.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
		LI 29.02.2016		RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(11) 2 677 721	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 677 954	(51) <i>A61B 19/00</i>	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) 2 677 725	(51) <i>H04M 1/05</i>	SE 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	BE 31.12.2015	LV 23.12.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	MC 25.11.2015	LU 21.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016				
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016				
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016				
(11) 2 677 729	(51) <i>H04M 3/56</i>				
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016				

- (11) **2 678 176** (51) **B60H 1/26**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 31.01.2016
SI 22.07.2015 LU 03.01.2016
MC 22.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 678 183** (51) **B60K 37/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 678 194** (51) **B62D 25/20**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 678 211** (51) **B62D 1/16**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016
IT 18.11.2015 IS 18.03.2016
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 29.02.2016 PT 18.03.2016
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
LV 18.11.2015 CZ 18.11.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
LU 16.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 678 213** (51) **B62D 53/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 678 229** (51) **B65B 33/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
MC 30.12.2015 LU 20.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 678 230** (51) **B65B 43/26**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 678 242** (51) **B65D 71/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 678 247** (51) **B65D 81/26**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 678 248** (51) **B65D 81/32**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 678 249** (51) **B65D 81/34**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016
NL 04.11.2015 HR 04.11.2015
RS 04.11.2015 SE 04.11.2015
FI 04.11.2015 GR 05.02.2016
BE 29.02.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
LU 22.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 678 253** (51) **B65D 88/68**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 16.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 678 259** (51) **B66B 7/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 678 260** (51) **B66B 9/187**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 678 275** (51) **C01G 23/02**
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016
MC 03.06.2015 LU 22.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 678 288** (51) **C04B 14/22**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
- PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 678 304** (51) **C07C 45/62**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 678 309** (51) **C07C 229/24**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
LU 20.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 678 314** (51) **C07C 403/12**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 678 315** (51) **C07D 213/40**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 MC 16.12.2015
LU 23.02.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 678 331** (51) **C07D 403/04**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 678 332** (51) **C07D 403/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 678 336** (51) **C07D 417/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 678 338** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 678 364** (51) **C08G 18/28**
(84) NO 08.07.2015 (84) PT 10.08.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
GR 09.07.2015 RS 08.04.2015
LV 08.04.2015 IS 08.08.2015
LT 08.04.2015 DK 08.04.2015
EE 08.04.2015 RO 08.04.2015

- CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
SI 08.04.2015 MC 08.04.2015 GR 15.01.2016 BE 31.12.2015 EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
LU 20.02.2016 CH 29.02.2016 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
LI 29.02.2016 LU 12.12.2015 MC 14.10.2015 SI 26.08.2015 MC 26.08.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 678 379** (51) **C08J 9/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 678 403** (51) **C09K 11/06**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 678 422** (51) **C12N 1/26**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 678 444** (51) **C12Q 1/68**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 678 452** (51) **C12Q 1/70**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 678 464** (51) **D01D 5/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 678 466** (51) **A61F 2/07**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 678 468** (51) **D06F 39/02**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015
EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
SI 26.08.2015 MC 26.08.2015
LU 21.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 678 483** (51) **E03F 9/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 678 493** (51) **E04G 11/36**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 678 502** (51) **E05C 17/44**
(84) LT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016
IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
- SE 14.10.2015 FI 14.10.2015 IT 26.08.2015 CZ 26.08.2015
GR 15.01.2016 BE 31.12.2015 EE 26.08.2015 SK 26.08.2015
PL 14.10.2015 AT 14.10.2015 RO 26.08.2015 BE 29.02.2016
LV 14.10.2015 MC 14.10.2015 SI 26.08.2015 MC 26.08.2015
LU 12.12.2015 CZ 14.10.2015 LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015 LI 29.02.2016
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015
DK 14.10.2015 IE 12.12.2015 (11) **2 678 574** (51) **F16C 3/14**
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 678 505** (51) **E05D 15/40**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 678 536** (51) **F01N 3/035**
(84) LT 04.11.2015 (84) NO 04.02.2016
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 LU 18.01.2016
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 678 558** (51) **F03D 11/00**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 31.01.2016 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 LU 05.01.2016
MC 23.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 678 568** (51) **F04D 5/00**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 29.02.2016 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015
SK 25.11.2015 SM 25.11.2015
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015
LU 16.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 678 570** (51) **F15B 7/00**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 DK 29.04.2015
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 IT 29.04.2015
SI 29.04.2015 BE 29.02.2016
MC 29.04.2015 LU 14.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 678 572** (51) **F16B 9/02**
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
NL 26.08.2015 DK 26.08.2015
- (11) **2 678 576** (51) **F16C 33/54**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
BE 31.12.2015 MC 17.06.2015
LU 02.12.2015 SI 17.06.2015
IE 02.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 678 578** (51) **F16D 55/224**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 678 581** (51) **F16F 9/46**
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015
EE 29.07.2015 SK 29.07.2015
RO 29.07.2015 BE 29.02.2016
SI 29.07.2015 MC 29.07.2015
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 678 596** (51) **F16L 9/147**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 678 598** (51) **F16L 33/035**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 678 610** (51) **F23R 3/06**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015
RS 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 DK 18.11.2015
MC 18.11.2015 LU 20.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 678 632** (51) **F41H 1/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016

- (11) **2 678 650** (51) **G01K 3/04** HR 01.04.2015 ES 01.04.2015 CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 GR 02.07.2015 RS 01.04.2015 SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 LV 01.04.2015 IS 01.08.2015 BE 31.01.2016 SI 19.08.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 AT 01.04.2015 LT 01.04.2015 LU 16.01.2016 MC 19.08.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 DK 01.04.2015 EE 01.04.2015 RO 01.04.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 PL 01.04.2015 RO 01.04.2015 SI 01.04.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 SK 01.04.2015 SI 01.04.2015 LU 21.02.2016
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 MC 01.04.2015 LI 29.02.2016
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 CH 29.02.2016
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 DK 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 10.02.2016
- (11) **2 678 654** (51) **G01M 15/09** (11) **2 678 783** (51) **H04L 12/24**
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
BE 29.02.2016 PT 29.02.2016 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
LV 28.10.2015 CZ 28.10.2015 BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015 DK 27.05.2015 EE 27.05.2015
SK 28.10.2015 SM 28.10.2015 PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
DK 28.10.2015 MC 28.10.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
LU 22.02.2016 CH 29.02.2016 IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
LI 29.02.2016 CH 29.02.2016 BE 27.05.2015 LU 31.01.2016
MC 27.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 678 673** (51) **G01N 31/22** (11) **2 678 795** (51) **G06F 21/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 DK 27.05.2015
EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SK 27.05.2015 IT 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 29.02.2016
MC 27.05.2015 LU 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 678 681** (51) **G01N 33/52** (11) **2 678 889** (51) **H01L 41/053**
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) LT 21.10.2015 (84) IS 21.02.2016
ES 24.02.2016 GR 25.05.2016 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016 GR 22.01.2016 BE 29.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 22.02.2016 LV 21.10.2015
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 SM 21.10.2015 MC 21.10.2015
RS 24.02.2016 CH 29.02.2016 LU 23.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 678 687** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 678 913** (51) **H02H 1/00**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 BE 29.02.2016 BE 29.02.2016
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 RS 17.02.2016 CH 29.02.2016
RO 02.09.2015 BE 29.02.2016 LI 29.02.2016 DK 17.02.2016
PT 04.01.2016 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 MC 02.09.2015
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 678 687** (51) **C12Q 1/68** (11) **2 678 914** (51) **H02J 1/10**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015 IT 18.11.2015 IS 18.03.2016
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015 NL 18.11.2015 HR 18.11.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015 RS 18.11.2015 SE 18.11.2015
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015 BE 29.02.2016 PT 18.03.2016
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015 LV 17.02.2016 AT 18.11.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 CZ 18.11.2015
RO 02.09.2015 BE 29.02.2016 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 RO 18.11.2015
PT 04.01.2016 SI 02.09.2015 RS 17.02.2016 CH 29.02.2016 SM 18.11.2015
DK 02.09.2015 MC 02.09.2015 LI 29.02.2016 DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
LU 24.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 678 692** (51) **G01N 33/96** (11) **2 678 918** (51) **H02J 3/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 678 697** (51) **G01R 29/24** (11) **2 678 926** (51) **H02M 1/32**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 16.11.2015 RS 29.07.2015
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 RS 15.07.2015 EE 29.07.2015
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 DK 15.07.2015 SK 29.07.2015
RS 17.02.2016 CH 29.02.2016 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 RO 29.07.2015
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016 BE 29.02.2016 LU 23.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 678 698** (51) **G01R 29/26** (11) **2 678 926** (51) **H02M 1/32**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
LT 06.04.2016
- (11) **2 678 748** (51) **B62D 15/02** (11) **2 678 926** (51) **H02M 1/32**
(84) CZ 01.04.2015 (84) NO 01.07.2015 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
PT 03.08.2015 FI 01.04.2015 FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 RS 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 29.02.2016 SI 29.07.2015

MC 29.07.2015	LU 16.02.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 678 927	(51) H02M 3/156	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	(11) 2 679 148	(51) A61B 3/12
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 678 934	(51) H02N 2/00	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	LT 06.04.2016	
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	BE 29.02.2016	SI 26.08.2015		
(11) 2 678 942	(51) H01R 13/62	MC 26.08.2015	LU 21.02.2016	(11) 2 679 177	(51) A61B 17/14
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 679 020	(51) H04R 1/28	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
RS 06.01.2016	CH 31.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 679 188	(51) A61B 18/14
		RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
		LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(11) 2 678 983	(51) H04M 15/00	(11) 2 679 021	(51) H04R 3/02	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	DK 09.12.2015	
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016		
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 679 189	(51) A61B 17/29
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 679 027	(51) H04W 4/06	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SI 01.07.2015	MC 01.07.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
LU 23.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 679 029	(51) H04W 4/22	(11) 2 679 204	(51) A61F 9/007
LI 29.02.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		LT 06.04.2016		(11) 2 679 205	(51) A61F 13/15
(11) 2 678 988	(51) H04L 29/06	(11) 2 679 043	(51) H04W 24/10	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015
ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	MC 02.12.2015	IE 08.12.2015
SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	BE 29.02.2016	MC 03.06.2015	DK 02.12.2015	
MC 05.08.2015	LU 22.02.2016	LU 08.02.2016	CH 29.02.2016		
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LI 29.02.2016		(11) 2 679 207	(51) A61F 13/15
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 678 996	(51) H04L 29/08	(11) 2 679 044	(51) H04W 24/08	LT 06.04.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 679 217	(51) A61K 9/00
				(84) LT 06.04.2016	
(11) 2 678 998	(51) H04M 1/725	(11) 2 679 088	(51) A01G 7/00	(11) 2 679 226	(51) A61K 31/352
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015			LT 06.04.2016	
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) 2 679 136	(51) A61B 1/00		
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(11) 2 679 266	(51) A61M 16/00
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016		
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 679 295	(51) B01D 53/14
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016		
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 679 312	(51) B04B 1/20
SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
MC 04.11.2015	LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LT 27.04.2016	
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 20.01.2016			
(11) 2 679 003	(51) G06F 1/32	(11) 2 679 139	(51) A61B 1/00	(11) 2 679 338	(51) B23Q 3/155
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
(11) 2 679 012	(51) H04N 19/597	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 679 347	(51) B25F 5/00
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015				
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015				

(11) 2 679 358	(51) B27B 17/08	(11) 2 679 472	(51) B62D 25/08	LU 24.02.2016	CH 29.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LI 29.02.2016	
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015		
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 679 626	(51) C08L 9/00
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015		
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 679 668	(51) C12N 9/04
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
DK 03.02.2016		EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) 2 679 364	(51) B28D 5/04	SM 09.12.2015	LU 27.01.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
		LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(11) 2 679 368	(51) B29C 33/02	(11) 2 679 476	(51) B62J 35/00	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016			BE 29.02.2016	PT 25.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 679 493	(51) B64C 27/32	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 23.09.2015	MC 23.09.2015
PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	LT 27.04.2016		LU 23.02.2016	CH 29.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			LI 29.02.2016	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 679 507	(51) B65D 1/02	(11) 2 679 678	(51) C12N 9/64
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(11) 2 679 521	(51) B65G 1/02	(11) 2 679 695	(51) C22C 38/00
(11) 2 679 370	(51) B29C 33/02	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				
(11) 2 679 429	(51) B60K 15/063	(11) 2 679 524	(51) B65G 47/64	(11) 2 679 709	(51) D01F 6/84
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 27.04.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 06.04.2016	
		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016		
(11) 2 679 431	(51) B60K 28/04	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 679 719	(51) D06F 67/08
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	DK 20.01.2016		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015			PL 06.01.2016	BE 30.04.2016
ES 23.12.2015	AT 23.12.2015	(11) 2 679 549	(51) C03B 9/41	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 679 747	(51) E04H 6/00
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 679 439	(51) B60N 2/28	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
				PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 679 440	(51) B60N 2/28	(11) 2 679 586	(51) C07D 401/12	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	DK 13.01.2016	
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016		
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 679 761	(51) E06B 9/52
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 679 790	(51) F02D 45/00
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 679 598	(51) C07K 14/705	LT 06.04.2016	
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016		
DK 23.12.2015		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 679 792	(51) F02F 7/00
		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
(11) 2 679 469	(51) B62D 6/00	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
LT 06.04.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(11) 2 679 471	(51) B62D 25/08	DK 20.01.2016		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(11) 2 679 610	(51) C08F 16/38	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	DK 20.01.2016	
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) 2 679 820	(51) F04B 9/04
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015		
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(11) 2 679 835	(51) F16B 25/00
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	BE 29.02.2016	PT 18.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015		
MC 21.10.2015	LU 24.02.2016	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	(11) 2 679 872	(51) F16L 17/03
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016

- (11) **2 679 888** (51) *F21V 7/00* AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 DK 06.01.2016 CH 29.02.2016 MC 28.10.2015 LU 24.02.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 (11) **2 680 175** (51) *H04L 12/24* (11) **2 680 338** (51) *H01M 2/10*
PT 13.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
DK 13.01.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
(11) **2 679 889** (51) *F21V 7/00* (84) AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 PL 24.02.2016 BE 31.03.2016 RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 IT 09.09.2015 EE 09.09.2015
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 IS 09.01.2016 RO 09.09.2015
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 (11) **2 680 176** (51) *H04L 12/24* (84) BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 (11) **2 680 221** (51) *G06T 3/40* (84) SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
DK 13.01.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 MC 09.09.2015 LU 23.02.2016
(11) **2 679 928** (51) *F24H 9/12* (84) CH 29.02.2016 (84) LT 29.02.2016
- (11) **2 680 023** (51) *G01S 3/808* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 680 061** (51) *G02B 6/293* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 680 068** (51) *G02F 1/167* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 680 074** (51) *G03F 7/32* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 680 075** (51) *G03G 5/06* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 680 079** (51) *G03G 5/06* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 680 083** (51) *G03G 9/083* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 680 165** (51) *G06F 17/30* (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
- (11) **2 680 074** (51) *G03F 7/32* (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 EE 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 RO 30.09.2015
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016
BE 29.02.2016 AT 30.09.2015 MC 30.09.2015
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015 CH 29.02.2016
DK 30.09.2015 LU 22.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 680 075** (51) *G03G 5/06* (84) NO 30.03.2016 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 680 079** (51) *G03G 5/06* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 680 083** (51) *G03G 9/083* (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
LT 06.01.2016 PT 06.05.2016
IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 680 079** (51) *G03G 5/06* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 680 083** (51) *G03G 9/083* (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
LT 06.01.2016 PT 06.05.2016
IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 680 165** (51) *G06F 17/30* (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
- (11) **2 680 175** (51) *H04L 12/24* (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 680 176** (51) *H04L 12/24* (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 680 221** (51) *G06T 3/40* (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 680 226** (51) *G06T 7/00* (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 680 251** (51) *G09C 1/00* (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 680 287** (51) *H01G 11/52* (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 680 292** (51) *H01H 21/28* (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 680 294** (51) *H01J 1/148* (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 RO 09.09.2015
BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
MC 09.09.2015 LU 25.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 680 335** (51) *H01L 41/083* (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 29.02.2016
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
- (11) **2 680 347** (51) *H01M 4/505* (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 20.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 680 380** (51) *H02B 1/20* (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 680 385** (51) *H02H 3/26* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 680 403** (51) *H02K 1/27* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 680 419** (51) *H02M 3/156* (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 680 437** (51) *H03F 3/08* (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 680 454** (51) *H04B 3/54* (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 680 457** (51) *H04B 5/00* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 680 485** (51) *H04L 9/08* (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016

(11) 2 680 496	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 2 680 580	(51) <i>H04N 19/13</i>	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015			RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 680 585	(51) <i>H04N 19/196</i>	(11) 2 680 683	(51) <i>H05K 9/00</i>
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
DK 16.12.2015		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 680 498	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 680 591	(51) <i>H04N 9/07</i>	(11) 2 680 708	(51) <i>A23G 9/04</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	BE 29.02.2016	PT 18.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015		
		EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	(11) 2 680 724	(51) <i>A47J 27/00</i>
(11) 2 680 504	(51) <i>H04L 12/939</i>	SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	LI 29.02.2016		ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015			HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(11) 2 680 592	(51) <i>H04N 9/07</i>	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	LT 06.04.2016		IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015			EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	(11) 2 680 635	(51) <i>H04W 24/04</i>	RO 01.07.2015	BE 29.02.2016
RO 01.07.2015	BE 31.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SI 01.07.2015	MC 01.07.2015
SI 01.07.2015	LU 30.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LU 29.02.2016	CH 29.02.2016
MC 01.07.2015	CH 31.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LI 29.02.2016	
LI 31.01.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016		
		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 680 768	(51) <i>A61B 17/54</i>
(11) 2 680 507	(51) <i>H04L 29/12</i>	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 680 769	(51) <i>A61B 17/68</i>
(11) 2 680 510	(51) <i>H04L 12/707</i>			(84) LT 27.04.2016	
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 680 637	(51) <i>H04W 24/08</i>	(11) 2 680 774	(51) <i>A61B 18/18</i>
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015			(11) 2 680 777	(51) <i>A61B 19/00</i>
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 680 650	(51) <i>H04W 28/08</i>	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
RS 09.09.2015	IT 09.09.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016			SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(11) 2 680 656	(51) <i>H04W 74/00</i>	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
RO 09.09.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015			ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
AT 09.09.2015	MC 09.09.2015	(11) 2 680 660	(51) <i>H04W 74/08</i>	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
LU 18.12.2015	SI 09.09.2015	(84) NO 22.07.2015	(84) PT 24.08.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
DK 09.09.2015	IE 18.12.2015	FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
		LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
		AT 22.04.2015	LT 22.04.2015		
(11) 2 680 539	(51) <i>H04L 29/08</i>	DK 22.04.2015	EE 22.04.2015	(11) 2 680 790	(51) <i>A61F 2/16</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 22.04.2015	RO 22.04.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
LT 06.04.2016		CZ 22.04.2015	SK 22.04.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
		IT 22.04.2015	SI 22.04.2015	RS 25.03.2015	LV 25.03.2015
(11) 2 680 547	(51) <i>G09F 19/00</i>	BE 22.04.2015	MC 22.04.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	LU 01.12.2015	IE 01.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
LT 27.04.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 25.03.2015	PL 25.03.2015
				IS 25.07.2015	AT 25.03.2015
(11) 2 680 565	(51) <i>H04N 1/393</i>	(11) 2 680 664	(51) <i>H04W 88/06</i>	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016			BE 25.03.2015	MC 25.03.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 680 668	(51) <i>H05B 6/06</i>	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LI 29.02.2016	
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016			(11) 2 680 791	(51) <i>A61F 2/24</i>
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 680 674	(51) <i>H05B 37/02</i>	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
DK 24.02.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
(11) 2 680 568	(51) <i>H04N 5/232</i>	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		

- (11) **2 680 800** (51) **A61F 13/00** HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LT 27.04.2016 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
- (11) **2 680 817** (51) **A61K 9/00** EE 27.05.2015 DK 27.05.2015
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 RO 27.05.2015 PL 27.05.2015
SK 27.05.2015 CZ 27.05.2015
SI 27.05.2015
- (11) **2 680 876** (51) **A61K 38/48** BE 29.02.2016 MC 27.05.2015
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 LU 28.02.2016 CH 29.02.2016
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 29.02.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 29.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 680 896** (51) **A61M 1/10** (11) **2 681 021** (51) **B27B 17/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 24.02.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 NO 24.05.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 IT 24.02.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 LT 24.02.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 BE 31.03.2016 NL 24.02.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016 PT 24.06.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 SE 24.02.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 680 904** (51) **A61M 5/178** (11) **2 681 031** (51) **B29C 49/42**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 680 907** (51) **A61M 5/28** (11) **2 681 038** (51) **B29C 70/50**
(84) HR 17.02.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) NO 15.07.2015
FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 LT 15.04.2015
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 HR 15.04.2015
LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 GR 16.07.2015
DK 17.02.2016 AT 03.02.2016 IS 15.08.2015
IS 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 29.02.2016
MC 15.04.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 680 958** (51) **B01F 5/06** (11) **2 681 039** (51) **B29C 70/56**
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) ES 03.02.2016
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 NO 03.05.2016
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 IT 03.02.2016
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 LT 03.02.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 NL 03.02.2016
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 PT 03.06.2016
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015 SE 03.02.2016
MC 09.12.2015 LU 09.02.2016 DK 03.02.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 680 985** (51) **B07B 1/46** (11) **2 681 051** (51) **B41J 29/13**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 29.02.2016
PL 23.09.2015
DK 23.09.2015
LU 28.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 680 989** (51) **B21K 1/18** (11) **2 681 060** (51) **B60G 17/052**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 680 994** (51) **B23D 57/02** (11) **2 681 068** (51) **B29C 51/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 680 995** (51) **B23D 57/02** (11) **2 681 066** (51) **B60G 17/052**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 31.03.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 681 001** (51) **B23K 9/133** (11) **2 681 117** (51) **B64D 45/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) LT 08.07.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015 NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
PL 08.07.2015 HR 08.07.2015
PT 09.11.2015 SE 08.07.2015
RS 08.07.2015 AT 08.07.2015
DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015
EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 31.01.2016
SI 08.07.2015 LU 30.01.2016
MC 08.07.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 681 001** (51) **B23K 9/133** (11) **2 681 118** (51) **B64F 5/00**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015 (84) NO 13.07.2016
LT 27.05.2015 FI 27.05.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 681 069** (51) **B60L 11/18**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
BE 29.02.2016 SI 12.08.2015
MC 12.08.2015 LU 28.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 681 072** (51) **B60N 2/22**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 681 079** (51) **B60R 1/06**
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
PL 17.06.2015 RO 17.06.2015
CZ 17.06.2015 PT 19.10.2015
SK 17.06.2015 AT 17.06.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
BE 29.02.2016 SI 17.06.2015
MC 17.06.2015 LU 28.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 681 102** (51) **B62D 43/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 681 105** (51) **B63H 21/38**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 29.02.2016 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 LV 28.10.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 01.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016

- (11) **2 681 133** (51) *A23F 5/26*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 681 186** (51) *C07C 211/42*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 681 191** (51) *C07D 207/38*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
MC 02.09.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 681 193** (51) *C07D 213/74*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 681 204** (51) *C07D 315/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 681 208** (51) *C07D 409/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 681 211** (51) *C07D 451/10*
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 29.02.2016
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 28.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 681 221** (51) *C07D 487/14*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 681 223** (51) *C07D 495/22*
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
RO 22.07.2015 BE 29.02.2016
SI 22.07.2015 MC 22.07.2015
LU 13.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 681 224** (51) *C07D 501/12*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 681 235** (51) *C07K 14/47*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 681 256** (51) *C08G 64/02*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 IT 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 29.02.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 27.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 681 291** (51) *C09K 8/72*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015 IS 04.03.2016
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 29.02.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
MC 04.11.2015 LU 29.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 681 313** (51) *C12N 9/02*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 681 334** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 681 338** (51) *A23L 1/03*
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 29.02.2016 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 LU 28.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 681 381** (51) *E04G 7/16*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 LU 29.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 681 406** (51) *E21B 23/01*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 681 410** (51) *E21B 33/13*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 681 422** (51) *F01N 3/10*
(84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
GR 04.09.2015 RS 03.06.2015
LV 03.06.2015 BG 03.09.2015
AT 03.06.2015 EE 03.06.2015
- IS 03.10.2015 PL 03.06.2015
RO 03.06.2015 CZ 03.06.2015
DK 03.06.2015 IT 03.06.2015
SI 03.06.2015 BE 29.02.2016
MC 03.06.2015 LU 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 681 423** (51) *F01N 11/00*
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
NO 25.02.2016 IS 25.03.2016
NL 25.11.2015 HR 25.11.2015
RS 25.11.2015 SE 25.11.2015
FI 25.11.2015 GR 26.02.2016
BE 29.02.2016 PT 25.03.2016
PL 25.11.2015 AT 25.11.2015
LV 25.11.2015 CZ 25.11.2015
IT 25.11.2015 EE 25.11.2015
RO 25.11.2015 SK 25.11.2015
SM 25.11.2015 DK 25.11.2015
MC 25.11.2015 LU 27.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 681 424** (51) *F01N 11/00*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 29.02.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015
SM 04.11.2015 SM 04.11.2015
LU 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 681 431** (51) *F02D 41/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 681 432** (51) *F02D 41/38*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 681 452** (51) *F04D 15/00*
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 29.02.2016 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 22.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 681 479** (51) *F16L 23/026*
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 29.02.2016
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015
EE 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 09.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 681 481** (51) *F16L 55/07*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 29.02.2016

LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 681 581	(51) G01S 5/02	(11) 2 681 748	(51) H01L 41/29
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	LT 06.05.2015	FI 06.05.2015		
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015	(11) 2 681 750	(51) H01F 27/28
SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(84) LT 18.05.2016	
LU 02.02.2016	CH 29.02.2016	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015		
LI 29.02.2016	DK 09.12.2015	AT 06.05.2015	DK 06.05.2015	(11) 2 681 752	(51) H01G 11/70
		EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015
(11) 2 681 485	(51) F21S 8/10	RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	FI 03.06.2015	HR 03.06.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SK 06.05.2015	SI 06.05.2015	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015
		BE 06.05.2015	LU 04.01.2016	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015
(11) 2 681 494	(51) F24D 19/00	MC 06.05.2015	CH 31.01.2016	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LI 31.01.2016		EE 03.06.2015	IS 03.10.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015			PL 03.06.2015	RO 03.06.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 681 588	(51) G01T 1/29	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015
NL 16.12.2015	ES 16.12.2015	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	BE 29.02.2016	MC 03.06.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016
BE 31.03.2016	SK 16.12.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	LI 29.02.2016	
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015		
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(11) 2 681 773	(51) H01L 31/048
		PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
(11) 2 681 502	(51) F26B 11/04	AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	IT 24.06.2015	BE 29.02.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SI 24.06.2015	MC 24.06.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LU 29.02.2016	CH 29.02.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LI 29.02.2016		BE 29.02.2016	PT 15.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			PL 14.10.2015	LV 14.10.2015
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 681 605	(51) G02B 13/26	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016			SM 14.10.2015	DK 14.10.2015
DK 13.01.2016		(11) 2 681 607	(51) G02B 21/00	MC 14.10.2015	LU 23.02.2016
		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 681 518	(51) G01F 23/24	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015		
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) 2 681 790	(51) H01M 8/02
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	SM 04.11.2015	LU 16.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
BE 31.01.2016	SI 29.07.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LU 05.01.2016	MC 29.07.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 03.02.2016	
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016				
(11) 2 681 526	(51) G01M 13/02	(11) 2 681 610	(51) G02C 5/02	(11) 2 681 795	(51) H01M 8/02
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016			FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 681 611	(51) G02C 5/14	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015
(11) 2 681 544	(51) G01N 27/327	DE 02.08.2016	DK 20.01.2016	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015			LU 20.02.2016	CH 29.02.2016
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(11) 2 681 711	(51) G06T 7/00	LI 29.02.2016	
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015			(11) 2 681 809	(51) B60L 11/18
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(11) 2 681 741	(51) G11C 29/02	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015			(11) 2 681 812	(51) H01R 39/20
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	(11) 2 681 744	(51) G21G 1/08	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	LT 27.04.2016	
IT 17.06.2015	BE 29.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016		
SI 17.06.2015	MC 17.06.2015	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 681 826	(51) H02K 11/00
LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
LI 29.02.2016		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(11) 2 681 573	(51) G01R 31/26	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 20.01.2016		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
				PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
				PT 20.05.2016	LV 20.01.2016

SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
DK 20.01.2016		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(11) 2 681 827	(51) H02K 1/27	(11) 2 681 866	(51) H04L 5/00	(11) 2 682 016	(51) A44C 11/00
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) 2 681 872	(51) H04L 12/26	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
RS 02.09.2015	IT 02.09.2015	(11) 2 681 877	(51) H04L 12/28	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
BE 31.01.2016	PT 04.01.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
SI 02.09.2015	LU 09.01.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	BE 29.02.2016	SI 12.08.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	MC 12.08.2015	LU 11.02.2016
		IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		EE 01.07.2015	SK 01.07.2015		
(11) 2 681 846	(51) H03M 1/12		BE 29.02.2016	(11) 2 682 023	(51) A47B 88/04
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015		MC 01.07.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015		CH 29.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015			FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015			PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(11) 2 681 889	(51) H04L 27/26	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016		
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 682 076	(51) A61F 9/007
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
RO 01.07.2015	BE 29.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
SI 01.07.2015	MC 01.07.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
LI 29.02.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
		DK 06.01.2016		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(11) 2 681 849	(51) H04B 1/10			AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 681 913	(51) H04N 19/176	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	IS 25.03.2016	HR 25.11.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 25.11.2015	FI 25.11.2015	DK 23.12.2015	
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015		
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	(11) 2 682 080	(51) A61F 9/008
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	CZ 25.11.2015	EE 25.11.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
DK 06.01.2016		RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		SM 25.11.2015	MC 25.11.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 681 852	(51) H04W 28/02	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016			SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 681 931	(51) H04R 25/00	DK 03.02.2016	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015		
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 682 096	(51) A61K 8/64
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	HR 09.09.2015	RS 09.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
RS 13.01.2016	CH 31.01.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
		RO 09.09.2015	BE 29.02.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(11) 2 681 854	(51) H04B 10/61	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	LI 29.02.2016		SE 03.02.2016	
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015			DK 03.02.2016	
BG 27.08.2015	AT 27.05.2015				
DK 27.05.2015	EE 27.05.2015	(11) 2 681 940	(51) H04W 8/02	(11) 2 682 138	(51) A61L 29/14
PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015			NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
IT 27.05.2015	SI 27.05.2015	(11) 2 681 957	(51) H04W 72/04	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
BE 27.05.2015	MC 27.05.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LU 27.02.2016	CH 29.02.2016			LV 02.12.2015	IS 02.04.2016
LI 29.02.2016		(11) 2 681 975	(51) H05H 1/34	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
				PT 04.04.2016	DK 02.12.2015
(11) 2 681 860	(51) H04B 1/10	(11) 2 681 984	(51) A01D 57/02	(11) 2 682 155	(51) A61M 25/10
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016				

SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) 2 683 340	(51) A61F 5/058	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 06.04.2016		IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015			SM 30.12.2015	MC 30.12.2015
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	(11) 2 683 341	(51) A61F 5/445	LU 09.02.2016	CH 29.02.2016
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LI 29.02.2016	DK 30.12.2015
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 683 553	(51) B41C 1/05
MC 14.10.2015	LU 21.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 683 558	(51) B60C 1/00
		AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 683 143	(51) H04M 1/725	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 683 605	(51) B63G 8/08
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) NO 10.05.2016
(11) 2 683 160	(51) G03B 21/20	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016			NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 683 411	(51) A61K 48/00	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 683 612	(51) B65B 5/00
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 683 625	(51) B65D 85/804
		BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 683 196	(51) H04W 36/00	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 13.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	DK 13.01.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
NO 13.04.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 683 418	(51) A61L 15/40	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	LV 20.05.2016	LV 20.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	DK 20.01.2016	
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016		
DK 13.01.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 683 627	(51) B60P 3/41
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 683 197	(51) H04W 36/14	(11) 2 683 504	(51) B21D 5/02	(11) 2 683 638	(51) B65H 35/00
(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) 2 683 505	(51) B21D 5/00	(11) 2 683 639	(51) B65H 35/00
IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	(11) 2 683 517	(51) A61B 17/221	(11) 2 683 653	(51) C01B 33/04
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015		
SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 683 667	(51) C03C 8/20
SI 22.04.2015	BE 22.04.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
MC 22.04.2015	LU 09.12.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) 2 683 673	(51) C04B 35/00
IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
LI 31.12.2015		IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(11) 2 683 203	(51) H04W 48/18	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 16.09.2015	LU 22.01.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
LT 06.04.2016		DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	BE 31.01.2016	PT 25.03.2016
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) 2 683 289	(51) A61B 5/00			LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 683 528	(51) B25B 13/10	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SM 25.11.2015	LU 23.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	DE 02.08.2016	
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 683 694	(51) C07D 233/42
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
DK 03.02.2016		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 683 717	(51) C07D 471/04
		DK 13.01.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 683 318	(51) A61C 3/03	(11) 2 683 541	(51) B29C 49/56	(11) 2 683 752	(51) C08F 220/58
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 683 323	(51) A61C 15/00	(11) 2 683 545	(51) B32B 5/28	(11) 2 683 756	(51) C08G 63/91
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 683 759	(51) C08H 7/00
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016		
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015		
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015		
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015		
RO 16.12.2015	BE 31.03.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015		
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016				
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015				
DK 16.12.2015					

(11) 2 683 779	(51) C09D 11/30	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SI 15.07.2015	MC 15.07.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 20.01.2016	BE 31.03.2016	LU 23.02.2016	CH 29.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LI 29.02.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			(11) 2 684 183	(51) G09F 23/00
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 684 003	(51) F28F 1/40	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 25.02.2016
RS 06.01.2016	CH 29.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RS 28.10.2015	FI 28.10.2015
		SE 16.12.2015	LV 16.12.2015	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 683 791	(51) C09K 11/80	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015
		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	EE 28.10.2015	RO 28.10.2015
(11) 2 683 826	(51) C12N 15/115	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	SK 28.10.2015	SM 28.10.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	MC 28.10.2015	LU 16.02.2016
		DK 16.12.2015		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 683 855	(51) H01G 9/028	(11) 2 684 009	(51) G01B 7/00	(11) 2 684 186	(51) G10K 9/122
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015			(11) 2 684 194	(51) G21C 19/07
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) 2 684 029	(51) G01N 21/03	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 13.04.2016	
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 684 214	(51) H03K 17/12
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016		
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 684 241	(51) B60L 1/08
SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) DK 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	ES 24.02.2016	GR 25.05.2016
LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
LI 29.02.2016				LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(11) 2 683 868	(51) D06F 47/02	(11) 2 684 050	(51) G01N 33/68	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
				SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 683 870	(51) D21D 1/00	(11) 2 684 051	(51) G01N 33/68		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 684 246	(51) H01M 2/34
		LT 27.04.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 683 871	(51) E01C 23/24	(11) 2 684 052	(51) G01N 33/68		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 684 255	(51) H01R 12/72
		LT 27.04.2016		(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 683 874	(51) E02D 3/08			FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 684 053	(51) G01N 33/68	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 2 683 881	(51) E03C 1/08	(11) 2 684 054	(51) G01N 33/68	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
				EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
(11) 2 683 919	(51) F01K 23/06	(11) 2 684 062	(51) G01R 31/28	RO 09.09.2015	BE 29.02.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016			SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(11) 2 684 062	(51) G01R 31/28	MC 09.09.2015	LU 10.02.2016
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016				
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	(11) 2 684 075	(51) G01V 1/18		
LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 684 264	(51) H02B 1/32
LU 21.12.2015	EE 14.10.2015			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	(11) 2 684 137	(51) G06F 11/14		
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 684 273	(51) H02H 7/12
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LI 31.12.2015		(11) 2 684 155	(51) G06F 21/62		
		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 684 276	(51) H02J 3/00
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
(11) 2 683 964	(51) F16G 13/12	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 23.09.2015	SE 23.09.2015
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RS 23.09.2015	NL 23.09.2015
(11) 2 683 987	(51) F23G 5/16	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	DK 13.01.2016		PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			DK 23.09.2015	MC 23.09.2015
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 684 182	(51) G09F 13/04	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	LI 29.02.2016	
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015		
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	GR 16.10.2015	PL 15.07.2015	(11) 2 684 296	(51) H04B 7/04
DK 03.02.2016		HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
		SE 15.07.2015	RS 15.07.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
		AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
(11) 2 683 988	(51) F23N 5/08	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	BE 29.02.2016	IS 15.07.2015		
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016				

BE 29.02.2016	PT 15.02.2016	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	LI 31.12.2015		AT 16.09.2015	DK 16.09.2015
LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015	(11) 2 684 459	(51) A22C 11/12	MC 16.09.2015	LU 21.02.2016
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 684 701	(51) B41M 5/44
DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LU 29.02.2016	CH 29.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 684 703	(51) G02B 1/04
LI 29.02.2016		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 684 314	(51) H04L 29/06	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 684 729	(51) B60L 3/00
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 684 462	(51) A23C 3/033	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	LT 27.05.2015	HR 27.05.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015	LV 20.01.2016	RS 20.01.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015	DK 20.01.2016	
(11) 2 684 315	(51) H04W 40/22	EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	(11) 2 684 739	(51) B60N 2/427
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 27.05.2015	IT 27.05.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 684 327	(51) H04L 27/00	BE 27.05.2015	MC 27.05.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LI 29.02.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 684 505	(51) A47L 15/42	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	DK 24.02.2016	
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 684 742	(51) B60P 1/44
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
DK 20.01.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LT 06.04.2016	
(11) 2 684 328	(51) H04B 7/04	DK 24.02.2016		(11) 2 684 747	(51) B60R 21/264
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 684 534	(51) A61B 18/18	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 684 334	(51) H04L 29/06	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 684 758	(51) B61L 5/10
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 684 579	(51) A61M 29/00	(84) LT 27.04.2016	
LT 06.04.2016		(84) LT 27.04.2016		(11) 2 684 771	(51) B62D 3/12
(11) 2 684 356	(51) H04N 19/196	(11) 2 684 586	(51) B01D 19/02	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 684 780	(51) B62D 25/08
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(11) 2 684 602	(51) B01J 21/12	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) LT 01.06.2016		(11) 2 684 783	(51) B62J 6/02
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 684 619	(51) B08B 3/02	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 684 791	(51) B62M 25/08
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 684 631	(51) B23D 55/02	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) LT 29.06.2016		(11) 2 684 796	(51) B63C 11/20
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 684 635	(51) B23K 26/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 684 802	(51) B65B 7/20
DK 13.01.2016		(11) 2 684 677	(51) B29C 61/00	(84) LT 11.05.2016	
(11) 2 684 376	(51) H04N 21/418	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(11) 2 684 807	(51) B65D 1/02
(84) LT 25.05.2016		FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 684 388	(51) H04W 64/00	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(11) 2 684 809	(51) B65D 19/18
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 684 403	(51) H04W 56/00	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) 2 684 818	(51) B65D 81/34
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) LT 27.04.2016	
(11) 2 684 439	(51) A01D 34/82	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) 2 684 830	(51) B66B 3/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 684 444	(51) A01D 41/12	DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	BE 31.12.2015	MC 10.06.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LU 05.12.2015	IE 05.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 684 682	(51) B29D 30/72	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	DK 06.01.2016	
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015		
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
BE 31.12.2015	MC 19.08.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016		
LU 21.12.2015	SI 19.08.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
		RO 16.09.2015	BE 29.02.2016		

- (11) **2 684 848** (51) *C02F 1/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 684 871** (51) *C07D 205/04*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 684 884** (51) *C07D 493/22*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 684 890** (51) *C07K 14/33*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 684 891** (51) *D01B 7/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 684 903** (51) *C08F 220/18*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 31.03.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 684 906** (51) *C08G 63/672*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 684 910** (51) *C08J 9/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 684 913** (51) *C08L 11/00*
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 29.02.2016 SI 01.07.2015
MC 01.07.2015 LU 22.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 684 915** (51) *C08L 23/06*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 31.03.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 684 934** (51) *C09K 11/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 684 943** (51) *C10M 141/08*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 684 961** (51) *C12N 15/85*
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 684 963** (51) *G01N 33/58*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 684 973** (51) *C22C 38/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 684 979** (51) *C23C 16/44*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 IT 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
BE 31.01.2016 SI 12.08.2015
LU 30.01.2016 MC 12.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 685 006** (51) *E02D 5/34*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 685 048** (51) *F01D 5/18*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 685 056** (51) *F01N 3/023*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 685 076** (51) *F02M 21/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 685 077** (51) *F02M 21/02*
(84) LT 05.08.2015 (84) FI 05.08.2015
LV 05.08.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 31.12.2015 MC 05.08.2015
LU 20.12.2015 SI 05.08.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 685 093** (51) *F03D 15/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 685 107** (51) *F04F 5/20*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 685 140** (51) *F16J 15/46*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 685 146** (51) *F16L 1/19*
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 685 164** (51) *F23C 7/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 685 165** (51) *F23C 10/28*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 685 167** (51) *F23N 1/02*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 685 177** (51) *F24H 1/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 685 199** (51) *F28F 11/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 685 205** (51) *F41H 7/04*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 685 232** (51) *G01N 1/22*
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 NL 02.09.2015
EE 02.09.2015 SK 02.09.2015
RO 02.09.2015 BE 31.12.2015
PT 04.01.2016 MC 02.09.2015
LU 22.12.2015 SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 IE 22.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 685 235** (51) *G01N 3/303*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016

(11) 2 685 243 (84) LT 08.06.2016	(51) G01N 23/20	MC 21.10.2015 CH 29.02.2016	LU 23.02.2016 LI 29.02.2016	EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 LU 19.02.2016 LI 29.02.2016	SK 29.07.2015 BE 29.02.2016 MC 29.07.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 685 301 (84) LT 05.08.2015 FI 05.08.2015 GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 HR 05.08.2015 SE 05.08.2015 AT 05.08.2015 DK 05.08.2015 CZ 05.08.2015 SK 05.08.2015 BE 29.02.2016 MC 05.08.2015 CH 29.02.2016	(51) G02B 7/02 (84) NO 05.11.2015 LV 05.08.2015 IS 05.12.2015 PL 05.08.2015 PT 07.12.2015 RS 05.08.2015 NL 05.08.2015 IT 05.08.2015 EE 05.08.2015 RO 05.08.2015 SI 05.08.2015 LU 15.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 685 527 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) H01M 2/34 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 685 755 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) H04W 16/28 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
(11) 2 685 325 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G04B 17/06 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 685 530 (84) NO 18.08.2016	(51) H01M 4/38 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 685 783 (84) NO 11.08.2016	(51) H05B 3/06 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 685 332 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G05B 19/4093 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 685 533 (84) LT 26.08.2015 FI 26.08.2015 GR 27.11.2015 ES 26.08.2015 HR 26.08.2015 SE 26.08.2015 AT 26.08.2015 DK 26.08.2015 CZ 26.08.2015 SK 26.08.2015 BE 29.02.2016 MC 26.08.2015 CH 29.02.2016	(51) H01M 4/505 (84) NO 26.11.2015 LV 26.08.2015 IS 26.12.2015 PL 26.08.2015 PT 28.12.2015 RS 26.08.2015 NL 26.08.2015 IT 26.08.2015 EE 26.08.2015 RO 26.08.2015 SI 26.08.2015 LU 28.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 685 788 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H05B 33/08 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 685 350 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G06F 1/32 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 685 534 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H01M 4/131 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 685 800 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 IT 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 MC 08.07.2015 SI 08.07.2015 CH 31.12.2015	(51) H05K 7/20 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 31.12.2015 LU 07.12.2015 IE 07.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 685 378 (84) NO 29.09.2016	(51) G06F 1/30 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 685 538 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) H01M 10/05 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 685 816 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.03.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) G01N 33/49 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 685 441 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G08G 5/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 685 541 (84) NO 08.09.2016	(51) H01M 10/42 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 685 826 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) C07D 487/10 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 685 462 (84) NO 04.08.2016	(51) A61N 5/10 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 685 544 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H02G 3/06 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 685 829 (84) NO 27.07.2016	(51) A01N 43/90 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 685 494 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01L 23/473 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 685 576 (84) LT 27.04.2016	(51) H02K 1/27 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 685 833 (84) NO 04.08.2016	(51) A21D 2/18 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 685 508 (84) NO 22.09.2016	(51) H01L 31/042 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 685 588 (84) NO 18.08.2016	(51) B60R 16/033 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 685 840 (84) NO 18.08.2016	(51) A23L 27/20 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 685 513 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015	(51) H01L 33/62 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 LV 21.10.2015 BE 29.02.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015	(11) 2 685 611 (84) NO 25.08.2016	(51) H04J 3/16 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 685 858 (84) NO 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015	(51) H04L 12/715 (84) LT 15.06.2016
		(11) 2 685 645 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04J 3/16 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 685 868 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016	(51) A47C 1/034 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016
		(11) 2 685 685 (84) NO 15.09.2016	(51) H04L 12/715 (84) LT 15.06.2016		
		(11) 2 685 739 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) H04N 19/56 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016		
		(11) 2 685 745 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015	(51) H04Q 11/00 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015		

NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 686 130	(51) B23K 15/00	(11) 2 686 221	(51) B61D 17/18
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	LT 27.04.2016			
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016				
(11) 2 685 905	(51) A61B 17/16	(11) 2 686 136	(51) B24B 23/02	(11) 2 686 238	(51) B64B 1/06
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		NO 07.01.2016	IT 07.10.2015		
		IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	(11) 2 686 244	(51) B64D 45/02
(11) 2 685 936	(51) A61F 2/38	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015		
		GR 08.01.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 686 246	(51) B65D 1/26
(11) 2 685 956	(51) A61J 1/03	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015		
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	EE 07.10.2015	SK 07.10.2015	(11) 2 686 250	(51) B65D 71/36
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SM 07.10.2015	DK 07.10.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	MC 07.10.2015	LU 02.02.2016	(11) 2 686 260	(51) B65G 69/16
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016			(11) 2 686 261	(51) B65H 63/06
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 686 138	(51) B25B 21/00	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
DK 03.02.2016				(11) 2 686 304	(51) C07D 233/58
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 685 957	(51) A61J 1/10	(11) 2 686 147	(51) B27B 17/14	(11) 2 686 309	(51) C07D 271/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		LT 06.04.2016			
(11) 2 685 983	(51) A61K 31/519	(11) 2 686 152	(51) B29C 45/78	(11) 2 686 320	(51) C07D 487/04
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		LT 27.04.2016			
(11) 2 685 997	(51) A61K 36/8945	(11) 2 686 164	(51) B32B 3/28	(11) 2 686 324	(51) C07D 487/10
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		LT 27.04.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 685 998	(51) A61K 36/8945			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 686 028	(51) A61L 27/20	(11) 2 686 169	(51) B41J 3/54	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	DK 06.01.2016	
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015		
BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 686 341	(51) C07K 14/435
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015		
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RO 30.12.2015	BE 31.03.2016	(11) 2 686 348	(51) C07K 16/28
		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		DK 30.12.2015		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 686 067	(51) A61N 5/06	(11) 2 686 186	(51) B60K 6/48	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
		LT 06.04.2016		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(11) 2 686 089	(51) B01D 67/00			AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(11) 2 686 208	(51) B60R 21/239	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	ES 01.07.2015	HR 01.07.2015		
GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	(11) 2 686 356	(51) C08F 220/06
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	RS 01.07.2015	AT 01.07.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015		
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(11) 2 686 373	(51) C08J 9/00
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	SK 01.07.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LU 15.01.2016	DK 14.10.2015	MC 01.07.2015	LU 12.12.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
MC 14.10.2015	CH 31.01.2016	SI 01.07.2015	IE 12.12.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
LI 31.01.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
				HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(11) 2 686 090	(51) B01D 69/08	(11) 2 686 211	(51) B60R 22/195	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
				DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
(11) 2 686 112	(51) B05B 11/00	(11) 2 686 216	(51) B60W 10/06	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	BE 29.02.2016	SI 12.08.2015
(11) 2 686 114	(51) B05C 11/10	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	MC 12.08.2015	LU 23.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 686 387	(51) C09C 1/02
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) LV 12.08.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 13.01.2016		GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016				

ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(11) 2 686 517	(51) <i>E21B 43/16</i>	ES 15.04.2015	GR 16.07.2015
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(84) LT 04.05.2016		RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
RS 12.08.2015	NL 12.08.2015			IS 15.08.2015	DK 15.04.2015
DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	(11) 2 686 580	(51) <i>F16H 57/031</i>	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
RO 12.08.2015	MC 12.08.2015			SK 15.04.2015	IT 15.04.2015
LU 21.12.2015	SI 12.08.2015	(11) 2 686 582	(51) <i>F16H 57/031</i>	SI 15.04.2015	MC 15.04.2015
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	LU 23.02.2016	CH 29.02.2016
LI 31.12.2015		FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LI 29.02.2016	
		GR 18.09.2015	RS 17.06.2015		
(11) 2 686 417	(51) <i>C12N 5/00</i>	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(11) 2 686 637	(51) <i>G01D 5/20</i>
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
		ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(11) 2 686 435	(51) <i>C12N 5/077</i>	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
		DK 17.06.2015	IT 17.06.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(11) 2 686 466	(51) <i>D02G 3/02</i>	SI 17.06.2015	LU 11.01.2016	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	MC 17.06.2015	CH 31.01.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015			LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 686 583	(51) <i>F16H 57/04</i>	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	LT 20.05.2015	FI 20.05.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015	MC 25.11.2015	LU 28.02.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
BE 31.03.2016	SK 09.12.2015	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015		
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	BG 20.08.2015	DK 20.05.2015	(11) 2 686 692	(51) <i>G01R 31/08</i>
DK 09.12.2015		EE 20.05.2015	PL 20.05.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		RO 20.05.2015	CZ 20.05.2015		
(11) 2 686 467	(51) <i>D04B 15/56</i>	SK 20.05.2015	IT 20.05.2015	(11) 2 686 716	(51) <i>G02B 1/11</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SI 20.05.2015	LU 11.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
LT 27.04.2016		MC 20.05.2015	CH 31.01.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
		LI 31.01.2016		GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(11) 2 686 484	(51) <i>E01C 9/04</i>			PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 686 607	(51) <i>F21V 14/02</i>	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016			IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
LT 13.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 686 610	(51) <i>F23G 7/06</i>	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015
DK 13.01.2016		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015
		SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	LU 15.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 686 488	(51) <i>E02D 13/04</i>	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	LI 29.02.2016	
(84) LT 17.06.2015	(84) FI 17.06.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015		
HR 17.06.2015	GR 18.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	(11) 2 686 735	(51) <i>G03F 7/095</i>
RS 17.06.2015	LV 17.06.2015	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
BG 17.09.2015	EE 17.06.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
IS 17.10.2015	ES 17.06.2015	DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PL 17.06.2015	RO 17.06.2015	LU 18.02.2016	CH 29.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
CZ 17.06.2015	PT 19.10.2015	LI 29.02.2016		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
SK 17.06.2015	AT 17.06.2015			PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
IT 17.06.2015	SI 17.06.2015	(11) 2 686 611	(51) <i>F23G 7/06</i>	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
MC 17.06.2015	LU 23.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	DK 06.01.2016	
(11) 2 686 493	(51) <i>E02F 9/22</i>	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015		
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	(11) 2 686 754	(51) <i>G06F 3/01</i>
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
BE 31.03.2016	NL 03.02.2016	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
DK 03.02.2016		LU 18.02.2016	CH 29.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		LI 29.02.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 686 497	(51) <i>E04B 1/04</i>			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 686 618	(51) <i>F24J 2/07</i>	DK 24.02.2016	
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) NO 03.05.2016		
ES 09.09.2015	HR 09.09.2015	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	(11) 2 686 878	(51) <i>H01L 21/762</i>
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 09.09.2015	IT 09.09.2015	BE 31.03.2016	NL 03.02.2016		
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	LV 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 686 879	(51) <i>H01L 23/433</i>
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	LU 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015			NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
MC 09.09.2015	LU 28.02.2016	(11) 2 686 629	(51) <i>F26B 3/084</i>	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) PT 17.08.2015	(84) LT 15.04.2015	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
		FI 15.04.2015	HR 15.04.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016

SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 686 988	(51) H04L 12/723	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
DK 20.01.2016		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	DK 13.01.2016	
(11) 2 686 890	(51) H01L 31/05	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 687 244	(51) A61M 1/00
(84) NO 06.08.2015	(84) PT 07.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 06.05.2015	FI 06.05.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
HR 06.05.2015	ES 06.05.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
GR 07.08.2015	RS 06.05.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016
LV 06.05.2015	IS 06.09.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
BG 06.08.2015	DK 06.05.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
EE 06.05.2015	PL 06.05.2015	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015	DK 03.02.2016	
RO 06.05.2015	CZ 06.05.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016		
SK 06.05.2015	IT 06.05.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015		
SI 06.05.2015	BE 31.01.2016			(11) 2 687 245	(51) A61M 1/00
LU 23.01.2016	MC 06.05.2015	(11) 2 687 049	(51) H04W 48/20	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
(11) 2 686 898	(51) H01M 4/62	ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	BE 31.05.2016	IS 10.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 03.06.2015	RO 03.06.2015		
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	(11) 2 687 247	(51) A61M 1/14
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	BE 29.02.2016	MC 03.06.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
DK 10.02.2016		LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	GR 17.03.2016	BE 29.02.2016
		LI 29.02.2016		LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
				CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
(11) 2 686 909	(51) H01R 12/72	(11) 2 687 105	(51) A23L 7/113	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015			SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 687 108	(51) A23L 3/22	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	MC 16.12.2015	LU 15.02.2016
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) 2 687 109	(51) A23N 7/04	DK 16.12.2015	
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
RO 09.09.2015	BE 29.02.2016			(11) 2 687 283	(51) B01D 53/86
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) 2 687 143	(51) A47L 15/42	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
MC 09.09.2015	LU 17.02.2016	(11) 2 687 145	(51) A61B 1/00	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
				PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 686 928	(51) H02H 3/02	(11) 2 687 149	(51) A61M 16/04	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		LT 06.04.2016		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 686 936	(51) H02J 7/34				
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				
(11) 2 686 944	(51) H02M 1/15	(11) 2 687 159	(51) A61B 6/00	(11) 2 687 332	(51) B25B 15/02
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015			HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 687 163	(51) A61B 17/072	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NL 16.12.2015	ES 16.12.2015
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015
AT 26.08.2015	DK 26.08.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
IT 26.08.2015	CZ 26.08.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
EE 26.08.2015	SK 26.08.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
RO 26.08.2015	BE 29.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016		
SI 26.08.2015	MC 26.08.2015			(11) 2 687 334	(51) B25C 3/00
LU 24.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 687 221	(51) A61K 36/42	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LI 29.02.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
				(11) 2 687 341	(51) B25J 9/16
		(11) 2 687 241	(51) A61M 1/00	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016		
(11) 2 686 976	(51) H04L 1/18	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 687 359	(51) B30B 1/26
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 687 361	(51) B31F 1/28
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015				
IS 02.01.2016	EE 02.09.2015	(11) 2 687 242	(51) A61M 1/00	(11) 2 687 363	(51) B32B 9/00
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
BE 29.02.2016	PT 04.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 687 394	(51) B60K 11/04
MC 02.09.2015	LU 08.02.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
				SE 16.12.2015	FI 16.12.2015

(11) 2 687 998	(51) G06F 17/30	DK 05.08.2015	CZ 05.08.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	MC 05.08.2015	LU 12.12.2015		
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	IE 12.12.2015	(11) 2 688 421	(51) A23L 1/105
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015			HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	(11) 2 688 230	(51) H04J 14/00	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	LT 27.04.2016		LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
SM 09.12.2015	MC 09.12.2015			CZ 30.12.2015	IT 30.12.2015
LU 16.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 688 249	(51) H04L 12/42	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
LI 29.02.2016	DK 09.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
		LT 27.04.2016		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
				PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(11) 2 688 002	(51) H04L 12/24	(11) 2 688 258	(51) H04L 12/947	MC 30.12.2015	LU 22.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 06.04.2016		DK 30.12.2015	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016				
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 688 286	(51) H04N 5/232	(11) 2 688 423	(51) A23L 1/19
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.04.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016			AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 688 308	(51) H04N 21/845	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
DK 06.01.2016		LT 27.04.2016		LV 20.01.2016	RS 20.01.2016
				DK 20.01.2016	
(11) 2 688 008	(51) G06F 21/32	(11) 2 688 332	(51) H04W 72/12		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 688 452	(51) A47K 10/42
		LT 27.04.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 688 098	(51) H01L 23/48	(11) 2 688 340	(51) H04W 36/14	LT 27.04.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) PT 24.08.2015	(84) FI 22.04.2015		
		GR 23.07.2015	LV 22.04.2015	(11) 2 688 472	(51) A61B 5/103
(11) 2 688 116	(51) C23C 14/08	IS 22.08.2015	AT 22.04.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 22.04.2015	DK 22.04.2015	LT 27.04.2016	
		EE 22.04.2015	PL 22.04.2015		
(11) 2 688 122	(51) H01M 2/10	RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	(11) 2 688 485	(51) A61B 17/32
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	SK 22.04.2015	IT 22.04.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	SI 22.04.2015	BE 22.04.2015		
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	MC 22.04.2015	LU 09.12.2015	(11) 2 688 505	(51) H01S 5/068
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	IE 09.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	LI 31.12.2015			
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016			(11) 2 688 522	(51) A61F 2/50
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015			(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(11) 2 688 349	(51) H04W 72/04	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015			LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015
DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	(11) 2 688 364	(51) H05B 6/06	ES 16.12.2015	EE 16.12.2015
LU 21.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RO 16.12.2015	BE 31.03.2016
LI 29.02.2016				SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
		(11) 2 688 388	(51) A01C 15/00	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(11) 2 688 127	(51) H01M 4/131	(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	DK 16.12.2015	
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 17.06.2015	HR 17.06.2015		
		GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	(11) 2 688 597	(51) A61L 9/12
(11) 2 688 155	(51) H01R 13/631	LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 17.06.2015	IS 17.10.2015		
		ES 17.06.2015	RO 17.06.2015	(11) 2 688 632	(51) A61B 34/30
(11) 2 688 174	(51) H02J 3/38	CZ 17.06.2015	BE 29.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SK 17.06.2015	MC 17.06.2015		
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	SI 17.06.2015	CH 29.02.2016	(11) 2 688 689	(51) B08B 5/02
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LU 14.02.2016		(84) LT 22.06.2016	
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	LI 29.02.2016			
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015			(11) 2 688 701	(51) B22F 9/24
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 688 391	(51) A01G 9/02	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016			(11) 2 688 706	(51) B23K 37/02
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(11) 2 688 396	(51) A01K 67/02	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
DK 23.12.2015		(84) NL 20.01.2016	(84) FI 20.01.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
		AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(11) 2 688 193	(51) H02N 11/00	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 20.05.2016	LV 20.01.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
LT 27.04.2016		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
		DK 20.01.2016		PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) 2 688 224	(51) H04W 4/00	(11) 2 688 417	(51) A23G 1/20	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
LV 05.08.2015	GR 06.11.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
IS 05.12.2015	PL 05.08.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015
HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	MC 25.11.2015	LU 21.02.2016
RS 05.08.2015	AT 05.08.2015			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016

(11) 2 688 725	(51) B29C 47/60	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	MC 08.07.2015	LU 10.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016		
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	DK 10.02.2016		(11) 2 688 999	(51) C11D 3/37
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016			(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
BE 31.03.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 688 820	(51) B65G 17/24	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 688 835	(51) C01B 33/12	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
DK 24.02.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
				LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
				RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 2 688 737	(51) B29D 23/20	(11) 2 688 841	(51) C01C 1/04	(11) 2 689 024	(51) C12Q 1/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 688 738	(51) B29D 30/00	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	DK 06.01.2016		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016				
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(11) 2 688 875	(51) C07D 253/06	(11) 2 689 058	(51) D04H 1/56
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
LU 30.01.2016	DK 16.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
MC 16.09.2015	CH 31.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
LI 31.01.2016		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 688 739	(51) F27D 5/00	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
		IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	DK 13.01.2016	
(11) 2 688 761	(51) B60K 6/12	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015		
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016				
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 688 881	(51) C07D 403/06	(11) 2 689 060	(51) B32B 37/06
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016		
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 689 062	(51) D21C 7/00
ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
BE 31.03.2016	SK 16.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 689 085	(51) E05F 15/603
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	DK 10.02.2016			
				(11) 2 689 146	(51) F16B 5/12
(11) 2 688 774	(51) B60R 21/2338	(11) 2 688 883	(51) C07D 403/14	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
FI 29.07.2015	LV 29.07.2015			(11) 2 689 152	(51) F16C 11/06
GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 688 885	(51) C07D 413/04	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) NO 01.09.2016		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
HR 29.07.2015	PT 30.11.2015			SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 688 889	(51) C07D 487/04	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 09.12.2015	IS 09.04.2016
IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015			CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(11) 2 688 907	(51) C07K 14/47	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
RO 29.07.2015	BE 29.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RO 09.12.2015	BE 31.03.2016
SI 29.07.2015	MC 29.07.2015			SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
LU 16.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 688 927	(51) C08F 220/06	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
LI 29.02.2016		(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016		
		RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	(11) 2 689 160	(51) F16F 13/10
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 688 786	(51) B62D 12/00	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 688 945	(51) C08K 3/00	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
RO 16.12.2015	BE 31.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016			(11) 2 689 166	(51) F16J 9/26
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(11) 2 688 952	(51) C08K 5/3492	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
DK 16.12.2015		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
				GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
(11) 2 688 787	(51) B62D 21/14	(11) 2 688 994	(51) C11B 1/10	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015
(11) 2 688 806	(51) B65D 3/04	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	SK 24.06.2015	DK 24.06.2015
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	RS 08.07.2015	DK 08.07.2015	BE 29.02.2016	SI 24.06.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	EE 08.07.2015	SI 08.07.2015		
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016				

MC 24.06.2015	LU 02.02.2016	(11) 2 689 303	(51) H04M 1/00	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 689 168	(51) F16K 17/06	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 689 170	(51) F16K 31/126	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	DK 06.01.2016	
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 689 574	(51) H04M 1/725
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
GR 05.02.2016	BE 29.02.2016	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	(11) 2 689 320	(51) G06F 3/042	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015
MC 04.11.2015	LU 17.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
(11) 2 689 171	(51) F16K 31/126	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	MC 21.10.2015	LU 24.02.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	RS 03.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 689 614	(51) H04W 52/02
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
BE 29.02.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 689 426	(51) G21C 9/00	(11) 2 689 640	(51) H05H 1/34
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 689 188	(51) F23G 5/20	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	BE 31.03.2016	LV 06.01.2016	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 06.05.2016	RS 06.01.2016	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
LT 13.01.2016	BE 31.03.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 689 491	(51) H01P 5/04	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	BE 29.02.2016	SI 12.08.2015
(11) 2 689 221	(51) G01K 7/02	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	MC 12.08.2015	LU 25.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 689 228	(51) G01M 17/02	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 689 648	(51) A01B 71/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) 2 689 229	(51) G01M 17/04	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 689 510	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) LT 23.09.2015	(51) H02J 3/00	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
AT 06.01.2016	BE 31.03.2016	LV 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015
PL 06.01.2016	PT 06.05.2016	HR 23.09.2015	GR 24.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	NL 23.09.2015	RS 23.09.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	IT 23.09.2015	ES 23.09.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
RS 06.01.2016		IS 23.01.2016	CZ 23.09.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(11) 2 689 249	(51) G01N 33/574	SK 23.09.2015	EE 23.09.2015	(11) 2 689 653	(51) A01D 89/00
(84) LT 25.05.2016		BE 29.02.2016	RO 23.09.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 689 262	(51) G01R 33/565	PT 25.01.2016	PT 25.01.2016	(11) 2 689 654	(51) A01D 90/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 689 268	(51) G01S 19/44	MC 23.09.2015	LU 06.02.2016	(11) 2 689 661	(51) A01K 89/00
(84) LT 11.05.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 689 279	(51) G01W 1/08	(11) 2 689 536	(51) H04B 3/32	(11) 2 689 671	(51) A23L 29/00
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 689 675	(51) A23L 23/00
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 689 680	(51) A42B 3/22
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
RO 16.12.2015	BE 31.03.2016	DK 24.02.2016		GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 689 555	(51) H04L 12/70	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
DK 16.12.2015		(11) 2 689 563	(51) H04L 12/707	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RO 16.12.2015	BE 31.03.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		

PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	SM 16.12.2015	(11) 2 689 984 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B61D 3/20 (84) NO 06.07.2016	PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 689 695 (84) LT 08.06.2016	(51) A47C 23/04	(11) 2 689 993 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) B62J 1/18 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 690 086 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.03.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) C07C 69/753 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 689 737 (84) NO 13.07.2016	(51) A61B 17/88 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 689 998 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 DK 09.09.2015 LU 22.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B62M 6/70 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 MC 09.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 690 208 (84) NO 11.08.2016	(51) D01F 8/16 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 689 739 (84) LT 15.07.2015 FI 15.07.2015 GR 16.10.2015 ES 15.07.2015 HR 15.07.2015 SE 15.07.2015 AT 15.07.2015 IT 15.07.2015 EE 15.07.2015 RO 15.07.2015 MC 15.07.2015 SI 15.07.2015 CH 31.12.2015	(51) A61B 18/18 (84) NO 15.10.2015 LV 15.07.2015 IS 15.11.2015 PL 15.07.2015 PT 16.11.2015 RS 15.07.2015 DK 15.07.2015 CZ 15.07.2015 SK 15.07.2015 BE 31.12.2015 LU 23.12.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 690 025 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) B65D 5/66 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 690 216 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 IT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016	(51) D21B 1/34 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 689 749 (84) NO 08.09.2016	(51) A61F 2/30 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 690 039 (84) NO 01.09.2016	(51) B65G 57/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 690 262 (84) NO 20.07.2016	(51) F01L 3/20 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 689 759 (84) NO 22.09.2016	(51) A61F 13/15 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 690 047 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B65H 63/06 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 690 263 (84) NO 29.09.2016	(51) F01N 3/023 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 689 794 (84) LT 13.04.2016	(51) A61M 16/04	(11) 2 690 049 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.03.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B66B 1/46 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 690 266 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) F01N 13/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 689 812 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A63B 45/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 690 051 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B66B 13/14 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 690 278 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) F02M 61/14 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 689 830 (84) NO 20.07.2016	(51) B01F 7/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 690 055 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B66B 13/14 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 690 297 (84) NO 15.09.2016	(51) F16C 33/66 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 689 889 (84) LT 22.07.2015 FI 22.07.2015 GR 23.10.2015 ES 22.07.2015 HR 22.07.2015 SE 22.07.2015 AT 22.07.2015 CZ 22.07.2015 SK 22.07.2015 BE 29.02.2016 MC 22.07.2015 CH 29.02.2016	(51) B23Q 7/04 (84) NO 22.10.2015 LV 22.07.2015 IS 22.11.2015 PL 22.07.2015 PT 23.11.2015 RS 22.07.2015 DK 22.07.2015 EE 22.07.2015 RO 22.07.2015 SI 22.07.2015 LU 15.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 690 051 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B66B 13/14 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 690 321 (84) NO 18.08.2016	(51) F16H 61/12 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 689 901 (84) NO 06.07.2016	(51) B26B 19/28 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 690 055 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B66B 13/14 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 690 333 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16K 47/08 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 689 916 (84) NO 22.09.2016	(51) F16L 11/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 690 055 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B66B 13/14 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 690 334 (84) NO 01.09.2016	(51) F16L 9/19 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 689 934 (84) NO 25.08.2016	(51) B41J 3/407 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 690 055 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B66B 13/14 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 690 343 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) F21K 99/00 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 689 948 (84) NO 18.08.2016	(51) B60J 5/04 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 690 085 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016	(51) C07C 69/743 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016		
(11) 2 689 949 (84) HR 13.01.2016 FI 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) B60J 10/00 (84) NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016				
(11) 2 689 955 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60M 1/30 (84) NO 06.07.2016				
(11) 2 689 968 (84) NO 11.08.2016	(51) B60R 9/058 (84) LT 11.05.2016				

- (11) **2 690 354** (51) *F21S 10/00* SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 690 365** (51) *F23R 3/16* (11) **2 690 812** (51) *H04J 14/02*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
GR 31.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
LV 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
CZ 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015 (84) PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
IT 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
EE 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015 (84) DK 24.02.2016
- (11) **2 690 370** (51) *F24D 19/10* (11) **2 690 820** (51) *H04L 12/46*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 690 432** (51) *G01N 23/223* (11) **2 690 827** (51) *H04L 12/413*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 690 466** (51) *G01S 19/07* (11) **2 690 841** (51) *H04L 29/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 690 484** (51) *G02B 27/01* (11) **2 690 856** (51) *H04N 1/48*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 690 494** (51) *G03B 35/08* (11) **2 690 860** (51) *G06T 5/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 690 517** (51) *G05B 23/02* (11) **2 690 895** (51) *H04W 76/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 (84) BE 30.04.2016
SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 (84) SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 690 521** (51) *G06F 1/16* (11) **2 690 912** (51) *H04W 48/18*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 (84) IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 (84) EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015
MC 29.07.2015 (84) LU 30.12.2015
SI 29.07.2015 (84) IE 30.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 690 603** (51) *G07C 5/08* (11) **2 690 912** (51) *H04W 48/18*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 (84) IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 (84) PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 (84) PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 (84) RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 (84) NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 (84) IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 (84) EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 (84) BE 31.12.2015
MC 29.07.2015 (84) LU 30.12.2015
SI 29.07.2015 (84) IE 30.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 690 696** (51) *H01M 2/16* (11) **2 690 968** (51) *A23L 1/01*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) FI 29.07.2015 (84) RS 16.12.2015
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016 (84) DK 29.07.2015 (84) CZ 16.12.2015
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016 (84) SK 29.07.2015 (84) IT 16.12.2015
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016 (84) MC 29.07.2015 (84) EE 16.12.2015
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) SI 29.07.2015 (84) BE 31.03.2016
IE 30.12.2015
- (11) **2 690 733** (51) *H02G 3/16* (11) **2 690 974** (51) *A23L 5/43*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) FI 29.07.2015 (84) LV 16.12.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
ES 30.12.2015 (84) IT 30.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
AT 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) BE 31.03.2016
PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016
BE 31.03.2016 (84) SK 30.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) SM 16.12.2015
IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016 (84) PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015
SM 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015
- (11) **2 690 808** (51) *H04J 11/00* (11) **2 690 996** (51) *A47J 43/24*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 10.02.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
- (11) **2 690 999** (51) *A47K 3/28* (11) **2 691 001** (51) *A47K 11/02*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
- (11) **2 691 010** (51) *A61B 3/12* (11) **2 691 028** (51) *A61B 17/04*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 691 010** (51) *A61B 3/12* (11) **2 691 046** (51) *A61F 2/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 691 028** (51) *A61B 17/04* (11) **2 691 052** (51) *A61F 2/852*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 691 046** (51) *A61F 2/00* (11) **2 691 066** (51) *A61J 11/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 691 086** (51) *A61K 31/015* (11) **2 691 139** (51) *A61M 25/06*
(84) LT 27.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 691 139** (51) *A61M 25/06* (11) **2 691 148** (51) *A61N 1/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 691 167** (51) *B01F 7/00* (11) **2 691 168** (51) *B01F 11/00*
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 691 168** (51) *B01F 11/00* (11) **2 691 197** (51) *B22F 3/105*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 691 197** (51) *B22F 3/105* (11) **2 691 218** (51) *B27D 1/04*
(84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015
RS 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015
EE 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 (84) BE 31.03.2016
SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 (84) SM 30.12.2015
DK 30.12.2015

(11) 2 691 220 (84) NO 18.08.2016	(51) B22D 17/26 (84) LT 18.05.2016	PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	SM 16.12.2015	(11) 2 691 579 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) E02F 3/20 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
(11) 2 691 221 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B29C 41/04 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 691 397 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) C07D 487/18 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.03.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 691 619 (84) NO 18.08.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 691 223 (84) NO 15.09.2016	(51) B29C 45/33 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 691 403 (84) NO 18.08.2016	(51) C07F 9/6574 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 691 629 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B23P 15/10 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 691 247 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 EE 27.05.2015 CZ 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 CH 29.02.2016	(51) B60C 13/04 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 DK 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 BE 29.02.2016 LU 15.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 691 424 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) C08F 12/14 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 691 632 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 NL 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 29.02.2016 MC 12.08.2015 CH 29.02.2016	(51) F02M 51/00 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 LU 24.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 691 311 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) B65D 41/04 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 691 459 (84) NO 18.08.2016	(51) C08L 69/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 691 649 (84) NO 01.09.2016	(51) F03D 80/80 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 691 317 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B65G 1/04 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 691 485 (84) LT 23.09.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 PT 25.01.2016 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016	(51) C09D 175/02 (84) NO 23.12.2015 GR 24.12.2015 RS 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PL 23.09.2015 LU 21.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 691 655 (84) NO 18.08.2016	(51) F04D 25/08 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 691 320 (84) NO 01.09.2016	(51) B65G 33/14 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 691 507 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) C12M 1/12 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 691 668 (84) NO 18.08.2016	(51) F16D 13/75 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 691 323 (84) NO 18.08.2016	(51) B65G 47/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 691 516 (84) NO 11.08.2016	(51) C12P 33/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 691 674 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) F16H 61/30 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 691 330 (84) NO 18.08.2016	(51) B66B 1/46 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 691 520 (84) NO 18.08.2016	(51) C12N 9/58 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 691 682 (84) LT 29.06.2016	(51) F16L 55/128
(11) 2 691 335 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B67D 1/07 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 691 540 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C12Q 1/68 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 691 684 (84) LT 25.05.2016	(51) F16L 55/26
(11) 2 691 345 (84) NO 18.08.2016	(51) C03C 25/24 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 691 572 (84) LT 18.05.2016	(51) D21H 21/16	(11) 2 691 690 (84) NO 22.09.2016	(51) F21S 8/02 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 691 387 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015	(51) C07D 401/12 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.03.2016 IS 16.04.2016	(11) 2 691 573 (84) NO 04.08.2016	(51) D21H 21/40 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 691 691 (84) NO 25.08.2016	(51) F21V 5/00 (84) LT 25.05.2016
		(11) 2 691 574 (84) LT 18.05.2016	(51) E01B 27/13	(11) 2 691 724 (84) NO 01.09.2016	(51) F28D 20/00 (84) LT 01.06.2016
				(11) 2 691 772 (84) NO 08.09.2016	(51) G01N 33/543 (84) LT 08.06.2016
				(11) 2 691 992 (84) NO 04.08.2016	(51) H01L 31/0687 (84) LT 04.05.2016
				(11) 2 692 001 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015	(51) H01M 10/6553 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015

ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(11) 2 692 166	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 692 427	(51) <i>B01F 3/08</i>
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
BE 31.03.2016	SK 16.12.2015	(11) 2 692 203	(51) <i>H05B 6/06</i>	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(11) 2 692 204	(51) <i>H05B 6/06</i>	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 692 017	(51) <i>H01Q 3/30</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(11) 2 692 207	(51) <i>H05B 33/08</i>	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 692 215	(51) <i>B22D 18/04</i>	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 03.02.2016	
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
RS 12.08.2015	NL 12.08.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016		
SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
MC 12.08.2015	LU 29.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016				
(11) 2 692 020	(51) <i>H01R 9/24</i>	(11) 2 692 220	(51) <i>A01D 34/00</i>	(11) 2 692 453	(51) <i>B05C 5/00</i>
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 692 041	(51) <i>H01F 21/12</i>	LT 27.04.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 692 221	(51) <i>A01D 34/416</i>	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 692 058	(51) <i>H03G 3/30</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(11) 2 692 223	(51) <i>A01D 43/063</i>	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 692 226	(51) <i>A01K 23/00</i>	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
BE 31.03.2016	NL 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 03.02.2016	
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 692 228	(51) <i>A01K 23/00</i>		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 692 244	(51) <i>A23L 1/24</i>	(11) 2 692 470	(51) <i>B23K 9/32</i>
(11) 2 692 097	(51) <i>H04L 12/761</i>	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 25.05.2016	
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 692 475	(51) <i>B23K 26/20</i>
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 692 500	(51) <i>B29C 43/12</i>
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 692 502	(51) <i>B29C 44/12</i>
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	DK 13.01.2016		(11) 2 692 516	(51) <i>B30B 11/02</i>
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 692 255	(51) <i>A41C 3/00</i>	(11) 2 692 527	(51) <i>B32B 27/30</i>
SI 19.08.2015	MC 19.08.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LU 15.02.2016	CH 29.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
LI 29.02.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 692 535	(51) <i>B41M 5/025</i>
(11) 2 692 110	(51) <i>G06F 21/41</i>	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) 2 692 119	(51) <i>H04L 29/12</i>	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	DK 03.02.2016		IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 692 293	(51) <i>A61B 6/02</i>	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RO 02.09.2015	BE 31.12.2015
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	PT 04.01.2016	MC 02.09.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LU 28.12.2015	SI 02.09.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	BE 31.03.2016	PT 24.06.2016	DK 02.09.2015	IE 28.12.2015
SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IE 14.12.2015	DK 09.12.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
(11) 2 692 149	(51) <i>H04R 5/033</i>	(11) 2 692 311	(51) <i>A61C 13/00</i>	(11) 2 692 537	(51) <i>B41M 5/52</i>
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 692 315	(51) <i>A61F 2/848</i>	(11) 2 692 542	(51) <i>B60B 7/01</i>
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 27.04.2016		(11) 2 692 545	(51) <i>B60C 11/02</i>
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 692 388	(51) <i>A61M 25/00</i>	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016			AT 06.01.2016	LT 06.01.2016

PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 692 719	(51) C07C 277/08	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) LT 08.06.2016		ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 692 723	(51) C07D 213/643	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
DK 06.01.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
(11) 2 692 547	(51) B60C 17/00	(11) 2 692 741	(51) C08F 2/32	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SI 25.03.2015	BE 25.03.2015
(11) 2 692 560	(51) B60J 5/04	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	MC 25.03.2015	LU 22.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IE 22.12.2015	CH 31.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015		
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 692 872	(51) C13K 1/04
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	DK 30.12.2015		EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
SM 09.12.2015	LU 20.01.2016			RO 30.12.2015	BE 31.03.2016
MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 692 751	(51) C08F 220/32	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(11) 2 692 599	(51) B60S 9/18	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	DK 30.12.2015	
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015		
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 692 874	(51) C21C 7/064
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(11) 2 692 913	(51) D01F 6/62
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	(11) 2 692 948	(51) D21H 27/02
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	BE 29.02.2016	PT 25.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		DK 23.09.2015	MC 23.09.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 692 601	(51) B60T 13/74	LU 07.02.2016	CH 29.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LI 29.02.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 692 608	(51) B61F 5/22			PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 692 766	(51) C08G 64/30	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	DK 06.01.2016	
(11) 2 692 614	(51) B62D 25/08	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 692 959	(51) E04B 1/68
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 692 639	(51) B64C 27/72	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LT 06.04.2016	
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 692 972	(51) E05B 81/16
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015			(11) 2 693 003	(51) F01L 1/34
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(11) 2 692 767	(51) C08G 64/30	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 27.04.2016	
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(11) 2 692 792	(51) C08L 21/00		
CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) 2 693 007	(51) F01L 9/02
SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
BE 29.02.2016	SI 19.08.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
MC 19.08.2015	LU 22.02.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
		IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
(11) 2 692 680	(51) B66C 23/36	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	BE 31.03.2016	SK 16.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016				
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 692 799	(51) C08L 81/02	(11) 2 693 010	(51) F01N 3/021
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 692 808	(51) C09D 201/00	LT 06.04.2016	
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 693 012	(51) F01N 3/08
(11) 2 692 692	(51) C01G 49/08	(11) 2 692 825	(51) C09K 11/79	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 27.04.2016		(11) 2 693 039	(51) F02M 31/20
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 692 826	(51) C09K 19/12	LT 27.04.2016	
PL 10.02.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016			(11) 2 693 047	(51) F03D 3/06
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 692 848	(51) C12M 1/12	(84) LT 08.06.2016	
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015		
DK 10.02.2016		FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 693 055	(51) F04B 17/05
		RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
(11) 2 692 701	(51) C02F 9/00	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016				

GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) 2 693 252	(51) <i>G02B 21/16</i>	(11) 2 693 521	(51) <i>H01M 2/10</i>
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015			LT 06.04.2016	
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	(11) 2 693 270	(51) <i>G03F 7/035</i>	(11) 2 693 545	(51) <i>H01M 8/02</i>
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
SI 08.07.2015	LU 21.01.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
MC 08.07.2015	CH 31.01.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
LI 31.01.2016		AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
		RO 09.12.2015	BE 31.03.2016	RO 09.12.2015	BE 31.03.2016
(11) 2 693 058	(51) <i>F04D 25/14</i>	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
(11) 2 693 065	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 2 693 325	(51) <i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 693 553	(51) <i>H01M 10/04</i>
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			LT 27.04.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 693 412	(51) <i>G07F 11/16</i>	(11) 2 693 554	(51) <i>H01M 10/04</i>
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
DK 06.01.2016		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
(11) 2 693 072	(51) <i>F16F 1/387</i>	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	BE 29.02.2016	SI 26.08.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			MC 26.08.2015	LU 29.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 693 456	(51) <i>H01H 47/00</i>	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		
DK 13.01.2016		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 693 574	(51) <i>H01R 13/74</i>
		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 693 098	(51) <i>F16M 11/10</i>	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 693 583	(51) <i>H02G 11/00</i>
		ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 693 102	(51) <i>F21S 2/00</i>	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
		IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 693 152	(51) <i>F28F 1/02</i>	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) 2 693 458	(51) <i>H01L 21/027</i>	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	DK 24.02.2016	
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	(11) 2 693 586	(51) <i>H02H 3/28</i>
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	BE 31.03.2016	NL 03.02.2016	LT 06.04.2016	
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 693 680	(51) <i>H04L 9/06</i>
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(11) 2 693 205	(51) <i>G01N 25/72</i>	(11) 2 693 462	(51) <i>H01L 21/324</i>	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016			LV 09.12.2015	IS 09.04.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 693 473	(51) <i>H01L 23/473</i>	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	BE 31.03.2016	SK 09.12.2015
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	DK 09.12.2015	
(11) 2 693 209	(51) <i>G01N 27/62</i>	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 693 691	(51) <i>H04L 12/24</i>
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		
(11) 2 693 244	(51) <i>G02B 6/245</i>	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 693 771	(51) <i>H04R 17/00</i>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) 2 693 520	(51) <i>H01M 2/10</i>	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
RO 09.12.2015	BE 31.03.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	DK 03.02.2016	
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015		
		DK 09.12.2015			
(11) 2 693 250	(51) <i>G02B 13/06</i>				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016				

(11) 2 693 778 (84) NO 18.08.2016	(51) H04W 4/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 693 959 (84) LT 01.06.2016	(51) A61N 1/04	(11) 2 694 274 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B29C 67/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 693 811 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04W 52/02 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 693 969 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) A61B 18/18 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 694 277 (84) NO 15.09.2016	(51) B29C 70/46 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 693 834 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H05B 3/10 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 693 986 (84) NO 11.08.2016	(51) A61F 2/24 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 694 278 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B29D 99/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 693 836 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) H05B 3/48 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.03.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 693 993 (84) NO 11.08.2016	(51) A61F 5/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 694 279 (84) NO 18.08.2016	(51) B29C 70/46 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 693 837 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) H05B 6/12 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.03.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 693 995 (84) NO 18.08.2016	(51) A61F 5/56 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 694 300 (84) NO 18.08.2016	(51) B44C 5/04 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 693 838 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) H05B 6/12 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 694 023 (84) NO 18.08.2016	(51) A61K 8/37 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 694 308 (84) NO 25.08.2016	(51) B60K 6/365 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 693 874 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 SM 16.12.2015	(51) A01N 25/30 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 30.04.2016 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 694 024 (84) NO 18.08.2016	(51) A61K 8/37 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 694 313 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016	(51) B60R 19/48 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 693 838 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) H05B 6/12 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 694 129 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A61M 1/36 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 694 315 (84) NO 29.09.2016	(51) B60K 31/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 693 874 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 SM 16.12.2015	(51) A01N 25/30 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 30.04.2016 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 694 138 (84) NO 18.08.2016	(51) A61M 5/24 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 694 331 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B60R 1/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 693 903 (84) NO 22.09.2016	(51) A42B 3/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 694 139 (84) NO 18.08.2016	(51) A61M 5/30 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 694 335 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60R 22/34 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 693 914 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) A47B 47/02 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 694 168 (84) NO 25.08.2016	(51) A63B 23/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 694 346 (84) LT 18.05.2016	(51) B61D 15/00
(11) 2 693 924 (84) NO 22.09.2016	(51) A47J 31/44 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 694 216 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) A47J 42/38 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 694 353 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B62D 1/06 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 693 958 (84) NO 06.07.2016	(51) A61B 17/17 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 694 247 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B24B 5/42 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 694 377 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016	(51) B65B 11/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016

- BE 29.02.2016
MC 15.07.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 695 262**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 695 274**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 695 326**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (11) **2 695 351**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
BE 30.04.2016
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 695 361**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 695 367**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
BE 31.03.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 695 385**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.01.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
LU 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 695 400**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 695 451**
(84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
- IS 15.07.2015
LU 27.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **H02G 11/02**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **H02J 3/38**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **H04L 12/18**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
BE 30.04.2016
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (51) **H04L 29/06**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **H04L 29/08**
(84) ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 30.04.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **H04M 1/02**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (51) **H04N 13/02**
(84) LT 09.12.2015
HR 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
MC 09.12.2015
LI 31.01.2016
- (51) **H03G 3/20**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **H04W 52/24**
(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
- HR 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
MC 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 695 459**
(84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 695 467**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 30.04.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 695 483**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 695 510**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 695 511**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 695 514**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 695 521**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 695 531**
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 695 564**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 695 566**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 695 572**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 695 594**
(84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
BE 30.04.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- RS 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.12.2015
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
LU 28.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **G01C 21/16**
(84) NO 13.07.2016
- (51) **H04W 72/04**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (51) **H05B 3/56**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **A01D 41/14**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **A01D 41/14**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **A01K 11/00**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **A22C 11/02**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (51) **A24B 15/16**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **A47L 9/16**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A47L 15/42**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A61B 3/135**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **A61J 1/06**
(84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 695 620**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 695 625**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 695 635**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 695 648**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 695 659**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 695 671**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 695 685**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 695 708**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 695 709**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
MC 30.09.2015
CH 29.02.2016
- (51) **A61K 38/38**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **A61M 1/36**
(84) NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (51) **A61M 25/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A63C 17/00**
(84) GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **B01D 53/10**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (51) **B01J 19/00**
- (51) **B21D 3/14**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **B25F 5/00**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (51) **B26B 5/00**
(84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
RS 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 29.02.2016
PL 30.09.2015
DK 30.09.2015
LU 22.02.2016
LI 29.02.2016

(11) 2 695 721	(51) B29C 49/46	(11) 2 695 841	(51) B66B 5/04	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 696 025	(51) E06B 9/262
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) LT 25.05.2016	
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 696 027	(51) E21B 27/00
ES 23.12.2015	EE 23.12.2015	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 696 065	(51) F03B 13/18
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	DK 20.01.2016			
DK 23.12.2015					
(11) 2 695 728	(51) B29D 30/00	(11) 2 695 846	(51) B67C 3/28	(11) 2 696 090	(51) F16D 27/10
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 695 731	(51) B31D 1/02	(11) 2 695 884	(51) C07D 491/22	(11) 2 696 179	(51) G01G 19/387
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) 2 695 890	(51) C07K 5/08	(11) 2 696 190	(51) G01N 15/14
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) 2 695 912	(51) C08L 51/06	(11) 2 696 192	(51) G01N 21/3563
LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) 2 696 197	(51) G01N 23/207
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 696 236	(51) C09K 19/52
DK 02.12.2015		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		NL 02.12.2015	IS 02.04.2016		
(11) 2 695 754	(51) B60G 7/00	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 696 244	(51) G03G 9/107
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LT 27.04.2016		PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		DK 02.12.2015		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 695 770	(51) B60P 1/64	(11) 2 695 935	(51) C12N 5/071	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
LT 06.04.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
(11) 2 695 773	(51) B60K 37/02	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(11) 2 695 775	(51) B60R 19/24	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 30.12.2015	
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	DK 06.01.2016			
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015				
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015				
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 695 936	(51) C12N 9/02	(11) 2 696 246	(51) G03G 15/02
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 695 974	(51) C30B 29/06	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
BE 31.03.2016	SK 30.12.2015	RS 23.12.2015	SE 23.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
(11) 2 695 777	(51) B60R 21/231	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	RO 09.12.2015	BE 31.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
		SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
(11) 2 695 797	(51) B62D 15/02	(11) 2 695 983	(51) D04H 11/08	(11) 2 696 263	(51) G06F 3/0354
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
LT 27.04.2016		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(11) 2 695 805	(51) B62M 3/00	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	NL 23.09.2015	IT 23.09.2015
		CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
(11) 2 695 807	(51) B63B 17/04	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(84) LT 29.06.2016		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	RO 23.09.2015	BE 29.02.2016
		PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
(11) 2 695 822	(51) B65D 5/68	CH 31.12.2015	MC 23.12.2015	AT 23.09.2015	DK 23.09.2015
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	DK 23.12.2015	CH 31.12.2015	SM 23.09.2015	LV 15.02.2016
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015		IE 28.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016		LI 31.12.2015		
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 2 695 987	(51) D06F 57/08	(11) 2 696 342	(51) G10L 19/008
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
DK 02.12.2015		CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 695 840	(51) B66B 3/00			LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			DK 20.01.2016	

- (11) **2 696 352** (51) *H01B 1/20*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 30.04.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 696 382** (51) *H01L 41/083*
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 29.02.2016
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 16.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 696 408** (51) *H01M 4/131*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 696 428** (51) *H01M 10/04*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 696 456** (51) *H02G 3/16*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 696 461** (51) *H02H 3/26*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 696 491** (51) *H02M 7/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 696 599** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 696 675** (51) *A01M 1/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 696 688** (51) *A01N 43/90*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 30.04.2016
NL 03.02.2015 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 696 694** (51) *A01P 13/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 696 819** (51) *A61F 5/48*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 696 834** (51) *A61G 7/018*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 696 910** (51) *A61M 1/16*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 696 911** (51) *A61M 1/16*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 696 926** (51) *A61M 16/06*
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 696 928** (51) *A61M 21/02*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 696 972** (51) *B01J 21/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 696 999** (51) *B03C 3/41*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 30.04.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 697 000** (51) *B21B 28/04*
(84) FI 24.02.2016 (84) HR 24.02.2016
ES 24.02.2016 NO 24.05.2016
IT 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 697 030** (51) *B29L 11/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 697 075** (51) *B44C 1/10*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 697 094** (51) *B60L 3/06*
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 29.02.2016
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
DK 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 15.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 697 110** (51) *H01Q 1/32*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 697 129** (51) *B65D 35/22*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 697 131** (51) *B65D 47/20*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 697 183** (51) *C05F 17/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 697 198** (51) *C07D 213/64*
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 697 220** (51) *C07D 413/14*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 697 232** (51) *C07D 498/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 697 273** (51) *C08F 210/16*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 697 291** (51) *C08J 5/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 697 336** (51) *C09K 11/06*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 697 372** (51) *C12N 9/12*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 30.04.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 697 415** (51) *D01F 6/70*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 697 424** (51) *D21F 3/10*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 697 433** (51) *E01B 27/14*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 697 445** (51) *E04C 5/04*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 697 477** (51) *E21B 33/06*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 697 519** (51) *F16B 5/06*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 697 523** (51) *F16B 37/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 697 524** (51) *F16L 37/091*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 697 527** (51) *F16C 33/60*
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 29.02.2016
MC 27.05.2015 LU 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016

- (11) **2 697 531** (51) *F16D 48/06*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 697 536** (51) *F16H 3/02*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RO 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 BE 31.03.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 697 543** (51) *F16J 15/3212*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 697 548** (51) *F16L 1/23*
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 697 552** (51) *F16M 1/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 697 557** (51) *F21K 9/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 697 567** (51) *F24C 3/08*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
BE 31.01.2016 SI 17.06.2015
LU 30.01.2016 MC 17.06.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 697 590** (51) *F28F 3/02*
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
AT 08.07.2015 DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 29.02.2016 SI 08.07.2015
MC 08.07.2015 LU 22.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 697 599** (51) *F42B 14/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 697 607** (51) *G01C 19/5712*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 697 611** (51) *G01G 19/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 697 617** (51) *G01K 3/04*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 30.04.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 697 646** (51) *G01N 33/52*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 697 692** (51) *G02B 26/12*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 697 748** (51) *G06M 1/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 697 796** (51) *G10L 19/035*
(84) NO 06.08.2015 (84) PT 07.09.2015
FI 06.05.2015 HR 06.05.2015
GR 07.08.2015 RS 06.05.2015
LV 06.05.2015 IS 06.09.2015
BG 06.08.2015 AT 06.05.2015
LT 06.05.2015 DK 06.05.2015
EE 06.05.2015 PL 06.05.2015
RO 06.05.2015 CZ 06.05.2015
SK 06.05.2015 IT 06.05.2015
SI 06.05.2015 BE 06.05.2015
MC 06.05.2015 LU 15.12.2015
IE 15.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 697 797** (51) *G21C 13/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 697 799** (51) *H01B 3/44*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 697 803** (51) *H01B 11/00*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015
RS 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 29.02.2016
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
LV 18.11.2015 CZ 18.11.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
LU 06.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 697 805** (51) *H01B 13/14*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
- EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 30.04.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 697 812** (51) *H01H 71/40*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 697 834** (51) *H01L 31/02*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 697 853** (51) *H01M 8/10*
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016
SI 19.08.2015 MC 19.08.2015
LU 09.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 697 854** (51) *H01M 8/04*
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015
GR 29.01.2016 BE 29.02.2016
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 09.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 697 866** (51) *H01R 4/02*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 29.02.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
LU 15.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 697 893** (51) *H02K 7/09*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 697 938** (51) *H04L 12/28*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 30.04.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016

- (11) **2 697 964** (51) *H04N 5/365*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 697 976** (51) *H04N 13/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 698 002** (51) *H04W 28/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 698 017** (51) *H04L 5/00*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 30.04.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 698 031** (51) *H04W 74/08*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 698 033** (51) *H04W 76/04*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 29.02.2016 SI 26.08.2015
MC 26.08.2015 LU 07.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 698 034** (51) *H04W 72/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 698 035** (51) *H04W 72/10*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
BE 30.04.2016 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 698 056** (51) *A01G 7/06*
(84) NO 29.07.2015 (84) PT 31.08.2015
LT 29.04.2015 FI 29.04.2015
HR 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
EE 29.04.2015 PL 29.04.2015
RO 29.04.2015 CZ 29.04.2015
SK 29.04.2015 SI 29.04.2015
BE 29.04.2015 MC 29.04.2015
LU 21.12.2015 IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 698 064** (51) *A21C 9/04*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 698 092** (51) *A47L 13/17*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 698 117** (51) *A61B 17/04*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 698 204** (51) *B02C 2/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 698 241** (51) *B29C 70/42*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 698 266** (51) *B60D 5/00*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 698 302** (51) *B62D 3/14*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 698 315** (51) *B63H 23/32*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
IS 14.02.2016 HR 14.10.2015
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015
GR 15.01.2016 BE 29.02.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015
DK 14.10.2015 MC 14.10.2015
LU 01.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 698 319** (51) *B65C 9/22*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 698 324** (51) *B65D 21/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 698 330** (51) *B65G 47/14*
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
IT 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 698 334** (51) *B66B 13/08*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 698 337** (51) *B66F 17/00*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 698 344** (51) *C01B 21/06*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 698 357** (51) *C03C 27/12*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 698 376** (51) *C07K 7/08*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 698 388** (51) *C08F 20/36*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 30.04.2016 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 698 398** (51) *C08L 23/34*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 30.04.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 698 422** (51) *C12M 1/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 698 425** (51) *C12M 1/24*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016

- (11) **2 699 214** (51) **A61G 5/00** IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 (11) **2 699 578** (51) **C07D 487/04**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 LT 20.04.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 30.04.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
- (11) **2 699 232** (51) **A61F 13/02** (11) **2 699 432** (51) **B60H 1/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
BE 30.04.2016 NL 10.02.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 (84) NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 (84) CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 (84) AT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) BE 30.04.2016
NO 01.09.2016 (84) SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
DK 09.12.2015 (84) SM 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 699 280** (51) **A61M 1/28** (11) **2 699 436** (51) **B60K 5/12**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 30.03.2016
NO 09.03.2016 (84) HR 09.12.2015 (84) RS 30.12.2015
RS 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) SE 30.12.2015
GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015 (84) GR 31.03.2016
NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) NL 30.12.2015
CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015 (84) ES 30.12.2015
AT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) AT 30.12.2015
RO 09.12.2015 (84) BE 30.04.2016 (84) PL 30.12.2015
SK 09.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) BE 30.04.2016
SM 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015 (84) SM 30.12.2015
DK 09.12.2015 (84) PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 699 297** (51) **A61M 16/06** (11) **2 699 457** (51) **B60T 7/22**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 699 314** (51) **A61N 5/10** (11) **2 699 479** (51) **B65D 5/48**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) BE 31.03.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) BE 31.03.2016 (84) PT 06.05.2016
BE 30.04.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
DK 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
- (11) **2 699 316** (51) **A61N 7/02** (11) **2 699 504** (51) **B65H 75/40**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
PT 13.05.2016 (84) DK 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016
- (11) **2 699 366** (51) **B21D 7/022** (11) **2 699 506** (51) **B66B 5/24**
(84) LT 08.06.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 18.08.2016
LT 08.06.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) NO 18.08.2016
LT 08.06.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 25.08.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 08.06.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 08.06.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 08.06.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 699 381** (51) **B23K 35/22** (11) **2 699 507** (51) **F16G 15/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 699 383** (51) **B23K 35/22** (11) **2 699 512** (51) **B81C 1/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
PL 06.01.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
LV 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
DK 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
- (11) **2 699 417** (51) **B32B 27/32** (11) **2 699 517** (51) **B81C 1/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 699 420** (51) **B41C 1/05** (11) **2 699 559** (51) **C07D 281/14**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
CZ 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
BE 30.04.2016 (84) SK 16.12.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 699 584** (51) **C07K 7/64**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 699 595** (51) **C07K 14/79**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 699 597** (51) **A61K 49/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 699 613** (51) **C08G 18/08**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 699 629** (51) **C08K 3/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 699 632** (51) **C08K 5/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015
BE 30.04.2016 (84) SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015
- (11) **2 699 667** (51) **C12N 1/14**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 699 700** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 30.04.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 699 757** (51) **E21B 17/07**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 699 765** (51) **F01D 25/24**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 699 769** (51) **F01M 11/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 699 780** (51) **F02C 7/22**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 699 793** (51) **F03B 3/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 699 797** (51) **F03D 13/20**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 699 806** (51) **F15B 19/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) BE 30.04.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 699 817** (51) **F16D 13/75**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 699 829** (51) **F16K 17/04**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 (84) IS 20.05.2016

PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 700 161	(51) H03G 3/30	(11) 2 700 487	(51) B29C 33/02
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 699 994	(51) G06F 3/0488	(11) 2 700 175	(51) H04B 3/46	(11) 2 700 511	(51) B44C 5/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 700 015	(51) A61N 1/372	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 13.04.2016	(11) 2 700 520	(51) B60J 5/10
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 700 055	(51) G07C 9/00	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 06.04.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 700 557	(51) B61H 5/00
ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	DK 13.01.2016		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016			GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 700 244	(51) H04N 21/4788	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 700 248	(51) H04R 19/00	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(11) 2 700 067	(51) G10D 3/10	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(11) 2 700 073	(51) H03G 3/30	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	DK 16.12.2015	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) 2 700 560	(51) B62D 1/19
(11) 2 700 075	(51) G21C 15/28	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NO 20.04.2016	IT 20.01.2016	PL 21.10.2015	LV 21.10.2015	(11) 2 700 565	(51) B62D 6/00
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	(11) 2 700 569	(51) B62D 49/04
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	(84) LT 04.05.2016	
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	MC 21.10.2015	LU 20.02.2016	(11) 2 700 576	(51) B65B 7/02
(11) 2 700 076	(51) G21C 15/28	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 2 700 292	(51) A01C 23/04	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
NO 24.05.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 24.02.2016	HR 23.12.2015	(11) 2 700 313	(51) A01N 33/20	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 24.06.2016	FI 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
SE 24.02.2016	LV 23.12.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
DK 24.02.2016	GR 24.03.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 700 093	(51) H01L 21/768	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	(11) 2 700 586	(51) B65D 25/28
ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	IT 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	BE 31.05.2016	SK 23.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 700 337	(51) A47J 31/06	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
DK 13.01.2016		(11) 2 700 348	(51) A61B 1/00	BE 30.04.2016	SK 09.12.2015
(11) 2 700 109	(51) H01L 35/32	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 700 362	(51) A61B 6/10	DK 09.12.2015	
ES 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 700 612	(51) B66F 9/075
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 06.04.2016		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 700 370	(51) A61B 17/62	(11) 2 700 613	(51) B67C 3/22
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 700 381	(51) A61F 2/00	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 700 387	(51) A61F 13/02	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
DK 20.01.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 700 117	(51) H01M 2/16	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 24.02.2016	BE 31.03.2016	DK 24.02.2016	
(11) 2 700 142	(51) H02J 7/00	NL 24.02.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 700 618	(51) C02F 1/469
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 700 388	(51) A61F 13/02	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LT 06.04.2016		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	(11) 2 700 461	(51) B23B 31/16	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 700 479	(51) B25H 1/10	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
DK 03.02.2016				(11) 2 700 662	(51) C08F 14/06
				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016

(11) 2 700 670	(51) C08L 9/00	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	NL 07.10.2015	SE 07.10.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 07.10.2015	AT 07.10.2015
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LU 07.10.2015	MC 07.10.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	DK 06.01.2016		LV 27.12.2015	CZ 07.10.2015
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015			EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 700 912	(51) G01F 1/58	SK 07.10.2015	DK 07.10.2015
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IE 27.12.2015	CH 31.12.2015
DK 09.12.2015				LI 31.12.2015	
(11) 2 700 683	(51) C09J 5/06	(11) 2 700 920	(51) G01J 1/42	(11) 2 701 189	(51) H01L 21/98
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 700 688	(51) C09J 7/02	(11) 2 700 926	(51) G01L 3/10	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 2 700 717	(51) C12Q 1/25	(11) 2 700 936	(51) G01N 27/22	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 700 718	(51) C12Q 1/56	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(11) 2 700 747	(51) E01C 23/088	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 701 239	(51) H01R 13/44
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 700 952	(51) G01P 5/165	(11) 2 701 255	(51) H02H 3/087
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 700 969	(51) G01R 33/30	(11) 2 701 264	(51) H02J 3/38
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	(11) 2 700 970	(51) G01R 33/31	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) 2 700 762	(51) E04B 1/26	(11) 2 701 007	(51) G03G 9/09	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(11) 2 700 805	(51) F02M 55/00	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(11) 2 700 813	(51) F03D 3/06	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RO 16.12.2015	BE 30.04.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 16.12.2015	
GR 24.03.2016	BE 31.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 701 265	(51) H02J 3/46
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(11) 2 701 093	(51) G06K 9/00	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 701 322	(51) H04L 5/00
IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	(11) 2 701 121	(51) G06T 7/00	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 701 334	(51) H04L 7/00
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	LT 27.04.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(11) 2 701 140	(51) G09G 3/32	(11) 2 701 373	(51) H04M 11/06
SM 23.12.2015	MC 23.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IE 27.12.2015	CH 31.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 06.04.2016	
LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 701 374	(51) H04M 15/00
DK 23.12.2015		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 700 815	(51) F03D 80/00	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(11) 2 700 842	(51) F16G 11/10	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) FI 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
ES 24.02.2016	GR 25.05.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
NO 24.05.2016	IT 24.02.2016	DK 09.12.2015		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 701 161	(51) G23C 14/34	DK 13.01.2016	
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 701 394	(51) H04N 21/422
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 701 165	(51) H01G 4/18	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 701 435	(51) H04W 52/02
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 700 849	(51) F16H 57/04	(11) 2 701 169	(51) H01H 9/00	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
(11) 2 700 895	(51) F28F 11/00	(11) 2 701 175	(51) H01H 73/50	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LT 06.04.2016		LT 06.04.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(11) 2 700 897	(51) F41A 29/02	(11) 2 701 180	(51) H01J 49/00	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	(11) 2 701 445	(51) H04W 72/04
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016			LT 06.04.2016	

(11) 2 701 486 (84) NO 25.08.2016	(51) A01N 57/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 701 828 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B01D 63/08 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 702 022 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 MC 09.12.2015 LI 31.01.2016	(51) C07C 29/149 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 LU 11.01.2016 CH 31.01.2016 DK 09.12.2015
(11) 2 701 504 (84) NO 29.09.2016	(51) A01N 33/02 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 701 847 (84) BE 29.02.2016 HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 29.02.2016	(51) B02C 13/30 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 29.02.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 702 050 (84) NO 18.08.2016	(51) C07D 401/04 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 701 554 (84) NO 04.08.2016	(51) A47B 88/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 701 883 (84) NO 20.07.2016	(51) B26D 1/34 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 702 060 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 CZ 30.12.2015 SK 30.12.2015 SM 30.12.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 LV 30.12.2015 EE 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 701 556 (84) NO 06.07.2016	(51) A47C 7/62 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 701 895 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) B29D 30/24 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 702 062 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) C07D 487/04 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 701 582 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016 LU 23.01.2016 CH 31.01.2016	(51) A61B 5/021 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 MC 29.07.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 701 931 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 30.04.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) B60C 11/14 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 702 104 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) C09C 1/02 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 701 595 (84) NO 01.09.2016	(51) A61B 5/145 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 701 950 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 EE 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B60R 1/078 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 702 150 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) C12N 9/20 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 701 600 (84) NO 08.09.2016	(51) A61B 5/15 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 701 953 (84) NO 17.09.2015 FI 17.06.2015 GR 18.09.2015 LV 17.06.2015 EE 17.06.2015 PL 17.06.2015 CZ 17.06.2015 SK 17.06.2015 DK 17.06.2015 SI 17.06.2015 LU 13.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B60T 7/06 (84) LT 17.06.2015 HR 17.06.2015 RS 17.06.2015 BG 17.09.2015 IS 17.10.2015 RO 17.06.2015 PT 19.10.2015 AT 17.06.2015 BE 29.02.2016 MC 17.06.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 702 170 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) C12Q 1/68 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 30.04.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
(11) 2 701 602 (84) NO 22.09.2016	(51) A61B 5/15 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 701 983 (84) NO 29.09.2016	(51) B65D 5/74 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 702 000 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B65H 19/18 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 701 603 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A61B 6/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 702 005 (84) BE 30.04.2016 NO 27.07.2016	(51) C01B 31/02 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 702 174 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) C12Q 1/68 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 701 606 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(51) A61B 6/03 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 701 781 (84) NO 13.07.2016	(51) A61M 5/34 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 702 198 (84) NO 08.09.2016	(51) D06F 58/20 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 701 632 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) A61B 3/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 701 661 (84) NO 22.09.2016	(51) A61F 13/535 (84) LT 22.06.2016		
(11) 2 701 691 (84) NO 13.07.2016	(51) A61K 31/05 (84) LT 13.04.2016				
(11) 2 701 704 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) A61K 31/4427 (84) NO 13.07.2016				
(11) 2 701 781 (84) NO 13.07.2016	(51) A61M 5/34 (84) LT 13.04.2016				
(11) 2 701 790 (84) NO 20.07.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 20.04.2016				

- (11) **2 702 203** (51) *D21F 1/00*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
DK 17.06.2015 IT 17.06.2015
BE 29.02.2016 SI 17.06.2015
MC 17.06.2015 LU 21.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 702 207** (51) *E01C 11/22*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 702 219** (51) *E05D 15/26*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 702 247** (51) *E21B 47/12*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 FI 03.02.2016
IT 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 30.04.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 702 251** (51) *F01D 25/14*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 702 274** (51) *F04B 39/10*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 702 278** (51) *F16B 5/01*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 702 279** (51) *F16B 21/08*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 702 280** (51) *F16B 37/06*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 702 291** (51) *F16D 55/226*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 702 296** (51) *F16F 15/14*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
BE 31.03.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 702 301** (51) *F16J 15/08*
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
BE 31.01.2016 SI 12.08.2015
LU 24.01.2016 MC 12.08.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 702 342** (51) *F26B 5/06*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 702 343** (51) *F26B 17/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 702 397** (51) *G01N 21/75*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 702 424** (51) *G01S 3/80*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 702 429** (51) *G01S 19/14*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 702 430** (51) *G01S 19/51*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 702 497** (51) *G06F 13/42*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 30.04.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 702 523** (51) *G06F 21/35*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 30.04.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 702 594** (51) *C23C 14/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 30.04.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 702 621** (51) *H01M 2/10*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 702 622** (51) *H01M 10/04*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 702 629** (51) *H01M 8/06*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
- BE 31.03.2016 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 702 640** (51) *H01R 12/72*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 702 657** (51) *G05B 13/02*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 702 686** (51) *H02P 29/02*
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IS 07.02.2016
NL 07.10.2015 HR 07.10.2015
RS 07.10.2015 SE 07.10.2015
FI 07.10.2015 GR 08.01.2016
BE 29.02.2016 PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 28.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 702 714** (51) *H04J 14/02*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 702 776** (51) *H04S 3/00*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015 GR 24.12.2015
HR 23.09.2015 RS 23.09.2015
CZ 23.09.2015 IS 23.01.2016
EE 23.09.2015 SK 23.09.2015
RO 23.09.2015 BE 29.02.2016
PT 25.01.2016 PL 23.09.2015
AT 23.09.2015 DK 23.09.2015
MC 23.09.2015 LU 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 702 801** (51) *H04L 1/18*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 30.04.2016
NL 10.02.2015 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 702 853** (51) *A01D 41/12*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015

(11) 2 702 877	(51) A23L 1/317	GR 02.07.2015	RS 01.04.2015	(11) 2 703 307	(51) B65D 1/02
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	AT 01.04.2015	LT 01.04.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	DK 01.04.2015	EE 01.04.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	PL 01.04.2015	RO 01.04.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	SK 01.04.2015	IT 01.04.2015	PL 10.02.2016	BE 30.04.2016
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	SI 01.04.2015	BE 01.04.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	MC 01.04.2015	LU 27.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	IE 27.12.2015	CH 31.12.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	LI 31.12.2015		DK 10.02.2016	
(11) 2 702 878	(51) A23L 2/39	(11) 2 703 140	(51) B28B 3/20	(11) 2 703 309	(51) B65D 19/44
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016			(11) 2 703 318	(51) B65D 81/05
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 703 172	(51) B41J 11/00	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
DK 13.01.2016		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 702 884	(51) A41D 31/00	(84) RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(11) 2 703 329	(51) B66B 7/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(84) LT 06.04.2016	
		DK 02.12.2015			
(11) 2 702 888	(51) A43B 5/14	(11) 2 703 206	(51) B60K 35/00	(11) 2 703 334	(51) B67C 3/06
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 22.07.2015	GR 23.10.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	IS 22.11.2015	ES 22.07.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PL 22.07.2015	PT 23.11.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 22.07.2015	AT 22.07.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RO 22.07.2015	BE 31.01.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015			SI 22.07.2015	LU 23.01.2016
DK 30.12.2015				MC 22.07.2015	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	
(11) 2 702 903	(51) A47C 19/02	(11) 2 703 228	(51) B60R 16/02	(11) 2 703 378	(51) C07C 37/20
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 702 907	(51) A47J 27/08	(11) 2 703 233	(51) B60R 21/2346	(11) 2 703 396	(51) C07D 309/10
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016		
		PL 03.02.2016	BE 30.04.2016		
		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016		
		DK 03.02.2016			
(11) 2 702 965	(51) A61F 2/95	(11) 2 703 234	(51) B60R 21/239	(11) 2 703 402	(51) C07D 471/08
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016		LT 06.04.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 702 972	(51) A61G 7/00	(11) 2 703 236	(51) B60R 25/00	(11) 2 703 420	(51) C08F 299/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 702 974	(51) A61G 13/10	(11) 2 703 243	(51) B60W 10/18	(11) 2 703 434	(51) C08J 9/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LT 27.04.2016		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
				GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
				SE 16.09.2015	NL 16.09.2015
				ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
				CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
				EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
				RO 16.09.2015	BE 31.01.2016
				PT 18.01.2016	PL 16.09.2015
				AT 16.09.2015	LU 16.01.2016
				DK 16.09.2015	MC 16.09.2015
				CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 703 024	(51) A61M 5/315	(11) 2 703 280	(51) B63G 7/02	(11) 2 703 437	(51) C08L 9/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016		
		IT 20.01.2016	LT 20.01.2016		
		PL 20.01.2016	BE 31.03.2016		
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
		LV 20.01.2016	RS 20.01.2016		
		DK 20.01.2016			
(11) 2 703 037	(51) A61M 25/09	(11) 2 703 300	(51) B65B 5/10	(11) 2 703 442	(51) C08L 9/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016			NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 703 038	(51) A61N 1/05	(11) 2 703 300	(51) B65B 5/10	(11) 2 703 444	(51) C08L 21/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 703 076	(51) B01J 19/00				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016					
(11) 2 703 100	(51) B21K 1/12				
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				
(11) 2 703 127	(51) B25C 5/02				
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015				
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015				
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015				

- (11) **2 703 446** (51) **C08L 27/16**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 703 449** (51) **C08L 77/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 703 451** (51) **C09C 1/62**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 703 452** (51) **C09D 1/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 703 453** (51) **C09D 1/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 703 493** (51) **C12P 7/10**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 703 497** (51) **C12Q 1/68**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 703 507** (51) **C22C 19/05**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 703 519** (51) **C23C 14/34**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 703 544** (51) **D06F 39/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 703 564** (51) **E02D 7/28**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 703 568** (51) **E03C 1/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 IS 10.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 703 569** (51) **E03C 1/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 703 595** (51) **E06B 9/24**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 703 614** (51) **B32B 27/00**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 703 615** (51) **F01N 13/18**
(84) SE 25.03.2015 (84) FI 25.03.2015
GR 26.06.2015 RS 25.03.2015
LV 25.03.2015 NL 25.03.2015
CZ 25.03.2015 PT 27.07.2015
EE 25.03.2015 RO 25.03.2015
ES 25.03.2015 SK 25.03.2015
HR 25.03.2015 PL 25.03.2015
IS 25.07.2015 AT 25.03.2015
LT 25.03.2015 DK 25.03.2015
IT 25.03.2015 SI 25.03.2015
BE 25.03.2015 MC 25.03.2015
LU 28.12.2015 IE 28.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 703 657** (51) **F16B 21/07**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 703 662** (51) **F16C 9/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 703 708** (51) **F16L 37/252**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 703 716** (51) **F23G 7/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 703 717** (51) **F23L 7/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 703 718** (51) **F23L 15/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 703 725** (51) **F24C 7/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 703 767** (51) **F41H 5/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 703 769** (51) **F42B 39/20**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
RO 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 703 829** (51) **G01R 31/36**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 31.01.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 LU 04.01.2016
DK 21.10.2015 MC 21.10.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 703 851** (51) **G02B 1/11**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 703 864** (51) **G02B 13/00**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 703 881** (51) **G02F 1/1337**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 704 004** (51) **G06F 21/53**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 704 109** (51) **G07F 7/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 704 158** (51) **H01C 7/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 704 176** (51) **H01H 85/046**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 704 179** (51) **H01J 37/304**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 704 202** (51) **H01L 31/0224**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 IT 19.08.2015
DK 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 29.02.2016 SI 19.08.2015
MC 19.08.2015 LU 26.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 704 208** (51) **H01L 31/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 704 224** (51) **H01L 39/24**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016

- (11) **2 704 231** (51) *H01M 2/10* CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015 (11) **2 704 594** (51) *A23L 33/105*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 SK 26.08.2015 RO 26.08.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 BE 29.02.2016 SI 26.08.2015 LT 27.04.2016
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 MC 26.08.2015 LU 10.02.2016
GR 17.03.2016 BE 31.01.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 704 233** (51) *H01M 2/34* (11) **2 704 397** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 704 235** (51) *H01M 4/36* (11) **2 704 487** (51) *H04W 36/30*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 704 237** (51) *H01M 4/525* (11) **2 704 492** (51) *H04W 48/16*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 704 238** (51) *H01M 4/66* (11) **2 704 517** (51) *H04W 4/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 704 253** (51) *H01Q 1/24* (11) **2 704 536** (51) *H05K 1/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
GR 04.05.2016 (84) NO 03.02.2016 (84) NO 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
FI 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
AT 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) NO 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
PL 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) NO 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
IS 03.06.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) NO 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
LV 03.02.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) NO 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
RS 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) NO 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
DK 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) NO 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
- (11) **2 704 286** (51) *H02J 7/00* (11) **2 704 544** (51) *H05K 5/06*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) NO 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) NO 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) NO 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) NO 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) NO 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
DK 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) NO 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
- (11) **2 704 321** (51) *H03G 3/30* (11) **2 704 563** (51) *A01N 25/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 704 365** (51) *H04L 12/28* (11) **2 704 572** (51) *A01N 43/54*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
FI 03.02.2016 (84) NO 03.02.2016 (84) FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) LV 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) ES 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) EE 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) RO 30.12.2015 (84) SK 30.12.2015
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
DK 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) SM 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015
- (11) **2 704 366** (51) *H04L 12/28* (11) **2 704 580** (51) *B08B 7/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 704 371** (51) *H04L 12/46* (11) **2 704 588** (51) *A23J 3/34*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015 (84) FI 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
ES 26.08.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) LT 20.01.2016 (84) BE 31.05.2016
HR 26.08.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
SE 26.08.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
AT 26.08.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) RS 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
DK 26.08.2015 (84) IT 26.08.2015 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016
- (11) **2 704 601** (51) *A45D 33/26*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 704 608** (51) *A47C 3/03*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 704 615** (51) *A47J 31/46*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) BE 30.04.2016
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 704 648** (51) *A61B 17/16*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 704 668** (51) *A61F 2/95*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 704 669** (51) *A61F 2/24*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 704 672** (51) *A61F 5/442*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) BE 30.04.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 704 797** (51) *A61N 5/10*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 704 804** (51) *A63B 41/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 704 849** (51) *B05B 7/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 704 878** (51) *B25B 21/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 704 889** (51) *B29C 33/12*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016

- (11) **2 704 907** (51) **B41J 11/66**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 704 909** (51) **B29D 22/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 704 917** (51) **B60L 3/10**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 DK 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 28.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 704 928** (51) **B60S 1/52**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 BE 30.04.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 704 938** (51) **B61D 17/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 704 941** (51) **B62D 12/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 704 950** (51) **B65B 35/18**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 704 951** (51) **B65B 35/38**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 704 958** (51) **B65D 5/72**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 704 966** (51) **B65G 17/24**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 704 967** (51) **B65G 47/31**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 704 970** (51) **B65G 47/84**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 704 980** (51) **B67C 3/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 31.03.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 705 019** (51) **C07C 51/12**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 31.05.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 705 024** (51) **C07D 249/18**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 BE 30.04.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 705 032** (51) **C07D 401/10**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 705 037** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 705 050** (51) **C07K 7/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 30.04.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 705 089** (51) **C08L 57/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 30.04.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 705 096** (51) **C09D 11/102**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 705 120** (51) **C10J 3/48**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 705 144** (51) **C12N 9/36**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 705 155** (51) **C12Q 1/48**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 705 158** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 705 176** (51) **C25D 3/06**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 705 187** (51) **D06F 29/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 30.04.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 705 193** (51) **D06Q 1/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 705 201** (51) **B60S 9/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 705 222** (51) **F01D 17/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 705 227** (51) **F01N 3/023**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 SE 02.09.2015
RS 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.12.2015 PT 04.01.2016
MC 02.09.2015 LU 09.12.2015
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 705 228** (51) **F01N 3/20**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 705 229** (51) **F01N 3/20**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 31.03.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 705 247** (51) **F03B 3/04**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 705 265** (51) **F16C 33/60**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
SI 27.05.2015 BE 29.02.2016
MC 27.05.2015 LU 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 705 267** (51) **F16D 3/223**
(84) FI 06.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016

PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	DK 02.12.2015	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016				
(11) 2 705 295	(51) F02M 21/02	(11) 2 705 503	(51) G07C 9/00	(11) 2 705 740	(51) A01B 15/14
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016			RS 02.12.2015	FI 02.12.2015
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 705 526	(51) H01L 21/027	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LT 20.01.2016	BE 30.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 705 548	(51) H01L 35/24	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016			RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
		(11) 2 705 569	(51) H01Q 1/20	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	DK 02.12.2015	
(11) 2 705 301	(51) F23D 14/02	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 705 756	(51) A22C 15/00
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016		
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 705 770	(51) A44B 19/34
BE 30.04.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
		(11) 2 705 596	(51) H02K 55/00	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(11) 2 705 320	(51) F41A 21/06	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(11) 2 705 321	(51) F41A 21/48	IT 06.01.2016	BE 31.05.2016	DK 06.01.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 06.01.2016	PT 06.05.2016		
		IS 06.05.2016	SE 06.01.2016		
(11) 2 705 322	(51) F41A 21/48	LV 06.01.2016	DK 06.01.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 06.01.2016			
(11) 2 705 326	(51) F41H 5/12	(11) 2 705 616	(51) H04W 48/06	(11) 2 705 793	(51) A61B 6/00
(84) LT 15.06.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		(11) 2 705 671	(51) H04N 21/8543		
(11) 2 705 339	(51) G01K 1/02	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) 2 705 850	(51) A61K 38/28
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015		
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 705 857	(51) A61K 51/10
BE 30.04.2016	NL 24.02.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	(84) LT 22.06.2016	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015		
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	BE 31.05.2016	SK 16.12.2015	(11) 2 705 859	(51) A61L 27/18
DK 24.02.2016		IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
		SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
				HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(11) 2 705 354	(51) G01N 21/62	(11) 2 705 680	(51) H04B 7/26	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 08.01.2016	BE 29.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016			PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 705 698	(51) H04W 48/18	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015
BE 31.05.2016	IS 20.05.2016			DK 07.10.2015	MC 07.10.2015
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 705 703	(51) H04W 56/00	LU 01.02.2016	CH 29.02.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LI 29.02.2016	
DK 20.01.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 705 871	(51) A61M 25/00
(11) 2 705 362	(51) G01N 33/50	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 705 889	(51) B01D 36/00
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	DK 20.01.2016		(11) 2 705 896	(51) B01D 71/02
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016				
DK 10.02.2016				(11) 2 705 897	(51) B01D 71/78
		(11) 2 705 708	(51) H04W 68/12	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
				CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
				EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
(11) 2 705 406	(51) G02F 1/13357	(11) 2 705 739	(51) A01B 3/42	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
		RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	LT 25.03.2015	DK 25.03.2015
		FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	IT 25.03.2015	SI 25.03.2015
(11) 2 705 412	(51) G05B 19/427	(84) RS 02.12.2015	(84) SE 02.12.2015	BE 31.12.2015	MC 25.03.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	LU 11.12.2015	CH 31.12.2015
		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015		
		IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 705 898	(51) B01D 71/78
(11) 2 705 489	(51) H04L 12/18	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016			FI 25.03.2015	GR 26.06.2015
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016			LV 25.03.2015	NL 25.03.2015
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016			CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016			EE 25.03.2015	RO 25.03.2015
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016			ES 25.03.2015	SK 25.03.2015

- CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
IT 25.03.2015
BE 31.12.2015
LU 11.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 705 907** (51) **B07B 13/08**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
- (11) **2 705 915** (51) **B21H 1/02**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 705 964** (51) **B60C 25/05**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 (84) CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 (84) SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 (84) BE 29.02.2016
SI 12.08.2015 (84) MC 12.08.2015
LU 15.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 705 988** (51) **B60R 13/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 705 989** (51) **B60R 16/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 706 004** (51) **B62M 3/08**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 706 009** (51) **B64C 27/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 706 015** (51) **B65D 5/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 706 037** (51) **B66F 9/24**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 706 038** (51) **B66F 9/075**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 706 057** (51) **C07D 213/38**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 706 094** (51) **C08L 77/12**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 706 105** (51) **C10M 155/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 706 120** (51) **C12Q 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 706 128** (51) **B21B 27/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 706 144** (51) **E01B 19/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 706 183** (51) **E06B 3/263**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 706 220** (51) **F02M 51/06**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 706 230** (51) **H02P 9/14**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 (84) AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 (84) PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015
- (11) **2 706 246** (51) **F16C 17/10**
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
HR 09.12.2015 (84) RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 706 248** (51) **F16C 29/00**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015 (84) ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016
- PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 706 249** (51) **F16C 33/46**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 706 265** (51) **F16H 1/32**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 706 279** (51) **F16L 37/091**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 706 305** (51) **F24F 13/28**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 (84) EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 (84) SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 706 306** (51) **F24J 2/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 706 308** (51) **F24J 3/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 706 319** (51) **F28F 1/32**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 706 326** (51) **G01D 5/14**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 706 371** (51) **G01S 7/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 706 385** (51) **G01V 8/10**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) IT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 706 408** (51) **G03B 21/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 706 451** (51) **G06F 3/0488**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 706 485** (51) **G06K 19/07**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 706 486** (51) **G06K 19/073**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 706 554** (51) **H01J 37/145**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016

(11) 2 707 462 (84) NO 08.09.2016	(51) C10G 25/05 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 707 781 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G05B 13/02 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 CH 29.02.2016	BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 26.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 707 505 (84) NO 08.09.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 707 833 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) G06K 7/00 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 708 188 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) A61B 6/14 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 707 565 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) E21B 7/06 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 707 890 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H01H 31/16 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 708 189 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) A61B 8/06 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 707 580 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) F01N 11/00 (84) LT 09.12.2015 HR 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 707 901 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H01L 29/10 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 708 216 (84) LT 06.04.2016	(51) A61F 15/00
(11) 2 707 590 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) F02M 26/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 707 935 (84) NO 08.09.2016	(51) H01M 10/44 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 708 221 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) A61J 17/00 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 707 603 (84) NO 20.07.2016	(51) F04D 25/08 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 707 953 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) H03H 9/02 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 708 234 (84) NO 25.08.2016	(51) A61K 38/17 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 707 633 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) F16L 3/10 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 707 988 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) H04L 9/08 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 708 258 (84) NO 22.09.2016	(51) A61M 16/06 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 707 638 (84) NO 15.09.2016	(51) B60H 1/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 707 998 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) H04L 12/40 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 708 311 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B23Q 1/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 707 658 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) F24J 2/14 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 708 016 (84) NO 25.08.2016	(51) H04M 1/725 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 708 324 (84) NO 04.08.2016	(51) B24B 7/17 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 707 723 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) G01N 33/68 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 708 029 (84) NO 08.09.2016	(51) H04N 13/04 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 708 423 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B60R 21/0132 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 CH 29.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 707 749 (84) NO 08.09.2016	(51) G01S 17/42 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 708 046 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 4/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 708 114 (84) NO 06.07.2016	(51) A01G 7/00 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 707 750 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A61B 6/06 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 708 120 (84) NO 18.08.2016	(51) A01K 89/01 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 708 145 (84) NO 04.08.2016	(51) A23L 33/00 (84) LT 04.05.2016
		(11) 2 708 163 (84) NO 15.09.2016	(51) A47F 5/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 708 446 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) B62D 25/08 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
		(11) 2 708 182 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015	(51) A61B 5/04 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 ES 27.05.2015 LV 27.05.2015	(11) 2 708 471 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 AT 23.12.2015	(51) B65D 30/22 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015

PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	SI 24.06.2015	IE 18.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(11) 2 708 786	(51) F16K 31/60	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
DK 23.12.2015		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
(11) 2 708 472	(51) B65D 41/04	(11) 2 708 793	(51) F16P 3/14	(11) 2 709 104	(51) G10L 21/02
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 708 481	(51) B65H 3/06	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 709 127	(51) H01G 5/013
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
(11) 2 708 533	(51) C07D 261/08	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LT 13.04.2016	
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 709 136	(51) H01H 71/04
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 708 546	(51) C07F 7/18	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 709 196	(51) H01M 8/00
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 03.02.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 708 810	(51) F21V 29/71	(11) 2 709 200	(51) H01M 10/12
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	BE 29.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 708 567	(51) C08G 59/30	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 708 821	(51) F24C 15/20	RS 10.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 708 575	(51) C08L 7/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 708 853	(51) G01C 23/00	(11) 2 709 203	(51) H01M 12/08
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
DK 06.01.2016		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	AT 18.11.2015	LV 18.11.2015
(11) 2 708 579	(51) C08L 83/04	DK 13.01.2016		CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(11) 2 708 856	(51) G01D 5/353	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SM 18.11.2015	DK 18.11.2015
(11) 2 708 599	(51) C12N 15/03	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	MC 18.11.2015	IE 28.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 708 615	(51) C22C 38/00	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 709 275	(51) H03F 3/217
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 708 621	(51) C23C 24/10	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 708 709	(51) F01N 3/20	RO 16.12.2015	BE 31.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 708 761	(51) F16B 5/02	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	DK 16.12.2015		SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(11) 2 708 774	(51) F16H 3/093	(11) 2 708 930	(51) G02B 13/00	DK 10.02.2016	
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) FI 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(11) 2 709 294	(51) H04B 10/079
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
NL 24.02.2016	LV 24.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
DK 24.02.2016		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
(11) 2 708 778	(51) F16H 61/688	(11) 2 708 939	(51) G02F 1/13363	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	(11) 2 708 951	(51) G03G 9/113	PT 11.04.2016	MC 09.12.2015
GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IE 31.12.2015	CH 31.12.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	(11) 2 708 967	(51) G05B 19/418	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	DK 09.12.2015	
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	(11) 2 708 976	(51) G06F 1/16	(11) 2 709 299	(51) H04J 3/16
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	LT 13.04.2016	
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 709 319	(51) H04L 12/721
IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
MC 24.06.2015	LU 18.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	LT 06.04.2016	
		NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 709 339	(51) H04L 29/08
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016

- (11) **2 709 343** (51) *H04M 1/21*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 709 369** (51) *H04N 21/236*
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 709 380** (51) *H04R 5/02*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 (84) SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 709 389** (51) *H04W 8/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 709 414** (51) *H04W 72/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 709 438** (51) *A01G 27/04*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 709 444** (51) *A01K 1/035*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 709 451** (51) *A61K 31/40*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 (84) IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015
BE 31.05.2016 (84) SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015
- (11) **2 709 465** (51) *A23J 3/34*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 709 487** (51) *A45D 40/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 709 496** (51) *A47H 23/01*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 709 544** (51) *A61B 17/74*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 709 549** (51) *A61B 18/18*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
BE 31.05.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 709 550** (51) *A61B 18/22*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 709 570** (51) *A61F 5/14*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 709 595** (51) *A61K 9/19*
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 709 610** (51) *A61K 31/335*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 709 624** (51) *A61K 31/517*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 709 684** (51) *A61L 27/22*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 709 685** (51) *A61M 1/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 709 687** (51) *A61M 1/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 709 700** (51) *A61J 3/07*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 709 702** (51) *A61M 15/06*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 709 777** (51) *B21C 23/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 709 798** (51) *B24C 5/04*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 709 800** (51) *B42D 25/29*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 709 808** (51) *B26D 7/20*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 709 851** (51) *B41M 5/26*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 709 859** (51) *B60G 9/00*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 709 860** (51) *F16F 13/06*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 709 866** (51) *B60J 5/06*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 (84) BE 31.05.2016
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
- (11) **2 709 874** (51) *B60N 2/48*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 709 884** (51) *B60T 8/48*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 709 886** (51) *B60W 10/103*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 709 914** (51) *B65B 31/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 709 921** (51) *B65D 19/00*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 (84) BE 31.05.2016
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 709 922** (51) *B65D 33/38*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 709 941** (51) *B66B 13/08*
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016

LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	NL 03.12.2014	NO 03.03.2015	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 03.04.2015	RS 03.12.2014	DK 03.02.2016	
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SE 03.12.2014	SI 03.12.2014		
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 710 602	(51) G21C 3/322
DK 10.02.2016				(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) 2 709 948	(51) B82B 3/00	(11) 2 710 330	(51) G01B 11/25	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(11) 2 709 954	(51) C01F 7/02	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	CZ 16.12.2015	IT 16.12.2015
(11) 2 709 997	(51) C07D 401/10	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RO 16.12.2015	EE 16.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	AT 16.12.2015	BE 31.05.2016
(11) 2 709 998	(51) C07D 401/14	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	DK 16.12.2015	
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	DK 10.02.2016			
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 710 333	(51) G06T 7/00	(11) 2 710 603	(51) G21C 3/332
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 710 605	(51) G21C 3/356
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
DK 06.01.2016		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 710 607	(51) F24H 1/20
		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015		
		AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 710 632	(51) H01L 23/50
		PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 710 009	(51) C07D 491/044	BE 31.05.2016	SK 30.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 2 710 015	(51) C07D 498/22	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 710 016	(51) C07D 501/24	(11) 2 710 427	(51) G02B 27/18	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
LT 27.04.2016		(11) 2 710 445	(51) G06F 1/16	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	DK 20.01.2016	
(11) 2 710 117	(51) C12N 1/21	(11) 2 710 451	(51) G06F 3/033	(11) 2 710 646	(51) H01L 35/32
(84) LT 27.04.2016		(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		FI 08.07.2015	LV 08.07.2015		
(11) 2 710 167	(51) C23C 28/00	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) 2 710 682	(51) H01R 11/12
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		HR 08.07.2015	PT 09.11.2015		
(11) 2 710 178	(51) D02G 1/16	RS 08.07.2015	AT 08.07.2015	(11) 2 710 684	(51) H01R 13/641
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	SI 08.07.2015	LU 03.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	MC 08.07.2015	CH 31.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015	EE 30.12.2015	LI 31.01.2016		ES 30.12.2015	AT 30.12.2015
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015			EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016			RO 30.12.2015	BE 31.05.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015			SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
DK 30.12.2015				PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
				DK 30.12.2015	
(11) 2 710 183	(51) D06F 58/28	(11) 2 710 520	(51) G06K 19/06	(11) 2 710 685	(51) H01R 13/639
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
				(11) 2 710 686	(51) H01R 13/629
(11) 2 710 190	(51) E01C 19/28	(11) 2 710 598	(51) G21C 3/32	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
		FI 16.12.2015	GR 17.03.2016		
(11) 2 710 191	(51) E01F 9/559	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015		
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	CZ 16.12.2015	IT 16.12.2015		
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015		
		RO 16.12.2015	BE 31.05.2016		
		SK 16.12.2015	IS 16.04.2016		
		PT 18.04.2016	SM 16.12.2015		
		DK 16.12.2015			
(11) 2 710 194	(51) E03C 1/04	(11) 2 710 600	(51) G21C 3/322	(11) 2 710 691	(51) H01R 13/646
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		LT 13.04.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
				FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 710 271	(51) F16C 25/06	(11) 2 710 601	(51) G21C 3/328	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) RO 03.12.2014	(84) SK 03.12.2014	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	BE 31.05.2016	NL 24.02.2016
PL 03.12.2014	LU 28.01.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
MC 03.12.2014	CY 03.12.2014	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
CZ 03.12.2014	EE 03.12.2014	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	DK 24.02.2016	
DK 03.12.2014	ES 03.12.2014	BE 31.05.2016	NL 03.02.2016		
FI 03.12.2014	GR 04.03.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
HR 03.12.2014	IS 03.04.2015				
IT 03.12.2014	LT 03.12.2014				
LV 03.12.2014	IE 28.01.2015				

(11) 2 710 766	(51) H04L 12/801	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015		
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(11) 2 711 141	(51) B25H 1/04
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	DK 30.12.2015			
DK 13.01.2016				(11) 2 711 157	(51) B29C 49/12
				(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) 2 710 778	(51) H04L 29/06	(11) 2 711 040	(51) A61M 16/04	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016			NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 711 055	(51) A63B 71/00	ES 23.12.2015	EE 23.12.2015
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
DK 06.01.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	DK 23.12.2015	
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
(11) 2 710 824	(51) H04W 12/02	(11) 2 711 074	(51) B01J 4/00	(11) 2 711 164	(51) B31B 1/80
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) SK 08.07.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 08.10.2015	FI 08.07.2015		
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LV 08.07.2015	GR 09.10.2015	(11) 2 711 167	(51) B31D 5/00
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 08.11.2015	ES 08.07.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 08.07.2015	HR 08.07.2015		
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	PT 09.11.2015	SE 08.07.2015	(11) 2 711 183	(51) B41F 15/08
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RS 08.07.2015	AT 08.07.2015	(84) HR 22.04.2015	(84) GR 23.07.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	DK 08.07.2015	CZ 08.07.2015	RS 22.04.2015	LV 22.04.2015
DK 13.01.2016		EE 08.07.2015	BE 29.02.2016	IS 22.08.2015	LT 22.04.2015
		SI 08.07.2015	MC 08.07.2015	LU 20.09.2015	CZ 20.09.2015
		LU 15.02.2016	CH 29.02.2016	MC 22.04.2015	SE 21.09.2015
		LI 29.02.2016		FI 20.09.2015	IE 20.09.2015
(11) 2 710 872	(51) A01B 73/04	(11) 2 711 085	(51) B05B 7/24	NO 30.09.2015	EE 30.09.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	SI 21.09.2015	RO 22.04.2015
				SK 20.09.2015	DK 30.09.2015
(11) 2 710 875	(51) A01D 34/66	(11) 2 711 089	(51) B05C 5/02	(11) 2 711 185	(51) B41F 33/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		LT 27.04.2016			
(11) 2 710 895	(51) A21B 7/00	(11) 2 711 121	(51) B23K 26/073	(11) 2 711 187	(51) B41J 2/01
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
(11) 2 710 926	(51) A47C 4/02	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 711 203	(51) B60C 13/00
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RO 16.12.2015	BE 30.04.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	RO 09.12.2015	BE 30.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 16.12.2015		SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
DK 06.01.2016				SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
(11) 2 710 940	(51) A47J 31/46	(11) 2 711 129	(51) B24B 19/02	(11) 2 711 211	(51) B60G 3/01
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(11) 2 710 949	(51) A61B 1/233	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 13.01.2016	
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016				
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015				
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015				
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015				
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015				
DK 09.12.2015					
(11) 2 710 972	(51) A61B 17/88	(11) 2 711 130	(51) B24B 19/02	(11) 2 711 212	(51) B60G 7/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
(11) 2 710 998	(51) A61K 9/00	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(11) 2 711 015	(51) A61K 38/44	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 20.01.2016	DK 20.01.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
				LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
				IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
				RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
				SM 25.11.2015	DK 25.11.2015
				MC 25.11.2015	LU 28.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 711 036	(51) A61M 1/34	(11) 2 711 132	(51) G01B 5/10		
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016		
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016		

(11) 2 711 242	(51) B60N 2/36	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	MC 01.07.2015	LU 06.12.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	SI 01.07.2015	IE 06.12.2015	DK 10.02.2016	
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016			(11) 2 711 506	(51) F01D 25/30
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 711 357	(51) C07C 263/04	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
DK 10.02.2016		LT 06.04.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
				AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 711 247	(51) B60K 1/00	(11) 2 711 359	(51) C07D 209/86	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(11) 2 711 249	(51) B60R 21/00	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	DK 13.01.2016	
(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016		
FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016		
GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
HR 12.08.2015	PT 14.12.2015			(11) 2 711 515	(51) G01N 15/00
SE 12.08.2015	AT 12.08.2015	(11) 2 711 384	(51) C08G 63/91	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016		
EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016		
RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
MC 12.08.2015	LU 28.12.2015	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016		
SI 12.08.2015	IE 28.12.2015			(11) 2 711 532	(51) F02M 35/10
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 711 252	(51) B60R 22/46	(11) 2 711 387	(51) C08K 3/04		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016			
(11) 2 711 278	(51) B62K 15/00	(11) 2 711 400	(51) C09B 47/04		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016			
(11) 2 711 284	(51) B62M 6/45	(11) 2 711 442	(51) C23C 14/24		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
(11) 2 711 285	(51) B62M 6/45	(11) 2 711 461	(51) E01F 7/04		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
(11) 2 711 303	(51) B65C 9/18	(11) 2 711 464	(51) E02D 17/06		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016		
LT 06.04.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
(11) 2 711 311	(51) B65D 85/804	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016		
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016		
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	DK 03.02.2016			
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016				
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 711 469	(51) E02F 9/20		
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015		
DK 10.02.2016		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015		
		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015		
(11) 2 711 314	(51) B67C 3/24	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016		
		CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015		
(11) 2 711 329	(51) B66C 23/42	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015		
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016		
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015		
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016				
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 711 496	(51) E06C 7/14		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016				
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 711 500	(51) F01B 3/00		
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016		
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016		
(11) 2 711 338	(51) C01B 33/021	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016		
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
(11) 2 711 348	(51) C07C 2/84	SE 10.02.2016	DK 10.02.2016		
(84) LT 01.07.2015	(84) FI 01.07.2015				
LV 01.07.2015	GR 02.10.2015	(11) 2 711 505	(51) F01D 25/18		
IS 01.11.2015	ES 01.07.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016		
PL 01.07.2015	HR 01.07.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016		
RS 01.07.2015	DK 01.07.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016		
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015				

LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
(11) 2 711 732	(51) G01S 17/10	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	DK 09.12.2015	
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 712 103	(51) H04J 13/00
(11) 2 711 769	(51) G02F 1/1368	(11) 2 711 963	(51) H01H 50/38	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 712 109	(51) H04L 1/00
(11) 2 711 770	(51) G02F 1/167	(11) 2 711 964	(51) H01H 50/54	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 27.04.2016	
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 712 008	(51) H01M 2/20	(11) 2 712 128	(51) H04L 12/721
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	SE 30.09.2015	ES 30.09.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
		IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 711 799	(51) G05D 1/00	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016	DK 13.01.2016	
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) 2 712 140	(51) H04L 27/36
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	AT 30.09.2015	DK 30.09.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	MC 30.09.2015	LU 25.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 712 016	(51) H01M 8/04	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(11) 2 711 810	(51) G06F 3/01	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
PL 02.09.2015	RS 02.09.2015	SE 29.07.2015	AT 29.07.2015	DK 30.12.2015	
AT 02.09.2015	IT 02.09.2015	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	(11) 2 712 146	(51) H04L 29/08
CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NL 02.09.2015	EE 02.09.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(11) 2 712 163	(51) H04M 11/00
SK 02.09.2015	RO 02.09.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
BE 31.12.2015	PT 04.01.2016	MC 29.07.2015	LU 03.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
MC 02.09.2015	LU 21.12.2015	SI 29.07.2015	IE 03.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 712 063	(51) H02K 1/28	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
LI 31.12.2015		(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(11) 2 711 836	(51) G06F 9/44	(11) 2 712 074	(51) H02M 7/06	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 712 199	(51) H04N 19/00
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 712 081	(51) H03L 7/08	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LT 06.04.2016		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 712 085	(51) H01L 29/12	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
(11) 2 711 843	(51) G06F 13/40	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
LT 06.04.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 712 233	(51) H04W 36/00
(11) 2 711 845	(51) G06F 13/40	PT 03.06.2016	RS 03.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SE 03.02.2016		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	DK 03.02.2016		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 712 095	(51) H04B 3/46	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	BE 30.04.2016	SK 23.12.2015
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
		(11) 2 711 949	(51) H01G 9/20		
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016		
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016		

- (11) **2 712 247** (51) **H04W 56/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 712 262** (51) **H04W 24/02**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 712 265** (51) **H05B 3/56**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 712 308** (51) **A61F 2/30**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 712 340** (51) **B29C 45/64**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 712 369** (51) **C22C 19/03**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 712 386** (51) **E21B 47/06**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
PT 21.12.2015 RS 19.08.2015
AT 19.08.2015 NL 19.08.2015
DK 19.08.2015 IT 19.08.2015
CZ 19.08.2015 EE 19.08.2015
SK 19.08.2015 RO 19.08.2015
BE 29.02.2016 SI 19.08.2015
MC 19.08.2015 LU 02.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 712 472** (51) **H02G 13/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 LU 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 712 478** (51) **H04L 12/801**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 712 508** (51) **A24C 5/20**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 712 541** (51) **A61B 3/113**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 712 561** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 712 575** (51) **A61C 11/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 712 592** (51) **A61F 9/008**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 712 599** (51) **A61H 9/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 712 630** (51) **C12N 15/85**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 712 634** (51) **A61L 31/04**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 712 671** (51) **B01J 2/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 712 679** (51) **D04H 18/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 712 684** (51) **B07B 4/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 712 690** (51) **B22C 15/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 712 704** (51) **B24B 55/10**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 712 736** (51) **B41J 11/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 712 744** (51) **B60B 21/12**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 712 745** (51) **B60G 7/00**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 712 752** (51) **B60K 11/06**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 29.02.2016 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015
LU 27.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 712 756** (51) **B60K 37/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 712 765** (51) **B60Q 3/02**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 712 766** (51) **B60R 7/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 712 767** (51) **B60R 11/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 712 803** (51) **B64C 3/28**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 712 806** (51) **B64D 13/06**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 712 810** (51) **B64F 1/20**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 712 815** (51) **B65B 7/16**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 712 816** (51) **B65B 9/207**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015

PL 27.05.2015	RO 27.05.2015	(11) 2 712 890	(51) <i>C08L 9/00</i>	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
SI 27.05.2015	BE 27.05.2015			DK 23.12.2015	
MC 27.05.2015	LU 16.12.2015	(11) 2 712 895	(51) <i>C09C 1/02</i>	(11) 2 713 225	(51) <i>G04B 19/20</i>
IE 16.12.2015	CH 31.12.2015	(84) LT 18.05.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LI 31.12.2015		(11) 2 712 910	(51) <i>C10L 3/10</i>	(11) 2 713 334	(51) <i>G06T 3/00</i>
(11) 2 712 819	(51) <i>B65C 1/04</i>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
DK 24.02.2016		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	IT 16.12.2015	EE 16.12.2015
		IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
		RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
		PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
		DK 02.12.2015			
		(11) 2 712 940	(51) <i>C22B 59/00</i>	(11) 2 713 340	(51) <i>G06T 11/00</i>
		(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		GR 18.05.2016	NO 17.05.2016		
		FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 713 355	(51) <i>G09F 9/00</i>
		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
		PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	LT 13.04.2016	
		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 713 386	(51) <i>H01L 21/266</i>
		RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		LI 29.02.2016	DK 17.02.2016		
		(11) 2 712 958	(51) <i>D21F 9/00</i>	(11) 2 713 429	(51) <i>H01M 8/02</i>
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		(11) 2 713 029	(51) <i>F02D 21/08</i>	(11) 2 713 521	(51) <i>H04B 1/08</i>
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
		(11) 2 713 053	(51) <i>F04C 18/02</i>	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		LT 13.04.2016		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
		(11) 2 713 111	(51) <i>F24D 3/10</i>	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
		(84) LT 18.05.2016		AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
		(11) 2 713 131	(51) <i>F28D 7/00</i>	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
		(84) LT 08.06.2016		PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
		(11) 2 713 151	(51) <i>G01N 3/02</i>	DK 09.12.2015	
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 713 546	(51) <i>H04L 9/32</i>
		(11) 2 713 164	(51) <i>G01N 33/558</i>	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) 2 713 551	(51) <i>H04L 29/06</i>
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
		CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
		AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
		DK 09.12.2015			
		(11) 2 713 171	(51) <i>G01R 19/04</i>	(11) 2 713 555	(51) <i>H04L 12/24</i>
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		(11) 2 713 187	(51) <i>G10K 15/02</i>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
		(11) 2 713 206	(51) <i>G03B 17/14</i>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
		(11) 2 713 208	(51) <i>G03G 5/147</i>	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015
		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
		NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015
		ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	MC 04.11.2015	IE 13.12.2015
		AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015		
		(11) 2 712 825	(51) <i>B65D 90/10</i>	(11) 2 713 605	(51) <i>H04N 5/232</i>
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016		
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 713 638	(51) <i>G06Q 50/00</i>
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016		
IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016		
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016		
DK 23.12.2015					
		(11) 2 712 826	(51) <i>B65G 15/28</i>		
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016				
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016				
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016				
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016				
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016				
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016				
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016				
DK 10.02.2016					
		(11) 2 712 847	(51) <i>C03B 7/08</i>		
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016				
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015				
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015				
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015				
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015				
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015				
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015				
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016				
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015				
DK 16.12.2015					
		(11) 2 712 856	(51) <i>C07B 59/00</i>		
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016				
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016				
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016				
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016				
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016				
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016				
DK 24.02.2016					
		(11) 2 712 860	(51) <i>C07D 209/88</i>		
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016				
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016				
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016				
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016				
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016				
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016				
		(11) 2 712 883	(51) <i>C08J 5/18</i>		
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016				
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016				
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016				
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016				
PL 24.02.2016	BE 30.04.2016				
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016				
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016				
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016				

- (11) **2 713 652** (51) *H04W 36/02*
(84) GR 26.06.2015 (84) LV 25.03.2015
NL 25.03.2015 CZ 25.03.2015
PT 27.07.2015 ES 25.03.2015
SK 25.03.2015 IS 25.07.2015
AT 25.03.2015 LT 25.03.2015
DK 25.03.2015 IT 25.03.2015
SI 25.03.2015 BE 25.03.2015
MC 25.03.2015 LU 27.12.2015
IE 27.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 713 656** (51) *H04W 36/14*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 713 691** (51) *A01D 34/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 713 699** (51) *A01D 34/81*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 713 720** (51) *A01N 25/04*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 713 737** (51) *A01N 43/90*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 713 761** (51) *A23F 3/06*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 BE 31.05.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 713 772** (51) *A23L 5/10*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 713 793** (51) *A43B 17/00*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 713 795** (51) *A61F 9/02*
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 713 797** (51) *A44B 11/26*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 713 798** (51) *A44B 11/26*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 713 809** (51) *A45D 40/24*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 713 823** (51) *A47B 95/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 713 829** (51) *A47F 5/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 713 838** (51) *A47J 31/40*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 713 924** (51) *A61B 18/14*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 713 973** (51) *A61F 13/42*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 713 975** (51) *A61F 13/551*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015
RO 30.12.2015 BE 31.05.2016
IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 714 062** (51) *A61K 38/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 714 085** (51) *A61K 36/63*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 714 094** (51) *A61K 47/48*
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 714 101** (51) *A61L 2/20*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 714 117** (51) *A61M 1/00*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.05.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 714 212** (51) *A63C 17/06*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 714 226** (51) *B01D 15/34*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 714 229** (51) *B01D 33/01*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 714 292** (51) *B08B 9/20*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 714 301** (51) *B21J 1/02*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 714 325** (51) *B23Q 5/28*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 714 356** (51) *B29C 33/02*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 714 357** (51) *B29C 33/38*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 714 370** (51) *B29C 49/42*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 714 373** (51) *B29C 65/34*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 714 379** (51) *B29C 70/48*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 31.05.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 714 404** (51) *B41J 2/03*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 714 421** (51) *B42C 9/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 714 422** (51) *B43M 3/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 714 436** (51) *B60D 1/24*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016

(11) 2 714 444 (84) NO 11.08.2016	(51) B60J 5/06 (84) LT 11.05.2016	LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 714 445 (84) NO 11.08.2016	(51) B60J 7/22 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 714 576 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) B67C 3/22 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 714 798 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) C08L 23/22 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 714 462 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) B60N 2/22 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 714 580 (84) NO 29.09.2016	(51) B67D 1/08 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 714 830 (84) NO 25.08.2016	(51) C09J 7/02 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 714 464 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B60N 2/22 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 714 587 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) C01B 17/22 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 714 840 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) C09K 11/02 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 714 481 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B60T 13/46 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 714 589 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) C01B 25/231 (84) HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 NL 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 714 841 (84) NO 22.09.2016	(51) C09K 11/06 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 714 485 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 29.02.2016 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 CH 29.02.2016	(51) B60W 30/18 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 DK 30.09.2015 LU 28.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 714 607 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) C03C 17/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 714 866 (84) NO 29.09.2016	(51) C10M 125/10 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 714 502 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B63B 7/08 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 714 620 (84) NO 15.09.2016	(51) B24D 18/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 714 878 (84) NO 27.08.2015 LT 27.05.2015 HR 27.05.2015 RS 27.05.2015 IS 27.09.2015 AT 27.05.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015 MC 27.05.2015 CH 29.02.2016	(51) C11D 3/40 (84) PT 28.09.2015 FI 27.05.2015 GR 28.08.2015 LV 27.05.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015 PL 27.05.2015 CZ 27.05.2015 IT 27.05.2015 BE 27.05.2015 LU 14.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 714 527 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) B65B 69/00 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 714 633 (84) NO 29.09.2016	(51) C07C 33/02 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 714 907 (84) NO 15.09.2016	(51) C12N 15/117 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 714 530 (84) NO 20.07.2016	(51) B65D 19/36 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 714 636 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) C07C 43/225 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.05.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 714 972 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) D01F 1/04 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
(11) 2 714 537 (84) NO 08.09.2016	(51) B65D 41/04 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 714 688 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) C07D 471/04 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 714 973 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) D02G 3/44 (84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 714 542 (84) NO 15.09.2016	(51) B65D 81/38 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 714 789 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016	(51) C08K 5/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016	(11) 2 714 981 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) D06F 58/02 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
(11) 2 714 552 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) B65G 1/137 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 714 789 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016	(51) C08K 5/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016	(11) 2 714 989 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015	(51) D21F 3/08 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.05.2016 IS 16.04.2016
(11) 2 714 556 (84) NO 29.09.2016	(51) B65G 17/40 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 714 569 (84) HR 03.02.2016 LT 03.02.2016	(51) B66B 13/30 (84) NO 03.05.2016 IS 03.06.2016		

PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(11) 2 715 146	(51) F04D 29/28	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
DK 16.12.2015		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		LT 20.04.2016		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 715 008	(51) E04C 3/08	(11) 2 715 153	(51) F15B 21/04	(11) 2 715 428	(51) G02B 7/28
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 715 033	(51) E21B 12/02	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 715 451	(51) G03F 7/039
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 715 460	(51) G05B 15/02
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 715 461	(51) G05B 19/042
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 715 553	(51) G06F 11/20
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 715 158	(51) F16B 21/08	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 715 061	(51) E21B 43/26	(11) 2 715 177	(51) F16D 48/02	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
PL 10.02.2016	BE 31.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	DK 24.02.2016	
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 715 194	(51) F16J 9/26	(11) 2 715 554	(51) G06F 11/20
DK 10.02.2016		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 715 064	(51) E21B 47/01	(11) 2 715 207	(51) F17C 1/14	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) LT 22.06.2016		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 715 069	(51) F01D 11/00	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	RO 16.12.2015	BE 30.04.2016		
CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 715 604	(51) G06K 7/00
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
BE 30.04.2016	SK 09.12.2015	DK 16.12.2015		(11) 2 715 619	(51) G06K 19/077
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
DK 09.12.2015		(11) 2 715 235	(51) F22B 37/06	(11) 2 715 628	(51) G06Q 10/06
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(11) 2 715 073	(51) F01D 25/14	(11) 2 715 245	(51) F24J 2/12	LT 20.04.2016	
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 715 267	(51) F28F 9/00	(11) 2 715 700	(51) G08G 1/16
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016	BE 31.05.2016	NL 24.02.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
BE 30.04.2016	SK 30.12.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	DK 13.01.2016		DK 24.02.2016	
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015				
(11) 2 715 076	(51) F01L 9/02	(11) 2 715 299	(51) G01L 1/14	(11) 2 715 701	(51) G06F 17/50
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LT 20.04.2016		(11) 2 715 327	(51) G01N 25/48	(11) 2 715 714	(51) G10K 9/122
(11) 2 715 087	(51) F02B 37/013	(84) LT 27.04.2016		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(11) 2 715 336	(51) G01N 29/024	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	ES 16.12.2015	EE 16.12.2015
LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	RO 16.12.2015	BE 30.04.2016
DK 03.02.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(11) 2 715 088	(51) F02B 37/013	DK 20.01.2016		DK 16.12.2015	
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 715 372	(51) G01P 5/14	(11) 2 715 716	(51) G10K 11/178
LT 13.04.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 715 124	(51) F01D 17/14	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 715 721	(51) G10K 11/178
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		

(11) 2 715 758 (84) NO 29.09.2016	(51) H01H 31/00 (84) LT 29.06.2016	LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 715 805 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01L 31/18 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 716 117 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G01S 19/49 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 716 254 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) A61C 1/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 715 829 (84) NO 29.09.2016	(51) H01L 51/56 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 716 170 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) A24C 5/20 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 716 272 (84) NO 25.08.2016	(51) A61G 11/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 715 837 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) H01M 2/10 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 716 175 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) A42B 3/12 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 716 277 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) A61K 8/31 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 715 904 (84) NO 29.09.2016	(51) H02J 3/36 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 716 193 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) A47J 37/12 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 716 280 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A61K 9/133 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 715 964 (84) HR 16.03.2016 FI 16.03.2016 LV 16.03.2016 RS 16.03.2016	(51) H04L 5/00 (84) GR 17.06.2016 LT 16.03.2016 SE 16.03.2016 NO 01.07.2016	(11) 2 716 195 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) A47K 3/28 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 716 283 (84) PT 17.08.2015 GR 16.07.2015 IS 15.08.2015 LT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 BE 15.04.2015 LU 18.12.2015 CH 31.12.2015	(51) A61K 35/60 (84) FI 15.04.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015 MC 15.04.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 716 007 (84) NO 18.08.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 716 200 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A47L 15/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 716 285 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61K 31/18 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 716 016 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) H04M 1/2745 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 716 239 (84) NO 18.08.2016	(51) A61B 17/29 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 716 308 (84) NO 18.08.2016	(51) A61M 1/14 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 716 053 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016	(51) H04N 13/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 716 247 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) A61B 17/29 (84) LT 09.12.2015 HR 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 716 351 (84) NO 29.09.2016	(51) B01D 71/64 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 716 066 (84) NO 01.09.2016	(51) H04R 3/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 716 252 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015	(51) A61B 19/00 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015	(11) 2 716 378 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(51) B21D 24/00 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 716 074 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H04R 29/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 716 276 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) A61B 17/29 (84) LT 09.12.2015 HR 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 716 380 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016	(51) B21D 43/04 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016
(11) 2 716 075 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04S 5/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016				
(11) 2 716 107 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) H04W 48/18 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 BE 31.05.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015				
(11) 2 716 112 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016	(51) H04W 52/02 (84) GR 04.05.2016 AT 03.02.2016				

- AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 716 395**
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 716 414**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 716 416**
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 716 421**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 716 441**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
BE 31.05.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 716 449**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 716 450**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 716 459**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 716 463**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 716 471**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 716 477**
(84) NO 08.09.2016
- LT 10.02.2016
BE 30.04.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (51) **B23K 9/173**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **B25F 5/02**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) **B25J 9/04**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **B26B 5/00**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **B29C 65/02**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (51) **B32B 27/32**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **B32B 27/32**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (51) **B41J 2/04**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **B41J 29/17**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **B44C 1/17**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **B60C 11/12**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 716 499**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 716 503**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 716 508**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (11) **2 716 510**
(84) ES 25.11.2015
NO 25.02.2016
NL 25.11.2015
RS 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
DK 25.11.2015
LU 11.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 716 536**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 716 550**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 716 574**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
IT 16.12.2015
RO 16.12.2015
- (51) **E05D 7/12**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **B60R 21/215**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
BE 31.05.2016
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **B60R 25/0215**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
BE 31.03.2016
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (51) **B60R 25/20**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
HR 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 29.02.2016
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
IT 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 29.02.2016
- (51) **B62K 25/28**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
BE 31.05.2016
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (51) **B65B 5/06**
(84) ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (51) **B65D 85/10**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
- IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 716 577**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 716 590**
(84) BE 29.02.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 716 609**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 716 646**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
LV 10.06.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
DK 10.06.2015
SI 10.06.2015
MC 10.06.2015
IE 11.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 716 673**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 716 674**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
- (11) **2 716 676**
(84) BE 31.05.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 716 699**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 31.05.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 716 715**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **B65G 1/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B66F 7/28**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
CH 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (51) **B01D 53/46**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 31.05.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (51) **C07F 9/38**
(84) FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
BG 10.09.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
AT 10.06.2015
IT 10.06.2015
BE 31.12.2015
LU 11.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C08G 18/10**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **C08G 18/34**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (51) **C08G 59/40**
(84) NO 13.07.2016
- (51) **C08L 9/00**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (51) **C08L 77/00**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
BE 31.05.2016
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015

- (11) **2 716 717** (51) *H01L 33/56*
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 716 724** (51) *C09J 133/04*
(84) BE 30.04.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 716 725** (51) *C09J 133/04*
(84) NO 08.09.2016
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 716 732** (51) *C09K 11/02*
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 716 738** (51) *C10G 11/18*
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 716 771** (51) *C13B 30/00*
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 716 772** (51) *C21D 8/12*
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
- (11) **2 716 791** (51) *C23C 14/34*
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 716 804** (51) *D05B 1/10*
(84) NO 01.09.2016
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 716 840** (51) *E04H 15/08*
(84) NO 18.08.2016
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 716 858** (51) *E06B 9/68*
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (84) NO 06.07.2016
- (11) **2 716 881** (51) *F01K 7/24*
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
CZ 23.12.2015
AT 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 716 891** (51) *F02D 11/02*
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 716 902** (51) *F02M 59/36*
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 716 937** (51) *F16H 59/02*
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 716 938** (51) *F16H 61/16*
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 717 010** (51) *F28F 9/22*
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
ES 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (11) **2 717 022** (51) *G01D 5/20*
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 717 042** (51) *G01N 27/72*
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
BE 31.05.2016
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 717 062** (51) *G01R 15/20*
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 717 064** (51) *G01R 33/04*
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) *F01K 7/24*
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) *F02D 11/02*
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) *F02M 59/36*
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) *F16H 59/02*
(84) LT 18.05.2016
- (51) *F16H 61/16*
(84) NO 27.07.2016
- (51) *F28F 9/22*
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (51) *G01D 5/20*
(84) LT 20.04.2016
- (51) *G01N 27/72*
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) *G01R 15/20*
(84) NO 27.07.2016
- (51) *G01R 33/04*
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 717 092** (51) *G02F 1/1343*
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 717 279** (51) *H01F 10/32*
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 717 284** (51) *H01H 1/18*
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 717 287** (51) *H01H 50/20*
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 717 294** (51) *H01L 21/02*
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 717 336** (51) *H01L 33/50*
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 717 351** (51) *H01M 4/02*
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 717 355** (51) *H01M 4/38*
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 717 362** (51) *H01M 4/587*
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 717 373** (51) *H01M 2/26*
(84) BE 31.05.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 717 416** (51) *H02J 7/00*
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.05.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 717 425** (51) *H02J 9/02*
(84) ES 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.01.2016
PL 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
LU 19.01.2016
- (84) LT 04.11.2015
IS 04.03.2016
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015

MC 04.11.2015 LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 717 872 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61K 31/4188 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 718 090 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B29C 53/08 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 717 453 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) H02M 5/293 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 717 889 (84) NO 20.07.2016	(51) A61K 35/74 (84) LT 20.04.2016		
(11) 2 717 485 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04B 3/32 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 717 917 (84) LT 20.04.2016	(51) A61K 47/48	(11) 2 718 112 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) B42D 15/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
(11) 2 717 509 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.05.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) H04L 7/033 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 717 937 (84) NO 25.08.2016	(51) A61M 1/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 718 121 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) B60C 15/00 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
(11) 2 717 560 (84) LT 16.09.2015 FI 16.09.2015 GR 17.12.2015 SE 16.09.2015 ES 16.09.2015 CZ 16.09.2015 EE 16.09.2015 RO 16.09.2015 PT 18.01.2016 AT 16.09.2015 LU 20.12.2015 IE 20.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04N 5/235 (84) NO 16.12.2015 LV 16.09.2015 HR 16.09.2015 RS 16.09.2015 IT 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015 RO 31.12.2015 PL 16.09.2015 MC 16.09.2015 DK 16.09.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 717 942 (84) NO 18.08.2016	(51) A61M 1/36 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 718 012 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B01D 53/02 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 717 567 (84) NO 06.07.2016	(51) H04N 7/14 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 717 964 (84) NO 18.08.2016	(51) A61N 7/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 718 057 (84) NO 18.08.2016	(51) B01J 31/14 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
(11) 2 717 592 (84) LT 06.04.2016	(51) H04Q 11/00	(11) 2 717 993 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) B01D 53/02 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 718 058 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B23Q 11/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 717 668 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A01C 7/04 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 718 012 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B01J 31/14 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 718 059 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B23Q 11/00 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016
(11) 2 717 724 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) A23L 2/02 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 718 057 (84) NO 18.08.2016	(51) B23Q 11/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 718 058 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B23Q 11/00 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016
(11) 2 717 742 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 SM 16.12.2015	(51) A47C 7/14 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 718 061 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 23.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B24B 23/02 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 718 156 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B60R 22/03 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 717 809 (84) NO 01.09.2016	(51) A61F 5/01 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 718 061 (84) NO 06.08.2015 LT 06.05.2015 HR 06.05.2015 RS 06.05.2015 IS 06.09.2015 DK 06.05.2015 PL 06.05.2015 CZ 06.05.2015 SI 06.05.2015 LU 23.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B24B 23/02 (84) PT 07.09.2015 FI 06.05.2015 GR 07.08.2015 LV 06.05.2015 BG 06.08.2015 EE 06.05.2015 RO 06.05.2015 SK 06.05.2015 MC 06.05.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 718 161 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60W 30/18 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 717 823 (84) NO 18.08.2016	(51) A61F 13/532 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 718 088 (84) NO 13.07.2016	(51) B29C 49/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 718 166 (84) LT 13.04.2016	(51) B61L 7/06
		(11) 2 718 088 (84) NO 13.07.2016	(51) B29C 49/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 718 169 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B62D 1/184 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
		(11) 2 718 088 (84) NO 13.07.2016	(51) B29C 49/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 718 190 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B64G 1/22 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
		(11) 2 718 088 (84) NO 13.07.2016	(51) B29C 49/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 718 219 (84) NO 11.08.2016	(51) B66B 7/06 (84) LT 11.05.2016

(11) 2 718 224	(51) B67D 99/00	(11) 2 718 576	(51) F16C 13/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 718 735	(51) G01R 33/12
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
		SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 718 263	(51) C07D 401/12	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LU 09.12.2015	SI 29.07.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
		IE 09.12.2015	CH 31.12.2015		
(11) 2 718 290	(51) C07D 417/04	LI 31.12.2015		(11) 2 718 739	(51) G01S 7/02
(84) LT 04.05.2016				(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 718 363	(51) C08F 218/08	(11) 2 718 579	(51) F16D 23/06	(11) 2 718 756	(51) G02B 6/00
(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
				NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 718 373	(51) C08L 83/04	(11) 2 718 613	(51) F21L 4/00	(11) 2 718 769	(51) G04B 1/22
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016				LT 06.04.2016	
(11) 2 718 387	(51) C09K 3/18	(11) 2 718 622	(51) F21V 19/00	(11) 2 718 781	(51) G06F 1/16
(84) LT 09.12.2015	(84) HR 09.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
RS 09.12.2015	GR 10.03.2016			HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 718 623	(51) F21V 23/04	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
SK 09.12.2015	SM 09.12.2015			NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
DK 09.12.2015		(11) 2 718 654	(51) F28F 3/04	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
(11) 2 718 463	(51) C12Q 1/68	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 718 807	(51) G06F 12/02
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	DK 06.01.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016			LT 10.02.2016	NL 10.02.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 718 657	(51) F41A 27/30	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016			DK 10.02.2016	
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 718 662	(51) F41H 3/00	(11) 2 718 833	(51) G06F 11/16
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 718 473	(51) C22C 1/00	(11) 2 718 673	(51) G01D 4/00	(11) 2 718 946	(51) H01H 1/42
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 718 498	(51) E01B 9/30	(11) 2 718 688	(51) G01M 11/00	(11) 2 718 947	(51) H01H 19/10
(84) LT 06.04.2016		(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016		
		FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(11) 2 718 948	(51) H01H 19/10
(11) 2 718 504	(51) E01F 15/10	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016		
		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 718 949	(51) H01H 19/64
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		DK 20.01.2016			
(11) 2 718 520	(51) E04H 12/12	(11) 2 718 689	(51) G01M 15/10	(11) 2 718 952	(51) H01H 35/38
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	ES 16.12.2015	EE 16.12.2015
DK 10.02.2016		EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	RO 16.12.2015	BE 31.05.2016
		SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
		SM 09.12.2015	CH 31.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
		IE 10.12.2015	DK 09.12.2015	DK 16.12.2015	
		LI 31.12.2015			
(11) 2 718 531	(51) E21B 17/01	(11) 2 718 700	(51) G01N 23/04	(11) 2 719 046	(51) H02J 3/14
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015				
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016				
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015				

LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	DK 16.12.2015	
(11) 2 719 066	(51) H02J 3/18	(11) 2 719 307	(51) A47C 23/043	(11) 2 719 487	(51) B23B 27/16
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016		LT 06.04.2016		LT 06.04.2016	
(11) 2 719 104	(51) H04L 1/20	(11) 2 719 311	(51) A47J 31/44	(11) 2 719 490	(51) B23D 77/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 04.05.2016				LT 27.04.2016	
(11) 2 719 157	(51) H04N 1/00	(11) 2 719 324	(51) A61B 3/10	(11) 2 719 505	(51) B25H 1/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(11) 2 719 186	(51) G06F 3/01	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
		PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(11) 2 719 207	(51) H04W 8/00	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	DK 03.02.2016		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 719 352	(51) A61B 18/14	DK 23.12.2015	
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016		
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 719 518	(51) B29C 55/06
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016		
DK 09.12.2015		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 719 520	(51) B29C 70/48
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
		DK 20.01.2016		(11) 2 719 544	(51) B41C 1/18
(11) 2 719 218	(51) H04W 24/10			(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 719 360	(51) A61F 2/44	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015			GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(11) 2 719 365	(51) A61G 7/10	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015		
SI 08.07.2015	MC 08.07.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(11) 2 719 548	(51) A01D 34/82
LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LI 29.02.2016		IS 30.04.2016	SM 30.12.2015	LT 27.04.2016	
		DK 30.12.2015			
(11) 2 719 220	(51) H04W 28/06			(11) 2 719 575	(51) B60N 2/66
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 719 398	(51) A61K 49/00	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LT 27.04.2016		(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 719 226	(51) H04W 48/18	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	PL 20.01.2016	BE 31.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	DK 24.02.2016	
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
PL 06.01.2016	BE 31.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 719 582	(51) B60R 19/34
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 719 399	(51) A61L 2/08	LT 20.04.2016	
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016		(11) 2 719 593	(51) B60T 8/88
(11) 2 719 258	(51) H05B 33/08			(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(11) 2 719 406	(51) A61M 1/14	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 719 409	(51) A61M 1/36	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016			SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
DK 03.02.2016		(11) 2 719 462	(51) B02C 1/02	DK 06.01.2016	
		(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016		
(11) 2 719 267	(51) H05K 7/02			(11) 2 719 600	(51) B61C 5/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 719 476	(51) B21D 5/02	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		
(11) 2 719 289	(51) A23L 1/304	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 719 604	(51) B62B 7/12
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	ES 16.12.2015	AT 16.12.2015	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016		

AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 719 775	(51) C12Q 1/68	(11) 2 720 032	(51) G01N 23/207
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	LT 06.04.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
DK 09.12.2015				NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 2 719 616	(51) B62M 25/08	(11) 2 719 787	(51) C22C 38/00	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(11) 2 719 635	(51) B65D 47/32	(11) 2 719 804	(51) D03D 47/36	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(84) LT 04.05.2016		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(11) 2 719 646	(51) B65H 3/52	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	DK 20.01.2016	
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(11) 2 720 034	(51) G01N 27/18
(11) 2 719 650	(51) B66B 5/02	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PL 30.12.2015	ES 30.12.2015	(11) 2 720 066	(51) G01S 17/58
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SK 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PT 02.05.2016	RO 30.12.2015	(11) 2 720 082	(51) G02F 1/1345
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	DK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 719 829	SM 30.12.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) LT 11.05.2016	(51) E01C 19/00	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 719 830	(51) E01C 19/00	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
(11) 2 719 655	(51) B67C 3/00	(11) 2 719 839	(51) E02F 9/22	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	MC 23.09.2015	LU 21.12.2015
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	DK 23.09.2015	IE 21.12.2015
DK 24.02.2016		DK 24.02.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 719 657	(51) B68C 1/02	(11) 2 719 884	(51) F02D 41/10	(11) 2 720 226	(51) G06T 5/50
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 719 686	(51) C07D 213/75	(11) 2 719 904	(51) F16K 27/00	(11) 2 720 256	(51) H01L 21/336
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 25.05.2016	
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 720 300	(51) H01M 2/20
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
AT 02.12.2015	NL 02.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
IS 02.04.2016	IT 02.12.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
DK 02.12.2015		DK 30.12.2015		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 719 695	(51) C07D 405/06	(11) 2 719 907	(51) F16B 21/07	(11) 2 720 302	(51) H01M 4/131
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 719 702	(51) C07D 495/14	(11) 2 719 929	(51) F16J 15/10	LT 06.04.2016	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(11) 2 720 306	(51) H01M 8/04
(11) 2 719 741	(51) C09K 11/06	LT 20.04.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 719 936	(51) F16L 55/00	(11) 2 720 322	(51) H01R 13/187
(11) 2 719 742	(51) C09K 11/06	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 719 998	(51) G01B 11/27	(11) 2 720 327	(51) H01S 5/02
LT 27.04.2016		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 719 760	(51) C07K 14/47	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	(11) 2 720 331	(51) H02G 15/064
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 719 770	(51) C12Q 1/68	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	(11) 2 720 345	(51) H02J 7/00
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	DK 10.02.2016	
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	MC 19.08.2015	LU 04.12.2015	(11) 2 720 346	(51) H02J 7/00
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	SI 19.08.2015	IE 04.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 720 025	(51) G01N 19/04	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
DK 30.12.2015		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	BE 29.02.2016	LV 23.12.2015
				NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015

ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	DK 13.01.2016		PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015			BE 30.04.2016	SK 30.12.2015
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 720 521	(51) H05K 5/00	IS 30.04.2016	SM 30.12.2015
PT 26.04.2016	MC 23.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 30.12.2015	
LU 05.02.2016	CH 29.02.2016				
LI 29.02.2016	DK 23.12.2015				
(11) 2 720 369	(51) H02N 11/00	(11) 2 720 528	(51) A01G 3/04	(11) 2 720 654	(51) A61F 5/08
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 720 658	(51) A61F 9/009
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015	LT 27.04.2016	
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015		
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(11) 2 720 671	(51) A61K 8/34
DK 20.01.2016		SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 720 393	(51) H04J 11/00	(11) 2 720 546	(51) A61K 31/422	(11) 2 720 696	(51) A61K 31/4045
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		LT 06.04.2016			
(11) 2 720 411	(51) H04L 29/06	(11) 2 720 549	(51) A21D 2/18	(11) 2 720 700	(51) A61K 31/7004
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) PT 07.09.2015	(84) LT 06.05.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	HR 06.05.2015	GR 07.08.2015		
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RS 06.05.2015	LV 06.05.2015	(11) 2 720 726	(51) A61L 27/08
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	IS 06.09.2015	BG 06.08.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	EE 06.05.2015	RO 06.05.2015		
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	SK 06.05.2015	MC 06.05.2015	(11) 2 720 780	(51) B01D 53/62
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	IE 20.06.2015	SI 06.05.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RO 16.12.2015	BE 31.03.2016	NO 03.09.2015			
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016			(11) 2 720 829	(51) B24D 3/20
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
DK 16.12.2015				LT 06.04.2016	
(11) 2 720 415	(51) H04L 12/46	(11) 2 720 572	(51) A45D 1/04	(11) 2 720 836	(51) B25J 9/16
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 720 838	(51) B26D 7/32
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
DK 20.01.2016		DK 06.01.2016		NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
				ES 16.12.2015	AT 16.12.2015
				EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
				SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
				PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
				DK 16.12.2015	
(11) 2 720 421	(51) H04L 12/825	(11) 2 720 588	(51) A47J 36/24	(11) 2 720 853	(51) B29C 67/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 720 423	(51) H04L 12/933	(84) HR 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	DK 10.02.2016	
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015		
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015		
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	IS 30.04.2016	SM 30.12.2015		
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	DK 30.12.2015			
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015				
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016				
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015				
(11) 2 720 455	(51) H04N 5/369	(11) 2 720 597	(51) A47L 15/24	(11) 2 720 858	(51) B29D 30/46
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016		
		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016		
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		
		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016		
(11) 2 720 497	(51) H04W 36/28	(11) 2 720 611	(51) A61B 5/04	(11) 2 720 877	(51) B41M 1/18
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
				RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
				FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
				LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
				IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
				AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
				RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
				PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
				DK 09.12.2015	
(11) 2 720 500	(51) H04W 56/00	(11) 2 720 615	(51) A61B 6/00	(11) 2 720 887	(51) B60C 13/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
		LT 06.04.2016		LT 13.04.2016	
(11) 2 720 504	(51) H04W 72/04	(11) 2 720 647	(51) A61F 2/38	(11) 2 720 888	(51) B60C 23/00
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015		

- FI 16.12.2015 GR 17.03.2016 (11) **2 721 104** (51) *C08L 23/22*
LV 16.12.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
EE 16.12.2015 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
BE 31.03.2016 RO 16.12.2015 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IS 16.04.2016 SK 16.12.2015 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
PT 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 720 894** (51) *B60K 11/04*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 720 898** (51) *B60K 31/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 720 904** (51) *B60P 3/08*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 720 906** (51) *B60R 1/00*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
BE 31.05.2016 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 720 918** (51) *B60T 13/74*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 720 920** (51) *F02D 28/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 720 929** (51) *B62D 15/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 720 945** (51) *B64D 27/24*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 720 946** (51) *B64D 45/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 721 030** (51) *C07D 487/04*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 721 031** (51) *C07D 487/04*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 721 096** (51) *C08J 5/18*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 721 126** (51) *C10M 113/12*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 721 190** (51) *C23C 8/02*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 721 228** (51) *E04F 13/22*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 721 242** (51) *E21B 10/26*
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 721 252** (51) *E21B 47/022*
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 721 295** (51) *F03D 11/02*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 721 306** (51) *F04D 29/52*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 721 308** (51) *F15B 19/00*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 721 310** (51) *F16B 19/06*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 721 318** (51) *F16F 15/14*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 721 321** (51) *F16H 47/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 721 346** (51) *F23N 5/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 721 359** (51) *F26B 23/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 721 550** (51) *G06K 7/10*
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015
- FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 721 558** (51) *G06K 19/077*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 721 559** (51) *G06K 19/077*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 721 583** (51) *G06T 7/20*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 721 601** (51) *G10H 3/18*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 721 626** (51) *H01H 33/59*
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 721 661** (51) *H01M 2/10*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 721 674** (51) *H01M 4/88*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 721 679** (51) *H01M 2/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 721 690** (51) *H01Q 9/04*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 721 699** (51) *H02B 13/025*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
FI 09.12.2015 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015

PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(11) 2 721 926	(51) A01K 89/0155	(11) 2 722 151	(51) B29C 49/46
DK 09.12.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015		
(11) 2 721 756	(51) H04L 1/00	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 722 163	(51) B30B 1/00
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016		
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(11) 2 722 185	(51) B41J 2/175
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	DK 23.12.2015		(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
				RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(11) 2 721 777	(51) H04L 12/26	(11) 2 721 942	(51) A44B 19/30	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016
				CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015
(11) 2 721 785	(51) H04L 29/08	(11) 2 721 961	(51) A47C 7/28	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
				DK 09.12.2015	
(11) 2 721 836	(51) H04Q 9/00	(11) 2 721 985	(51) A47L 9/10	(11) 2 722 187	(51) B41J 11/00
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 722 017	(51) A61B 18/14	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016		
(11) 2 721 892	(51) H04W 72/04	(11) 2 722 064	(51) A61M 1/14	(11) 2 722 188	(51) B41J 29/393
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016				
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 722 108	(51) B05B 15/02	(11) 2 722 190	(51) B41M 5/44
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
DK 06.01.2016		PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
		DK 23.12.2015		RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
				IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(11) 2 721 898	(51) H04W 76/04	(11) 2 722 126	(51) B23K 20/12	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 722 197	(51) B60C 9/08
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 722 212	(51) B60K 6/543
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 722 213	(51) B60K 23/08
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015			(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(11) 2 722 127	(51) B23K 26/073	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
DK 02.12.2015		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 722 291	(51) B65D 81/05
(11) 2 721 904	(51) H04W 88/08	(11) 2 722 140	(51) B26D 1/04	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 722 145	(51) B29B 11/16	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
AT 24.02.2016	LZ 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	DK 13.01.2016	
DK 24.02.2016		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016		
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 722 295	(51) B65G 17/08
		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		DK 24.02.2016			

- (11) **2 722 314** (51) **C03B 9/193**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 722 325** (51) **C07C 45/50**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 (84) LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 HR 05.08.2015
PT 07.12.2015 SE 05.08.2015
RS 05.08.2015 AT 05.08.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
MC 05.08.2015 LU 15.12.2015
SI 05.08.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 722 332** (51) **C07D 471/14**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 722 361** (51) **C08K 5/548**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 722 425** (51) **D01F 4/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 30.04.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 722 430** (51) **D05B 87/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 722 433** (51) **D21D 1/30**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 722 435** (51) **D21F 2/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 722 437** (51) **D21F 3/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 722 469** (51) **E04H 17/16**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 722 477** (51) **E06B 9/72**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 29.02.2016
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 23.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 722 479** (51) **E21B 33/038**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 722 480** (51) **E21B 43/013**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 722 526** (51) **F04B 53/00**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 722 540** (51) **F16C 11/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 722 546** (51) **F16C 33/58**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 722 554** (51) **F16F 15/139**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 722 567** (51) **F16J 15/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 722 571** (51) **F16L 1/26**
(84) LT 11.05.2016
- (11) **2 722 596** (51) **F24D 12/02**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 722 615** (51) **F25B 39/02**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 722 627** (51) **F28C 1/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 722 660** (51) **G01L 19/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
- ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
- (11) **2 722 671** (51) **G01N 33/53**
(84) LT 25.05.2016
- (11) **2 722 681** (51) **G01R 33/00**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 722 705** (51) **G02B 27/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 722 715** (51) **G03G 15/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 722 731** (51) **G06F 3/023**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 722 760** (51) **G06F 11/16**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 722 765** (51) **G06F 13/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 722 774** (51) **G06F 17/30**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 722 796** (51) **G06K 19/077**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 722 840** (51) **G09G 3/30**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 722 842** (51) **G09G 3/32**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016

LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 723 038	(51) H04L 29/08	(11) 2 723 473	(51) B01D 53/14
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 722 845	(51) G10L 19/008	(11) 2 723 045	(51) H04M 1/58	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 723 099	(51) H04R 9/02	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	LT 06.04.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016			SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016			DK 20.01.2016	
(11) 2 722 859	(51) H01H 9/54	(11) 2 723 108	(51) H04W 8/00	(11) 2 723 482	(51) B01F 11/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 06.04.2016		(11) 2 723 129	(51) H04W 56/00	(11) 2 723 484	(51) B01F 17/14
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) 2 722 860	(51) H01H 13/06	(11) 2 723 145	(51) H04W 24/02	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	BE 31.05.2016	SK 09.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	DK 09.12.2015	
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015		
		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016		
(11) 2 722 862	(51) H01H 33/48	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 723 513	(51) B21B 35/14
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 30.12.2015		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
LT 27.04.2016				(11) 2 723 533	(51) F01M 11/04
		(11) 2 723 169	(51) A01N 25/16	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 722 903	(51) H01L 49/00	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(11) 2 723 547	(51) B29C 47/68
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 03.02.2016	IS 03.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	DK 03.02.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 723 183	(51) A23D 7/015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016		
DK 06.01.2016		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 723 578	(51) B41M 5/24
		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 722 969	(51) H02K 1/27	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	LT 06.04.2016	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015		
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 723 604	(51) B60W 50/14
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(11) 2 723 608	(51) B60N 2/08
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016			(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 723 197	(51) A23L 1/30	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016		
DK 06.01.2016		RS 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 723 609	(51) B60N 2/20
		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 722 985	(51) H03K 17/00	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SK 09.12.2015	SM 09.12.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	DK 09.12.2015		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 723 200	(51) A24D 3/04	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016			(11) 2 723 622	(51) B61L 3/06
DK 10.02.2016		(11) 2 723 222	(51) A47J 31/44	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 27.04.2016	
(11) 2 723 010	(51) H04L 1/00	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 723 630	(51) F16D 67/02
		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) LT 06.04.2016	
(11) 2 723 027	(51) H04L 12/931	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 723 642	(51) B64D 27/02
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015			GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 723 260	(51) A61B 17/70	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LT 06.04.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015			PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 723 424	(51) A61M 5/145	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016		
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015			(11) 2 723 650	(51) B65D 51/28
DK 30.12.2015		(11) 2 723 450	(51) A61P 35/00	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		

(11) 2 723 659 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) B65G 47/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 723 976 (84) NO 08.09.2016	(51) E21B 33/12 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 724 429 (84) NO 29.09.2016	(51) H01S 3/067 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 723 704 (84) NO 29.09.2016	(51) C07C 51/09 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 723 988 (84) NO 20.07.2016	(51) F01D 5/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 724 439 (84) NO 01.09.2016	(51) H02J 3/36 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 723 709 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 SI 09.09.2015 MC 09.09.2015 CH 29.02.2016	(51) C07C 231/02 (84) FI 09.09.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015 DK 09.09.2015 LU 02.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 724 026 (84) NO 04.08.2016	(51) F04B 39/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 724 451 (84) NO 25.08.2016	(51) H02K 15/02 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 723 725 (84) NO 18.08.2016	(51) C07D 301/12 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 724 054 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) F16H 61/24 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 724 455 (84) NO 08.09.2016	(51) H02M 3/335 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 723 741 (84) NO 27.07.2016	(51) C07D 471/04 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 724 068 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016	(51) F16L 33/207 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 724 500 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) H04L 12/751 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 723 807 (84) NO 01.09.2016	(51) C08K 3/22 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 724 111 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) F41A 3/26 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 724 576 (84) NO 08.09.2016	(51) H04W 56/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 723 812 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) C08L 33/06 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 724 120 (84) NO 18.08.2016	(51) G01D 5/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 724 579 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) H04W 64/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 723 818 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016	(51) C08L 95/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 724 196 (84) NO 13.07.2016	(51) G03B 21/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 724 603 (84) NO 25.08.2016	(51) A01D 34/74 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 723 828 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C09K 8/68 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 724 283 (84) NO 18.08.2016	(51) G06F 21/62 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 724 605 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) A01D 34/82 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 723 850 (84) NO 06.07.2016	(51) C12N 5/00 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 724 289 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G06K 7/10 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 724 619 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A23C 13/12 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 723 894 (84) NO 11.08.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 724 321 (84) NO 11.08.2016	(51) G06T 9/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 724 630 (84) NO 13.07.2016	(51) A24F 47/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 723 907 (84) NO 18.08.2016	(51) C21B 7/20 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 724 349 (84) NO 11.08.2016	(51) H01B 9/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 724 630 (84) NO 13.07.2016	(51) A24F 47/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 723 918 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) C25D 3/02 (84) RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 724 372 (84) NO 13.07.2016	(51) H01L 45/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 724 647 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.05.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) A47G 9/02 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 723 930 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) D06F 39/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 724 382 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) H02S 20/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 724 659 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015
(11) 2 723 941 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) D21F 5/20 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 724 392 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01M 2/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 724 659 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015	(51) A61B 1/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015
(11) 2 723 969 (84) LT 13.04.2016	(51) E21B 21/08	(11) 2 724 422 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01R 13/6463 (84) NO 27.07.2016		

IS 30.04.2016	SM 30.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
DK 30.12.2015		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 724 673	(51) A61B 17/06	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 724 676	(51) A61B 17/16	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	DK 03.02.2016	
		IS 30.04.2016	PT 02.05.2016		(11) 2 724 994
		SM 30.12.2015	DK 30.12.2015		(84) NL 06.01.2016
(11) 2 724 681	(51) A61B 17/04	(11) 2 724 902	(51) B60R 25/00	(84) HR 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 724 684	(51) A61C 1/00	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 724 693	(51) A61F 2/46	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	DK 06.01.2016	
		DK 10.02.2016			(11) 2 725 017
(11) 2 724 695	(51) A61F 2/966	(11) 2 724 908	(51) B60T 8/88	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
				(11) 2 725 028	(51) C07D 471/04
(11) 2 724 698	(51) A61G 5/04	(11) 2 724 909	(51) B60T 8/26	(84) NO 25.08.2016	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			(11) 2 725 043	(51) C08F 290/06
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 724 917	(51) B62D 3/12	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
DK 06.01.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 724 700	(51) A61G 13/10	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	DK 24.02.2016	
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015			(11) 2 725 053	(51) C08G 81/00
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 724 920	(51) B62H 5/00	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 724 774	(51) B01F 13/00	(11) 2 724 958	(51) B65D 85/04	(11) 2 725 067	(51) C08L 79/08
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LT 06.04.2016		NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 724 791	(51) B08B 3/02	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 724 798	(51) B21K 1/34	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016			DK 24.02.2016	
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 724 959	(51) B65D 88/02		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 725 124	(51) C30B 29/38
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	HR 04.11.2015	SE 04.11.2015
DK 06.01.2016		LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
		DK 10.02.2016		BE 29.02.2016	PT 04.03.2016
(11) 2 724 828	(51) B26D 5/34			PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 724 967	(51) B65H 35/02	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
(11) 2 724 842	(51) B29C 65/08			SK 04.11.2015	DK 04.11.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 724 976	(51) B67B 3/20	MC 04.11.2015	LU 05.02.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 724 867	(51) B41J 2/175				
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 724 978	(51) B67B 3/20	(11) 2 725 130	(51) D06F 37/20
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 724 868	(51) B41J 2/235	LT 27.04.2016		LT 27.04.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016				
		(11) 2 724 979	(51) B67B 3/20	(11) 2 725 142	(51) E02B 8/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015
				RS 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 724 891	(51) B60R 5/04	(11) 2 724 993	(51) C03B 33/033	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015

RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 725 742	(51) H04L 12/703
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	DK 30.12.2015		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015			HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(11) 2 725 155	(51) E04B 1/24	(11) 2 725 424	(51) G03G 9/087	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
(11) 2 725 160	(51) E04B 5/48	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	RO 23.12.2015	BE 30.04.2016
(11) 2 725 237	(51) F15B 1/14	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	DK 23.12.2015	
(11) 2 725 245	(51) F16C 19/18	(11) 2 725 458	(51) G06F 3/023	(11) 2 725 764	(51) H04L 29/08
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
				FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) 2 725 283	(51) F21L 4/00	(11) 2 725 477	(51) G06F 3/06	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	AT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
LT 13.01.2016	IS 13.05.2016	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	LU 11.01.2016	DK 02.09.2015
DK 13.01.2016		PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	MC 02.09.2015	CH 31.01.2016
		AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	LI 31.01.2016	
(11) 2 725 286	(51) F21S 6/00	IT 24.06.2015	BE 31.01.2016		
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SI 24.06.2015	LU 24.01.2016	(11) 2 725 765	(51) H04L 29/12
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	MC 24.06.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LI 31.01.2016		(11) 2 725 820	(51) H04R 7/14
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015			(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 725 507	(51) A61G 7/00	(11) 2 725 837	(51) H04W 16/14
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 725 855	(51) H04W 56/00
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 725 857	(51) H04W 56/00
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 725 866	(51) H04W 74/08
		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 725 894	(51) A01G 17/02
(11) 2 725 320	(51) G01B 11/24	(11) 2 725 584	(51) G21K 1/04	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 27.04.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016			LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 725 667	(51) H01S 3/106	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 725 672	(51) H02H 1/00	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 10.02.2016	
DK 20.01.2016				(11) 2 725 857	(51) H04W 56/00
				(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 725 326	(51) G01D 11/24	(11) 2 725 675	(51) H02J 3/14	(11) 2 725 866	(51) H04W 74/08
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 725 894	(51) A01G 17/02
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
ES 30.12.2015	EE 30.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	DK 24.02.2016		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016			PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 725 694	(51) H02M 3/07	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
DK 30.12.2015		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 10.02.2016	
		LT 27.04.2016		(11) 2 725 917	(51) A23C 11/00
(11) 2 725 383	(51) G01S 13/93	(11) 2 725 718	(51) H04B 3/54	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 725 937	(51) A44C 5/24
LT 06.04.2016				(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
				GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(11) 2 725 384	(51) G01S 13/93	(11) 2 725 725	(51) H04B 10/077	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 27.04.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015			LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 725 737	(51) H04L 12/931	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	(11) 2 725 942	(51) A47C 1/032
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 725 948	(51) A47J 27/21
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
				AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
				PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
				IS 10.06.2016	PT 13.06.2016

- (11) **2 726 720** (51) **B29C 45/16** SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 (11) **2 727 468** (51) **A21C 9/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 DK 03.02.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 726 726** (51) **F02M 25/07** (11) **2 727 203** (51) **H02G 3/32**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 726 764** (51) **F16J 13/12** (11) **2 727 233** (51) **H02M 7/483**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (11) **2 727 503** (51) **A47J 41/00**
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 LT 06.04.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 726 774** (51) **F17C 1/16** (11) **2 727 298** (51) **H04B 10/077**
(84) LT 18.05.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (11) **2 727 506** (51) **A47K 3/34**
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 726 780** (51) **F21V 5/04** (11) **2 727 309** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 03.02.2016 ES 03.02.2016 (84) HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
- (11) **2 726 792** (51) **F24D 19/10** (11) **2 727 342** (51) **H04N 19/70**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 29.06.2016 (51) **H04N 19/70**
LT 27.04.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 726 797** (51) **F24J 2/52** (11) **2 727 407** (51) **H04W 48/16**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016 (84) NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 726 848** (51) **G01N 21/17** (11) **2 727 416** (51) **H04W 52/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
NO 13.07.2016 LT 13.04.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 726 867** (51) **G01N 33/564** (11) **2 727 425** (51) **H04W 56/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 726 914** (51) **G02B 1/04** (11) **2 727 449** (51) **A01B 71/08**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 726 925** (51) **G02B 6/38** (11) **2 727 452** (51) **A01D 57/02**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
NO 15.09.2016 LT 15.06.2016 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 726 997** (51) **G06F 13/40** (11) **2 727 499** (51) **A01B 71/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 727 042** (51) **H04L 29/06** (11) **2 727 550** (51) **A61B 18/18**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 727 116** (51) **G21C 11/02** (11) **2 727 560** (51) **A61F 2/46**
(84) LT 29.06.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
LT 29.06.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016 LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.01.2016
PL 30.09.2015
LU 29.01.2016
MC 30.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 727 132** (51) **H01L 21/00** (11) **2 727 567** (51) **A61F 13/15**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 06.01.2016
NL 03.02.2016 IS 06.05.2016
PT 02.05.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 727 203** (51) **H02G 3/32** (11) **2 727 575** (51) **A61J 11/02**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 727 233** (51) **H02M 7/483** (11) **2 727 697** (51) **B29C 44/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) PT 17.08.2015 LT 15.04.2015
FI 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
RS 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
SI 15.04.2015 BE 15.04.2015

MC 15.04.2015	LU 20.12.2015	(11) 2 727 832	(51) B64C 27/04	(11) 2 727 880	(51) B81B 3/00
IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LI 31.12.2015		(11) 2 727 846	(51) B65B 1/30	(11) 2 727 915	(51) C07D 317/48
(84) HR 03.02.2016	(51) B29C 49/64	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 04.05.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 727 849	(51) B65C 3/20	(11) 2 727 925	(51) C07F 7/21
FI 03.02.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
PL 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 727 850	(51) B65C 9/22	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
IS 03.06.2016	NL 03.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 727 934	(51) C07K 14/435
LV 03.02.2016	PT 03.06.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RS 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 727 946	(51) C08F 2/18
	DK 03.02.2016	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 727 706	(51) B29C 49/68	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) 2 727 955	(51) C08J 9/10
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(11) 2 728 034	(51) C23C 4/18
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	MC 02.12.2015	IE 28.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015		ES 30.12.2015	AT 30.12.2015
DK 02.12.2015				EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
(11) 2 727 747	(51) B60C 11/04	(11) 2 727 852	(51) B65D 5/38	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
(11) 2 727 752	(51) B60D 1/24	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 728 044	(51) D01H 7/04
(11) 2 727 760	(51) B60L 15/20	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) 2 727 765	(51) B60N 2/70	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(11) 2 727 769	(51) B60Q 1/076	(11) 2 727 854	(51) B65D 21/02	NL 16.12.2015	EE 16.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
(11) 2 727 783	(51) B60T 8/17	(11) 2 727 862	(51) B65G 47/51	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(11) 2 727 792	(51) B61D 15/06	HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	(11) 2 728 061	(51) D06F 39/12
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 728 067	(51) E01F 13/06
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	DK 30.12.2015		CZ 30.12.2015	EE 30.12.2015
DK 17.02.2016		(11) 2 727 865	(51) B65H 19/30	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(11) 2 727 793	(51) B62B 7/08	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 727 868	(51) B65H 45/12	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 30.12.2015	
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 728 069	(51) E02D 3/00
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 728 071	(51) E02D 19/16
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 04.05.2016	LT 03.02.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	DK 06.01.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 727 869	(51) B65H 45/12	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
DK 30.12.2015		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 727 806	(51) B62J 27/00	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 728 114	(51) F01D 5/08
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	DK 06.01.2016		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 727 874	(51) B66B 5/02	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 727 877	(51) B66F 5/04	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	LT 06.04.2016			
DK 30.12.2015		(11) 2 727 879	(51) B68C 1/14		
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		

- (11) **2 728 119** (51) **F01D 5/18**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 728 126** (51) **F01D 17/06**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 20.12.2015 DK 16.09.2015
IE 20.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 728 133** (51) **F01N 3/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 728 142** (51) **F02C 6/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 728 173** (51) **F03D 3/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 728 190** (51) **F04B 53/22**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 728 200** (51) **F04F 5/54**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 728 241** (51) **F17C 5/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 728 269** (51) **F24D 19/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 728 274** (51) **F24H 9/12**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 728 283** (84) NO 18.08.2016
- (11) **2 728 296** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 728 299** (84) NO 01.09.2016
- (11) **2 728 305** (84) NO 29.09.2016
- (11) **2 728 334** (84) NO 22.09.2016
- (11) **2 728 369** (84) NO 15.09.2016
- (11) **2 728 409** (84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 728 431** (84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
GR 18.09.2015
BG 17.09.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
SI 17.06.2015
LU 24.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 728 442** (84) NO 08.09.2016
- (11) **2 728 564** (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 728 573** (84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 728 606** (84) NO 22.09.2016
- (11) **2 728 611** (84) NO 01.09.2016
- (11) **2 728 646** (84) NO 18.08.2016
- (51) **F25D 17/06** (84) LT 18.05.2016
- (51) **F41B 15/00** (84) NO 06.07.2016
- (51) **F41H 5/26** (84) LT 01.06.2016
- (51) **G01B 11/06** (84) LT 29.06.2016
- (51) **G01M 5/00** (84) LT 22.06.2016
- (51) **G01R 33/07** (84) LT 15.06.2016
- (51) **G03G 5/06** (84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (51) **G05F 3/30** (84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
LV 17.06.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
BE 29.02.2016
MC 17.06.2015
CH 29.02.2016
- (51) **G06F 1/32** (84) LT 08.06.2016
- (51) **G08G 3/02** (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (51) **G09G 3/36** (84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 728 659** (84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **H01M 10/052** (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 728 669** (84) NO 11.08.2016
- (11) **2 728 673** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 728 680** (84) BE 31.05.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 728 691** (84) NO 08.09.2016
- (11) **2 728 693** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 728 699** (84) NO 01.09.2016
- (11) **2 728 748** (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 728 776** (84) NO 04.08.2016
- (11) **2 728 795** (84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 728 797** (84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (11) **2 728 812** (84) NO 25.08.2016
- (11) **2 728 814** (84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 728 826** (84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **H01J 47/02** (84) LT 22.06.2016
- (51) **H01L 21/687** (84) LT 01.06.2016
- (51) **H01M 2/16** (84) LT 18.05.2016
- (51) **H01Q 15/08** (84) LT 11.05.2016
- (51) **H01R 12/70** (84) NO 06.07.2016
- (51) **H01R 29/00** (84) NO 20.07.2016
- (51) **H02H 3/093** (84) LT 08.06.2016
- (51) **H02H 3/30** (84) NO 06.07.2016
- (51) **H02J 7/00** (84) LT 01.06.2016
- (51) **H03G 3/30** (84) NO 06.07.2016
- (51) **H04J 11/00** (84) LT 04.05.2016
- (51) **H04L 29/12** (84) NO 27.07.2016
- (51) **H04L 12/24** (84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (51) **H04L 12/819** (84) LT 25.05.2016
- (51) **H04L 12/913** (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
BE 31.05.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (51) **H04L 29/06** (84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016

(11) 2 728 918	(51) <i>H04L 29/06</i>	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	DK 13.01.2016	
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	MC 04.11.2015	CH 31.12.2015		
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LI 31.12.2015		(11) 2 729 393	(51) <i>B65G 37/02</i>
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016			(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 729 245	(51) <i>B01J 19/24</i>	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 728 923	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 729 255	(51) <i>B02C 18/18</i>	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 728 935	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 729 272	(51) <i>B23D 21/08</i>	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) RS 09.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 728 948	(51) <i>H04W 52/02</i>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) 2 729 425	(51) <i>C03C 3/087</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 728 999	(51) <i>A01N 1/02</i>	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	(11) 2 729 431	(51) <i>C04B 38/06</i>
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 729 297	(51) <i>B29C 73/12</i>	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	DK 10.02.2016	
(11) 2 729 005	(51) <i>A01N 43/56</i>	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 729 451	(51) <i>C07D 233/32</i>
(11) 2 729 021	(51) <i>A23L 29/256</i>	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) LT 13.04.2016		EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 729 477	(51) <i>C07F 9/50</i>
		SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 729 027	(51) <i>A24F 1/30</i>	(11) 2 729 310	(51) <i>B41J 2/175</i>	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
IT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	DK 20.01.2016	
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
DK 10.02.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 729 529	(51) <i>C08L 23/12</i>
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 729 036	(51) <i>A47B 57/58</i>	(11) 2 729 314	(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) 2 729 537	(51) <i>C09C 3/10</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 06.04.2016			
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016			(11) 2 729 548	(51) <i>C09K 11/80</i>
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 729 316	(51) <i>B60G 5/02</i>	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 729 088	(51) <i>A61F 2/12</i>	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	DK 03.02.2016		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016				
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 729 342	(51) <i>B61K 7/02</i>	(11) 2 729 577	(51) <i>C12Q 1/04</i>
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 06.07.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016				
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 729 346	(51) <i>B62D 7/08</i>	(11) 2 729 627	(51) <i>E02D 29/045</i>
		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 729 141	(51) <i>A61K 31/401</i>	LT 27.04.2016		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016			FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	(11) 2 729 351	(51) <i>B62K 5/00</i>	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
LV 09.12.2015	IS 09.04.2016			PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	(11) 2 729 355	(51) <i>B63C 11/44</i>	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	DK 10.02.2016	
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	LT 06.04.2016			
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015				
		(11) 2 729 356	(51) <i>B63H 1/20</i>	(11) 2 729 629	(51) <i>E02F 3/88</i>
(11) 2 729 220	(51) <i>A61Q 1/02</i>	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) GR 14.04.2016	(84) NO 13.04.2016
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LT 06.04.2016		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015			AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) 2 729 381	(51) <i>B65D 51/24</i>	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	DK 13.01.2016	
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016		

- (11) **2 729 687** (51) **F02C 7/32**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 729 710** (51) **F16B 19/05**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 729 720** (51) **F16K 11/076**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 729 728** (51) **B63B 17/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 729 733** (51) **F21V 29/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 729 750** (51) **F28D 1/02**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 HR 09.12.2015
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 IS 09.04.2016
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 729 752** (51) **F28D 7/10**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 729 796** (51) **G01N 33/24**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 729 848** (51) **G03G 15/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 729 876** (51) **G06F 11/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 729 920** (51) **G07D 11/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 729 941** (51) **H01B 11/06**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
IT 10.02.2016 AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 729 951** (51) **H01H 33/59**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 729 972** (51) **H01L 51/44**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 729 984** (51) **H01M 10/054**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 730 045** (51) **H04L 5/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 730 066** (51) **H04L 12/58**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 730 068** (51) **H04L 12/70**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 730 128** (51) **H04W 40/32**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 730 140** (51) **H04W 72/04**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 730 157** (51) **A01D 69/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 730 185** (51) **A41H 3/08**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 730 186** (51) **A42B 3/12**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 730 202** (51) **A47J 39/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 730 211** (51) **A61B 1/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 730 236** (51) **A61B 17/072**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 730 258** (51) **A61F 5/56**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 730 274** (51) **A61K 8/35**
(84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
AT 05.08.2015 NL 05.08.2015
DK 05.08.2015 IT 05.08.2015
CZ 05.08.2015 EE 05.08.2015
SK 05.08.2015 RO 05.08.2015
BE 31.12.2015 MC 05.08.2015
LU 19.12.2015 SI 05.08.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 730 298** (51) **A61L 27/44**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 730 300** (51) **A61M 1/00**
(84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
FI 15.04.2015 HR 15.04.2015
ES 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 15.04.2015 IS 15.08.2015
AT 15.04.2015 LT 15.04.2015
DK 15.04.2015 EE 15.04.2015
PL 15.04.2015 RO 15.04.2015
CZ 15.04.2015 SK 15.04.2015
IT 15.04.2015 SI 15.04.2015
BE 15.04.2015 MC 15.04.2015
LU 17.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 730 314** (51) **A61N 7/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 730 328** (51) **B01D 53/04**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 730 359** (51) **B23C 5/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 730 371** (51) **B24B 19/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 730 376** (51) **B25J 19/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016

- (11) **2 730 837** (51) **F21S 8/10** (11) **2 731 092** (51) **G09F 21/04** IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 LT 06.04.2016 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 PL 14.10.2015 AT 14.10.2015
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 14.10.2015 MC 14.10.2015
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 CH 30.11.2015 LI 30.11.2015
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
DK 13.01.2016 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 SK 14.10.2015
IE 13.11.2015 DE 01.06.2016
- (11) **2 730 875** (51) **F27B 9/02** (11) **2 731 166** (51) **H01M 2/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 (11) **2 731 423** (51) **A01K 83/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
- (11) **2 730 879** (51) **F28F 3/12** (84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 LV 02.12.2015 LV 02.12.2015
HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016 RO 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.01.2016 PT 29.02.2016 PT 04.04.2016 PT 04.04.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 DK 02.12.2015 DK 02.12.2015
LV 28.10.2015 CZ 28.10.2015 SM 02.12.2015 SM 02.12.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015 (11) **2 731 213** (51) **H02B 13/035** (11) **2 731 435** (51) **C07K 14/36**
SK 28.10.2015 LU 14.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
DK 28.10.2015 MC 28.10.2015 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 (11) **2 731 467** (51) **A43B 9/00**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
- (11) **2 730 893** (51) **G01D 5/245** (84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 03.02.2016 NL 03.02.2016 NL 03.02.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 DK 03.02.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 (11) **2 731 215** (51) **H02G 3/04** (11) **2 731 484** (51) **A47J 45/07**
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 (11) **2 731 496** (51) **A61B 5/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 730 917** (51) **G01N 27/407** (84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 730 928** (51) **G01P 15/125** (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
NO 13.04.2016 AT 13.01.2016
IT 13.01.2016 PL 13.01.2016
LT 13.01.2016 PT 13.05.2016
IS 13.05.2016 SE 13.01.2016
LV 13.01.2016 DK 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 730 937** (51) **G01S 5/02** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 730 954** (51) **G02B 1/04** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
GR 04.05.2016 IT 03.02.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
AT 03.02.2016 NL 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
IS 03.06.2016 SE 03.02.2016
LV 03.02.2016 DK 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 730 978** (51) **G03G 15/08** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 731 033** (51) **G06F 17/50** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
GR 04.05.2016 IT 03.02.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 731 092** (51) **G09F 21/04** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 731 113** (51) **H01B 3/44** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 731 148** (51) **H01L 31/107** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 731 166** (51) **H01M 2/10** (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 731 213** (51) **H02B 13/035** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
GR 04.05.2016 IT 03.02.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
AT 03.02.2016 NL 03.02.2016
PL 03.02.2016 PT 03.06.2016
IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 731 215** (51) **H02G 3/04** (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 731 220** (51) **H02J 3/00** (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) FI 10.02.2016
NO 10.05.2016 AT 10.02.2016
IT 10.02.2016 NL 10.02.2016
LT 10.02.2016 PT 13.06.2016
IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (11) **2 731 223** (51) **H02J 3/32** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 731 228** (51) **H02J 7/02** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 731 254** (51) **H02N 2/02** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 731 256** (51) **H02N 2/08** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 731 266** (51) **H03K 3/01** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 731 359** (51) **H04S 7/00** (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
(84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015
- (11) **2 731 423** (51) **A01K 83/00** (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 731 435** (51) **C07K 14/36** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 731 467** (51) **A43B 9/00** (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
(84) HR 13.01.2016 (84) FI 13.01.2016
NO 13.04.2016 LT 13.01.2016
AT 13.01.2016 IS 13.05.2016
PL 13.01.2016 LV 13.01.2016
PT 13.05.2016 RS 13.01.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 731 484** (51) **A47J 45/07** (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 731 496** (51) **A61B 5/00** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
(84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 731 497** (51) **A61B 5/00** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 731 504** (51) **A61B 6/00** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 731 538** (51) **A61C 5/06** (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 731 550** (51) **A61F 2/24** (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016
GR 25.05.2016 AT 24.02.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 731 578** (51) **A61J 15/00** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 731 588** (51) **A61K 9/00** (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 731 635** (51) **A61L 15/28** (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
(84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015

- SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 (11) **2 731 787** (51) **B29C 70/32** (11) **2 731 975** (51) **C08F 2/26**
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 (11) **2 731 994** (51) **C08L 65/00**
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 (11) **2 731 998** (51) **C08L 81/04**
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 731 665** (51) **A61M 39/10** (11) **2 731 791** (51) **B29D 30/00** (11) **2 732 032** (51) **C12N 9/10**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
(11) **2 731 673** (51) **A61N 1/378** (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (11) **2 732 062** (51) **C22C 38/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 AT 03.02.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 (11) **2 732 063** (51) **C23C 2/26**
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016 (11) **2 731 804** (51) **B44C 1/00** (84) GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 16.12.2015 SK 16.12.2015
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
DK 13.01.2016 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 731 727** (51) **B05B 1/08** (11) **2 731 846** (51) **B61D 19/02** (11) **2 732 067** (51) **C23C 16/24**
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) NL 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 (11) **2 731 852** (51) **B62D 5/065** (84) IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 (11) **2 731 859** (51) **B63B 3/08** (84) LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 06.01.2016 PT 06.05.2016
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 (11) **2 731 866** (51) **B64C 9/02** (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015 (84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 (11) **2 732 092** (51) **D21C 9/08**
DK 09.12.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 731 730** (51) **C25D 13/22** (11) **2 731 879** (51) **B65D 1/30** (11) **2 732 106** (51) **E04B 1/98**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 731 739** (51) **B21D 13/04** (11) **2 731 893** (51) **B65G 47/248** (11) **2 732 144** (51) **F02B 37/20**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 731 743** (51) **B22F 9/04** (11) **2 731 895** (51) **B65H 45/24** (11) **2 732 145** (51) **F02C 7/06**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 731 757** (51) **B25J 9/04** (11) **2 731 932** (51) **C07D 215/48** (11) **2 732 170** (51) **F16B 5/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) NO 06.04.2016 (84) HR 06.01.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 AT 24.02.2016 LV 30.12.2015 (84) NO 06.04.2016 (84) GR 07.04.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 AT 30.12.2015 EE 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
DK 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016 RO 23.12.2015 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016
- (11) **2 731 759** (51) **B26B 21/40** (11) **2 731 959** (51) **C07K 5/06** (11) **2 732 171** (51) **F16C 17/04**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) GR 03.02.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) NO 06.04.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) LT 13.04.2016
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) LT 13.04.2016
EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) LT 13.04.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 AT 30.12.2015 EE 30.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) LT 13.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 (11) **2 732 211** (51) **F21V 33/00**
DK 23.12.2015 (84) SM 23.12.2015 SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 731 760** (51) **B26B 21/56** (11) **2 731 963** (51) **C07K 14/47** (11) **2 732 256** (51) **G01K 7/42**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 03.02.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 (84) NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 23.12.2015 LV 30.12.2015 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
IT 23.12.2015 CZ 23.12.2015 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 (11) **2 732 290** (51) **C12Q 1/68**
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 731 781** (51) **B29C 55/00** (11) **2 731 963** (51) **C07K 14/47** (11) **2 732 306** (51) **G01S 13/89**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 731 781** (51) **B29C 55/00** (11) **2 731 963** (51) **C07K 14/47** (11) **2 732 325** (51) **G02B 7/18**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016

IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 732 604	(51) H04L 29/08	HR 20.05.2015	ES 20.05.2015
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 21.08.2015	RS 20.05.2015
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 20.05.2015	IS 20.09.2015
(11) 2 732 328	(51) G02B 27/02	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	BG 20.08.2015	AT 20.05.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	DK 20.05.2015	EE 20.05.2015
(11) 2 732 339	(51) G03F 7/20	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 20.05.2015	RO 20.05.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015
LT 20.04.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IT 20.05.2015	SI 20.05.2015
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	BE 20.05.2015	LU 19.01.2016
				MC 20.05.2015	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	
(11) 2 732 348	(51) G05B 23/02	(11) 2 732 685	(51) A01C 5/06	(11) 2 732 837	(51) A61M 5/158
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 732 349	(51) G05B 23/02	(11) 2 732 690	(51) A01D 87/12	(11) 2 732 843	(51) A61M 25/01
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
(11) 2 732 400	(51) G06F 21/72	(11) 2 732 697	(51) A01K 1/015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 732 406	(51) G06K 19/077	(11) 2 732 698	(51) A01K 1/01	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 732 735	(51) A47J 27/08	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016		
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 732 845	(51) A61B 18/14
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NL 30.12.2015	AT 30.12.2015	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 732 500	(51) H01M 4/92	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015				
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 732 745	(51) A47K 11/03	(11) 2 732 855	(51) A63B 69/36
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	LT 27.04.2016		ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 732 749	(51) A47L 15/50	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
DK 16.12.2015				IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
				LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
				RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 732 525	(51) H01C 7/12	(11) 2 732 765	(51) A61B 6/12	(11) 2 732 855	(51) A63B 69/36
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
				ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(11) 2 732 560	(51) H04W 52/24	(11) 2 732 781	(51) A61B 17/34	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	SE 01.07.2015	AT 01.07.2015		
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	(11) 2 732 875	(51) B01J 35/02
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	LT 06.04.2016	
		BE 31.01.2016	SI 01.07.2015		
		LU 03.01.2016	MC 01.07.2015	(11) 2 732 962	(51) B31F 5/02
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 732 570	(51) H04L 1/00				
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016			(11) 2 732 974	(51) B41J 11/00
				(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 732 600	(51) H04L 29/06	(11) 2 732 783	(51) A61B 17/92	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 27.04.2016		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
SE 30.12.2015	GR 31.03.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 732 802	(51) A61J 1/10	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015			RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 2 732 809	(51) A61K 8/98		
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 732 990	(51) B60D 1/06
		GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		FI 06.01.2016	IT 06.01.2016		
		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 733 011	(51) B60M 1/20
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 733 017	(51) B60P 7/08
		DK 06.01.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 732 601	(51) H04L 29/08			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016			NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016			PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016			SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016				
LV 03.02.2016	RS 03.02.2016				
DK 03.02.2016					
		(11) 2 732 836	(51) A61M 5/142		
		(84) NO 20.08.2015	(84) PT 21.09.2015		
		LT 20.05.2015	FI 20.05.2015		

(11) 2 733 024 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60R 21/38 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 733 191 (84) NO 27.07.2016	(51) C10M 159/22 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 733 549 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) G03G 15/08 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 733 025 (84) NO 29.09.2016	(51) B60R 21/38 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 733 199 (84) NO 29.09.2016	(51) C12M 3/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 733 569 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 1/20 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 733 031 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B60T 8/88 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 733 217 (84) LT 06.04.2016	(51) C12Q 1/44 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 733 620 (84) NO 18.08.2016	(51) G06F 13/40 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 733 053 (84) NO 18.08.2016	(51) B62D 25/16 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 733 229 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) C22C 38/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 733 645 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) G06K 19/07 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 733 085 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) B65D 19/38 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 733 245 (84) NO 22.09.2016	(51) D05B 47/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 733 680 (84) NO 25.08.2016	(51) G07C 5/08 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 733 094 (84) NO 11.08.2016	(51) B65G 35/06 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 733 274 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) E04B 2/78 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 733 690 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.12.2015 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.12.2015	(51) G09G 3/00 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 LU 14.12.2015 IE 14.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 733 103 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B66B 1/28 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 733 279 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) E04F 11/17 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 733 714 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) H01H 1/20 (84) NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 733 106 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) B66B 5/28 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 733 322 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) F01N 5/02 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 733 715 (84) NO 29.09.2016	(51) H01H 13/14 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 733 135 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C07C 17/04 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 733 341 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F02M 26/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 733 717 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01H 31/12 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 733 136 (84) NO 04.08.2016	(51) C07C 29/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 733 353 (84) NO 18.08.2016	(51) F04B 39/12 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 733 734 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) H01L 21/683 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 733 144 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) C07D 487/04 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 733 391 (84) NO 15.09.2016	(51) F16H 59/02 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 733 772 (84) NO 08.09.2016	(51) H01M 2/14 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 733 184 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) C09D 163/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 733 401 (84) NO 25.08.2016	(51) F16K 31/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 733 793 (84) NO 15.09.2016	(51) H01R 13/24 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 733 188 (84) NO 25.08.2016	(51) C09K 11/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 733 457 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01B 11/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 733 794 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015	(51) H01R 13/627 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
		(11) 2 733 493 (84) LT 22.06.2016	(51) G01N 33/574 (84) LT 22.06.2016		
		(11) 2 733 500 (84) LT 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) G01R 33/36 (84) HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015		
		(11) 2 733 539 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G03G 5/14 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016		

CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	IE 22.01.2015	NL 29.10.2014
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	DK 30.12.2015		NO 29.01.2015	PL 29.10.2014
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016			PT 02.03.2015	RS 29.10.2014
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015			SE 29.10.2014	SI 29.10.2014
		(11) 2 733 974	(51) H04W 12/08	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 733 802	(51) H02B 13/035	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 734 308	(51) B04B 3/00
LT 27.04.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 733 804	(51) H02G 11/02	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 734 315	(51) B21D 13/02
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016		
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	DK 13.01.2016		(11) 2 734 316	(51) B21D 39/04
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 733 993	(51) H04W 48/20	(11) 2 734 317	(51) B21F 99/00
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 734 031	(51) A01D 34/835	LT 27.04.2016	
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 734 335	(51) B25B 13/48
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 734 338	(51) B25C 5/06
		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
		ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
		EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
		RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
		SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
				SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
				DK 20.01.2016	
(11) 2 733 805	(51) H02H 1/00	(11) 2 734 032	(51) A01D 41/14	(11) 2 734 345	(51) B26B 15/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LT 27.04.2016		(11) 2 734 047	(51) A23B 4/06	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
(11) 2 733 806	(51) H02H 7/08	(11) 2 734 086	(51) A47G 9/02	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LT 06.04.2016		PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015			SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015			DK 20.01.2016	
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015				
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015				
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015				
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016				
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015				
DK 16.12.2015					
(11) 2 733 820	(51) H02J 9/06	(11) 2 734 163	(51) A61F 13/00	(11) 2 734 359	(51) B31B 1/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 733 834	(51) F04B 43/04	(11) 2 734 255	(51) A61M 5/20	(11) 2 734 382	(51) B42D 25/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
(11) 2 733 860	(51) H04B 3/54	(11) 2 734 277	(51) B01D 1/22	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	NO 06.04.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 733 870	(51) H04B 17/318	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LT 06.04.2016		LT 06.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016
		IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	DK 06.01.2016	
(11) 2 733 883	(51) H04L 5/14	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016				
(11) 2 733 889	(51) H04L 12/24	(11) 2 734 282	(51) B01D 43/00	(11) 2 734 385	(51) B60C 1/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 733 898	(51) H04L 5/00	(11) 2 734 293	(51) B01F 3/12	(11) 2 734 391	(51) B60K 6/442
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016			(11) 2 734 392	(51) B60K 11/08
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016			(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016			GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016			FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016			PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
				IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 733 899	(51) H04L 27/26	(11) 2 734 302	(51) B02C 7/12	LV 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016		DK 10.02.2016	
LT 06.04.2016		(11) 2 734 304	(51) B02C 15/00		
		(84) RO 29.10.2014	(84) SK 29.10.2014	(11) 2 734 396	(51) B60K 15/05
(11) 2 733 906	(51) H04L 29/06	IT 29.10.2014	LU 22.01.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	MC 29.10.2014	CY 29.10.2014	LT 06.04.2016	
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	EE 29.10.2014	ES 29.10.2014		
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 29.10.2014	GR 30.01.2015		
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	HR 29.10.2014	IS 28.02.2015		
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	LT 29.10.2014	LV 29.10.2014		
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015				
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015				
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015				
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016				

(11) 2 734 421	(51) B60S 1/40	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 734 423	(51) B60S 1/48	(11) 2 734 649	(51) C21B 7/16	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			DK 06.01.2016	
(11) 2 734 433	(51) B62D 65/02	(11) 2 734 655	(51) C22C 38/00	(11) 2 734 851	(51) G01R 29/08
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 734 664	(51) C03C 25/26	(11) 2 734 856	(51) G01R 33/3815
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 734 666	(51) D06F 37/42	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
DK 16.12.2015		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016		
(11) 2 734 449	(51) B65C 3/02	(11) 2 734 669	(51) D06F 75/12	(11) 2 734 858	(51) G01S 7/02
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 734 452	(51) B65D 8/00	(11) 2 734 670	(51) D06F 5/00	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
ES 20.01.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 734 676	(51) E02B 15/04	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 734 694	(51) B60K 15/05	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016		
		IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 734 894	(51) G02F 1/13357
		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016		
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 734 977	(51) G06K 9/00
		DK 13.01.2016		(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
				FI 24.06.2015	HR 24.06.2015
				GR 25.09.2015	RS 24.06.2015
				LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
				EE 24.06.2015	IS 24.10.2015
				RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
				PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
				AT 24.06.2015	DK 24.06.2015
				BE 29.02.2016	SI 24.06.2015
				MC 24.06.2015	LU 22.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
				(11) 2 735 005	(51) H01F 27/26
				(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
				(11) 2 735 043	(51) H01M 2/20
				(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
				GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
				FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
				AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
				PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
				IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
				LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
				RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
				(11) 2 735 055	(51) H01Q 3/26
				(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
				GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
				FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
				PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
				IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
				LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
				RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
				(11) 2 735 068	(51) H02J 3/18
				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				(11) 2 735 075	(51) H02J 7/00
				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
				(11) 2 735 115	(51) H04L 5/14
				(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				(11) 2 735 125	(51) H04L 12/70
				(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016

(11) 2 735 171	(51) H04R 3/00	(11) 2 735 408	(51) B25J 15/10	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 735 178	(51) H04W 4/18	(11) 2 735 420	(51) B29C 45/26	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	DK 10.02.2016	
(11) 2 735 238	(51) A41B 9/02	(84) ES 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016	(11) 2 735 702	(51) F01C 1/22
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 735 246	(51) A47C 4/04	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 27.04.2016	
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 735 706	(51) F01D 9/04
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
LI 10.02.2016	IT 10.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 735 712	(51) F01N 1/00
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 735 429	(51) B29C 49/06	LT 06.04.2016	
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 735 719	(51) F01N 11/00
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
DK 10.02.2016		FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 735 725	(51) F02M 63/00
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) 2 735 249	(51) A47C 19/02	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) 2 735 449	(51) B41J 13/12	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	DK 30.12.2015	
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 735 749	(51) F16C 19/18
MC 02.09.2015	LU 05.11.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
IE 05.11.2015	DE 01.06.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
(11) 2 735 255	(51) A47L 15/50	(11) 2 735 456	(51) B60C 23/04	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
(11) 2 735 277	(51) A61B 18/18	(11) 2 735 491	(51) B61L 3/00	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 29.06.2016		SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(11) 2 735 299	(51) A61H 23/02	(11) 2 735 509	(51) B64D 11/02	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 735 776	(51) F16J 15/12
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	LT 27.04.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 735 516	(51) B65B 51/10	LT 27.04.2016	
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 735 780	(51) F16L 11/08
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(11) 2 735 527	(51) B65D 85/04	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) 2 735 531	(51) B65G 47/52	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) 2 735 550	(51) C03B 5/43	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015
AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
LU 25.11.2015	DK 16.09.2015	(11) 2 735 582	(51) C08J 3/12	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
IE 25.11.2015	DE 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
		LT 06.04.2016		RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
(11) 2 735 317	(51) A61L 2/26	(11) 2 735 603	(51) C10M 169/04	SM 04.11.2015	MC 04.11.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	(11) 2 735 620	(51) C21D 9/00	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 735 908	(51) G03G 9/09
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(11) 2 735 631	(51) D03D 3/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 735 926	(51) G05B 19/042
IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	(11) 2 735 639	(51) D06F 58/20	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 735 651	(51) E01D 15/24	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(11) 2 735 653	(51) E01F 13/06	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 735 325	(51) A61M 1/16	(84) NO 10.05.2016	(84) FI 10.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016
(11) 2 735 346	(51) A63B 49/02			LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016			(11) 2 735 932	(51) G01S 19/14
LT 06.04.2016				(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(11) 2 735 383	(51) B21B 45/02			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016				
(11) 2 735 402	(51) B24B 23/04				
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				

AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 736 468	(51) A61F 11/04	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 736 471	(51) A61H 19/00	(11) 2 736 659	(51) B05D 5/02
SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 735 944	(51) G06F 3/041	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 736 728	(51) B42D 25/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) 2 735 993	(51) G06F 21/53	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) 2 735 995	(51) G06K 9/00	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(11) 2 735 998	(51) G06K 9/34	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 16.12.2015	EE 16.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 736 473	(51) A61F 13/64	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
(11) 2 736 025	(51) G07D 11/00	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 736 477	(51) A61J 1/16	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(11) 2 736 048	(51) H01B 1/08	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 736 483	(11) 2 736 732	(51) B60B 35/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 736 499	(51) A61Q 5/02	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 736 081	(51) H01L 31/02	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 736 762	(51) B60N 2/07
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 736 545	(51) A61L 27/24	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 736 092	(51) H01M 2/10	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 736 768	(51) B60Q 5/00
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 736 551	(51) A61M 1/00	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
RO 09.12.2015	BE 30.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 736 553	(51) A61M 1/16	(11) 2 736 777	(51) B60S 3/04
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) 2 736 094	(51) H01M 4/131	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(11) 2 736 111	(51) H01M 2/16	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	EE 30.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(11) 2 736 122	(51) H01Q 9/16	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(11) 2 736 176	(51) H04B 1/713	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	DK 30.12.2015	(11) 2 736 809
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(51) B65B 31/00
(11) 2 736 288	(51) H04W 52/02	DK 30.12.2015	(11) 2 736 561	NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(51) A61M 1/36	(11) 2 736 811	(51) B65G 17/32
(11) 2 736 304	(51) H05B 3/34	ES 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 06.04.2016	GR 07.04.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) 2 736 320	(51) A01G 15/00	LT 06.01.2016	FI 06.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 06.05.2016	PL 06.01.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(11) 2 736 328	(51) A01N 33/08	LV 06.01.2016	PT 06.05.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	DK 06.01.2016	RS 06.01.2016	ES 16.12.2015	EE 16.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 736 562	(51) A61M 1/36	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 736 614	(51) B01D 1/00	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 736 822	(51) B65G 15/60
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 736 619	(51) B01D 29/11	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 736 638	(51) B67D 7/44	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(11) 2 736 639	(51) B67D 7/44	LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
(11) 2 736 334	(51) C07D 235/32	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 736 828
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(51) B66B 5/02
(11) 2 736 389	(51) A47J 31/40	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 736 832	(51) B66F 9/07
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 736 835	(51) B67B 3/20
		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	

- (11) **2 736 856** (51) *C03B 37/014*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 736 878** (51) *C07C 231/02*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 736 891** (51) *C07D 277/54*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 736 903** (51) *C07H 17/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 736 930** (51) *C08F 4/646*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 736 941** (51) *C08L 63/00*
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 736 958** (51) *C08G 69/32*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 736 978** (51) *C09B 67/46*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 736 979** (51) *C04B 30/02*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 736 996** (51) *C09J 133/00*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
IE 09.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 737 004** (51) *C09K 11/06*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 737 012** (51) *C10G 55/06*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 737 063** (51) *C12N 15/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 737 074** (51) *C12P 13/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 737 117** (51) *D01H 5/72*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 737 122** (51) *D21B 1/34*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 737 131** (51) *D21H 27/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 737 146** (51) *E05B 85/16*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 737 150** (51) *E05F 15/608*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 737 180** (51) *F01D 25/16*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 737 181** (51) *F22B 1/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 737 190** (51) *F02B 75/28*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 737 225** (51) *F16C 11/10*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 737 263** (51) *G05D 23/19*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 737 337** (51) *G01S 13/44*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 737 345** (51) *G02F 1/1335*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 737 354** (51) *G02B 13/06*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 737 367** (51) *G03F 7/004*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 737 368** (51) *G03G 5/05*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 737 371** (51) *G03G 9/09*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 737 380** (51) *G05G 9/047*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 737 403** (51) *G01N 33/08*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 737 434** (51) *G06K 9/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 737 477** (51) *G10L 19/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 737 514** (51) *H01H 83/04*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 737 521** (51) *H01L 21/20*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 737 552** (51) *H01L 41/047*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 737 569** (51) *H01M 10/42*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 737 570** (51) *H01M 6/50*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 737 602** (51) *B60L 11/18*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016

- (11) **2 737 608** (51) **H02K 3/50**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 737 610** (51) **H02K 5/22**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 (84) SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015
- (11) **2 737 615** (51) **H02M 3/156**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 737 652** (51) **H04L 5/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 737 670** (51) **H04W 40/22**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 737 722** (51) **H04R 3/12**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 737 730** (51) **H04W 4/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 737 731** (51) **H04W 4/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 737 790** (51) **A01G 3/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 737 794** (51) **A01K 13/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 737 819** (51) **A45B 25/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 737 826** (51) **A47B 47/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 737 841** (51) **A61B 1/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 737 865** (51) **A61B 17/86**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 737 877** (51) **A61F 2/46**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 737 879** (51) **A61F 5/01**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 737 913** (51) **A61L 27/22**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 737 918** (51) **A61M 1/36**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 737 922** (51) **A61M 25/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 737 952** (51) **A61M 5/31**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 737 957** (51) **B05C 11/10**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
AT 23.12.2015 (84) EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 (84) SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 737 963** (51) **B21C 51/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 737 977** (51) **B25B 13/46**
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 737 984** (51) **B28B 3/08**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 737 992** (51) **B29C 45/16**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 738 000** (51) **B32B 27/34**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 738 007** (51) **B41J 2/19**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 738 011** (51) **B42C 11/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 738 028** (51) **B60K 5/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 738 031** (51) **B60K 15/03**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 738 032** (51) **B60K 15/06**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 738 040** (51) **B60P 3/41**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 738 043** (51) **B60R 1/07**
(84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015
GR 23.10.2015 (84) IS 22.11.2015
ES 22.07.2015 (84) PL 22.07.2015
HR 22.07.2015 (84) PT 23.11.2015
SE 22.07.2015 (84) RS 22.07.2015
DK 22.07.2015 (84) IT 22.07.2015
CZ 22.07.2015 (84) EE 22.07.2015
SK 22.07.2015 (84) RO 22.07.2015
BE 31.12.2015 (84) MC 22.07.2015
LU 03.12.2015 (84) SI 22.07.2015
IE 03.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 738 047** (51) **B60R 19/50**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 738 093** (51) **B64C 39/02**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 (84) LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 (84) ES 02.09.2015
PL 02.09.2015 (84) SE 02.09.2015
RS 02.09.2015 (84) AT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 (84) IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 (84) EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 (84) RO 02.09.2015
PT 04.01.2016 (84) MC 02.09.2015
LU 30.11.2015 (84) CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 (84) SI 02.09.2015
DK 02.09.2015 (84) IE 30.11.2015
DE 01.06.2016
- (11) **2 738 097** (51) **B64D 39/00**
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 (84) NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 (84) RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 (84) FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 (84) PT 08.02.2016
PL 07.10.2015 (84) AT 07.10.2015
LV 07.10.2015 (84) MC 07.10.2015
CH 30.11.2015 (84) LI 30.11.2015
CZ 07.10.2015 (84) EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 (84) SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 (84) DK 07.10.2015
IE 29.11.2015 (84) DE 01.06.2016
- (11) **2 738 106** (51) **B65B 13/12**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016

NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) 2 738 319	(51) E04D 3/362
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	AT 16.09.2015	DK 16.09.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	MC 16.09.2015	LU 05.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 738 117	(51) A45D 19/02	(11) 2 738 236	(51) C09K 8/584	(11) 2 738 383	(51) F03D 80/00
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 06.04.2016			
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016				
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016				
IS 10.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 738 248	(51) C12N 5/00	(11) 2 738 403	(51) F16C 33/00
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 738 120	(51) B65H 1/26	(11) 2 738 264	(51) C12Q 1/68	(11) 2 738 419	(51) F16G 5/16
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 06.04.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 738 517	(51) G01C 21/00
(11) 2 738 124	(51) B65H 54/74	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 738 533	(51) G01L 3/14
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016		
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			(11) 2 738 538	(51) G01M 17/04
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016			(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 738 267	(51) C12R 1/64	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 738 126	(51) B65H 67/06	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
		PL 10.02.2016	NL 10.02.2016		
(11) 2 738 134	(51) B66C 23/70	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 738 572	(51) G01S 17/42
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 738 146	(51) C04B 7/43			FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(11) 2 738 269	(51) C22B 15/00	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016			IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 738 273	(51) C22C 21/06	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016				
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 738 295	(51) D04B 27/24	(11) 2 738 576	(51) G01V 1/38
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 04.05.2016	FI 03.02.2016
DK 13.01.2016		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(11) 2 738 155	(51) C07C 69/94	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016			DK 03.02.2016	
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 738 299	(51) D06F 39/14	(11) 2 738 601	(51) G03B 7/00
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015		
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(11) 2 738 607	(51) G03F 7/20
DK 24.02.2016		HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		SE 01.07.2015	RS 01.07.2015		
(11) 2 738 163	(51) C07D 277/28	DK 01.07.2015	EE 01.07.2015	(11) 2 738 608	(51) G03F 7/20
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	(84) LT 01.06.2016	
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015		
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	LU 03.12.2015	SI 01.07.2015	(11) 2 738 610	(51) G03G 5/07
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	IE 03.12.2015	CH 31.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LI 31.12.2015		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 738 313	(51) E02D 29/05	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
		(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 738 168	(51) C07D 413/12	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LT 06.04.2016		SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
		NL 16.09.2015	ES 16.09.2015		
(11) 2 738 187	(51) C08F 210/16	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	(11) 2 738 613	(51) G03G 5/07
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 738 199	(51) C08G 73/10	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	AT 16.09.2015	LU 29.11.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	DK 16.09.2015	IE 29.11.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RS 16.09.2015		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	DE 01.06.2016			

(11) 2 739 556 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B66B 1/24 (84) NO 06.07.2016	NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 739 996 (84) LT 22.06.2016	(51) B29C 65/48
(11) 2 739 582 (84) LT 29.06.2016	(51) C03C 25/28			(11) 2 739 997 (84) NO 08.09.2016	(51) G02B 1/04 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 739 605 (84) NO 27.07.2016	(51) C07C 231/00 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 739 874 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16D 21/06 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 740 042 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 13/42 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 739 606 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016	(51) C07C 237/08 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 739 881 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16H 55/12 (84) NO 27.07.2016		
(11) 2 739 610 (84) NO 27.07.2016	(51) C07D 223/16 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 739 883 (84) LT 02.09.2015 FI 02.09.2015 GR 03.12.2015 PL 02.09.2015 RS 02.09.2015 IS 02.01.2016 EE 02.09.2015 RO 02.09.2015 PT 04.01.2016 DK 02.09.2015 LU 12.02.2016 LI 29.02.2016	(51) F16H 61/12 (84) NO 02.12.2015 LV 02.09.2015 ES 02.09.2015 SE 02.09.2015 CZ 02.09.2015 NL 02.09.2015 SK 02.09.2015 BE 29.02.2016 SI 02.09.2015 MC 02.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 740 170 (84) NO 27.07.2016	(51) H01M 4/50 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 739 624 (84) NO 20.07.2016	(51) C07D 471/04 (84) LT 20.04.2016			(11) 2 740 184 (84) NO 18.08.2016	(51) H01R 24/38 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 739 625 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) C07D 471/06 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016			(11) 2 740 234 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 LU 16.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04L 5/00 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 29.02.2016 MC 19.08.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 739 626 (84) NO 04.08.2016	(51) C07D 471/10 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 739 886 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) F16K 15/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016		
(11) 2 739 635 (84) NO 20.07.2016	(51) C07H 1/06 (84) LT 20.04.2016			(11) 2 740 245 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) H04L 12/70 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 739 685 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C08L 69/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 739 901 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) F21V 15/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016		
(11) 2 739 694 (84) NO 20.07.2016	(51) C09J 123/08 (84) LT 20.04.2016			(11) 2 740 252 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04L 29/08 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 739 701 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) A61B 6/12 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 739 923 (84) NO 29.09.2016	(51) F26B 3/18 (84) LT 29.06.2016		
(11) 2 739 715 (84) NO 08.09.2016	(51) C11D 3/48 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 739 928 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F28D 9/00 (84) NO 06.07.2016		
(11) 2 739 718 (84) NO 18.08.2016	(51) C12M 1/107 (84) LT 18.05.2016			(11) 2 740 278 (84) NO 15.09.2016	(51) H04R 3/00 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 739 727 (84) NO 25.08.2016	(51) C12P 19/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 739 941 (84) NO 13.07.2016	(51) G01C 21/36 (84) LT 13.04.2016		
(11) 2 739 785 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) D21H 21/40 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 739 942 (84) LT 27.04.2016	(51) G01F 1/34	(11) 2 740 283 (84) NO 25.08.2016	(51) H04W 4/12 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 739 793 (84) LT 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) E02F 3/90 (84) HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 739 958 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H01J 37/244 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 740 288 (84) NO 20.07.2016	(51) H04W 16/28 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 739 832 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016	(51) F01N 3/20 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016			(11) 2 740 293 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) H04W 36/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
		(11) 2 739 967 (84) NO 01.09.2016	(51) G01N 30/60 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 740 307 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04W 72/08 (84) NO 06.07.2016
		(11) 2 739 970 (84) NO 08.09.2016	(51) G01N 15/06 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 740 329 (84) NO 15.09.2016	(51) H05B 37/02 (84) LT 15.06.2016

PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 741 646	(51) A47J 31/46
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015			FI 13.01.2016	LT 13.01.2016
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(11) 2 741 460	(51) H04L 29/06	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
MC 02.12.2015	IE 06.12.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
DK 02.12.2015		GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	DK 13.01.2016	
		ES 26.08.2015	PL 26.08.2015		
(11) 2 741 299	(51) B60R 16/02	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	(11) 2 741 655	(51) A47L 15/50
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 741 322	(51) H01L 23/34	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
		CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 741 323	(51) H01L 23/427	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LU 05.12.2015	SI 26.08.2015	DK 10.02.2016	
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	IE 05.12.2015	CH 31.12.2015		
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LI 31.12.2015		(11) 2 741 661	(51) A61B 5/024
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 741 495	(51) H04N 7/15	(11) 2 741 671	(51) A61B 5/20
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
		GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(11) 2 741 344	(51) H01M 2/10	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 741 357	(51) H01M 6/52	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	DK 13.01.2016	
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016		
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(11) 2 741 672	(51) A61B 6/03
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	MC 30.09.2015	LU 06.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	DK 30.09.2015	IE 06.12.2015	LT 06.04.2016	
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015			(11) 2 741 691	(51) A61B 17/3205
EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	(11) 2 741 519	(51) H04Q 1/02	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	(11) 2 741 532	(51) H04W 16/14	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
LI 31.12.2015		(11) 2 741 534	(51) H04W 24/00	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 741 363	(51) H01M 10/42	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 741 376	(51) H01R 13/622	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 741 712	(51) A61F 2/26
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 741 394	(51) H02J 7/02	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 741 758	(51) A61K 36/185
(84) LT 06.04.2016		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 741 422	(51) H04B 1/00			(11) 2 741 761	(51) A61K 38/19
(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(11) 2 741 541	(51) H04L 29/06	(84) LT 18.05.2016	
FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016		
GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(11) 2 741 569	(51) H05B 3/00	(11) 2 741 791	(51) A61F 2/06
ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
HR 01.07.2015	PT 02.11.2015			GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(11) 2 741 570	(51) H05B 6/06	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	LT 06.04.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
EE 01.07.2015	SK 01.07.2015			SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 741 626	(51) A24F 47/00	DK 24.02.2016	
MC 01.07.2015	LU 05.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 741 797	(51) A61M 1/36
SI 01.07.2015	IE 05.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016		
		LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(11) 2 741 812	(51) A61N 1/36
(11) 2 741 434	(51) H04B 10/079	CZ 30.12.2015	AT 30.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015		
(11) 2 741 456	(51) H04L 12/939	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 741 819	(51) A61N 1/375
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016			FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 741 642	(51) A47J 27/21	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
				LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
				RS 06.01.2016	DK 06.01.2016

(11) 2 741 834 (84) NO 04.08.2016	(51) B01D 11/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 741 922 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) B42D 25/00 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 742 226 (84) NO 08.09.2016	(51) F02F 5/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 741 838 (84) NO 20.07.2016	(51) B01D 39/16 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 741 926 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B60C 11/04 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 742 258 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60K 6/48 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 741 868 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B07C 5/342 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 741 931 (84) NO 15.09.2016	(51) B60D 1/32 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 742 260 (84) NO 04.08.2016	(51) F16H 61/448 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 741 871 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) B21F 11/00 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 741 943 (84) NO 15.09.2016	(51) B60R 16/037 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 742 272 (84) NO 20.07.2016	(51) F17C 1/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 741 872 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B21F 11/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 741 978 (84) NO 08.09.2016	(51) B65G 15/08 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 742 279 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F21S 8/08 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 741 873 (84) HR 20.01.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	(51) B22D 11/055 (84) NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 742 040 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C07D 403/12 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 742 281 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) F21S 8/10 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 741 874 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B21F 11/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 742 048 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07D 473/08 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 742 309 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F41G 3/16 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 741 875 (84) HR 20.01.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	(51) B22D 11/055 (84) NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 742 050 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) C07D 495/04 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 742 313 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) F42B 12/34 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 741 876 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) B22D 27/00 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 742 057 (84) NO 20.07.2016	(51) A61K 38/08 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 742 331 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G10L 25/90 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 741 877 (84) HR 20.01.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	(51) B22D 11/055 (84) NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 742 079 (84) NO 18.08.2016	(51) C08G 59/50 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 742 337 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 15/14 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 741 878 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) B22D 27/00 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 742 112 (84) NO 18.08.2016	(51) C09K 11/06 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 742 351 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) G01N 33/50 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 741 880 (84) NO 11.08.2016	(51) B23B 5/12 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 742 142 (84) NO 01.09.2016	(51) C12N 9/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 742 379 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) G02B 27/58 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 741 881 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B23B 29/034 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 742 156 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C13B 20/00 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 742 384 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) G02F 1/39 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 741 896 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B29C 35/04 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 742 160 (84) HR 10.02.2016 IS 10.06.2016 RS 10.02.2016	(51) C22C 9/04 (84) LT 10.02.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016		
(11) 2 741 911 (84) NO 11.08.2016	(51) B30B 11/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 742 222 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F02C 6/12 (84) NO 27.07.2016		

- (11) **2 742 396** (51) **H03L 7/099** RO 12.08.2015 BE 31.12.2015
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 MC 12.08.2015 LU 15.12.2015
LT 06.04.2016 SI 12.08.2015 IE 15.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 742 428** (51) **G06F 12/02** (11) **2 742 641** (51) **H04B 7/08**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DE 02.08.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 742 509** (51) **G21D 1/00** (11) **2 742 660** (51) **H04L 27/26**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
SE 09.12.2015 GR 03.03.2016
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 PL 02.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016 NL 02.12.2015
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015 EE 02.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 02.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 MC 02.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015 IE 16.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 742 515** (51) **H01F 1/00** (11) **2 742 718** (51) **H04W 28/02**
(84) LT 13.04.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 742 519** (51) **H01G 9/12** (11) **2 742 747** (51) **H04W 52/22**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
SM 16.12.2015 DK 16.12.2016 PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
- (11) **2 742 540** (51) **G02B 6/00** (11) **2 742 787** (51) **A01B 63/24**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
ES 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
- (11) **2 742 540** (51) **G02B 6/00** (11) **2 742 790** (51) **A01C 17/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) HR 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
EE 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) SM 16.12.2015
SK 16.12.2015 (84) PT 18.04.2016 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 742 568** (51) **H01R 39/41** (11) **2 742 796** (51) **A01G 9/08**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
LT 06.04.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015
GR 17.03.2016 (84) NL 16.12.2015 (84) ES 08.07.2015 (84) IS 08.11.2015
ES 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015 (84) HR 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015
EE 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015
SK 16.12.2015 (84) PT 18.04.2016 (84) AT 08.07.2015 (84) RS 08.07.2015
PT 18.04.2016 (84) DK 16.12.2015 (84) EE 08.07.2015 (84) SK 08.07.2015
DK 16.12.2015 (84) RO 08.07.2015 (84) RO 08.07.2015 (84) BE 31.01.2016
BE 30.04.2016 (84) SI 08.07.2015 (84) MC 08.07.2015 (84) LU 24.01.2016
LT 06.04.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 742 585** (51) **H02M 3/335** (11) **2 742 823** (51) **A47B 1/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015
SE 09.12.2015 (84) GR 03.03.2016 (84) SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016
SK 02.12.2015 MC 02.12.2015 DK 02.12.2015
IE 16.12.2015
- (11) **2 742 617** (51) **H04B 7/26** (11) **2 742 845** (51) **A47L 15/42**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 742 621** (51) **H04W 76/04** (11) **2 742 850** (51) **A61B 1/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 742 625** (51) **H04B 7/04** (11) **2 742 860** (51) **A61B 5/055**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 EE 02.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 BE 31.05.2016
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 PT 04.04.2016
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015 SM 02.12.2015
AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 SK 02.12.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SM 02.12.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
- (11) **2 742 804** (51) **A22C 11/00**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016
LV 18.11.2015 CZ 18.11.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015
MC 18.11.2015 IE 14.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 742 823** (51) **A47B 1/02**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 MC 02.12.2015
IE 16.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 742 845** (51) **A47L 15/42**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 742 850** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 742 860** (51) **A61B 5/055**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 742 871** (51) **A61B 17/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 742 875** (51) **A61B 17/08**
(84) ES 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 742 882** (51) **A61B 17/56**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 742 909** (51) **A61C 13/20**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 742 951** (51) **A61K 39/12**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 743 012** (51) **B21D 7/16**
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.05.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 743 017** (51) **B23B 29/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016

PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 743 102	(51) B60C 23/12	(11) 2 743 222	(51) B65H 45/14
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	LT 27.04.2016	
DK 13.01.2016		FI 17.02.2016	AT 17.02.2016		
(11) 2 743 018	(51) B23B 29/20	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(11) 2 743 225	(51) B66B 5/02
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015			BE 31.03.2016	PT 24.06.2016
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(11) 2 743 103	(51) B60G 17/052	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016		
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 743 237	(51) C03B 37/018
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SM 16.12.2015	MC 16.12.2015	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	LT 27.04.2016	
IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	DK 03.02.2016			
LI 31.12.2015	DK 16.12.2015			(11) 2 743 241	(51) C04B 7/36
		(11) 2 743 126	(51) B60N 2/50	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 06.04.2016	
(11) 2 743 054	(51) B29C 49/20	(11) 2 743 150	(51) B60W 10/06	(11) 2 743 255	(51) C07C 233/18
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
HR 23.12.2015	SE 23.12.2015				
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 2 743 151	(51) B60W 30/18	(11) 2 743 262	(51) C07D 251/70
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	LT 27.04.2016		LT 27.04.2016	
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015				
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 743 161	(51) B62J 17/04	(11) 2 743 276	(51) C07H 17/04
PT 26.04.2016	DK 23.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		LT 06.04.2016			
(11) 2 743 056	(51) B29C 49/06	(11) 2 743 179	(51) B64C 27/615	(11) 2 743 283	(51) C08G 14/12
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016				
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 743 189	(51) B65B 5/06	(11) 2 743 295	(51) C08J 9/18
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 743 190	(51) B65B 25/00	(11) 2 743 301	(51) C08L 9/06
DK 24.02.2016		(84) LT 02.12.2015	(84) RS 02.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(11) 2 743 058	(51) B29C 53/58	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PL 02.09.2015	HR 02.09.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
SE 02.09.2015	RS 02.09.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015		
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	IE 02.12.2015	DK 02.12.2015	(11) 2 743 305	(51) C08L 23/06
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015			(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(11) 2 743 193	(51) B65B 35/58	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
RO 02.09.2015	BE 31.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
PT 04.01.2016	MC 02.09.2015	LT 27.04.2016		ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
LU 13.12.2015	SI 02.09.2015			HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
DK 02.09.2015	IE 13.12.2015	(11) 2 743 201	(51) B65D 47/32	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
		LT 13.04.2016		CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015
(11) 2 743 061	(51) B29C 67/24			SK 22.07.2015	RO 22.07.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 743 209	(51) B65D 88/76	BE 31.12.2015	MC 22.07.2015
LT 06.04.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LU 17.12.2015	SI 22.07.2015
		LT 27.04.2016		IE 17.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 743 062	(51) B29C 70/06			LI 31.12.2015	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 743 212	(51) B65F 1/14	(11) 2 743 312	(51) C08J 9/14
		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 743 063	(51) B29C 70/08	(11) 2 743 219	(51) B65H 1/04	(11) 2 743 320	(51) C09D 183/02
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	LT 15.04.2015	FI 15.04.2015
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	HR 15.04.2015	GR 16.07.2015
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	RS 15.04.2015	LV 15.04.2015
BG 03.09.2015	EE 03.06.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 15.08.2015	DK 15.04.2015
IS 03.10.2015	PL 03.06.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 15.04.2015	PL 15.04.2015
RO 03.06.2015	CZ 03.06.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RO 15.04.2015	CZ 15.04.2015
PT 06.10.2015	SK 03.06.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	SI 15.04.2015	MC 15.04.2015
DK 03.06.2015	IT 03.06.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	LU 17.12.2015	IE 17.12.2015
SI 03.06.2015	BE 31.12.2015	MC 30.09.2015	LU 15.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
MC 03.06.2015	LU 13.12.2015	DK 30.09.2015	IE 15.12.2015	(11) 2 743 326	(51) C09K 8/035
IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
LI 31.12.2015				IT 18.11.2015	IS 18.03.2016

- NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
IE 14.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 743 367**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
MC 16.09.2015
IE 17.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 743 368**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 743 381**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 743 399**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
ES 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
LU 14.12.2015
IE 14.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 743 403**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
SK 25.03.2015
PL 25.03.2015
LT 25.03.2015
IT 25.03.2015
MC 25.03.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 743 412**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
MC 18.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 743 442**
(84) NO 27.07.2016
- HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
MC 18.11.2015
CH 31.12.2016
DE 01.07.2016
- (51) **C23C 2/00**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
PT 18.01.2016
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C23C 2/40**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **C25D 7/00**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **E01C 19/00**
(84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
RS 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.12.2015
MC 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **E02D 3/12**
(84) FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
ES 25.03.2015
HR 25.03.2015
IS 25.07.2015
DK 25.03.2015
SI 25.03.2015
LU 12.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **E03F 5/04**
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
IE 11.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **E06B 9/42**
(84) LT 27.04.2016
- (11) **2 743 469**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 743 491**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.12.2015
LU 13.12.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 743 501**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 743 502**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 743 504**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
MC 18.11.2015
DE 01.07.2016
- (11) **2 743 509**
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
DK 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
MC 01.07.2015
SI 01.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 743 511**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 743 526**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
FI 16.12.2015
BE 31.12.2015
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
CH 31.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 743 550**
(84) HR 25.03.2015
FI 25.03.2015
RS 25.03.2015
CZ 25.03.2015
EE 25.03.2015
- (51) **F01L 1/20**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **F02M 51/06**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
MC 12.08.2015
SI 12.08.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F03D 7/04**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **F03D 9/28**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **F04B 27/18**
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
IE 09.12.2015
- (51) **F04D 15/00**
(84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 31.12.2015
LU 11.12.2015
IE 11.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **F04D 29/32**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **F16C 33/38**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **F16K 3/28**
(84) SE 25.03.2015
GR 26.06.2015
LV 25.03.2015
PT 27.07.2015
RO 25.03.2015
- SK 25.03.2015
IS 25.07.2015
LT 25.03.2015
SI 25.03.2015
MC 25.03.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 743 560**
(84) GR 14.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 743 562**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
GR 18.09.2015
LV 17.06.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
IT 17.06.2015
SI 17.06.2015
LU 15.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 743 564**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 743 565**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 743 587**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 743 605**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
- (11) **2 743 649**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 743 658**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (11) **2 743 685**
(84) NO 20.08.2015
LT 20.05.2015
HR 20.05.2015
GR 21.08.2015
LV 20.05.2015
BG 20.08.2015
- PL 25.03.2015
AT 25.03.2015
DK 25.03.2015
BE 25.03.2015
LU 23.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F16M 11/04**
(84) FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (51) **F21V 29/00**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
DK 17.06.2015
BE 29.02.2016
MC 17.06.2015
CH 29.02.2016
- (51) **F21S 4/10**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **F21S 8/10**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **F23R 3/14**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **F24J 2/54**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (51) **G01D 5/245**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **G01J 5/04**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **G01N 21/952**
(84) PT 21.09.2015
FI 20.05.2015
ES 20.05.2015
RS 20.05.2015
IS 20.09.2015
AT 20.05.2015

DK 20.05.2015	EE 20.05.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
PL 20.05.2015	RO 20.05.2015	DK 10.02.2016		SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
CZ 20.05.2015	SK 20.05.2015	(11) 2 743 956	(51) H01H 71/02	BE 29.02.2016	SI 12.08.2015
IT 20.05.2015	SI 20.05.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	MC 12.08.2015	LU 23.02.2016
BE 20.05.2015	MC 20.05.2015	(11) 2 743 965	(51) H01L 21/02	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LU 11.12.2015	IE 11.12.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	(11) 2 744 062	(51) H02H 7/26
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) 2 743 701	(51) G01N 33/68	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IT 21.10.2015	IS 21.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
LT 27.04.2016		HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
(11) 2 743 727	(51) G01S 13/90	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RO 08.07.2015	BE 31.12.2015	LU 14.12.2015	CZ 21.10.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	MC 08.07.2015	LU 13.12.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	SI 08.07.2015	IE 13.12.2015	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 21.10.2015	IE 14.12.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 743 986	(51) H01L 27/146	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
DK 06.01.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 744 069	(51) H02J 9/00
(11) 2 743 740	(51) G02B 3/08	LT 27.04.2016		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 744 002	(51) H01L 43/08	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
(11) 2 743 770	(51) G03F 7/11	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	MC 02.12.2015	IE 13.12.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	DE 01.07.2016	DK 02.12.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(11) 2 744 080	(51) H02K 3/14
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	BE 31.12.2015	MC 05.08.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(11) 2 743 771	(51) G03G 5/06	LU 14.12.2015	SI 05.08.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
(11) 2 743 772	(51) G03G 5/06	LI 31.12.2015		PL 22.07.2015	HR 22.07.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 744 014	(51) H01M 2/10	PT 23.11.2015	SE 22.07.2015
(11) 2 743 782	(51) G04B 13/02	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	RS 22.07.2015	AT 22.07.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	DK 22.07.2015	CZ 22.07.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	MC 22.07.2015	LU 11.12.2015
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SI 22.07.2015	IE 11.12.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	NL 29.07.2015	DK 29.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	(11) 2 744 108	(51) H03K 3/355
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 743 794	(51) G06F 1/32	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 744 109	(51) H03K 3/012
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	MC 29.07.2015	LU 12.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 743 807	(51) G06F 3/044	SI 29.07.2015	IE 12.12.2015	(11) 2 744 121	(51) H04B 7/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) 2 743 858	(51) G06F 21/57	(11) 2 744 021	(51) H01M 4/505	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
LT 06.04.2016		LT 27.04.2016		GR 24.03.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 743 914	(51) G09G 3/36	(11) 2 744 030	(51) H01M 10/0567	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
(11) 2 743 940	(51) H01F 7/08	LT 06.04.2016		AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 744 035	(51) H01M 12/08	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
(11) 2 743 949	(51) H01H 9/28	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LT 27.04.2016		PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 744 056	(51) H02G 3/04	MC 23.12.2015	LU 29.02.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	DK 23.12.2015	
NL 10.02.2016	IS 10.02.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	(11) 2 744 133	(51) H04L 5/14
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	(11) 2 744 134	(51) H04B 10/077
		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
		AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
		DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
				ES 22.07.2015	PL 22.07.2015

HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	(11) 2 744 267	(51) H04W 36/24	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	FI 10.06.2015	ES 10.06.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
RO 22.07.2015	BE 31.01.2016	EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	(11) 2 744 551	(51) A61M 16/06
SI 22.07.2015	LU 31.01.2016	PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
MC 22.07.2015	CH 31.01.2016	CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	(11) 2 744 563	(51) A61N 1/32
LI 31.01.2016		SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
(11) 2 744 142	(51) H04L 5/00	DK 10.06.2015	IT 10.06.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SI 10.06.2015	BE 31.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
LT 06.04.2016		MC 10.06.2015	LU 14.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(11) 2 744 143	(51) H04L 5/00	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LI 31.12.2015		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
LT 06.04.2016		(11) 2 744 271	(51) H04W 48/18	(11) 2 744 578	(51) A63F 7/02
(11) 2 744 157	(51) H04L 12/58	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	(11) 2 744 596	(51) B02C 1/10
(11) 2 744 162	(51) H04L 27/26	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 03.09.2015	(84) LT 03.06.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(11) 2 744 621	(51) B23K 20/12
FI 03.06.2015	HR 03.06.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
ES 03.06.2015	GR 04.09.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	(11) 2 744 630	(51) B26D 1/00
RS 03.06.2015	LV 03.06.2015	AT 29.07.2015	DK 29.07.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
BG 03.09.2015	AT 03.06.2015	IT 29.07.2015	CZ 29.07.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
EE 03.06.2015	IS 03.10.2015	EE 29.07.2015	SK 29.07.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PL 03.06.2015	RO 03.06.2015	RO 29.07.2015	BE 31.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
CZ 03.06.2015	PT 06.10.2015	MC 29.07.2015	LU 14.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	SI 29.07.2015	IE 14.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
BE 31.12.2015	MC 03.06.2015	(11) 2 744 337	(51) A01N 43/60	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
LU 14.12.2015	IE 14.12.2015	(84) NO 18.08.2016		(11) 2 744 632	(51) B29C 33/64
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 744 338	(51) A61K 31/42	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 744 169	(51) H04L 29/06	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 27.04.2016		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 744 349	(51) A21D 2/36	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 744 351	(51) A23J 1/02	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 744 636	(51) B29C 45/28
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 744 186	(51) H04M 11/00	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 744 194	(51) H04N 5/91	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	RO 09.12.2015	PT 11.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 744 418	(51) A61B 10/02	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 744 638	(51) B29C 51/08
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 744 672	(51) B60C 23/06
DK 10.02.2016		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) 2 744 259	(51) H04W 24/04	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	DK 06.01.2016		GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	(11) 2 744 420	(51) A61B 17/00	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	(11) 2 744 431	(51) A61B 17/58	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	(11) 2 744 435	(51) A61B 18/12	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
RO 02.09.2015	PT 04.01.2016	(11) 2 744 497	(51) A61K 31/4523	(11) 2 744 695	(51) B61D 17/06
MC 02.09.2015	LU 28.11.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SI 02.09.2015	DK 02.09.2015	(11) 2 744 545	(51) A61M 16/00	(11) 2 744 698	(51) B62D 25/00
IE 28.11.2015	DE 01.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 744 265	(51) H04W 36/00	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
LT 06.04.2016					

AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 744 796	(51) C07D 257/04	(11) 2 744 948	(51) E03F 5/14
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	GR 04.05.2016	FI 03.02.2016		
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	IT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 744 955	(51) E04H 12/12
DK 13.01.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 744 711	(51) B65B 11/02	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			IT 20.01.2016	LT 20.01.2016
		(11) 2 744 806	(51) C07D 409/06	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016
(11) 2 744 723	(51) B65D 35/36	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 27.04.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 744 727	(51) B65D 75/36	(11) 2 744 837	(51) C08F 220/04	(11) 2 744 988	(51) F01L 1/047
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016			HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 744 839	(51) C08G 18/09	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
		LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(11) 2 744 729	(51) B65D 85/10	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			(11) 2 745 019	(51) F16B 7/14
LT 27.04.2016		(11) 2 744 842	(51) C08G 18/83	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LT 27.04.2016	
(11) 2 744 731	(51) B65D 88/52	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015		
(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 745 030	(51) F16G 15/06
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015		
LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 745 031	(51) F16H 57/021
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
DK 20.01.2016				FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
		(11) 2 744 853	(51) C08J 9/00	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
(11) 2 744 759	(51) C03B 37/012	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
(11) 2 744 765	(51) C04B 7/32	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(84) LT 20.04.2016		CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
		IT 30.12.2015	AT 30.12.2015		
(11) 2 744 767	(51) C04B 7/32	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(11) 2 745 034	(51) F16K 37/00
(84) LT 06.04.2016		RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		IS 30.04.2016	PT 02.05.2016		
(11) 2 744 768	(51) C04B 7/32	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(11) 2 745 040	(51) F21S 2/00
(84) LT 06.04.2016				(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
		(11) 2 744 857	(51) C08K 9/04	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 744 790	(51) C07D 249/08	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LT 27.04.2016				PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
		(11) 2 744 881	(51) C11D 3/12	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 744 794	(51) C07D 249/08	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016		
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 745 042	(51) F21S 8/10
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 744 904	(51) C12N 15/82	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	BE 29.02.2016	NL 24.02.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 744 914	(51) C07D 239/47	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
DK 30.12.2015		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		LT 27.04.2016		DK 24.02.2016	
(11) 2 744 795	(51) C07D 249/08	(11) 2 744 925	(51) C23C 16/458	(11) 2 745 086	(51) G01K 3/06
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 745 106	(51) G01N 33/18
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016		
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 745 109	(51) G01N 33/487
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	HR 09.12.2015	RS 09.12.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016			FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 744 942	(51) E01B 2/00	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016
DK 30.12.2015		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		

CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	(11) 2 745 362	(51) <i>H01T 13/16</i>	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 745 364	(51) <i>H02G 7/05</i>	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 745 111	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 2 745 369	(51) <i>H02H 9/00</i>	(11) 2 745 648	(51) <i>H05G 2/00</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 745 115	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 2 745 370	(51) <i>H02H 9/02</i>	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 2 745 162	(51) <i>G09G 3/18</i>	(11) 2 745 377	(51) <i>B23Q 1/00</i>	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 745 163	(51) <i>G02B 27/01</i>	(11) 2 745 397	(51) <i>H01F 38/14</i>	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(11) 2 745 181	(51) <i>G05D 16/06</i>	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 745 671	(51) <i>A01D 75/28</i>
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015
(11) 2 745 191	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 2 745 476	(51) <i>H04J 3/16</i>	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
(11) 2 745 234	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 2 745 477	(51) <i>H04L 12/70</i>	DK 09.12.2015	
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 745 674	(51) <i>A01F 15/08</i>
(11) 2 745 243	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 745 486	(51) <i>H04L 29/06</i>	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016
(11) 2 745 245	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 745 501	(51) <i>H03H 11/48</i>	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	LT 13.04.2016		GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016			PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016			AT 18.11.2015	LV 18.11.2015
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016			CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			RO 18.11.2015	SK 18.11.2015
(11) 2 745 300	(51) <i>H01G 4/32</i>	(11) 2 745 516	(51) <i>H04N 19/64</i>	SM 18.11.2015	DK 18.11.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	MC 18.11.2015	IE 21.12.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016			CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016			(11) 2 745 697	(51) <i>A21C 9/08</i>
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016			(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016			HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016			GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 745 304	(51) <i>H01H 37/76</i>	(11) 2 745 533	(51) <i>H04Q 9/00</i>	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 25.05.2016	FI 24.02.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	MC 16.12.2015	IE 20.12.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	DK 16.12.2015	
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	DK 24.02.2016		(11) 2 745 726	(51) <i>A44C 5/10</i>
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 745 308	(51) <i>H01J 61/30</i>	(11) 2 745 555	(51) <i>H04W 28/08</i>	(11) 2 745 751	(51) <i>A47J 31/46</i>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015			HR 23.12.2015	SE 23.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015			FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015			LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016			EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015			RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015			IS 23.04.2016	SM 23.12.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015			LU 07.01.2016	MC 23.12.2015
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015			DK 23.12.2015	
DK 09.12.2015				(11) 2 745 757	(51) <i>A47J 43/07</i>
(11) 2 745 352	(51) <i>H01Q 9/30</i>	(11) 2 745 634	(51) <i>H05B 33/08</i>	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
LT 27.04.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	IT 10.02.2016	AT 10.02.2016
		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	BE 31.03.2016	NL 10.02.2016
				IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
				LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
				RS 10.02.2016	DK 10.02.2016

- (11) **2 745 780** (51) **A61B 6/00** CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 IT 16.12.2015 AT 16.12.2015 NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 PT 18.04.2016 IE 19.12.2015 MC 02.12.2015 IE 05.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 MC 16.12.2015 IE 19.12.2015 DK 02.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015 DE 01.07.2016 DK 16.12.2015
- (11) **2 745 788** (51) **A61B 17/32** (11) **2 745 937** (51) **B01L 3/00** (11) **2 746 024** (51) **B29C 43/24**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015 GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 BG 27.08.2015 DK 27.05.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015 EE 27.05.2015 PL 27.05.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 RO 27.05.2015 CZ 27.05.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 SK 27.05.2015 SI 27.05.2015
SM 16.12.2015 MC 16.12.2015 LU 21.12.2015 IE 21.12.2015
IE 18.12.2015 DK 16.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 745 793** (51) **A61B 18/04** (11) **2 745 942** (51) **B07C 5/38** (11) **2 746 034** (51) **B29D 30/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 (11) **2 745 963** (51) **B23B 29/04** (11) **2 746 058** (51) **B41N 6/00**
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 (11) **2 745 994** (51) **B25F 5/00** (11) **2 746 060** (51) **B43M 3/04**
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 (11) **2 746 008** (51) **B27B 17/00** (11) **2 746 069** (51) **B60C 23/04**
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 745 803** (51) **A61C 19/00** (11) **2 746 013** (51) **B27N 7/00** (11) **2 746 076** (51) **B60C 23/12**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 745 807** (51) **A61F 2/78** (11) **2 746 014** (51) **B27N 7/00** (11) **2 746 082** (51) **B60K 6/442**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
- (11) **2 745 820** (51) **A61F 9/007** (11) **2 746 013** (51) **B27N 7/00** (11) **2 746 085** (51) **B60K 6/547**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
SM 09.12.2015 MC 09.12.2015 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 745 859** (51) **A61M 1/14** (11) **2 746 014** (51) **B27N 7/00** (11) **2 746 086** (51) **B60K 6/547**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 15.07.2015 (84) LV 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SE 15.07.2015 RS 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
BE 31.12.2015 IS 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
MC 15.07.2015 LU 19.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SI 15.07.2015 IE 19.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 745 875** (51) **A61N 5/10** (11) **2 746 022** (51) **B29C 33/36** (11) **2 746 088** (51) **B60K 15/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
GR 16.10.2015 PL 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
HR 15.07.2015 PT 16.11.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
SE 15.07.2015 RS 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
AT 15.07.2015 DK 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
BE 31.12.2015 IS 15.07.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
MC 15.07.2015 LU 19.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
SI 15.07.2015 IE 19.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) NL 15.04.2015 (84) NO 15.07.2015
- (11) **2 745 904** (51) **B01D 15/38** (11) **2 746 022** (51) **B29C 33/36** (11) **2 746 089** (51) **B60K 35/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016

(11) 2 746 108 (84) NO 13.07.2016	(51) B60R 9/058 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 746 178 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 LU 20.12.2015 IE 20.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B65D 5/00 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015 BE 31.12.2015 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.12.2015	FI 28.10.2015 BE 31.12.2015 PL 28.10.2015 LV 28.10.2015 LU 20.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 DK 28.10.2015 CH 31.12.2015	GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 MC 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 SM 28.10.2015 IE 20.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 746 110 (84) NO 20.07.2016	(51) B60R 16/02 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 746 183 (84) NO 11.08.2016	(51) B65D 39/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 746 224 (84) NO 11.08.2016	(51) C01B 39/54 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 746 114 (84) NO 20.08.2015 LT 20.05.2015 HR 20.05.2015 GR 21.08.2015 LV 20.05.2015 BG 20.08.2015 DK 20.05.2015 PL 20.05.2015 CZ 20.05.2015 IT 20.05.2015 BE 31.12.2015 LU 21.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B60R 25/021 (84) PT 21.09.2015 FI 20.05.2015 ES 20.05.2015 RS 20.05.2015 IS 20.09.2015 AT 20.05.2015 EE 20.05.2015 RO 20.05.2015 SK 20.05.2015 SI 20.05.2015 MC 20.05.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 746 197 (84) NO 08.09.2016	(51) B65G 21/20 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 746 269 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) C07D 311/94 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 746 115 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 IT 03.06.2015 BE 31.12.2015 LU 21.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B60R 25/021 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 DK 03.06.2015 SI 03.06.2015 MC 03.06.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 746 200 (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.12.2015 PL 07.10.2015 LV 07.10.2015 LU 21.12.2015 EE 07.10.2015 SK 07.10.2015 DK 07.10.2015 CH 31.12.2015	(51) B65G 54/02 (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 MC 07.10.2015 CZ 07.10.2015 RO 07.10.2015 SM 07.10.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 746 280 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 407/14 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 746 129 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(51) B61G 5/10 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 746 201 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 LU 21.12.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(51) B65G 54/02 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 SK 30.09.2015 BE 31.12.2015 PL 30.09.2015 MC 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 746 315 (84) NO 13.07.2016	(51) C08G 69/28 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 746 140 (84) NO 25.08.2016	(51) B62D 25/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 746 205 (84) SE 11.02.2015 GR 12.05.2015 IS 11.06.2015 LV 11.02.2015 EE 11.02.2015 ES 11.02.2015 SK 11.02.2015 PL 11.02.2015 LT 11.02.2015 NO 11.05.2015 BE 11.02.2015 LU 18.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B65H 45/18 (84) FI 11.02.2015 AT 11.02.2015 RS 11.02.2015 CZ 11.02.2015 RO 11.02.2015 DK 11.02.2015 HR 11.02.2015 IT 11.02.2015 NL 11.02.2015 SI 11.02.2015 MC 11.02.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015	(11) 2 746 319 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.12.2015 PL 09.09.2015 MC 09.09.2015 SI 09.09.2015 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C08J 5/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 21.12.2015 DK 09.09.2015 CH 31.12.2015
(11) 2 746 142 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(51) B61G 5/10 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 746 208 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B66B 5/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 746 323 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) C08K 3/04 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 746 144 (84) NO 25.08.2016	(51) B62D 25/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 746 214 (84) NO 27.07.2016	(51) B66C 23/70 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 746 329 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) C08K 13/02 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 IT 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 IE 23.12.2015
(11) 2 746 164 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) B64G 1/22 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 746 215 (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015	(51) B67C 3/02 (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015	(11) 2 746 170 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B65B 35/24 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 746 172 (84) NO 20.07.2016	(51) B65B 43/54 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 746 214 (84) NO 27.07.2016	(51) B66C 23/70 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 746 334 (84) NO 13.08.2015 LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 EE 13.05.2015	(51) C08L 23/06 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 DK 13.05.2015 PL 13.05.2015
(11) 2 746 174 (84) NO 29.09.2016	(51) B65B 55/08 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 746 215 (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015	(51) B67C 3/02 (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015		
(11) 2 746 176 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B65C 9/06 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016				

RO 13.05.2015	CZ 13.05.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(11) 2 746 533	(51) F01D 5/14
SK 13.05.2015	SI 13.05.2015	MC 09.12.2015	IE 21.12.2015	(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015
BE 13.05.2015	MC 13.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	NO 01.07.2015	PT 03.08.2015
LU 19.12.2015	IE 19.12.2015	DK 09.12.2015		FI 01.04.2015	HR 01.04.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			GR 02.07.2015	RS 01.04.2015
(11) 2 746 342	(51) C08L 77/06	(11) 2 746 472	(51) E03D 5/02	LV 01.04.2015	IS 01.08.2015
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LT 01.04.2015	DK 01.04.2015
NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	EE 01.04.2015	PL 01.04.2015
NL 21.10.2015	HR 21.10.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	RO 01.04.2015	SK 01.04.2015
RS 21.10.2015	GR 22.01.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	SI 01.04.2015	BE 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	NL 16.09.2015	IT 16.09.2015	MC 01.04.2015	LU 19.12.2015
PL 21.10.2015	LV 21.10.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015
MC 21.10.2015	LU 21.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LI 31.12.2015	
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015		
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(11) 2 746 537	(51) F01D 5/22
SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	LU 18.12.2015	DK 16.09.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015		
LI 31.12.2015		LI 31.12.2015		(11) 2 746 538	(51) F01D 9/04
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 746 362	(51) C09K 11/61	(11) 2 746 479	(51) E04B 1/76	(11) 2 746 553	(51) F02B 77/04
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016				
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 746 483	(51) E04B 1/98	(11) 2 746 559	(51) F02F 1/24
PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015		
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) 2 746 560	(51) F02M 21/04
DK 03.02.2016		HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
(11) 2 746 383	(51) C12M 1/107	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
		LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
(11) 2 746 412	(51) C22B 1/00	EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016	SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	MC 18.11.2015	IE 21.12.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
SE 21.10.2015	FI 21.10.2015			SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 746 485	(51) E04D 13/068	BE 31.12.2015	MC 05.08.2015
PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	LU 20.12.2015	SI 05.08.2015
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
MC 21.10.2015	LU 20.12.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	LI 31.12.2015	
CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015		
RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) 2 746 564	(51) F02M 51/06
SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	LT 27.04.2016	
LI 31.12.2015		MC 14.10.2015	CZ 14.10.2015		
		EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	(11) 2 746 570	(51) F03D 1/00
(11) 2 746 413	(51) C22C 1/10	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	DK 14.10.2015	IE 21.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
LT 06.04.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
				GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 746 420	(51) C22C 38/34	(11) 2 746 500	(51) E05B 27/00	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
				IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
(11) 2 746 425	(51) C23C 14/35	(11) 2 746 513	(51) E05F 15/611	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
LT 27.04.2016				PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
		(11) 2 746 526	(51) E06B 9/72	MC 16.12.2015	IE 21.12.2015
(11) 2 746 439	(51) D04H 1/728	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016				
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 746 530	(51) E21B 43/01	(11) 2 746 571	(51) F03D 1/00
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) LT 18.05.2016		(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			RS 16.12.2015	GR 17.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 746 531	(51) F01B 31/20	BE 31.12.2015	LV 16.12.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
		ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
		HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(11) 2 746 444	(51) D06F 35/00	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	MC 16.12.2015	IE 20.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	DK 22.07.2015	IT 22.07.2015	CH 31.12.2015	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	CZ 22.07.2015	EE 22.07.2015		
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	(11) 2 746 585	(51) F04C 25/02
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	BE 31.12.2015	MC 22.07.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	LU 21.12.2015	SI 22.07.2015		
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015		
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	LI 31.12.2015			
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015				

- (11) **2 746 592** (51) **F15B 13/08** CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015 (11) **2 746 823** (51) **G02B 1/04**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 IT 30.12.2015 AT 30.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 (11) **2 746 834** (51) **G02C 7/02**
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015 IS 30.04.2016 PT 02.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 SM 30.12.2015 DK 30.12.2015 LT 27.04.2016
- (11) **2 746 595** (51) **F15B 13/08** (11) **2 746 641** (51) **F17C 5/06** (11) **2 746 841** (51) **G02F 1/1333**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 RS 05.08.2015 AT 05.08.2015 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 IT 05.08.2015 DK 05.08.2015 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 EE 05.08.2015 SK 05.08.2015 SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015 RO 05.08.2015 MC 05.08.2015 DK 24.02.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015 LU 20.12.2015 SI 05.08.2015 (11) **2 746 845** (51) **G02F 1/1343**
MC 30.09.2015 LU 18.12.2015 IE 20.12.2015 CH 31.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
DK 30.09.2015 IE 18.12.2015 LI 31.12.2015 LT 06.04.2016
- (11) **2 746 597** (51) **F15B 13/08** (11) **2 746 664** (51) **F23K 5/00** (11) **2 746 847** (51) **B32B 27/30**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 (11) **2 746 862** (51) **G03G 15/36**
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015 FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
IS 09.04.2016 RO 09.12.2015 SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 NL 24.02.2016 NL 24.02.2016
EE 09.12.2015 PT 11.04.2016 GR 19.02.2016 BE 31.12.2015 NL 24.02.2016
SK 09.12.2015 MC 09.12.2015 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 LV 24.02.2016
SM 09.12.2015 CH 31.12.2015 LV 18.11.2015 CZ 18.11.2015 LV 24.02.2016
IE 18.12.2015 DK 09.12.2015 EE 18.11.2015 RO 18.11.2015 LV 24.02.2016
LI 31.12.2015 DK 24.02.2016 SK 18.11.2015 SM 18.11.2015 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016 MC 18.11.2015 CH 31.12.2016
- (11) **2 746 600** (51) **F16B 31/02** (11) **2 746 730** (51) **G01D 5/34** (11) **2 746 867** (51) **G04B 1/14**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015 (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015 NO 18.02.2016 (84) LT 18.11.2015 HR 16.12.2015 NO 16.03.2016
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015 IS 18.03.2016 IT 18.11.2015 SE 16.12.2015 RS 16.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015 HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015 SE 18.11.2015 FI 18.11.2015 LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
RS 12.08.2015 AT 12.08.2015 GR 19.02.2016 BE 31.12.2015 CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015 PT 18.03.2016 PL 18.11.2015 IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015 PL 18.11.2015 BE 31.12.2015 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015 RO 18.11.2015 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
RO 12.08.2015 BE 31.12.2015 PT 18.04.2016 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 12.08.2015 LU 21.12.2015 MC 16.12.2015 DK 16.12.2015 IE 18.12.2015
SI 12.08.2015 IE 21.12.2015 DK 16.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 746 609** (51) **F16C 35/04** (11) **2 746 778** (51) **G01P 1/08** (11) **2 746 868** (51) **G04B 1/14**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 746 617** (51) **F16G 5/16** (11) **2 746 788** (51) **G01R 29/18** (11) **2 746 883** (51) **G05B 23/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 LT 27.04.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 06.01.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 746 624** (51) **F16J 9/26** (11) **2 746 804** (51) **G01S 13/90** (11) **2 746 884** (51) **G05B 23/02**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 15.07.2015 (84) PT 17.08.2015
HR 30.12.2015 RS 30.12.2016 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) LT 15.04.2015 (84) FI 15.04.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IT 15.04.2015 LV 15.04.2015
IS 15.08.2015 AT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015
MC 15.04.2015 IE 24.12.2015 SM 16.12.2015 IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 746 822** (51) **G02B 1/04** (11) **2 746 891** (51) **G06F 1/02**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 NO 03.06.2015 HR 03.06.2015
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015

SK 03.06.2015	DK 03.06.2015	(11) 2 747 098	(51) H01F 27/34	IE 08.12.2015	CH 31.12.2015
IT 03.06.2015	SI 03.06.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	LI 31.12.2015	
BE 31.12.2015	MC 03.06.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 747 201	(51) H01Q 5/371
LU 20.12.2015	IE 20.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 746 892	(51) G06F 1/12	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	MC 16.12.2015	IE 19.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	DK 16.12.2015		PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015			DK 30.12.2015	
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 747 110	(51) H01H 9/54		
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 747 223	(51) H02B 1/20
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015			(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
MC 16.12.2015	IE 21.12.2015	(11) 2 747 113	(51) H01H 33/66	(11) 2 747 230	(51) H02H 3/48
DK 16.12.2015		(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		NO 21.01.2016	IS 21.02.2016	LT 06.04.2016	
(11) 2 746 985	(51) G06F 21/75	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015		
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	(11) 2 747 236	(51) H02J 7/00
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016		
GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(11) 2 747 273	(51) H02P 21/14
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	LU 20.12.2015	CZ 21.10.2015	LT 27.05.2015	FI 27.05.2015
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	HR 27.05.2015	ES 27.05.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	GR 28.08.2015	RS 27.05.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	DK 21.10.2015	IE 20.12.2015	LV 27.05.2015	IS 27.09.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BG 27.08.2015	AT 27.05.2015
MC 16.12.2015	IE 18.12.2015			EE 27.05.2015	PL 27.05.2015
DK 16.12.2015		(11) 2 747 116	(51) H01H 83/04	RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SK 27.05.2015	IT 27.05.2015
				SI 27.05.2015	BE 27.05.2015
(11) 2 747 028	(51) G06T 7/00	(11) 2 747 131	(51) H01L 27/115	MC 27.05.2015	LU 20.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	LI 31.12.2015	
GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015		
ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015	(11) 2 747 284	(51) H03K 17/06
PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015		
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	(11) 2 747 289	(51) H03K 21/40
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015
MC 19.08.2015	LU 18.12.2015	MC 01.07.2015	LU 18.12.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015
SI 19.08.2015	IE 18.12.2015	SI 01.07.2015	IE 18.12.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015
				DK 15.07.2015	IT 15.07.2015
(11) 2 747 050	(51) G08C 23/04	(11) 2 747 148	(51) H01L 31/032	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	BE 31.12.2015	IS 15.07.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	MC 15.07.2015	LU 21.12.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	SI 15.07.2015	IE 21.12.2015
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015		
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) 2 747 293	(51) H04B 1/04
		AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015
(11) 2 747 052	(51) G08G 1/0967	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015
(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015
FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015
GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	MC 04.11.2015	IE 20.12.2015	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	DE 01.07.2016		SE 26.08.2015	RS 26.08.2015
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015			AT 26.08.2015	NL 26.08.2015
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	(11) 2 747 191	(51) H01P 1/20	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	SK 26.08.2015	RO 26.08.2015
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	BE 31.12.2015	MC 26.08.2015
IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	LU 19.12.2015	SI 26.08.2015
MC 24.06.2015	LU 24.12.2015	ES 16.09.2015	IS 16.01.2016	IE 19.12.2015	CH 31.12.2015
SI 24.06.2015	IE 24.12.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 747 318	(51) H04J 3/22
		PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015
(11) 2 747 055	(51) G06K 9/00	AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LU 08.12.2015	DK 16.09.2015		

LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LV 25.03.2015	CZ 25.03.2015
CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	DK 24.02.2016		PT 27.07.2015	EE 25.03.2015
EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	(11) 2 747 379	(51) H04L 29/08	RO 25.03.2015	ES 25.03.2015
ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	SK 25.03.2015	HR 25.03.2015
HR 25.03.2015	PL 25.03.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	PL 05.08.2015	HR 05.08.2015	DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	PT 07.12.2015	SE 05.08.2015	SI 25.03.2015	BE 25.03.2015
BE 25.03.2015	MC 25.03.2015	RS 05.08.2015	AT 05.08.2015	MC 25.03.2015	LU 21.12.2015
LU 19.12.2015	IE 19.12.2015	NL 05.08.2015	DK 05.08.2015	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IT 05.08.2015	CZ 05.08.2015	LI 31.12.2015	
(11) 2 747 324	(51) H04J 14/08	EE 05.08.2015	SK 05.08.2015	(11) 2 747 541	(51) A01C 7/16
(84) NL 01.04.2015	(84) CZ 01.04.2015	RO 05.08.2015	BE 31.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NO 01.07.2015	PT 03.08.2015	MC 05.08.2015	LU 19.12.2015	(11) 2 747 565	(51) A01N 43/16
FI 01.04.2015	HR 01.04.2015	SI 05.08.2015	IE 19.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
ES 01.04.2015	GR 02.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
RS 01.04.2015	LV 01.04.2015	(11) 2 747 414	(51) H04N 5/232	(11) 2 747 574	(51) A21D 10/00
IS 01.08.2015	AT 01.04.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 22.06.2016	
LT 01.04.2015	DK 01.04.2015	PT 10.08.2015	FI 08.04.2015		
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	HR 08.04.2015	ES 08.04.2015	(11) 2 747 595	(51) A45D 34/04
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
IT 01.04.2015	SI 01.04.2015	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
BE 01.04.2015	MC 01.04.2015	AT 08.04.2015	LT 08.04.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
LU 20.12.2015	IE 20.12.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
		CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015
(11) 2 747 337	(51) H04L 12/14	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	BE 08.04.2015	MC 08.04.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
LT 06.04.2016		LU 18.12.2015	IE 18.12.2015	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
(11) 2 747 341	(51) H04L 12/24	(11) 2 747 421	(51) H04N 5/33	(11) 2 747 596	(51) A45D 34/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015		
(11) 2 747 344	(51) H04L 12/24	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 747 599	(51) A47B 88/00
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015		
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 747 605	(51) A47J 25/00
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
PL 20.01.2016	BE 30.04.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	SM 02.12.2015	MC 02.12.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
DK 20.01.2016		IE 05.12.2015	DK 02.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
				IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 747 351	(51) H04L 29/12	(11) 2 747 454	(51) H04R 25/00	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016				
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 747 475	(51) H04W 28/06	(11) 2 747 607	(51) A47J 31/00
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
		SE 22.07.2015	RS 22.07.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
(11) 2 747 354	(51) H04L 12/715	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 22.07.2015	BE 31.12.2015	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	MC 22.07.2015	LU 19.12.2015	MC 30.09.2015	LU 27.12.2015
LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	SI 22.07.2015	IE 19.12.2015	DK 30.09.2015	IE 27.12.2015
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015				
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 747 489	(51) H04W 16/14	(11) 2 747 674	(51) A61B 17/22
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
MC 09.12.2015	IE 17.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
DK 09.12.2015		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 747 359	(51) H04L 27/26	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
(11) 2 747 373	(51) H04L 29/08	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016			SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 747 507	(51) H04W 72/12	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) SE 25.03.2015	(84) FI 25.03.2015	IE 12.12.2015	CH 31.12.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 26.06.2015	RS 25.03.2015	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016				
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				

- (11) **2 747 692** (51) **B26B 19/00**
(84) NL 08.04.2015 (84) NO 08.07.2015
PT 10.08.2015 LT 08.04.2015
FI 08.04.2015 HR 08.04.2015
ES 08.04.2015 GR 09.07.2015
RS 08.04.2015 LV 08.04.2015
IS 08.08.2015 AT 08.04.2015
DK 08.04.2015 EE 08.04.2015
PL 08.04.2015 RO 08.04.2015
CZ 08.04.2015 SK 08.04.2015
IT 08.04.2015 SI 08.04.2015
BE 08.04.2015 MC 08.04.2015
LU 11.12.2015 IE 11.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 747 694** (51) **A61B 90/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 747 701** (51) **A61C 17/22**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 17.12.2015
DK 16.09.2015 IE 17.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 747 734** (51) **A61J 1/14**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 747 739** (51) **A61K 8/02**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015
SE 02.09.2015 RS 02.09.2015
AT 02.09.2015 IT 02.09.2015
CZ 02.09.2015 IS 02.01.2016
NL 02.09.2015 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
BE 31.01.2016 PT 04.01.2016
SI 02.09.2015 LU 10.01.2016
DK 02.09.2015 MC 02.09.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 747 742** (51) **A61K 8/11**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 747 806** (51) **A61M 1/06**
(84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
PT 31.08.2015 LT 29.04.2015
FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
ES 29.04.2015 GR 30.07.2015
RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
DK 29.04.2015 EE 29.04.2015
PL 29.04.2015 RO 29.04.2015
CZ 29.04.2015 SK 29.04.2015
IT 29.04.2015 SI 29.04.2015
BE 29.04.2015 MC 29.04.2015
LU 06.12.2015 IE 06.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 747 809** (51) **A61M 5/20**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 747 854** (51) **A63C 10/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 747 894** (51) **B05B 11/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 747 902** (51) **B05D 5/08**
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
RS 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 747 910** (51) **B09B 3/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 747 912** (51) **B21C 47/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 747 924** (51) **B23C 5/20**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 747 932** (51) **B23K 20/12**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 747 941** (51) **B24C 1/10**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 747 942** (51) **B24D 3/20**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 747 957** (51) **B26B 19/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 31.12.2015
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 IE 18.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 747 959** (51) **B26B 19/14**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
- EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- RO 09.12.2015 PT 11.04.2016
MC 09.12.2015 CH 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 747 969** (51) **B29B 9/06**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 747 986** (51) **B29C 67/00**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 747 990** (51) **B29D 30/16**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 748 019** (51) **B60C 11/24**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 748 020** (51) **B60C 13/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 748 021** (51) **B29D 30/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 748 053** (51) **B62D 6/10**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 748 067** (51) **B65B 25/14**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 748 074** (51) **B65D 25/28**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 748 083** (51) **B65D 75/52**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016

AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 748 366	(51) D06F 18/00	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	DK 09.12.2015	
(11) 2 748 086	(51) B65D 85/804	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) 2 748 483	(51) F16D 65/18
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	MC 14.10.2015	LU 21.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
		IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
		LI 31.12.2015		SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
(11) 2 748 093	(51) B66B 1/34	(11) 2 748 389	(51) E04D 13/03	(11) 2 748 488	(51) F16H 55/08
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	(11) 2 748 395	(51) E05C 1/00	(11) 2 748 489	(51) F16H 61/30
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	(11) 2 748 396	(51) E05D 5/02	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	LT 06.04.2016		LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	(11) 2 748 421	(51) E21B 43/10	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	DK 10.02.2016	
BE 25.03.2015	MC 25.03.2015	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 748 500	(51) A62C 35/68
LU 05.12.2015	IE 05.12.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) LT 15.06.2016	
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 748 502	(51) F16L 9/18
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		DK 20.01.2016		LT 27.04.2016	
(11) 2 748 148	(51) C07D 231/12	(11) 2 748 437	(51) F01L 9/02	(11) 2 748 503	(51) F16L 11/12
(84) LT 08.06.2016	(84) NO 16.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 10.05.2016
(11) 2 748 162	(51) C07D 413/14	LT 27.04.2016		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) RS 16.12.2015	(11) 2 748 450	(51) F02D 41/26	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
HR 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
SE 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 748 451	(51) F02D 41/30	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
LV 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
EE 16.12.2015	IS 16.04.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	DK 10.02.2016	
SK 16.12.2015	DK 16.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 748 504	(51) G01N 30/60
SM 16.12.2015		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(11) 2 748 163	(51) C07D 471/04	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
LT 20.04.2016		DK 24.02.2016		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
(11) 2 748 174	(51) C07F 9/09	(11) 2 748 455	(51) F02M 33/08	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
(11) 2 748 204	(51) C08B 37/00	(11) 2 748 457	(51) F02M 57/06	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
(11) 2 748 207	(51) C08F 2/40	(11) 2 748 472	(51) F16B 19/10	DK 09.12.2015	
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) 2 748 506	(51) F16L 27/02
(11) 2 748 208	(51) C08F 246/00	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 748 507	(51) F16L 27/12
(11) 2 748 229	(51) C08G 69/18	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
(11) 2 748 240	(51) C08J 9/12	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 748 313	(51) C12N 9/18	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 748 319	(51) C12N 15/10	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	DK 03.02.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			(11) 2 748 509	(51) F16L 37/098
(11) 2 748 340	(51) C12R 1/15	(11) 2 748 475	(51) F16C 17/10	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) 2 748 511	(51) F16M 13/02
(11) 2 748 348	(51) C23C 2/06	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
LT 06.04.2016		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016		

- HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 17.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 748 519**
(84) NO 10.09.2015
FI 10.06.2015
GR 11.09.2015
LV 10.06.2015
EE 10.06.2015
PL 10.06.2015
CZ 10.06.2015
SK 10.06.2015
DK 10.06.2015
SI 10.06.2015
MC 10.06.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 748 548**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 748 549**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (11) **2 748 550**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 748 557**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 748 579**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 748 594**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 748 625**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
- RS 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.12.2015
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 17.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F21S 10/00**
(84) LT 10.06.2015
ES 10.06.2015
RS 10.06.2015
BG 10.09.2015
IS 10.10.2015
RO 10.06.2015
PT 12.10.2015
AT 10.06.2015
IT 10.06.2015
BE 31.12.2015
LU 07.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F28D 1/02**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **F28D 1/02**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (51) **F28D 1/02**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **F42B 10/20**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **G01N 1/32**
(84) ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (51) **G01N 23/04**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **G01S 5/00**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
- IT 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 748 646**
(84) LT 02.09.2015
LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
SE 02.09.2015
AT 02.09.2015
CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
BE 31.01.2016
SI 02.09.2015
DK 02.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 748 647**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
RS 24.06.2015
BG 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
BE 31.01.2016
LU 18.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 748 653**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 748 656**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 748 659**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 748 683**
(84) DE 10.06.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 748 684**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 748 698**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 748 875**
(84) NO 04.08.2016
- AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **G01V 1/38**
(84) FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
PL 02.09.2015
RS 02.09.2015
IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
LU 18.01.2016
MC 02.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G01V 1/38**
(84) FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
LV 24.06.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
IT 24.06.2015
SI 24.06.2015
MC 24.06.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G02B 1/00**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **G02B 6/00**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **G02B 6/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G04B 1/02**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **G04B 17/32**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G06F 3/044**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H01L 41/04**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 748 877**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (11) **2 748 900**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
CH 31.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 748 916**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 748 929**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 748 930**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 748 936**
(84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
NL 24.02.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 748 942**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 748 960**
(84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 748 961**
(84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
RS 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 29.02.2016
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
DK 21.10.2015
- (51) **H01L 51/42**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **H01R 33/94**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
BE 31.12.2015
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
IE 17.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H02M 1/10**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H04L 29/06**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **H04B 1/00**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **H04B 3/54**
(84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **H04B 7/06**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (51) **H04L 1/00**
(84) GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (51) **H04L 1/06**
(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
HR 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
MC 21.10.2015

LU 15.02.2016 LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 749 163 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A01K 87/04 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 749 396 (84) NO 04.08.2016	(51) B29C 47/06 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 748 980 (84) NO 11.08.2016	(51) H04L 12/437 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 749 205 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61B 3/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 749 398 (84) NO 11.08.2016	(51) B29C 49/20 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 748 984 (84) NO 18.08.2016	(51) H04L 12/801 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 749 210 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) A61B 5/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 749 413 (84) NO 25.08.2016	(51) B32B 38/14 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 748 991 (84) NO 11.08.2016	(51) H04L 12/723 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 749 220 (84) NO 27.07.2016	(51) A61B 6/00 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 749 423 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) B41J 2/14 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 IE 17.12.2015
(11) 2 748 996 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(51) H04L 25/49 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(11) 2 749 246 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 IE 23.12.2015	(51) A61C 13/20 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.12.2015 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 DK 23.12.2015	(11) 2 749 424 (84) NO 22.09.2016	(51) B41J 2/14 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 749 001 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) H04L 29/06 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 749 298 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61L 27/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 749 430 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 DK 17.02.2016	(51) B42D 25/328 (84) FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 SE 17.02.2016
(11) 2 749 049 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H04W 4/24 (84) ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(11) 2 749 303 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) A61M 5/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 749 437 (84) NO 25.08.2016	(51) B60C 23/04 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 749 057 (84) NO 18.08.2016	(51) H04W 16/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 749 308 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61F 2/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 749 448 (84) NO 13.07.2016	(51) B60N 2/48 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 749 079 (84) NO 22.09.2016	(51) H04W 48/16 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 749 309 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61L 31/04 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 749 452 (84) NO 18.08.2016	(51) B60P 3/16 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 749 082 (84) NO 13.07.2016	(51) H04W 48/16 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 749 348 (84) NO 25.08.2016	(51) B01F 7/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 749 458 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 EE 15.04.2015 CZ 15.04.2015 IT 15.04.2015 BE 31.12.2015 LU 28.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B60R 21/2165 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 DK 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 SI 15.04.2015 MC 15.04.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 749 092 (84) NO 15.09.2016	(51) H04W 52/22 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 749 370 (84) NO 18.08.2016	(51) B23G 9/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 749 463 (84) NO 18.08.2016	(51) B60T 7/06 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 749 098 (84) NO 27.07.2016	(51) H04W 74/08 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 749 387 (84) NO 20.07.2016	(51) B29C 45/77 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 749 465 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B60T 8/32 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 749 101 (84) NO 25.08.2016	(51) H04J 11/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 749 388 (84) NO 22.09.2016	(51) B29C 41/18 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 749 470 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 LU 05.12.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015	(51) B61L 1/20 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015
(11) 2 749 108 (84) NO 15.09.2016	(51) H04W 72/12 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 749 389 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 IE 19.12.2015	(51) B29C 41/38 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.12.2015 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 MC 16.12.2015 DK 16.12.2015		
(11) 2 749 133 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 LU 05.12.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.12.2015	(51) H03K 17/945 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.12.2015 AT 14.10.2015 MC 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 IE 05.12.2015 LI 31.12.2015				

- PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 17.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
DE 01.07.2016
- (11) **2 749 471**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
IE 27.12.2015
- (11) **2 749 474**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 749 484**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 749 487**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 749 491**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
MC 23.12.2015
CH 31.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 749 512**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
HR 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 749 516**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 749 533**
(84) ES 24.02.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 749 551**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
- AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 17.12.2015
- (51) **B61L 25/02**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
MC 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (51) **B62D 1/16**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B62K 23/06**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B62L 3/02**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **B64C 1/12**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 31.12.2015
NL 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B65G 47/52**
(84) NO 25.02.2016
NL 25.11.2015
RS 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 31.12.2015
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B65H 67/08**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **C01B 33/037**
(84) GR 25.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 30.04.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
- (51) **A01C 15/02**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
- GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
DE 01.07.2016
- (11) **2 749 559**
(84) BE 31.05.2016
NO 27.07.2016
- (11) **2 749 586**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 749 588**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 749 592**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 749 594**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 749 597**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 749 601**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 749 612**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
MC 02.12.2015
DE 01.07.2016
- (11) **2 749 667**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 749 682**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
DK 05.08.2015
EE 05.08.2015
- BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 26.12.2015
- (51) **C07D 401/04**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (51) **C08G 69/44**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) **C08J 9/28**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
- (51) **C08L 15/00**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **C08L 15/00**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **C08L 67/02**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **C08L 69/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **C09D 123/08**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
IE 27.12.2015
DK 02.12.2015
- (51) **C22C 38/04**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **D06F 25/00**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
- RO 05.08.2015
MC 05.08.2015
SI 05.08.2015
CH 31.12.2015
- BE 31.12.2015
LU 27.12.2015
IE 27.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 749 713**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
IE 20.12.2015
- (11) **2 749 722**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 749 744**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 749 768**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 749 805**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 749 926**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
MC 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 749 932**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 749 940**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 749 947**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 749 950**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 749 959**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
- (51) **E04G 11/48**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.12.2015
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (51) **E05F 5/00**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **F01N 3/035**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **F04B 1/04**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **F16L 37/12**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **G02B 15/177**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
IE 19.12.2015
- (51) **G02F 1/1333**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **G03B 17/08**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **G03F 7/11**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **G03G 9/08**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G03G 15/08**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016

IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	MC 02.12.2015	IE 30.12.2015	PL 25.03.2015	IS 25.07.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	DK 02.12.2015		AT 25.03.2015	LT 25.03.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016			DK 25.03.2015	IT 25.03.2015
		(11) 2 750 155	(51) H01H 71/10	SI 25.03.2015	BE 25.03.2015
(11) 2 749 977	(51) E02F 9/20	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	MC 25.03.2015	LU 18.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015		
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015		
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015	(11) 2 750 255	(51) H02G 15/18
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	RO 01.07.2015	BE 31.12.2015	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
		MC 01.07.2015	LU 27.12.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
		SI 01.07.2015	IE 27.12.2015	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	DK 17.02.2016	
(11) 2 749 978	(51) G05B 23/02	(11) 2 750 157	(51) H01H 71/10	(11) 2 750 256	(51) H02H 1/00
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	RO 23.12.2015	BE 31.05.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
DK 13.01.2016		PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
		AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	DK 23.12.2015	
(11) 2 749 979	(51) G05B 23/02	IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 750 257	(51) H02H 3/087
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	MC 24.06.2015	LU 27.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		SI 24.06.2015	IE 27.12.2015		
(11) 2 750 043	(51) G06F 12/08	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
(11) 2 750 067	(51) G06F 21/56	(11) 2 750 158	(51) H01H 71/24	(11) 2 750 268	(51) F04D 13/06
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 26.08.2015	LV 26.08.2015	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	PL 14.10.2015	LV 14.10.2015
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	MC 14.10.2015	LU 27.12.2015
DK 03.02.2016		CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
		SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
(11) 2 750 081	(51) G06K 9/32	BE 31.12.2015	MC 26.08.2015	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LU 27.12.2015	SI 26.08.2015	IE 27.12.2015	CH 31.12.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IE 27.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	LI 31.12.2015			
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016				
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016				
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016				
		(11) 2 750 181	(51) H01L 23/02	(11) 2 750 332	(51) H04L 12/26
		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) FI 12.08.2015
				LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
(11) 2 750 130	(51) G10L 21/0224	(11) 2 750 239	(51) H01M 10/04	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 12.08.2015	PT 14.12.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016			SE 12.08.2015	AT 12.08.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) 2 750 245	(51) H01Q 1/24	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	SI 12.08.2015	MC 12.08.2015
LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	LU 12.02.2016	CH 29.02.2016
IT 25.11.2015	EE 25.11.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	LI 29.02.2016	
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015		
SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015		
MC 25.11.2015	IE 31.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 750 361	(51) H04M 1/725
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		MC 16.12.2015	IE 27.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
(11) 2 750 154	(51) H01H 13/10	DK 16.12.2015		RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015			FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) 2 750 254	(51) H01R 103/00	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	LV 25.03.2015	NL 25.03.2015	LU 27.12.2015	CZ 21.10.2015
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	CZ 25.03.2015	PT 27.07.2015	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	EE 25.03.2015	RO 25.03.2015	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	ES 25.03.2015	SK 25.03.2015	DK 21.10.2015	IE 27.12.2015
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015			CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015				

- (11) **2 750 412** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 750 431** (51) *H04W 16/18*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 750 433** (51) *H04W 24/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 750 455** (51) *H04W 36/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 (84) DK 20.01.2016
- (11) **2 750 466** (51) *H04W 72/04*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 750 476** (51) *H05B 33/08*
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
RS 02.12.2015 (84) SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 (84) GR 03.03.2016
BE 31.12.2015 (84) AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 (84) NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 (84) EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 (84) SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 (84) SM 02.12.2015
MC 02.12.2015 (84) IE 18.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 750 477** (51) *H05B 33/08*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
FI 17.06.2015 (84) HR 17.06.2015
GR 18.09.2015 (84) RS 17.06.2015
LV 17.06.2015 (84) BG 17.09.2015
EE 17.06.2015 (84) IS 17.10.2015
ES 17.06.2015 (84) PL 17.06.2015
RO 17.06.2015 (84) CZ 17.06.2015
PT 19.10.2015 (84) SK 17.06.2015
AT 17.06.2015 (84) DK 17.06.2015
IT 17.06.2015 (84) BE 29.02.2016
SI 17.06.2015 (84) MC 17.06.2015
LU 28.02.2016 (84) CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 750 519** (51) *A23K 1/17*
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 750 542** (51) *A45F 3/16*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 750 556** (51) *A47F 3/04*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 750 577** (51) *A47L 11/34*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 750 578** (51) *A47L 15/42*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 750 580** (51) *A47L 15/44*
(84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
GR 10.12.2015 (84) ES 09.09.2015
HR 09.09.2015 (84) RS 09.09.2015
NL 09.09.2015 (84) CZ 09.09.2015
IS 09.01.2016 (84) EE 09.09.2015
SK 09.09.2015 (84) RO 09.09.2015
BE 31.12.2015 (84) PT 11.01.2016
PL 09.09.2015 (84) AT 09.09.2015
MC 09.09.2015 (84) LU 20.12.2015
SI 09.09.2015 (84) DK 09.09.2015
IE 20.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 750 581** (51) *A47L 15/44*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 750 609** (51) *A61B 8/12*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 750 622** (51) *A61C 1/08*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 (84) SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 750 658** (51) *A61K 8/81*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 750 744** (51) *A61M 11/00*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 750 766** (51) *A61N 7/02*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 750 790** (51) *B01J 20/02*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 (84) PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
- (11) **2 750 799** (51) *B01J 31/24*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 750 802** (51) *B05B 11/02*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 750 808** (51) *B07B 1/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 750 809** (51) *B07C 5/36*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 750 810** (51) *B08B 3/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 750 813** (51) *B21B 1/36*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 (84) NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 (84) PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 (84) SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 750 816** (51) *B21F 23/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 750 829** (51) *B24B 5/42*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 750 848** (51) *H05B 6/10*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 750 863** (51) *C08J 5/18*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 750 867** (51) *B29D 11/00*
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 750 869** (51) *B29D 30/24*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 750 870** (51) *B29D 30/30*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 750 871** (51) *B29D 30/30*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 750 879** (51) *B32B 5/24*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015

EE 16.12.2015 DK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 751 001 (84) NO 20.07.2016	(51) B65H 45/20 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 751 365 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) E05F 15/603 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 750 894 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B41J 2/175 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 751 004 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B66B 1/24 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 751 396 (84) NO 20.07.2016	(51) F01M 1/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 750 896 (84) NO 15.09.2016	(51) B42C 3/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 751 028 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) C01D 3/06 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 751 398 (84) LT 18.05.2016	(51) F01M 11/06
(11) 2 750 897 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B42D 25/324 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 751 088 (84) NO 13.07.2016	(51) C07D 265/30 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 751 399 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) F01N 3/10 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
(11) 2 750 909 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) B60K 1/04 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 751 108 (84) NO 27.07.2016	(51) C07D 471/04 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 751 401 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) F01N 3/20 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
(11) 2 750 945 (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 22.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B60T 8/32 (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 751 142 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) C08C 19/26 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 751 413 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LV 20.01.2016 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) F02D 41/14 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 750 962 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) B60W 30/06 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 751 146 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C08F 10/02 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 751 416 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 FI 20.01.2016 LV 20.01.2016 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) F02M 25/07 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
(11) 2 750 968 (84) NO 08.09.2016	(51) B64C 25/32 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 751 196 (84) NO 29.09.2016	(51) C08L 23/12 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 751 439 (84) NO 06.07.2016	(51) F16D 51/18 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 750 971 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B64D 11/04 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 751 203 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) C08L 69/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 751 441 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16D 65/097 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 750 979 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 85/62 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 751 247 (84) NO 20.07.2016	(51) C11D 3/37 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 751 445 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) F16F 7/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
(11) 2 750 985 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B65D 33/25 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 751 268 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C12N 15/10 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 751 486 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016	(51) F24C 3/08 (84) ES 10.02.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016
(11) 2 750 987 (84) NO 18.08.2016	(51) B65D 47/08 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 751 280 (84) NO 29.09.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 751 319 (84) NO 18.08.2016	(51) D03D 15/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 750 999 (84) NO 15.09.2016	(51) B65H 35/04 (84) LT 15.06.2016				

LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 751 966	(51) H04L 29/06	BE 31.05.2016	SK 09.12.2015
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PT 11.04.2016	DK 09.12.2015
(11) 2 751 494	(51) F24F 13/22	(11) 2 751 971	(51) H04L 29/06	(11) 2 752 143	(51) A47L 1/03
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 751 992	(51) H04N 7/173	(11) 2 752 167	(51) A61C 1/05
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 752 172	(51) A61F 2/91
CZ 30.12.2015	EE 30.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) LT 22.06.2016	
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 752 256	(51) B21D 15/04
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 752 279	(51) B28C 5/42
DK 30.12.2015		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 751 509	(51) F27B 1/20	(11) 2 751 999	(51) H04N 19/593	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
FI 20.01.2016	LT 20.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	DK 24.02.2016	
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
DK 20.01.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 752 290	(51) B32B 5/18
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 751 516	(51) F41H 11/05	(11) 2 752 017	(51) H04N 21/2343	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) LT 29.06.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(11) 2 751 528	(51) G01D 11/24	(11) 2 752 034	(51) H04W 4/02	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
LT 06.04.2016		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) 2 751 583	(51) G01R 29/02	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) 2 751 625	(51) G05B 19/042	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	PL 09.09.2015	SI 09.09.2015
(11) 2 751 641	(51) H05K 3/36	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	LU 02.01.2016	DK 09.09.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	MC 09.09.2015	CH 31.01.2016
(11) 2 751 670	(51) G06F 9/38	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LI 31.01.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015		
		DK 30.12.2015		(11) 2 752 296	(51) B41F 13/02
(11) 2 751 812	(51) H01B 7/04	(11) 2 752 037	(51) H04W 4/08	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 27.04.2016		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016			GR 31.03.2016	BE 31.12.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 752 059	(51) H04W 52/24	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
DK 24.02.2016		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
		CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
(11) 2 751 864	(51) H01M 8/12	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	SM 30.12.2015	IE 30.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	DK 30.12.2015	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015		
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 2 752 297	(51) B41J 3/407
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016			NO 09.03.2016	HR 09.12.2015
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(11) 2 752 112	(51) A01K 67/027	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	LT 27.04.2016		IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015			IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
DK 09.12.2015		(11) 2 752 133	(51) E05F 1/16	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
				DK 09.12.2015	
(11) 2 751 899	(51) H02J 3/46	(11) 2 752 136	(51) A47C 20/04	(11) 2 752 305	(51) B42D 25/00
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 27.04.2016			
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016			(11) 2 752 306	(51) B42F 9/00
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 752 141	(51) A47J 37/12	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NO 09.03.2016	SE 09.12.2015	(11) 2 752 310	(51) B60C 11/03
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
		IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016
		EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015

IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(11) 2 753 124	(51) H04W 48/00	(11) 2 753 214	(51) A47F 1/08
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(11) 2 753 130	(51) H04W 52/02	(11) 2 753 217	(51) A47F 5/08
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LU 03.01.2016	MC 02.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
DK 02.12.2015		GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 752 871	(51) H01L 21/683	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(11) 2 753 243	(51) A61B 8/14
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	MC 02.12.2015	IE 08.12.2015	(11) 2 753 248	(51) A61B 17/02
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	DK 02.12.2015		(11) 2 753 268	(51) A61F 2/20
BE 31.01.2016	PT 18.01.2016			(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) 2 753 133	(51) H04W 60/04	(11) 2 753 280	(51) A61F 13/505
LU 08.01.2016	DK 16.09.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
MC 16.09.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 753 142	(51) H04W 88/08	(11) 2 753 283	(51) A61G 7/08
LI 31.01.2016		(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 752 899	(51) H01L 41/047	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 752 930	(51) H01M 8/04	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 752 983	(51) H02M 7/493	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	DK 03.02.2016	
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(11) 2 753 289	(51) A61J 1/05
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	RO 19.08.2015	BE 31.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	SI 19.08.2015	LU 08.01.2016	LT 06.04.2016	
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	MC 19.08.2015	CH 31.01.2016		
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	LI 31.01.2016			
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 753 165	(51) A01D 34/43	(11) 2 753 369	(51) A61B 17/06
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
DK 09.12.2015		(11) 2 753 201	(51) A24F 47/00	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(11) 2 753 098	(51) H04R 1/02	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	DK 09.12.2015	
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 753 202	(51) A24F 47/00	(11) 2 753 370	(51) A61L 17/00
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 753 204	(51) A24F 47/00	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
LU 03.01.2016	MC 23.12.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
DK 23.12.2015		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 753 111	(51) H04L 5/00	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 753 114	(51) H04L 5/00	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 753 381	(51) A61M 5/20
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 753 208	(51) A44C 5/00	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 753 115	(51) H04J 1/00	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 09.12.2015	FI 09.12.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LT 27.04.2016		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 753 116	(51) H04W 28/06	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(84) GR 04.05.2016	(84) AT 03.02.2016	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	DK 06.01.2016	
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 753 388	(51) A61M 5/315
BE 29.02.2016	IS 03.06.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	DK 09.12.2015		(11) 2 753 407	(51) B01D 29/11
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 753 211	(51) A47B 87/02	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
DK 03.02.2016		(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(11) 2 753 408	(51) B01D 29/52
(11) 2 753 121	(51) H04W 36/08	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		DK 06.01.2016			

LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	RS 16.09.2015	NL 16.09.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	ES 16.09.2015	IT 16.09.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016			EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(11) 2 753 448	(51) B23K 9/08	(11) 2 753 576	(51) C01B 21/28	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	PL 16.09.2015	DK 16.09.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	MC 16.09.2015	LU 21.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016		
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 753 732	(51) C30B 11/00
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	DK 03.02.2016		HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016			SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
		(11) 2 753 581	(51) C02F 1/66	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015
		LT 06.04.2016		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(11) 2 753 458	(51) B25B 5/00	(11) 2 753 593	(51) C04B 41/62	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
				DK 16.12.2015	
(11) 2 753 472	(51) B41M 3/10	(11) 2 753 595	(51) C04B 41/89	(11) 2 753 743	(51) D06B 3/26
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 753 602	(51) C07C 273/04	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
		BE 30.04.2016	IS 10.06.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(11) 2 753 476	(51) B60C 1/00	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016		
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	DK 10.02.2016		(11) 2 753 753	(51) D21H 21/42
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 753 607	(51) C07D 239/22		
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 753 765	(51) E02D 27/12
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015			(84) HR 18.11.2015	(84) RS 18.11.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 753 622	(51) C07D 489/02	CZ 18.11.2015	RO 18.11.2015
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SK 18.11.2015	SM 18.11.2015
DK 09.12.2015		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		FI 20.01.2016	AT 20.01.2016		
(11) 2 753 477	(51) B60G 7/00	LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 753 766	(51) E03C 1/084
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	DK 20.01.2016		LT 03.02.2016	NL 03.02.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015			IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 753 670	(51) C09G 1/02	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015				
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 753 681	(51) C11D 3/37	(11) 2 753 768	(51) E04B 9/12
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
(11) 2 753 486	(51) B60K 37/02	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 753 782	(51) E21B 19/16
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) LT 18.05.2016	
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
(11) 2 753 502	(51) B60R 11/00	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 753 784	(51) E21B 19/16
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) LT 18.05.2016	
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016		
(11) 2 753 505	(51) B60R 13/08			(11) 2 753 824	(51) F03B 13/14
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 753 690	(51) C12Q 1/00	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 753 558	(51) B65G 1/137	(11) 2 753 693	(51) C12N 15/10	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 753 721	(51) C22B 19/20	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	RS 30.12.2015	SE 30.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015		
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	CZ 30.12.2015	AT 30.12.2015	(11) 2 753 829	(51) F03G 7/04
DK 03.02.2016		EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		RO 30.12.2015	SK 30.12.2015		
(11) 2 753 562	(51) B65H 29/12	IS 30.04.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 753 857	(51) F16L 23/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	DK 30.12.2015		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
				GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(11) 2 753 567	(51) B66C 1/10	(11) 2 753 725	(51) C22C 38/04	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016				
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016				

SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 754 268 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 12/28 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 754 542 (84) PT 14.09.2015 FI 13.05.2015 ES 13.05.2015 RS 13.05.2015 IS 13.09.2015 AT 13.05.2015 DK 13.05.2015 PL 13.05.2015 CZ 13.05.2015 IT 13.05.2015 BE 13.05.2015 LU 30.12.2015 CH 31.12.2015	(51) B27G 19/02 (84) LT 13.05.2015 HR 13.05.2015 GR 14.08.2015 LV 13.05.2015 BG 13.08.2015 NO 13.08.2015 EE 13.05.2015 RO 13.05.2015 SK 13.05.2015 SI 13.05.2015 MC 13.05.2015 IE 30.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 753 972 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G02C 7/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 754 306 (84) NO 13.07.2016	(51) H04R 3/12 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 754 336 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H05H 7/08 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 754 099 (84) NO 27.07.2016	(51) A61J 1/06 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 754 347 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A01K 7/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 754 351 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 LV 21.10.2015 LU 18.12.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 DE 01.07.2016	(51) A21C 1/02 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.12.2015 PL 21.10.2015 MC 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 IE 18.12.2015
(11) 2 754 139 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G01R 31/36 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 754 428 (84) NO 08.09.2016	(51) A61F 13/15 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 754 579 (84) NO 08.09.2016	(51) B60K 11/08 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 754 149 (84) NO 18.08.2016	(51) G10D 3/18 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 754 441 (84) NO 27.07.2016	(51) A61K 31/53 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 754 586 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60R 11/06 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 754 151 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G10K 15/12 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 754 463 (84) NO 22.09.2016	(51) A61M 29/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 754 590 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) B60T 7/12 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 754 154 (84) NO 22.09.2016	(51) G11C 13/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 754 469 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 LU 10.01.2016 DK 30.12.2015	(51) A63C 7/12 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 MC 30.12.2015	(11) 2 754 599 (84) LT 06.04.2016	(51) B61H 7/08
(11) 2 754 156 (84) NO 18.08.2016	(51) G21B 3/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 754 479 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016	(51) A63C 7/12 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 MC 30.12.2015	(11) 2 754 600 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) B62D 3/12 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 754 164 (84) NO 13.07.2016	(51) H01H 47/18 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 754 505 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016	(51) B05D 7/06 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 754 601 (84) NO 25.08.2016	(51) B62D 5/04 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 754 196 (84) NO 13.07.2016	(51) H01M 8/02 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 754 519 (84) NO 13.07.2016	(51) B23C 5/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 754 604 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 MC 23.12.2015	(51) B62D 53/08 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.01.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 LU 10.01.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 754 206 (84) NO 13.07.2016	(51) H01R 4/36 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 754 532 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B23Q 7/14 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 754 606 (84) NO 18.08.2016	(51) B62K 23/06 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 754 227 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H02J 17/00 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 754 533 (84) NO 13.07.2016	(51) B23Q 11/10 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 754 608 (84) LT 23.12.2015 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 31.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 MC 23.12.2015 CH 31.12.2015 DE 01.07.2016	(51) B63B 35/03 (84) HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 IE 28.12.2015 LI 31.12.2015 DK 23.12.2015
(11) 2 754 235 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H02N 2/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 754 540 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B26D 7/06 (84) NO 06.07.2016		
(11) 2 754 246 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 1/00 (84) LT 22.06.2016				

- (11) **2 754 615** (51) **B65B 5/10**
(84) LT 29.07.2015 (84) FI 29.07.2015
LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
PL 29.07.2015 HR 29.07.2015
PT 30.11.2015 SE 29.07.2015
RS 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.01.2016 SI 29.07.2015
LU 14.01.2016 MC 29.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
NO 31.01.2016
- (11) **2 754 691** (51) **C08L 53/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 754 699** (51) **C09D 5/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 754 742** (51) **D04B 15/48**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 754 743** (51) **D06F 35/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 754 768** (51) **E04B 2/44**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 754 785** (51) **E05B 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 754 789** (51) **E05B 15/02**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 754 838** (51) **E06B 3/96**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 754 842** (51) **E06B 7/23**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 754 882** (51) **F02M 37/10**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 754 886** (51) **F03D 7/02**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 754 887** (51) **F03D 7/02**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 754 894** (51) **F04B 43/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 754 956** (51) **F21V 21/088**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 754 979** (51) **F25B 1/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 755 001** (51) **G01F 15/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 755 021** (51) **G01N 23/225**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 755 027** (51) **G01N 33/50**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 755 068** (51) **G02B 6/32**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 755 070** (51) **G02B 6/44**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 755 095** (51) **G05B 19/401**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 755 133** (51) **G06F 9/50**
(84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
LT 27.05.2015 FI 27.05.2015
HR 27.05.2015 ES 27.05.2015
GR 28.08.2015 RS 27.05.2015
LV 27.05.2015 IS 27.09.2015
BG 27.08.2015 AT 27.05.2015
DK 27.05.2015 EE 27.05.2015
PL 27.05.2015 RO 27.05.2015
CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
IT 27.05.2015 SI 27.05.2015
BE 27.05.2015 LU 10.01.2016
MC 27.05.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 755 226** (51) **H01J 37/20**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 755 277** (51) **H01Q 5/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 755 291** (51) **H02J 1/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 755 330** (51) **H04B 1/69**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 LU 27.01.2016
MC 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 755 341** (51) **H04L 1/00**
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 755 346** (51) **H04L 1/18**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 755 354** (51) **H04L 12/40**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015 EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 RO 12.08.2015
BE 31.12.2015 MC 12.08.2015
LU 28.12.2015 SI 12.08.2015
IE 28.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 755 363** (51) **H04L 29/06**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 755 415** (51) **H04W 24/08**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 755 418** (51) **H04W 24/10**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 755 419** (51) **H04W 24/10**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 755 430** (51) **H04W 52/14**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
FI 15.07.2015 LV 15.07.2015
GR 16.10.2015 ES 15.07.2015
PL 15.07.2015 HR 15.07.2015
PT 16.11.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 IT 15.07.2015
CZ 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 31.01.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 LU 11.01.2016

MC 15.07.2015 LI 31.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 755 732	(51) B01D 3/14	(11) 2 755 950	(51) C07D 213/74
(11) 2 755 437	(51) H04W 72/12	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 755 768	(51) B04B 5/12	(11) 2 755 956	(51) C07D 239/42
(11) 2 755 439	(51) H04W 76/04	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 SE 06.05.2016 PT 06.01.2016 DK 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 755 793	(51) B23K 26/00	(11) 2 755 960	(51) C07D 241/20
(11) 2 755 469	(51) A01K 1/03	(84) NL 06.04.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 755 800	(51) B24C 1/00	(11) 2 756 012	(51) C08F 218/08
(11) 2 755 482	(51) A61K 31/519	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 755 802	(51) B24C 1/04	(11) 2 756 021	(51) C08G 101/00
(11) 2 755 503	(51) A23L 1/212	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	
(84) LT 16.12.2015 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 NL 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016 SE 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 755 814	(51) B29C 67/00	(11) 2 756 116	(51) C25D 5/44
(11) 2 755 523	(51) A45D 34/04	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 755 816	(51) B29C 70/44	(11) 2 756 125	(51) D06F 37/30
(11) 2 755 532	(51) A47J 27/18	(84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 MC 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 SM 28.10.2015 CH 31.12.2015	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016
(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 755 862	(51) B60R 5/02	(11) 2 756 132	(51) E01B 27/04
(11) 2 755 579	(51) A61B 17/16	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 28.10.2015 IT 28.10.2015 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 31.12.2015 PL 28.10.2015 LV 28.10.2015 LU 13.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 IE 13.12.2015 LI 31.12.2015	(84) LT 08.06.2016	
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 755 865	(51) B60R 11/04	(11) 2 756 158	(51) E21B 23/08
(11) 2 755 580	(51) A61B 90/98	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 755 872	(51) B60R 25/00	(11) 2 756 176	(51) F01N 3/20
(11) 2 755 583	(51) A61B 17/72	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 755 907	(51) B66B 7/02	(11) 2 756 184	(51) F02M 59/44
(11) 2 755 579	(51) A61B 17/16	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 755 948	(51) C07C 381/10	(11) 2 756 187	(51) F03D 1/04
(11) 2 755 588	(51) A61B 18/14	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 755 907	(51) B66B 7/02	(11) 2 756 207	(51) F16G 13/16
(11) 2 755 638	(51) A61K 9/16	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 755 948	(51) C07C 381/10	(11) 2 756 210	(51) F16H 61/465
(11) 2 755 670	(51) A61K 36/28	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) LT 11.05.2016		(11) 2 755 948	(51) C07C 381/10	(11) 2 756 212	(51) F16J 15/447
(11) 2 755 696	(51) A61M 1/00	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 755 948	(51) C07C 381/10	(84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 755 724	(51) A62B 35/00	(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016		
(84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016				

- (11) **2 756 218** (51) **F16T 1/48**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 756 231** (51) **F23R 3/00**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 756 233** (51) **F24F 13/24**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 756 236** (51) **F24J 2/07**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 756 246** (51) **F25D 29/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 756 251** (51) **F28D 15/04**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 756 256** (51) **F41H 5/013**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 756 312** (51) **G01N 33/96**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 756 343** (51) **G02B 6/38**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 756 355** (51) **G03G 9/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 756 492** (51) **G08G 3/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 756 495** (51) **G09F 3/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 756 537** (51) **H01M 8/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 756 545** (51) **H01Q 1/08**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 756 550** (51) **H01Q 9/28**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 EE 16.12.2015
IT 16.12.2015 ES 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 756 571** (51) **H02H 3/38**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 756 599** (51) **G01N 27/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 756 602** (51) **H04B 1/38**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 756 630** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 756 704** (51) **H04W 16/14**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 756 728** (51) **H04W 40/16**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 756 743** (51) **H05K 7/14**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 756 744** (51) **A01C 7/08**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 756 756** (51) **A01N 43/42**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 756 761** (51) **A23G 9/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 756 768** (51) **A24C 5/28**
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 756 799** (51) **A61B 5/05**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 756 808** (51) **A61B 17/072**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 LU 15.01.2016
MC 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 756 821** (51) **A61F 2/07**
(84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 756 830** (51) **A61F 13/00**
(84) LT 02.09.2015 (84) NO 02.12.2015
FI 02.09.2015 LV 02.09.2015
GR 03.12.2015 PL 02.09.2015
RS 02.09.2015 AT 02.09.2015
IT 02.09.2015 CZ 02.09.2015
IS 02.01.2016 EE 02.09.2015
SK 02.09.2015 RO 02.09.2015
PT 04.01.2016 SI 02.09.2015
LU 21.01.2016 DK 02.09.2015
MC 02.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 756 841** (51) **A61K 9/16**
(84) NO 13.08.2015 (84) PT 14.09.2015
LT 13.05.2015 FI 13.05.2015
HR 13.05.2015 GR 14.08.2015
RS 13.05.2015 LV 13.05.2015
IS 13.09.2015 BG 13.08.2015
AT 13.05.2015 DK 13.05.2015
EE 13.05.2015 PL 13.05.2015
RO 13.05.2015 CZ 13.05.2015
SK 13.05.2015 IT 13.05.2015
SI 13.05.2015 BE 13.05.2015
LU 21.01.2016 MC 13.05.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 756 851** (51) **A61K 47/36**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 756 856** (51) **A61M 5/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016

(11) 2 756 857 (84) NO 18.08.2016	(51) A61M 5/142 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 756 993 (84) NO 01.09.2016	(51) B60R 5/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 757 047 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) B65D 5/24 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 756 861 (84) NO 13.07.2016	(51) A61M 16/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 756 994 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.01.2016	(51) B60R 13/02 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 LU 16.01.2016 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 757 050 (84) NO 18.08.2016	(51) B65D 33/14 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 756 875 (84) NO 13.07.2016	(51) A63F 13/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 756 995 (84) NO 20.07.2016	(51) B60R 16/02 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 757 054 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 LU 21.01.2016 DK 09.12.2015	(51) B65D 65/10 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 MC 09.12.2015
(11) 2 756 878 (84) NO 25.08.2016	(51) B01F 5/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 756 997 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.01.2016	(51) B60R 16/037 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.01.2016 PL 30.09.2015 LU 21.01.2016 MC 30.09.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 757 056 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B65D 85/816 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 756 879 (84) NO 08.09.2016	(51) B01F 7/16 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 757 001 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) B60R 25/25 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 757 061 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B65H 45/18 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 756 890 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 BE 31.01.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 LU 16.01.2016 DK 09.12.2015	(51) B21B 38/02 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 MC 09.12.2015	(11) 2 757 009 (84) NO 18.08.2016	(51) B60T 11/06 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 757 148 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 LU 18.01.2016 DK 16.12.2015	(51) C12M 1/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.01.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 MC 16.12.2015
(11) 2 756 902 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B23C 5/02 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 757 024 (84) NO 24.09.2015 FI 24.06.2015 GR 25.09.2015 LV 24.06.2015 EE 24.06.2015 ES 24.06.2015 RO 24.06.2015 PT 26.10.2015 AT 24.06.2015 IT 24.06.2015 SI 24.06.2015 MC 24.06.2015 LI 31.01.2016	(51) B60R 25/25 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 757 155 (84) NO 29.09.2016	(51) C12N 15/09 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 756 925 (84) NO 25.08.2016	(51) B25C 1/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 757 030 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) B60R 25/25 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 757 169 (84) NO 29.09.2016	(51) C22C 38/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 756 960 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B41M 7/00 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 757 030 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) B60R 25/25 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 757 180 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 31.01.2016 LU 18.01.2016 CH 31.01.2016	(51) C25D 3/60 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 MC 12.08.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 756 965 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B60C 11/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 757 030 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) B60T 11/06 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 757 189 (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 31.01.2016 PL 04.11.2015 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015	(51) D06F 39/08 (84) LT 04.11.2015 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 AT 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015
(11) 2 756 967 (84) NO 11.08.2016	(51) B60C 23/04 (84) LT 11.05.2016				
(11) 2 756 968 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B60C 23/04 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016				
(11) 2 756 980 (84) NL 27.04.2016	(51) B60L 5/02 (84) LT 27.04.2016				
(11) 2 756 988 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60P 1/48 (84) NO 27.07.2016				

- LU 17.01.2016
MC 04.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 757 195**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
FI 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
- (11) **2 757 198**
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 757 233**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 757 240**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 757 243**
(84) LT 12.08.2015
FI 12.08.2015
GR 13.11.2015
ES 12.08.2015
HR 12.08.2015
SE 12.08.2015
AT 12.08.2015
DK 12.08.2015
CZ 12.08.2015
SK 12.08.2015
BE 31.01.2016
LU 18.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 757 244**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
IE 04.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 757 250**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 757 254**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 757 263**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 757 265**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 757 272**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 757 275**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 757 293**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
BG 24.09.2015
IS 24.10.2015
- DK 04.11.2015
CH 31.01.2016
- (51) **E01C 11/10**
(84) LT 09.12.2015
SE 09.12.2015
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (51) **E01H 5/04**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **F02B 29/04**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **F02G 1/053**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **F02K 9/52**
(84) NO 12.11.2015
LV 12.08.2015
IS 12.12.2015
PL 12.08.2015
PT 14.12.2015
RS 12.08.2015
NL 12.08.2015
IT 12.08.2015
EE 12.08.2015
RO 12.08.2015
SI 12.08.2015
MC 12.08.2015
LI 31.01.2016
- (51) **F02M 17/04**
(84) LT 02.12.2015
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
MC 02.12.2015
CH 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (51) **F03D 7/02**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **F03D 7/02**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **F04B 23/02**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **F04D 17/02**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **F16B 5/06**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **F16C 17/02**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **F16J 15/22**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
LV 24.06.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
- PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
BE 29.02.2016
MC 24.06.2015
CH 29.02.2016
- (11) **2 757 294**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 757 307**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 757 317**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 757 350**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
RS 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 757 370**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
HR 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
IT 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
MC 19.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 757 410**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 757 416**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 757 417**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 757 514**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 757 528**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
LV 24.06.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
IT 24.06.2015
SI 24.06.2015
MC 24.06.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 757 553**
(84) LT 29.06.2016
- RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
AT 24.06.2015
IT 24.06.2015
SI 24.06.2015
LU 09.02.2016
LI 29.02.2016
- (51) **F16J 15/34**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **F21K 9/238**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **F21V 19/00**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **G01C 23/00**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
HR 16.09.2015
NL 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.01.2016
PL 16.09.2015
LU 18.01.2016
MC 16.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G01N 33/08**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
DK 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.01.2016
LU 17.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **G02F 1/13357**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **G03F 7/11**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **G03F 7/30**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **G06Q 20/20**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **G06T 7/20**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
RS 24.06.2015
BG 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
DK 24.06.2015
BE 31.01.2016
LU 17.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **G10F 1/08**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 757 607**
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (11) **2 757 609**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 757 636**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
CH 30.11.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 17.11.2015
- (11) **2 757 662**
(84) NO 17.09.2015
FI 17.06.2015
GR 18.09.2015
LV 17.06.2015
EE 17.06.2015
ES 17.06.2015
RO 17.06.2015
PT 19.10.2015
AT 17.06.2015
BE 31.01.2016
LU 17.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 757 666**
(84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
LV 24.06.2015
EE 24.06.2015
ES 24.06.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
DK 24.06.2015
BE 31.01.2016
LU 17.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 757 729**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 757 730**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.01.2016
PL 18.11.2015
- (51) **H01L 51/50**
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **H01M 2/06**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **H01R 4/72**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
RS 14.10.2015
FI 14.10.2015
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
LI 30.11.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
DE 01.06.2016
- (51) **H02K 1/16**
(84) LT 17.06.2015
HR 17.06.2015
RS 17.06.2015
BG 17.09.2015
IS 17.10.2015
PL 17.06.2015
CZ 17.06.2015
SK 17.06.2015
IT 17.06.2015
SI 17.06.2015
MC 17.06.2015
LI 31.01.2016
- (51) **H02K 9/10**
(84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
RS 24.06.2015
BG 24.09.2015
IS 24.10.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
IT 24.06.2015
SI 24.06.2015
MC 24.06.2015
LI 31.01.2016
- (51) **H04L 1/18**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (51) **H04L 5/00**
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015

- LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
LU 16.01.2016
MC 18.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 757 748**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 757 776**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
LU 17.01.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 757 777**
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
SI 01.07.2015
MC 01.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 757 779**
(84) LT 05.08.2015
FI 05.08.2015
GR 06.11.2015
ES 05.08.2015
HR 05.08.2015
SE 05.08.2015
AT 05.08.2015
DK 05.08.2015
CZ 05.08.2015
SK 05.08.2015
BE 31.12.2015
LU 09.12.2015
IE 09.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 757 827**
(84) BE 31.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 757 835**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 757 877**
(84) NO 18.08.2016
- CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
DK 18.11.2015
CH 31.01.2016
- (51) **H04L 12/721**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **H04N 5/378**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
MC 02.12.2015
- (51) **H04N 5/64**
(84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 31.01.2016
LU 18.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **H04N 7/14**
(84) NO 05.11.2015
LV 05.08.2015
IS 05.12.2015
PL 05.08.2015
PT 07.12.2015
RS 05.08.2015
NL 05.08.2015
IT 05.08.2015
EE 05.08.2015
RO 05.08.2015
MC 05.08.2015
SI 05.08.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04W 36/00**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **H04W 48/18**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **A01K 73/04**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 757 940**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 757 964**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 757 975**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 757 983**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 758 103**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 758 139**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
GR 10.03.2016
IS 09.04.2016
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (11) **2 758 157**
(84) HR 03.02.2016
LT 03.02.2016
LV 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 758 198**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 758 208**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 758 210**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 758 213**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 758 222**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (51) **A61B 5/04**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **A61B 17/04**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **A61B 17/17**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (51) **A61B 17/32**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A61M 5/24**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **A63B 71/06**
(84) NO 09.03.2016
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (51) **B01F 3/08**
(84) GR 04.05.2016
IS 03.06.2016
RS 03.02.2016
- (51) **B23B 29/034**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **B23K 26/28**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **B24D 9/08**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B25B 23/142**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B29C 45/16**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (11) **2 758 237**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 758 249**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 758 252**
(84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
LT 24.02.2016
LV 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 758 258**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 758 265**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 758 275**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 758 276**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 758 277**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
LV 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 758 280**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 758 281**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 758 292**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 758 314**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
CZ 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 758 319**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 758 320**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 758 321**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
SM 30.12.2015
- (11) **2 758 330**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 758 331**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 758 332**
(84) NO 13.07.2016
- (51) **B32B 27/08**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **B41M 5/50**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B42D 25/355**
(84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
PT 24.06.2016
RS 24.02.2016
- (51) **B60D 1/24**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **B60K 17/356**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B60R 9/048**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B60R 13/02**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **B60R 13/02**
(84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
IS 13.05.2016
RS 13.01.2016
- (51) **B60R 13/04**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **B60R 19/18**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B60W 20/00**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **B65B 43/18**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (51) **B65D 51/00**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **B65D 81/24**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B65D 81/32**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
DK 30.12.2015
- (51) **B65H 54/28**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **B66B 19/02**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B67C 3/26**
(84) LT 13.04.2016

(11) 2 758 334 (84) LT 18.05.2016	(51) B67D 7/74	PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	SM 09.12.2015	LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 758 366 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07C 46/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 758 599 (84) NO 04.08.2016	(51) E01B 19/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 758 725 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) F25B 9/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 758 371 (84) LT 15.06.2016	(51) C07D 205/08	(11) 2 758 603 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) E02D 29/02 (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015		
(11) 2 758 402 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07D 487/04 (84) NO 27.07.2016				
(11) 2 758 403 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07D 491/04 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 758 610 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) C04B 28/04 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 758 739 (84) NO 04.08.2016	(51) F41B 11/72 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 758 453 (84) NO 06.07.2016	(51) C08G 18/50 (84) LT 06.04.2016			(11) 2 758 744 (84) NO 29.09.2016	(51) F42B 10/64 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 758 455 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) C08G 77/04 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 758 613 (84) NO 08.09.2016	(51) E04D 3/36 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 758 747 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) F42D 1/055 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 758 489 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) C09K 11/85 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 758 618 (84) NO 20.07.2016	(51) E05D 3/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 758 800 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) G01S 15/89 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 758 576 (84) NO 22.09.2016	(51) D04B 9/14 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 758 645 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) F01N 3/20 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016		
(11) 2 758 578 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) D04B 15/48 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 758 684 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) F16D 3/68 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 758 825 (84) NO 18.08.2016	(51) G02B 21/36 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 758 584 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) D06F 75/22 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 758 686 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) F16D 13/75 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 758 854 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 3/041 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 758 588 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(51) D21B 1/34 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 758 696 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16K 31/06 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 758 872 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) G05B 19/042 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 758 590 (84) NO 29.09.2016	(51) D21C 1/04 (84) LT 29.06.2016			(11) 2 758 874 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G06F 9/445 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 758 592 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015	(51) D21F 3/02 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015	(11) 2 758 715 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F23N 5/10 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 758 945 (84) NO 08.09.2016	(51) G07F 13/10 (84) LT 08.06.2016
		(11) 2 758 724 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016	(51) F25B 5/02 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016	(11) 2 758 962 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015	(51) G11C 11/15 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015

- ES 16.12.2015 IT 16.12.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 (11) **2 759 283** (51) **A61G 3/00**
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015 GR 10.03.2016 BE 31.01.2016 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 GR 06.11.2015 IS 05.12.2015
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015 IT 09.12.2015 AT 09.12.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015
(11) **2 758 985** (51) **H01J 65/04** EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 HR 05.08.2015 PT 07.12.2015
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 SK 09.12.2015 SE 05.08.2015 RS 05.08.2015
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 SM 09.12.2015 NL 05.08.2015 DK 05.08.2015
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 MC 09.12.2015 IT 05.08.2015 CZ 05.08.2015
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (11) **2 759 223** (51) **A45C 11/00** EE 05.08.2015 SK 05.08.2015
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 20.01.2016 RO 05.08.2015 BE 31.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 SI 05.08.2015 LU 28.01.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 MC 05.08.2015 CH 31.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2015 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 758 993** (51) **H01L 27/142** LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 (11) **2 759 306** (51) **A61K 39/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 06.04.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 (11) **2 759 309** (51) **A61L 2/22**
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 (11) **2 759 325** (51) **A63H 33/12**
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 (11) **2 759 329** (51) **B01D 53/34**
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015 LT 06.04.2016
- (11) **2 759 018** (51) **H01M 10/42** DK 16.12.2015 (11) **2 759 349** (51) **B09C 1/02**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
- (11) **2 759 045** (51) **H02K 29/06** (11) **2 759 230** (51) **A47C 7/40**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 FI 30.09.2015 LV 30.09.2015 (11) **2 759 361** (51) **B23B 31/16**
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 27.01.2016
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 NO 27.04.2016 GR 28.04.2016
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 LT 27.01.2016 FI 27.01.2016
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015 IS 30.01.2016 NL 30.09.2015 IS 27.05.2016 PL 27.01.2016
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015 EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 LV 27.01.2016 PT 27.05.2016
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 RO 30.09.2015 BE 31.01.2016 SE 27.01.2016
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 DK 27.01.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015 LU 23.01.2016 DK 30.09.2015 (11) **2 759 362** (51) **B23B 31/20**
(84) LT 09.12.2015 (84) LT 04.05.2016
RS 09.12.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) NO 04.08.2016
- (11) **2 759 073** (51) **H04B 7/155** (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (11) **2 759 369** (51) **B23Q 1/00**
(84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015 IS 27.05.2016 PT 20.05.2016
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015 (11) **2 759 378** (51) **B25B 21/02**
DK 09.12.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
- (11) **2 759 170** (51) **H04W 36/22** (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 NL 04.11.2015
(11) **2 759 187** (51) **A01B 59/04** (84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 RS 04.11.2015
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 FI 04.11.2015
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016 BE 31.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2015 PL 04.11.2015
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 04.11.2015
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 EE 04.11.2015
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 SK 04.11.2015
DK 20.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) NO 04.02.2016 (84) NO 04.02.2016
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 LU 28.01.2016
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 759 198** (51) **A01M 1/02** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (11) **2 759 383** (51) **B26D 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
(11) **2 759 204** (51) **A22C 11/02** (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
AT 03.02.2016 BE 31.01.2016
PL 03.02.2016 NL 09.12.2015
IS 03.06.2016 CZ 09.12.2015
LV 03.02.2016 EE 09.12.2015
RS 03.02.2016 SK 09.12.2015
- (11) **2 759 222** (51) **A44C 5/02** (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015

PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
LU 24.01.2016	MC 09.12.2015	CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015	DK 03.02.2016	
DK 09.12.2015		EE 25.11.2015	RO 25.11.2015		
(11) 2 759 399	(51) B32B 3/24	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	(11) 2 759 570	(51) C08L 25/12
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015	LU 29.01.2016	DK 25.11.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	MC 25.11.2015	CH 31.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
HR 13.05.2015	ES 13.05.2015	LI 31.01.2016		NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015	(11) 2 759 497	(51) B65G 47/90	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(11) 2 759 504	(51) B65H 29/24	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	LT 27.04.2016		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	(11) 2 759 506	(51) B66B 9/16	(11) 2 759 573	(51) C08L 83/07
SI 13.05.2015	BE 13.05.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
LU 28.01.2016	MC 13.05.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(11) 2 759 403	(51) B32B 27/08	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
(84) LT 27.04.2016		LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 759 410	(51) B41J 11/00	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 759 510	(51) B66C 23/62	(11) 2 759 617	(51) C23C 2/06
GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	(11) 2 759 619	(51) C23C 14/00
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	RS 15.07.2015	DK 15.07.2015	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
SM 23.12.2015	LU 27.01.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
MC 23.12.2015	DK 23.12.2015	BE 31.01.2016	IS 15.07.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
(11) 2 759 414	(51) B44C 1/18	SI 15.07.2015	LU 24.01.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015	MC 15.07.2015	CH 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	LI 31.01.2016		DK 27.01.2016	
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	(11) 2 759 528	(51) C04B 41/63	(11) 2 759 630	(51) D06F 39/00
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(11) 2 759 552	(51) C08F 4/651	LT 06.04.2016	
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(11) 2 759 638	(51) E01H 5/09
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	NO 10.05.2016	LT 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 759 648	(51) E04B 1/26
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
IT 17.06.2015	BE 31.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
SI 17.06.2015	LU 23.01.2016	(11) 2 759 555	(51) C08G 18/48	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
MC 17.06.2015	CH 31.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
LI 31.01.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 759 446	(51) B60R 1/074	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(11) 2 759 461	(51) B62J 15/00	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016		
LT 27.04.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(11) 2 759 659	(51) E04H 4/12
(11) 2 759 462	(51) B62L 3/02	(11) 2 759 556	(51) B82Y 10/00	(84) LT 22.07.2015	(84) NO 22.10.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	FI 22.07.2015	LV 22.07.2015
(11) 2 759 466	(51) B63B 25/24	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 23.10.2015	IS 22.11.2015
(84) LT 20.04.2016		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	ES 22.07.2015	PL 22.07.2015
(11) 2 759 482	(51) B65B 69/00	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	HR 22.07.2015	PT 23.11.2015
(84) GR 07.04.2016	(84) NO 06.04.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	SE 22.07.2015	RS 22.07.2015
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	AT 22.07.2015	DK 22.07.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	EE 22.07.2015	SK 22.07.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	RO 22.07.2015	SI 22.07.2015
(11) 2 759 493	(51) B65D 85/68	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	LU 23.01.2016	MC 22.07.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(11) 2 759 557	(51) C08G 61/12	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 759 665	(51) E05C 7/04
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
GR 26.02.2016	BE 31.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
				IS 13.05.2016	PT 13.05.2016

LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 760 026	(51) G11C 16/04
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 759 684	(51) F01N 3/00	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 760 032	(51) H01F 1/058
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 27.04.2016		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 760 034	(51) H01F 29/02
(11) 2 759 708	(51) F04C 18/02	(11) 2 759 821	(51) G01L 1/24	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 760 037	(51) H01H 9/28
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 760 041	(51) H01H 50/04
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 759 717	(51) F16B 13/12	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 06.01.2016		IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
(11) 2 759 723	(51) F16C 1/20	(11) 2 759 833	(51) G01N 33/487	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) LT 08.06.2016		SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 759 847	(51) G01S 13/90	BE 31.01.2016	PT 18.01.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LU 25.01.2016	DK 16.09.2015
PL 20.01.2016	LV 20.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	MC 16.09.2015	CH 31.01.2016
PT 20.05.2016	IS 20.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LI 31.01.2016	
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 760 052	(51) H01L 31/048
DK 20.01.2016		BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) 2 759 735	(51) F16F 15/027	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 759 742	(51) F16H 37/02	DK 06.01.2016		GR 31.03.2016	BE 31.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) 2 759 862	(51) G02B 13/00	LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LT 27.04.2016		EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	(11) 2 759 869	(51) G02F 1/1335	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 759 884	(51) G03G 5/14	SM 30.12.2015	LU 23.01.2016
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	MC 30.12.2015	DK 30.12.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 759 939	(51) G06F 11/263	(11) 2 760 063	(51) H01M 2/10
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
SM 09.12.2015	LU 22.01.2016	(11) 2 759 954	(51) G06F 21/50	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
MC 09.12.2015	DK 09.12.2015	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 759 772	(51) F23R 3/00	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
LT 27.04.2016		ES 05.08.2015	PL 05.08.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 759 781	(51) F24F 13/20	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015	DK 24.02.2016	
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015	(11) 2 760 092	(51) H02G 15/04
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015	(11) 2 760 130	(51) H01L 23/66
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	SK 05.08.2015	RO 05.08.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	BE 29.02.2016	SI 05.08.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	MC 05.08.2015	LU 19.02.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015			HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
DK 02.12.2015		(11) 2 760 014	(51) G10H 1/36	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
(11) 2 759 797	(51) F28F 17/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	AT 01.07.2015	DK 01.07.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(11) 2 760 019	(51) G10L 21/0208	IT 01.07.2015	CZ 01.07.2015
HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	EE 01.07.2015	SK 01.07.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RO 01.07.2015	BE 31.01.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	SI 01.07.2015	LU 28.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	MC 01.07.2015	CH 31.01.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	LI 31.01.2016	
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 760 157	(51) H04L 12/24
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 759 813	(51) G01F 23/284	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 760 170	(51) H04L 12/841
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) 2 759 816	(51) G01G 17/04	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	LU 28.01.2016	MC 16.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	GR 03.03.2016	BE 31.01.2016
		DK 16.12.2015		PL 02.12.2015	AT 02.12.2015

LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 760 299	(51) A24D 3/04	DK 21.10.2015	IE 22.12.2015
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 760 598	(51) B08B 9/08
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 27.04.2016	
LU 22.01.2016	MC 02.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
DE 02.08.2016	DK 02.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 760 607	(51) B22C 3/00
(11) 2 760 210	(51) H04N 13/04	(11) 2 760 325	(51) A47L 9/06	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) 2 760 220	(51) H04R 3/04	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	DK 24.02.2016		RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016			IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 760 388	(51) A61F 5/445	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
(11) 2 760 239	(51) H04W 48/16	(11) 2 760 403	(51) A61F 13/02	(11) 2 760 616	(51) B23K 9/09
(84) HR 06.01.2016	(84) NO 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 06.01.2016	LT 06.01.2016	LT 06.04.2016		LT 06.04.2016	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 760 404	(51) B29C 65/08	(11) 2 760 623	(51) B23K 26/14
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016			NO 03.05.2016	LT 03.02.2016
		(11) 2 760 453	(51) A61K 31/504	IS 03.06.2016	LV 03.02.2016
		(84) LT 25.05.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 760 240	(51) H04W 8/22	(11) 2 760 483	(51) A61L 2/26	(11) 2 760 631	(51) B24B 1/00
(84) LT 18.05.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 760 252	(51) H05B 6/12	(11) 2 760 507	(51) A61M 5/24	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) NO 10.09.2015	(84) LT 10.06.2015	(84) LT 06.04.2016		FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
FI 10.06.2015	ES 10.06.2015			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 11.09.2015	RS 10.06.2015	(11) 2 760 521	(51) A61M 25/06	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 10.06.2015	BG 10.09.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
EE 10.06.2015	IS 10.10.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
PL 10.06.2015	RO 10.06.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
CZ 10.06.2015	PT 12.10.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 760 677	(51) B42D 15/00
SK 10.06.2015	AT 10.06.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
DK 10.06.2015	SI 10.06.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
BE 31.01.2016	LU 25.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
MC 10.06.2015	CH 31.01.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
LI 31.01.2016				IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
				LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
				DK 13.01.2016	
(11) 2 760 276	(51) A01G 31/00	(11) 2 760 541	(51) A61N 1/375	(11) 2 760 679	(51) B42D 15/00
(84) HR 21.01.2015	(84) SE 21.01.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
FI 21.01.2015	GR 22.04.2015				
AT 21.01.2015	BG 21.04.2015	(11) 2 760 571	(51) B01F 3/04	(11) 2 760 684	(51) B60H 1/00
IS 21.05.2015	RS 21.01.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
EE 21.01.2015	RO 21.01.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
ES 21.01.2015	DK 21.01.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
SK 21.01.2015	IT 21.01.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 760 686	(51) B60J 5/04
LT 21.01.2015	LV 21.01.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 21.04.2015	MC 21.01.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LT 06.04.2016	
LU 21.12.2015	IE 21.12.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 760 690	(51) B60J 11/00
DE 01.07.2016		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	LT 06.04.2016	
		DK 30.12.2015			
(11) 2 760 277	(51) A01G 31/00	(11) 2 760 586	(51) B02C 4/28	(11) 2 760 695	(51) B60L 11/18
(84) NO 15.07.2015	(84) PT 17.08.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 15.04.2015	FI 15.04.2015				
HR 15.04.2015	ES 15.04.2015	(11) 2 760 592	(51) B05B 11/00	(11) 2 760 729	(51) B63B 35/40
GR 16.07.2015	RS 15.04.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	(84) LT 29.06.2016	
LV 15.04.2015	IS 15.08.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015		
AT 15.04.2015	DK 15.04.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(11) 2 760 736	(51) B64C 1/14
EE 15.04.2015	RO 15.04.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SK 15.04.2015	IT 15.04.2015	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015		
MC 15.04.2015	LU 21.12.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 760 745	(51) B65B 49/00
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
		LU 22.12.2015	CZ 21.10.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
		EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(11) 2 760 298	(51) A24D 3/02	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
LT 27.04.2016					

SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
DK 20.01.2016		ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(11) 2 760 746	(51) B65B 21/06	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	DK 13.01.2016	
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016		(11) 2 761 071
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015		(84) NO 18.08.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 760 957	(51) C09J 7/02	(11) 2 761 078	(51) D04H 1/498
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 04.05.2016	(51) D06F 58/20
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 03.02.2016	NO 03.05.2016
DK 09.12.2015		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	IS 03.06.2016	AT 03.02.2016
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LV 03.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 760 771	(51) B65G 69/18	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	RS 03.02.2016	PT 03.06.2016
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	DK 24.02.2016		DK 03.02.2016	SE 03.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016				DK 03.02.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 760 960	(51) C09J 133/08	(11) 2 761 084	(51) D21H 19/16
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 761 089	(51) B24B 27/00
DK 06.01.2016		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) 2 760 780	(51) B66C 17/00	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	DK 24.02.2016		CZ 30.12.2015	AT 30.12.2015
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016			EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
BE 31.03.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 760 970	(51) C09K 11/61	RO 30.12.2015	BE 30.04.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	DK 30.12.2015	
		GR 17.03.2016	LV 16.12.2015		
(11) 2 760 811	(51) C07C 17/20	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 761 097	(51) B25D 17/08
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 760 979	(51) C10L 5/36	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
DK 06.01.2016		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 760 829	(51) C07D 207/28	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 761 098	(51) E02D 29/02
		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 760 870	(51) C07D 409/04	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 761 099	(51) E02D 29/12
		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 760 872	(51) C07D 498/06	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 09.12.2015		FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
				LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(11) 2 760 897	(51) C08F 220/06	(11) 2 760 980	(51) C10L 5/36	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	DK 10.02.2016	
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015		
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 761 101	(51) E02F 3/407
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015		
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(11) 2 761 155	(51) F02D 41/20
DK 09.12.2015		IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
		SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
				SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(11) 2 760 932	(51) C08L 69/00	(11) 2 761 016	(51) C12Q 1/26	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016		
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 761 171	(51) F03D 7/02
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	DK 03.02.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
DK 16.12.2015				GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
		(11) 2 761 061	(51) C25C 3/10	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(11) 2 760 936	(51) C08G 77/455	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016		
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015				

SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	MC 17.06.2015	LU 27.12.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
DK 13.01.2016		IE 27.12.2015	CH 31.12.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
(11) 2 761 173	(51) F03D 11/00	LI 31.12.2015		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	(11) 2 761 329	(51) G01V 1/28	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
RS 16.12.2015	SE 16.12.2015	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	DK 09.12.2015	
FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	(84) GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 761 652	(51) H01L 23/495
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
CZ 16.12.2015	IT 16.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		(11) 2 761 340	(51) G01V 99/00	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 761 175	(51) E04H 12/22	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 761 653	(51) H01L 23/498
LT 06.04.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016		
(11) 2 761 176	(51) F03D 13/20	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 761 674	(51) H01L 31/05
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 761 209	(51) F16H 61/02			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 761 341	(51) G02B 1/04	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 761 224	(51) F21V 19/00	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 761 227	(51) F24C 15/10	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 761 703	(51) H01R 13/533
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016				
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 761 343	(51) G02B 5/04	(11) 2 761 709	(51) H01S 3/036
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015		
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 761 711	(51) B63J 3/02
		GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016
(11) 2 761 276	(51) G01N 21/64	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
		EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 761 291	(51) G01N 33/50	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 761 295	(51) G01N 33/53	(11) 2 761 371	(51) G03F 7/00	(11) 2 761 719	(51) H02J 9/02
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 12.08.2015	GR 13.11.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PT 14.12.2015	RS 12.08.2015	IS 06.05.2016	IS 06.05.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015	LV 06.01.2016	LV 06.01.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015	PT 06.05.2016	RS 06.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	SE 06.01.2016	
		RO 12.08.2015	BE 31.12.2015	DK 06.01.2016	
(11) 2 761 312	(51) G01R 31/08	MC 12.08.2015	LU 06.12.2015	(11) 2 761 734	(51) H02M 3/337
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SI 12.08.2015	IE 06.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015			(11) 2 761 737	(51) H02P 1/52
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(11) 2 761 522	(51) H04L 29/06	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015			SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	(11) 2 761 572	(51) G06Q 50/10	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015			CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015
SM 14.10.2015	LU 25.01.2016	(11) 2 761 594	(51) G06T 7/00	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016			DK 09.12.2015	
		(11) 2 761 617	(51) G10L 21/02		
(11) 2 761 318	(51) G01R 33/14	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 761 738	(51) H02P 8/04
(84) NO 17.09.2015	(84) LT 17.06.2015			(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
FI 17.06.2015	HR 17.06.2015	(11) 2 761 619	(51) G11B 20/10	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 18.09.2015	RS 17.06.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LV 17.06.2015	BG 17.09.2015			GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
EE 17.06.2015	IS 17.10.2015	(11) 2 761 644	(51) H01J 49/40	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
ES 17.06.2015	PL 17.06.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
AT 17.06.2015	DK 17.06.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015		
IT 17.06.2015	BE 31.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016		

- IS 30.04.2016 PT 02.05.2016 (11) **2 761 996** (51) **A01G 5/02** (11) **2 762 139** (51) **A61K 31/4178**
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 761 752** (51) **H03K 7/08**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 761 834** (51) **H04L 25/02**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 761 891** (51) **H04R 17/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 761 924** (51) **H04W 28/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 761 938** (51) **H04W 12/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 761 967** (51) **H04W 76/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 761 975** (51) **H05B 3/48**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 761 978** (51) **H05B 33/08**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 761 986** (51) **A01G 1/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 761 991** (51) **A01G 1/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
LU 04.02.2016
- (11) **2 762 023** (51) **A43B 3/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 762 025** (51) **A43B 5/04**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.01.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
LU 23.01.2016 MC 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 762 026** (51) **A43B 13/10**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 SE 08.07.2015
RS 08.07.2015 DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 31.01.2016 SI 08.07.2015
LU 30.01.2016 MC 08.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 762 028** (51) **A44B 11/25**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 762 030** (51) **A45D 29/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 762 036** (51) **A47B 21/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 762 046** (51) **A47J 47/02**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 762 055** (51) **A61B 1/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 762 095** (51) **A61B 17/70**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 762 120** (51) **A61G 3/00**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
SE 08.07.2015 RS 08.07.2015
DK 08.07.2015 IT 08.07.2015
CZ 08.07.2015 EE 08.07.2015
SK 08.07.2015 RO 08.07.2015
BE 29.02.2016 SI 08.07.2015
MC 08.07.2015 LU 01.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (84) NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
IS 09.04.2016
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
LU 31.01.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 762 201** (51) **A62B 35/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 762 204** (51) **A63B 22/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 762 273** (51) **B24B 9/10**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.01.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 LU 29.01.2016
MC 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 762 281** (51) **B25J 19/06**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 762 285** (51) **B28C 5/42**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 762 286** (51) **B28D 5/00**
(84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
CZ 01.07.2015 EE 01.07.2015
SK 01.07.2015 RO 01.07.2015
BE 31.01.2016 SI 01.07.2015
LU 31.01.2016 MC 01.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 762 295** (51) **B29C 70/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 762 300** (51) **B30B 15/34**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 762 303** (51) **B32B 15/08**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016

(11) 2 762 304	(51) B32B 15/09	(11) 2 762 426	(51) B65G 29/02	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
		HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	SM 23.12.2015	LU 20.01.2016
(11) 2 762 305	(51) B32B 21/13	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	MC 23.12.2015	DK 23.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016		
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 762 631	(51) D06F 35/00
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 17.03.2016	BE 31.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LT 06.04.2016	
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016		
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015			(11) 2 762 654	(51) E04D 13/18
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	(11) 2 762 435	(51) B66B 17/12	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	(11) 2 762 704	(51) F02B 75/28
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	GR 16.10.2015	ES 15.07.2015		
LU 31.01.2016	MC 16.12.2015	PL 15.07.2015	HR 15.07.2015	(11) 2 762 716	(51) F02M 27/06
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	(84) LT 20.04.2016	
DK 16.12.2015		RS 15.07.2015	AT 15.07.2015		
		DK 15.07.2015	IT 15.07.2015	(11) 2 762 717	(51) F02M 37/00
(11) 2 762 307	(51) B32B 27/32	CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015		
LT 27.04.2016		BE 29.02.2016	IS 15.07.2015	(11) 2 762 734	(51) F16B 37/06
		SI 15.07.2015	MC 15.07.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 762 318	(51) B41J 15/04	LU 04.02.2016	CH 29.02.2016		
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	LI 29.02.2016		(11) 2 762 739	(51) F16C 33/82
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016			(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 762 436	(51) B66C 23/00	LT 13.04.2016	
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016		
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 762 761	(51) F16L 37/113
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 06.04.2016	
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016		
DK 13.01.2016		PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 762 781	(51) F23C 10/10
		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
(11) 2 762 322	(51) B41M 5/44	DK 13.01.2016		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016			GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 762 439	(51) B66F 9/075	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	AT 02.09.2015	IT 02.09.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	NL 02.09.2015	EE 02.09.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	BE 31.01.2016	LV 23.12.2015	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	BE 29.02.2016	PT 04.01.2016
DK 24.02.2016		ES 23.12.2015	EE 23.12.2015	SI 02.09.2015	DK 02.09.2015
		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	MC 02.09.2015	LU 01.02.2016
(11) 2 762 324	(51) B41M 5/385	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015		
		LU 29.01.2016	MC 23.12.2015	(11) 2 762 784	(51) F23R 3/00
(11) 2 762 338	(51) B60K 1/00	DK 23.12.2015		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016			GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LT 06.04.2016		(11) 2 762 463	(51) C08L 29/14	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(11) 2 762 339	(51) B60K 1/04			NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 762 474	(51) C07D 401/04	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
LT 06.04.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
(11) 2 762 342	(51) B60K 7/00	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 762 820	(51) F28D 7/02
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
HR 20.01.2016	GR 21.04.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LT 27.04.2016	
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	DK 24.02.2016			
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016			(11) 2 762 822	(51) F28D 7/10
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 762 577	(51) C21D 1/09	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
DK 20.01.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
		LT 27.04.2016		(11) 2 762 824	(51) F28F 25/08
(11) 2 762 411	(51) B65B 41/14			(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(11) 2 762 606	(51) C23C 14/34	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015			HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	(11) 2 762 628	(51) D05B 63/00	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 15.01.2016	PT 15.02.2016
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PL 14.10.2015	LV 14.10.2015
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	SM 14.10.2015	LU 30.01.2016
DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	DK 14.10.2015	MC 14.10.2015
LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LI 29.02.2016		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015		

- (11) **2 762 826** (51) *F42B 33/06* GR 10.03.2016 BE 29.02.2016
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
LV 09.09.2015 (84) GR 10.12.2015 IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015 IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015 SM 09.12.2015 MC 09.12.2015
RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 LU 01.02.2016 CH 29.02.2016
PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 LI 29.02.2016 DK 09.12.2015
MC 09.09.2015 LU 05.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 762 836** (51) *G01C 21/26* (11) **2 763 136** (51) *G10L 15/26*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 762 850** (51) *G01L 17/00* (11) **2 763 141** (51) *H01B 1/22*
(84) LT 01.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(11) **2 762 874** (51) *G01N 27/84* (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
LT 06.04.2016 (84) PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
(11) **2 762 893** (51) *G01P 15/097* (84) NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
(84) LT 15.06.2016 (84) SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
(84) LT 15.06.2016 (84) CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
(84) DK 03.02.2016
- (11) **2 762 917** (51) *G01S 13/90* (11) **2 763 153** (51) *H01H 9/44*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
(84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) LT 15.06.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (11) **2 763 162** (51) *H01L 21/687*
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 11.05.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (11) **2 763 167** (51) *H01L 23/373*
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 (11) **2 763 206** (51) *H01M 2/04*
DK 06.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
- (11) **2 762 918** (51) *G01S 13/90* (11) **2 763 208** (51) *H01M 2/10*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
(84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 (11) **2 763 234** (51) *H01Q 1/12*
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 (84) LT 09.09.2015 (84) NO 09.12.2015
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 (84) FI 09.09.2015 (84) LV 09.09.2015
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016 (84) GR 10.12.2015 ES 09.09.2015
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) HR 09.09.2015 SE 09.09.2015
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 (84) RS 09.09.2015 NL 09.09.2015
DK 06.01.2016 (84) IT 09.09.2015 IT 09.09.2015 CZ 09.09.2015
(84) NO 06.01.2016 (84) IS 09.01.2016 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015
PT 11.01.2016 PT 11.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 (84) BE 29.02.2016 PT 11.01.2016
DK 06.01.2016 (84) PL 09.09.2015 AT 09.09.2015
(84) NL 06.01.2015 (84) SI 09.09.2015 DK 09.09.2015
(84) LT 09.09.2015 (84) MC 09.09.2015 LU 04.02.2016
(84) ES 09.09.2015 (84) CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 762 955** (51) *G02F 1/1333* (11) **2 763 253** (51) *H02G 3/04*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 09.03.2016 (84) GR 10.03.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) HR 09.12.2015
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
GR 31.03.2016 BE 29.02.2016 (84) LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015 (84) AT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
IT 30.12.2015 AT 30.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) BE 31.05.2016
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 (84) SM 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016 (84) MC 09.12.2015 (84) MC 09.12.2015
SM 30.12.2015 MC 30.12.2015 (84) LV 16.01.2016 (84) MC 09.12.2015
LU 03.02.2016 DK 30.12.2015 (84) LU 03.02.2016 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 762 975** (51) *G03F 7/11* (11) **2 763 257** (51) *H02G 11/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 762 978** (51) *G03G 5/05* (11) **2 763 270** (51) *H02J 7/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 762 989** (51) *G05F 1/565* (11) **2 763 292** (51) *H02K 7/02*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 762 990** (51) *G06F 1/08* (11) **2 763 346** (51) *H04L 9/32*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 06.07.2016
- (11) **2 763 347** (51) *H04L 9/32*
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015
BE 31.01.2016 PT 25.01.2016
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015
LU 31.01.2016 DK 23.09.2015
MC 23.09.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 CH 31.01.2016
- (11) **2 763 354** (51) *H04L 12/28*
(84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 763 361** (51) *H04L 12/54*
(84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 763 375** (51) *H04L 29/08*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 763 377** (51) *H04L 29/14*
(84) LT 18.11.2015 (84) IS 18.03.2016
NL 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
IE 26.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 763 410** (51) *H04N 7/18*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 763 451** (51) *H04W 24/08*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 763 497** (51) *H05B 3/10*
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
RS 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
MC 09.12.2015 LU 04.02.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 763 500** (51) *H05B 6/12*
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
BE 31.01.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
LU 16.01.2016 MC 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 763 548** (51) *A23K 10/26*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016

- (11) **2 763 625** (51) **A61F 9/007** EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 PT 18.04.2016 SM 16.12.2015 SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 DK 16.12.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 04.11.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 763 630** (51) **A61F 2/915** (11) **2 763 838** (51) **B29C 65/08** (11) **2 763 915** (51) **B65D 88/12**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 763 632** (51) **A61F 5/56** (11) **2 763 844** (51) **B29D 30/00** (11) **2 763 917** (51) **B65G 43/08**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 SK 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 763 655** (51) **A61L 29/08** (11) **2 763 851** (51) **B41F 19/00** (11) **2 763 918** (51) **B65G 47/51**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 NL 30.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 ES 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 763 666** (51) **A61K 31/00** (11) **2 763 870** (51) **B60N 2/427** (11) **2 763 921** (51) **B65H 35/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 763 723** (51) **A61B 5/00** (11) **2 763 873** (51) **B60R 21/11** (11) **2 763 922** (51) **B65H 35/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 763 730** (51) **A61M 5/32** (11) **2 763 877** (51) **B60T 17/08** (11) **2 763 939** (51) **C03B 37/095**
(84) LT 18.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 RO 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 763 733** (51) **A61M 25/09** (11) **2 763 885** (51) **B62D 25/14** (11) **2 763 944** (51) **C07B 39/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 (84) AT 06.01.2016 (84) SE 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) GR 17.03.2016 (84) NO 16.03.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 763 755** (51) **A62D 1/00** (11) **2 763 893** (51) **B65B 13/02** (11) **2 763 947** (51) **C07C 45/64**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 763 769** (51) **C02F 1/22** (11) **2 763 907** (51) **B65D 35/08** (11) **2 763 958** (51) **C07D 237/16**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) FI 10.02.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) SE 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 763 775** (51) **A62D 1/00** (11) **2 763 903** (51) **B65B 13/02** (11) **2 763 968** (51) **C07D 237/16**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 763 799** (51) **C02F 1/22** (11) **2 763 912** (51) **B65D 83/38** (11) **2 763 971** (51) **C07D 261/08**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) SE 24.02.2016 (84) RS 10.02.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) DK 10.02.2016
- (11) **2 763 802** (51) **B21C 47/24** (11) **2 763 913** (51) **B05B 11/00** (11) **2 763 981** (51) **C07D 261/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 763 811** (51) **B23F 21/26** (11) **2 763 913** (51) **B05B 11/00** (11) **2 763 981** (51) **C07D 261/08**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016

(11) 2 763 975 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C07D 401/12 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 764 160 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) E01C 13/02 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 764 293 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F21Y 115/10 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 763 976 (84) NO 18.08.2016	(51) C07D 401/12 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 764 179 (84) LT 29.06.2016	(51) E04D 13/14	(11) 2 764 318 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) F41A 9/70 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 763 977 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C07D 401/04 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 764 191 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) E06B 3/663 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 764 323 (84) NO 22.09.2016	(51) F41H 11/16 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 763 983 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07D 403/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 764 216 (84) NO 13.07.2016	(51) F01K 7/16 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 764 339 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) G01K 3/04 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 763 984 (84) NO 20.07.2016	(51) C07D 403/12 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 764 227 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) F02C 3/28 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 764 342 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) G01L 5/24 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 763 985 (84) NO 22.09.2016	(51) C07D 495/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 764 233 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) F02M 65/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 764 442 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) G06F 13/24 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 763 998 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07D 513/14 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 764 264 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) F16C 35/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 764 481 (84) NO 11.08.2016	(51) G06Q 20/20 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 764 004 (84) LT 30.12.2015 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B01J 20/22 (84) HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 EE 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 764 267 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) F16C 41/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 764 529 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016	(51) H01J 9/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 764 044 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) C08K 3/36 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 764 270 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) F16D 3/74 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 764 556 (84) NO 29.09.2016	(51) H01L 41/107 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 764 062 (84) NO 25.08.2016	(51) C09D 11/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 764 292 (84) NO 01.09.2016	(51) F21V 7/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 764 594 (84) NO 04.08.2016	(51) H02M 1/08 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 764 128 (84) NO 06.07.2016	(51) C21D 8/12 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 764 292 (84) NO 01.09.2016	(51) F21V 7/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 764 607 (84) NO 11.08.2016	(51) H02K 3/50 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 764 151 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) D06F 37/06 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 764 292 (84) NO 01.09.2016	(51) F21V 7/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 764 616 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015	(51) H03H 3/04 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015
(11) 2 764 158 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 LV 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 IE 06.12.2015 LI 31.12.2015	(51) D21F 1/00 (84) NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 BE 31.12.2015 PL 25.11.2015 CZ 25.11.2015 RO 25.11.2015 SM 25.11.2015 MC 25.11.2015 CH 31.12.2015 DE 01.07.2016				

- RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 (11) **2 764 841** (51) **A61B 17/88**
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 DK 30.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015 (11) **2 764 669** (51) **H04L 27/26** (84) FI 23.12.2015 (84) GR 24.03.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 BE 29.02.2016 LV 23.12.2015
(11) **2 764 672** (51) **H04L 29/06** (84) NO 16.03.2016 NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 MC 23.12.2015 LU 22.02.2016
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015 DK 23.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015 (11) **2 764 853** (51) **A61F 5/045**
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016 (11) **2 764 877** (51) **A61L 31/02**
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 764 683** (51) **H04M 11/06** (11) **2 764 879** (51) **A61M 1/36**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 764 688** (51) **H04N 5/378** (11) **2 764 930** (51) **B09B 1/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 764 741** (51) **H04W 68/02** (11) **2 764 934** (51) **B22C 9/02**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 17.06.2015 HR 17.06.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 GR 18.09.2015 RS 17.06.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 LV 17.06.2015 BG 17.09.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 17.06.2015 IS 17.10.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015 ES 17.06.2015 PL 17.06.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 PT 19.10.2015 SK 17.06.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 AT 17.06.2015 DK 17.06.2015
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 IT 17.06.2015 BE 29.02.2016
DK 30.12.2015 SM 14.10.2015 SI 17.06.2015 MC 17.06.2015
CH 29.02.2016 MC 14.10.2015 LU 11.02.2016 CH 29.02.2016
LU 21.01.2016 SM 02.12.2015 LI 29.02.2016
- (11) **2 764 746** (51) **H04W 72/04** (11) **2 764 954** (51) **B24B 21/12**
(84) LT 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 23.12.2015 SE 23.12.2015 (11) **2 764 956** (51) **B25F 5/00**
FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
DK 23.12.2015 PT 13.05.2016 IS 13.05.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
- (11) **2 764 747** (51) **H04W 28/02** (11) **2 764 802** (51) **A47J 31/36**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 (11) **2 764 806** (51) **A47J 31/52**
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 30.12.2015 AT 30.12.2015 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016 RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 764 752** (51) **H04W 76/02** (11) **2 764 812** (51) **A47L 11/30**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015
GR 09.10.2015 IS 08.11.2015
ES 08.07.2015 PL 08.07.2015
HR 08.07.2015 PT 09.11.2015
RS 08.07.2015 SK 08.07.2015
EE 08.07.2015 CZ 08.07.2015
RO 08.07.2015 BE 29.02.2016
SI 08.07.2015 MC 08.07.2015
LU 12.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 764 754** (51) **H04W 76/06** (11) **2 764 839** (51) **A61B 17/30**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 764 758** (51) **H05H 1/34** (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016

LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	RO 17.06.2015	CZ 17.06.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	PT 19.10.2015	SK 17.06.2015	DK 24.02.2016	
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	DK 17.06.2015	BE 29.02.2016	(11) 2 765 515	(51) G06F 11/16
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	SI 17.06.2015	MC 17.06.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
BE 31.05.2016	SK 30.12.2015	LU 09.02.2016	CH 29.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	LI 29.02.2016		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
DK 30.12.2015				GR 31.03.2016	BE 31.01.2016
(11) 2 765 205	(51) C12Q 1/68	(11) 2 765 351	(51) F21S 8/02	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
(11) 2 765 229	(51) D03D 47/30	(11) 2 765 390	(51) G01C 21/16	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	SM 30.12.2015	LU 28.01.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	MC 30.12.2015	DK 30.12.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016		
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 765 518	(51) G06Q 10/10
DK 06.01.2016		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
		DK 20.01.2016		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(11) 2 765 271	(51) E21B 3/04	(11) 2 765 392	(51) G01D 5/244	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
		FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
(11) 2 765 281	(51) F01K 23/02	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	RO 02.09.2015	BE 29.02.2016	LU 05.02.2016	DK 09.12.2015
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	PT 04.01.2016	SI 02.09.2015		
AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	(11) 2 765 531	(51) G06K 7/00
IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	LU 06.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	LI 29.02.2016		(11) 2 765 560	(51) G07D 11/00
RO 08.07.2015	BE 29.02.2016			(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
SI 08.07.2015	MC 08.07.2015	(11) 2 765 401	(51) G01K 1/14	(11) 2 765 586	(51) H01H 50/54
LU 07.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LI 29.02.2016				(11) 2 765 634	(51) H01M 4/131
(11) 2 765 285	(51) F01N 3/02	(11) 2 765 406	(51) G01N 21/64	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
LT 06.04.2016				GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(11) 2 765 297	(51) F02M 35/02	(11) 2 765 431	(51) G01R 31/28	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 765 298	(51) F02M 35/02	(11) 2 765 456	(51) G03F 7/09	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LT 06.04.2016				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 765 340	(51) F16K 1/30	(11) 2 765 458	(51) G03F 7/20		
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) LT 06.04.2016		(11) 2 765 639	(51) H01M 8/04
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015			(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	(11) 2 765 471	(51) G05D 16/16	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
ES 30.09.2015	IS 30.01.2016			NL 30.12.2015	LV 30.12.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) 2 765 486	(51) G06F 3/023	GR 31.03.2016	CZ 30.12.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	NL 30.12.2015	IT 30.12.2015
BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	AT 30.12.2015	RO 30.12.2015
MC 30.09.2015	CH 29.02.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	PL 30.12.2015	IS 30.04.2016
LI 29.02.2016		SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	SK 30.12.2015	SM 30.12.2015
		GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	PT 02.05.2016	
		PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	DK 30.12.2015	
		AT 14.10.2015	LV 14.10.2015		
		CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	(11) 2 765 673	(51) H02J 7/00
		RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	(11) 2 765 679	(51) H02J 9/00
		MC 14.10.2015	LU 07.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
				(11) 2 765 717	(51) H04J 14/02
		(11) 2 765 495	(51) G06F 3/0482	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 27.04.2016	
				(11) 2 765 723	(51) H04W 72/12
		(11) 2 765 508	(51) G06F 9/445	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016		
		NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 765 735	(51) H04L 12/18
		AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016		
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		

(11) 2 765 739 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 12/24 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 765 914 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) A61B 6/03 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 LV 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 766 149 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) B23K 35/32 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 765 749 (84) NO 20.07.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 765 942 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) A61B 18/14 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 766 176 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B29C 70/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 765 750 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 MC 14.10.2015 CH 29.02.2016	(51) G06F 21/62 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 29.02.2016 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 LU 08.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 765 960 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61F 5/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 766 182 (84) NO 25.08.2016	(51) B32B 7/12 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 765 794 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) H04W 8/24 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 765 970 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) A61J 1/03 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 766 202 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B60C 1/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 765 818 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(51) H04W 72/04 (84) SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 2 765 972 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) A61J 1/20 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 766 204 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B60C 1/00 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 765 822 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 48/02 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 765 989 (84) NO 13.07.2016	(51) A61K 9/00 (84) LT 13.04.2016		
(11) 2 765 846 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) A01D 61/02 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 766 103 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) A63C 9/02 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 766 206 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B60H 1/32 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 765 878 (84) LT 04.05.2016	(51) A41D 13/00	(11) 2 766 129 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 RS 20.01.2016	(51) B05C 5/00 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 766 236 (84) NO 20.07.2016	(51) B60W 20/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 765 879 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) A42B 3/22 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 766 140 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B23D 47/02 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 766 241 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) A63H 19/18 (84) LT 09.12.2015 HR 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
(11) 2 765 886 (84) HR 13.01.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016	(51) A47B 57/04 (84) GR 14.04.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016				
(11) 2 765 907 (84) NO 18.08.2016	(51) A61B 5/053 (84) LT 18.05.2016			(11) 2 766 243 (84) NO 01.09.2016	(51) B62D 15/02 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 765 913 (84) NO 25.08.2016	(51) A61B 5/15 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 766 141 (84) NO 18.08.2016	(51) B23D 47/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 766 244 (84) NO 22.09.2016	(51) B62D 15/02 (84) LT 22.06.2016

- (11) **2 766 252** (51) **B62M 15/00** SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 AT 28.10.2015 LV 28.10.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 MC 28.10.2015 LU 07.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
(11) **2 766 263** (51) **B65B 11/04** ES 30.12.2015 IT 30.12.2015 RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 AT 30.12.2015 EE 30.12.2015 SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
(11) **2 766 270** (51) **B65D 5/66** SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 LI 31.12.2015
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
- (11) **2 766 276** (51) **B29C 47/00** (11) **2 766 438** (51) **C09D 5/16** (11) **2 766 606** (51) **F04B 43/04**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016 SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016 GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016 LV 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
SE 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016 ES 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
DK 13.01.2016 (84) SM 16.12.2015 AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016 (84) PT 18.04.2016
DK 13.01.2016 (84) MC 16.12.2015
DK 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 766 287** (51) **B65H 37/00** (11) **2 766 439** (51) **C09D 11/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (11) **2 766 504** (51) **C23C 4/10**
FI 16.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015
DK 16.12.2015 (84) ES 30.12.2015 (84) IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016
SM 30.12.2015 (84) SK 30.12.2015 (84) SM 30.12.2015
PT 02.05.2016 (84) DK 30.12.2015
- (11) **2 766 289** (51) **B65H 51/20** (11) **2 766 506** (51) **C23C 14/32**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 766 292** (51) **B66B 5/00** (11) **2 766 507** (51) **C23C 16/26**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 766 294** (51) **E01H 4/02** (11) **2 766 509** (51) **C23F 1/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 766 319** (51) **C04B 24/42** (11) **2 766 519** (51) **D06F 39/14** (11) **2 766 635** (51) **F16G 11/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016 (84) LT 06.04.2016
AT 10.02.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
SE 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) AT 13.01.2016
DK 10.02.2016 (84) IS 13.05.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) SE 13.01.2016
LV 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 766 335** (51) **C07C 67/03** (11) **2 766 536** (51) **E04B 2/02**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LV 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
ES 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
EE 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
RO 30.12.2015 (84) SK 30.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
SM 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
- (11) **2 766 347** (51) **C07D 217/26** (11) **2 766 575** (51) **F01B 11/00** (11) **2 766 664** (51) **F23M 9/06**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 766 349** (51) **C07D 291/08** (11) **2 766 595** (51) **F02P 3/08** (11) **2 766 670** (51) **F24H 9/20**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 (84) SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 (84) DK 24.02.2016
- (11) **2 766 357** (51) **C07D 403/14** (11) **2 766 596** (51) **F02P 13/00** (11) **2 766 694** (51) **G01J 1/42**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) LT 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
SE 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) GR 17.03.2016 (84) LV 16.12.2015 (84) CZ 16.12.2015
CZ 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) NL 16.12.2015 (84) IT 16.12.2015
EE 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) PT 02.05.2016 (84) ES 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) EE 16.12.2015
SK 30.12.2015 (84) SM 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 16.12.2015
PT 02.05.2016 (84) SM 30.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) PT 18.04.2016 (84) PT 18.04.2016
DK 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015 (84) SM 16.12.2015 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 766 409** (51) **C08K 3/04** (11) **2 766 601** (51) **F03D 9/02**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015
SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015
GR 29.01.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015
PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015 (84) NL 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015

AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 767 010	(51) H04B 7/185
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	DK 30.12.2015		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 766 913	(51) H01H 9/02	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(11) 2 766 749	(51) G02B 1/04	(11) 2 766 927	(51) H01L 23/498	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016		
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 767 035	(51) H04L 12/24
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015			HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
DK 30.12.2015		(11) 2 766 937	(51) H01L 35/06	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(11) 2 766 750	(51) G02B 1/04	(11) 2 766 938	(51) H01L 35/30	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	DK 30.12.2015	
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015		
DK 03.02.2016		PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 767 037	(51) H04L 12/26
		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(11) 2 766 773	(51) G02F 1/15	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 30.12.2015		IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 766 947	(51) H01M 8/24	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 766 964	(51) H02G 1/08	DK 03.02.2016	
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 27.04.2016		(11) 2 767 044	(51) H04L 12/813
				(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) 2 766 777	(51) G03C 5/08	(11) 2 766 966	(51) H02G 3/30	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
LT 06.04.2016		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
		FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(11) 2 766 882	(51) G07C 9/00	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015			PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
NL 30.12.2015	ES 30.12.2015	(11) 2 766 977	(51) H02K 11/00	DK 30.12.2015	
IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	LT 27.04.2016		(11) 2 767 046	(51) H04W 28/02
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016			(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 766 991	(51) H03F 3/21	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
DK 30.12.2015		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(11) 2 766 884	(51) G07C 9/00	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015		
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 767 056	(51) H04L 29/06
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	LT 06.04.2016	
DK 03.02.2016					
(11) 2 766 909	(51) G21C 5/12	(11) 2 766 997	(51) H04B 1/00		
(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 767 078	(51) H04M 3/56
	ES 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
	NO 06.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) 2 766 910	(51) H01B 7/18	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	DK 06.01.2016		EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015			RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 767 000	(51) H04B 1/7107	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	LT 27.04.2016			
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016				

(11) 2 767 108	(51) H04W 8/02	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
NO 03.05.2016	IT 03.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 767 308	(51) A61N 1/38	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	SM 02.12.2015	MC 02.12.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LT 13.04.2016		LU 05.02.2016	DK 02.12.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016				
(11) 2 767 115	(51) H04B 1/7105	(11) 2 767 314	(51) A63B 102/32	(11) 2 767 385	(51) B29C 49/36
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	
(11) 2 767 118	(51) H04W 36/00	(11) 2 767 339	(51) B01L 3/00	(11) 2 767 387	(51) B29C 70/44
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
LT 06.04.2016				NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(11) 2 767 127	(51) H04W 64/00	(11) 2 767 344	(51) B04B 11/06	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	SM 02.12.2015	MC 02.12.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	LU 10.02.2016	DK 02.12.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015		
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015		
		BE 29.02.2016	SI 29.07.2015		
		MC 29.07.2015	LU 15.02.2016		
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
(11) 2 767 134	(51) H04W 36/00	(11) 2 767 358	(51) B23D 47/02	(11) 2 767 389	(51) B30B 5/06
(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 02.09.2015	LV 02.09.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015		
GR 03.12.2015	ES 02.09.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015		
PL 02.09.2015	SE 02.09.2015	GR 24.03.2016	BE 29.02.2016		
RS 02.09.2015	AT 02.09.2015	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015		
IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015		
IS 02.01.2016	NL 02.09.2015	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015		
EE 02.09.2015	SK 02.09.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015		
RO 02.09.2015	BE 31.01.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016		
PT 04.01.2016	SI 02.09.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015		
LU 24.01.2016	DK 02.09.2015	MC 23.12.2015	LU 03.02.2016		
MC 02.09.2015	CH 31.01.2016	DK 23.12.2015			
LI 31.01.2016					
(11) 2 767 138	(51) H04W 88/08	(11) 2 767 368	(51) B25H 1/04	(11) 2 767 407	(51) B41M 5/00
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	RS 10.02.2016	CH 29.02.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015			PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
				MC 02.12.2015	LU 14.02.2016
				DK 02.12.2015	
(11) 2 767 148	(51) A01C 3/06	(11) 2 767 369	(51) B25H 1/04	(11) 2 767 414	(51) B60C 11/12
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 767 149	(51) A01C 17/00	(11) 2 767 377	(51) B29B 17/02	(11) 2 767 421	(51) B60G 21/055
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		HR 27.01.2016	ES 27.01.2016		
		GR 28.04.2016	NO 27.04.2016		
		FI 27.01.2016	IT 27.01.2016		
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016		
		IS 27.05.2016	PT 27.05.2016		
		LV 27.01.2016	SE 27.01.2016		
		RS 27.01.2016	DK 27.01.2016		
(11) 2 767 185	(51) A45B 23/00	(11) 2 767 378	(51) B29C 44/18	(11) 2 767 431	(51) B60L 11/18
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	LT 27.04.2016		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	IS 27.05.2016		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 27.01.2016		GR 24.03.2016	BE 29.02.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	RS 27.01.2016		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016			CZ 23.12.2015	AT 23.12.2015
				EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
				RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
				IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
				SM 23.12.2015	MC 23.12.2015
				LU 17.02.2016	DK 23.12.2015
(11) 2 767 208	(51) A47L 15/42	(11) 2 767 382	(51) B29C 45/83	(11) 2 767 432	(51) B60N 2/07
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
		GR 03.03.2016	BE 29.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
				AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
				PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
				PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
				SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
				DK 20.01.2016	

- (11) **2 767 433** (51) **B60N 2/07** GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 (11) **2 767 628** (51) **D05B 75/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016 SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 29.02.2016 PT 01.02.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 30.09.2015 MC 30.09.2015
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 LU 14.02.2016 CH 29.02.2016
DK 20.01.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 767 434** (51) **B60P 1/00** (11) **2 767 501** (51) **B66F 9/12** (11) **2 767 638** (51) **E03C 1/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 767 438** (51) **B60Q 1/40** (11) **2 767 438** (51) **E03D 5/10**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
GR 24.03.2016 BE 29.02.2016 GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2016 AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 767 441** (51) **B60R 16/02** (11) **2 767 503** (51) **B67D 3/04** (11) **2 767 654** (51) **E04H 12/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
HR 23.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 NO 09.03.2016 (84) NO 29.07.2015 LV 29.07.2015
SE 23.12.2015 GR 03.03.2016 BE 29.02.2016 FI 09.12.2015 GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
GR 24.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 RO 09.12.2015 ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
LV 23.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
CZ 23.12.2015 RO 02.12.2015 SM 02.12.2015 SM 02.12.2015 SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 23.12.2015 MC 02.12.2015 LU 07.02.2016 LU 18.02.2016 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 09.12.2015 EE 29.07.2015 CZ 29.07.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SM 09.12.2015 RO 29.07.2015 SK 29.07.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 09.12.2015 SI 29.07.2015 BE 29.02.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 LU 18.02.2016 LU 19.02.2016 MC 29.07.2015
MC 23.12.2015 LU 11.02.2016 SE 20.01.2016 LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 767 441** (51) **B60R 16/02** (11) **2 767 504** (51) **B81C 1/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
HR 23.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 NO 17.05.2016
SE 23.12.2015 GR 03.03.2016 BE 29.02.2016 LV 09.12.2015 AT 09.12.2015
GR 24.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 RO 09.12.2015 EE 29.07.2015
LV 23.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 HR 29.07.2015
CZ 23.12.2015 RO 02.12.2015 SM 02.12.2015 SM 09.12.2015 SE 29.07.2015
AT 23.12.2015 MC 02.12.2015 LU 07.02.2016 LU 18.02.2016 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SM 09.12.2015 SI 29.07.2015 BE 29.02.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 09.12.2015 LU 18.02.2016 LU 19.02.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 767 444** (51) **B60R 25/04** (11) **2 767 504** (51) **B81C 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
HR 23.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 NO 17.05.2016
SE 23.12.2015 GR 18.05.2016 BE 29.02.2016 LV 09.12.2015 AT 09.12.2015
GR 24.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 RO 09.12.2015 EE 29.07.2015
LV 23.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 HR 29.07.2015
CZ 23.12.2015 RO 02.12.2015 SM 02.12.2015 SM 09.12.2015 SE 29.07.2015
AT 23.12.2015 MC 02.12.2015 LU 07.02.2016 LU 18.02.2016 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SM 09.12.2015 SI 29.07.2015 BE 29.02.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 09.12.2015 LU 18.02.2016 LU 19.02.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 767 444** (51) **B60R 25/04** (11) **2 767 504** (51) **B81C 1/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
HR 23.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 NO 17.05.2016
SE 23.12.2015 GR 18.05.2016 BE 29.02.2016 LV 09.12.2015 AT 09.12.2015
GR 24.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 RO 09.12.2015 EE 29.07.2015
LV 23.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 HR 29.07.2015
CZ 23.12.2015 RO 02.12.2015 SM 02.12.2015 SM 09.12.2015 SE 29.07.2015
AT 23.12.2015 MC 02.12.2015 LU 07.02.2016 LU 18.02.2016 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SM 09.12.2015 SI 29.07.2015 BE 29.02.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 09.12.2015 LU 18.02.2016 LU 19.02.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 767 456** (51) **B62D 5/083** (11) **2 767 533** (51) **C07D 307/88**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
HR 23.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 NO 17.05.2016
SE 23.12.2015 GR 18.05.2016 BE 29.02.2016 LV 09.12.2015 AT 09.12.2015
GR 24.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 RO 09.12.2015 EE 29.07.2015
LV 23.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 HR 29.07.2015
CZ 23.12.2015 RO 02.12.2015 SM 02.12.2015 SM 09.12.2015 SE 29.07.2015
AT 23.12.2015 MC 02.12.2015 LU 07.02.2016 LU 18.02.2016 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SM 09.12.2015 SI 29.07.2015 BE 29.02.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 09.12.2015 LU 18.02.2016 LU 19.02.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 767 456** (51) **B62D 5/083** (11) **2 767 533** (51) **C07D 307/88**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
HR 23.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 NO 17.05.2016
SE 23.12.2015 GR 18.05.2016 BE 29.02.2016 LV 09.12.2015 AT 09.12.2015
GR 24.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 RO 09.12.2015 EE 29.07.2015
LV 23.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 HR 29.07.2015
CZ 23.12.2015 RO 02.12.2015 SM 02.12.2015 SM 09.12.2015 SE 29.07.2015
AT 23.12.2015 MC 02.12.2015 LU 07.02.2016 LU 18.02.2016 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SM 09.12.2015 SI 29.07.2015 BE 29.02.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 09.12.2015 LU 18.02.2016 LU 19.02.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 767 476** (51) **B65B 53/06** (11) **2 767 504** (51) **B81C 1/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
HR 23.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 NO 17.05.2016
SE 23.12.2015 GR 18.05.2016 BE 29.02.2016 LV 09.12.2015 AT 09.12.2015
GR 24.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 RO 09.12.2015 EE 29.07.2015
LV 23.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 HR 29.07.2015
CZ 23.12.2015 RO 02.12.2015 SM 02.12.2015 SM 09.12.2015 SE 29.07.2015
AT 23.12.2015 MC 02.12.2015 LU 07.02.2016 LU 18.02.2016 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SM 09.12.2015 SI 29.07.2015 BE 29.02.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 09.12.2015 LU 18.02.2016 LU 19.02.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 767 476** (51) **B65B 53/06** (11) **2 767 504** (51) **B81C 1/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
HR 23.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 NO 17.05.2016
SE 23.12.2015 GR 18.05.2016 BE 29.02.2016 LV 09.12.2015 AT 09.12.2015
GR 24.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 RO 09.12.2015 EE 29.07.2015
LV 23.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 HR 29.07.2015
CZ 23.12.2015 RO 02.12.2015 SM 02.12.2015 SM 09.12.2015 SE 29.07.2015
AT 23.12.2015 MC 02.12.2015 LU 07.02.2016 LU 18.02.2016 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SM 09.12.2015 SI 29.07.2015 BE 29.02.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 09.12.2015 LU 18.02.2016 LU 19.02.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 767 479** (51) **B65B 59/04** (11) **2 767 533** (51) **C07D 307/88**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
HR 23.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 NO 17.05.2016
SE 23.12.2015 GR 18.05.2016 BE 29.02.2016 LV 09.12.2015 AT 09.12.2015
GR 24.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 RO 09.12.2015 EE 29.07.2015
LV 23.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 HR 29.07.2015
CZ 23.12.2015 RO 02.12.2015 SM 02.12.2015 SM 09.12.2015 SE 29.07.2015
AT 23.12.2015 MC 02.12.2015 LU 07.02.2016 LU 18.02.2016 AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 SM 09.12.2015 SI 29.07.2015 BE 29.02.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 09.12.2015 LU 18.02.2016 LU 19.02.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 LU 18.02.2016 LI 29.02.2016 CH 29.02.2016
- (11) **2 767 485** (51) **B65D 50/04** (11) **2 767 578** (51) **C10M 175/00** (11) **2 767 693** (51) **F02B 29/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 (84) HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016 (84) **2 767 584** (51) **C12M 1/00** (84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 13.01.2016
LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 767 487** (51) **B65D 81/02** (11) **2 767 590** (51) **C12P 7/42** (11) **2 767 702** (51) **F02D 41/06**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 (84) **2 767 610** (51) **C23C 14/34** (84) NO 30.03.2016 (84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) RS 25.11.2015 (84) FI 25.11.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) BE 29.02.2016
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) BE 29.02.2016 (84) PT 25.03.2016 (84) PL 25.11.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015 (84) LV 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) LV 25.11.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 (84) LV 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015 (84) CZ 25.11.2015 (84) IT 25.11.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016 (84) CZ 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) SK 23.12.2015 (84) EE 25.11.2015 (84) RO 25.11.2015
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015 (84) IT 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) SK 23.12.2015 (84) SK 25.11.2015 (84) SM 25.11.2015
MC 23.12.2015 LU 07.02.2016 (84) EE 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015 (84) DK 25.11.2015 (84) MC 25.11.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 767 499** (51) **B66C 23/28** (11) **2 767 705** (51) **F02N 11/00**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015

- (11) **2 767 708** (51) *F03D 1/00* SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 (11) **2 768 133** (51) *H02M 7/5388*
(84) NO 17.09.2015 (84) LT 17.06.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
FI 17.06.2015 HR 17.06.2015 NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
GR 18.09.2015 RS 17.06.2015 IS 04.03.2016 NL 04.11.2015
LV 17.06.2015 BG 17.09.2015 HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
EE 17.06.2015 IS 17.10.2015 SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
ES 17.06.2015 PL 17.06.2015 GR 05.02.2016 BE 29.02.2016
RO 17.06.2015 CZ 17.06.2015 PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
PT 19.10.2015 SK 17.06.2015 AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
AT 17.06.2015 IT 17.06.2015 CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
BE 29.02.2016 SI 17.06.2015 RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
MC 17.06.2015 LU 13.02.2016 SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 MC 04.11.2015 LU 14.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 767 722** (51) *F16C 17/02* (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
- (11) **2 767 730** (51) *B60N 2/44* (84) LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
- (11) **2 767 746** (51) *F16L 11/04* (84) SE 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 767 765** (51) *F24D 3/12* (11) **2 767 990** (51) *H01F 27/245*
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 27.08.2015 (84) PT 28.09.2015
NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015 (84) LT 27.05.2015 (84) FI 27.05.2015
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 HR 27.05.2015 GR 28.08.2015
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 RS 27.05.2015 LV 27.05.2015
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 IS 27.09.2015 BG 27.08.2015
BE 29.02.2016 PT 29.02.2016 AT 27.05.2015 DK 27.05.2015
LV 28.10.2015 CZ 28.10.2015 EE 27.05.2015 RO 27.05.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015 CZ 27.05.2015 SK 27.05.2015
SK 28.10.2015 SM 28.10.2015 SI 27.05.2015 BE 27.05.2015
DK 28.10.2015 MC 28.10.2015 MC 27.05.2015 LU 18.02.2016
LU 19.02.2016 CH 29.02.2016 CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 767 782** (51) *F25B 15/06* (11) **2 768 007** (51) *H01H 85/153*
(84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) LV 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 767 782** (51) *F25B 15/06* (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) LT 29.07.2015 (84) GR 30.10.2015 (84) LT 27.04.2016
IS 29.11.2015 ES 29.07.2015
- (11) **2 768 041** (51) *H01M 2/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 768 047** (51) *H01M 2/34*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 768 056** (51) *H01M 8/02*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 768 058** (51) *H01M 10/05*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 768 059** (51) *H01M 10/05*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 768 060** (51) *H01M 10/05*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 768 061** (51) *H01M 10/05*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 768 062** (51) *H01M 10/05*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 768 082** (51) *H01R 12/67*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 768 102** (51) *H02H 3/08*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 768 156** (51) *H04B 7/155*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 768 161** (51) *H04B 10/112*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 768 193** (51) *H04L 25/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 768 197** (51) *H04L 29/02*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 768 274** (51) *H04W 76/02*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 BE 31.03.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 768 312** (51) *A23D 9/00*
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
(84) RS 09.12.2015 (84) LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 768 355** (51) *A47J 31/36*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 768 356** (51) *A47J 31/36*
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016

- (11) **2 768 359** (51) **A47J 31/54** NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
(84) HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 DK 24.02.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 768 368** (51) **A47K 10/42** (11) **2 768 460** (51) **A61G 11/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015 IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
AT 30.12.2015 IT 30.12.2015 IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
PL 30.12.2015 EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 30.12.2015 RO 30.12.2015 SM 09.12.2015 MC 09.12.2015
PT 02.05.2016 IS 30.04.2016 IE 13.12.2015 CH 31.12.2015
DK 30.12.2015 SM 30.12.2016 LI 31.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 768 372** (51) **A47L 15/42** (11) **2 768 471** (51) **A61K 8/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 768 374** (51) **A61B 1/12** (11) **2 768 564** (51) **A61M 25/01**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 768 413** (51) **A61B 17/80** (11) **2 768 592** (51) **B01D 17/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 768 437** (51) **A61F 2/46** (11) **2 768 597** (51) **B01D 45/16**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016 (84) HR 30.12.2015 RS 30.12.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 EE 30.12.2015 AT 30.12.2015
DK 24.02.2016 IS 20.05.2016 RO 30.12.2015 PL 30.12.2015
SK 30.12.2015 PT 02.05.2016
DK 24.02.2016 SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 768 440** (51) **A61F 5/01** (11) **2 768 603** (51) **B01D 67/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 768 444** (51) **A61F 9/007** (11) **2 768 614** (51) **B01L 3/02**
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016 SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
BE 31.12.2015 LV 09.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016 NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
SM 09.12.2015 MC 09.12.2015 IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
IE 10.12.2015 CH 31.12.2015 SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
LI 31.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 768 450** (51) **A61F 13/02** (11) **2 768 638** (51) **B26B 19/38**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
- (11) **2 768 673** (51) **B41J 11/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 768 679** (51) **B43K 5/18**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 768 683** (51) **B60C 23/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 768 686** (51) **B60K 7/00**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 768 699** (51) **B60R 11/06**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 768 712** (51) **B62D 1/184**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 768 713** (51) **B62D 1/184**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 768 717** (51) **B62D 5/04**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 768 743** (51) **B65D 19/44**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 768 751** (51) **B65G 51/06**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 768 752** (51) **B65G 51/06**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015

- ES 16.12.2015 IT 16.12.2015 (11) **2 768 893** (51) **C08J 9/14** NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 (11) **2 768 895** (51) **C08K 3/00** RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (11) **2 769 048** (51) **E21B 17/00**
DK 16.12.2015 (84) HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
(11) **2 768 757** (51) **B66C 23/00** SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 ES 30.12.2015 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 SK 30.12.2015 RO 30.12.2015 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016 SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 DK 06.01.2016
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015 DK 30.12.2015 (11) **2 769 064** (51) **F01N 3/20**
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015 (11) **2 769 096** (51) **F04B 37/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
(11) **2 768 760** (51) **B66F 9/14** (84) NO 13.07.2016 (84) HR 20.01.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
(11) **2 768 784** (51) **C03C 17/36** (84) HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 NL 16.12.2015 IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015 LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 IT 16.12.2015 AT 16.12.2015 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
AT 30.12.2015 LV 30.12.2015 SK 16.12.2015 IS 16.04.2016 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 PT 02.05.2016 SM 16.12.2015 IE 21.12.2015 (11) **2 769 113** (51) **F16D 65/12**
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
DK 30.12.2015 DK 16.12.2015 (11) **2 768 937** (51) **C11D 3/12** (11) **2 769 119** (51) **F16F 15/14**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 LT 06.04.2016
(11) **2 768 793** (51) **C07C 41/09** (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(84) ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 LT 13.01.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 PT 13.05.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 SE 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 DK 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 (11) **2 768 988** (51) **C21B 3/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 (11) **2 768 993** (51) **C22C 14/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (11) **2 769 024** (51) **E02B 17/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2016
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015 (11) **2 769 026** (51) **E02D 13/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 (11) **2 769 040** (51) **E05D 15/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016

SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 769 360	(51) G06T 7/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
DK 13.01.2016		(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 769 168	(51) F42B 3/00	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	(11) 2 769 432	(51) H01M 8/06
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 769 373	(51) G08G 1/16	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(11) 2 769 170	(51) F42C 19/10	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 30.12.2015	
RS 16.12.2015	GR 17.03.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 769 433	(51) H01M 8/12
LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
CZ 16.12.2015	IT 16.12.2015	(11) 2 769 378	(51) G10L 19/00	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(11) 2 769 173	(51) G01B 5/28	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(11) 2 769 178	(51) G01B 21/04	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(11) 2 769 198	(51) G01N 15/14	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	DK 30.12.2015	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(11) 2 769 434	(51) H01M 8/18
(11) 2 769 204	(51) G01N 1/40	(11) 2 769 390	(51) H01F 27/32	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
BE 31.05.2016	NL 17.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
DK 17.02.2016		PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 769 445	(51) H01S 5/50
(11) 2 769 246	(51) G02B 5/08	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 769 454	(51) H02J 17/00
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 769 391	(51) H01F 38/14	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
DK 06.01.2016		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 769 278	(51) G05D 23/19	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 769 281	(51) G05D 23/30	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 769 462	(51) H02M 7/06
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) 2 769 321	(51) C12Q 1/68	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 769 395	(51) H01G 11/36	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 769 333	(51) G06K 9/00	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(11) 2 769 336	(51) G06K 17/00	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LV 06.05.2016	PT 06.05.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IS 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	DK 30.12.2015	
ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	(11) 2 769 413	(51) H01L 45/00	(11) 2 769 487	(51) H04W 36/18
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	LT 27.04.2016		LV 12.08.2015	GR 13.11.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 2 769 427	(51) H01M 4/04	IS 12.12.2015	ES 12.08.2015
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
(11) 2 769 341	(51) B65G 57/09	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
		IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	NL 12.08.2015	CZ 12.08.2015
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
				RO 12.08.2015	BE 29.02.2016
				SI 12.08.2015	MC 12.08.2015

LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 769 796	(51) B23K 7/00	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LI 29.02.2016		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 769 521	(51) H04L 12/717	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	RS 10.02.2016	CH 29.02.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	(11) 2 769 939	(51) B65G 33/34
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	SM 09.12.2015	LU 29.01.2016	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	MC 09.12.2015	DK 09.12.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 2 769 804	(51) B23Q 3/154	EE 08.04.2015	RO 08.04.2015
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
(11) 2 769 594	(51) H04W 88/04	(11) 2 769 813	(51) B26D 5/00	SI 08.04.2015	BE 29.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	MC 08.04.2015	LU 22.02.2016
(11) 2 769 599	(51) F21V 29/70	(11) 2 769 814	(51) B26F 1/26	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 769 946	(51) B65H 1/14
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	LT 17.02.2016	BE 29.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	LV 17.02.2016	RS 17.02.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	DK 17.02.2016		FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(11) 2 769 829	(51) B29C 51/20	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 769 843	(51) B32B 38/00	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	(11) 2 769 846	(51) B41J 2/14	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 769 630	(51) A23L 3/3463	(11) 2 769 854	(51) B60C 11/03	(11) 2 769 947	(51) B65H 1/26
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016		(11) 2 769 885	(51) B60R 21/235	(11) 2 769 950	(51) B65H 45/14
(11) 2 769 636	(51) A43C 11/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 769 888	(51) B60R 22/46	(11) 2 769 955	(51) B68C 1/14
(11) 2 769 706	(51) A61G 5/02	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 769 908	(51) B62M 9/1248	(11) 2 769 995	(51) C08F 2/22
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	(11) 2 769 915	(51) B64C 27/72	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
BE 29.02.2016	NL 17.02.2016	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
DK 17.02.2016		SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 769 725	(51) A61K 31/683	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) LT 29.06.2016		DK 12.08.2015	CZ 12.08.2015	DK 03.02.2016	
(11) 2 769 727	(51) A61K 31/708	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015	(11) 2 770 000	(51) C08F 299/06
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 12.08.2015	BE 29.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 769 771	(51) B05B 11/00	SI 12.08.2015	MC 12.08.2015	(11) 2 770 009	(51) C08G 65/00
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LU 20.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LI 29.02.2016		(11) 2 770 010	(51) C08G 65/00
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(11) 2 769 921	(51) B65B 43/16	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 770 027	(51) C08L 101/00
BE 29.02.2016	PT 13.06.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 10.06.2016	SE 10.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LT 27.04.2016	
LV 10.02.2016	DK 10.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(11) 2 770 035	(51) C09K 5/20
RS 10.02.2016		LV 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 769 773	(51) B05C 3/10	RS 17.02.2016	SE 17.02.2016	LT 27.04.2016	
(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(11) 2 769 927	(51) B65D 41/62	(11) 2 770 073	(51) C22C 37/00
NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LT 17.02.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 769 938	(51) B65G 23/06	(11) 2 770 096	(51) D04B 27/06
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
DK 17.02.2016		GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
(11) 2 769 785	(51) B22D 41/00	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
(84) LT 15.06.2016		BE 29.02.2016	NL 10.02.2016	SE 02.09.2015	RS 02.09.2015
(11) 2 769 791	(51) B23C 5/10	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	CZ 02.09.2015	IS 02.01.2016
(84) NO 22.09.2016				NL 02.09.2015	EE 02.09.2015

- SK 02.09.2015 RO 02.09.2015 FI 14.10.2015 GR 15.01.2016 (11) **2 770 236** (51) *F16K 1/226*
BE 29.02.2016 PT 04.01.2016 BE 29.02.2016 PT 15.02.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
SI 02.09.2015 DK 02.09.2015 PL 14.10.2015 AT 14.10.2016 RS 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
MC 02.09.2015 LU 22.02.2016 LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 EE 14.10.2015 RO 14.10.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015
(11) **2 770 100** (51) *D06F 58/20* DK 14.10.2015 SM 14.10.2015 PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 LU 25.02.2016 MC 09.12.2015 MC 09.12.2015 LU 25.02.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 770 102** (51) *D06F 58/28*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (11) **2 770 189** (51) *F02F 7/00*
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NO 20.07.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) RS 02.12.2015 (11) **2 770 253** (51) *F21V 29/00*
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NL 30.12.2015 AT 30.12.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 (11) **2 770 260** (51) *F23R 3/00*
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 (11) **2 770 269** (51) *F24H 6/00*
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
SM 30.12.2015 MC 30.12.2015 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SM 02.12.2015 LU 20.02.2016 (11) **2 770 307** (51) *G01F 23/292*
LU 10.02.2016 DK 30.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 DK 02.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 770 104** (51) *D21H 13/50*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (11) **2 770 204** (51) *F04B 7/00*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) NO 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016 HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016 NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
DK 17.02.2016 (11) **2 770 112** (51) *E02B 17/08* AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 IS 23.04.2016
SM 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015 (11) **2 770 113** (51) *E02F 3/36* (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) LT 04.05.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 770 116** (51) *E02F 9/08*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (11) **2 770 216** (51) *F15B 13/08*
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 (84) LT 06.04.2016
GR 31.03.2016 BE 29.02.2016 (11) **2 770 226** (51) *F16F 9/44*
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015
AT 30.12.2015 RO 30.12.2015 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 30.12.2015 IS 30.04.2016 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
SK 30.12.2015 SM 30.12.2015 LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
MC 30.12.2015 LU 03.02.2016 IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
DK 30.12.2015 (84) RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 770 152** (51) *E06B 7/23*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016 (11) **2 770 229** (51) *F16H 57/04*
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 770 155** (51) *E06C 1/12*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (11) **2 770 230** (51) *F16H 57/08*
(84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 770 162** (51) *G01V 99/00*
(84) LT 25.05.2016 (11) **2 770 231** (51) *F16H 57/08*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 770 163** (51) *F01D 5/04*
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (11) **2 770 235** (51) *F16K 1/38*
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015 (84) LT 20.04.2016
NO 14.01.2016 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015
- (11) **2 770 238** (51) *F16L 5/04*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(11) **2 770 253** (51) *F21V 29/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
(11) **2 770 260** (51) *F23R 3/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 770 269** (51) *F24H 6/00*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
(11) **2 770 307** (51) *G01F 23/292*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
(11) **2 770 308** (51) *G01F 23/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
(11) **2 770 319** (51) *G01N 21/3504*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
IT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016
(11) **2 770 344** (51) *G01V 1/38*
(84) LT 09.09.2015 (84) FI 09.09.2015
LV 09.09.2015 GR 10.12.2015
ES 09.09.2015 HR 09.09.2015
SE 09.09.2015 RS 09.09.2015
NL 09.09.2015 IT 09.09.2015
CZ 09.09.2015 IS 09.01.2016
EE 09.09.2015 SK 09.09.2015
RO 09.09.2015 BE 29.02.2016
PT 11.01.2016 PL 09.09.2015
AT 09.09.2015 SI 09.09.2015
DK 09.09.2015 MC 09.09.2015
LU 21.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
(11) **2 770 356** (51) *G02B 6/42*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
(11) **2 770 368** (51) *G02F 1/1343*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) **2 770 392** (51) *G05B 23/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016

(11) 2 770 395	(51) G05D 1/06	LU 16.01.2016	DK 23.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	MC 23.09.2015	CH 31.01.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
(11) 2 770 447	(51) G06F 17/30			BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 770 637	(51) H03K 17/605	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
(11) 2 770 485	(51) G07G 1/00	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
(11) 2 770 490	(51) G08G 5/00	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015
NO 02.03.2016	HR 02.12.2015	PT 21.12.2015	SE 19.08.2015	MC 25.11.2015	LU 20.02.2016
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	RS 19.08.2015	NL 19.08.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	DK 19.08.2015	CZ 19.08.2015	(11) 2 770 766	(51) H04W 8/20
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	RO 19.08.2015	BE 29.02.2016	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	SI 19.08.2015	MC 19.08.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	LU 22.02.2016	CH 29.02.2016	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	LI 29.02.2016		FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(11) 2 770 650	(51) H04B 17/00	BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
LU 29.01.2016	MC 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
DK 02.12.2015		(11) 2 770 657	(51) H04L 1/06	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
(11) 2 770 512	(51) H01B 3/22	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) FI 16.09.2015	LT 20.04.2016		RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
LV 16.09.2015	GR 17.12.2015	(11) 2 770 664	(51) G06F 1/26	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015
HR 16.09.2015	SE 16.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	MC 25.11.2015	LU 25.02.2016
RS 16.09.2015	NL 16.09.2015	(11) 2 770 681	(51) H04L 12/931	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
ES 16.09.2015	IT 16.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 770 779	(51) H04W 36/08
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	(11) 2 770 682	(51) H04L 12/931	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LT 06.04.2016	
RO 16.09.2015	BE 29.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 770 785	(51) H04W 52/24
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
AT 16.09.2015	DK 16.09.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 770 790	(51) H04W 74/08
MC 16.09.2015	LU 21.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	LT 06.04.2016	
(11) 2 770 521	(51) H01H 71/16	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 770 792	(51) H04W 74/08
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 28.01.2016	IS 28.02.2016	(11) 2 770 684	(51) H04L 25/49	(11) 2 770 796	(51) H04W 76/02
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 770 812	(51) A01C 21/00
FI 28.10.2015	GR 29.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
BE 29.02.2016	PT 29.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 770 869	(51) A45F 3/14
PL 28.10.2015	AT 28.10.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	(11) 2 770 697	(51) H04L 29/08	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
LU 20.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
LI 29.02.2016		(11) 2 770 704	(51) H04M 1/03	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 770 560	(51) H01M 4/139	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 03.02.2016	
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LT 27.04.2016		(11) 2 770 878	(51) A47C 1/037
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 770 714	(51) H04M 3/51	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 13.01.2016	
(11) 2 770 574	(51) H01M 10/06	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 770 881	(51) A47F 1/12
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 770 578	(51) H01M 12/06	(11) 2 770 717	(51) H04M 11/06	(11) 2 770 895	(51) A47L 11/40
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
(11) 2 770 579	(51) H01Q 1/24	(11) 2 770 761	(51) H04W 4/12	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
LV 23.09.2015	GR 24.12.2015	(11) 2 770 763	(51) H04W 4/22	IS 13.05.2016	LV 13.01.2016
HR 23.09.2015	SE 23.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
RS 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	DK 13.01.2016	
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015		
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015				
BE 31.01.2016	PT 25.01.2016				
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015				

- (11) **2 770 938** (51) **A61B 19/02** AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 DK 13.01.2016
IT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 770 940** (51) **A61C 7/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 770 944** (51) **A61C 8/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 770 946** (51) **A61C 13/00**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 771 000** (51) **C07D 401/12**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 771 004** (51) **C07D 241/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 771 005** (51) **C07D 241/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 771 006** (51) **C07D 207/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 771 016** (51) **A61K 31/365**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 771 066** (51) **A61N 1/378**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 771 093** (51) **B01D 53/04**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 771 094** (51) **B01D 53/04**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
- (11) **2 771 131** (51) **B05C 5/02**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 771 142** (51) **B23B 27/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 771 147** (51) **B23K 26/08**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 771 155** (51) **B26B 21/40**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 771 164** (51) **B29B 13/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 771 174** (51) **B29C 70/44**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 771 180** (51) **B31D 3/02**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 771 181** (51) **B32B 3/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 771 187** (51) **B41C 1/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 771 211** (51) **B60R 21/2165**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 771 217** (51) **B60T 8/36**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 771 225** (51) **B62D 6/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 771 226** (51) **B62D 6/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 771 227** (51) **B62D 15/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 771 230** (51) **B62D 35/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 771 232** (51) **B62M 1/16**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 771 245** (51) **B65C 9/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 771 248** (51) **B65D 5/54**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 771 251** (51) **B65D 47/08**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 771 252** (51) **B65D 47/24**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 771 261** (51) **B65G 13/073**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 771 265** (51) **B65G 63/02**
(84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016

- IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 (11) **2 771 495** (51) **C21D 1/20** DK 22.07.2015 IT 22.07.2015
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 CZ 22.07.2015 EE 22.07.2015
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 SK 22.07.2015 RO 22.07.2015
(11) **2 771 302** (51) **C04B 7/48** (84) FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 BE 31.12.2015 MC 22.07.2015
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 LU 17.12.2015 SI 22.07.2015
(11) **2 771 306** (51) **C04B 41/63** (84) IS 03.06.2016 PT 03.02.2016 NL 03.02.2016 CH 31.12.2015
(84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 PT 03.06.2016
(84) FI 24.02.2016 (84) AT 24.02.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 IE 17.12.2015
(84) LT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 03.02.2016 (11) **2 771 535** (51) **E21B 23/14**
(84) NO 24.05.2016 (84) HR 06.01.2016
(84) AT 24.02.2016 GR 07.04.2016
(84) PL 24.02.2016 IT 06.01.2016
(84) PT 24.06.2016 LT 06.01.2016
(84) SE 24.02.2016 IS 06.05.2016
(84) DK 24.02.2016 LV 06.01.2016
(84) RS 24.02.2016 RS 06.01.2016
- (11) **2 771 315** (51) **C07C 269/04** (84) LT 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 771 320** (51) **C07D 207/34** (84) LT 22.06.2016
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 771 330** (51) **C07D 309/04** (84) LT 30.12.2015
(84) NO 30.03.2016
(84) HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
(84) SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
(84) GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
(84) CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015
(84) EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
(84) RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
(84) IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
(84) SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 771 332** (51) **C07D 333/20** (84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 771 336** (51) **C07D 407/06** (84) NO 27.07.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
(84) LT 27.04.2016
- (11) **2 771 340** (51) **C07D 471/04** (84) LT 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 771 342** (51) **C07D 473/16** (84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 771 344** (51) **C07D 487/04** (84) LT 13.04.2016
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 771 377** (51) **C08G 18/10** (84) GR 25.05.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) FI 24.02.2016
(84) NO 24.05.2016 LT 24.02.2016
(84) AT 24.02.2016 LV 24.02.2016
(84) PT 24.06.2016 RS 24.02.2016
(84) SE 24.02.2016
(84) DK 24.02.2016
- (11) **2 771 399** (51) **C08L 23/06** (84) LT 27.04.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 771 408** (51) **C09C 1/00** (84) LT 25.05.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 771 433** (51) **C10G 45/00** (84) LT 27.04.2016
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 771 439** (51) **C10L 1/00** (84) LT 22.06.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 771 448** (51) **C11D 3/20** (84) NO 30.03.2016
(84) LT 30.12.2015 RS 30.12.2015
(84) HR 30.12.2015 FI 30.12.2015
(84) SE 30.12.2015 LV 30.12.2015
(84) GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015
(84) NL 30.12.2015 AT 30.12.2015
(84) ES 30.12.2015 RO 30.12.2015
(84) EE 30.12.2015 IS 30.04.2016
(84) SK 30.12.2015 SM 30.12.2015
(84) PT 02.05.2016
(84) DK 30.12.2015
- (11) **2 771 515** (51) **E02D 17/08** (84) NO 30.03.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
(84) HR 30.12.2015 FI 30.12.2015
(84) SE 30.12.2015 LV 30.12.2015
(84) GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015
(84) NL 30.12.2015 IT 30.12.2015
(84) ES 30.12.2015 EE 30.12.2015
(84) AT 30.12.2015 RO 30.12.2015
(84) PL 30.12.2015 IS 30.04.2016
(84) SK 30.12.2015 SM 30.12.2015
(84) PT 02.05.2016
(84) DK 30.12.2015
- (11) **2 771 519** (51) **E04B 1/80** (84) NO 30.03.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
(84) HR 30.12.2015 FI 30.12.2015
(84) SE 30.12.2015 LV 30.12.2015
(84) GR 31.03.2016 ES 30.12.2015
(84) CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015
(84) IT 30.12.2015 RO 30.12.2015
(84) PL 30.12.2015 IS 30.04.2016
(84) SK 30.12.2015 SM 30.12.2015
(84) PT 02.05.2016
(84) DK 30.12.2015
- (11) **2 771 523** (51) **E04H 4/16** (84) NO 30.03.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
(84) HR 30.12.2015 FI 30.12.2015
(84) SE 30.12.2015 LV 30.12.2015
(84) GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015
(84) NL 30.12.2015 AT 30.12.2015
(84) IT 30.12.2015 PL 30.12.2015
(84) EE 30.12.2015 SK 30.12.2015
(84) RO 30.12.2015 PT 02.05.2016
(84) IS 30.04.2016 DK 30.12.2015
(84) SM 30.12.2015
- (11) **2 771 524** (51) **E04H 4/16** (84) NO 30.03.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
(84) HR 30.12.2015 FI 30.12.2015
(84) SE 30.12.2015 LV 30.12.2015
(84) GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015
(84) NL 30.12.2015 AT 30.12.2015
(84) IT 30.12.2015 PL 30.12.2015
(84) EE 30.12.2015 SK 30.12.2015
(84) RO 30.12.2015 PT 02.05.2016
(84) IS 30.04.2016 DK 30.12.2015
(84) SM 30.12.2015
- (11) **2 771 528** (51) **E05B 63/20** (84) ES 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
(84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016
(84) FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
(84) AT 03.02.2016 IS 03.06.2016
(84) PL 03.02.2016 LV 03.02.2016
(84) PT 03.06.2016 RS 03.02.2016
(84) SE 03.02.2016
(84) DK 03.02.2016
- (11) **2 771 532** (51) **E21B 7/26** (84) NO 22.10.2015
(84) LT 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015
(84) FI 22.07.2015 IS 22.11.2015
(84) GR 23.10.2015 PL 22.07.2015
(84) ES 22.07.2015 PT 23.11.2015
(84) HR 22.07.2015 RS 22.07.2015
(84) SE 22.07.2015
- (11) **2 771 535** (51) **E21B 23/14** (84) HR 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016
(84) ES 06.01.2016 IT 06.01.2016
(84) FI 06.01.2016 LT 06.01.2016
(84) AT 06.01.2016 IS 06.05.2016
(84) PL 06.01.2016 LV 06.01.2016
(84) PT 06.05.2016 RS 06.01.2016
(84) SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 771 539** (51) **E21B 33/04** (84) HR 30.12.2015
(84) LT 30.12.2015 SE 30.12.2015
(84) RS 30.12.2015 GR 31.03.2016
(84) FI 30.12.2015 CZ 30.12.2015
(84) LV 30.12.2015 IT 30.12.2015
(84) ES 30.12.2015 EE 30.12.2015
(84) AT 30.12.2015 RO 30.12.2015
(84) PL 30.12.2015 IS 30.04.2016
(84) SK 30.12.2015 SM 30.12.2015
(84) PT 02.05.2016
(84) DK 30.12.2015
- (11) **2 771 551** (51) **F01N 3/20** (84) NO 16.03.2016
(84) LT 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
(84) HR 16.12.2015 FI 16.12.2015
(84) SE 16.12.2015 LV 16.12.2015
(84) GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015
(84) NL 16.12.2015 IT 16.12.2015
(84) ES 16.12.2015 EE 16.12.2015
(84) AT 16.12.2015 SK 16.12.2015
(84) RO 16.12.2015 PT 18.04.2016
(84) IS 16.04.2016 DK 16.12.2015
(84) SM 16.12.2015
- (11) **2 771 554** (51) **F02C 3/14** (84) HR 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016
(84) ES 06.01.2016 FI 06.01.2016
(84) NO 06.04.2016 AT 06.01.2016
(84) IT 06.01.2016 PL 06.01.2016
(84) LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
(84) RS 06.01.2016 LV 06.01.2016
(84) PT 06.05.2016 DK 06.01.2016
(84) SE 06.01.2016
- (11) **2 771 564** (51) **F02M 63/00** (84) LT 14.10.2015
(84) ES 14.10.2015 (84) IT 14.10.2015
(84) NO 14.01.2016 NL 14.10.2015
(84) IS 14.02.2016 RS 14.10.2015
(84) HR 14.10.2015 FI 14.10.2015
(84) SE 14.10.2015 BE 31.12.2015
(84) GR 15.01.2016 PL 14.10.2015
(84) PT 15.02.2016 MC 14.10.2015
(84) LV 14.10.2015 CZ 14.10.2015
(84) LU 19.12.2015 RO 14.10.2015
(84) EE 14.10.2015 SK 14.10.2015
(84) SM 14.10.2015
(84) SK 14.10.2015 IE 19.12.2015
(84) DK 14.10.2015 CH 31.12.2015
(84) LI 31.12.2015
- (11) **2 771 585** (51) **F16C 33/64** (84) ES 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016
(84) GR 25.05.2016 IT 24.02.2016
(84) FI 24.02.2016 PL 24.02.2016
(84) LT 24.02.2016 PT 24.06.2016
(84) NL 24.02.2016 SE 24.02.2016
(84) LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
(84) RS 24.02.2016

- (11) **2 771 598** (51) **F16K 5/06**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 771 600** (51) **F16K 11/078**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 29.02.2016 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 DK 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 04.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 771 608** (51) **F16M 11/18**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 771 619** (51) **F23R 3/16**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 ES 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 771 626** (51) **F25B 9/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 771 636** (51) **F28F 9/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 771 645** (51) **G01B 21/16**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
FI 16.12.2015 GR 17.03.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
- (11) **2 771 658** (51) **G01N 21/552**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 771 663** (51) **G01M 13/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 771 742** (51) **G03G 15/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 771 794** (51) **G06F 12/02**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 771 795** (51) **G06F 12/08**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 771 841** (51) **G06K 9/00**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 AT 16.12.2015
EE 16.12.2015 RO 16.12.2015
SK 16.12.2015 IS 16.04.2016
PT 18.04.2016 SM 16.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 771 868** (51) **G07D 7/08**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 771 889** (51) **H01B 7/36**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 771 893** (51) **H01F 27/26**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 771 896** (51) **H01H 31/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 771 918** (51) **H01L 41/187**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 771 933** (51) **H01M 4/92**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 771 935** (51) **H01M 8/04**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 771 954** (51) **H02G 1/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 771 956** (51) **H02J 3/36**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 771 958** (51) **H02M 7/42**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 771 963** (51) **H02K 11/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 772 023** (51) **H04L 12/40**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 772 043** (51) **H04L 29/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 772 067** (51) **H04R 1/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 772 068** (51) **H04R 1/10**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 772 082** (51) **H04W 24/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 772 108** (51) **H04W 52/34**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 772 109** (51) **H04W 56/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 772 126** (51) **A01B 71/06**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016

SI 19.08.2015	MC 19.08.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
LU 28.02.2016	CH 29.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
LI 29.02.2016	NO 29.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	MC 02.12.2015	LU 20.02.2016
(11) 2 772 595	(51) E04D 3/362	(11) 2 772 778	(51) G02B 6/38	(11) 2 772 965	(51) H01M 4/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 772 637	(51) F02F 3/22	(84) FI 06.01.2016	(84) DK 06.01.2016	(11) 2 772 983	(51) H01M 16/00
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 772 796	(51) G02F 1/1333	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 773 001	(51) H02H 3/16
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	(11) 2 772 818	(51) G05D 7/01	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) LT 06.01.2016	(11) 2 773 002	(51) H02H 7/06
BE 29.02.2016	NL 24.02.2016	(84) IS 06.05.2016	(84) CH 29.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 772 820	(51) G05D 23/20	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
DK 24.02.2016	(11) 2 772 640	(84) PT 10.08.2015	(84) LT 08.04.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(51) F02M 25/022	(84) FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
HR 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
GR 17.03.2016	(84) RS 16.12.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
CZ 16.12.2015	LV 16.12.2015	IS 08.08.2015	DK 08.04.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
RO 16.12.2015	EE 16.12.2015	EE 08.04.2015	PL 08.04.2015	(11) 2 773 006	(51) H02J 3/36
IS 16.04.2016	SK 16.12.2015	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SM 16.12.2015	PT 18.04.2016	SK 08.04.2015	SI 08.04.2015	(11) 2 773 036	(51) H02M 7/49
(11) 2 772 679	(51) F17C 13/04	BE 29.02.2016	MC 08.04.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	LI 29.02.2016	(11) 2 772 821	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) NO 13.07.2016	(51) G05F 1/575	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) 2 772 829	(84) LT 13.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
BE 29.02.2016	PL 18.11.2015	(84) LT 09.09.2015	(51) G06F 3/01	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	FI 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	GR 10.12.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 773 037	(51) H02P 9/00
SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	HR 09.09.2015	ES 09.09.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
MC 18.11.2015	CH 29.02.2016	RS 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LI 29.02.2016	(11) 2 772 680	IT 09.09.2015	NL 09.09.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) ES 02.12.2015	(51) F21S 8/02	IS 09.01.2016	CZ 09.09.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
NO 02.03.2016	(84) LT 02.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SE 02.12.2015	RS 02.12.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
GR 03.03.2016	FI 02.12.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
PL 02.12.2015	BE 31.01.2016	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	(11) 2 773 052	(51) H04B 10/40
LV 02.12.2015	AT 02.12.2015	MC 09.09.2015	LU 28.02.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
IS 02.04.2016	NL 02.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
IT 02.12.2015	CZ 02.12.2015	(11) 2 772 833	(51) G06F 3/03	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
RO 02.12.2015	EE 02.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
PT 04.04.2016	SK 02.12.2015	(11) 2 772 897	(51) G09B 23/28	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
LU 30.01.2016	SM 02.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
DE 02.08.2016	MC 02.12.2015	(11) 2 772 905	(51) G10K 11/172	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
(11) 2 772 715	(51) F26B 5/16	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
(11) 2 772 736	(51) G01K 7/01	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	BE 29.02.2016	SI 29.07.2015
(11) 2 772 745	(51) G01N 1/30	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	MC 29.07.2015	LU 28.02.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
HR 13.01.2016	GR 14.04.2016	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 773 063	(51) H04L 12/10
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	DK 27.01.2016	(11) 2 772 908	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 772 916	(84) NO 01.09.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(51) G10L 15/22	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	NO 02.03.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
DK 13.01.2016	(11) 2 772 749	SE 02.12.2015	(51) G10L 21/0208	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(51) G01N 21/35	GR 03.03.2016	(84) LT 02.12.2015	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
(11) 2 772 764	(51) G01P 5/165	PL 02.12.2015	(51) G10L 21/0208	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	LV 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	CZ 02.12.2015	(84) RS 02.12.2015	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 772 987	(51) H04M 1/60	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016				

- (11) **2 773 123** (51) **H04N 19/51** PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 (11) **2 773 402** (51) **A61M 5/32**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
SE 24.02.2016 DK 24.02.2016 RS 24.02.2016 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 773 130** (51) **H04R 1/34** (11) **2 773 233** (51) **A43B 5/04**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 NO 13.04.2016 GR 14.04.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 FI 13.01.2016 FI 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LT 13.01.2016 GR 14.04.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 IS 13.05.2016 PL 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 LV 13.01.2016 PT 13.05.2016
DK 13.01.2016 RS 13.01.2016 RS 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 773 147** (51) **H04W 28/18** (11) **2 773 239** (51) **A45D 34/04** (11) **2 773 445** (51) **B01D 69/10**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
PL 03.02.2016 BE 30.04.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 SE 20.05.2016 LV 20.01.2016
DK 03.02.2016 DK 03.02.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 DK 20.01.2016 RS 20.01.2016
- (11) **2 773 149** (51) **H04W 36/24** (11) **2 773 252** (51) **A47L 9/02** (11) **2 773 461** (51) **B01L 3/00**
(84) LT 25.11.2015 (84) NO 25.02.2016 (84) AT 05.11.2014 (84) SK 05.11.2014 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
IS 25.03.2016 NL 25.11.2015 (84) CY 05.11.2014 (84) CZ 05.11.2014 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
HR 25.11.2015 RS 25.11.2015 DK 05.11.2014 EE 05.11.2014 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
SE 25.11.2015 FI 25.11.2015 ES 05.11.2014 FI 05.11.2014 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
GR 26.02.2016 BE 29.02.2016 GR 06.02.2015 HR 05.11.2014 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PT 25.03.2016 PL 25.11.2015 IS 05.03.2015 IT 05.11.2014 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
AT 25.11.2015 LV 25.11.2015 LT 05.11.2014 LV 05.11.2014 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015 MC 05.11.2014 NL 05.11.2014 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
EE 25.11.2015 RO 25.11.2015 NO 05.02.2015 PL 05.11.2014 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
SK 25.11.2015 SM 25.11.2015 PT 05.03.2015 RS 05.11.2014 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
DK 25.11.2015 MC 25.11.2015 SE 05.11.2014 SI 05.11.2014 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LU 27.02.2016 CH 29.02.2016 RO 05.11.2014 HU 22.11.2013 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LI 29.02.2016 IE 22.11.2015 DE 01.06.2016
- (11) **2 773 152** (51) **H04W 48/18** (11) **2 773 265** (51) **A61B 5/145** (11) **2 773 478** (51) **B23C 5/08**
(84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
FI 19.08.2015 LV 19.08.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 NO 13.04.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 20.11.2015 IS 19.12.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 NO 13.04.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 19.08.2015 PL 19.08.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 IT 13.01.2016 NO 06.04.2016
PT 21.12.2015 SE 19.08.2015 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
RS 19.08.2015 AT 19.08.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
NL 19.08.2015 DK 19.08.2015 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
IT 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 (11) **2 773 501** (51) **A44C 21/00**
EE 19.08.2015 SK 19.08.2015 PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
RO 19.08.2015 BE 29.02.2016 DK 30.12.2015 (11) **2 773 511** (51) **B41L 21/02**
SI 19.08.2015 MC 19.08.2015 (11) **2 773 286** (51) **A61F 2/06** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
LU 27.02.2016 CH 29.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (11) **2 773 514** (51) **B42D 25/00**
LI 29.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 773 153** (51) **H04W 48/20** (11) **2 773 309** (51) **A61J 1/14** (11) **2 773 527** (51) **B60N 2/46**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 773 161** (51) **H04W 74/08** (11) **2 773 320** (51) **A61K 8/91** (11) **2 773 527** (51) **B60N 2/46**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 773 217** (51) **A23F 5/24** (11) **2 773 329** (51) **A61K 9/14** (11) **2 773 575** (51) **A45D 34/00**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
LV 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
- (11) **2 773 219** (51) **A23G 1/56** (11) **2 773 396** (51) **A61M 5/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
LV 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
DK 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
- (11) **2 773 228** (51) **A24C 5/345** (11) **2 773 396** (51) **A61M 5/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016

- (11) **2 773 580** (51) **B65G 47/90** LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 (11) **2 773 977** (51) **G08B 13/196**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (84) GR 28.04.2016 (84) NO 27.04.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 773 810** (51) **D07B 1/02** (11) **2 774 001** (51) **G03F 7/16**
(84) LT 30.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
RS 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
- (11) **2 773 583** (51) **B65H 59/38** (11) **2 774 003** (51) **G03F 7/36**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
DK 06.01.2016 SE 13.01.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 773 621** (51) **C07D 223/16** (11) **2 774 007** (51) **G05B 19/042**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 30.12.2016 RS 30.12.2015 HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
AT 30.12.2015 EE 30.12.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 RS 06.01.2016 CH 31.01.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 LI 31.12.2015 DE 02.08.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
- (11) **2 773 637** (51) **A61P 29/00** (11) **2 773 826** (51) **H01L 31/042**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 773 644** (51) **C07D 487/04** (11) **2 773 831** (51) **E06B 9/54**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 (11) **2 774 038** (51) **G06F 21/55**
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 (11) **2 774 074** (51) **G06F 21/31**
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016 RS 30.12.2015
GR 31.03.2016 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
NL 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
ES 30.12.2015 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015 IT 30.12.2015
RO 30.12.2015 PL 30.12.2015
SK 30.12.2015 PT 02.05.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 773 698** (51) **C08L 53/02** (11) **2 773 845** (51) **E21B 43/20**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 773 710** (51) **C09D 167/00** (11) **2 773 857** (51) **F01N 3/28**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 773 750** (51) **C12N 5/16** (11) **2 773 878** (51) **F16C 19/52**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 773 803** (51) **D06F 37/30** (11) **2 773 882** (51) **F16D 65/56**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 LT 06.04.2016
- (84) SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
- (11) **2 773 898** (51) **F17C 13/06** (11) **2 773 939** (51) **G01M 7/08**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IT 06.01.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
- (11) **2 773 951** (51) **G01N 33/00** (11) **2 774 116** (51) **H04N 5/33**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 10.02.2016 PL 10.02.2016 LT 13.01.2016 AT 13.01.2016
NL 10.02.2015 IS 10.06.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
DK 10.02.2016 DK 06.01.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 773 806** (51) **D06F 58/04** (11) **2 774 136** (51) **G09F 3/20**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 LT 06.04.2016
- (84) FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
- (11) **2 774 144** (51) **G10L 15/08** (11) **2 774 155** (51) **G21F 9/28**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016

NL 30.12.2015	AT 30.12.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	(11) 2 774 433	(51) H04W 4/00
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	RS 27.01.2016	DK 27.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 774 221	(51) H01R 4/02	(11) 2 774 350	(51) H04M 3/30	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(11) 2 774 358	(51) H04L 1/16	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 774 359	(51) H04N 19/139	(11) 2 774 447	(51) H04W 4/00
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	CZ 30.12.2015	AT 30.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	EE 30.12.2015	RO 30.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 774 230	(51) H01T 4/08	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	DK 30.12.2015	(11) 2 774 469	(51) A01D 34/416	(84) ES 24.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 774 368	(51) H04N 19/176	(84) HR 24.02.2016	NO 24.05.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 25.05.2016	IT 24.02.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 24.02.2016	PL 24.02.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	BE 31.03.2016	NL 24.02.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 774 507
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) HR 17.02.2016	(51) A45D 40/18
(11) 2 774 237	(51) H02H 7/18	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	GR 18.05.2016	(84) ES 17.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 774 402	(51) H04L 29/06	FI 17.02.2016	NO 17.05.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LT 17.02.2016	AT 17.02.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	BE 29.02.2016	PL 17.02.2016
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 17.06.2016	NL 17.02.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	SE 17.02.2016	LV 17.02.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	DK 17.02.2016	RS 17.02.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	(11) 2 774 527	(51) A47L 15/42
DK 20.01.2016	(11) 2 774 252	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) LT 11.05.2016	(51) H02K 41/02	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 774 256	(51) H02M 3/335	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	(11) 2 774 421	(51) H04W 52/02	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
IS 09.04.2016	EE 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
RO 09.12.2015	PT 11.04.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	DK 03.02.2016	(11) 2 774 539
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(51) A61B 5/151
(11) 2 774 309	(51) H04L 5/00	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	NO 17.05.2016	(84) GR 18.05.2016
(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	AT 17.02.2016	FI 17.02.2016
NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	PL 17.02.2016	LT 17.02.2016
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	NL 03.02.2016	NL 17.02.2016
RS 21.10.2015	SE 21.10.2015	DK 09.12.2015	(11) 2 774 430	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(51) H04L 5/00	DK 17.02.2016	(11) 2 774 550
BE 31.01.2016	PT 22.02.2016	GR 04.05.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(51) A61B 17/072
PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	FI 03.02.2016	NO 03.05.2016	NO 03.05.2016	(84) GR 04.05.2016
LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	AT 03.02.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	FI 03.02.2016
EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	PL 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LT 03.02.2016
SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	PT 03.06.2016	IS 03.06.2016	NL 03.02.2016	BE 31.03.2016
LU 27.01.2016	DK 21.10.2015	SE 03.02.2016	LV 03.02.2016	IS 03.06.2016	IS 03.06.2016
MC 21.10.2015	CH 31.01.2016	DK 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 03.02.2016	LV 03.02.2016
LI 31.01.2016	(11) 2 774 322	(51) H04L 12/24	(51) H04W 56/00	RS 03.02.2016	RS 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 774 431	(84) NO 16.03.2016	(11) 2 774 564	(51) A61B 17/70
(11) 2 774 335	(51) H04L 25/03	(84) LT 16.12.2015	(84) RS 16.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	HR 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 774 570	(51) A61B 42/00
(11) 2 774 340	(51) H04L 29/06	SE 16.12.2015	LV 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 27.01.2016	(84) HR 27.01.2016	GR 17.03.2016	EE 16.12.2015		
ES 27.01.2016	GR 28.04.2016	CZ 16.12.2015	IS 16.04.2016		
NO 27.04.2016	FI 27.01.2016	SK 16.12.2015	DK 16.12.2015		

- (11) **2 774 576** (51) **A61C 9/00** EE 02.12.2015 RO 02.12.2015 (11) **2 774 845** (51) **B64C 27/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016 SM 02.12.2015 LU 25.01.2016 GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 MC 02.12.2015 DK 02.12.2015 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016 (11) **2 774 725** (51) **B25B 27/10** (84) NL 10.02.2016 PL 10.02.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 LT 27.04.2016 SE 10.02.2016 LV 10.02.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 (84) LT 27.04.2016 SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 774 584** (51) **A61F 2/80** (11) **2 774 763** (51) **B41J 2/14** (11) **2 774 865** (51) **B65D 23/12**
(84) SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015 SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015 GR 03.03.2016 BE 29.02.2016 AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015 PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 BE 31.03.2016
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
PT 18.04.2016 MC 16.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 EE 02.12.2015 LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
IE 17.12.2015 CH 31.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
LI 31.12.2015 DK 16.12.2015 PT 04.04.2015 LU 20.02.2016 (11) **2 774 868** (51) **B65D 33/14**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 774 619** (51) **A61K 36/8962** (11) **2 774 768** (51) **B41J 15/04** (11) **2 774 877** (51) **B65G 47/86**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(11) **2 774 633** (51) **A61M 1/10** (11) **2 774 768** (51) **B41J 15/04** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 774 652** (51) **A61N 5/04** (11) **2 774 773** (51) **B42B 4/00** (11) **2 774 877** (51) **B65G 47/86**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 774 662** (51) **A63C 9/08** (11) **2 774 780** (51) **B60C 3/04** (11) **2 774 880** (51) **B65G 57/06**
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 LT 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
GR 03.03.2016 BE 31.01.2016 (11) **2 774 785** (51) **B60D 1/06** (84) NO 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016 (11) **2 774 790** (51) **B60H 1/00** (84) NO 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
PT 04.04.2016 LU 23.01.2016 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
MC 02.12.2015 DK 02.12.2015 (84) GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
GR 04.05.2016 (84) NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 31.03.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 774 680** (51) **B02C 2/00** (11) **2 774 794** (51) **B60J 7/19** (11) **2 774 885** (51) **B66B 5/00**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 18.05.2016 (84) IT 17.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016 (11) **2 774 887** (51) **B66B 19/00** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016 (11) **2 774 907** (51) **C05C 9/00** (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 774 681** (51) **B02C 2/04** (11) **2 774 799** (51) **B60N 2/48** (11) **2 774 916** (51) **C07C 309/75**
(84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 774 682** (51) **B02C 2/04** (11) **2 774 806** (51) **B60N 2/48** (11) **2 774 923** (51) **C07D 263/32**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 (11) **2 774 932** (51) **C07H 15/203** (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 (11) **2 774 938** (51) **C08G 59/40** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015 (84) FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 (84) LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
BE 31.03.2016 SK 30.12.2015 (84) IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 774 689** (51) **B05C 17/02** (11) **2 774 841** (51) **B64C 7/00** (11) **2 774 951** (51) **C08L 67/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 24.03.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
LV 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) FI 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 (84) BE 29.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 (84) NL 23.12.2015 (84) IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
ES 23.12.2015 RO 23.12.2015 (84) ES 23.12.2015 (84) LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015 (84) RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
PL 23.12.2015 IS 23.04.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
SK 23.12.2015 SM 23.12.2015 (84) GR 04.05.2016 (84) LT 03.02.2016
PT 26.04.2016 LU 10.02.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016
MC 23.12.2015 (84) IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
DK 23.12.2015 (84) LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
DK 23.12.2015 (84) RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 774 717** (51) **B23Q 1/00** (11) **2 774 843** (51) **B64C 23/06** (11) **2 774 960** (51) **C09D 5/24**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 774 724** (51) **B25B 23/142** (11) **2 774 843** (51) **B64C 23/06** (11) **2 774 960** (51) **C09D 5/24**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
BE 31.01.2016 PL 02.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016

(11) 2 775 020 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) D04B 15/66 (84) NO 06.07.2016	IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	EE 16.12.2015 BE 30.04.2016 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
(11) 2 775 022 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) D05B 11/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 775 163 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16F 9/34 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 775 291 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 IT 13.01.2016 BE 31.05.2016 SE 13.01.2016	(51) G01N 21/64 (84) ES 13.01.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PT 13.05.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 775 027 (84) NO 06.07.2016	(51) D06F 58/20 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 775 178 (84) NO 11.08.2016	(51) F16L 19/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 775 298 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01N 30/16 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 775 031 (84) NO 20.07.2016	(51) E01C 5/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 775 181 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) F16K 37/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 775 299 (84) NO 11.08.2016	(51) G01N 33/44 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 775 032 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 LU 26.02.2016	(51) E01C 19/26 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 2 775 187 (84) NO 20.07.2016	(51) F16L 33/22 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 775 301 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 33/50 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 775 046 (84) NO 15.09.2016	(51) E03C 1/05 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 775 189 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) F16L 37/34 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016	(11) 2 775 358 (84) NL 06.04.2016	(51) G03G 21/16 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 775 059 (84) NO 29.09.2016	(51) E04B 2/96 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 775 197 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) F21S 8/10 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 775 377 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 3/01 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 775 060 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) E04B 2/96 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 775 199 (84) NO 08.09.2016	(51) F21V 33/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 775 391 (84) NO 27.07.2016	(51) G06F 3/06 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 775 071 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) E04H 3/30 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 775 207 (84) NO 01.09.2016	(51) F23N 5/24 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 775 460 (84) NO 20.07.2016	(51) G07D 9/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 775 072 (84) NO 18.08.2016	(51) E04H 17/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 775 245 (84) NO 25.08.2016	(51) F28F 3/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 775 469 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) G08G 5/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 775 088 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) E06B 9/58 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 775 197 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) F21S 8/10 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 775 481 (84) NO 04.08.2016	(51) G11C 27/02 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 775 088 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) E06B 9/58 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 775 207 (84) NO 01.09.2016	(51) F23N 5/24 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 775 500 (84) NO 13.07.2016	(51) H01H 47/32 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 775 072 (84) NO 18.08.2016	(51) E04H 17/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 775 245 (84) NO 25.08.2016	(51) F28F 3/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 775 504 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) H01J 31/50 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 775 088 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) E06B 9/58 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 775 258 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) G01C 19/5684 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 775 560 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) H01M 12/08 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 775 114 (84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	(51) F01N 3/28 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 775 275 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015	(51) G01J 1/42 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015	(11) 2 775 570 (84) NO 18.08.2016	(51) H01R 13/52 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 775 116 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016	(51) F01P 7/16 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016	(11) 2 775 275 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015	(51) G01J 1/42 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015	(11) 2 775 576 (84) NO 04.08.2016	(51) H01T 21/02 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 775 116 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016	(51) F01P 7/16 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016	(11) 2 775 275 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015	(51) G01J 1/42 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015	(11) 2 775 578 (84) NO 20.07.2016	(51) H02G 3/04 (84) LT 20.04.2016

- (11) **2 775 676** (51) **H04L 12/707**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 775 677** (51) **H04L 12/721**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 775 732** (51) **H04Q 1/14**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 775 762** (51) **H04W 48/08**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 775 775** (51) **H04W 72/12**
(84) LT 02.12.2015 (84) NO 02.03.2016
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 775 795** (51) **H05B 33/08**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.03.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 775 846** (51) **A01N 59/16**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 775 864** (51) **A23N 4/24**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 775 866** (51) **A24D 1/02**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 775 885** (51) **A47C 27/10**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 775 888** (51) **A47J 19/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 775 895** (51) **A47L 15/24**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 775 909** (51) **A61B 5/04**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 775 922** (51) **A61B 6/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 775 964** (51) **A61F 2/38**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 775 972** (51) **A61F 9/007**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 775 978** (51) **A61F 13/472**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 775 981** (51) **A61F 13/62**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 776 058** (51) **A61K 38/40**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 776 124** (51) **A61N 1/375**
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 776 145** (51) **B01D 63/08**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 776 185** (51) **B21F 23/00**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 776 192** (51) **B23B 31/16**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
IT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 776 211** (51) **B25B 21/00**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 776 212** (51) **B25B 21/02**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 776 214** (51) **B25F 5/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 776 223** (51) **B26D 7/26**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 776 236** (51) **B30B 1/18**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 776 237** (51) **B30B 11/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 776 243** (51) **B32B 17/10**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 776 260** (51) **B60H 3/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
IT 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 776 263** (51) **B60K 15/03**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 776 270** (51) **B60L 7/18**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 776 276** (51) **B60N 2/56**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016

(11) 2 776 280	(51) B60R 5/04	(11) 2 776 356	(51) B66B 11/02	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 06.04.2016		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015			PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 776 358	(51) B66C 1/02	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 03.02.2016	
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015				
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 776 359	(51) B66C 13/12	(11) 2 776 481	(51) C08F 226/02
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) LT 04.05.2016		(84) LT 06.04.2016	
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015				
DK 09.12.2015		(11) 2 776 360	(51) B66C 23/68	(11) 2 776 488	(51) C08G 59/50
		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 776 285	(51) B60R 13/08	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 776 309	(51) B63B 21/10	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	DK 03.02.2016		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016			DK 03.02.2016	
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016				
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 776 364	(51) B81C 1/00	(11) 2 776 500	(51) C08L 23/06
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
DK 13.01.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
		LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 776 310	(51) B63B 22/18	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 776 315	(51) B64C 29/00	(11) 2 776 381	(51) C04B 41/85	(11) 2 776 502	(51) C08L 23/08
(84) LT 06.04.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	
(11) 2 776 317	(51) B64D 11/06	(11) 2 776 384	(51) C07C 37/20		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016		
		IT 21.10.2015	IS 21.02.2016	(11) 2 776 519	(51) C09D 11/328
(11) 2 776 319	(51) B64D 33/08	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015		
LT 06.04.2016		GR 22.01.2016	PT 22.02.2016	(11) 2 776 580	(51) C12Q 1/68
		PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	(84) LT 04.05.2016	
(11) 2 776 321	(51) B65B 11/00	LV 21.10.2015	MC 21.10.2015		
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LU 14.12.2015	CZ 21.10.2015	(11) 2 776 581	(51) C12Q 1/68
		EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(11) 2 776 327	(51) B65D 5/52	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	DK 21.10.2015	IE 14.12.2015	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 776 392	(51) C07D 207/16	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016				
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 776 409	(51) C07D 249/04	(11) 2 776 597	(51) C22C 5/02
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 776 339	(51) B65D 83/20	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	DK 24.02.2016	
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015				
AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	(11) 2 776 415	(51) C07D 327/10	(11) 2 776 598	(51) C22C 14/00
RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 776 346	(51) B65G 15/00	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(11) 2 776 348	(51) B65G 17/20	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016				
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 776 419	(51) C07D 401/14	(11) 2 776 631	(51) E01F 13/04
FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 27.04.2016	
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016				
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 776 431	(51) C07D 413/14	(11) 2 776 666	(51) E21B 41/00
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 01.06.2016	
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016				
		(11) 2 776 443	(51) C07D 487/04	(11) 2 776 677	(51) F01D 1/04
(11) 2 776 353	(51) B65H 51/10	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 24.09.2015	(84) LT 24.06.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 24.06.2015	HR 24.06.2015

GR 25.09.2015	RS 24.06.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
LV 24.06.2015	BG 24.09.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
EE 24.06.2015	IS 24.10.2015	(11) 2 776 733	(51) F16D 63/00	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
ES 24.06.2015	PL 24.06.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
PT 26.10.2015	SK 24.06.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 776 774	(51) F28F 1/16
AT 24.06.2015	DK 24.06.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
IT 24.06.2015	BE 31.12.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
MC 24.06.2015	LU 26.12.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
SI 24.06.2015	IE 26.12.2015	DK 10.02.2016		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			GR 05.02.2016	BE 30.11.2015
(11) 2 776 682	(51) F01D 11/00	(11) 2 776 741	(51) F16H 55/30	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CH 30.11.2015	LI 30.11.2015
(11) 2 776 684	(51) F01K 13/02	(11) 2 776 743	(51) F16H 59/02	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IE 09.11.2015	DE 01.06.2016
LT 20.01.2016	IS 20.05.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 776 779	(51) F41H 5/04
PT 20.05.2016	PV 20.01.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	LT 06.04.2016	
DK 20.01.2016		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 776 780	(51) F41H 5/04
		PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		DK 09.12.2015		LT 06.04.2016	
(11) 2 776 686	(51) F01L 1/344	(11) 2 776 751	(51) F16L 9/04	(11) 2 776 782	(51) F41H 5/04
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LT 06.04.2016	
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016		
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 776 803	(51) G01K 5/48
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
DK 03.02.2016		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015
				ES 08.07.2015	PL 08.07.2015
(11) 2 776 687	(51) F01N 3/20	(11) 2 776 752	(51) F16L 37/133	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015
(11) 2 776 690	(51) F02B 43/00	(11) 2 776 757	(51) F16L 41/02	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015
(11) 2 776 692	(51) F02C 3/34	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SK 08.07.2015	RO 08.07.2015
(84) LT 04.05.2016		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	BE 29.02.2016	SI 08.07.2015
(11) 2 776 707	(51) F03B 13/16	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	MC 08.07.2015	LU 20.02.2016
(84) LT 15.06.2016		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 776 818	(51) G01N 23/00
(11) 2 776 708	(51) F03B 15/16	(11) 2 776 760	(51) F23D 14/06	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	LT 27.04.2016	
(11) 2 776 713	(51) F04B 11/00	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 776 840	(51) G01N 33/84
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	DK 06.01.2016		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 776 765	(51) B64G 1/22	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	GR 21.04.2016	FI 20.01.2016	(11) 2 776 850	(51) G01P 15/08
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 776 874	(51) G02B 1/04
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 776 723	(51) F16C 11/06	(11) 2 776 769	(51) F25D 23/02	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 776 898	(51) G06F 1/16
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
		IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
(11) 2 776 725	(51) F16C 13/02	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 776 770	(51) F27D 17/00	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	DK 03.02.2016	
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016				
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016				

- (11) **2 776 901** (51) **G06F 1/32** LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 776 912** (51) **G06F 3/048**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 776 933** (51) **G06F 13/42**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 776 964** (51) **H04L 9/32**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 776 983** (51) **G06K 19/077**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 777 041** (51) **G10L 19/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 777 052** (51) **H01B 13/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 777 053** (51) **H01B 13/02**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 EE 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 777 058** (51) **H01H 9/44**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 777 060** (51) **H01J 37/16**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 777 083** (51) **H01L 41/29**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 31.05.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 777 088** (51) **H01M 8/06**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
- (11) **2 777 090** (51) **H01M 10/26**
(84) HR 10.02.2016 (84) GR 11.05.2016
NO 10.05.2016 FI 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 777 112** (51) **H02G 1/12**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 777 115** (51) **H02H 7/26**
(84) NL 27.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 PL 27.01.2016
IS 27.05.2016 PT 27.05.2016
LV 27.01.2016 SE 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 777 128** (51) **H02J 5/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 777 213** (51) **H04L 9/32**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 777 252** (51) **H04N 19/11**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 BE 31.05.2016
NL 10.02.2016 IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 777 279** (51) **H04N 19/70**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 777 297** (51) **H04R 3/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 777 341** (51) **H04W 52/02**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 777 374** (51) **H05K 9/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 777 385** (51) **B27G 13/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 777 414** (51) **A43B 5/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 777 417** (51) **A43B 5/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 777 423** (51) **A44B 11/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 777 426** (51) **A45B 23/00**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 777 435** (51) **A47C 23/04**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 777 437** (51) **A47C 27/14**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 777 450** (51) **A47J 27/04**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 777 455** (51) **A47J 43/042**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 777 469** (51) **A47L 15/42**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 777 527** (51) **A61B 17/072**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 777 532** (51) **A61B 17/072**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 777 552** (51) **A61B 17/16**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2016 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 777 557** (51) **A61B 17/17**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 777 558** (51) **A61B 17/17**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 777 559** (51) **A61B 17/17**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015

GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 2 777 661	(51) A61F 9/013	(11) 2 777 864	(51) B23K 26/24
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015		
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 777 868	(51) B23P 11/02
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
BE 31.03.2016	SK 23.12.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
(11) 2 777 566	(51) A61B 17/66	BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	IT 09.12.2015	EE 09.12.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	DK 02.12.2015		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016			PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 777 665	(51) A61F 13/15	MC 09.12.2015	LU 07.02.2016
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 09.12.2015	
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016				
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 777 670	(51) A61G 7/00	(11) 2 777 887	(51) B25C 5/11
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
(11) 2 777 574	(51) A61B 17/70	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 777 890	(51) B25F 5/00
(84) LT 04.05.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		PL 24.02.2016	BE 31.03.2016		
(11) 2 777 585	(51) A61B 18/14	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 777 898	(51) B26D 7/26
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(11) 2 777 598	(51) A61B 19/02			SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(11) 2 777 709	(51) A61K 8/97	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RO 02.12.2015	BE 31.03.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
DK 20.01.2016		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(11) 2 777 911	(51) B29C 49/42
(11) 2 777 600	(51) A61C 7/36			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016				
(11) 2 777 606	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 760	(51) A61M 39/28	(11) 2 777 917	(51) B29C 70/34
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	GR 03.03.2016	BE 29.02.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	RO 09.12.2015	BE 31.03.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
DK 13.01.2016		SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
		SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	SM 02.12.2015	MC 02.12.2015
				LU 04.02.2016	DK 02.12.2015
(11) 2 777 607	(51) A61F 2/954	(11) 2 777 793	(51) B01D 15/16	(11) 2 777 927	(51) B32B 5/18
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LT 27.04.2016				GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
				FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
(11) 2 777 609	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 796	(51) B01D 39/16	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
				LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(11) 2 777 611	(51) A61F 2/07	(11) 2 777 838	(51) B21C 37/08	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
				(11) 2 777 938	(51) B41J 2/04
(11) 2 777 634	(51) A61F 2/46	(11) 2 777 842	(51) B22C 7/02	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	DK 06.01.2016	
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	DK 20.01.2016			
				(11) 2 777 968	(51) B60K 1/04
(11) 2 777 643	(51) A61F 2/95	(11) 2 777 847	(51) B23B 31/12	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
LT 27.04.2016		LT 27.04.2016		FI 10.02.2016	LT 10.02.2016
				PL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(11) 2 777 644	(51) A61F 2/95	(11) 2 777 849	(51) B23B 31/177	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(11) 2 777 648	(51) A61F 2/966	(11) 2 777 856	(51) B23D 61/12		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		

- (11) **2 777 992** (51) **B60R 21/38** GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 DK 20.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016 AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 BE 31.03.2016 SK 30.12.2015
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016 IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
- (11) **2 777 993** (51) **B60R 22/22** (11) **2 778 248** (51) **C22C 38/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 778 008** (51) **B61D 17/06** (11) **2 778 254** (51) **C23C 14/34**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 GR 31.03.2016 SE 30.12.2015
BE 31.03.2016 NL 03.02.2016 NL 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 RO 30.12.2015 RO 30.12.2015 BE 31.03.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 IS 30.04.2016
DK 03.02.2016 SM 30.12.2015
- (11) **2 778 013** (51) **G01C 21/36** (11) **2 778 256** (51) **C23C 24/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 778 018** (51) **B62D 3/12** (11) **2 778 278** (51) **D06F 39/12**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 778 048** (51) **B64C 27/00** (11) **2 778 280** (51) **D06F 39/12**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 HR 24.02.2016 ES 24.02.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
AT 13.01.2016 LT 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016 PL 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 13.05.2016 SE 24.06.2016 LV 24.02.2016 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 RS 24.02.2016 LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
DK 13.01.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 778 053** (51) **B64C 27/33** (11) **2 778 288** (51) **E01H 1/10**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 24.02.2016 PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
BE 31.05.2016 NL 03.02.2016 NL 24.02.2016 NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 SK 30.12.2015 SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 PT 02.05.2016 PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 DK 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 778 055** (51) **B64C 27/33** (11) **2 778 291** (51) **E02D 27/34**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
LT 27.04.2016 HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
- (11) **2 778 060** (51) **B64C 27/605** (11) **2 778 297** (51) **E03B 3/15**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
NO 13.04.2016 FI 03.02.2016 FI 03.02.2016 NO 03.05.2016 NO 03.05.2016
AT 13.01.2016 LT 03.02.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IT 03.02.2016
PL 13.01.2016 BE 31.03.2016 BE 31.03.2016 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
PT 13.05.2016 IS 03.06.2016 IS 03.06.2016 BE 31.03.2016 NL 03.02.2016
SE 13.01.2016 LV 03.02.2016 LV 03.02.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
DK 13.01.2016 RS 03.02.2016 RS 03.02.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 778 061** (51) **B64C 27/605** (11) **2 778 301** (51) **C09B 67/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 778 063** (51) **B64C 29/00** (11) **2 778 203** (51) **C09D 11/322**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 778 067** (51) **B64D 25/18** (11) **2 778 212** (51) **C09K 19/58**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
- (11) **2 778 104** (51) **B65H 5/02** (11) **2 778 318** (51) **E04H 6/02**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016

- (11) **2 778 381** (51) **F02M 25/03** IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 (11) **2 778 904** (51) **G06F 7/72**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 PL 20.01.2016 BE 31.03.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
BE 31.03.2016 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 778 388** (51) **F03B 13/00** (11) **2 778 534** (51) **F24B 1/192**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 31.03.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 778 415** (51) **F04B 43/04** (11) **2 778 545** (51) **F24D 19/06**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
ES 10.02.2016 NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 778 421** (51) **F04C 29/04** (11) **2 778 611** (51) **G01C 19/72**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
BE 31.03.2016
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 778 424** (51) **F04D 13/06** (11) **2 778 619** (51) **G01D 3/036**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.03.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 778 441** (51) **F16B 2/22** (11) **2 778 645** (51) **G02B 23/24**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 778 444** (51) **F16B 37/04** (11) **2 778 746** (51) **G02B 27/09**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2016 FI 13.01.2016
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 AT 13.01.2016 AT 13.01.2016
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016
ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015 PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
RO 30.12.2015 BE 30.04.2016 SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 13.01.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
- (11) **2 778 453** (51) **F16D 3/223** (11) **2 778 752** (51) **G02C 7/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
- (11) **2 778 462** (51) **F16D 65/00** (11) **2 778 752** (51) **G02C 7/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 778 476** (51) **F16H 25/22** (11) **2 778 782** (51) **G03F 7/09**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 HR 30.12.2015 RS 30.12.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015 IT 30.12.2015 AT 30.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015 EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015 RO 30.12.2015 BE 31.03.2016
BE 31.03.2016 SK 23.12.2015 SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 778 489** (51) **F16K 39/02** (11) **2 778 787** (51) **G03G 9/08**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 778 513** (51) **F21S 11/00** (11) **2 778 800** (51) **G04B 19/23**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 778 518** (51) **F21V 19/00** (11) **2 779 101** (51) **G06T 13/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 BE 31.03.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 778 526** (51) **F23M 7/00** (11) **2 779 140** (51) **G08G 5/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
PL 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 779 192** (51) **H01H 9/02**
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 779 207** (51) **H01J 49/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 779 211** (51) **H01L 21/027**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 779 269** (51) **H01M 2/02**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 779 289** (51) **H01M 8/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 779 312** (51) **H01Q 15/24**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 779 335** (51) **H02B 1/56**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 779 432** (51) **H02P 25/06**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 779 439** (51) **H03F 1/32**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015

AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 779 776	(51) H04W 52/52	(11) 2 779 950	(51) A61F 2/38
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(11) 2 779 790	(51) H05B 7/107	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
DK 09.12.2015		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(11) 2 779 470	(51) H04B 1/18	(11) 2 779 819	(51) A01F 15/10	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
(11) 2 779 472	(51) H04B 1/525	(11) 2 779 822	(51) A01G 27/04	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
(11) 2 779 543	(51) H04L 12/861	(11) 2 779 823	(51) A01G 27/04	RO 16.12.2015	BE 30.04.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) 2 779 824	(51) A01G 27/04	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 779 955	(51) A61F 2/78
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 2 779 836	(51) A22C 21/06	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 779 960	(51) A61F 2/97
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 2 779 852	(51) A42B 3/06	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 779 964	(51) A61F 5/02
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
BE 31.03.2016	SK 23.12.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 779 551	(51) H04L 25/03	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	DK 20.01.2016	(11) 2 779 863	(11) 2 779 966	(51) A61F 5/56
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(51) A45D 20/10	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	HR 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	SE 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	GR 31.03.2016	FI 30.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	CZ 30.12.2015	LV 30.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	EE 30.12.2015	AT 30.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
BE 31.03.2016	SK 02.12.2015	RO 30.12.2015	PL 30.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	IS 30.04.2016	SK 30.12.2015	(11) 2 779 971	(51) A61F 9/008
DK 02.12.2015		DK 30.12.2015	SM 30.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 779 555	(51) H03F 3/24	(11) 2 779 864	(51) A45D 27/46	(11) 2 779 972	(51) A61F 9/008
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 779 579	(51) H04L 29/06	(11) 2 779 872	(51) A47G 19/22	(11) 2 779 981	(51) A61J 1/20
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 779 596	(51) H04M 1/02	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 780 024	(51) A61K 35/74
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 780 025	(51) A61K 36/73
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LV 16.12.2015	EE 16.12.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 779 874	(51) A47J 19/02	IS 16.04.2016	SM 16.12.2015
DK 06.01.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 16.12.2015	
(11) 2 779 618	(51) G06T 3/00	(11) 2 779 878	(51) A47J 31/40	(11) 2 780 070	(51) A61M 39/28
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 779 620	(51) H04N 5/225	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 779 684	(51) H04R 9/06	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 779 717	(51) H04W 8/20	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(11) 2 779 737	(51) H04W 28/08	DK 03.02.2016	(11) 2 779 891	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(51) A61B 5/00	(11) 2 780 107	(51) B01J 19/24
LT 06.04.2016		GR 11.05.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(11) 2 779 746	(51) H04W 36/00	FI 10.02.2016	NO 10.05.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	LT 10.02.2016	IT 10.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 779 758	(51) H04W 52/34	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	LV 16.12.2015	EE 16.12.2015
		DK 10.02.2016		IS 16.04.2016	SM 16.12.2015
				DK 16.12.2015	

(11) 2 780 126 (84) NO 13.07.2016	(51) B21D 7/08 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 780 208 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B60W 30/06 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 780 264 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B65G 15/34 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 780 130 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) B23K 26/00 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 780 209 (84) NO 13.07.2016	(51) B61B 12/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 780 271 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B65H 51/22 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 780 131 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B23K 37/04 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 780 212 (84) NO 29.09.2016	(51) B62D 15/02 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 780 274 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) B66F 3/26 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
(11) 2 780 158 (84) NO 15.09.2016	(51) B30B 9/26 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 780 213 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) B62D 15/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 780 308 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) C07C 29/10 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 780 168 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B41J 15/04 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 780 216 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B62D 25/14 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 780 313 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(51) C07C 41/42 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 780 174 (84) NO 20.07.2016	(51) B42F 3/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 780 221 (84) NO 27.07.2016	(51) B62M 1/12 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 780 321 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) C07D 207/34 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 780 175 (84) NO 11.08.2016	(51) B43M 3/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 780 224 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) B63H 21/38 (84) ES 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 780 325 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) C07D 221/20 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 780 191 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(51) B60N 2/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(11) 2 780 247 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B65D 19/20 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 780 330 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016	(51) C07D 237/08 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016
(11) 2 780 193 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) B60N 2/68 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015	(11) 2 780 260 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) B65G 1/04 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 780 204 (84) NO 20.07.2016	(51) B60T 13/52 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 780 201 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B60R 22/40 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 780 262 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) B65G 1/04 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016		

LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 2 780 629	(51) <i>F21V 17/16</i>
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 780 331	(51) <i>C07D 241/26</i>	(11) 2 780 491	(51) <i>C25B 1/10</i>	(11) 2 780 642	(51) <i>F24J 2/05</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 780 342	(51) <i>C07D 487/04</i>	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(11) 2 780 707	(51) <i>G01N 33/542</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 780 359	(51) <i>C07K 9/00</i>	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PL 28.10.2015	LV 28.10.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	BE 31.05.2016	NL 24.02.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SM 28.10.2015	LU 25.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	DK 28.10.2015	MC 28.10.2015	DK 24.02.2016	
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
(11) 2 780 382	(51) <i>C08F 220/18</i>	(11) 2 780 499	(51) <i>D06M 10/02</i>	(11) 2 780 711	(51) <i>G01N 33/564</i>
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016			RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 780 392	(51) <i>C08G 65/48</i>	(11) 2 780 508	(51) <i>D21H 19/58</i>	(11) 2 780 730	(51) <i>G01R 31/28</i>
(84) LT 29.06.2016		(84) LT 16.12.2015	(84) HR 16.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 780 404	(51) <i>C08F 214/22</i>	RS 16.12.2015	GR 17.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LT 06.04.2016		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(11) 2 780 405	(51) <i>C08L 61/14</i>	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) LT 13.04.2016		PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 780 424	(51) <i>C09D 151/00</i>	DK 16.12.2015		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) 2 780 528	(51) <i>E06B 3/663</i>	DK 03.02.2016	
NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(11) 2 780 551	(51) <i>F01D 5/20</i>	(11) 2 780 734	(51) <i>G01S 7/52</i>
HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) 2 780 552	(51) <i>F01D 5/22</i>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	LT 06.04.2016		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	(11) 2 780 560	(51) <i>F01N 3/021</i>	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
MC 28.10.2015	LU 06.12.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015
CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
SM 28.10.2015	DK 28.10.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	DK 30.12.2015	
LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 780 735	(51) <i>G01S 7/527</i>
		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 780 426	(51) <i>C09D 183/08</i>	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 780 589	(51) <i>F03G 6/06</i>	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 780 438	(51) <i>C11D 1/62</i>	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 24.02.2016	PT 24.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	DK 24.02.2016		DK 03.02.2016	
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 780 593	(51) <i>F04B 35/04</i>	(11) 2 780 737	(51) <i>G01S 15/93</i>
ES 30.12.2015	AT 30.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
EE 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 780 595	(51) <i>F04B 35/04</i>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 780 616	(51) <i>F16L 3/24</i>	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
DK 30.12.2015		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(11) 2 780 482	(51) <i>C21C 5/46</i>	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(11) 2 780 748	(51) <i>G02B 1/04</i>
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(11) 2 780 626	(51) <i>F21K 99/00</i>	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
				NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
				AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
				PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
				PT 13.05.2016	LV 13.01.2016

SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	RS 13.01.2016	LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	RS 13.01.2016	PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 780 772 (84) NO 29.09.2016	(51) G05F 1/56 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 781 042 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) H04W 52/52 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 781 320 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B26B 19/44 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 780 813 (84) NO 06.07.2016	(51) G06F 13/16 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 781 096 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) H04N 19/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 781 331 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) B29C 45/23 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 SE 13.01.2016
(11) 2 780 832 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 17/30 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 781 149 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) A01D 45/02 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 781 332 (84) NO 20.07.2016	(51) B29C 45/27 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 780 887 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) G06K 9/32 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 781 155 (84) NO 18.08.2016	(51) A01M 1/20 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 781 333 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B29C 45/27 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 780 922 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 DK 27.01.2016	(51) H01H 9/26 (84) HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016	(11) 2 781 159 (84) NO 18.08.2016	(51) A22C 11/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 781 342 (84) NO 18.08.2016	(51) B29C 67/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 780 926 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H01H 71/02 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 781 166 (84) LT 09.12.2015 HR 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) A41C 3/00 (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 PT 11.04.2016	(11) 2 781 343 (84) NO 15.09.2016	(51) B29C 70/44 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 780 927 (84) NO 11.08.2016	(51) H01H 71/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 781 250 (84) NO 18.08.2016	(51) B01D 53/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 781 352 (84) NO 20.07.2016	(51) B41F 17/02 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 780 993 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) H02G 1/12 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 781 271 (84) NO 18.08.2016	(51) B08B 9/08 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 781 356 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B41J 2/14 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 780 994 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) H05K 5/00 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 781 272 (84) NO 25.08.2016	(51) B08B 9/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 781 361 (84) NO 04.08.2016	(51) B41J 11/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 780 998 (84) NO 11.08.2016	(51) H02H 7/26 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 781 279 (84) NO 29.09.2016	(51) B21F 3/02 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 781 362 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B41J 11/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 781 001 (84) NO 29.09.2016	(51) B60L 3/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 781 286 (84) NO 20.07.2016	(51) B23B 27/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 781 363 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B42D 25/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 781 003 (84) NO 18.08.2016	(51) H02J 7/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 781 287 (84) NO 25.08.2016	(51) B23B 27/14 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 781 376 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016	(51) B60C 13/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016
(11) 2 781 013 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016	(51) H02M 7/72 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016	(11) 2 781 307 (84) NO 01.09.2016	(51) B25C 1/00 (84) LT 01.06.2016		
		(11) 2 781 312 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015	(51) B25J 9/00 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015		

LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 781 547	(51) C08L 13/00	(11) 2 781 747	(51) F04B 39/02
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 781 399	(51) B60N 2/235	(11) 2 781 559	(51) C09D 5/00	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 06.04.2016		PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015			PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 781 562	(51) C09D 11/00	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016	(11) 2 781 771	(51) F16C 1/06
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
RO 09.12.2015	BE 31.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
		DK 20.01.2016		LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
				RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 781 412	(51) B60R 16/04	(11) 2 781 635	(51) D04H 1/4209	(11) 2 781 786	(51) F16F 1/38
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015		
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 781 812	(51) F16K 31/16
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	LT 27.04.2016	
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	ES 23.12.2015	AT 23.12.2015		
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015	(11) 2 781 814	(51) F16L 3/26
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	BE 31.03.2016	SK 23.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
DK 13.01.2016		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016		
		SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(11) 2 781 817	(51) F16L 19/02
				(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 781 436	(51) B62D 5/04	(11) 2 781 636	(51) D04H 1/435	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 781 648	(51) D06P 5/30	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	NO 06.04.2016	LT 06.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016		
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	IS 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 781 884	(51) G01C 23/00
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
DK 03.02.2016				HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
				SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) 2 781 441	(51) B62J 6/00	(11) 2 781 651	(51) D21H 11/16	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) HR 30.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	RS 30.12.2015	GR 31.03.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	IT 30.12.2015	BE 31.05.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RO 30.12.2015	IS 30.04.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	SK 30.12.2015	SM 30.12.2015	DK 23.12.2015	
		PT 02.05.2016			
		DK 30.12.2015			
(11) 2 781 451	(51) B64C 1/14	(11) 2 781 652	(51) D21H 11/18	(11) 2 781 903	(51) G01L 19/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) 2 781 923	(51) G01P 15/125
(11) 2 781 462	(51) B65D 1/24	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 2 781 924	(51) G01P 15/125
		NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 781 465	(51) B65D 39/12	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(11) 2 781 928	(51) G01R 33/36
		BE 31.03.2016	SK 23.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 781 474	(51) B65G 47/84	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
				LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(11) 2 781 482	(51) B66C 13/12	(11) 2 781 693	(51) F01D 5/18	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
LT 06.04.2016		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
		FI 20.01.2016	AT 20.01.2016		
(11) 2 781 515	(51) C07D 315/00	LT 20.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 781 934	(51) G01S 19/15
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016		
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 781 944	(51) G02B 21/26
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 781 732	(51) F03B 13/20		
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 781 973	(51) G04B 37/14
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LT 06.04.2016		(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			ES 06.01.2016	GR 07.04.2016

NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 782 638	(51) A61N 1/362
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	DK 10.02.2016		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
DK 06.01.2016				AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 781 978	(51) G05B 19/4099	(11) 2 782 446	(51) A01N 25/04	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016		
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016		
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016		
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016		
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016				
(11) 2 782 050	(51) G06K 19/077	(11) 2 782 468	(51) B65D 43/20	(11) 2 782 654	(51) B01D 29/11
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 782 176	(51) H01M 8/02	(11) 2 782 481	(51) A47F 3/00	(11) 2 782 665	(51) B01F 15/02
(84) LT 13.04.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 782 185	(51) H01M 4/90	(11) 2 782 502	(51) A61B 5/15	(11) 2 782 666	(51) B01F 17/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 782 188	(51) H01P 1/38	(11) 2 782 508	(51) A61B 17/322	GR 04.05.2016	FI 03.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
(11) 2 782 197	(51) H01S 3/23	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	IS 03.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 03.02.2016	IS 03.06.2016	PL 03.02.2016	LV 03.02.2016
(11) 2 782 275	(51) H04J 11/00	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PT 03.06.2016	RS 03.02.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SE 03.02.2016	
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	DK 03.02.2016		DK 03.02.2016	
LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015				
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015				
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015				
BE 30.04.2016	SK 23.12.2015				
IS 23.04.2016	DK 23.12.2015				
(11) 2 782 288	(51) H04L 5/00	(11) 2 782 527	(51) A61F 2/46	(11) 2 782 677	(51) B04B 1/20
(84) LT 11.05.2016		(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 782 292	(51) G06F 21/00	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	GR 19.02.2016	BE 30.11.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	CH 30.11.2015	LI 30.11.2015		
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	EE 18.11.2015	EE 18.11.2015	(11) 2 782 689	(51) B21D 37/16
		RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
		SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
		MC 18.11.2015	IE 21.11.2015	LT 03.02.2016	IS 03.06.2016
		DE 01.06.2016		LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	
(11) 2 782 288	(51) H04L 5/00	(11) 2 782 530	(51) A61F 5/01	(11) 2 782 695	(51) B23D 51/12
(84) LT 11.05.2016		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 782 292	(51) G06F 21/00	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 782 718	(51) B25H 3/02
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016		
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 782 724	(51) B26D 1/25
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 782 731	(51) B29B 17/00
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016			GR 14.04.2016	FI 13.01.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016			IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
				LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
				IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
				LV 13.01.2016	RS 13.01.2016
				DK 13.01.2016	
(11) 2 782 304	(51) H04L 25/03	(11) 2 782 575	(51) A61K 31/4439	(11) 2 782 733	(51) B29C 33/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 782 309	(51) H04L 29/06	(11) 2 782 576	(51) A61K 31/4439	(11) 2 782 745	(51) B29C 67/00
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
(11) 2 782 367	(51) H04W 4/00	(11) 2 782 627	(51) A61M 5/32	NO 20.04.2016	LT 20.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(11) 2 782 384	(51) H04W 28/22	(11) 2 782 637	(51) A61N 1/36	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 782 388	(51) H04W 36/00	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016		
(11) 2 782 410	(51) H04W 74/04	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
(11) 2 782 413	(51) H04W 74/00	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016				
(11) 2 782 443	(51) A01N 1/02				
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016				
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016				

(11) 2 782 748 (84) NO 27.07.2016	(51) B29D 30/06 (84) LT 27.04.2016	SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 782 939 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) C08J 3/00 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 782 749 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B29D 30/16 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 782 815 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) B62D 67/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 782 948 (84) NO 08.09.2016	(51) C08G 73/02 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 782 750 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B32B 3/04 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 782 819 (84) NO 18.08.2016	(51) B62J 27/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 782 950 (84) NO 08.09.2016	(51) C08G 73/02 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 782 759 (84) NO 25.08.2016	(51) B41J 2/045 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 782 832 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B64D 41/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 783 009 (84) NO 13.07.2016	(51) C12P 19/18 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 782 762 (84) NO 22.09.2016	(51) B41J 11/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 782 843 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B65D 35/14 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 783 030 (84) NO 11.08.2016	(51) B29C 47/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 782 765 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 IE 02.12.2015	(51) B42D 15/00 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 DK 02.12.2015	(11) 2 782 849 (84) LT 01.06.2016	(51) B65D 85/804	(11) 2 783 045 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) E01C 5/06 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 782 770 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) B60K 1/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 782 862 (84) NO 20.07.2016	(51) B66C 13/12 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 783 053 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) E04D 1/20 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 782 772 (84) NO 04.08.2016	(51) B60K 6/34 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 782 875 (84) NO 18.08.2016	(51) C03B 19/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 783 069 (84) LT 09.09.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PL 09.09.2015 MC 09.09.2015 CH 30.11.2015 SI 09.09.2015 IE 21.11.2015	(51) E21B 43/00 (84) FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 21.11.2015 LI 30.11.2015 DK 09.09.2015 DE 01.06.2016
(11) 2 782 777 (84) NO 04.08.2016	(51) B60K 6/34 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 782 876 (84) NO 18.08.2016	(51) C03B 19/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 783 079 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) C03B 35/20 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 782 785 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B60R 11/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 782 877 (84) NO 25.08.2016	(51) C03B 19/14 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 783 880 (84) NO 20.07.2016	(51) C03B 37/014 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 782 787 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B60R 13/02 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 782 879 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) C03B 35/20 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 783 886 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C04B 41/89 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 782 795 (84) NO 13.07.2016	(51) B60R 21/217 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 782 880 (84) NO 20.07.2016	(51) C03B 37/014 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 783 895 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C07C 45/00 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 782 805 (84) NO 08.09.2016	(51) B60W 30/184 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 782 895 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C07D 207/16 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 783 903 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C07D 207/16 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 782 813 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016	(51) B62D 25/14 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(11) 2 782 910 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) C07D 401/04 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 783 907 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F02M 26/66 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 782 813 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016	(51) B62D 25/14 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(11) 2 782 895 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C07C 45/00 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 783 909 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) F02B 29/04 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 782 813 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016	(51) B62D 25/14 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(11) 2 782 895 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C07D 207/16 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 783 909 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) F02C 3/28 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 782 813 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016	(51) B62D 25/14 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(11) 2 782 895 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C07D 207/16 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 783 909 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) F02M 26/66 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 782 813 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016	(51) B62D 25/14 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(11) 2 782 895 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C07D 401/04 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 783 909 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) F03B 17/06 (84) ES 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016

- (11) **2 783 104** (51) *F03D 1/06* LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 06.04.2016 (11) **2 783 238** (51) *G01S 13/93* LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 783 110** (51) *F01D 5/14* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 783 117** (51) *F04F 7/02* (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (11) **2 783 462** (51) *H02P 25/22*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 783 129** (51) *F16F 15/123* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 783 148** (51) *F16L 37/088* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 783 157** (51) *F21V 19/04* (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 783 160** (51) *F23D 14/72* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 783 164** (51) *F24D 19/10* (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 783 180** (51) *F28F 9/02* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 783 205** (51) *G01Q 60/30* (84) LT 29.07.2015 (84) NO 29.10.2015
FI 29.07.2015 LV 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 29.02.2016 SI 29.07.2015
MC 29.07.2015 LU 21.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 783 207** (51) *G01N 29/44* (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 783 227** (51) *G01R 31/36* (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.03.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
- (11) **2 783 357** (51) *G08G 1/01* (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 783 373** (51) *H01B 9/06* (84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 30.11.2015 PT 18.03.2016
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
LV 18.11.2015 CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 CZ 18.11.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
IE 25.11.2015 DE 01.06.2016
- (11) **2 783 379** (51) *H01H 9/36* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 783 381** (51) *H01H 47/10* (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 783 407** (51) *H01M 4/02* (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 783 415** (51) *H01M 10/0562* (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 783 427** (51) *H01R 13/627* (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
- (11) **2 783 437** (51) *H02B 1/32* (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 783 443** (51) *H02J 1/10* (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
- (11) **2 783 469** (51) *H04B 3/32* (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 783 485** (51) *H04L 12/43* (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 783 495** (51) *H04L 29/06* (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 783 500** (51) *H04L 12/725* (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
IT 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 783 504** (51) *H04M 9/08* (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 783 531** (51) *H04W 36/00* (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 783 552** (51) *H05B 41/28* (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 783 564** (51) *A01F 15/08* (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 783 609** (51) *A47J 31/46* (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016

(11) 2 783 613 (84) NO 11.08.2016	(51) A47J 47/18 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 783 872 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B41J 11/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 783 963 (84) NO 18.08.2016	(51) B62K 3/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 783 615 (84) NO 04.08.2016	(51) A47L 1/05 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 783 887 (84) NO 18.08.2016	(51) B60J 1/18 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 783 989 (84) NO 11.08.2016	(51) B64G 1/22 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 783 616 (84) NO 18.08.2016	(51) A47L 9/18 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 783 919 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60R 9/058 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 783 995 (84) NO 29.09.2016	(51) B65D 6/18 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 783 620 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) A47L 15/42 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 783 921 (84) NO 08.09.2016	(51) B60R 16/023 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 784 003 (84) NO 18.08.2016	(51) B65D 75/58 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 783 649 (84) NO 04.08.2016	(51) A61B 17/72 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 783 923 (84) NO 18.08.2016	(51) B60R 21/215 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 784 004 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 CZ 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 LU 25.02.2016	(51) B65D 77/04 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 LV 30.12.2015 EE 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 DK 30.12.2015
(11) 2 783 659 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(51) A61F 2/38 (84) LT 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 2 783 926 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B60S 1/08 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 784 020 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01R 33/09 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 783 670 (84) NO 22.09.2016	(51) A61G 7/10 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 783 932 (84) NO 15.09.2016	(51) B60T 17/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 784 026 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) C01G 33/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 783 671 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) A61G 7/10 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 783 933 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60W 10/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 784 098 (84) NO 18.08.2016	(51) C08F 265/06 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 783 678 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) A61K 8/81 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 783 946 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B62D 7/20 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 784 102 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) C08G 69/46 (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
(11) 2 783 714 (84) NO 18.08.2016	(51) A61M 1/36 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 783 947 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 DK 30.12.2015	(51) B62D 17/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 LU 14.02.2016	(11) 2 784 115 (84) NO 15.09.2016	(51) C08L 9/00 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 783 746 (84) NO 25.08.2016	(51) B01F 11/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 783 955 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) B62J 7/00 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 IE 02.12.2015	(11) 2 784 118 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) C08L 33/12 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 783 756 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) B05D 3/02 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 783 958 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.03.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B62K 3/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 784 121 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) C08L 75/04 (84) NO 30.03.2016 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 783 768 (84) NO 22.09.2016	(51) B21D 15/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 783 816 (84) NO 01.09.2016	(51) B26B 19/38 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 784 122 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016	(51) C08L 77/00 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016
(11) 2 783 772 (84) NO 25.08.2016	(51) B21D 53/88 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 783 856 (84) NO 25.08.2016	(51) B41J 2/14 (84) LT 25.05.2016		

- AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 784 124**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 784 128**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 784 139**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 784 173**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 784 178**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 784 180**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
PL 30.12.2015
BE 31.03.2016
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 784 181**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
RO 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (11) **2 784 213**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 784 218**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 784 235**
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 784 247**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 784 274**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
LV 23.12.2015
CZ 23.12.2015
IT 23.12.2015
EE 23.12.2015
RO 23.12.2015
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
LU 10.02.2016
- (11) **2 784 285**
(84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
- LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
RS 10.02.2016
- (51) **C08L 83/04**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **C08L 83/04**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **C09D 11/101**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **C23C 14/34**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **C23C 18/12**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **C23C 18/18**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) **C23C 18/40**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
EE 09.12.2015
BE 31.03.2016
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (51) **D21F 1/02**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **D21H 27/22**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **E04B 9/06**
- (51) **E04H 17/16**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **F01M 1/16**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
BE 29.02.2016
NL 23.12.2015
ES 23.12.2015
AT 23.12.2015
PL 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
MC 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (51) **F02B 29/04**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
IT 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
- LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
- (11) **2 784 286**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
BE 31.03.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 784 300**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 784 319**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 784 330**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 784 338**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 784 342**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 784 344**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 784 357**
(84) HR 17.02.2016
NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
NL 17.02.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
- (11) **2 784 358**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
BE 31.03.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
- (11) **2 784 421**
(84) HR 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
BE 31.03.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 784 425**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 784 431**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 784 442**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 784 474**
(84) NO 22.09.2016
- SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **F02B 37/18**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (51) **F02M 63/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **F04B 27/10**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **F04D 29/42**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **F16C 11/06**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **F16D 55/36**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B60G 15/02**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **F16H 61/662**
(84) GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **F16H 63/06**
(84) HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
IS 06.05.2016
SE 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **F27B 7/28**
(84) GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **F28D 9/00**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **F41A 11/00**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **G01C 17/38**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **G01N 1/31**
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 784 505**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
GR 03.03.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
- (11) **2 784 535**
(84) NO 27.07.2016
- (11) **2 784 536**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 784 559**
(84) NL 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
BE 31.03.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 784 563**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 784 585**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 784 603**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 784 631**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 784 667**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 784 754**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 784 764**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 784 776**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
BE 31.03.2016
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (11) **2 784 856**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 784 857**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
AT 02.12.2015
- (51) **G01N 33/46**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
DK 02.12.2015
- (51) **G01S 13/56**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **G01S 13/02**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **G02B 6/44**
(84) HR 20.01.2016
NO 20.04.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (51) **G02B 23/24**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **G03F 7/023**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **G04B 19/08**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **A61B 5/0488**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G06F 9/44**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **G07C 9/00**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **G08G 5/00**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
LT 24.02.2016
BE 29.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **G10L 19/022**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (51) **H01M 4/485**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **H01M 4/485**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015

NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 785 088	(51) H04W 12/04	(11) 2 785 312	(51) A61K 8/31
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	(11) 2 785 134	(51) H04W 74/08	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	(11) 2 785 136	(51) H04W 76/02	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 784 884	(51) H02B 1/044	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 785 217	(51) A47C 31/12	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 784 893	(51) H02H 7/26	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 785 381	(51) A61K 51/04
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) 2 785 225	(51) A47J 31/44	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 785 462	(51) B02C 17/00
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 06.04.2016	
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 785 467	(51) A61L 9/14
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
BE 31.03.2016	SK 09.12.2015	(11) 2 785 228	(51) A47J 43/044	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
DK 09.12.2015		LT 06.04.2016		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(11) 2 784 942	(51) H04B 1/00	(11) 2 785 230	(51) A47J 43/06	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
LT 27.04.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IS 30.12.2015	PT 02.05.2016
(11) 2 784 943	(51) H04B 3/46	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 785 484	(51) B23D 47/02
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 785 234	(51) A47L 5/30	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
DK 03.02.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 784 979	(51) H04L 12/18	(11) 2 785 264	(51) A61B 17/3205	(11) 2 785 485	(51) B23D 49/08
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	(11) 2 785 507	(51) B29C 49/46
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 785 515	(51) B29D 30/00
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
DK 06.01.2016		DK 09.12.2015		PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 784 988	(51) H04L 12/40	(11) 2 785 285	(51) A61F 2/50	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
SE 09.12.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 785 517	(51) B29D 30/06
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 785 518	(51) B29D 30/24
CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
RO 09.12.2015	BE 31.03.2016	(11) 2 785 287	(51) A61F 2/80	(11) 2 785 528	(51) B41F 15/36
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	(11) 2 785 303	(51) A61G 7/015	(11) 2 785 531	(51) B42D 15/00
(11) 2 784 990	(51) H04L 12/70	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(11) 2 785 534	(51) B60C 1/00
(11) 2 785 072	(51) H04R 1/02	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(11) 2 785 535	(51) B60C 9/28
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
GR 10.03.2016	BE 29.02.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	LU 26.11.2015	CH 30.11.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	LI 30.11.2015	SI 09.09.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	DK 09.09.2015	IE 26.11.2015		
LU 24.02.2016	DK 09.12.2015	DE 01.06.2016			
(11) 2 785 075	(51) H04R 29/00	(11) 2 785 305	(51) A61J 9/00		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		

- (11) **2 785 541** (51) **B60G 17/0185** SK 30.12.2015 IS 30.04.2016 ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 PT 02.05.2016 SM 30.12.2015 EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016 DK 30.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 (11) **2 785 654** (51) **C02F 3/08** (84) LT 18.05.2016 IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 SM 23.12.2015 DK 23.12.2015
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 (11) **2 785 667** (51) **C04B 41/71** (84) LT 01.06.2016 (11) **2 785 810** (51) **C09K 3/14**
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016 (84) NO 09.03.2016 HR 09.12.2015
DK 03.02.2016 (84) RS 09.12.2015 LV 09.12.2015
(11) **2 785 552** (51) **B60K 17/16** (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 04.05.2016 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 (84) NO 03.05.2016 FI 03.02.2016 SM 09.12.2015
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 09.12.2015
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 (11) **2 785 680** (51) **C07C 213/02** (84) HR 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016
(11) **2 785 559** (51) **B60N 2/48** (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016
(11) **2 785 568** (51) **B60T 17/08** (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) **2 785 576** (51) **B62D 25/08** (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
FI 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) **2 785 590** (51) **B64D 13/06** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (11) **2 785 717** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
(11) **2 785 609** (51) **B65D 47/20** (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 14.04.2016 ES 13.01.2016 FI 13.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 (11) **2 785 722** (51) **C07D 498/04** (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
DK 20.01.2016
(11) **2 785 614** (51) **B65D 85/804** (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (11) **2 785 748** (51) **C08F 8/22**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (11) **2 785 753** (51) **C08F 214/26** (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 (11) **2 785 757** (51) **C08G 18/38** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 13.04.2016
IS 10.06.2016 SE 10.02.2016 (11) **2 785 765** (51) **C08G 65/334** (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) **2 785 618** (51) **B65G 13/06** (84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (11) **2 785 785** (51) **C08L 23/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016 NO 03.05.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) **2 785 633** (51) **B81B 3/00** (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 FI 30.12.2015 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
NO 23.12.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 06.01.2016 IS 06.05.2016
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015 DK 06.01.2016 RS 06.01.2016

(11) 2 785 953	(51) B66D 1/14	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
GR 25.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 786 043	(51) F16H 35/10	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LT 06.04.2016		LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016			RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 786 048	(51) F16H 59/10	(11) 2 786 245	(51) G06F 9/38
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 785 968	(51) E21B 43/24	(11) 2 786 049	(51) F16H 63/34	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) LT 04.05.2016		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 785 978	(51) F01D 5/14	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
LT 27.04.2016		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 785 983	(51) F01D 25/24	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	DK 24.02.2016	
LT 06.04.2016		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016		
		DK 03.02.2016		(11) 2 786 260	(51) G06F 13/38
(11) 2 785 999	(51) F02D 9/10	(11) 2 786 052	(51) F16K 17/04	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 786 292	(51) H04L 9/00
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016		
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 786 314	(51) G06K 9/62
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015			PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(11) 2 786 064	(51) F21S 8/10	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
DK 30.12.2015					
(11) 2 786 000	(51) F02D 9/10	(11) 2 786 067	(51) F21V 21/00	(11) 2 786 316	(51) G06K 19/07
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 06.04.2016		LT 06.04.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 786 009	(51) F02M 37/00	(11) 2 786 068	(51) F21K 99/00	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
				PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 786 010	(51) F02M 63/00	(11) 2 786 077	(51) F24F 11/00	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 06.04.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015				
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 786 083	(51) F27D 3/16	(11) 2 786 344	(51) G06T 7/00
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
ES 30.12.2015	EE 30.12.2015			GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 786 091	(51) G01B 3/08	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	LT 27.04.2016		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
DK 30.12.2015				PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
		(11) 2 786 096	(51) G01C 19/5776	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	DK 24.02.2016	
		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
		IS 20.05.2016	PT 20.05.2016		
		LV 20.01.2016	RS 20.01.2016		
		DK 20.01.2016			
(11) 2 786 014	(51) F03D 1/00	(11) 2 786 139	(51) G01N 33/487	(11) 2 786 358	(51) G08B 5/38
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
		NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
(11) 2 786 025	(51) F15B 1/02	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 23.09.2015	IT 23.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	DK 24.02.2016		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015			RO 23.09.2015	PT 25.01.2016
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016			PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015			MC 23.09.2015	LU 02.11.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015			CH 30.11.2015	LI 30.11.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015			DK 23.09.2015	IE 02.11.2015
MC 16.09.2015	LU 03.12.2015			DE 01.06.2016	
DK 16.09.2015	IE 03.12.2015	(11) 2 786 141	(51) G01N 33/50		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
				(11) 2 786 363	(51) G09F 3/03
(11) 2 786 028	(51) F16B 21/08	(11) 2 786 160	(51) G01R 27/20	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016			PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016			IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			RS 03.02.2016	DK 03.02.2016

- (11) **2 786 386** (51) *H01H 3/30* AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 (11) **2 786 640** (51) *H05B 33/08*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 (84) LT 22.07.2015 (84) NO 22.10.2015
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 FI 22.07.2015 (84) LV 22.07.2015
FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 GR 23.10.2015 IS 22.11.2015
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 ES 22.07.2015 PL 22.07.2015
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (11) **2 786 541** (51) *H04L 25/03* HR 22.07.2015 PT 23.11.2015
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 SE 22.07.2015 RS 22.07.2015
DK 06.01.2016 (84) GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016 AT 22.07.2015 DK 22.07.2015
(11) **2 786 410** (51) *H01L 43/06* (84) FI 24.02.2016 IT 24.02.2016 IT 22.07.2015 CZ 22.07.2015
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 EE 22.07.2015 SK 22.07.2015
(11) **2 786 426** (51) *H01L 31/103* (84) PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 RO 22.07.2015 BE 29.02.2016
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) SE 24.02.2016 LV 24.02.2016 SI 22.07.2015 MC 22.07.2015
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 DK 24.02.2016 LV 30.12.2015 NL 30.12.2015 LU 08.02.2016 CH 29.02.2016
FI 30.12.2015 GR 31.03.2016 (11) **2 786 545** (51) *H04L 29/06* (84) LI 29.02.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (11) **2 786 649** (51) *A01C 7/08*
(84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016 (11) **2 786 661** (51) *A22C 15/00*
(84) AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016 AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016 PT 13.05.2016 BE 31.03.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 (11) **2 786 675** (51) *A47B 88/04*
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016 (11) **2 786 683** (51) *A47J 31/46*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(11) **2 786 558** (51) *H04N 5/341* (84) NO 27.07.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016 (11) **2 786 580** (51) *H04N 13/00*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2016
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 LV 16.12.2015
NL 16.12.2015 CZ 16.12.2015
ES 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 PT 18.04.2016
SM 16.12.2015 DK 16.12.2015
(11) **2 786 593** (51) *H04R 3/00*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
(11) **2 786 615** (51) *H04W 36/00*
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015
GR 08.01.2016 BE 31.12.2015
PT 08.02.2016 PL 07.10.2015
AT 07.10.2015 LV 07.10.2015
MC 07.10.2015 LU 01.12.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
IE 01.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
(11) **2 786 616** (51) *H04W 48/02*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
(11) **2 786 618** (51) *H04W 48/20*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016
- (11) **2 786 436** (51) *H01L 51/52* (84) ES 03.02.2016
(84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 786 465** (51) *H02J 7/00* (84) LT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 786 466** (51) *H02J 7/00* (84) LT 25.05.2016
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 786 473** (51) *H02J 3/38* (84) ES 10.02.2016
(84) HR 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
GR 11.05.2016 IT 10.02.2016
FI 10.02.2016 NL 10.02.2016
LT 10.02.2016 PT 13.06.2016
IS 10.06.2016 SE 10.02.2016
LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (11) **2 786 499** (51) *H04B 1/04* (84) NO 06.07.2016
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 786 507** (51) *H04B 7/06* (84) NO 29.10.2015
(84) LT 29.07.2015 (84) LV 29.07.2015
FI 29.07.2015 NO 29.07.2015
GR 30.10.2015 IS 29.11.2015
ES 29.07.2015 PL 29.07.2015
HR 29.07.2015 PT 30.11.2015
SE 29.07.2015 RS 29.07.2015
AT 29.07.2015 NL 29.07.2015
DK 29.07.2015 IT 29.07.2015
CZ 29.07.2015 EE 29.07.2015
SK 29.07.2015 RO 29.07.2015
BE 31.12.2015 MC 29.07.2015
LU 03.12.2015 SI 29.07.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 786 519** (51) *H04L 9/08* (84) NO 27.07.2016
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 786 540** (51) *H04L 25/02* (84) ES 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016 (84) NO 03.05.2016
GR 04.05.2016 IT 03.02.2016
FI 03.02.2016

(11) 2 786 811 (84) NO 22.09.2016	(51) B08B 3/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 787 104 (84) NO 18.08.2016	(51) C30B 9/10 (84) LT 18.05.2016	SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	RS 06.01.2016
(11) 2 786 813 (84) NO 18.08.2016	(51) B21B 25/04 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 787 106 (84) NO 11.08.2016	(51) D01F 9/08 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 787 468 (84) NO 20.07.2016	(51) G06K 7/10 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 786 848 (84) NO 18.08.2016	(51) B26F 1/38 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 787 115 (84) NO 13.07.2016	(51) D06F 58/04 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 787 509 (84) LT 23.12.2015	(51) G21F 9/28 (84) NO 23.03.2016
(11) 2 786 850 (84) NO 25.08.2016	(51) B28B 7/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 787 116 (84) NL 20.01.2016	(51) D06F 58/22 (84) HR 20.01.2016	HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 786 856 (84) NO 18.08.2016	(51) B29C 51/26 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 787 119 (84) NO 29.09.2016	(51) D06H 7/06 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 787 523 (84) HR 10.02.2016	(51) H01J 37/02 (84) ES 10.02.2016
(11) 2 786 877 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B41M 3/14 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 787 148 (84) NO 25.08.2016	(51) E04G 23/08 (84) LT 25.05.2016	GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(84) NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 786 901 (84) NO 18.08.2016	(51) B60R 1/12 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 787 166 (84) NO 11.08.2016	(51) F01B 1/06 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 787 545 (84) NO 22.09.2016	(51) H01L 35/32 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 786 911 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B61F 15/20 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 787 171 (84) NO 22.09.2016	(51) F01D 5/14 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 787 644 (84) ES 02.12.2015	(51) H03M 1/64 (84) LT 02.12.2015
(11) 2 786 915 (84) NO 25.08.2016	(51) B62D 5/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 787 172 (84) NO 29.09.2016	(51) F01D 5/14 (84) LT 29.06.2016	NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(84) HR 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 786 918 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B62D 25/04 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 787 208 (84) NO 18.08.2016	(51) F02F 1/42 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 787 654 (84) NO 27.07.2016	(51) H04B 7/015 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 786 974 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 PL 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) C04B 7/48 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 787 261 (84) NO 29.09.2016	(51) F16K 43/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 787 693 (84) ES 09.12.2015	(51) H04L 12/66 (84) LT 09.12.2015
(11) 2 786 974 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 PL 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) C04B 7/48 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 787 270 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) F16M 11/14 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 787 694 (84) NO 15.09.2016	(51) H04L 12/70 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 786 979 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) C07C 7/10 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 787 289 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F24F 1/36 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 787 702 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) H04L 12/26 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 787 002 (84) LT 01.06.2016	(51) C07J 63/00	(11) 2 787 292 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F24F 1/56 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 787 736 (84) NO 25.08.2016	(51) H04N 13/02 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 787 038 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C08L 59/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 787 353 (84) NO 01.09.2016	(51) G01P 5/165 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 787 776 (84) NO 22.09.2016	(51) H04W 52/02 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 787 040 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) C08L 67/04 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 787 410 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G06F 1/02 (84) NO 27.07.2016		
(11) 2 787 056 (84) NO 20.07.2016	(51) C09K 11/64 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 787 439 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G06F 11/14 (84) NO 27.07.2016		
		(11) 2 787 440 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016 PT 06.05.2016	(51) G06F 11/07 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016		

- (11) **2 787 787** (51) *H04W 76/02* PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 (11) **2 788 009** (51) *A61K 35/42*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
- (11) **2 787 816** (51) *A01N 31/04* (11) **2 787 857** (51) *A45C 5/02* (11) **2 788 018** (51) *A61K 38/48*
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) NO 28.01.2016 HR 28.10.2015 (84) LT 04.05.2016
NL 28.10.2015 SE 28.10.2015
RS 28.10.2015 GR 29.01.2016
FI 28.10.2015 PT 29.02.2016
BE 31.12.2015 AT 28.10.2015 MC 28.10.2015
PL 28.10.2015 LV 28.10.2015 PL 17.02.2016
LV 28.10.2015 CZ 28.10.2015 NL 17.02.2016
LU 05.12.2015 RO 28.10.2015 LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
EE 28.10.2015 SM 28.10.2015 RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
SK 28.10.2015 IE 05.12.2015
DK 28.10.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 787 872** (51) *A47L 13/20* (11) **2 788 056** (51) *A61M 5/32*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016 (84) LT 20.04.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.03.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 787 887** (51) *A61B 5/11* (11) **2 788 068** (51) *A61M 25/00*
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) ES 07.10.2015 (51) *A61M 25/00*
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016 (84) LT 07.10.2015
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016 IT 07.10.2015
AT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 07.10.2015
PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 RS 07.10.2015
IS 10.06.2016 PT 13.06.2016 SE 07.10.2015
LV 10.02.2016 SE 10.02.2016 GR 08.01.2016
RS 10.02.2016 DK 10.02.2016 PT 08.02.2016
AT 07.10.2015 MC 07.10.2015 LV 07.10.2015
CZ 07.10.2015 EE 07.10.2015
RO 07.10.2015 SK 07.10.2015
SM 07.10.2015 DK 07.10.2015
IE 07.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 787 817** (51) *A01N 31/08* (11) **2 788 074** (51) *A61B 5/02*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) LT 04.05.2016
FI 30.09.2015 LV 30.09.2016
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015
IS 30.01.2016 NL 30.09.2015
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 MC 30.09.2015
LU 05.12.2015 DK 30.09.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 787 820** (51) *A01P 1/00* (11) **2 788 121** (51) *B04C 5/16*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 787 823** (51) *A01N 31/08* (11) **2 788 133** (51) *B22D 11/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 787 824** (51) *A01P 1/00* (11) **2 788 150** (51) *B25J 9/16*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) LT 18.05.2016
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 MC 02.12.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 787 825** (51) *A01P 1/00* (11) **2 788 160** (51) *B29C 33/30*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 787 827** (51) *A01P 1/00* (11) **2 788 186** (51) *B32B 27/08*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016
PL 18.11.2015 AT 18.11.2015
LV 18.11.2015 CZ 18.11.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 787 825** (51) *A01P 1/00* (11) **2 787 956** (51) *A61K 8/34*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
NO 03.05.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 787 825** (51) *A01P 1/00* (11) **2 787 961** (51) *A61K 8/73*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 787 827** (51) *A01P 1/00* (11) **2 787 983** (51) *A61K 9/70*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 12.08.2015
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 (84) NO 12.11.2015
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015 LV 12.08.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 IS 12.12.2015
FI 18.11.2015 GR 13.11.2015 HR 12.08.2015
BE 31.12.2015 SE 18.11.2015 PT 14.12.2015
PL 18.11.2015 GR 19.02.2016 SE 12.08.2015
LV 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 12.08.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015 NL 12.08.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015 CZ 12.08.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015 SK 12.08.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015 MC 12.08.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015 SI 12.08.2015
CH 31.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 787 825** (51) *A01P 1/00* (11) **2 787 961** (51) *A61K 8/73*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 787 827** (51) *A01P 1/00* (11) **2 787 983** (51) *A61K 9/70*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 12.08.2015
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 (84) NO 12.11.2015
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015 LV 12.08.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 IS 12.12.2015
FI 18.11.2015 GR 13.11.2015 HR 12.08.2015
BE 31.12.2015 SE 18.11.2015 PT 14.12.2015
PL 18.11.2015 GR 19.02.2016 SE 12.08.2015
LV 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 12.08.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015 NL 12.08.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015 CZ 12.08.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015 SK 12.08.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015 MC 12.08.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015 SI 12.08.2015
CH 31.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 787 825** (51) *A01P 1/00* (11) **2 787 961** (51) *A61K 8/73*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 787 827** (51) *A01P 1/00* (11) **2 787 983** (51) *A61K 9/70*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) LT 12.08.2015
NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 (84) NO 12.11.2015
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015 LV 12.08.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 IS 12.12.2015
FI 18.11.2015 GR 13.11.2015 HR 12.08.2015
BE 31.12.2015 SE 18.11.2015 PT 14.12.2015
PL 18.11.2015 GR 19.02.2016 SE 12.08.2015
LV 18.11.2015 PT 18.03.2016 AT 12.08.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015 NL 12.08.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015 CZ 12.08.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015 SK 12.08.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015 MC 12.08.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015 SI 12.08.2015
CH 31.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 787 851** (51) *A43B 5/04* (11) **2 787 987** (51) *A61K 31/22* (11) **2 788 201** (51) *B60C 9/18*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) HR 03.02.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016 (84) NO 06.07.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016

PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 788 256	(51) B64D 15/12	(11) 2 788 396	(51) C08F 283/00
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
DK 03.02.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(11) 2 788 206	(51) B60C 23/04	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
(11) 2 788 208	(51) B60G 7/02	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 08.01.2016	BE 31.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LV 07.10.2015	MC 07.10.2015
IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	LU 04.12.2015	CZ 07.10.2015
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 788 260	(51) B65B 9/087	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 788 274	(51) B67C 3/00	DK 07.10.2015	IE 04.12.2015
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
DK 03.02.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 788 409	(51) C08J 5/06
(11) 2 788 209	(51) B60G 21/055	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 788 288	(51) C01B 31/02	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 788 294	(51) C03B 3/00	DK 24.02.2016	
DK 06.01.2016		(84) ES 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 2 788 426	(51) C08L 23/14
(11) 2 788 225	(51) B60R 16/02	NO 24.05.2016	IT 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 24.02.2016	NL 24.02.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
LT 06.04.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(11) 2 788 228	(51) B60R 16/03	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 788 303	(51) C07B 63/04	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	GR 16.10.2015	HR 15.07.2015	(11) 2 788 432	(51) C09C 1/04
RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	PT 16.11.2015	SE 15.07.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	RS 15.07.2015	AT 15.07.2015	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	DK 15.07.2015	EE 15.07.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	FI 20.01.2016	LT 20.01.2016
BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	LU 15.07.2015	MC 15.07.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	LI 03.12.2015	SI 15.07.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
MC 09.09.2015	LU 05.12.2015	IE 03.12.2015	CH 31.12.2015	RS 20.01.2016	CH 29.02.2016
SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	LI 31.12.2015		LI 29.02.2016	DK 20.01.2016
IE 05.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 788 309	(51) C07C 51/02	(11) 2 788 442	(51) C09D 133/10
LI 31.12.2015		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 788 231	(51) B60T 1/087	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 788 448	(51) C09J 183/04
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LT 06.04.2016		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
(11) 2 788 232	(51) B60T 1/087	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
LT 06.04.2016		RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016
(11) 2 788 242	(51) B61D 29/00	(11) 2 788 335	(51) C07D 265/30	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 16.09.2015	PT 18.01.2016
(11) 2 788 248	(51) B62D 35/02	(11) 2 788 340	(51) C07D 311/94	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	MC 16.09.2015	LU 06.12.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	DK 16.09.2015	IE 06.12.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	(11) 2 788 460	(51) C10L 1/18
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	IT 24.02.2016	LT 24.02.2016
AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015	DK 24.02.2016	
SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	IE 07.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 788 463	(51) C10M 169/04
MC 18.11.2015	IE 05.12.2015	LI 31.12.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 788 364	(51) C07F 7/18	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
(11) 2 788 255	(51) B64C 25/02	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 788 394	(51) C08F 36/06	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015
		LT 06.04.2016		GR 15.01.2016	BE 31.12.2015
				PT 15.02.2016	PL 14.10.2015
				AT 14.10.2015	LV 14.10.2015

- MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 788 479**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 788 522**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
PL 03.02.2016
PT 03.06.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 788 525**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 788 531**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 788 537**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 788 539**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 788 565**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 788 567**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 788 568**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 788 571**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 788 573**
(84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 788 586**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
- LU 07.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **C12N 9/12**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (51) **C23C 14/32**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **C23C 14/50**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **C25B 1/04**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **D02G 3/02**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **D06F 58/22**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **E04H 12/12**
- (51) **E05B 85/02**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **E05B 15/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **E06B 3/673**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (51) **E06B 9/68**
(84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **F01D 9/04**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
- LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 788 587**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 788 589**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
NL 14.10.2015
RS 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 04.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 788 603**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 788 614**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
HR 16.09.2015
RS 16.09.2015
ES 16.09.2015
IS 16.01.2016
SK 16.09.2015
BE 31.12.2015
PL 16.09.2015
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 788 615**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 788 631**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (11) **2 788 636**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 788 641**
(84) ES 09.12.2015
RS 09.12.2015
BE 31.12.2015
IS 09.04.2016
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
CH 31.12.2015
- SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **F01D 9/04**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **F02C 7/20**
(84) LT 14.10.2015
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.12.2015
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 04.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F02C 7/36**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **F02M 51/06**
(84) NO 16.12.2015
LV 16.09.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
CZ 16.09.2015
EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
LU 05.12.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **F03B 13/18**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **F16B 19/10**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (51) **F16H 25/22**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **F16K 17/12**
(84) LT 09.12.2015
FI 09.12.2015
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 788 645**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 788 675**
(84) NL 22.04.2015
PT 24.08.2015
FI 22.04.2015
GR 23.07.2015
LV 22.04.2015
DK 22.04.2015
PL 22.04.2015
CZ 22.04.2015
SI 22.04.2015
MC 22.04.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 788 676**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 788 682**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 788 696**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 788 702**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 788 782**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
IE 10.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 788 855**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 788 882**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 788 900**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **F16L 13/06**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **F21S 2/00**
(84) NO 22.07.2015
LT 22.04.2015
HR 22.04.2015
RS 22.04.2015
IS 22.08.2015
EE 22.04.2015
RO 22.04.2015
SK 22.04.2015
BE 22.04.2015
LU 05.12.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F21S 2/00**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **F21V 14/06**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **F25D 21/14**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (51) **F27D 25/00**
- (51) **G01S 3/784**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.12.2015
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
CH 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (51) **G06F 3/14**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **G06F 13/16**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **G06F 17/30**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
RS 03.02.2016

- | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 2 788 923 | (51) G06K 19/077 | SE 30.09.2015 | RS 30.09.2015 | (11) 2 789 174 | (51) G01S 19/17 |
| (84) HR 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016 | ES 30.09.2015 | CZ 30.09.2015 | (84) HR 10.02.2016 | (84) ES 10.02.2016 |
| GR 04.05.2016 | NO 03.05.2016 | IS 30.01.2016 | NL 30.09.2015 | GR 11.05.2016 | NO 10.05.2016 |
| IT 03.02.2016 | AT 03.02.2016 | EE 30.09.2015 | SK 30.09.2015 | FI 10.02.2016 | IT 10.02.2016 |
| LT 03.02.2016 | PL 03.02.2016 | RO 30.09.2015 | BE 31.12.2015 | AT 10.02.2016 | LT 10.02.2016 |
| NL 03.02.2016 | IS 03.06.2016 | PT 01.02.2016 | PL 30.09.2015 | PL 10.02.2016 | NL 10.02.2016 |
| PT 03.06.2016 | LV 03.02.2016 | AT 30.09.2015 | MC 30.09.2015 | IS 10.06.2016 | PT 13.06.2016 |
| SE 03.02.2016 | RS 03.02.2016 | LU 03.12.2015 | DK 30.09.2015 | LV 10.02.2016 | SE 10.02.2016 |
| DK 03.02.2016 | | IE 03.12.2015 | CH 31.12.2015 | RS 10.02.2016 | DK 10.02.2016 |
| | | LI 31.12.2015 | | | |
| (11) 2 788 955 | (51) G06T 7/00 | (11) 2 789 043 | (51) H01M 10/42 | (11) 2 789 175 | (51) H04W 4/02 |
| (84) LT 16.09.2015 | (84) NO 16.12.2015 | (84) NO 04.08.2016 | (84) LT 04.05.2016 | (84) HR 17.02.2016 | (84) ES 17.02.2016 |
| FI 16.09.2015 | LV 16.09.2015 | | | GR 18.05.2016 | NO 17.05.2016 |
| GR 17.12.2015 | HR 16.09.2015 | (11) 2 789 046 | (51) H01M 10/60 | FI 17.02.2016 | IT 17.02.2016 |
| SE 16.09.2015 | RS 16.09.2015 | (84) HR 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016 | AT 17.02.2016 | LT 17.02.2016 |
| NL 16.09.2015 | ES 16.09.2015 | GR 04.05.2016 | NO 03.05.2016 | PL 17.02.2016 | BE 31.03.2016 |
| IT 16.09.2015 | CZ 16.09.2015 | FI 03.02.2016 | IT 03.02.2016 | NL 17.02.2016 | PT 17.06.2016 |
| IS 16.01.2016 | EE 16.09.2015 | LT 03.02.2016 | PL 03.02.2016 | LV 17.02.2016 | SE 17.02.2016 |
| SK 16.09.2015 | RO 16.09.2015 | NL 03.02.2016 | IS 03.06.2016 | RS 17.02.2016 | DK 17.02.2016 |
| BE 31.12.2015 | PT 18.01.2016 | PT 03.06.2016 | LV 03.02.2016 | | |
| PL 16.09.2015 | AT 16.09.2015 | SE 03.02.2016 | RS 03.02.2016 | (11) 2 789 195 | (51) H04W 52/02 |
| MC 16.09.2015 | LU 04.12.2015 | DK 03.02.2016 | | (84) LT 26.08.2015 | (84) NO 26.11.2015 |
| DK 16.09.2015 | IE 04.12.2015 | | | FI 26.08.2015 | LV 26.08.2015 |
| CH 31.12.2015 | LI 31.12.2015 | | | GR 27.11.2015 | IS 26.12.2015 |
| | | (11) 2 789 050 | (51) H01Q 1/18 | ES 26.08.2015 | PL 26.08.2015 |
| (11) 2 788 983 | (51) G11C 7/10 | (84) LT 25.11.2015 | (84) IS 25.03.2016 | HR 26.08.2015 | PT 28.12.2015 |
| (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | HR 25.11.2015 | RS 25.11.2015 | SE 26.08.2015 | RS 26.08.2015 |
| LT 06.04.2016 | | FI 25.11.2015 | GR 26.02.2016 | AT 26.08.2015 | NL 26.08.2015 |
| | | PT 25.03.2016 | PL 25.11.2015 | DK 26.08.2015 | IT 26.08.2015 |
| (11) 2 788 999 | (51) H03K 17/90 | AT 25.11.2015 | LV 25.11.2015 | CZ 26.08.2015 | EE 26.08.2015 |
| (84) ES 09.12.2015 | (84) LT 09.12.2015 | CZ 25.11.2015 | EE 25.11.2015 | SK 26.08.2015 | RO 26.08.2015 |
| NO 09.03.2016 | RS 09.12.2015 | RO 25.11.2015 | SK 25.11.2015 | BE 31.12.2015 | MC 26.08.2015 |
| SE 09.12.2015 | FI 09.12.2015 | SM 25.11.2015 | MC 25.11.2015 | LU 05.12.2015 | SI 26.08.2015 |
| GR 10.03.2016 | BE 31.12.2015 | CH 31.12.2015 | LI 31.12.2015 | IE 05.12.2015 | CH 31.12.2015 |
| LV 09.12.2015 | NL 09.12.2015 | | | LI 31.12.2015 | |
| IS 09.04.2016 | CZ 09.12.2015 | (11) 2 789 058 | (51) H01S 3/00 | | |
| IT 09.12.2015 | AT 09.12.2015 | (84) NO 29.09.2016 | (84) LT 29.06.2016 | (11) 2 789 200 | (51) H04W 72/14 |
| EE 09.12.2015 | RO 09.12.2015 | | | (84) NO 08.09.2016 | (84) LT 08.06.2016 |
| SK 09.12.2015 | PT 11.04.2016 | (11) 2 789 069 | (51) H02J 5/00 | | |
| SM 09.12.2015 | MC 09.12.2015 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | (11) 2 789 208 | (51) H05B 6/06 |
| IE 10.12.2015 | CH 31.12.2015 | (11) 2 789 105 | (51) H04B 1/06 | (84) HR 03.02.2016 | (84) ES 03.02.2016 |
| LI 31.12.2015 | DK 09.12.2015 | (84) NO 20.07.2016 | (84) LT 20.04.2016 | NO 03.05.2016 | FI 03.02.2016 |
| | | | | IT 03.02.2016 | LT 03.02.2016 |
| (11) 2 789 015 | (51) H01L 31/0232 | (11) 2 789 106 | (51) H04B 3/54 | PL 03.02.2016 | NL 03.02.2016 |
| (84) LT 12.08.2015 | (84) NO 12.11.2015 | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 | IS 03.06.2016 | PT 03.06.2016 |
| FI 12.08.2015 | LV 12.08.2015 | LT 06.04.2016 | | LV 03.02.2016 | SE 03.02.2016 |
| IS 12.12.2015 | PL 12.08.2015 | | | RS 03.02.2016 | DK 03.02.2016 |
| HR 12.08.2015 | PT 14.12.2015 | (11) 2 789 139 | (51) H04L 12/733 | | |
| SE 12.08.2015 | RS 12.08.2015 | (84) LT 23.12.2015 | (84) NO 23.03.2016 | (11) 2 789 222 | (51) A01F 12/56 |
| NL 12.08.2015 | DK 12.08.2015 | HR 23.12.2015 | RS 23.12.2015 | (84) NL 06.01.2016 | (84) HR 06.01.2016 |
| CZ 12.08.2015 | EE 12.08.2015 | SE 23.12.2015 | FI 23.12.2015 | ES 06.01.2016 | GR 07.04.2016 |
| SK 12.08.2015 | RO 12.08.2015 | GR 24.03.2016 | LV 23.12.2015 | NO 06.04.2016 | FI 06.01.2016 |
| BE 31.12.2015 | MC 12.08.2015 | CZ 23.12.2015 | ES 23.12.2015 | IT 06.01.2016 | LT 06.01.2016 |
| LU 06.12.2015 | SI 12.08.2015 | IT 23.12.2015 | AT 23.12.2015 | PL 06.01.2016 | IS 06.05.2016 |
| IE 06.12.2015 | CH 31.12.2015 | EE 23.12.2015 | PL 23.12.2015 | PT 06.05.2016 | LV 06.01.2016 |
| LI 31.12.2015 | | RO 23.12.2015 | SK 23.12.2015 | SE 06.01.2016 | RS 06.01.2016 |
| | | IS 23.04.2016 | SM 23.12.2015 | DK 06.01.2016 | |
| | | DK 23.12.2015 | | | |
| (11) 2 789 024 | (51) C09B 57/00 | (11) 2 789 143 | (51) H04L 29/06 | (11) 2 789 235 | (51) A01N 25/04 |
| (84) ES 18.11.2015 | (84) LT 18.11.2015 | (84) LT 19.08.2015 | (84) NO 19.11.2015 | (84) LT 23.12.2015 | (84) SE 23.12.2015 |
| NO 18.02.2016 | IS 18.03.2016 | FI 19.08.2015 | LV 19.08.2015 | FI 23.12.2015 | GR 24.03.2016 |
| NL 18.11.2015 | HR 18.11.2015 | GR 20.11.2015 | IS 19.12.2015 | LV 23.12.2015 | CZ 23.12.2015 |
| RS 18.11.2015 | SE 18.11.2015 | ES 19.08.2015 | PL 19.08.2015 | ES 23.12.2015 | AT 23.12.2015 |
| FI 18.11.2015 | GR 19.02.2016 | PT 21.12.2015 | SE 19.08.2015 | EE 23.12.2015 | PL 23.12.2015 |
| BE 31.12.2015 | PT 18.03.2016 | RS 19.08.2015 | AT 19.08.2015 | RO 23.12.2015 | SK 23.12.2015 |
| PL 18.11.2015 | AT 18.11.2015 | NL 19.08.2015 | DK 19.08.2015 | IS 23.04.2016 | PT 26.04.2016 |
| LV 18.11.2015 | CZ 18.11.2015 | IT 19.08.2015 | CZ 19.08.2015 | DK 23.12.2015 | |
| EE 18.11.2015 | RO 18.11.2015 | EE 19.08.2015 | SK 19.08.2015 | | |
| SK 18.11.2015 | SM 18.11.2015 | RO 19.08.2015 | BE 31.12.2015 | (11) 2 789 263 | (51) A47C 17/86 |
| DK 18.11.2015 | MC 18.11.2015 | MC 19.08.2015 | LU 09.12.2015 | (84) NO 22.09.2016 | (84) LT 22.06.2016 |
| IE 03.12.2015 | CH 31.12.2015 | SI 19.08.2015 | IE 09.12.2015 | | |
| LI 31.12.2015 | | CH 31.12.2015 | LI 31.12.2015 | (11) 2 789 279 | (51) A47J 31/44 |
| | | | | (84) NL 06.04.2016 | (84) NO 06.07.2016 |
| (11) 2 789 025 | (51) H01L 51/30 | (11) 2 789 161 | (51) H04N 7/14 | LT 06.04.2016 | |
| (84) LT 30.09.2015 | (84) NO 30.12.2015 | (84) NO 25.08.2016 | (84) LT 25.05.2016 | | |
| FI 30.09.2015 | LV 30.09.2015 | | | | |
| GR 31.12.2015 | HR 30.09.2015 | | | | |

(11) 2 789 280	(51) A47J 37/07	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	DK 23.12.2015		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 789 409	(51) B21D 26/033	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 789 452	(51) B29C 70/44	RO 09.12.2015	BE 30.04.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 789 458	(51) B29D 30/20	(11) 2 789 575	(51) B67D 1/00
DK 06.01.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 789 334	(51) A61K 31/18	(11) 2 789 473	(51) B42D 3/00	(11) 2 789 593	(51) C04B 28/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 789 351	(51) A61L 11/00	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 24.05.2016	(11) 2 789 620	(51) C07D 519/00
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	RS 23.12.2015	IT 24.02.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	FI 24.02.2016	PT 24.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LT 24.02.2016	PT 24.06.2016	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	BE 29.02.2016	SE 24.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	LV 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	RS 24.02.2016		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PT 23.12.2015	RO 23.12.2015			RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
BE 30.04.2016	SK 23.12.2015	(11) 2 789 484	(51) B60J 7/00	(11) 2 789 633	(51) C08F 6/06
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(11) 2 789 485	(51) B60J 7/10	(11) 2 789 649	(51) C08J 7/04
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 789 378	(51) B01D 53/14	(11) 2 789 500	(51) B60N 2/427	(11) 2 789 657	(51) C09B 5/14
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 789 381	(51) B01F 3/12	(11) 2 789 511	(51) B60R 22/18	(11) 2 789 679	(51) C10M 137/10
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		
NO 20.04.2016	IT 20.01.2016			(11) 2 789 527	(51) B62D 35/02
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
BE 30.04.2016	IS 20.05.2016				
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			(11) 2 789 537	(51) B64D 13/06
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016			(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
DK 20.01.2016				ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
				NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(11) 2 789 390	(51) B02C 2/00			IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
LT 06.04.2016				BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
				PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 2 789 398	(51) B05B 7/02			SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016			DK 20.01.2016	
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015				
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015			(11) 2 789 539	(51) B65B 25/18
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015				
ES 23.12.2015	AT 23.12.2015			(11) 2 789 540	(51) B65B 27/04
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RO 23.12.2015	BE 30.04.2016				
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016			(11) 2 789 541	(51) B65B 29/04
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015			(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
DK 23.12.2015				GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
				FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
(11) 2 789 403	(51) B06B 1/16			AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016			PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015			IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015			LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015			RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015				
IT 16.12.2015	EE 16.12.2015			(11) 2 789 543	(51) B65B 55/10
RO 16.12.2015	BE 30.04.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016				
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015			(11) 2 789 555	(51) B65G 1/04
DK 16.12.2015				(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 789 408	(51) B21D 24/02			(11) 2 789 567	(51) B66D 5/04
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015				
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015			(11) 2 789 572	(51) B66F 11/04
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015			(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015			NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
ES 23.12.2015	AT 23.12.2015			SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015				
RO 23.12.2015	BE 30.04.2016				
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016				

IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 789 910	(51) F22B 1/28	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
DK 10.02.2016		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
(11) 2 789 801	(51) F01D 9/02	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 790 101	(51) G06F 9/455
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RS 09.09.2015	CZ 09.09.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
BE 30.04.2016	NL 03.02.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	MC 09.09.2015	LU 19.11.2015	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SI 09.09.2015	IE 19.11.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	DE 01.06.2016		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
				DK 20.01.2016	
(11) 2 789 808	(51) F01D 25/08	(11) 2 789 976	(51) G01C 19/5712	(11) 2 790 105	(51) G06F 11/20
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
ES 23.12.2015	EE 23.12.2015	BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
BE 31.03.2016	SK 23.12.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	RO 09.12.2015	BE 30.04.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	DK 13.01.2016		SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015			SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
(11) 2 789 822	(51) F01N 5/02	(11) 2 789 983	(51) G01D 3/02	(11) 2 790 126	(51) G06K 9/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 789 825	(51) F01P 5/04	(11) 2 789 984	(51) G01D 5/20	(11) 2 790 151	(51) G06T 7/00
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 789 846	(51) F02N 3/02	(11) 2 790 026	(51) G01R 31/11	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 790 033	(51) G01S 7/481	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	BE 30.04.2016	NL 10.02.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
PL 03.02.2016	BE 30.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 790 152	(51) G06T 7/00
DK 03.02.2016		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(11) 2 789 851	(51) H02G 13/00	(11) 2 790 047	(51) G02B 6/36	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 790 052	(51) G02C 7/04	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SE 16.09.2015	IT 16.09.2015	BE 30.04.2016	SK 02.12.2015
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	DK 02.12.2015	
		RO 16.09.2015	PT 18.01.2016		
(11) 2 789 878	(51) F16H 59/46	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) 2 790 166	(51) G08G 1/0967
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LU 17.02.2016	CH 29.02.2016	IS 28.02.2016	HR 28.10.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	LI 29.02.2016		RS 28.10.2015	GR 29.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016			BE 31.12.2015	PT 29.02.2016
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 790 061	(51) G03G 15/08	PL 28.10.2015	AT 28.10.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	LV 28.10.2015	MC 28.10.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LU 22.12.2015	EE 28.10.2015
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	SM 28.10.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 789 888	(51) F16L 21/00	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	LI 31.12.2015	
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016		
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(11) 2 790 168	(51) G08G 5/00
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016				
PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 790 064	(51) G03G 15/34	(11) 2 790 180	(51) G10H 3/14
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(11) 2 789 893	(51) F21K 99/00	PL 06.01.2016	BE 30.04.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
				AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
				PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
				BE 31.03.2016	SK 30.12.2015

IS 30.04.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 790 495	(51) A01K 91/06	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
DK 30.12.2015		(84) HR 03.02.2016	(84) NO 03.05.2016	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 790 189	(51) H01B 11/20	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 790 497	(51) A01M 7/00	MC 09.12.2015	IE 14.12.2015
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	DK 09.12.2015	
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 790 529	(51) A23K 1/165	(11) 2 790 609	(51) A61B 17/068
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
DK 03.02.2016		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 790 192	(51) H01C 7/12	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
LT 27.04.2016		LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	RS 09.09.2015	IT 09.09.2015
(11) 2 790 200	(51) H01H 13/705	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	RO 09.09.2015	BE 31.12.2015
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015
BE 31.03.2016	IS 03.06.2016	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015	LU 10.12.2015	SI 09.09.2015
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	DK 09.09.2015	CH 31.12.2015
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 790 535	(51) A24B 13/00	LI 31.12.2015	
DK 03.02.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 2 790 621	(51) A61F 9/008
(11) 2 790 283	(51) H02G 3/18	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 790 635	(51) A61H 23/02
(11) 2 790 294	(51) G01N 33/18	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 790 647	(51) A61K 8/34
(11) 2 790 347	(51) H04L 5/00	(11) 2 790 550	(51) A47C 7/02	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 790 665	(51) A61K 8/87
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 790 551	(51) A47C 17/48	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 790 581	(51) A61B 5/15	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 790 583	(51) A61B 6/00	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 790 592	(51) A61B 17/115	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
DK 06.01.2016		(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
(11) 2 790 403	(51) H04N 7/035	NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015
(11) 2 790 413	(51) H04Q 1/02	RS 07.10.2015	SE 07.10.2015	IE 15.12.2015	CH 31.12.2015
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	BE 31.12.2015	PT 08.02.2016	(11) 2 790 683	(51) A61K 9/51
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	AT 07.10.2015	LV 07.10.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	MC 07.10.2015	LU 11.12.2015	(11) 2 790 728	(51) A61K 47/20
PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SM 07.10.2015	DK 07.10.2015	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	ES 19.08.2015	PL 19.08.2015
(11) 2 790 440	(51) H04W 36/00	LI 31.12.2015		PT 21.12.2015	SE 19.08.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 790 601	(51) A61B 17/72	RS 19.08.2015	AT 19.08.2015
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015
(11) 2 790 466	(51) H05B 6/12	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	EE 19.08.2015	SK 19.08.2015
(11) 2 790 484	(51) A01B 59/043	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	RO 19.08.2015	BE 31.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	MC 19.08.2015	LU 14.12.2015
(11) 2 790 486	(51) A01F 21/00	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	SI 19.08.2015	IE 14.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 790 492	(51) A01J 11/10	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 790 763	(51) A61M 16/04
(84) LT 06.04.2016		SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) 2 790 493	(51) A01K 1/12	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IE 15.12.2015	DK 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		(11) 2 790 606	(51) A61B 19/00	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
				IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
				EE 09.12.2015	RO 09.12.2015

- SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
IE 14.12.2015
LI 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 790 785**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (11) **2 790 844**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 790 848**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 790 850**
(84) NO 01.09.2016
- (11) **2 790 855**
(84) LT 01.07.2015
FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 31.12.2015
LU 07.12.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 790 861**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 790 863**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 790 872**
(84) HR 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 790 875**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
CH 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (51) **A61Q 1/10**
(84) HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (51) **B09B 1/00**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **B21D 19/08**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **B21J 5/02**
(84) LT 01.06.2016
- (51) **B22D 41/00**
(84) NO 01.10.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
DK 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
MC 01.07.2015
SI 01.07.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B23C 5/22**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B23K 9/013**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B23K 37/04**
(84) GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016
- (51) **B24B 13/005**
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
MC 18.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 790 880**
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
LU 11.12.2015
DK 09.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 790 882**
(84) LT 29.07.2015
FI 29.07.2015
GR 30.10.2015
ES 29.07.2015
HR 29.07.2015
SE 29.07.2015
AT 29.07.2015
DK 29.07.2015
EE 29.07.2015
RO 29.07.2015
MC 29.07.2015
SI 29.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 790 886**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 790 912**
(84) ES 25.11.2015
NO 25.02.2016
NL 25.11.2015
RS 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 31.12.2015
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 790 916**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 790 922**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 790 927**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.12.2015
PL 30.09.2015
LU 05.12.2015
IE 05.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 790 938**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
- (51) **B26F 3/06**
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.12.2015
PL 09.09.2015
MC 09.09.2015
SI 09.09.2015
IE 11.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **D04H 13/00**
(84) NO 29.10.2015
LV 29.07.2015
IS 29.11.2015
PL 29.07.2015
PT 30.11.2015
RS 29.07.2015
NL 29.07.2015
CZ 29.07.2015
SK 29.07.2015
BE 31.12.2015
LU 13.12.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B29B 7/42**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **B31B 3/28**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
HR 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B32B 17/10**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **B42D 25/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B60C 11/13**
(84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
RS 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
MC 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.12.2015
- (51) **F25B 13/00**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
- NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
BE 30.04.2016
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 790 943**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 790 958**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
MC 02.12.2015
CH 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 790 983**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 790 985**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 790 986**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 790 987**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 790 992**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 790 997**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
- (51) **B60K 6/12**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B60N 2/02**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B60T 8/172**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (51) **B60T 13/66**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **B60T 15/02**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **B60T 17/22**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
DK 04.11.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **B61D 19/02**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B62K 3/00**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.12.2015
NL 09.12.2015

IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	MC 09.12.2015	IE 14.12.2015	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015	
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	DK 09.12.2015			
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015				
MC 09.12.2015	IE 14.12.2015	(11) 2 791 120	(51) C07D 251/16	(11) 2 791 193	(51) C08G 8/04
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016
DK 09.12.2015		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
(11) 2 791 004	(51) B64D 1/14	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(11) 2 791 007	(51) H01M 8/06	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
LT 27.04.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
		DK 24.02.2016		SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
				DK 13.01.2016	
(11) 2 791 011	(51) B65B 5/10	(11) 2 791 143	(51) C07D 487/04	(11) 2 791 199	(51) C07D 493/04
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015			IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
RO 30.09.2015	PT 01.02.2016	(11) 2 791 144	(51) C07D 493/04	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
MC 30.09.2015	LU 29.11.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
CH 30.11.2015	LI 30.11.2015	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	MC 16.09.2015	LU 07.12.2015
DK 30.09.2015	IE 29.11.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	DK 16.09.2015	IE 07.12.2015
DE 01.06.2016		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		
(11) 2 791 012	(51) B65B 5/10	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 791 206	(51) C08G 65/26
(84) LT 13.04.2016		DK 24.02.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 791 023	(51) B65D 47/06			GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016	(11) 2 791 146	(51) C07F 7/02	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
IT 28.10.2015	IS 28.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
NL 28.10.2015	HR 28.10.2015			PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
RS 28.10.2015	SE 28.10.2015	(11) 2 791 153	(51) C07F 9/94	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
FI 28.10.2015	BE 31.12.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	DK 24.02.2016	
LV 28.10.2015	MC 28.10.2015	IT 04.11.2015	IS 04.03.2016		
LU 14.12.2015	CZ 28.10.2015	NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	(11) 2 791 216	(51) C08J 3/03
EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
DK 28.10.2015	CH 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
LI 31.12.2015		PL 04.11.2015	LV 04.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
		CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	NL 23.09.2015	ES 23.09.2015
(11) 2 791 062	(51) C02F 1/02	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	IS 23.01.2016	EE 23.09.2015
(11) 2 791 072	(51) C03C 17/245	MC 04.11.2015	IE 12.12.2015	SK 23.09.2015	RO 23.09.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	BE 31.12.2015	PT 25.01.2016
(11) 2 791 087	(51) C07C 1/22			PL 23.09.2015	AT 23.09.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 791 156	(51) C07F 19/00	MC 23.09.2015	LU 10.12.2015
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	DK 23.09.2015	IE 10.12.2015
		LT 06.04.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 791 090	(51) C07C 1/26	(11) 2 791 161	(51) C07K 5/08	(11) 2 791 217	(51) C08J 3/205
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
				DK 24.02.2016	
(11) 2 791 102	(51) C07C 69/753	(11) 2 791 185	(51) C08F 14/18	(11) 2 791 225	(51) C08K 3/22
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 791 106	(51) A61Q 5/10	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 791 229	(51) C08K 5/00
		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(11) 2 791 110	(51) C07D 209/70	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
FI 09.12.2015	BE 31.12.2015	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015	AT 18.11.2015	LV 18.11.2015
SK 09.12.2015	SM 09.12.2015	LU 06.12.2015	SI 29.07.2015	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015

RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	(11) 2 791 272	(51) C09K 8/524	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015
SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) FI 30.09.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
MC 18.11.2015	IE 11.12.2015	LV 30.09.2015	GR 31.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	HR 30.09.2015	SE 30.09.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
(11) 2 791 230	(51) C08K 5/00	RS 30.09.2015	ES 30.09.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	IS 30.01.2016	NL 30.09.2015	LU 20.12.2015	DK 30.09.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	RO 30.09.2015	BE 31.12.2015		
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(11) 2 791 370	(51) C21B 3/08
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	LU 14.12.2015	DK 30.09.2015	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015
RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	LI 31.12.2015	DE 01.07.2016	ES 01.07.2015	PL 01.07.2015
AT 16.09.2015	MC 16.09.2015	(11) 2 791 274	(51) C09K 11/06	HR 01.07.2015	PT 02.11.2015
LU 13.12.2015	DK 16.09.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SE 01.07.2015	RS 01.07.2015
IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015
LI 31.12.2015		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015
(11) 2 791 231	(51) C08K 5/16	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	BE 31.12.2015	MC 01.07.2015
LT 27.04.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LU 14.12.2015	SI 01.07.2015
		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	IE 14.12.2015	CH 31.12.2015
		DK 24.02.2016		LI 31.12.2015	
(11) 2 791 233	(51) C08K 5/28	(11) 2 791 299	(51) C10M 175/00	(11) 2 791 371	(51) C21C 5/40
(84) LT 26.08.2015	(84) NO 26.11.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
FI 26.08.2015	LV 26.08.2015			GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
GR 27.11.2015	IS 26.12.2015	(11) 2 791 303	(51) C11D 1/46	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
ES 26.08.2015	PL 26.08.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
HR 26.08.2015	PT 28.12.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
SE 26.08.2015	RS 26.08.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
AT 26.08.2015	NL 26.08.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
DK 26.08.2015	IT 26.08.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
CZ 26.08.2015	EE 26.08.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 791 384	(51) C23C 28/00
SK 26.08.2015	RO 26.08.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
BE 31.12.2015	MC 26.08.2015				
LU 06.12.2015	SI 26.08.2015	(11) 2 791 306	(51) C11D 1/46	(11) 2 791 389	(51) C23C 24/04
IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
LI 31.12.2015		NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 791 234	(51) C08K 5/5313	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
		LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(11) 2 791 244	(51) C08L 61/20	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016			PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
		(11) 2 791 308	(51) C11D 1/83	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(11) 2 791 257	(51) C09D 5/02	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	DK 30.12.2015	
		SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
(11) 2 791 262	(51) C09D 179/00	GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(11) 2 791 401	(51) D01G 19/16
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016
AT 17.02.2016	BE 29.02.2016	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
PL 17.02.2016	PT 17.06.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
NL 17.02.2016	SE 17.02.2016			LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LV 17.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 791 311	(51) C11D 3/20	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
LI 29.02.2016				(11) 2 791 409	(51) B29C 70/50
		(11) 2 791 319	(51) C07K 1/14	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) 2 791 269	(51) C09K 3/32	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) LT 19.08.2015	(84) FI 19.08.2015	LT 27.04.2016		SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
LV 19.08.2015	GR 20.11.2015			GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
IS 19.12.2015	ES 19.08.2015	(11) 2 791 344	(51) C12P 7/06	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
PL 19.08.2015	PT 21.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
SE 19.08.2015	RS 19.08.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	BE 31.03.2016	SK 09.12.2015
IT 19.08.2015	CZ 19.08.2015	LT 24.02.2016	NL 24.02.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
EE 19.08.2015	SK 19.08.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	DK 09.12.2015	
RO 19.08.2015	BE 31.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016		
MC 19.08.2015	LU 15.12.2015	DK 24.02.2016		(11) 2 791 415	(51) D21H 17/63
SI 19.08.2015	IE 15.12.2015			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 791 368	(51) C13K 1/02		
		(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 791 420	(51) E01B 19/00
(11) 2 791 271	(51) C09K 8/467	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015		

- (11) **2 791 423** (51) **E01C 19/28** SE 30.09.2015 RS 30.09.2015 (11) **2 791 604** (51) **F26B 15/24**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 ES 30.09.2015 IT 30.09.2015 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 18.02.2016 (84) LT 18.11.2015 CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015 NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015 SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 BE 31.12.2015 PT 01.02.2016
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 MC 30.09.2015 LU 06.12.2015
EE 18.11.2015 RO 18.11.2015 DK 30.09.2015 IE 06.12.2015
SK 18.11.2015 SM 18.11.2015 CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
IE 13.12.2015 CH 31.12.2015 (11) **2 791 537** (51) **F16D 65/097**
LI 31.12.2015 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 791 425** (51) **E02F 3/815** (11) **2 791 541** (51) **F16D 65/28**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 791 468** (51) **F01B 3/04** (11) **2 791 550** (51) **F16H 55/18**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 791 469** (51) **F01B 3/04** (11) **2 791 552** (51) **F16H 57/00**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015 LV 03.02.2016
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015 RS 03.02.2016
SM 18.11.2015 DK 18.11.2015
MC 18.11.2015 IE 12.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 791 469** (51) **F01B 3/04** (11) **2 791 560** (51) **F16K 17/04**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 791 469** (51) **F01B 3/04** (11) **2 791 563** (51) **F16L 1/18**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016 (84) LT 19.08.2015 (84) NO 19.11.2015
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 FI 19.08.2015 LV 19.08.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 20.11.2015 IS 19.12.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 ES 19.08.2015 PL 19.08.2015
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 PT 21.12.2015 SE 19.08.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015 RS 19.08.2015 AT 19.08.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015 EE 19.08.2015 SK 19.08.2015
SM 18.11.2015 DK 18.11.2015 RO 19.08.2015 BE 31.12.2015
MC 18.11.2015 IE 12.12.2015 RO 19.08.2015 LU 10.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 SI 19.08.2015 IE 10.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 791 483** (51) **F01N 3/20** (11) **2 791 566** (51) **F16L 13/14**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 791 484** (51) **F01N 3/20** (11) **2 791 571** (51) **F17C 5/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016 SE 16.09.2015 LV 16.09.2015
BE 31.12.2015 PT 18.03.2016 NL 16.09.2015 HR 16.09.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015 CZ 16.09.2015 RS 16.09.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015 EE 16.09.2015 IS 16.01.2016
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015 RO 16.09.2015 BE 31.12.2015
SM 18.11.2015 DK 18.11.2015 PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
MC 18.11.2015 IE 12.12.2015 AT 16.09.2015 MC 16.09.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 LU 07.12.2015 DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 791 486** (51) **F01N 13/00** (11) **2 791 574** (51) **F21K 99/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 791 488** (51) **F02B 67/06** (11) **2 791 575** (51) **F21W 131/103**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NL 29.04.2015 (84) NO 29.07.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 FI 29.04.2015 HR 29.04.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015 RS 29.04.2015 LV 29.04.2015
GR 03.03.2016 BE 31.12.2015 IS 29.08.2015 AT 29.04.2015
PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 DK 29.04.2015 EE 29.04.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016 RO 29.04.2015 SI 29.04.2015
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015 BE 29.04.2015 LU 25.01.2016
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015 MC 29.04.2015 CH 31.01.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 LI 31.12.2015
SM 02.12.2015 MC 02.12.2015
IE 05.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 791 490** (51) **F02D 19/06** (11) **2 791 502** (51) **F03D 7/02**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 791 522** (51) **F16C 33/12**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015
- (11) **2 791 606** (51) **F27B 11/00**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 LV 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 11.12.2015
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 791 607** (51) **F28C 1/02**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 791 620** (51) **G01V 7/02**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016
NL 28.10.2015 HR 28.10.2015
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
BE 31.12.2015 PT 29.02.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015
LV 28.10.2015 MC 28.10.2015
LU 12.12.2015 CZ 28.10.2015
EE 28.10.2015 RO 28.10.2015
SK 28.10.2015 SM 28.10.2015
DK 28.10.2015 IE 12.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 791 630** (51) **G01F 1/684**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 791 634** (51) **G01G 21/28**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 791 648** (51) **G01N 17/04**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IS 04.03.2016
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 PT 04.03.2016
PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DE 01.07.2016
- (11) **2 791 663** (51) **G01N 27/407**
(84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015 IS 14.02.2016
NL 14.10.2015 HR 14.10.2015
RS 14.10.2015 SE 14.10.2015
FI 14.10.2015 GR 15.01.2016
PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
MC 14.10.2015 CH 30.11.2015
LI 30.11.2015 CZ 14.10.2015
EE 14.10.2015 RO 14.10.2015
SK 14.10.2015 SM 14.10.2015
DK 14.10.2015 IE 29.11.2015
DE 01.06.2016
- (11) **2 791 680** (51) **G01N 33/569**
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
HR 09.12.2015 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015

NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 791 896	(51) G06T 3/40	MC 09.12.2015	IE 12.12.2015
CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	DK 09.12.2015	
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(11) 2 791 958	(51) H01H 33/90
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015	(11) 2 791 999	(51) H01M 2/06
IE 12.12.2015	DK 09.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
(11) 2 791 682	(51) G01N 33/68	BE 31.12.2015	PT 22.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	PL 21.10.2015	LV 21.10.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	MC 21.10.2015	LU 10.12.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
EE 30.09.2015	SK 30.09.2015	IE 10.12.2015	CH 31.12.2015	DK 10.02.2016	
RO 30.09.2015	BE 31.12.2015	(11) 2 791 903	(51) G06T 7/00	(11) 2 792 018	(51) H01Q 1/24
PT 01.02.2016	PL 30.09.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
AT 30.09.2015	MC 30.09.2015	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
LU 10.12.2015	DK 30.09.2015	RS 04.11.2015	FI 04.11.2015	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015
IE 10.12.2015	CH 31.12.2015	GR 05.02.2016	PT 04.03.2016	RS 21.10.2015	FI 21.10.2015
LI 31.12.2015		PL 04.11.2015	LV 04.11.2015	GR 22.01.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 791 708	(51) G01V 1/36	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	PT 22.02.2016	PL 21.10.2015
(84) LT 06.04.2016		RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015
(11) 2 791 729	(51) G02C 5/22	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	MC 21.10.2015	LU 13.12.2015
(84) LT 15.07.2015	(84) NO 15.10.2015	MC 04.11.2015	IE 16.12.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
FI 15.07.2015	LV 15.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015
GR 16.10.2015	PL 15.07.2015	(11) 2 791 934	(51) G10D 3/18	DK 21.10.2015	IE 13.12.2015
HR 15.07.2015	PT 16.11.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
SE 15.07.2015	RS 15.07.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 792 020	(51) H01Q 1/32
AT 15.07.2015	DK 15.07.2015	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
CZ 15.07.2015	EE 15.07.2015	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 792 042	(51) H02J 3/38
SK 15.07.2015	RO 15.07.2015	BE 31.03.2016	IS 10.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
BE 31.12.2015	IS 15.07.2015	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
MC 15.07.2015	LU 07.12.2015	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
SI 15.07.2015	IE 07.12.2015	DK 10.02.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 791 937	(51) G10L 21/038	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 791 801	(51) G06F 11/16	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	(11) 2 791 938	(51) G10L 25/69	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 792 061	(51) H02M 7/42
SE 30.09.2015	RS 30.09.2015	FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 30.09.2015	IT 30.09.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LT 06.04.2016	
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 792 086	(51) H04B 7/155
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	RS 02.12.2015	FI 02.12.2015
BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	(11) 2 791 955	(51) H01H 9/16	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015
PL 30.09.2015	DK 30.09.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015
MC 30.09.2015	LU 20.02.2016	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
(11) 2 791 845	(51) G06F 21/00	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
LT 06.04.2016		IS 08.08.2015	AT 08.04.2015	MC 02.12.2015	IE 06.12.2015
(11) 2 791 859	(51) G06K 7/00	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015	DK 02.12.2015	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015	(11) 2 792 089	(51) H04B 10/63
(11) 2 791 866	(51) G06K 9/32	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) LT 22.07.2015	(84) LV 22.07.2015	IT 08.04.2015	SI 08.04.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
GR 23.10.2015	IS 22.11.2015	BE 08.04.2015	MC 08.04.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
ES 22.07.2015	PL 22.07.2015	LU 14.12.2015	IE 14.12.2015	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
HR 22.07.2015	RS 22.07.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
AT 22.07.2015	DK 22.07.2015	(11) 2 791 957	(51) H01H 33/40	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
IT 22.07.2015	CZ 22.07.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015
EE 22.07.2015	SK 22.07.2015	NO 09.03.2016	HR 09.12.2015	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
RO 22.07.2015	MC 22.07.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
LU 06.12.2015	SI 22.07.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
IE 06.12.2015	CH 31.12.2015	BE 31.12.2015	LV 09.12.2015	MC 12.08.2015	LU 15.12.2015
LI 31.12.2015		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	SI 12.08.2015	IE 15.12.2015
(11) 2 791 873	(51) H01L 21/56	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 792 096	(51) H04L 5/00
		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	LT 27.04.2016	

- (11) **2 792 098** (51) *H04L 9/08* EE 30.12.2015 PL 30.12.2015 (11) **2 792 451** (51) *B25B 23/15*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 SM 30.12.2015 DK 30.12.2016
- (11) **2 792 113** (51) *H04L 12/70* (11) **2 792 275** (51) *A47C 1/032*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(84) LT 27.04.2016
- (11) **2 792 115** (51) *H04L 27/26* (11) **2 792 281** (51) *A47J 31/06*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 792 117** (51) *H04W 76/06* (11) **2 792 291** (51) *A47L 15/50*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 792 150** (51) *H04N 13/04* (11) **2 792 333** (51) *A61F 2/28*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 IS 25.03.2016 NL 25.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 RS 25.11.2015
IS 04.03.2016 NL 04.11.2015 SE 25.11.2015 FI 25.11.2015
HR 04.11.2015 RS 04.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 BE 31.12.2015
SE 04.11.2015 FI 04.11.2015 AT 25.11.2015 LV 25.11.2015 PL 25.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.12.2015 CZ 25.11.2015 IT 25.11.2015 RO 25.11.2015
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015 SK 25.11.2015 SM 25.11.2015 SM 25.11.2015
LV 04.11.2015 CZ 04.11.2015 DK 25.11.2015 MC 25.11.2015 CH 31.12.2015
EE 04.11.2015 RO 04.11.2015 IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
SK 04.11.2015 SM 04.11.2015 LI 31.12.2015
DK 04.11.2015 MC 04.11.2015
IE 11.12.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 792 160** (51) *H04R 1/10* (11) **2 792 334** (51) *A61F 2/40*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 792 184** (51) *H04W 24/02* (11) **2 792 341** (51) *A61G 13/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 792 200** (51) *H04W 56/00* (11) **2 792 342** (51) *A61H 39/04*
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
GR 31.12.2015 HR 30.09.2015 LT 13.04.2016
SE 30.09.2015 RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 RO 30.09.2015
BE 31.12.2015 PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 AT 30.09.2015
MC 30.09.2015 LU 05.12.2015
DK 30.09.2015 IE 05.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 792 205** (51) *H04W 74/00* (11) **2 792 379** (51) *A61M 5/31*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 792 212** (51) *H05B 6/12* (11) **2 792 391** (51) *A63B 69/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 792 228** (51) *A01C 15/12* (11) **2 792 418** (51) *B05B 11/00*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
LT 13.04.2016 GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 792 248** (51) *A23L 1/0522* (11) **2 792 449** (51) *B23Q 7/16*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015 LT 13.04.2016
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 792 469** (51) *B29C 61/06*
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 792 490** (51) *B41J 2/14*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 792 497** (51) *B41F 11/02*
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 792 500** (51) *B42D 25/29*
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 27.01.2016
ES 27.01.2016 GR 28.04.2016
NO 27.04.2016 FI 27.01.2016
IT 27.01.2016 AT 27.01.2016
LT 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
RS 27.01.2016 DK 27.01.2016
- (11) **2 792 506** (51) *B60C 13/00*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 792 508** (51) *B60C 23/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 792 512** (51) *B60D 1/06*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 30.04.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 792 513** (51) *B60D 1/54*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PT 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 30.04.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 792 519** (51) *B60J 5/04*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 792 534** (51) *B60L 11/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016

(11) 2 792 551 (84) NO 15.09.2016	(51) B60R 16/02 (84) LT 15.06.2016	FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 792 815 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 30.04.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) E04H 4/06 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 792 561 (84) NO 04.08.2016	(51) B60W 10/06 (84) LT 04.05.2016			(11) 2 792 818 (84) NO 04.08.2016	(51) E04H 17/12 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 792 570 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 NL 10.02.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) B61F 19/04 (84) ES 10.02.2016 AT 10.02.2016 IS 10.06.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 792 604 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B65C 9/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 792 832 (84) BE 30.04.2016	(51) E05F 5/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 792 579 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B62D 35/00 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 792 607 (84) NO 15.09.2016	(51) B65D 21/02 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 792 837 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) E06B 9/17 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 792 581 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) B62D 65/18 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 792 608 (84) NO 08.09.2016	(51) B65D 21/08 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 792 842 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) E21B 47/07 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 792 586 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) B62J 17/02 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 792 619 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) B65G 1/04 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 792 867 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) F01N 13/08 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 792 588 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B62M 9/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 792 624 (84) NO 08.09.2016	(51) B65G 47/14 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 792 893 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) F16C 19/36 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 30.04.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 792 593 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) B63G 8/30 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 792 647 (84) NO 22.09.2016	(51) C02F 5/08	(11) 2 792 901 (84) NO 18.08.2016	(51) F16F 9/46 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 792 594 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) B64C 1/24 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 792 671 (84) NO 13.07.2016	(51) C07C 217/84 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 792 917 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) B60H 1/24 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 792 598 (84) NO 18.08.2016	(51) B65B 7/28 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 792 674 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 233/86 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 792 810 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) E04D 13/035 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 792 603 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016	(51) B65C 9/00 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016	(11) 2 792 677 (84) NO 18.08.2016	(51) C23C 14/56 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 792 877 (84) NO 25.08.2016	(51) D21F 7/00 (84) LT 25.05.2016
		(11) 2 792 679 (84) NO 13.07.2016	(51) C25B 15/08 (84) LT 13.04.2016		
		(11) 2 792 717 (84) NO 29.09.2016	(51) C08L 101/00 (84) LT 29.06.2016		
		(11) 2 792 758 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C22B 61/00 (84) NO 27.07.2016		
		(11) 2 792 767 (84) NO 18.08.2016	(51) C23C 14/56 (84) LT 18.05.2016		
		(11) 2 792 780 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) D06F 35/00 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016		

- GR 31.03.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 793 546**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 793 549**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 793 553**
(84) LT 07.10.2015
IS 07.02.2016
HR 07.10.2015
SE 07.10.2015
GR 08.01.2016
PL 07.10.2015
LV 07.10.2015
LU 13.12.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
DK 07.10.2015
CH 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (11) **2 793 557**
(84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
RS 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
MC 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 793 570**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 793 579**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 793 587**
(84) LT 14.10.2015
IS 14.02.2016
RS 14.10.2015
FI 14.10.2015
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 19.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 793 634**
(84) LT 16.09.2015
FI 16.09.2015
GR 17.12.2015
SE 16.09.2015
NL 16.09.2015
CZ 16.09.2015
- LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
BE 31.03.2016
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
- (51) **A01D 75/18**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **A01G 3/025**
(84) ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
AT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (51) **A01G 17/14**
(84) NO 07.01.2016
NL 07.10.2015
RS 07.10.2015
FI 07.10.2015
BE 31.12.2015
AT 07.10.2015
MC 07.10.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
SM 07.10.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A01J 5/00**
(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
HR 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.12.2015
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
LU 14.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
IE 14.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A01N 25/00**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **A01N 43/08**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **A01N 59/04**
(84) NO 14.01.2016
HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 19.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 793 638**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 793 641**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
LV 14.10.2015
LU 21.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 793 642**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 793 649**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
IT 27.05.2015
BE 31.12.2015
LU 22.12.2015
CH 31.12.2015
- EE 16.09.2015
RO 16.09.2015
PT 18.01.2016
AT 16.09.2015
LU 22.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 793 635**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 793 637**
(84) LT 14.10.2015
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 793 638**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 793 639**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
AT 19.08.2015
DK 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
MC 19.08.2015
SI 19.08.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 793 641**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
LV 14.10.2015
LU 21.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 793 642**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 793 649**
(84) NO 27.08.2015
LT 27.05.2015
HR 27.05.2015
RS 27.05.2015
IS 27.09.2015
DK 27.05.2015
PL 27.05.2015
CZ 27.05.2015
IT 27.05.2015
BE 31.12.2015
LU 22.12.2015
CH 31.12.2015
- SK 16.09.2015
BE 31.12.2015
PL 16.09.2015
MC 16.09.2015
DK 16.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 793 653**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 793 663**
(84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
AT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 793 664**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
CH 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 793 666**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 793 667**
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 793 669**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
BE 31.12.2015
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
CH 31.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 793 683**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
HR 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 793 693**
(84) HR 24.02.2016
GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (11) **2 793 766**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 793 767**
(84) NO 04.08.2016
- (51) **F16B 12/24**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A47J 31/54**
(84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
LT 24.02.2016
NL 24.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **A45C 11/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A45D 19/00**
(84) NO 14.01.2016
NL 14.10.2015
RS 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.12.2015
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 13.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **A45D 19/00**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **A45D 19/02**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
NL 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.12.2015
LU 18.12.2015
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A45D 40/26**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
RS 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.12.2015
PL 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A45D 40/26**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A47B 13/02**
(84) PT 28.09.2015
FI 27.05.2015
GR 28.08.2015
LV 27.05.2015
BG 27.08.2015
EE 27.05.2015
RO 27.05.2015
SK 27.05.2015
SI 27.05.2015
MC 27.05.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61B 3/15**
(84) NO 25.02.2016
NL 25.11.2015
RS 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 31.12.2015
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 06.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **A61B 5/04**
(84) ES 24.02.2016
NO 24.05.2016
IT 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (51) **A61F 5/02**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A61F 5/37**
(84) LT 04.05.2016

- (11) **2 793 768** (51) **A61F 13/15** GR 17.03.2016 BE 31.12.2015 IE 14.12.2015 CH 31.12.2015
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 LV 16.12.2015 NL 16.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 793 776** (51) **A61F 13/15** (11) **2 793 977** (51) **A61M 5/168**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 EE 16.12.2015 RO 16.12.2015 ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 SK 16.12.2015 IS 18.03.2016
NL 18.11.2015 HR 18.11.2015
RS 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 DK 18.11.2015
MC 18.11.2015 CH 31.12.2015
- (11) **2 793 781** (51) **A61F 13/42** (11) **2 793 869** (51) **A61K 9/70**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
(84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 24.12.2015 (84) HR 23.09.2015
GR 10.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) SE 23.09.2015 (84) RS 23.09.2015
LV 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) NL 23.09.2015 (84) ES 23.09.2015
CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015 (84) IT 23.09.2015 (84) CZ 23.09.2015
AT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) IS 23.01.2016 (84) EE 23.09.2015
RO 09.12.2015 (84) SK 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015 (84) RO 23.09.2015
PT 11.04.2016 (84) SM 09.12.2015 (84) PT 25.01.2016 (84) PT 25.01.2016
MC 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) PL 23.09.2015 (84) AT 23.09.2015
CH 31.12.2015 (84) IE 22.12.2015 (84) MC 23.09.2015 (84) LU 12.12.2015
DK 09.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) DK 23.09.2015 (84) IE 12.12.2015
LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 793 792** (51) **A61G 5/10** (11) **2 793 887** (51) **A61K 31/4709**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016
(84) LT 06.04.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) NL 21.10.2015
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 16.03.2016 (84) HR 21.10.2015 (84) RS 21.10.2015
HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) SE 21.10.2015 (84) FI 21.10.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 22.01.2016 (84) BE 31.12.2015
GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 22.02.2016 (84) PL 21.10.2015
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) AT 21.10.2015 (84) LV 21.10.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) MC 21.10.2015 (84) LU 19.12.2015
IT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) CZ 21.10.2015 (84) EE 21.10.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) RO 21.10.2015 (84) SK 21.10.2015
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) SM 21.10.2015 (84) DK 21.10.2015
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) IE 19.12.2015 (84) CH 31.12.2015
MC 16.12.2015 (84) IE 20.12.2015 (84) LI 31.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
DE 01.07.2016 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 793 851** (51) **A61K 9/00** (11) **2 793 905** (51) **A61K 31/7024**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2015 (84) LT 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 793 853** (51) **A61K 9/00** (11) **2 793 935** (51) **A61K 38/57**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 25.05.2016
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) LT 25.05.2016
GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) LT 25.05.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) LT 25.05.2016
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LT 25.05.2016
IT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) LT 25.05.2016
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) LT 25.05.2016
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) LT 25.05.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) IE 20.12.2015 (84) LT 25.05.2016
MC 16.12.2015 (84) IE 20.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LT 25.05.2016
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) DK 16.12.2015 (84) LT 25.05.2016
DE 01.07.2016 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 793 854** (51) **A61K 9/00** (11) **2 793 962** (51) **A61L 27/34**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
IT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
SK 16.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
PT 18.04.2016 (84) SM 16.12.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
MC 16.12.2015 (84) IE 20.12.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LT 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
DE 01.07.2016 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 793 855** (51) **A61K 9/00** (11) **2 793 963** (51) **A61L 27/34**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) IS 18.03.2016 (84) HR 18.11.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) SE 18.11.2015
GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) GR 19.02.2016
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 18.03.2016
CZ 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) PL 18.11.2015 (84) AT 18.11.2015
IT 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) LV 18.11.2015 (84) CZ 18.11.2015
EE 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) EE 18.11.2015 (84) RO 18.11.2015
SK 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 18.11.2015 (84) SM 18.11.2015
PT 18.04.2016 (84) IS 16.04.2016 (84) DK 18.11.2015 (84) MC 18.11.2015
MC 16.12.2015 (84) IE 20.12.2015 (84) IE 20.12.2015 (84) CH 31.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
DE 01.07.2016 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 793 856** (51) **A61K 9/00** (11) **2 793 967** (51) **A61L 29/08**
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
(84) HR 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) FI 26.08.2015 (84) LV 26.08.2015
SE 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) GR 27.11.2015 (84) IS 26.12.2015
GR 17.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) PL 26.08.2015 (84) HR 26.08.2015
LV 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) PT 28.12.2015 (84) SE 26.08.2015
CZ 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) RS 26.08.2015 (84) AT 26.08.2015
IT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) NL 26.08.2015 (84) DK 26.08.2015
EE 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015 (84) SK 26.08.2015 (84) EE 26.08.2015
PT 18.04.2016 (84) IS 16.04.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) RO 26.08.2015
MC 16.12.2015 (84) IE 20.12.2015 (84) LU 14.12.2015 (84) MC 26.08.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) SI 26.08.2015
DE 01.07.2016 (84) DK 16.12.2015
- (11) **2 794 012** (51) **A61Q 5/00** (11) **2 794 046** (51) **C07F 9/6574**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) ES 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 03.05.2016
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) IT 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) LT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
NL 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) IS 03.06.2016 (84) IS 03.06.2016
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) LV 03.02.2016 (84) LV 03.02.2016
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) RS 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
BE 31.12.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) PT 03.02.2016 (84) PT 03.02.2016
PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) DK 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
MC 16.09.2015 (84) LU 14.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
DK 16.09.2015 (84) IE 14.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **2 794 022** (51) **B01J 37/02** (11) **2 794 072** (51) **B01J 37/02**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016 (84) NO 16.03.2016
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) RS 16.12.2015 (84) RS 16.12.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) FI 16.12.2015 (84) FI 16.12.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) BE 31.12.2015
NL 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) NL 16.12.2015 (84) NL 16.12.2015
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) ES 16.12.2015 (84) ES 16.12.2015
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) AT 16.12.2015 (84) AT 16.12.2015
BE 31.12.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) RO 16.12.2015 (84) RO 16.12.2015
PL 16.09.2015 (84) IE 14.12.2015 (84) IS 16.04.2016 (84) IS 16.04.2016
MC 16.09.2015 (84) LU 14.12.2015 (84) SM 16.12.2015 (84) SM 16.12.2015
DK 16.09.2015 (84) IE 14.12.2015 (84) IE 21.12.2015 (84) IE 21.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
- (11) **2 794 042** (51) **B01D 63/08** (11) **2 794 076** (51) **B01D 63/08**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
(84) FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015 (84) RS 09.12.2015 (84) RS 09.12.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015 (84) LV 09.12.2015 (84) LV 09.12.2015
NL 16.09.2015 (84) CZ 16.09.2015 (84) CZ 09.12.2015 (84) CZ 09.12.2015
IS 16.01.2016 (84) EE 16.09.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
SK 16.09.2015 (84) RO 16.09.2015 (84) SK 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015
BE 31.12.2015 (84) PT 18.01.2016 (84) SM 09.12.2015 (84) SM 09.12.2015
PL 16.09.2015 (84) AT 16.09.2015 (84) IE 21.12.2015 (84) IE 21.12.2015
MC 16.09.2015 (84) LU 14.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015
DK 16.09.2015 (84) IE 14.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) CH 31.12.2015

- (11) **2 794 318** (51) **B60K 6/48** (11) **2 794 382** (51) **B61L 27/00** (11) **2 794 430** (51) **B65G 1/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 794 323** (51) **B60K 15/035** (11) **2 794 386** (51) **B62D 21/15** (11) **2 794 434** (51) **B65G 1/137**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
BE 31.12.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
PL 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) RS 06.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
LV 25.11.2015 (84) CZ 25.11.2015 (11) **2 794 392** (51) **B63B 3/48** (11) **2 794 436** (51) **B65G 15/52**
IT 25.11.2015 (84) EE 25.11.2015 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
RO 25.11.2015 (84) SK 25.11.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
SM 25.11.2015 (84) DK 25.11.2015 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
MC 25.11.2015 (84) IE 17.12.2015 (84) PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
RS 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 794 324** (51) **B60K 15/035** (11) **2 794 404** (51) **B65B 39/00** (11) **2 794 441** (51) **B65H 31/26**
(84) ES 25.11.2015 (84) LT 25.11.2015 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
(84) NO 25.02.2016 (84) IS 25.03.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
NL 25.11.2015 (84) HR 25.11.2015 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
RS 25.11.2015 (84) SE 25.11.2015 (84) PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
FI 25.11.2015 (84) GR 26.02.2016 (84) LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
BE 31.12.2015 (84) PT 25.03.2016 (84) RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
LV 25.11.2015 (84) AT 25.11.2015 (84) MC 28.10.2015 (84) LU 21.12.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
IT 25.11.2015 (84) EE 25.11.2015 (84) CZ 28.10.2015 (84) EE 28.10.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
RO 25.11.2015 (84) SK 25.11.2015 (84) RO 28.10.2015 (84) SK 28.10.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
SM 25.11.2015 (84) DK 25.11.2015 (84) SM 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
MC 25.11.2015 (84) IE 17.12.2015 (84) IE 21.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) DE 01.06.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 794 326** (51) **B60K 17/14** (11) **2 794 406** (51) **B65B 61/00** (11) **2 794 445** (51) **B65H 51/22**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015 (84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.02.2016 (84) IT 18.11.2015 (84) NO 28.01.2016 (84) IT 28.10.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
IS 18.03.2016 (84) NL 18.11.2015 (84) IS 28.02.2016 (84) NL 28.10.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
HR 18.11.2015 (84) RS 18.11.2015 (84) HR 28.10.2015 (84) RS 28.10.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
SE 18.11.2015 (84) FI 18.11.2015 (84) SE 28.10.2015 (84) FI 28.10.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
GR 19.02.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) GR 29.01.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
PT 18.03.2016 (84) PL 18.11.2015 (84) PT 29.02.2016 (84) PL 28.10.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
AT 18.11.2015 (84) LV 18.11.2015 (84) AT 28.10.2015 (84) LV 28.10.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
CZ 18.11.2015 (84) EE 18.11.2015 (84) MC 28.10.2015 (84) LU 21.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
RO 18.11.2015 (84) SK 18.11.2015 (84) CZ 28.10.2015 (84) EE 28.10.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
SM 18.11.2015 (84) DK 18.11.2015 (84) RO 28.10.2015 (84) SK 28.10.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
MC 18.11.2015 (84) IE 20.12.2015 (84) SM 28.10.2015 (84) DK 28.10.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015 (84) IE 21.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 794 353** (51) **B60R 1/00** (11) **2 794 416** (51) **B65D 51/28** (11) **2 794 445** (51) **B65H 51/22**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 21.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) IS 21.02.2016 (84) NO 21.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
(11) **2 794 368** (51) **B60T 7/04** (11) **2 794 417** (51) **B65D 51/28** (11) **2 794 448** (51) **C01B 33/152**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015 (84) NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015 (84) NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015 (84) AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
FI 04.11.2015 (84) GR 05.02.2016 (84) PL 03.02.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
BE 31.12.2015 (84) PT 04.03.2016 (84) IS 03.06.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
PL 04.11.2015 (84) AT 04.11.2015 (84) LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
LV 04.11.2015 (84) CZ 04.11.2015 (84) RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
EE 04.11.2015 (84) RO 04.11.2015 (84) (11) **2 794 420** (51) **B65D 73/00** (11) **2 794 504** (51) **C04B 14/00**
SK 04.11.2015 (84) SM 04.11.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
DK 04.11.2015 (84) MC 04.11.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
IE 23.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
LI 31.12.2015 (84) (84) GR 10.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) IT 10.02.2016 (84) NO 10.05.2016
(11) **2 794 369** (51) **B60T 8/17** (11) **2 794 420** (51) **B65D 73/00** (11) **2 794 512** (51) **C04B 35/484**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015
(11) **2 794 371** (51) **B60T 8/40** (11) **2 794 420** (51) **B65D 73/00** (11) **2 794 512** (51) **C04B 35/484**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) BE 31.12.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015
(11) **2 794 373** (51) **B60T 13/66** (11) **2 794 420** (51) **B65D 73/00** (11) **2 794 512** (51) **C04B 35/484**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015
IT 09.12.2015 (84) AT 09.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) NL 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015
EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015 (84) RS 14.10.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016 (84) FI 14.10.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015
SM 09.12.2015 (84) MC 09.12.2015 (84) BE 31.12.2015 (84) PT 15.02.2016 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015
IE 22.12.2015 (84) CH 31.12.2015 (84) PL 14.10.2015 (84) AT 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015
LI 31.12.2015 (84) DK 09.12.2015 (84) LV 14.10.2015 (84) MC 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015
SK 14.10.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) LU 19.12.2015 (84) CZ 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015
SK 14.10.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) EE 14.10.2015 (84) RO 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015
SK 14.10.2015 (84) SE 10.02.2016 (84) SK 14.10.2015 (84) SM 14.10.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) LT 14.10.2015

DK 14.10.2015	IE 19.12.2015	(11) 2 794 644	(51) C07K 14/415	(11) 2 794 691	(51) C08F 210/16
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 794 523	(51) C07C 6/04	(11) 2 794 649	(51) C07K 14/705	(11) 2 794 696	(51) C08F 214/08
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
(11) 2 794 533	(51) C07C 29/80	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 794 675	(51) C08F 2/38	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
(11) 2 794 535	(51) C07C 37/055	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	DK 24.02.2016		DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
(11) 2 794 537	(51) C07C 45/50	(11) 2 794 676	(51) C08F 4/649	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	LI 31.12.2015	
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	(11) 2 794 698	(51) C08F 220/18
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	(84) NL 08.04.2015	(84) NO 08.07.2015
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	PT 10.08.2015	LT 08.04.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	ES 08.04.2015	GR 09.07.2015
DK 06.01.2016		IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	RS 08.04.2015	LV 08.04.2015
(11) 2 794 539	(51) C07C 51/02	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	IS 08.08.2015	AT 08.04.2015
(84) NO 27.08.2015	(84) PT 28.09.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
LT 27.05.2015	FI 27.05.2015	MC 02.12.2015	IE 05.12.2015	PL 08.04.2015	RO 08.04.2015
HR 27.05.2015	ES 27.05.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CZ 08.04.2015	SK 08.04.2015
GR 28.08.2015	RS 27.05.2015	(11) 2 794 678	(51) C08F 8/44	SI 08.04.2015	BE 08.04.2015
LV 27.05.2015	IS 27.09.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	MC 08.04.2015	LU 17.12.2015
BG 27.08.2015	DK 27.05.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015
EE 27.05.2015	PL 27.05.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	LI 31.12.2015	
RO 27.05.2015	CZ 27.05.2015	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	(11) 2 794 702	(51) C08F 283/02
SK 27.05.2015	IT 27.05.2015	CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
SI 27.05.2015	BE 31.12.2015	EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
MC 27.05.2015	LU 14.12.2015	RO 09.09.2015	PT 11.01.2016	SE 16.12.2015	GR 17.03.2016
IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	PL 09.09.2015	MC 09.09.2015	LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015
LI 31.12.2015		LU 17.12.2015	SI 09.09.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
(11) 2 794 543	(51) C07C 51/285	DK 09.09.2015	IE 17.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
(11) 2 794 546	(51) C07C 67/04	(11) 2 794 680	(51) C08F 10/00	MC 16.12.2015	IE 20.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	DK 16.12.2015	
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 794 715	(51) C08G 63/183
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(11) 2 794 564	(51) C07D 209/70	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) NO 24.05.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	IT 30.09.2015	CZ 30.09.2015
FI 24.02.2016	AT 24.02.2016	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	IS 30.01.2016	EE 30.09.2015
LT 24.02.2016	LV 24.02.2016	IE 11.12.2015	CH 31.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	LI 31.12.2015	DK 09.12.2015	BE 31.12.2015	PT 01.02.2016
DK 24.02.2016		(11) 2 794 684	(51) C08F 10/02	PL 30.09.2015	MC 30.09.2015
(11) 2 794 581	(51) C07D 295/023	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	LU 18.12.2015	DK 30.09.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015
(11) 2 794 585	(51) C07D 317/38	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LI 31.12.2015	
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 2 794 729	(51) C08G 83/00
(11) 2 794 586	(51) C07D 401/04	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(11) 2 794 741	(51) B29B 11/14
(11) 2 794 603	(51) C07D 471/04	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) LT 15.06.2016		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(11) 2 794 746	(51) C08K 3/36
(11) 2 794 612	(51) C07D 471/10	SM 02.12.2015	MC 02.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IE 04.12.2015	CH 31.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
LT 06.04.2016		LI 31.12.2015	DK 02.12.2015	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
(11) 2 794 616	(51) C07D 495/04	(11) 2 794 686	(51) C08F 36/04	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
		(11) 2 794 689	(51) C08F 210/06	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PL 18.11.2015	AT 18.11.2015
				LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015
				EE 18.11.2015	RO 18.11.2015
				SK 18.11.2015	SM 18.11.2015
				DK 18.11.2015	MC 18.11.2015

IE 18.12.2015	CH 31.12.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 794 983	(51) D06N 7/00
LI 31.12.2015		DK 03.02.2016		(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
(11) 2 794 747	(51) C08K 3/36	(11) 2 794 934	(51) C21C 5/52	NO 04.02.2016	IS 04.03.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	FI 04.11.2015	GR 05.02.2016
IS 18.03.2016	HR 18.11.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	PT 04.03.2016
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	PL 04.11.2015	AT 04.11.2015
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	MC 16.12.2015	IE 21.12.2015	IE 20.12.2015	CH 31.12.2015
SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	DK 16.12.2015		(11) 2 794 988	(51) D21H 13/26
IE 18.12.2015	CH 31.12.2015			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LI 31.12.2015		(11) 2 794 974	(51) D06F 37/20	(11) 2 794 989	(51) D21H 17/13
(11) 2 794 786	(51) C09D 167/06	(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) 2 794 788	(51) C09D 183/06	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	FI 16.12.2015	GR 17.03.2016
(84) LT 22.07.2015	(84) FI 22.07.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	BE 31.12.2015	LV 16.12.2015
LV 22.07.2015	GR 23.10.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	CZ 16.12.2015	AT 16.12.2015
IS 22.11.2015	ES 22.07.2015	CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
PL 22.07.2015	HR 22.07.2015	EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
PT 23.11.2015	SE 22.07.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
RS 22.07.2015	AT 22.07.2015	PT 18.01.2016	MC 16.09.2015	MC 16.12.2015	IE 21.12.2015
DK 22.07.2015	EE 22.07.2015	LU 17.12.2015	DK 16.09.2015		
SK 22.07.2015	RO 22.07.2015	IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 794 995	(51) E01C 19/20
MC 22.07.2015	LU 18.12.2015	LI 31.12.2015		(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016
SI 22.07.2015	IE 18.12.2015	(11) 2 794 978	(51) D06F 39/02	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
		LT 06.04.2016		LT 13.01.2016	IS 13.05.2016
(11) 2 794 789	(51) C09D 201/10	(11) 2 794 979	(51) D06F 39/08	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(11) 2 794 794	(51) C09J 123/06	NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	DK 13.01.2016	
(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	(11) 2 794 999	(51) E02D 15/10
HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(84) LT 27.04.2016	
SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(11) 2 795 021	(51) E04H 17/14
GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
ES 16.12.2015	IT 16.12.2015	LU 14.12.2015	CZ 14.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	LV 16.12.2015	CZ 16.12.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	DK 14.10.2015	IE 14.12.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
MC 16.12.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
DK 16.12.2015		(11) 2 794 980	(51) D06F 39/08	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
(11) 2 794 832	(51) C11D 1/22	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	SM 16.12.2015	MC 16.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	DK 16.12.2015	
(11) 2 794 833	(51) C11D 1/83	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	(11) 2 795 023	(51) E05B 77/34
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	(11) 2 795 024	(51) E05B 19/00
IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015	LT 27.04.2016	
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	(11) 2 795 046	(51) E21B 28/00
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015		
DK 03.02.2016		IE 17.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 795 075	(51) F01N 3/02
(11) 2 794 836	(51) C11D 3/33	(11) 2 794 981	(51) D06F 39/08	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) LT 01.06.2016		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LT 06.04.2016	
(11) 2 794 916	(51) C12Q 1/68	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 795 085	(51) F02D 19/02
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 794 933	(51) C21C 5/46	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 795 091	(51) F02M 37/00
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
		IE 18.12.2015	CH 31.12.2015		
		LI 31.12.2015	DK 09.12.2015		

CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015	(11) 2 795 218	(51) F27D 7/02	(11) 2 795 353	(51) G01R 31/40
IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
EE 16.12.2015	RO 16.12.2015			FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(11) 2 795 223	(51) F28D 9/00	IS 12.12.2015	PL 12.08.2015
PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
MC 16.12.2015	IE 22.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
DK 16.12.2015		GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
		LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
(11) 2 795 092	(51) F02M 51/06	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	LU 06.12.2015	SI 12.08.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	IE 06.12.2015	CH 31.12.2015
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	LI 31.12.2015	
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	MC 16.12.2015	IE 18.12.2015		
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 795 372	(51) G01V 5/10
ES 30.12.2015	EE 30.12.2015	DK 16.12.2015		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015			LT 27.04.2016	
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(11) 2 795 224	(51) F28D 9/00		
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	(11) 2 795 474	(51) G06F 13/40
DK 30.12.2015		IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 795 099	(51) F16K 17/06	SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	PT 25.03.2016	AT 25.11.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 25.11.2015	IT 25.11.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SK 25.11.2015	SM 25.11.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015		
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 795 475	(51) G06F 13/40
		LI 31.12.2015		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 795 101	(51) F03B 13/10			ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 795 233	(51) F28F 13/18	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
(11) 2 795 124	(51) F03G 7/00	LT 06.04.2016		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 795 235	(51) F41A 21/00	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	NO 25.02.2016	IS 25.03.2016		
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	(11) 2 795 527	(51) G01V 99/00
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	LT 06.04.2016	
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016		
BE 31.12.2015	PT 18.01.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015	(11) 2 795 575	(51) H04N 5/225
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
MC 16.09.2015	LU 17.12.2015	IT 25.11.2015	EE 25.11.2015		
DK 16.09.2015	IE 17.12.2015	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	(11) 2 795 577	(51) G06T 7/00
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		MC 25.11.2015	IE 20.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
(11) 2 795 133	(51) F04D 15/00			AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) LT 06.04.2016				PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
		(11) 2 795 243	(51) G01B 11/00	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(11) 2 795 155	(51) F16G 1/08	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016			RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 795 277	(51) G01K 17/00		
LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 795 582	(51) G06T 11/00
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016			(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015
LV 10.02.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 795 302	(51) G01N 27/00	FI 16.09.2015	LV 16.09.2015
DK 10.02.2016		(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	GR 17.12.2015	HR 16.09.2015
		IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	SE 16.09.2015	RS 16.09.2015
(11) 2 795 168	(51) F16K 3/02	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	NL 16.09.2015	ES 16.09.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	IS 16.01.2016	EE 16.09.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	SK 16.09.2015	RO 16.09.2015
GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	BE 31.12.2015	PT 18.01.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	PL 16.09.2015	AT 16.09.2015
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	MC 16.09.2015	LU 07.12.2015
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	DK 16.09.2015	IE 07.12.2015
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	MC 18.11.2015	IE 04.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015		
SM 23.12.2015	LU 18.01.2016			(11) 2 795 587	(51) G07C 9/00
MC 23.12.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 795 309	(51) G01N 29/04	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LI 31.01.2016	DK 23.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LT 06.04.2016	
		(11) 2 795 351	(51) H04B 3/46		
(11) 2 795 184	(51) F21V 5/00	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 795 588	(51) G07C 9/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|
| (11) 2 795 631
(84) NO 20.07.2016 | (51) H01B 7/32
(84) LT 20.04.2016 | (11) 2 795 718
(84) ES 25.11.2015
NO 25.02.2016
NL 25.11.2015
RS 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 31.12.2015
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015 | (51) H01P 5/08
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
HR 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015 | (11) 2 795 812
(84) NO 25.08.2016 | (51) H04B 17/00
(84) LT 25.05.2016 |
| (11) 2 795 649
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 | (51) H01H 33/666
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
FI 03.02.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016 | (11) 2 795 729
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015 | (51) H01R 12/58
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
BE 31.12.2015
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
CH 31.12.2015
DK 16.12.2015 | (11) 2 795 813
(84) NO 25.08.2016 | (51) H04B 17/00
(84) LT 25.05.2016 |
| (11) 2 795 650
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
MC 18.11.2015
CH 31.12.2015 | (51) H01H 51/06
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015 | (11) 2 795 735
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
CH 31.12.2015
DK 09.12.2015 | (51) H01R 13/506
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.12.2015
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015 | (11) 2 795 845
(84) NO 04.08.2016 | (51) H04L 12/28
(84) LT 04.05.2016 |
| (11) 2 795 651
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
SE 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
AT 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
MC 18.11.2015
CH 31.12.2015 | (51) H01H 51/06
(84) LT 18.11.2015
IT 18.11.2015
NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
FI 18.11.2015
BE 31.12.2015
PL 18.11.2015
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
DK 18.11.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015 | (11) 2 795 765
(84) HR 10.02.2016
GR 11.05.2016
FI 10.02.2016
AT 10.02.2016
PL 10.02.2016
IS 10.06.2016
LV 10.02.2016
RS 10.02.2016 | (51) H02K 3/38
(84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016
IT 10.02.2016
LT 10.02.2016
NL 10.02.2016
PT 13.06.2016
SE 10.02.2016
DK 10.02.2016 | (11) 2 795 873
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015
IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 31.12.2015
PL 23.09.2015
MC 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.12.2015 | (51) H04L 29/06
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015
EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
LU 20.12.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015 |
| (11) 2 795 655
(84) ES 25.11.2015
NO 25.02.2016
HR 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
IT 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015 | (51) G01N 23/225
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
RS 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 31.12.2015
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 19.12.2015
LI 31.12.2015 | (11) 2 795 774
(84) NO 08.09.2016 | (51) H02K 15/095
(84) LT 08.06.2016 | (11) 2 795 874
(84) LT 09.09.2015
FI 09.09.2015
GR 10.12.2015
HR 09.09.2015
RS 09.09.2015
IT 09.09.2015
IS 09.01.2016
SK 09.09.2015
BE 31.12.2015
PL 09.09.2015
MC 09.09.2015
SI 09.09.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015 | (51) H04L 12/851
(84) NO 09.12.2015
LV 09.09.2015
ES 09.09.2015
SE 09.09.2015
NL 09.09.2015
CZ 09.09.2015
EE 09.09.2015
RO 09.09.2015
PT 11.01.2016
AT 09.09.2015
LU 20.12.2015
DK 09.09.2015
CH 31.12.2015 |
| (11) 2 795 656
(84) LT 04.05.2016 | (51) H01J 3/02 | (11) 2 795 787
(84) NO 04.08.2016 | (51) H02P 6/00
(84) LT 04.05.2016 | (11) 2 795 880
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
AT 06.01.2016
PL 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016 | (51) H04L 29/08
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
IT 06.01.2016
LT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LI 31.01.2016 |
| (11) 2 795 682
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.12.2015
PL 30.09.2015
MC 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.12.2015
DE 01.07.2016 | (51) H01L 31/048
(84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
RS 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
LU 18.12.2015
IE 18.12.2015
LI 31.12.2015 | (11) 2 795 800
(84) ES 21.10.2015
NO 21.01.2016
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
MC 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
IE 21.12.2015
LI 31.12.2015 | (51) H04B 1/04
(84) LT 21.10.2015
IT 21.10.2015
NL 21.10.2015
RS 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.12.2015
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
LU 21.12.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.12.2015 | (11) 2 795 888
(84) LT 23.09.2015
FI 23.09.2015
GR 24.12.2015
SE 23.09.2015
NL 23.09.2015
IT 23.09.2015 | (51) H04N 5/225
(84) NO 23.12.2015
LV 23.09.2015
HR 23.09.2015
RS 23.09.2015
ES 23.09.2015
CZ 23.09.2015 |

- IS 23.01.2016
SK 23.09.2015
BE 31.12.2015
PL 23.09.2015
MC 23.09.2015
DK 23.09.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 795 905**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
MC 02.12.2015
CH 31.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 795 923**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 795 927**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 795 946**
(84) ES 14.10.2015
NO 14.01.2016
IS 14.02.2016
HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 23.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 795 956**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 795 966**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 795 975**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
- EE 23.09.2015
RO 23.09.2015
PT 25.01.2016
AT 23.09.2015
LU 12.12.2015
IE 12.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04N 13/00**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.12.2015
AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
IE 07.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04R 25/00**
(84) LT 04.11.2015
IT 04.11.2015
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
BE 31.12.2015
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
MC 04.11.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04R 25/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **H04W 12/02**
(84) LT 14.10.2015
IT 14.10.2015
NL 14.10.2015
RS 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.12.2015
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 23.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (51) **H04L 5/00**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **H04W 40/22**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
- (51) **H04W 52/42**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
- SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
IT 16.12.2015
EE 16.12.2015
SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
MC 16.12.2015
CH 31.12.2015
DK 16.12.2015
- (11) **2 795 980**
(84) LT 14.10.2015
IS 14.02.2016
RS 14.10.2015
FI 14.10.2015
BE 31.12.2015
PL 14.10.2015
LV 14.10.2015
LU 17.12.2015
EE 14.10.2015
SK 14.10.2015
DK 14.10.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 795 985**
(84) LT 01.07.2015
LV 01.07.2015
IS 01.11.2015
PL 01.07.2015
PT 02.11.2015
RS 01.07.2015
IT 01.07.2015
EE 01.07.2015
RO 01.07.2015
MC 01.07.2015
SI 01.07.2015
CH 31.12.2015
- (11) **2 795 987**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 796 006**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 796 014**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 796 016**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 796 021**
(84) NO 11.08.2016
- (11) **2 796 041**
(84) NL 27.04.2016
- (11) **2 796 054**
(84) ES 25.11.2015
NO 25.02.2016
HR 25.11.2015
SE 25.11.2015
GR 26.02.2016
PT 25.03.2016
AT 25.11.2015
CZ 25.11.2015
EE 25.11.2015
SK 25.11.2015
DK 25.11.2015
IE 13.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 796 062**
(84) NO 01.09.2016
- FI 16.12.2015
BE 31.12.2015
NL 16.12.2015
ES 16.12.2015
AT 16.12.2015
RO 16.12.2015
IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
IE 22.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04W 72/12**
(84) NO 14.01.2016
HR 14.10.2015
SE 14.10.2015
GR 15.01.2016
PT 15.02.2016
AT 14.10.2015
MC 14.10.2015
CZ 14.10.2015
RO 14.10.2015
SM 14.10.2015
IE 17.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04W 74/08**
(84) FI 01.07.2015
GR 02.10.2015
ES 01.07.2015
HR 01.07.2015
SE 01.07.2015
AT 01.07.2015
CZ 01.07.2015
SK 01.07.2015
BE 31.12.2015
LU 20.12.2015
IE 20.12.2015
LI 31.12.2015
- (51) **H04W 72/00**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **H05B 33/08**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **H05H 3/06**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **H01L 23/31**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **H05K 5/00**
(84) LT 11.05.2016
- (51) **A01N 25/10**
(84) LT 27.04.2016
- (51) **A23J 1/12**
(84) LT 25.11.2015
IS 25.03.2016
RS 25.11.2015
FI 25.11.2015
BE 31.12.2015
PL 25.11.2015
LV 25.11.2015
IT 25.11.2015
RO 25.11.2015
SM 25.11.2015
MC 25.11.2015
CH 31.12.2015
DE 01.07.2016
- (51) **A24C 5/32**
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 796 064**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
AT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
- (11) **2 796 065**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
BE 30.04.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 796 100**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 796 101**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 796 106**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 796 143**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 796 165**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 796 177**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 796 188**
(84) BE 30.04.2016
NO 06.07.2016
- (11) **2 796 213**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 796 220**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 796 234**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 29.02.2016
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
LU 28.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 796 246**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 796 253**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 796 254**
(84) HR 24.02.2016
NO 24.05.2016
LT 24.02.2016
BE 29.02.2016
LV 24.02.2016
RS 24.02.2016
- (51) **A43B 3/00**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 30.04.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **A44C 17/04**
(84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
- (51) **A61B 17/22**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A61B 17/22**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A61B 18/18**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **A61P 3/04**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **A61N 1/36**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **A63B 69/00**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **B01F 5/00**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (51) **B09B 3/00**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **B21D 22/00**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **B23D 21/00**
(84) LT 09.12.2015
HR 09.12.2015
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
CH 29.02.2016
DK 09.12.2015
- (51) **B25F 5/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **B26D 7/18**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **B26D 7/26**
(84) GR 25.05.2016
FI 24.02.2016
PL 24.02.2016
PT 24.06.2016
SE 24.02.2016
DK 24.02.2016

(11) 2 796 255 (84) NO 25.08.2016	(51) B26D 7/32 (84) LT 25.05.2016	CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 796 650 (84) NO 01.09.2016	(51) E05F 5/00 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 796 274 (84) LT 20.04.2016	(51) B29C 70/06			(11) 2 796 662 (84) LT 08.06.2016	(51) E21B 41/00
(11) 2 796 277 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B29C 73/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 796 382 (84) NO 15.09.2016	(51) B65D 41/48 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 796 680 (84) NO 25.08.2016	(51) F01N 3/021 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 796 319 (84) NO 25.08.2016	(51) B60Q 1/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 796 389 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) B65F 1/00 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 796 687 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) F04D 17/10 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 796 320 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B60Q 1/068 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 796 394 (84) NO 25.08.2016	(51) B65G 47/86 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 796 397 (84) NO 22.09.2016	(51) B65H 29/64 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 796 328 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) B60R 21/38 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 30.04.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 796 400 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B66C 1/06 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 BE 30.04.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 796 699 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) F02K 1/80 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
(11) 2 796 337 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) B61L 25/02 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 796 477 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) C08F 2/44 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 796 708 (84) NO 18.08.2016	(51) F03B 13/18 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 796 341 (84) NO 18.08.2016	(51) B62D 1/184 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 796 481 (84) NO 25.08.2016	(51) C08F 222/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 796 724 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) F04D 15/00 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 796 344 (84) NO 15.09.2016	(51) B62D 6/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 796 509 (84) NO 29.09.2016	(51) C08L 83/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 796 745 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) F16F 9/32 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 796 373 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) B64F 5/00 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 30.04.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 796 524 (84) NO 08.09.2016	(51) C09K 3/10 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 796 528 (84) NO 20.07.2016	(51) C09K 11/02 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 796 380 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015	(51) B65C 9/18 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016	(11) 2 796 560 (84) NO 29.09.2016	(51) C12P 13/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 796 598 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015	(51) D01F 9/127 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 MC 09.12.2015 CH 31.12.2015 DK 09.12.2015
		(11) 2 796 612 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) D06F 58/06 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 796 755 (84) NO 08.09.2016	(51) F16K 5/06 (84) LT 08.06.2016
		(11) 2 796 617 (84) NO 15.09.2016	(51) D21F 11/14 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 796 756 (84) LT 15.06.2016	(51) F16K 11/02
		(11) 2 796 620 (84) NO 18.08.2016	(51) E02D 27/52 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 796 847 (84) ES 17.02.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 PT 17.06.2016 DK 17.02.2016	(51) G01L 11/02 (84) GR 18.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016
				(11) 2 796 871 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016	(51) G01N 33/49 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 30.04.2016 IS 03.06.2016

PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 797 145	(51) H01M 4/525
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
DK 03.02.2016		DK 20.01.2016		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 796 879	(51) G01N 33/74	(11) 2 796 955	(51) G05B 23/02	(11) 2 797 146	(51) H01M 4/62
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
(11) 2 796 884	(51) G01P 15/08	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	NL 30.09.2015	EE 30.09.2015
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	SK 30.09.2015	RO 30.09.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	BE 30.04.2016	SK 23.12.2015	BE 29.02.2016	PT 01.02.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	PL 30.09.2015	AT 30.09.2015
DK 06.01.2016		SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	DK 30.09.2015	MC 30.09.2015
				LU 07.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	
(11) 2 796 893	(51) G01S 13/90	(11) 2 796 999	(51) G06F 11/07	(11) 2 797 159	(51) H01M 10/613
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 796 905	(51) G02B 5/122	(11) 2 797 021	(51) G06F 21/56	(11) 2 797 161	(51) H01P 1/208
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
LT 13.04.2016		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(11) 2 796 927	(51) G03F 7/004	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	RO 09.12.2015	BE 30.04.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015		
DK 13.01.2016		DK 02.12.2015			
(11) 2 796 928	(51) G03F 7/039	(11) 2 797 043	(51) G06F 21/44	(11) 2 797 176	(51) H01R 13/516
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 797 085	(51) H01B 7/36	(11) 2 797 191	(51) B60J 10/00
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 797 228	(51) H03F 3/08
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	LT 20.04.2016	
IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(11) 2 797 249	(51) H04L 1/00
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	IT 30.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	LT 20.04.2016	
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015		
SM 30.12.2015	MC 30.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(11) 2 797 265	(51) H04L 12/46
LU 29.02.2016	CH 29.02.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LI 29.02.2016	DK 30.12.2015	MC 30.12.2015	LU 06.02.2016		
		DK 30.12.2015		(11) 2 797 268	(51) H04L 12/701
(11) 2 796 929	(51) G03F 7/039			(84) LT 23.12.2015	(84) HR 23.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 797 093	(51) H01F 38/14	RS 23.12.2015	SE 23.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 797 096	(51) H01H 9/28	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	NO 06.07.2016		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015			BE 30.04.2016	SK 23.12.2015
IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	(11) 2 797 137	(51) H01M 2/10	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 797 140	(51) H01M 2/20		
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(11) 2 797 276	(51) H04L 27/26
SM 30.12.2015	MC 30.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LU 29.02.2016	CH 29.02.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(11) 2 797 283	(51) H04L 29/06
LI 29.02.2016	DK 30.12.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) 2 797 287	(51) H04L 29/06
(11) 2 796 930	(51) G03G 5/14	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 06.04.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	(11) 2 797 289	(51) H04L 29/06
(11) 2 796 934	(51) G03G 21/18	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	LT 06.04.2016	
(11) 2 796 952	(51) G05B 19/4068	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	(11) 2 797 295	(51) H04L 29/12
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	MC 28.10.2015	LU 14.02.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016				
BE 30.04.2016	IS 20.05.2016				

AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	MC 09.09.2015	LU 18.12.2015
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	MC 14.10.2015	LU 21.12.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	LI 31.12.2015	
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015		
(11) 2 797 351	(51) H04W 16/00	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	(11) 2 797 568	(51) A61H 19/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 797 364	(51) H04W 24/02	(11) 2 797 479	(51) A47L 15/48	(11) 2 797 583	(51) A61K 9/00
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
LT 13.04.2016		NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 797 409	(51) A01K 1/00	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
IS 07.02.2016	NL 07.10.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
HR 07.10.2015	RS 07.10.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
SE 07.10.2015	FI 07.10.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
GR 08.01.2016	BE 31.12.2015	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	LU 27.12.2015	CZ 14.10.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
AT 07.10.2015	LV 07.10.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
MC 07.10.2015	LU 21.12.2015	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	MC 09.09.2015	LU 25.12.2015
CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	DK 14.10.2015	IE 27.12.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	IE 25.12.2015	CH 31.12.2015
SM 07.10.2015	DK 07.10.2015			LI 31.12.2015	
IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	(11) 2 797 484	(51) A47L 15/50	(11) 2 797 584	(51) A61K 9/00
LI 31.12.2015		(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) 2 797 464	(51) A47J 27/13	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) HR 25.03.2015	(84) SE 25.03.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
FI 25.03.2015	GR 26.06.2015	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
RS 25.03.2015	LV 25.03.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
NL 25.03.2015	CZ 25.03.2015	GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
PT 27.07.2015	EE 25.03.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	IT 16.12.2015	AT 16.12.2015
RO 25.03.2015	ES 25.03.2015	MC 14.10.2015	LU 26.12.2015	EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
SK 25.03.2015	PL 25.03.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
IS 25.07.2015	AT 25.03.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
LT 25.03.2015	DK 25.03.2015	SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	MC 16.12.2015	IE 25.12.2015
IT 25.03.2015	SI 25.03.2015	IE 26.12.2015	CH 31.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BE 25.03.2015	MC 25.03.2015	LI 31.12.2015		DE 01.07.2016	DK 16.12.2015
LU 14.12.2015	IE 14.12.2015	(11) 2 797 511	(51) A61B 6/00	(11) 2 797 588	(51) A61K 9/70
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 797 470	(51) A47J 31/06	(11) 2 797 521	(51) A61B 17/16	LT 27.04.2016	
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(11) 2 797 643	(51) A61M 1/30
(11) 2 797 474	(51) A47J 31/44	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 797 682	(51) B01J 19/24
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	GR 10.03.2016	BE 31.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	LT 27.04.2016	
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015		
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015		
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 797 704	(51) B21J 3/00
PL 14.10.2015	AT 14.10.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
LV 14.10.2015	MC 14.10.2015	MC 09.12.2015	IE 28.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015
LU 21.12.2015	CZ 14.10.2015	DK 09.12.2015		RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
EE 14.10.2015	RO 14.10.2015			FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
SK 14.10.2015	SM 14.10.2015	(11) 2 797 529	(51) A61B 17/70	BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
DK 14.10.2015	IE 21.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 06.04.2016		MC 14.10.2015	LU 05.12.2015
(11) 2 797 476	(51) F24C 7/08	(11) 2 797 532	(51) A61B 17/84	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LT 06.04.2016		DK 14.10.2015	IE 05.12.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016			CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(11) 2 797 536	(51) A61B 18/14	(11) 2 797 734	(51) B29C 37/00
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 797 564	(51) A61F 13/15	LT 06.04.2016	
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(11) 2 797 735	(51) B29D 11/00
DK 10.02.2016		FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		GR 10.12.2015	SE 09.09.2015	LT 06.04.2016	
(11) 2 797 478	(51) A47L 15/48	HR 09.09.2015	ES 09.09.2015		
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	(11) 2 797 736	(51) B29D 30/06
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015		
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	(11) 2 797 738	(51) B32B 3/00
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015		

- (11) **2 797 740** (51) **B32B 5/00** AT 03.02.2016 LT 03.02.2016 (11) **2 797 895** (51) **C07D 231/16**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 (84) LT 05.08.2015 (84) NO 05.11.2015
LT 06.04.2016 IS 03.06.2016 PT 03.06.2016 FI 05.08.2015 LV 05.08.2015
GR 06.11.2015 ES 05.08.2015 PL 05.08.2015 IS 05.12.2015
(11) **2 797 761** (51) **B29D 30/00** (11) **2 797 825** (51) **B65H 19/18**
(84) ES 28.10.2015 (84) LT 28.10.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
NO 28.01.2016 IT 28.10.2015 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
IS 28.02.2016 NL 28.10.2015 (84) NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 (84) NO 03.05.2016 AT 03.02.2016
GR 29.01.2016 BE 31.12.2015 (84) NO 03.05.2016 AT 03.02.2016
PT 29.02.2016 PL 28.10.2015 (84) NO 03.05.2016 AT 03.02.2016
AT 28.10.2015 LV 28.10.2015 (84) NO 03.05.2016 AT 03.02.2016
MC 28.10.2015 LU 18.12.2015 (84) NO 03.05.2016 AT 03.02.2016
CZ 28.10.2015 EE 28.10.2015 (84) NO 03.05.2016 AT 03.02.2016
SK 28.10.2015 SM 28.10.2015 (84) NO 03.05.2016 AT 03.02.2016
DK 28.10.2015 IE 18.12.2015 (84) NO 03.05.2016 AT 03.02.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) NO 03.05.2016 AT 03.02.2016
- (11) **2 797 763** (51) **B60G 13/14** (11) **2 797 827** (51) **B65H 59/16**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
(11) **2 797 778** (51) **B60R 22/34** (84) LT 04.05.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
MC 09.12.2015 IE 18.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 797 779** (51) **B60R 22/34** (11) **2 797 864** (51) **C07C 7/20**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
MC 09.12.2015 IE 18.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015 (84) NO 24.09.2015 (84) LT 24.06.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 797 790** (51) **B60T 8/36** (11) **2 797 873** (51) **C07C 213/04**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
DK 13.01.2016
- (11) **2 797 802** (51) **B61L 1/08** (11) **2 797 883** (51) **C07C 403/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 24.02.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 24.02.2016
LT 24.02.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 24.02.2016
NL 24.02.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 24.02.2016
LV 24.02.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 24.02.2016
RS 24.02.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 24.02.2016
- (11) **2 797 804** (51) **B62D 1/184** (11) **2 797 884** (51) **C07D 205/04**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
(11) **2 797 815** (51) **B31B 1/26** (11) **2 797 891** (51) **C07D 213/75**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
SE 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
ES 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
IS 30.01.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
EE 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
RO 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
PT 01.02.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
AT 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
LU 19.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
IE 19.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
LI 31.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 797 802** (51) **B61L 1/08** (11) **2 797 884** (51) **C07D 205/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 797 804** (51) **B62D 1/184** (11) **2 797 891** (51) **C07D 213/75**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
SE 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
ES 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
IS 30.01.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
EE 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
RO 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
PT 01.02.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
AT 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
LU 19.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
IE 19.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
LI 31.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 797 815** (51) **B31B 1/26** (11) **2 797 891** (51) **C07D 213/75**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
SE 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
ES 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
IS 30.01.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
EE 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
RO 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
PT 01.02.2016 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
AT 30.09.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
LU 19.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
IE 19.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
LI 31.12.2015 (84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
- (11) **2 797 820** (51) **B65D 51/28** (11) **2 797 938** (51) **C07F 9/6574**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 797 822** (51) **B65D 85/804** (11) **2 797 940** (51) **C07F 15/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.02.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
- (11) **2 797 910** (51) **C07D 401/12**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016
EE 16.09.2015 SK 16.09.2015
RO 16.09.2015 BE 31.12.2015
PT 18.01.2016 PL 16.09.2015
AT 16.09.2015 MC 16.09.2015
LU 19.12.2015 DK 16.09.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 797 912** (51) **C07D 401/14**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 797 920** (51) **C07D 487/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.02.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 797 922** (51) **C07D 487/10**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 797 938** (51) **C07F 9/6574**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 797 940** (51) **C07F 15/00**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 797 946** (51) **C07H 15/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 797 969** (51) **C08F 36/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 797 979** (51) **C08G 18/58**
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 (84) IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 (84) NL 04.11.2015
HR 04.11.2015 (84) RS 04.11.2015
SE 04.11.2015 (84) FI 04.11.2015

GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016	(11) 2 798 172	(51) F02B 37/18
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	IS 14.02.2016	HR 14.10.2015
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	(11) 2 798 112	(51) D06F 39/00	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
MC 04.11.2015	IE 21.12.2015	LT 06.04.2016		BE 31.12.2015	PT 15.02.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
(11) 2 797 985	(51) C08G 77/08	(11) 2 798 117	(51) D06F 39/14	LV 14.10.2015	MC 14.10.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LU 27.12.2015	CZ 14.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	LT 27.04.2016		EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015			SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	(11) 2 798 134	(51) E04H 12/08	DK 14.10.2015	IE 27.12.2015
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015		
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	(11) 2 798 181	(51) F02D 41/08
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	(11) 2 798 189	(51) F02M 25/022
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	GR 29.01.2016	BE 31.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
MC 23.09.2015	LU 21.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015		
DK 23.09.2015	IE 21.12.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	(11) 2 798 190	(51) F02M 25/07
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	MC 28.10.2015	LU 21.12.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
		CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
(11) 2 798 000	(51) C08L 5/00	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	IE 21.12.2015	CH 31.12.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	LI 31.12.2015		BE 31.12.2015	PT 22.02.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016			PL 21.10.2015	LV 21.10.2015
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 798 135	(51) E05B 1/00	MC 21.10.2015	LU 27.12.2015
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016			RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
		(11) 2 798 136	(51) E05B 1/00	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015
(11) 2 798 003	(51) C08L 23/08	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IE 27.12.2015	CH 31.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			LI 31.12.2015	
		(11) 2 798 141	(51) E21B 17/042		
(11) 2 798 098	(51) C23C 22/34	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(11) 2 798 191	(51) F16K 17/28
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NO 14.01.2016	IS 14.02.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015		
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 798 192	(51) F02M 47/02
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
FI 14.10.2015	BE 29.02.2016	ES 16.12.2015	EE 16.12.2015	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	FI 16.12.2015	FI 16.12.2015
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	MC 16.12.2015	IE 20.12.2015	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	CZ 16.12.2015	ES 16.12.2015
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	DK 16.12.2015		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015
MC 14.10.2015	LU 28.02.2016			SK 16.12.2015	IS 16.04.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			PT 18.04.2016	SM 16.12.2015
		(11) 2 798 151	(51) E21B 47/00	MC 16.12.2015	IE 27.12.2015
(11) 2 798 101	(51) C30B 15/10	(84) LT 27.04.2016		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015			DK 16.12.2015	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 798 156	(51) F01D 5/18		
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 798 158	(51) F01D 9/04	(11) 2 798 204	(51) F03D 7/04
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015
RO 09.12.2015	BE 31.05.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	SE 23.09.2015	RS 23.09.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	NL 23.09.2015	IT 23.09.2015
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016
		PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	EE 23.09.2015	SK 23.09.2015
(11) 2 798 109	(51) D06F 37/06	AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	RO 23.09.2015	BE 31.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	PT 25.01.2016	PL 23.09.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	AT 23.09.2015	MC 23.09.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	LU 27.12.2015	DK 23.09.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	MC 18.11.2015	IE 07.12.2015	IE 27.12.2015	CH 31.12.2015
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LI 31.12.2015	
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016				
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 798 171	(51) F02B 29/04	(11) 2 798 205	(51) F03D 7/06
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 08.07.2015	(84) LT 08.04.2015
		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	FI 08.04.2015	HR 08.04.2015
(11) 2 798 111	(51) D06F 39/00	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 09.07.2015	RS 08.04.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	LV 08.04.2015	IS 08.08.2015
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	DK 08.04.2015	EE 08.04.2015
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	RO 08.04.2015	CZ 08.04.2015
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			SK 08.04.2015	SI 08.04.2015

BE 31.12.2015	MC 08.04.2015	(11) 2 798 426	(51) G05G 5/03	(11) 2 798 708	(51) H01R 13/6593
LU 27.12.2015	IE 27.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015				
(11) 2 798 237	(51) F16G 5/16	(11) 2 798 450	(51) G06F 3/0488	(11) 2 798 710	(51) H01S 3/16
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 798 241	(51) F16H 57/02	(11) 2 798 579	(51) G06K 17/00	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
LT 06.04.2016		LT 06.04.2016		LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(11) 2 798 242	(51) F16H 57/02	(11) 2 798 614	(51) G06T 7/40	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 798 285	(51) F25D 17/06	(11) 2 798 643	(51) G21F 1/06	DK 24.02.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 798 712	(51) H02G 7/12
(11) 2 798 352	(51) G01N 33/52	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(84) LT 25.11.2015	(84) NO 25.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	RS 16.12.2015	FI 16.12.2015
IS 25.03.2016	NL 25.11.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	GR 17.03.2016	BE 31.12.2015
HR 25.11.2015	RS 25.11.2015	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 16.12.2015	NL 16.12.2015
SE 25.11.2015	FI 25.11.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	CZ 16.12.2015	EE 16.12.2015
GR 26.02.2016	BE 31.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
PT 25.03.2016	PL 25.11.2015	DK 24.02.2016		IS 16.04.2016	SM 16.12.2015
AT 25.11.2015	LV 25.11.2015	(11) 2 798 644	(51) G21F 5/008	MC 16.12.2015	IE 30.12.2015
CZ 25.11.2015	EE 25.11.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	DK 16.12.2015	
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 798 743	(51) H03L 7/10
SM 25.11.2015	DK 25.11.2015	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015
MC 25.11.2015	IE 28.12.2015	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015
(11) 2 798 357	(51) G01P 7/00	DK 24.02.2016		ES 29.07.2015	PL 29.07.2015
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	(11) 2 798 648	(51) H01B 3/22	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SE 29.07.2015	RS 29.07.2015
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	AT 29.07.2015	NL 29.07.2015
ES 29.04.2015	GR 30.07.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	DK 29.07.2015	IT 29.07.2015
RS 29.04.2015	LV 29.04.2015	BE 31.12.2015	PL 02.12.2015	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015
IS 29.08.2015	AT 29.04.2015	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	SK 29.07.2015	RO 29.07.2015
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	BE 31.12.2015	MC 29.07.2015
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	LU 18.12.2015	SI 29.07.2015
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	IE 18.12.2015	CH 31.12.2015
IT 29.04.2015	SI 29.04.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	LI 31.12.2015	
BE 29.04.2015	LU 18.01.2016	MC 02.12.2015	IE 05.12.2015	(11) 2 798 782	(51) H04L 12/24
MC 29.04.2015	CH 31.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
LI 31.01.2016		DK 02.12.2015		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(11) 2 798 382	(51) G01W 1/16	(11) 2 798 650	(51) H01F 7/08	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 798 422	(51) G05D 5/00	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
FI 30.09.2015	LV 30.09.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
GR 31.12.2015	HR 30.09.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	HR 23.12.2015	RO 23.12.2015
RS 30.09.2015	IT 30.09.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	SE 23.12.2015	IS 23.04.2016
CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 24.03.2016	SM 23.12.2015
NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	(11) 2 798 652	(51) H01H 36/00	MC 23.12.2015	IE 29.12.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
BE 31.12.2015	PT 01.02.2016	(11) 2 798 672	(51) H01L 21/762	DK 23.12.2015	
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) 2 798 797	(51) H04L 12/66
MC 30.09.2015	LU 20.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
IE 20.12.2015	CH 31.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 798 809	(51) H04L 29/06
LI 31.12.2015		GR 24.03.2016	BE 31.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) 2 798 424	(51) G05D 9/12	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) NO 22.07.2015	(84) LT 22.04.2015	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
FI 22.04.2015	HR 22.04.2015	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
GR 23.07.2015	RS 22.04.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
LV 22.04.2015	IS 22.08.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
AT 22.04.2015	DK 22.04.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
EE 22.04.2015	PL 22.04.2015	SM 23.12.2015	MC 23.12.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
RO 22.04.2015	CZ 22.04.2015	IE 27.12.2015	CH 31.12.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
SK 22.04.2015	SI 22.04.2015	LI 31.12.2015	DK 23.12.2015	MC 23.12.2015	IE 27.12.2015
BE 22.04.2015	MC 22.04.2015	(11) 2 798 684	(51) H01L 51/52	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
LU 14.12.2015	IE 14.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	DK 23.12.2015	
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 06.04.2016		(11) 2 798 811	(51) H04L 29/06
				(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
				NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
				IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
				HR 04.11.2015	RS 04.11.2015

SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	(11) 2 798 945	(51) A01F 12/46	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) 2 798 957	(51) A21C 3/02	(11) 2 799 165	(51) B22F 3/02
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	(11) 2 798 978	(51) A47C 23/00	(11) 2 799 190	(51) B25J 9/00
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 799 194	(51) B26D 1/00
MC 04.11.2015	IE 18.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 799 195	(51) B26D 7/18
		BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 799 239	(51) B41J 2/175
(11) 2 798 816	(51) H04L 29/06	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 06.01.2016		(11) 2 799 244	(51) B42B 5/10
(11) 2 798 825	(51) H04M 1/60	(11) 2 798 981	(51) A47F 3/00	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 798 982	(51) A47F 3/00	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 798 988	(51) A47J 31/44	ES 23.12.2015	AT 23.12.2015
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(11) 2 799 001	(51) A61B 1/005	RO 23.12.2015	BE 30.04.2016
DK 24.02.2016		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	DK 23.12.2015	
(11) 2 798 870	(51) H04W 12/06	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 799 267	(51) B60J 7/06
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 798 876	(51) H04L 5/00	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	LT 27.04.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 799 268	(51) B60J 7/06
(11) 2 798 885	(51) H04W 52/02	BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	LT 27.04.2016	
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	DK 02.12.2015		(11) 2 799 282	(51) B60P 1/64
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 799 027	(51) A61B 18/18	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 06.07.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) LT 13.04.2016		LT 06.04.2016	
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 799 040	(51) A61F 5/44	(11) 2 799 310	(51) B62D 5/04
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	LT 20.04.2016		(11) 2 799 326	(51) B62M 3/08
RO 09.12.2015	BE 31.03.2016	(11) 2 799 092	(51) A61L 2/10	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 799 327	(51) B62M 6/50
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 799 331	(51) B64C 13/42
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
		LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
		RO 02.12.2015	BE 30.04.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015
		SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
		(11) 2 799 105	(51) A61M 25/09	BE 30.04.2016	SK 09.12.2015
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
		(11) 2 799 107	(51) A61M 35/00	DK 09.12.2015	
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 799 342	(51) B64D 13/04
		(11) 2 799 136	(51) B01J 35/02	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 20.04.2016	
		(11) 2 799 150	(51) B05B 12/00	(11) 2 799 347	(51) B65B 35/26
		(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016
		LT 27.04.2016		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
		(11) 2 799 152	(51) B05B 13/06	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
		(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
		FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
		LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	DK 20.01.2016	
		ES 23.12.2015	EE 23.12.2015		
		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015		
		BE 30.04.2016	SK 23.12.2015		

(11) 2 799 382	(51) B65H 81/00	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	DK 09.12.2015		RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016			FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	(11) 2 799 613	(51) D06F 58/20	BE 31.12.2015	PT 25.03.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	PL 25.11.2015	AT 25.11.2015
BE 30.04.2016	NL 03.02.2016	(84) NO 27.07.2016		LV 25.11.2015	CZ 25.11.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016			IT 25.11.2015	EE 25.11.2015
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 799 614	(51) D06F 75/00	RO 25.11.2015	SK 25.11.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	SM 25.11.2015	DK 25.11.2015
		(84) NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	MC 25.11.2015	IE 27.12.2015
				CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 799 385	(51) B66C 1/02	(11) 2 799 615	(51) D06F 75/00	(11) 2 799 743	(51) F16J 15/32
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	
(11) 2 799 387	(51) B66F 9/075	(11) 2 799 618	(51) D21H 21/30	(11) 2 799 790	(51) F24F 11/00
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015			LT 27.04.2016	
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 799 661	(51) E21B 19/20		
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016		
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016		
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016		
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	LT 17.02.2016	BE 30.04.2016		
RO 02.12.2015	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	LV 17.02.2016	RS 17.02.2016		
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	DK 17.02.2016			
(11) 2 799 415	(51) C07C 17/383	(11) 2 799 673	(51) F01L 1/356	(11) 2 799 890	(51) G01P 5/00
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 799 426	(51) C07C 227/14	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
		SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 799 446	(51) C07K 14/52	GR 05.02.2016	BE 31.12.2015	BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
(84) LT 11.05.2016		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
		AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(11) 2 799 460	(51) C08G 59/40	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	DK 20.01.2016	
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015		
		SM 04.11.2015	DK 04.11.2015		
(11) 2 799 479	(51) B60C 15/06	MC 04.11.2015	IE 10.12.2015	(11) 2 799 929	(51) G03G 9/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 799 480	(51) C08L 7/00			(11) 2 799 931	(51) G03G 15/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 799 676	(51) F01N 3/08	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016		
(11) 2 799 490	(51) C08L 27/12	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016		
		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016		
(11) 2 799 562	(51) C21D 9/46	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 800 006	(51) G06F 13/42
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
HR 14.10.2015	RS 14.10.2015			GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
SE 14.10.2015	FI 14.10.2015			NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
GR 15.01.2016	BE 31.12.2015	(11) 2 799 697	(51) F02D 41/00	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
MC 14.10.2015	LU 25.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	BE 30.04.2016	SK 23.12.2015
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015		
IE 25.12.2015	CH 31.12.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015		
LI 31.12.2015		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015		
		PT 11.04.2016	SM 09.12.2015		
		DK 09.12.2015			
(11) 2 799 603	(51) D04B 35/02	(11) 2 799 698	(51) F02D 41/10	(11) 2 800 071	(51) G07D 9/00
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016		
(11) 2 799 609	(51) D06F 33/02	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016		
		LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
(11) 2 799 612	(51) D06F 58/20	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 800 091	(51) G10K 11/178
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	DK 20.01.2016		NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015			IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016			LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015			BE 30.04.2016	IS 20.05.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015			PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
BE 31.05.2016	SK 09.12.2015			SE 20.01.2016	DK 20.01.2016
		(11) 2 799 732	(51) F16C 32/04	(11) 2 800 119	(51) H01H 47/10
		(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
				IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
				HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
				SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
				GR 05.02.2016	BE 31.12.2015

PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	(11) 2 800 165	(51) <i>H01M 2/12</i>	(11) 2 800 467	(51) <i>A01K 67/033</i>
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 29.06.2016	
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015				
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	(11) 2 800 169	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 800 492	(51) <i>A42B 3/12</i>
SM 04.11.2015	DK 04.11.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
MC 04.11.2015	IE 21.12.2015			HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 800 175	(51) <i>H01M 4/38</i>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	GR 24.03.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 800 120	(51) <i>H01H 47/10</i>			LV 23.12.2015	NL 23.12.2015
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(11) 2 800 190	(51) <i>H01M 8/10</i>	CZ 23.12.2015	AT 23.12.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	SM 23.12.2015	MC 23.12.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	LI 31.12.2015	DK 23.12.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015				
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016				
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(11) 2 800 205	(51) <i>H01R 4/18</i>	(11) 2 800 515	(51) <i>A61B 5/05</i>
MC 23.09.2015	LU 21.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
DK 23.09.2015	IE 21.12.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015			(11) 2 800 544	(51) <i>A61G 12/00</i>
				(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016
(11) 2 800 121	(51) <i>H01H 47/10</i>	(11) 2 800 208	(51) <i>H01R 12/77</i>	IT 14.10.2015	IS 14.02.2016
(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NL 14.10.2015	HR 14.10.2015
FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 14.10.2015	SE 14.10.2015
GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	FI 14.10.2015	GR 15.01.2016
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	BE 31.01.2016	PT 15.02.2016
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	PL 14.10.2015	AT 14.10.2015
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LV 14.10.2015	CZ 14.10.2015
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	EE 14.10.2015	RO 14.10.2015
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	SK 14.10.2015	SM 14.10.2015
BE 31.12.2015	PT 25.01.2016	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015	LU 04.01.2016	DK 14.10.2015
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	MC 14.10.2015	CH 31.01.2016
MC 23.09.2015	LU 21.12.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	LI 31.01.2016	
DK 23.09.2015	IE 21.12.2015				
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 800 217	(51) <i>H02G 3/08</i>	(11) 2 800 548	(51) <i>A61K 8/34</i>
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
				NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
(11) 2 800 133	(51) <i>H01L 25/11</i>	(11) 2 800 256	(51) <i>H02K 19/38</i>	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
		RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 800 151	(51) <i>H01L 33/10</i>	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	DK 24.02.2016	
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015		
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	(11) 2 800 584	(51) <i>A61K 39/104</i>
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	BE 30.04.2016	SK 09.12.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
BE 30.04.2016	IS 20.05.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	DK 09.12.2015		PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016			LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
DK 20.01.2016				DK 24.02.2016	
		(11) 2 800 271	(51) <i>H03F 3/189</i>		
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 800 591	(51) <i>A61M 1/16</i>
(11) 2 800 158	(51) <i>H01L 41/083</i>			(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 800 278	(51) <i>H04B 1/04</i>	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016			AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 800 297	(51) <i>H04L 5/00</i>	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016			RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 800 301	(51) <i>H04L 12/50</i>		
DK 06.01.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 800 601	(51) <i>A61M 16/08</i>
				(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
(11) 2 800 162	(51) <i>H01M 2/08</i>	(11) 2 800 307	(51) <i>H04L 12/24</i>	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015			GR 17.03.2016	LV 16.12.2015
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(11) 2 800 333	(51) <i>H04L 29/06</i>	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	LT 06.04.2016		AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015			RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	(11) 2 800 382	(51) <i>H04N 9/07</i>	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SM 16.12.2015	DK 16.12.2015
BE 29.02.2016	PT 18.01.2016				
PL 16.09.2015	AT 16.09.2015	(11) 2 800 434	(51) <i>H04W 72/04</i>		
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 800 622	(51) <i>B01F 7/04</i>
LU 22.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 800 459	(51) <i>G05B 15/02</i>	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
LI 29.02.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
				SE 23.12.2015	FI 23.12.2015

GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 2 800 669	(51) B60K 15/067	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 2 800 670	(51) B60K 31/00	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(11) 2 800 684	(51) B61D 17/12	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
SM 23.12.2015	MC 23.12.2015	(11) 2 800 707	(51) B65D 33/01	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
IE 27.12.2015	DK 23.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SM 30.12.2015	LU 04.01.2016
(11) 2 800 634	(51) B05B 5/025	(11) 2 800 733	(51) C07C 7/08	MC 30.12.2015	CH 31.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LI 31.01.2016	DK 30.12.2015
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	LT 06.04.2016		(11) 2 800 838	(51) E03F 7/06
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 800 739	(51) C07D 209/52	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) 2 800 843	(51) E04B 2/86
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 2 800 848	(51) F21S 8/00
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	BE 31.01.2016	LV 23.12.2015	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
DK 24.02.2016		CZ 23.12.2015	AT 23.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(11) 2 800 644	(51) B23B 27/04	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
(11) 2 800 645	(51) B23B 51/04	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SM 23.12.2015	LU 03.01.2016	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
(11) 2 800 654	(51) B28B 1/24	MC 23.12.2015	DK 23.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 800 742	(51) C07D 239/22	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
(11) 2 800 655	(51) B28B 1/24	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	BE 31.12.2015	PT 11.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 06.04.2016		PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) 2 800 665	(51) B60C 23/04	(11) 2 800 765	(51) C08F 10/00	MC 09.09.2015	LU 28.12.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	(11) 2 800 769	(51) C08G 18/12	IE 28.12.2015	CH 31.12.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	LI 31.12.2015	
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	HR 09.12.2015	SE 02.12.2015	(11) 2 800 851	(51) E04G 1/34
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	EE 09.12.2015	SM 09.12.2015	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	MC 09.12.2015	DK 09.12.2015	GR 10.12.2015	HR 09.09.2015
LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015	(11) 2 800 785	(51) C09D 9/00	SE 09.09.2015	RS 09.09.2015
EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015
SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	FI 02.12.2015	RO 02.12.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	BE 29.02.2016	GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	PT 11.01.2016
LI 31.12.2015		NL 02.12.2015	LV 02.12.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015
(11) 2 800 666	(51) B60H 1/00	EE 02.12.2015	IS 02.04.2016	SI 09.09.2015	LU 16.01.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	SK 02.12.2015	RO 02.12.2015	DK 09.09.2015	MC 09.09.2015
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	SM 02.12.2015	PT 04.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
IT 10.02.2016	AT 10.02.2016	LU 11.02.2016	MC 02.12.2015	(11) 2 800 856	(51) E06B 3/58
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	LI 29.02.2016	CH 29.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 800 790	(51) C09D 183/08	(11) 2 800 857	(51) E06B 11/02
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 06.04.2016	
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 800 805	(51) C12M 1/00	(11) 2 800 874	(51) F01D 5/14
DK 10.02.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 800 667	(51) B05B 15/04	(11) 2 800 806	(51) C12M 1/00	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
IT 18.11.2015	IS 18.03.2016	(11) 2 800 808	(51) C12N 1/00	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	BE 29.02.2016	NL 24.02.2016
RS 18.11.2015	SE 18.11.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
FI 18.11.2015	GR 19.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
BE 31.12.2015	PT 18.03.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	DK 24.02.2016	
PL 18.11.2015	AT 18.11.2015	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 2 800 877	(51) F01D 9/04
LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015
EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	NO 18.02.2016	IT 18.11.2015
SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	PL 23.12.2015	SK 23.12.2015	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015
IE 12.12.2015	CH 31.12.2015	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015
LI 31.12.2015		(11) 2 800 826	(51) C25B 15/00	GR 19.02.2016	BE 31.12.2015
(11) 2 800 668	(51) B60K 7/00	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	AT 18.11.2015	LV 18.11.2015
LT 27.04.2016				CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015

- (11) **2 800 879** (51) **F01D 9/04** GR 09.10.2015 IS 08.11.2015 PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016 ES 08.07.2015 PL 08.07.2015 SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016 HR 08.07.2015 PT 09.11.2015 PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016 SE 08.07.2015 RS 08.07.2015 MC 23.12.2015 IE 27.12.2015
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 AT 08.07.2015 DK 08.07.2015 CZ 23.12.2015
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IT 08.07.2015 SK 08.07.2015 SK 08.07.2015
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016 EE 08.07.2015 SK 08.07.2015
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 RO 08.07.2015 BE 31.12.2015
RS 20.01.2016 CH 29.02.2016 MC 08.07.2015 LU 21.12.2015
LI 29.02.2016 DK 20.01.2016 CH 31.12.2015 SI 08.07.2015 IE 21.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 800 893** (51) **F02M 27/04** (11) **2 800 937** (51) **F41A 9/01**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
LT 06.04.2016 ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
GR 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
GR 24.03.2016 BE 31.01.2016 PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015 (11) **2 800 940** (51) **F41A 17/00**
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
SM 23.12.2015 LU 04.01.2016 NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
MC 23.12.2015 CH 31.01.2016 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015
LI 31.01.2016 DK 23.12.2015 EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SM 09.12.2015 SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 09.12.2015
- (11) **2 800 901** (51) **F04B 39/10** (11) **2 800 957** (51) **G01K 7/34**
(84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 LT 06.04.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 800 905** (51) **F04D 29/44** (11) **2 800 963** (51) **G01N 17/04**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
FI 23.09.2015 LV 23.09.2015 IT 04.11.2015 IS 04.03.2016
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 NL 04.11.2015 HR 04.11.2015
SE 23.09.2015 RS 04.11.2015 RS 04.11.2015 SE 04.11.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 BE 30.11.2015 PT 04.03.2016
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 PL 04.11.2015 AT 04.11.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 LV 04.11.2015 CH 30.11.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 LI 30.11.2015 CZ 04.11.2015
BE 31.12.2015 PT 25.01.2016 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015
PL 23.09.2015 AT 23.09.2015 SM 04.11.2015 DK 04.11.2015
MC 23.09.2015 LU 21.12.2015 MC 04.11.2015 IE 23.11.2015
DK 23.09.2015 IE 21.12.2015 DE 01.06.2016
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 800 906** (51) **F04D 29/66** (11) **2 800 986** (51) **G01V 3/26**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 800 916** (51) **F16J 15/00** (11) **2 801 000** (51) **G05B 13/02**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016 NO 06.07.2016 NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 800 919** (51) **F16L 1/20** (11) **2 801 055** (51) **G06K 9/62**
(84) LT 30.09.2015 (84) FI 30.09.2015 (84) HR 10.02.2016 (84) LT 20.04.2016
LV 30.09.2015 GR 31.12.2015 NO 10.05.2016 GR 11.05.2016
HR 30.09.2015 SE 30.09.2015 AT 10.02.2016 FI 10.02.2016
RS 30.09.2015 ES 30.09.2015 PL 10.02.2016 LT 10.02.2016
CZ 30.09.2015 IS 30.01.2016 PT 13.06.2016 IS 10.06.2016
EE 30.09.2015 SK 30.09.2015 SE 10.02.2016 LV 10.02.2016
RO 30.09.2015 BE 31.12.2015 DK 10.02.2016 RS 10.02.2016
PT 01.02.2016 PL 30.09.2015
AT 30.09.2015 MC 30.09.2015
LU 19.12.2015 DK 30.09.2015
IE 19.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015 DE 01.07.2016
- (11) **2 800 925** (51) **F21V 29/00** (11) **2 801 094** (51) **G11B 7/245**
(84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
FI 08.07.2015 LV 08.07.2015 HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.12.2015
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 EE 23.12.2015
- (11) **2 801 105** (51) **H01L 21/336**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 31.12.2015
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 DK 18.11.2015
MC 18.11.2015 IE 13.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 801 108** (51) **H01L 21/677**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 801 118** (51) **H01L 31/18**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 ES 16.09.2015
IT 16.09.2015 CZ 16.09.2015
IS 16.01.2016 EE 16.09.2015
SK 16.09.2015 RO 16.09.2015
BE 31.12.2015 PT 18.01.2016
PL 16.09.2015 AT 16.09.2015
MC 16.09.2015 LU 19.12.2015
DK 16.09.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 801 136** (51) **H02G 3/32**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 29.02.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 MC 30.12.2015
LU 15.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 30.12.2015
- (11) **2 801 140** (51) **H02J 3/18**
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
BE 31.01.2016 PT 18.03.2016
PL 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 LU 04.01.2016
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016

(11) 2 801 151 (84) NO 20.07.2016	(51) H02P 27/08 (84) LT 20.04.2016	NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 801 430 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) B23D 59/00 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 801 156 (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.01.2016 PL 25.11.2015 LV 25.11.2015 IT 25.11.2015 RO 25.11.2015 SM 25.11.2015 DK 25.11.2015 CH 31.01.2016	(51) H04B 3/46 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 LU 05.01.2016 MC 25.11.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 801 293 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) A47C 1/034 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 IT 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 801 439 (84) NO 20.07.2016	(51) B23Q 7/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 801 158 (84) NO 18.08.2016	(51) H04B 7/06 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 801 295 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) A47C 23/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 801 455 (84) NO 29.09.2016	(51) B26D 7/32 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 801 160 (84) NO 08.09.2016	(51) H04B 15/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 801 295 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) A47C 23/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 801 456 (84) NO 29.09.2016	(51) B27D 1/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 801 174 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) H04L 12/417 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 801 324 (84) RS 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) A61B 8/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 LV 06.05.2016 IS 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 801 480 (84) NO 13.07.2016	(51) B41J 2/165 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 183 (84) NL 15.04.2015 PT 17.08.2015 FI 15.04.2015 ES 15.04.2015 RS 15.04.2015 IS 15.08.2015 DK 15.04.2015 PL 15.04.2015 CZ 15.04.2015 SI 15.04.2015 MC 15.04.2015 IE 19.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04L 29/08 (84) NO 15.07.2015 LT 15.04.2015 HR 15.04.2015 GR 16.07.2015 LV 15.04.2015 AT 15.04.2015 EE 15.04.2015 RO 15.04.2015 SK 15.04.2015 BE 15.04.2015 LU 19.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 801 324 (84) RS 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016	(51) A61B 8/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 LV 06.05.2016 IS 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 801 493 (84) NO 04.08.2016	(51) B60J 10/70 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 801 235 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 LU 02.01.2016 CH 31.01.2016 DK 02.12.2015	(51) H04W 74/08 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 MC 02.12.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 801 346 (84) NO 25.08.2016	(51) A61K 8/24 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 801 504 (84) NO 27.07.2016	(51) B62B 3/02 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 801 240 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H05B 33/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 801 383 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(51) A61M 5/315 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 801 506 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) B62D 1/184 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 801 245 (84) NO 13.07.2016	(51) H05K 7/14 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 801 383 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(51) A61M 5/315 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 801 507 (84) NO 25.08.2016	(51) B62D 1/184 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 801 276 (84) NO 15.09.2016	(51) A44B 19/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 801 391 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) A61Q 19/00 (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 801 508 (84) BE 30.04.2016 NO 27.07.2016	(51) B62D 1/187 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
(11) 2 801 283 (84) LT 25.05.2016	(51) A45F 3/06	(11) 2 801 392 (84) LT 29.06.2016	(51) A62C 5/00	(11) 2 801 527 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) B64D 17/02 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 392 (84) LT 29.06.2016	(51) A62C 5/00	(11) 2 801 527 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) B64D 17/02 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 393 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A62C 27/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 801 539 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 88/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 393 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A62C 27/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 801 539 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 88/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 393 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A62C 27/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 801 539 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 88/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 393 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A62C 27/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 801 539 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 88/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 393 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A62C 27/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 801 539 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 88/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 393 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A62C 27/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 801 539 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 88/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 393 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A62C 27/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 801 539 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 88/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 393 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A62C 27/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 801 539 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 88/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 393 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A62C 27/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 801 539 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 88/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 393 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A62C 27/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 801 539 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 88/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 393 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A62C 27/00 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 801 539 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 88/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 801 287 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) A47B 21/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 BE 31.03.2016	(11) 2 801 393 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 0			

IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	PT 17.06.2016	SE 17.02.2016
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	DK 17.02.2016	
(11) 2 801 683	(51) E04H 15/64	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016		
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	BE 31.05.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 802 208	(51) A01N 1/02
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		SE 20.01.2016	RS 20.01.2016		
(11) 2 801 706	(51) F01L 9/02	DK 20.01.2016		(11) 2 802 212	(51) A01N 43/90
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016			(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
		(11) 2 801 982	(51) G21C 19/18	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(11) 2 801 708	(51) F01N 1/06	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	CZ 30.12.2015	IT 30.12.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	DK 17.02.2016		PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
DK 20.01.2016				LU 04.01.2016	MC 30.12.2015
		(11) 2 802 024	(51) H01M 2/20	DK 30.12.2015	
(11) 2 801 716	(51) F02M 25/08	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015		
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	(11) 2 802 222	(51) A23L 33/00
LT 20.04.2016		IS 21.02.2016	NL 21.10.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		HR 21.10.2015	RS 21.10.2015		
(11) 2 801 721	(51) F03D 1/06	SE 21.10.2015	FI 21.10.2015	(11) 2 802 230	(51) A42B 3/14
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 22.01.2016	BE 29.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		PT 22.02.2016	PL 21.10.2015	LT 27.04.2016	
(11) 2 801 817	(51) G01N 22/00	AT 21.10.2015	LV 21.10.2015		
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015	(11) 2 802 244	(51) A47J 31/44
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SM 21.10.2015	DK 21.10.2015		
LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	MC 21.10.2015	LU 15.02.2016	(11) 2 802 247	(51) A47J 37/00
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) LT 13.04.2016	
RO 02.12.2015	BE 31.05.2016				
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016				
DK 02.12.2015					
		(11) 2 802 036	(51) H01P 1/18	(11) 2 802 258	(51) A61B 5/15
(11) 2 801 829	(51) G01P 5/18	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	BE 31.01.2016	LV 09.12.2015
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
IS 09.04.2016	PT 03.06.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
AT 09.12.2015	SE 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
RO 09.12.2015	DK 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
SK 09.12.2015				PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
SM 09.12.2015				LU 09.01.2016	MC 09.12.2015
		(11) 2 802 040	(51) H01R 12/75	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	DK 09.12.2015	
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		
(11) 2 801 864	(51) G03F 7/20			(11) 2 802 269	(51) A61B 5/151
(84) LT 09.09.2015	(84) FI 09.09.2015	(11) 2 802 059	(51) H02J 13/00	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
LV 09.09.2015	GR 10.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
ES 09.09.2015	SE 09.09.2015			FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
CZ 09.09.2015	IS 09.01.2016	(11) 2 802 105	(51) H04L 12/437	BE 31.01.2016	LV 09.12.2015
EE 09.09.2015	SK 09.09.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
RO 09.09.2015	BE 31.01.2016			CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
PT 11.01.2016	PL 09.09.2015	(11) 2 802 115	(51) H04L 29/06	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
AT 09.09.2015	SI 09.09.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
LU 19.01.2016	DK 09.09.2015			PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
MC 09.09.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 802 129	(51) H04M 1/23	LU 09.01.2016	MC 09.12.2015
LI 31.01.2016		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	DK 09.12.2015	
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
(11) 2 801 876	(51) G05B 19/409	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016		
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(11) 2 802 294	(51) A61B 17/84
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015		
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015		
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(11) 2 802 304	(51) A61F 13/02
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	SM 30.12.2015	LU 02.01.2016	HR 09.12.2015	RS 09.12.2015
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	MC 30.12.2015	DK 30.12.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
BE 31.05.2016	SK 30.12.2015			GR 10.03.2016	BE 31.12.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016			LV 09.12.2015	IS 09.04.2016
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015			CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015
				RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
(11) 2 801 963	(51) G08G 5/00	(11) 2 802 186	(51) H04W 76/06	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LU 09.01.2016	MC 09.12.2015
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	DK 09.12.2015	
		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016		

- (11) **2 802 359** (51) **A61L 2/18** IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016 HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016 SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 DK 06.01.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 GR 22.01.2016 BE 31.01.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 PT 22.02.2016 LV 21.10.2015
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016 EE 21.10.2015 RO 21.10.2015
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 SM 21.10.2015 LU 05.01.2016
MC 21.10.2015
- (11) **2 802 391** (51) **A63C 11/22** (84) LT 31.01.2016 LI 31.01.2016
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 802 395** (51) **B01D 25/12** (11) **2 802 484** (51) **B60Q 1/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 802 409** (51) **B01F 9/00** (11) **2 802 491** (51) **B60S 5/06**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 802 416** (51) **B01L 3/00** (11) **2 802 504** (51) **B62D 1/181**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 802 418** (51) **B02C 4/02** (11) **2 802 506** (51) **B62D 65/06**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 BE 31.01.2016
LV 30.12.2015 NL 30.12.2015
ES 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
LU 09.01.2016 MC 30.12.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 802 423** (51) **B05C 17/01** (11) **2 802 521** (51) **B65G 45/16**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) NO 13.04.2016
LT 06.04.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
IS 13.01.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 802 425** (51) **B21D 22/20** (11) **2 802 526** (51) **B66F 9/14**
(84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015 (84) LT 08.07.2015 (84) NO 08.10.2015
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) FI 08.07.2015 (84) LV 08.07.2015
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 (84) GR 09.10.2015 (84) IS 08.11.2015
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 (84) ES 08.07.2015 (84) PL 08.07.2015
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 (84) HR 08.07.2015 (84) PT 09.11.2015
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 (84) SE 08.07.2015 (84) RS 08.07.2015
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 (84) DK 08.07.2015 (84) IT 08.07.2015
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 (84) CZ 08.07.2015 (84) EE 08.07.2015
BE 31.01.2016 PT 25.01.2016 (84) SK 08.07.2015 (84) RO 08.07.2015
PL 23.09.2015 LU 09.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) SI 08.07.2015
DK 23.09.2015 MC 23.09.2015 (84) LU 04.01.2016 (84) MC 08.07.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
- (11) **2 802 432** (51) **B23B 51/00** (11) **2 802 536** (51) **C01G 3/12**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
FI 23.09.2015 (84) LV 23.09.2015 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
GR 24.12.2015 HR 23.09.2015 (84) FI 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016
SE 23.09.2015 RS 23.09.2015 (84) AT 20.01.2016 (84) LT 20.01.2016
NL 23.09.2015 ES 23.09.2015 (84) PL 20.01.2016 (84) IS 20.05.2016
IT 23.09.2015 CZ 23.09.2015 (84) PT 20.05.2016 (84) LV 20.01.2016
IS 23.01.2016 EE 23.09.2015 (84) SE 20.01.2016 (84) RS 20.01.2016
SK 23.09.2015 RO 23.09.2015 (84) DK 20.01.2016
- (11) **2 802 451** (51) **B32B 15/082** (11) **2 802 550** (51) **C07C 45/50**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 802 455** (51) **B41F 23/00** (11) **2 802 553** (51) **C07C 209/16**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 802 475** (51) **B60K 37/02** (11) **2 802 557** (51) **C07C 233/25**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015 (84) LT 06.04.2016
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.12.2015
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
IT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
MC 09.12.2015 IE 19.12.2015
CH 31.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 802 481** (51) **B60N 2/235** (11) **2 802 558** (51) **C07C 259/08**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) LT 01.06.2016
NO 21.01.2016 (84) IT 21.10.2015
- (11) **2 802 579** (51) **C07D 417/04**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 802 584** (51) **C07D 471/04**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 31.01.2016
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 LU 11.01.2016
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 802 586** (51) **A61K 45/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 802 588** (51) **A61K 45/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 802 589** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 802 595** (51) **C07K 5/08**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 802 612** (51) **A61L 24/04**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 802 618** (51) **C08J 3/24**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 (84) LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 (84) IS 13.12.2015
ES 12.08.2015 (84) PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 (84) PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 (84) RS 12.08.2015
AT 12.08.2015 (84) NL 12.08.2015
DK 12.08.2015 (84) IT 12.08.2015
CZ 12.08.2015 (84) EE 12.08.2015
SK 12.08.2015 (84) RO 12.08.2015
BE 31.12.2015 (84) MC 12.08.2015
LU 18.12.2015 (84) SI 12.08.2015
IE 18.12.2015 (84) CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 802 620** (51) **C08L 77/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 802 635** (51) **C09D 183/04**
(84) LT 16.09.2015 (84) NO 16.12.2015
FI 16.09.2015 (84) LV 16.09.2015
GR 17.12.2015 (84) HR 16.09.2015
SE 16.09.2015 (84) RS 16.09.2015
NL 16.09.2015 (84) ES 16.09.2015

IT 16.09.2015	CZ 16.09.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016
IS 16.01.2016	EE 16.09.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
SK 16.09.2015	RO 16.09.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
BE 31.01.2016	PT 18.01.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015
PL 16.09.2015	LU 02.01.2016	LU 03.01.2016	MC 09.12.2015	SK 30.12.2015	RO 30.12.2015
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PL 30.12.2015	IS 30.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DE 02.08.2016	DK 09.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
				LU 03.01.2016	MC 30.12.2015
				CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
				DK 30.12.2015	
(11) 2 802 643	(51) C11D 3/20	(11) 2 802 737	(51) E21B 43/26	(11) 2 802 818	(51) F23G 5/50
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) LT 22.06.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015				
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(11) 2 802 748	(51) F01D 25/24	(11) 2 802 829	(51) F28B 1/06
BE 31.01.2016	LV 02.12.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	IT 24.02.2016	AT 24.02.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
SM 02.12.2015	LU 08.01.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
MC 02.12.2015	CH 31.01.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LI 31.01.2016	DK 02.12.2015	DK 17.02.2016		RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 2 802 690	(51) D01D 10/06	(11) 2 802 752	(51) F01N 3/20	(11) 2 802 855	(51) G01M 13/00
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015			IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) 2 802 759	(51) F02D 41/02	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
BE 31.01.2016	LV 09.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 07.10.2015	GR 08.01.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015			BE 31.12.2015	PL 07.10.2015
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	(11) 2 802 761	(51) F02D 41/22	LV 07.10.2015	MC 07.10.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LU 06.12.2015	CZ 07.10.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016			EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
SM 09.12.2015	LU 11.01.2016	(11) 2 802 764	(51) F02M 37/22	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015
MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 07.10.2015	IE 06.12.2015
LI 31.01.2016	DK 09.12.2015			CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
(11) 2 802 691	(51) D01D 10/06	(11) 2 802 778	(51) F04B 39/12	(11) 2 802 870	(51) G01N 33/44
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015			FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(11) 2 802 792	(51) F16H 3/00	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
BE 31.01.2016	LV 09.12.2015	(84) LT 07.10.2015	(84) NO 07.01.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	IT 07.10.2015	IS 07.02.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	RS 07.10.2015	FI 07.10.2015	IS 02.01.2016	EE 02.09.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016	SK 02.09.2015	RO 02.09.2015
SM 09.12.2015	LU 11.01.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015	BE 31.01.2016	PT 04.01.2016
MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	AT 07.10.2015	LV 07.10.2015	SI 02.09.2015	LU 11.01.2016
LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	DK 02.09.2015	MC 02.09.2015
		RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		SM 07.10.2015	LU 13.01.2016		
		DK 07.10.2015	MC 07.10.2015		
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
(11) 2 802 695	(51) D01D 10/06	(11) 2 802 801	(51) F16L 37/084	(11) 2 802 879	(51) G01N 33/68
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015		
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015		
BE 31.01.2016	LV 09.12.2015	SE 14.10.2015	GR 15.01.2016		
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	BE 31.01.2016	LV 14.10.2015		
IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015		
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015		
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	SM 14.10.2015	LU 07.01.2016		
SM 09.12.2015	LU 11.01.2016	DK 14.10.2015	MC 14.10.2015		
MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
LI 31.01.2016	DK 09.12.2015				
(11) 2 802 697	(51) D01F 6/80	(11) 2 802 802	(51) F16L 55/168	(11) 2 802 884	(51) G01P 15/125
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
		FI 06.01.2016	IT 07.01.2016		
		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016		
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
(11) 2 802 717	(51) E04C 3/11	(11) 2 802 802	(51) F16L 55/168	(11) 2 802 886	(51) G01R 15/20
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
		FI 06.01.2016	IT 07.01.2016		
		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016		
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
(11) 2 802 726	(51) E06B 3/673	(11) 2 802 812	(51) F21V 19/00	(11) 2 802 944	(51) G04B 17/28
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
		FI 06.01.2016	IT 07.01.2016		
		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016		
		PL 06.01.2016	IS 06.05.2016		
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016		
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016		
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016		
(11) 2 802 729	(51) E06B 9/262	(11) 2 802 812	(51) F21V 19/00	(11) 2 802 965	(51) G06F 3/01
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		

GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	(11) 2 803 118	(51) <i>H01S 3/08</i>	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
HR 08.07.2015	PT 09.11.2015			DK 30.12.2015	
SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	(11) 2 803 155	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 2 803 379	(51) <i>A61M 16/00</i>
DK 08.07.2015	IT 08.07.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
CZ 08.07.2015	EE 08.07.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
SK 08.07.2015	RO 08.07.2015			AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
BE 31.12.2015	MC 08.07.2015	(11) 2 803 160	(51) <i>H04L 1/00</i>	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016
LU 19.12.2015	SI 08.07.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
IE 19.12.2015	CH 31.12.2015	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
LI 31.12.2015		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
		IT 06.01.2016	AT 06.01.2016		
(11) 2 803 005	(51) <i>G07F 17/00</i>	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 803 385	(51) <i>A61N 1/362</i>
(84) LT 06.04.2016		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 803 036	(51) <i>G06T 3/40</i>	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016		
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 803 389	(51) <i>A63B 21/00</i>
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	(11) 2 803 173	(51) <i>H04L 12/801</i>		
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(11) 2 803 402	(51) <i>B01D 53/94</i>
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016		
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	BE 31.01.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 803 414	(51) <i>B01L 9/00</i>
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015		
SM 04.11.2015	LU 11.01.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 803 452	(51) <i>B25H 3/00</i>
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LU 04.01.2016	MC 09.12.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
		CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LT 03.02.2016	BE 30.04.2016
		DK 09.12.2015		NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
(11) 2 803 055	(51) <i>G08B 17/11</i>			PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 803 231	(51) <i>H04W 52/02</i>	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	DK 03.02.2016	
(11) 2 803 068	(51) <i>G10L 19/02</i>				
(84) LT 13.04.2016		(11) 2 803 234	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 803 468	(51) <i>B29C 49/48</i>
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 803 069	(51) <i>G11B 7/245</i>				
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(11) 2 803 241	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 803 473	(51) <i>B29C 55/20</i>
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
IT 03.02.2016	AT 03.02.2016			LT 13.04.2016	
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 803 257	(51) <i>A01D 41/14</i>		
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 803 478	(51) <i>B32B 5/18</i>
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 803 274	(51) <i>A23D 9/02</i>	(11) 2 803 485	(51) <i>B41F 33/00</i>
DK 03.02.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		(11) 2 803 287	(51) <i>A44C 5/24</i>		
(11) 2 803 082	(51) <i>H01L 23/053</i>	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 803 508	(51) <i>B60D 1/48</i>
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LT 13.04.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016			NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 803 300	(51) <i>A23N 1/02</i>		
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 803 509	(51) <i>B60D 1/48</i>
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016			(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 803 302	(51) <i>A47J 36/02</i>	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
DK 03.02.2016		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(11) 2 803 090	(51) <i>H01L 27/146</i>	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	BE 31.05.2016	NL 03.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
(11) 2 803 105	(51) <i>H01M 8/24</i>	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015		
		PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 803 512	(51) <i>B60G 7/00</i>
(11) 2 803 109	(51) <i>H01M 10/42</i>	BE 31.05.2016	SK 30.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) LT 14.10.2015	(84) NO 14.01.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015			GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	(11) 2 803 333	(51) <i>A61F 2/06</i>	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
FI 14.10.2015	GR 15.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
BE 31.12.2015	PT 15.02.2016			EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
PL 14.10.2015	LV 14.10.2015	(11) 2 803 369	(51) <i>A61L 9/012</i>	RO 30.12.2015	BE 31.05.2016
MC 14.10.2015	LU 14.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	DK 30.12.2015	
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015		
IE 14.12.2015	CH 31.12.2015	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 803 513	(51) <i>B60G 17/0165</i>
LI 31.12.2015		EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		RO 30.12.2015	BE 31.05.2016		

- (11) **2 803 520** (51) **B60K 26/02**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.03.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 803 530** (51) **B60Q 3/02**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 803 535** (51) **B60R 9/05**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 803 554** (51) **B62D 3/12**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 803 557** (51) **B62D 5/04**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 803 558** (51) **B62D 6/00**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 803 560** (51) **B62D 25/02**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 803 568** (51) **B64C 1/06**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 31.05.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 803 569** (51) **B64C 25/40**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 803 578** (51) **B64D 11/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 BE 31.05.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 803 591** (51) **B65B 29/10**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.05.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 803 593** (51) **B65C 3/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 803 609** (51) **B65H 19/22**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 803 611** (51) **B65H 45/14**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 803 612** (51) **B65H 54/70**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 803 619** (51) **B66F 9/22**
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 31.05.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 803 620** (51) **B66F 9/22**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 31.05.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.02.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 803 634** (51) **B81C 1/00**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 31.05.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 803 649** (51) **C04B 7/32**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 803 666** (51) **A61K 8/49**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 803 677** (51) **C08F 2/46**
(84) LT 08.06.2016
- (11) **2 803 691** (51) **C08J 3/03**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 803 707** (51) **C09D 183/14**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
SM 23.12.2015 LU 08.01.2016
MC 23.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016 DK 23.12.2015
- (11) **2 803 716** (51) **H01L 33/50**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
IT 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 803 761** (51) **D06F 75/10**
(84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 803 764** (51) **D21D 1/00**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 31.05.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 803 775** (51) **E03D 9/03**
(84) NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 803 778** (51) **E04B 7/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 803 786** (51) **E04H 5/06**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 803 823** (51) **F01D 9/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 (84) FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.05.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 803 836** (51) **F02B 29/04**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 803 845** (51) **F02C 7/141**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 803 857** (51) **F04B 39/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 803 889** (51) **F16K 37/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) SE 30.12.2015
FI 30.12.2015 (84) GR 31.03.2016
LV 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015
CZ 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015
IT 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 (84) SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015
- (11) **2 803 891** (51) **F16L 3/04**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 803 905** (51) **F21V 8/00**
(84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 30.04.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 803 909** (51) **F21V 21/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016

- (11) **2 803 929** (51) **F28D 7/16**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
NO 10.05.2016 (84) FI 10.02.2016
LT 10.02.2016 (84) BE 29.02.2016
NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016
PT 13.06.2016 (84) LV 10.02.2016
SE 10.02.2016 (84) RS 10.02.2016
DK 10.02.2016
- (11) **2 803 970** (51) **G01N 3/20**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 (84) FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 (84) PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 (84) LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 (84) IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 (84) EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 (84) BE 31.05.2016
SK 02.12.2015 (84) PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 (84) DK 02.12.2015
- (11) **2 803 981** (51) **G01N 23/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 804 004** (51) **G01N 35/10**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
IT 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
BE 31.05.2016 (84) NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 (84) PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 (84) DK 03.02.2016
- (11) **2 804 023** (51) **G01W 1/10**
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
RS 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015
IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 (84) BE 31.03.2016
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 804 049** (51) **G03G 9/087**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 804 067** (51) **G05F 1/575**
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 (84) IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 (84) BE 31.05.2016
SK 09.12.2015 (84) PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 (84) DK 09.12.2015
- (11) **2 804 154** (51) **G07D 5/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 (84) IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015
BE 31.05.2016 (84) SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015
- (11) **2 804 168** (51) **G09B 19/00**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 804 169** (51) **G09F 23/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 804 190** (51) **H01H 9/36**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 30.04.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 804 197** (51) **H01H 71/50**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015
IT 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 (84) BE 31.05.2016
SK 30.12.2015 (84) IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 (84) SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 804 250** (51) **H01M 10/48**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 (84) LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 (84) CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 (84) IT 23.12.2015
EE 23.12.2015 (84) PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 (84) BE 31.05.2016
SK 23.12.2015 (84) IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 (84) SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 804 255** (51) **H01Q 1/08**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 804 256** (51) **H01Q 1/14**
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 804 315** (51) **H03F 3/26**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 804 343** (51) **H04L 12/24**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 804 358** (51) **H04L 12/46**
(84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 (84) LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 (84) IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 (84) LV 13.01.2016
RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 804 360** (51) **H04L 29/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 804 380** (51) **H04N 13/04**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 (84) LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 (84) BE 31.03.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 804 421** (51) **H04W 36/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 804 424** (51) **H04W 48/08**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 804 437** (51) **H04L 12/917**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 804 451** (51) **H05H 7/02**
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 (84) IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 804 457** (51) **H05K 13/00**
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 804 459** (51) **A01B 63/00**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 804 478** (51) **A01N 43/90**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 804 483** (51) **A21C 15/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 804 485** (51) **A23F 3/16**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 804 490** (51) **A23K 1/00**
(84) LT 30.09.2015 (84) NO 30.12.2015
FI 30.09.2015 (84) LV 30.09.2015
GR 31.12.2015 (84) HR 30.09.2015
SE 30.09.2015 (84) RS 30.09.2015
ES 30.09.2015 (84) IT 30.09.2015
CZ 30.09.2015 (84) IS 30.01.2016
NL 30.09.2015 (84) EE 30.09.2015
SK 30.09.2015 (84) RO 30.09.2015
BE 31.12.2015 (84) PT 01.02.2016
PL 30.09.2015 (84) AT 30.09.2015
MC 30.09.2015 (84) LU 28.12.2015
DK 30.09.2015 (84) IE 28.12.2015
CH 31.12.2015 (84) LI 31.12.2015
- (11) **2 804 506** (51) **A47C 7/70**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 804 532** (51) **A61B 8/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 804 533** (51) **A61B 10/02**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 (84) LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
CH 31.01.2016 (84) LI 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 804 568** (51) **A61F 2/966**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 (84) IT 13.01.2016
LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016

RS 13.01.2016	CH 31.01.2016	LU 18.01.2016	MC 30.12.2015	(11) 2 804 770	(51) B60C 11/00
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	DK 30.12.2015		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 804 597	(51) A61K 31/167	(11) 2 804 723	(51) B26B 19/20	(11) 2 804 782	(51) B60N 2/46
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(11) 2 804 640	(51) A61M 1/16	(11) 2 804 724	(51) B26B 29/02	(84) RS 09.12.2015	(84) SE 09.12.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(11) 2 804 729	(51) B29C 33/02	BE 31.01.2016	LV 09.12.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 804 737	(51) B29C 45/72	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LU 03.01.2016	MC 09.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
DK 13.01.2016		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	DK 09.12.2015	
(11) 2 804 666	(51) A61N 1/378	(11) 2 804 743	(51) B29C 67/00	(11) 2 804 789	(51) B60R 21/2338
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) ES 28.10.2015	(84) LT 28.10.2015	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
HR 09.12.2015	RS 09.12.2015	NO 28.01.2016	IT 28.10.2015	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015	IS 21.02.2016	NL 21.10.2015
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015	HR 21.10.2015	RS 21.10.2015
LV 09.12.2015	IS 09.04.2016	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	GR 29.01.2016	BE 31.01.2016	BE 31.01.2016	PT 22.02.2016
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015	PL 21.10.2015	LV 21.10.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015	CZ 21.10.2015	EE 21.10.2015
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015	RO 21.10.2015	SK 21.10.2015
LU 16.01.2016	MC 09.12.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015	SM 21.10.2015	LU 17.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SM 28.10.2015	LU 17.01.2016	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
DK 09.12.2015		MC 28.10.2015	CH 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 804 690	(51) B01D 53/14	(11) 2 804 748	(51) B29D 22/00	(11) 2 804 798	(51) B61L 19/06
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) LT 01.07.2015	(84) NO 01.10.2015	(84) LT 13.04.2016	
FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	FI 01.07.2015	LV 01.07.2015	(11) 2 804 818	(51) B65D 41/04
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	GR 02.10.2015	IS 01.11.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	ES 01.07.2015	HR 01.07.2015		
DK 03.02.2016		PT 02.11.2015	SE 01.07.2015	(11) 2 804 821	(51) B65D 51/28
		RS 01.07.2015	AT 01.07.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
(11) 2 804 692	(51) B01D 53/86	DK 01.07.2015	IT 01.07.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CZ 01.07.2015	EE 01.07.2015	GR 03.03.2016	LV 02.12.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	SK 01.07.2015	RO 01.07.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	BE 31.01.2016	SI 01.07.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LU 14.01.2016	MC 01.07.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016				
RS 13.01.2016	CH 31.01.2016				
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016				
(11) 2 804 702	(51) B08B 3/02	(11) 2 804 749	(51) B29D 30/24	(11) 2 804 826	(51) B65H 26/00
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
				(11) 2 804 834	(51) C01B 21/26
(11) 2 804 704	(51) B21B 19/04	(11) 2 804 750	(51) B29L 30/00	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 804 839	(51) C03B 37/012
LT 06.04.2016				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 804 708	(51) B22D 11/18	(11) 2 804 757	(51) B41C 1/05	(11) 2 804 840	(51) C03C 3/091
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) 2 804 860	(51) C07D 403/06
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	GR 24.03.2016	BE 31.01.2016		
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 2 804 865	(51) C07D 491/048
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
DK 23.12.2015		PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
		SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015
(11) 2 804 712	(51) B23B 39/02	(11) 2 804 759	(51) B41J 3/407	EE 23.12.2015	RO 23.12.2015
(84) LT 29.06.2016	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
		LT 27.04.2016		PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
(11) 2 804 713	(51) B23B 51/02			LU 18.01.2016	MC 23.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016			DK 23.12.2015	
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015				
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016			(11) 2 804 874	(51) C07K 14/20
BE 31.01.2016	LV 30.12.2015			(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
EE 30.12.2015	RO 30.12.2015			RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016			FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015			BE 31.01.2016	PL 02.12.2015

- AT 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
LU 16.01.2016
DK 02.12.2015
- (11) **2 804 881**
(84) HR 17.02.2016
GR 18.05.2016
FI 17.02.2016
LT 17.02.2016
BE 31.03.2016
LV 17.02.2016
RS 17.02.2016
- (11) **2 804 884**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
LU 15.01.2016
CH 31.01.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 804 893**
(84) LT 02.09.2015
FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
PL 02.09.2015
RS 02.09.2015
CZ 02.09.2015
NL 02.09.2015
SK 02.09.2015
BE 31.01.2016
SI 02.09.2015
DK 02.09.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 804 902**
(84) HR 03.02.2016
GR 04.05.2016
FI 03.02.2016
LT 03.02.2016
BE 29.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
- (11) **2 804 906**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 804 916**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 804 975**
(84) ES 18.11.2015
NO 18.02.2016
NL 18.11.2015
RS 18.11.2015
BE 31.01.2016
PL 18.11.2015
CZ 18.11.2015
RO 18.11.2015
SM 18.11.2015
DK 18.11.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 804 983**
(84) NO 13.07.2016
- LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
MC 02.12.2015
- (51) **C08F 265/06**
(84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016
AT 17.02.2016
PL 17.02.2016
PT 17.06.2016
SE 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (51) **C08G 18/10**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
BE 31.01.2016
NL 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
MC 30.12.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C08J 5/00**
(84) NO 02.12.2015
LV 02.09.2015
ES 02.09.2015
SE 02.09.2015
IT 02.09.2015
IS 02.01.2016
EE 02.09.2015
RO 02.09.2015
PT 04.01.2016
LU 18.01.2016
MC 02.09.2015
LI 31.01.2016
- (51) **C08K 7/24**
(84) ES 03.02.2016
NO 03.05.2016
IT 03.02.2016
PL 03.02.2016
NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **C08L 51/06**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **C09D 163/00**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **D21G 9/00**
(84) LT 18.11.2015
IS 18.03.2016
HR 18.11.2015
GR 19.02.2016
PT 18.03.2016
LV 18.11.2015
EE 18.11.2015
SK 18.11.2015
LU 16.01.2016
MC 18.11.2015
LI 31.01.2016
- (51) **E01B 27/08**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 804 988**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
LU 15.01.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 805 005**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 805 017**
(84) NO 22.09.2016
- (11) **2 805 020**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 805 029**
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 805 031**
(84) LT 23.12.2015
HR 23.12.2015
SE 23.12.2015
GR 24.03.2016
NL 23.12.2015
EE 23.12.2015
BE 31.03.2016
IS 23.04.2016
SM 23.12.2015
- (11) **2 805 039**
(84) ES 04.11.2015
NO 04.02.2016
NL 04.11.2015
RS 04.11.2015
FI 04.11.2015
GR 05.02.2016
BE 31.01.2016
PL 04.11.2015
LV 04.11.2015
EE 04.11.2015
SK 04.11.2015
LU 16.01.2016
MC 04.11.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 805 041**
(84) NO 08.09.2016
- (11) **2 805 042**
(84) NO 04.08.2016
- (11) **2 805 055**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 805 058**
(84) NO 29.09.2016
- (11) **2 805 073**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 805 076**
(84) NO 13.07.2016
- (51) **C09K 17/42**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
LV 30.12.2015
IT 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
MC 30.12.2015
- (51) **E21B 15/04**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **F01D 5/16**
(84) LT 22.06.2016
- (51) **F01D 5/22**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **F01D 25/16**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
PT 06.05.2016
RS 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **F01K 3/26**
(84) NO 23.03.2016
RS 23.12.2015
FI 23.12.2015
LV 23.12.2015
ES 23.12.2015
RO 23.12.2015
SK 23.12.2015
PT 26.04.2016
DK 23.12.2015
- (51) **F02K 9/48**
(84) LT 04.11.2015
IS 04.03.2016
HR 04.11.2015
SE 04.11.2015
GR 05.02.2016
PT 04.03.2016
AT 04.11.2015
CZ 04.11.2015
RO 04.11.2015
SM 04.11.2015
DK 04.11.2015
CH 31.01.2016
- (51) **F02M 45/08**
(84) LT 08.06.2016
- (51) **F03B 11/00**
(84) LT 04.05.2016
- (51) **F04B 53/16**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **F04D 27/00**
(84) LT 29.06.2016
- (51) **F16C 19/52**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **F16C 19/52**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 805 100**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 805 104**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 805 105**
(84) LT 30.09.2015
FI 30.09.2015
GR 31.12.2015
SE 30.09.2015
ES 30.09.2015
CZ 30.09.2015
NL 30.09.2015
SK 30.09.2015
BE 31.01.2016
PL 30.09.2015
LU 20.01.2016
MC 30.09.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 805 106**
(84) ES 02.12.2015
NO 02.03.2016
SE 02.12.2015
GR 03.03.2016
PL 02.12.2015
NL 02.12.2015
CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015
SK 02.12.2015
SM 02.12.2015
MC 02.12.2015
- (11) **2 805 117**
(84) NO 15.09.2016
- (11) **2 805 118**
(84) NO 18.08.2016
- (11) **2 805 129**
(84) LT 08.07.2015
FI 08.07.2015
GR 09.10.2015
ES 08.07.2015
HR 08.07.2015
SE 08.07.2015
DK 08.07.2015
CZ 08.07.2015
SK 08.07.2015
BE 31.01.2016
LU 10.01.2016
CH 31.01.2016
- (11) **2 805 151**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 805 184**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
IT 09.12.2015
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
MC 09.12.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 805 191**
(84) NL 06.01.2016
ES 06.01.2016
NO 06.04.2016
- (51) **F21K 99/00**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **F21V 11/18**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **F21V 7/06**
(84) NO 30.12.2015
LV 30.09.2015
HR 30.09.2015
RS 30.09.2015
IT 30.09.2015
IS 30.01.2016
EE 30.09.2015
RO 30.09.2015
PT 01.02.2016
AT 30.09.2015
DK 30.09.2015
CH 31.01.2016
- (51) **F21V 31/00**
(84) LT 02.12.2015
RS 02.12.2015
FI 02.12.2015
BE 31.01.2016
LV 02.12.2015
IS 02.04.2016
IT 02.12.2015
RO 02.12.2015
PT 04.04.2016
LU 14.01.2016
DK 02.12.2015
- (51) **F24F 7/007**
(84) LT 15.06.2016
- (51) **F24J 2/10**
(84) LT 18.05.2016
- (51) **G01B 9/02**
(84) NO 08.10.2015
LV 08.07.2015
IS 08.11.2015
PL 08.07.2015
PT 09.11.2015
RS 08.07.2015
IT 08.07.2015
EE 08.07.2015
RO 08.07.2015
SI 08.07.2015
MC 08.07.2015
LI 31.01.2016
- (51) **G01N 21/64**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **G01S 13/56**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.01.2016
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
AT 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
LU 11.01.2016
CH 31.01.2016
DK 09.12.2015
- (51) **G02B 5/22**
(84) HR 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016

- IT 06.01.2016 AT 06.01.2016 BE 31.01.2016 PT 18.03.2016 (11) **2 805 423** (51) **H04B 1/10**
 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016 AT 18.11.2015 LV 18.11.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016 RO 18.11.2015 SK 18.11.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
 RS 06.01.2016 CH 31.01.2016 SM 18.11.2015 LU 17.01.2016 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
 LI 31.01.2016 DK 06.01.2016 MC 18.11.2015 MC 18.11.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
 IS 03.10.2015
 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
 BE 31.01.2016 LU 21.01.2016
 MC 03.06.2015 CH 31.01.2015
 LI 31.01.2016
- (11) **2 805 211** (51) **G05D 1/02**
 (84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 (11) **2 805 372** (51) **H01M 8/10**
 NO 07.01.2016 (84) IT 07.10.2015 (84) NO 16.12.2015 (84) NO 16.12.2015
 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 LV 16.09.2015 LV 16.09.2015
 RS 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 17.12.2015 HR 16.09.2015 HR 16.09.2015
 FI 07.10.2015 GR 08.01.2016 SE 16.09.2015 RS 16.09.2015 RS 16.09.2015
 BE 31.01.2016 PT 08.02.2016 NL 16.09.2015 ES 16.09.2015 ES 16.09.2015
 PL 07.10.2015 AT 07.10.2015 CZ 16.09.2015 IS 16.01.2016 SK 16.09.2015
 LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015 EE 16.09.2015 BE 31.12.2015 BE 31.12.2015
 EE 07.10.2015 RO 07.10.2015 RO 16.09.2015 PL 16.09.2015 PL 16.09.2015
 SK 07.10.2015 SM 07.10.2015 PT 18.01.2016 MC 16.09.2015 MC 16.09.2015
 LU 18.01.2016 DK 07.10.2015 AT 16.09.2015 DK 16.09.2015 DK 16.09.2015
 MC 07.10.2015 CH 31.01.2016 LU 21.12.2015 LU 21.12.2015 CH 31.12.2015 CH 31.12.2015
 LI 31.01.2016 IE 21.12.2015 LI 31.12.2015
- (11) **2 805 222** (51) **G06F 3/044**
 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (11) **2 805 386** (51) **H01R 13/639**
 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 805 306** (51) **G06T 7/20**
 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016 (11) **2 805 392** (51) **H02G 3/00**
 HR 06.01.2016 ES 06.01.2016 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
 DK 06.01.2016
- (11) **2 805 321** (51) **G10K 9/22**
 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
 GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
 FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
 LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
 NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
 PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
 SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
 DK 03.02.2016
- (11) **2 805 322** (51) **G10K 11/178**
 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 805 326** (51) **G10L 19/008**
 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
 NO 14.01.2016 IT 14.10.2015
 IS 14.02.2016 NL 14.10.2015
 HR 14.10.2015 RS 14.10.2015
 SE 14.10.2015 FI 14.10.2015
 GR 15.01.2016 BE 31.01.2016
 PT 15.02.2016 PL 14.10.2015
 AT 14.10.2015 LV 14.10.2015
 CZ 14.10.2015 EE 14.10.2015
 RO 14.10.2015 SK 14.10.2015
 SM 14.10.2015 LU 17.01.2016
 DK 14.10.2015 MC 14.10.2015
 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 805 335** (51) **H01B 11/00**
 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
 LT 06.04.2016
- (11) **2 805 361** (51) **H01L 35/32**
 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 805 370** (51) **H01M 8/06**
 (84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016
 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015
 RS 18.11.2015 SE 18.11.2015
 FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
- BE 31.01.2016 PT 18.03.2016 (11) **2 805 423** (51) **H04B 1/10**
 LV 18.11.2015 (84) NO 03.09.2015 (84) LT 03.06.2015
 EE 18.11.2015 FI 03.06.2015 HR 03.06.2015
 SK 18.11.2015 ES 03.06.2015 GR 04.09.2015
 LU 17.01.2016 RS 03.06.2015 LV 03.06.2015
 MC 18.11.2015 BG 03.09.2015 AT 03.06.2015
 LI 31.01.2016 EE 03.06.2015 IS 03.10.2015
 PL 03.06.2015 RO 03.06.2015
 CZ 03.06.2015 PT 06.10.2015
 SK 03.06.2015 DK 03.06.2015
 IT 03.06.2015 SI 03.06.2015
 BE 31.01.2016 LU 21.01.2016
 MC 03.06.2015 CH 31.01.2015
 LI 31.01.2016
- (11) **2 805 425** (51) **H04B 1/38**
 (84) LT 01.07.2015 (84) NO 01.10.2015
 FI 01.07.2015 LV 01.07.2015
 GR 02.10.2015 IS 01.11.2015
 ES 01.07.2015 PL 01.07.2015
 HR 01.07.2015 PT 02.11.2015
 SE 01.07.2015 RS 01.07.2015
 AT 01.07.2015 DK 01.07.2015
 IT 01.07.2015 CZ 01.07.2015
 EE 01.07.2015 SK 01.07.2015
 RO 01.07.2015 BE 31.01.2016
 SI 01.07.2015 LU 21.01.2016
 MC 01.07.2015 CH 31.01.2016
 LI 31.01.2016
- (11) **2 805 453** (51) **H04L 12/26**
 (84) BE 31.01.2016 (84) NL 06.01.2016
 HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
 GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
 FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
 AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
 PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
 SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
 CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 805 464** (51) **H04L 29/06**
 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 805 476** (51) **H04L 29/12**
 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 06.01.2016
 ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
 NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
 IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
 LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
 IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
 LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
 RS 06.01.2016 CH 31.01.2016
 LI 31.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 805 524** (51) **H04Q 1/02**
 (84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
 NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
 RS 02.12.2015 SE 02.12.2015
 FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
 BE 31.01.2016 PL 02.12.2015
 AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
 NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
 CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
 SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
 SM 02.12.2015 LU 10.01.2016
 MC 02.12.2015 CH 31.01.2016
 LI 31.01.2016
- (11) **2 805 551** (51) **H04W 52/02**
 (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 805 581** (51) **H05B 37/02**
 (84) LT 23.09.2015 (84) NO 23.12.2015
 FI 23.09.2015 LV 23.09.2015

GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 805 899	(51) B65G 17/38
SE 23.09.2015	RS 23.09.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
NL 23.09.2015	ES 23.09.2015	(11) 2 805 821	(51) B32B 27/08	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
IT 23.09.2015	CZ 23.09.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
IS 23.01.2016	EE 23.09.2015	LT 06.04.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
SK 23.09.2015	RO 23.09.2015			LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
BE 31.01.2016	PT 25.01.2016			BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
PL 23.09.2015	AT 23.09.2015	(11) 2 805 830	(51) B41M 5/382	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
LU 10.01.2016	DK 23.09.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
MC 23.09.2015	CH 31.01.2016				
LI 31.01.2016					
(11) 2 805 582	(51) G01J 1/02			(11) 2 805 902	(51) B65G 53/24
(84) NO 13.08.2015	(84) PT 14.09.2015			(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
LT 13.05.2015	FI 13.05.2015	(11) 2 805 840	(51) B60H 1/00	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
HR 13.05.2015	SE 13.05.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
GR 14.08.2015	RS 13.05.2015			LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
LV 13.05.2015	IS 13.09.2015	(11) 2 805 850	(51) B60N 2/427	BE 31.05.2016	IS 13.05.2016
BG 13.08.2015	AT 13.05.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
DK 13.05.2015	EE 13.05.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
PL 13.05.2015	RO 13.05.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	DK 13.01.2016	
CZ 13.05.2015	SK 13.05.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
IT 13.05.2015	SI 13.05.2015	PL 17.02.2016	BE 31.05.2016	(11) 2 805 905	(51) B65H 31/34
BE 13.05.2015	LU 08.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
MC 13.05.2015	CH 31.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 805 907	(51) B65H 54/26
LI 31.01.2016		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 805 583	(51) H05B 37/02	(11) 2 805 856	(51) B60R 25/04	(11) 2 805 911	(51) B66F 9/075
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016		RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
		FI 09.12.2015	GR 10.03.2016		
(11) 2 805 597	(51) A01D 34/47	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 805 912	(51) B67B 3/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
		RO 09.12.2015	BE 31.05.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
		SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	PL 03.02.2016	BE 31.05.2016
				NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
				SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	
(11) 2 805 633	(51) A24C 5/356	(11) 2 805 870	(51) B62D 1/19	(11) 2 805 918	(51) B02C 19/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
				GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
				FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
				AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
				PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
				NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
				PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
				SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
				DK 03.02.2016	
(11) 2 805 646	(51) A47C 21/04	(11) 2 805 875	(51) B62D 25/00	(11) 2 805 918	(51) B02C 19/06
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016			FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016			AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 805 878	(51) B62M 7/02	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016			PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 805 882	(51) B64D 13/00	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
DK 06.01.2016		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	DK 03.02.2016	
(11) 2 805 751	(51) A63B 49/02	(11) 2 805 890	(51) B65B 55/24	(11) 2 805 967	(51) C07K 14/705
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
(11) 2 805 757	(51) B01D 53/14	LT 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 806 017	(51) C11D 3/00
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	SE 03.02.2016	DK 03.02.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015			FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
GR 03.03.2016	BE 31.01.2016			LT 20.01.2016	BE 31.05.2016
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) 2 805 894	(51) B65D 5/50	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	LT 13.04.2016		RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015				
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(11) 2 805 897	(51) B65D 75/04	(11) 2 806 029	(51) C12N 15/62
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LU 28.01.2016	MC 02.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
DE 02.08.2016	DK 02.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015		
		GR 31.03.2016	LV 30.12.2015		
		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015		
		ES 30.12.2015	AT 30.12.2015		
		EE 30.12.2015	PL 30.12.2015		
		RO 30.12.2015	BE 31.05.2016		
		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016		
		PT 02.05.2016	SM 30.12.2015		
		DK 30.12.2015			
(11) 2 805 812	(51) B32B 5/02				
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016				
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016				
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016				
IT 20.01.2016	LT 20.01.2016				
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016				
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016				

(11) 2 806 051 (84) NO 06.07.2016	(51) C23G 1/08 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 806 446 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H01H 27/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 806 693 (84) NO 25.08.2016	(51) H04W 48/18 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 806 057 (84) NO 29.09.2016	(51) D02G 3/48 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 806 477 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) H01M 2/06 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 806 735 (84) LT 08.06.2016	(51) A01N 25/00
(11) 2 806 066 (84) NO 20.07.2016	(51) E01C 23/088 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 806 487 (84) NO 25.08.2016	(51) H01M 4/58 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 806 746 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.01.2016	(51) A23D 7/005 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 LU 11.01.2016 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 806 069 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) E01H 5/04 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 806 497 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.05.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) H01Q 1/32 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 806 747 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 31.01.2016 DE 02.08.2016	(51) A23F 3/00 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 31.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 806 108 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) F01D 9/06 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 806 534 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H02K 1/16 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 806 748 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 MC 02.12.2015 LI 31.01.2016	(51) A23F 3/14 (84) NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 LU 18.01.2016 CH 31.01.2016 DK 02.12.2015
(11) 2 806 118 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) F01L 1/18 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 806 568 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 BE 31.01.2016 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 LI 31.01.2016	(51) H04B 1/16 (84) NO 30.03.2016 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 LU 30.01.2016 CH 31.01.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 806 759 (84) LT 08.06.2016	(51) A42B 3/16
(11) 2 806 133 (84) NO 08.09.2016	(51) F01P 3/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 806 569 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) H04B 1/18 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 806 762 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) A46B 7/04 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 806 135 (84) NO 25.08.2016	(51) F01P 11/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 806 595 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 806 768 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A47B 77/18 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 806 150 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 BE 30.04.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) F02M 51/06 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 806 624 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.05.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) H04N 1/00 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 806 780 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016 LI 31.01.2016	(51) A47L 11/40 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 CH 31.01.2016
(11) 2 806 163 (84) NO 18.08.2016	(51) F04C 11/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 806 656 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) H04R 3/00 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 806 788 (84) LT 18.05.2016	(51) A61B 5/04
(11) 2 806 166 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) F04C 18/02 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 806 693 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04R 3/00 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 806 796 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016	(51) A61B 5/15 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016
(11) 2 806 188 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) F16H 53/06 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016				
(11) 2 806 322 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) G05D 1/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016				
(11) 2 806 326 (84) LT 29.06.2016	(51) G05D 1/02				
(11) 2 806 411 (84) NO 18.08.2016	(51) G08G 1/00 (84) LT 18.05.2016				
(11) 2 806 443 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) H01H 9/28 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016				
(11) 2 806 445 (84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016	(51) H01H 11/00 (84) NL 27.04.2016				

GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	DK 06.01.2016		LU 24.01.2016	MC 23.12.2015
IS 27.05.2016	PT 27.05.2016			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	(11) 2 806 952	(51) A63B 59/40	DK 23.12.2015	
RS 27.01.2016	CH 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 807 045	(51) B60H 1/00
LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015
(11) 2 806 805	(51) A61B 17/128	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	NO 21.01.2016	IS 21.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	NL 21.10.2015	HR 21.10.2015
(11) 2 806 813	(51) A61B 17/86	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	FI 21.10.2015	GR 22.01.2016
(11) 2 806 817	(51) A61B 19/00	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	PT 22.02.2016	LV 21.10.2015
(84) LT 16.09.2015	(84) NO 16.12.2015	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	EE 21.10.2015	RO 21.10.2015
FI 16.09.2015	LV 16.09.2015	(11) 2 806 957	(51) B01D 3/00	SM 21.10.2015	LU 23.01.2016
GR 17.12.2015	HR 16.09.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015
SE 16.09.2015	RS 16.09.2015	(11) 2 806 967	(51) B01J 8/18	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
NL 16.09.2015	ES 16.09.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(11) 2 807 047	(51) B60J 1/02
CZ 16.09.2015	IS 16.01.2016	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
EE 16.09.2015	SK 16.09.2015	IT 27.01.2016	AT 27.01.2016	LT 06.04.2016	
RO 16.09.2015	BE 31.01.2016	LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	(11) 2 807 051	(51) B60N 2/68
PT 18.01.2016	PL 16.09.2015	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016
AT 16.09.2015	LU 24.01.2016	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	HR 06.01.2016	GR 07.04.2016
DK 16.09.2015	MC 16.09.2015	RS 27.01.2016	CH 31.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 27.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
(11) 2 806 830	(51) A61F 2/36	(11) 2 806 976	(51) B04C 5/12	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 19.08.2015	(84) NO 19.11.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(11) 2 806 852	(51) A61K 8/84	FI 19.08.2015	LV 19.08.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 20.11.2015	IS 19.12.2015	RS 06.01.2016	CH 31.01.2016
LT 06.04.2016		ES 19.08.2015	PL 19.08.2015	LI 31.01.2016	DK 06.01.2016
(11) 2 806 854	(51) A61L 31/02	PT 21.12.2015	RS 19.08.2015	(11) 2 807 056	(51) B60R 21/017
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	NL 19.08.2015	DK 19.08.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) 2 806 856	(51) A61K 9/16	CZ 19.08.2015	EE 19.08.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 19.08.2015	RO 19.08.2015	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(11) 2 806 915	(51) A61M 1/16	BE 31.01.2016	SI 19.08.2015	BE 31.01.2016	LV 09.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LU 23.01.2016	MC 19.08.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
(11) 2 806 925	(51) A61M 5/315	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(11) 2 806 987	(51) B21D 43/00	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 806 995	(51) B23K 26/00	LU 14.01.2016	MC 09.12.2015
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 807 005	(51) B26D 7/32	DK 09.12.2015	
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 807 059	(51) B60R 22/48
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LT 27.04.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 807 008	(51) B29B 11/16	(11) 2 807 072	(51) B62D 35/00
DK 13.01.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 806 929	(51) A61M 15/00	(11) 2 807 036	(51) B42D 25/00	(11) 2 807 079	(51) B64C 11/30
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) HR 23.12.2015	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	SE 23.12.2015	GR 24.03.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	BE 31.01.2016	LV 23.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	CZ 23.12.2015	EE 23.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SM 23.12.2015	LU 21.01.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	MC 23.12.2015	DK 23.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	(11) 2 807 040	(51) B60C 1/00	DK 06.01.2016	
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 807 095	(51) B65G 15/60
SM 04.11.2015	LU 17.01.2016	(11) 2 807 041	(51) B60C 7/12	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 23.03.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 807 042	(51) B60C 23/04	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(11) 2 806 938	(51) A61M 27/00	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
HR 06.01.2016	GR 07.04.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	LU 18.01.2016	MC 09.12.2015
		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	DK 09.12.2015	

- (11) **2 807 096** (51) **B65G 43/02** IS 23.04.2016 PT 26.04.2016 LV 30.12.2015 EE 30.12.2015
(84) ES 07.10.2015 (84) LT 07.10.2015 SM 23.12.2015 LU 10.01.2016 SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
NO 07.01.2016 IT 07.10.2015 MC 23.12.2015 CH 31.01.2016 PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
IS 07.02.2016 NL 07.10.2015 LI 31.01.2016 DK 23.12.2015 LU 18.01.2016 MC 30.12.2015
HR 07.10.2015 RS 07.10.2015 (11) **2 807 166** (51) **C07D 487/14** (11) **2 807 359** (51) **B60K 26/02**
SE 07.10.2015 FI 07.10.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 08.01.2016 BE 31.01.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (11) **2 807 366** (51) **F02M 47/02**
PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 (11) **2 807 175** (51) **C07H 1/06** (84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
LV 07.10.2015 CZ 07.10.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
EE 07.10.2015 RO 07.10.2015 (11) **2 807 176** (51) **C07H 15/26** (84) NO 30.03.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
SK 07.10.2015 SM 07.10.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
LU 23.01.2016 DK 07.10.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
MC 07.10.2015 CH 31.01.2016 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) LV 13.01.2016 (84) SE 13.01.2016
LI 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) CZ 30.12.2015 (84) RS 13.01.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 807 103** (51) **B66B 5/06** (11) **2 807 367** (51) **F02M 55/00**
(84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) ES 14.10.2015 (84) LT 14.10.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015 (84) NO 14.01.2016 (84) IT 14.10.2015
EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 (84) IS 14.02.2016 (84) NL 14.10.2015
IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 (84) HR 14.10.2015 (84) RS 14.10.2015
LU 24.01.2016 MC 30.12.2015 (84) SE 14.10.2015 (84) FI 14.10.2015
DK 30.12.2015 (84) GR 15.01.2016 (84) BE 31.01.2016
- (11) **2 807 108** (51) **B66D 1/36** (84) LT 20.04.2016 (84) PT 15.02.2016 (84) PL 14.10.2015
(11) **2 807 126** (51) **C03B 37/083** (84) LV 14.10.2015 (84) EE 14.10.2015
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) SK 14.10.2015 (84) RO 14.10.2015
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) SM 14.10.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LU 17.01.2016 (84) DK 14.10.2015
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) MC 14.10.2015 (84) CH 31.01.2016
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 (84) **2 807 270** (51) **G01N 33/573** (84) NO 06.07.2016 (84) LI 31.01.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) **2 807 370** (51) **F03D 7/02**
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 18.05.2016
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015 (11) **2 807 279** (51) **C21C 5/52** (11) **2 807 371** (51) **F03D 7/04**
MC 02.12.2015 CH 31.01.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LI 31.01.2016 DK 02.12.2015 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) **2 807 376** (51) **F04D 7/04**
(11) **2 807 140** (51) **C07C 67/03** (84) LT 28.10.2015 (84) LT 06.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
(84) ES 28.10.2015 (84) IT 28.10.2015 (84) PL 06.01.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
NO 28.01.2016 IS 28.02.2016 (84) IS 06.05.2016 (84) PT 06.05.2016 (84) IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016
HR 28.10.2015 RS 28.10.2015 (84) LV 06.01.2016 (84) SE 06.01.2016 (84) LT 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016
SE 28.10.2015 FI 28.10.2015 (84) RS 06.01.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) IS 20.05.2016 (84) PT 20.05.2016
GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) DK 06.01.2016 (84) LV 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016
PL 28.10.2015 AT 28.10.2015 (84) **2 807 280** (51) **C21D 9/60** (84) LT 06.04.2016 (84) RS 20.01.2016 (84) CH 31.01.2016
LV 28.10.2015 EE 28.10.2015 (84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) LI 31.01.2016 (84) DK 20.01.2016
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015 (11) **2 807 296** (51) **D02G 3/32** (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) **2 807 394** (51) **F16F 9/512**
SM 28.10.2015 LU 14.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 08.06.2016
DK 28.10.2015 MC 28.10.2015 (11) **2 807 301** (51) **D04B 7/20** (84) NO 30.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 807 141** (51) **C07C 67/03** (84) LT 21.10.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
(84) ES 21.10.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) LT 01.06.2016 (84) NL 06.01.2016
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 (84) SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015 (84) NL 06.01.2016
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 (84) GR 31.03.2016 (84) BE 31.01.2016 (84) ES 06.01.2016
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 (84) LV 30.12.2015 (84) NL 30.12.2015 (84) NO 06.04.2016
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 (84) CZ 30.12.2015 (84) ES 30.12.2015 (84) NO 06.04.2016
GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 (84) IT 30.12.2015 (84) AT 30.12.2015 (84) GR 07.04.2016 (84) NO 06.04.2016
PL 21.10.2015 AT 21.10.2015 (84) EE 30.12.2015 (84) PL 30.12.2015 (84) FI 06.01.2016
LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 (84) RO 30.12.2015 (84) SK 30.12.2015 (84) AT 06.01.2016
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015 (84) IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016 (84) PL 06.01.2016
SM 21.10.2015 LU 14.01.2016 (84) SM 30.12.2015 (84) LU 25.01.2016 (84) PT 06.05.2016
DK 21.10.2015 MC 21.10.2015 (84) MC 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015 (84) SE 06.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016 (84) **2 807 302** (51) **D06B 3/04** (84) LT 25.05.2016 (84) CH 31.01.2016 (84) DK 06.01.2016
- (11) **2 807 154** (51) **C07D 241/20** (84) NO 23.03.2016 (84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) DK 06.01.2016
(84) LT 23.12.2015 (84) HR 23.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) **2 807 415** (51) **F16L 1/225**
HR 23.12.2015 (84) SE 23.12.2015 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015 (84) **2 807 310** (51) **E03F 1/00** (84) NO 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015
GR 24.03.2016 BE 31.01.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) FI 09.12.2015 (84) GR 10.03.2016
LV 23.12.2015 NL 23.12.2015 (84) **2 807 317** (51) **E04H 12/08** (84) BE 31.01.2016 (84) LV 09.12.2015
CZ 23.12.2015 ES 23.12.2015 (84) LT 30.12.2015 (84) IS 09.04.2016 (84) CZ 09.12.2015
IT 23.12.2015 AT 23.12.2015 (84) HR 30.12.2015 (84) AT 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) RO 09.12.2015 (84) SK 09.12.2015
RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 (84) RS 30.12.2015 (84) PT 11.04.2016 (84) SM 09.12.2015

LU 28.01.2016 CH 31.01.2016 DE 02.08.2016	MC 09.12.2015 LI 31.01.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 807 690 (84) ES 07.10.2015 NO 07.01.2016 IS 07.02.2016 HR 07.10.2015 SE 07.10.2015 GR 08.01.2016 PT 08.02.2016 AT 07.10.2015 CZ 07.10.2015 RO 07.10.2015 SM 07.10.2015 DK 07.10.2015 CH 31.01.2016	(51) H02G 5/00 (84) LT 07.10.2015 IT 07.10.2015 NL 07.10.2015 RS 07.10.2015 FI 07.10.2015 BE 31.01.2016 PL 07.10.2015 LV 07.10.2015 EE 07.10.2015 SK 07.10.2015 LU 24.01.2016 MC 07.10.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 807 798 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 LU 25.01.2016 CH 31.01.2016 DK 02.12.2015	(51) H04L 12/24 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.01.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 MC 02.12.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 807 417 (84) LT 29.06.2016	(51) F16L 59/18	(11) 2 807 695 (84) NO 08.09.2016	(51) H01M 8/04186 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 807 832 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 31.01.2016	(51) H04S 3/00 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 31.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 807 419 (84) NO 29.09.2016	(51) F21S 8/06 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 807 713 (84) NO 11.08.2016	(51) H02G 3/32 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 807 837 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.01.2016	(51) H04W 4/04 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 LU 23.01.2016 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 807 421 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F21V 29/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 807 717 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 31.01.2016 PL 09.09.2015 SI 09.09.2015 DK 09.09.2015 CH 31.01.2016	(51) H02J 7/00 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 AT 09.09.2015 LU 09.01.2016 MC 09.09.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 807 837 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.01.2016	(51) H04W 4/04 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 LU 23.01.2016 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 807 425 (84) NO 25.08.2016	(51) F24C 3/12 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 807 722 (84) NO 08.09.2016	(51) H02K 1/14 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 807 837 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.01.2016	(51) H04W 40/20 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016
(11) 2 807 429 (84) NO 13.07.2016	(51) F24J 2/52 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 807 731 (84) NO 06.07.2016	(51) H02K 7/116 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 807 866 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04W 48/16 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 LU 25.01.2016 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 807 471 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 31.01.2016	(51) G01N 21/41 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 31.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 807 743 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 31.01.2016	(51) H02P 29/00 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 31.01.2016	(11) 2 807 866 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04W 40/20 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016
(11) 2 807 481 (84) LT 01.06.2016	(51) G01N 30/06	(11) 2 807 774 (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 SM 18.11.2015 DK 18.11.2015 CH 31.01.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.01.2016 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 LU 23.01.2016 MC 18.11.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 807 866 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.01.2016	(51) H04W 48/16 (84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 LU 25.01.2016 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 807 484 (84) NO 25.08.2016	(51) G01N 33/50 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 807 777 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H04L 1/18 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 807 913 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) A01B 73/04 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 807 520 (84) NO 18.08.2016	(51) G03B 11/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 807 777 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H04L 1/18 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 807 937 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) A41D 13/00 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 807 561 (84) BE 31.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 31.01.2016	(51) H04L 12/26 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 31.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 807 774 (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 SM 18.11.2015 DK 18.11.2015 CH 31.01.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.01.2016 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 LU 23.01.2016 MC 18.11.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 807 937 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) A41D 13/00 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 807 630 (84) NO 03.09.2015 FI 03.06.2015 ES 03.06.2015 RS 03.06.2015 BG 03.09.2015 EE 03.06.2015 PL 03.06.2015 CZ 03.06.2015 SK 03.06.2015 MC 03.06.2015 IE 06.12.2015 LI 31.12.2015	(51) G06T 7/00 (84) LT 03.06.2015 HR 03.06.2015 GR 04.09.2015 LV 03.06.2015 AT 03.06.2015 IS 03.10.2015 RO 03.06.2015 PT 06.10.2015 SI 03.06.2015 LU 06.12.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 807 774 (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015 RO 18.11.2015 SM 18.11.2015 DK 18.11.2015 CH 31.01.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 31.01.2016 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015 SK 18.11.2015 LU 23.01.2016 MC 18.11.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 807 937 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) A41D 13/00 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 807 648 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G11C 11/15 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 807 777 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H04L 1/18 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 807 937 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) A41D 13/00 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 807 651 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G21C 13/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 807 777 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H04L 1/18 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 807 937 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) A41D 13/00 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 807 664 (84) NO 11.08.2016	(51) H01F 38/34 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 807 777 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H04L 1/18 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 807 937 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) A41D 13/00 (84) NO 13.07.2016

- (11) **2 807 943** (51) *A45C 3/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 807 955** (51) *A47C 3/025*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 31.05.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 807 965** (51) *A47J 36/00*
(84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 807 985** (51) *A61B 17/80*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 DK 02.12.2015
- (11) **2 808 057** (51) *A61N 5/10*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 31.05.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 808 064** (51) *A63B 69/16*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 808 112** (51) *B23D 47/04*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 808 117** (51) *B23K 9/173*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 808 129** (51) *B25D 17/24*
(84) LT 15.06.2016
- (11) **2 808 132** (51) *B25J 9/00*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 (84) RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.05.2016 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 808 134** (51) *B26B 19/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 808 141** (51) *B28B 1/26*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 808 144** (51) *B29B 7/72*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 808 150** (51) *B29C 43/02*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
NO 17.05.2016 (84) FI 17.02.2016
IT 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.05.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 808 168** (51) *B41J 2/045*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 808 190** (51) *B60G 17/015*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 (84) NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 808 191** (51) *B60G 17/015*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 (84) ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 (84) NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 808 194** (51) *B60L 3/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 (84) FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 31.05.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 808 198** (51) *B60N 2/235*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 808 237** (51) *B62K 19/36*
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 (84) FI 03.02.2016
IT 03.02.2016 (84) AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 (84) LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 808 248** (51) *B63H 21/20*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 808 259** (51) *B64D 39/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 808 269** (51) *B65D 85/816*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 808 283** (51) *B65H 51/22*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 808 288** (51) *B66C 23/20*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 (84) NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 (84) LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 (84) NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 (84) LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 (84) RS 24.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 808 292** (51) *B67C 3/00*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 (84) FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 (84) AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
BE 31.05.2016 (84) SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 (84) SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 808 295** (51) *B81B 3/00*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 (84) RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 (84) FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 (84) LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 (84) CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 (84) IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 (84) EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 (84) RO 30.12.2015
BE 31.05.2016 (84) SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 (84) PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 (84) DK 30.12.2015
- (11) **2 808 296** (51) *B81B 3/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 (84) GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 (84) FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 (84) AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 (84) PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 (84) IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 (84) LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 (84) RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 808 328** (51) *C07D 487/22*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 808 403** (51) *C12Q 1/68*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 808 430** (51) *D01G 19/10*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 808 431** (51) *D03D 47/30*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 808 434** (51) *D06F 37/28*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 808 438** (51) *D06F 75/10*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016

- (11) **2 808 443** (51) *D21G 1/00* PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 DK 02.12.2015
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.05.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 808 444** (51) *D21G 1/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.05.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 808 451** (51) *E02D 27/01*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 808 461** (51) *E04D 13/03*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 808 465** (51) *E04H 4/00*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 808 474** (51) *E05D 5/02*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 808 485** (51) *F01C 1/16*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 808 531** (51) *F02M 37/00*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 808 545** (51) *F03D 13/10*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 808 589** (51) *F16L 1/06*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 808 594** (51) *F16M 11/18*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 30.04.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 808 605** (51) *F23B 90/06*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 31.05.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 808 611** (51) *F23R 3/28*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
LV 02.12.2015 NL 02.12.2015
IS 02.04.2016 CZ 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
BE 31.05.2016 SK 02.12.2015
- (11) **2 808 664** (51) *G01L 5/22*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 808 685** (51) *G01P 21/00*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 IT 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
PL 23.12.2015 RO 23.12.2015
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 808 709** (51) *B29C 43/18*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 808 724** (51) *G02B 27/01*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 808 734** (51) *G03B 21/62*
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 808 739** (51) *G03G 9/107*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 808 770** (51) *G06F 3/044*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 808 852** (51) *G08C 17/00*
(84) LT 29.06.2016
- (11) **2 808 856** (51) *G08G 5/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 808 859** (51) *G09C 1/00*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 808 868** (51) *G10L 21/02*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 808 874** (51) *H01B 3/44*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 808 876** (51) *H01F 1/057*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 808 877** (51) *B22F 3/26*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 AT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
BE 31.03.2016 NL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 808 881** (51) *H01H 1/06*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 808 892** (51) *H01L 25/18*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 808 896** (51) *H01L 29/737*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 808 929** (51) *H01M 8/02*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 809 019** (51) *H04B 10/80*
(84) HR 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 30.04.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 809 025** (51) *H04L 5/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 809 040** (51) *H04L 27/26*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 809 044** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 809 068** (51) *H04N 5/64*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 809 080** (51) *H04R 1/00*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 809 113** (51) *H04W 52/02*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 30.04.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 809 149** (51) *A01J 5/04*
(84) ES 04.11.2015 (84) LT 04.11.2015
NO 04.02.2016 IT 04.11.2015
IS 04.03.2016 HR 04.11.2015
RS 04.11.2015 FI 04.11.2015
GR 05.02.2016 BE 31.01.2016
PT 04.03.2016 PL 04.11.2015
AT 04.11.2015 LV 04.11.2015
CZ 04.11.2015 EE 04.11.2015
RO 04.11.2015 SK 04.11.2015
SM 04.11.2015 LU 28.01.2016
MC 04.11.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 809 151** (51) *A01M 1/02*
(84) LT 09.12.2015 (84) RS 09.12.2015
GR 10.03.2016 BE 31.01.2016
LV 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 LU 31.01.2016
MC 09.12.2015 CH 31.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 809 155** (51) *A01N 25/10*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 809 165** (51) *A22C 7/00*
(84) BE 29.02.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 809 190** (51) *A43B 9/02*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016

- BE 29.02.2016
IS 03.06.2016
LV 03.02.2016
RS 03.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 809 200**
(84) BE 31.01.2016
HR 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
CH 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 809 202**
(84) BE 31.01.2016
HR 06.01.2016
NO 06.04.2016
AT 06.01.2016
IS 06.05.2016
LV 06.01.2016
RS 06.01.2016
LI 31.01.2016
- (11) **2 809 216**
(84) LT 15.07.2015
FI 15.07.2015
GR 16.10.2015
PL 15.07.2015
PT 16.11.2015
RS 15.07.2015
DK 15.07.2015
CZ 15.07.2015
SK 15.07.2015
BE 31.01.2016
SI 15.07.2015
MC 15.07.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 809 248**
(84) LT 21.10.2015
IS 21.02.2016
HR 21.10.2015
SE 21.10.2015
GR 22.01.2016
PT 22.02.2016
AT 21.10.2015
CZ 21.10.2015
RO 21.10.2015
SM 21.10.2015
DK 21.10.2015
CH 31.01.2016
- (11) **2 809 253**
(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 809 282**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 809 290**
(84) BE 29.02.2016
ES 27.01.2016
NO 27.04.2016
IT 27.01.2016
LT 27.01.2016
IS 27.05.2016
LV 27.01.2016
RS 27.01.2016
LI 29.02.2016
- NL 03.02.2016
PT 03.06.2016
SE 03.02.2016
CH 29.02.2016
DK 03.02.2016
- (51) **A45D 40/04**
(84) NL 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **A47C 1/03**
(84) NL 06.01.2016
GR 07.04.2016
FI 06.01.2016
LT 06.01.2016
PT 06.05.2016
SE 06.01.2016
CH 31.01.2016
DK 06.01.2016
- (51) **A47L 9/04**
(84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015
ES 15.07.2015
HR 15.07.2015
SE 15.07.2015
AT 15.07.2015
IT 15.07.2015
EE 15.07.2015
RO 15.07.2015
IS 15.07.2015
LU 30.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **A61B 17/34**
(84) NO 21.01.2016
NL 21.10.2015
RS 21.10.2015
FI 21.10.2015
BE 31.01.2016
PL 21.10.2015
LV 21.10.2015
EE 21.10.2015
SK 21.10.2015
LU 28.01.2016
MC 21.10.2015
LI 31.01.2016
- (51) **A61B 18/14**
(84) NO 27.07.2016
- (51) **A61F 13/02**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **A61J 1/14**
(84) HR 27.01.2016
GR 28.04.2016
FI 27.01.2016
AT 27.01.2016
PL 27.01.2016
PT 27.05.2016
SE 27.01.2016
CH 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 809 291**
(84) BE 29.02.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 809 305**
(84) LT 07.10.2015
IS 07.02.2016
RS 07.10.2015
FI 07.10.2015
PT 08.02.2016
LV 07.10.2015
EE 07.10.2015
SK 07.10.2015
LU 28.01.2016
MC 07.10.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 809 310**
(84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 809 395**
(84) BE 31.01.2016
HR 13.01.2016
GR 14.04.2016
FI 13.01.2016
AT 13.01.2016
PL 13.01.2016
PT 13.05.2016
SE 13.01.2016
CH 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 809 406**
(84) NO 20.07.2016
- (11) **2 809 410**
(84) BE 29.02.2016
HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
LT 20.01.2016
IS 20.05.2016
LV 20.01.2016
RS 20.01.2016
- (11) **2 809 425**
(84) NO 13.07.2016
- (11) **2 809 435**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 809 436**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 809 442**
(84) LT 16.12.2015
HR 16.12.2015
SE 16.12.2015
GR 17.03.2016
NL 16.12.2015
AT 16.12.2015
- (51) **A61J 1/14**
(84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016
FI 20.01.2016
AT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
CH 29.02.2016
DK 20.01.2016
- (51) **A61K 9/24**
(84) NO 07.01.2016
HR 07.10.2015
SE 07.10.2015
GR 08.01.2016
AT 07.10.2015
CZ 07.10.2015
RO 07.10.2015
SM 07.10.2015
DK 07.10.2015
CH 31.01.2016
- (51) **C07D 311/62**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **A61N 1/372**
(84) NL 13.01.2016
ES 13.01.2016
NO 13.04.2016
IT 13.01.2016
LT 13.01.2016
IS 13.05.2016
LV 13.01.2016
RS 13.01.2016
LI 31.01.2016
- (51) **A63C 19/06**
(84) LT 20.04.2016
- (51) **C07D 311/40**
(84) NL 20.01.2016
ES 20.01.2016
NO 20.04.2016
IT 20.01.2016
PL 20.01.2016
PT 20.05.2016
SE 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (51) **B01J 20/20**
(84) LT 13.04.2016
- (51) **B01F 11/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B01F 11/00**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B01J 39/00**
(84) NO 16.03.2016
RS 16.12.2015
FI 16.12.2015
LV 16.12.2015
CZ 16.12.2015
EE 16.12.2015
- SK 16.12.2015
PT 18.04.2016
LU 31.01.2016
CH 31.01.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 809 459**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
DK 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
MC 19.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 809 460**
(84) NO 25.08.2016
- (11) **2 809 465**
(84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
DK 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
MC 19.08.2015
LI 31.01.2016
- (11) **2 809 469**
(84) ES 09.12.2015
NO 09.03.2016
SE 09.12.2015
GR 10.03.2016
LV 09.12.2015
IS 09.04.2016
EE 09.12.2015
SK 09.12.2015
SM 09.12.2015
IE 28.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 809 486**
(84) NO 06.07.2016
- (11) **2 809 492**
(84) NL 06.04.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 809 493**
(84) LT 30.12.2015
HR 30.12.2015
SE 30.12.2015
GR 31.03.2016
LV 30.12.2015
CZ 30.12.2015
EE 30.12.2015
RO 30.12.2015
IS 30.04.2016
SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 809 494**
(84) LT 02.09.2015
LV 02.09.2015
RS 02.09.2015
EE 02.09.2015
SI 02.09.2015
- IS 16.04.2016
SM 16.12.2015
MC 16.12.2015
LI 31.01.2016
- (51) **B21B 1/26**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.01.2016
LU 31.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **B21B 45/02**
(84) LT 25.05.2016
- (51) **B22D 11/12**
(84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
BE 31.01.2016
LU 31.01.2016
CH 31.01.2016
- (51) **B23B 27/06**
(84) LT 09.12.2015
RS 09.12.2015
FI 09.12.2015
BE 31.12.2015
NL 09.12.2015
CZ 09.12.2015
RO 09.12.2015
PT 11.04.2016
MC 09.12.2015
CH 31.12.2015
DK 09.12.2015
- (51) **B25J 15/04**
(84) LT 06.04.2016
- (51) **B29C 44/32**
(84) NO 06.07.2016
- (51) **B29C 45/72**
(84) NO 30.03.2016
RS 30.12.2015
FI 30.12.2015
BE 31.01.2016
NL 30.12.2015
ES 30.12.2015
PL 30.12.2015
SK 30.12.2015
PT 02.05.2016
MC 30.12.2015
- (51) **B29C 49/20**
(84) FI 02.09.2015
GR 03.12.2015
IS 02.01.2016
PT 04.01.2016
LU 16.01.2016

DK 02.09.2015	MC 02.09.2015	(11) 2 809 588	(51) B65D 47/08	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	SM 23.12.2015	LU 29.01.2016
(11) 2 809 495	(51) B29C 51/16	NO 14.01.2016	IT 14.10.2015	MC 23.12.2015	CH 31.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 14.02.2016	NL 14.10.2015	LI 31.01.2016	DK 23.12.2015
(11) 2 809 524	(51) B43K 5/16	HR 14.10.2015	RS 14.10.2015	(11) 2 809 633	(51) C07C 5/48
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	SE 14.10.2015	FI 14.10.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	GR 15.01.2016	BE 31.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	RO 14.10.2015	SK 14.10.2015	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	SM 14.10.2015	LU 25.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	DK 14.10.2015	MC 14.10.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	(11) 2 809 589	(51) B65D 49/04	LU 30.01.2016	MC 30.12.2015
SM 04.11.2015	LU 16.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	(11) 2 809 598	(51) B65G 47/14	DK 30.12.2015	
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
DE 02.08.2016		LT 06.04.2016		(11) 2 809 636	(51) C07C 17/42
(11) 2 809 525	(51) B43K 5/17	(11) 2 809 599	(51) B65G 47/14	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	(84) LT 08.07.2015	(84) NO 08.10.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
NO 04.02.2016	IT 04.11.2015	FI 08.07.2015	LV 08.07.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
IS 04.03.2016	NL 04.11.2015	GR 09.10.2015	IS 08.11.2015	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016
HR 04.11.2015	RS 04.11.2015	ES 08.07.2015	PL 08.07.2015	LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015
SE 04.11.2015	FI 04.11.2015	HR 08.07.2015	PT 09.11.2015	ES 30.12.2015	AT 30.12.2015
GR 05.02.2016	BE 31.01.2016	SE 08.07.2015	RS 08.07.2015	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
PT 04.03.2016	PL 04.11.2015	AT 08.07.2015	DK 08.07.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
AT 04.11.2015	LV 04.11.2015	IT 08.07.2015	CZ 08.07.2015	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015	EE 08.07.2015	SK 08.07.2015	SM 30.12.2015	LU 31.01.2016
RO 04.11.2015	SK 04.11.2015	RO 08.07.2015	BE 31.01.2016	MC 30.12.2015	CH 31.01.2016
SM 04.11.2015	LU 16.01.2016	SI 08.07.2015	LU 10.01.2016	LI 31.01.2016	DK 30.12.2015
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	MC 08.07.2015	CH 31.01.2016		
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	LI 31.01.2016		(11) 2 809 639	(51) C07C 41/01
DE 02.08.2016				(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
(11) 2 809 537	(51) B60K 1/00	(11) 2 809 600	(51) B65H 3/12	HR 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 809 539	(51) B60K 17/04	IS 07.02.2016	HR 07.10.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RS 07.10.2015	GR 08.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 07.10.2015	LV 07.10.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	MC 07.10.2015	LU 28.12.2015	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016
BE 31.01.2016	LV 30.12.2015	CZ 07.10.2015	EE 07.10.2015	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	RO 07.10.2015	SK 07.10.2015	(11) 2 809 640	(51) C07C 41/01
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	SM 07.10.2015	IE 28.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	HR 13.01.2016	GR 14.04.2016
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 2 809 601	(51) B65H 33/12	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
SM 30.12.2015	LU 29.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
MC 30.12.2015	CH 31.01.2016	LT 06.04.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LI 31.01.2016	DK 30.12.2015			LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 809 554	(51) B60R 19/34	(11) 2 809 608	(51) B67C 3/00	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
(11) 2 809 559	(51) B60T 17/18	NO 18.02.2016	IS 18.03.2016	(11) 2 809 651	(51) A61K 31/4406
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 18.11.2015	HR 18.11.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LT 06.04.2016		SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) 2 809 655	(51) C07D 233/64
(11) 2 809 560	(51) B60T 17/22	GR 19.02.2016	BE 29.02.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(11) 2 809 572	(51) B63B 25/02	AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	PL 12.08.2015	HR 12.08.2015
(11) 2 809 576	(51) B63H 21/17	RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	PT 14.12.2015	SE 12.08.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	RS 12.08.2015	AT 12.08.2015
(11) 2 809 584	(51) B65D 1/02	MC 18.11.2015	LU 01.02.2016	NL 12.08.2015	DK 12.08.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
(11) 2 809 586	(51) B65D 19/24	(11) 2 809 613	(51) C01B 31/00	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	BE 31.01.2016	SI 12.08.2015
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	LU 22.01.2016	MC 12.08.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
		GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	(11) 2 809 658	(51) C07D 239/42
		LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
		CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
		IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	ES 30.09.2015	IT 30.09.2015
				CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016

NL 30.09.2015	EE 30.09.2015	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
SK 30.09.2015	RO 30.09.2015	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
BE 29.02.2016	PT 01.02.2016	SM 02.12.2015	LU 31.01.2016	SM 30.12.2015	LU 31.01.2016
PL 30.09.2015	AT 30.09.2015	MC 02.12.2015	CH 31.01.2016	MC 30.12.2015	CH 31.01.2016
DK 30.09.2015	MC 30.09.2015	LI 31.01.2016	DK 02.12.2015	LI 31.01.2016	DK 30.12.2015
LU 01.02.2016	CH 29.02.2016				
LI 29.02.2016		(11) 2 809 744	(51) C10G 3/00	(11) 2 809 954	(51) F04D 29/32
(11) 2 809 660	(51) C07D 255/02	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(11) 2 809 745	(51) C10G 3/00	(84) LT 06.04.2016	
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 809 956	(51) F16B 13/00
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 809 757	(51) C11D 1/00	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 20.01.2016	GR 21.04.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 809 758	(51) C11D 1/62	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016			IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016			LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
DK 20.01.2016					
(11) 2 809 661	(51) C07D 265/30	(11) 2 809 776	(51) C12N 9/00	(11) 2 809 964	(51) F16D 13/75
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LT 06.04.2016		(11) 2 809 804	(51) C12Q 1/68	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
(11) 2 809 671	(51) C07D 471/04	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) HR 13.01.2016	LT 06.04.2016		HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 809 818	(51) C22C 38/00	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	LT 06.04.2016		PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 809 826	(51) B23K 1/00	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 04.11.2015	RO 04.11.2015
RS 13.01.2016	CH 31.01.2016			SK 04.11.2015	SM 04.11.2015
LI 31.01.2016	DK 13.01.2016			LU 08.01.2016	DK 04.11.2015
				MC 04.11.2015	CH 31.01.2016
				LI 31.01.2016	
(11) 2 809 676	(51) C07F 5/00	(11) 2 809 834	(51) C25D 11/04	(11) 2 809 971	(51) F16J 15/00
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(11) 2 809 848	(51) E01C 19/28	LT 06.04.2016	
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 809 852	(51) E04B 2/74	(11) 2 809 994	(51) F23R 3/08
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) 2 810 003	(51) F25D 11/02
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 810 019	(51) G01C 15/00
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
DK 13.01.2016		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015		
		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 810 024	(51) G01F 3/22
(11) 2 809 680	(51) C07K 14/72	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) LT 04.11.2015	(84) NO 04.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SM 02.12.2015	LU 21.01.2016	IS 04.03.2016	HR 04.11.2015
		MC 02.12.2015	DK 02.12.2015	RS 04.11.2015	SE 04.11.2015
(11) 2 809 698	(51) C08F 293/00			FI 04.11.2015	AT 04.11.2015
(84) HR 27.01.2016	(84) ES 27.01.2016	(11) 2 809 895	(51) F01L 13/00	LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	EE 04.11.2015	SK 04.11.2015
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	SM 04.11.2015	LU 25.01.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015		
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(11) 2 810 060	(51) G01N 29/22
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
DK 27.01.2016		PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
(11) 2 809 731	(51) C08L 101/10	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	BE 29.02.2016	LV 09.12.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	LU 30.01.2016	MC 30.12.2015	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	DK 30.12.2015		EE 09.12.2015	SK 09.12.2015
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016			PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 809 896	(51) F01N 3/20	MC 09.12.2015	LU 01.02.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	DK 09.12.2015	
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 809 941	(51) F02M 55/02		
RS 20.01.2016	CH 31.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 810 064	(51) G01N 33/50
LI 31.01.2016	DK 20.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016
		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	HR 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 809 738	(51) C09J 7/02	GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	PT 20.01.2016	IS 20.05.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015				
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015				

SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 810 404	(51) H04L 12/14
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016
DK 20.01.2016				HR 16.12.2015	RS 16.12.2015
(11) 2 810 123	(51) G02C 5/00	(11) 2 810 312	(51) H01L 39/14	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015
(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	BE 31.01.2016	LV 16.12.2015
FI 09.09.2015	LV 09.09.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015
GR 10.12.2015	HR 09.09.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	ES 16.12.2015	IT 16.12.2015
SE 09.09.2015	RS 09.09.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	AT 16.12.2015	EE 16.12.2015
NL 09.09.2015	CZ 09.09.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	RO 16.12.2015	SK 16.12.2015
IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	IS 16.04.2016	PT 18.04.2016
SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	SM 16.12.2015	LU 30.01.2016
BE 31.01.2016	PT 11.01.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	MC 16.12.2015	CH 31.01.2016
PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	LI 31.01.2016	DK 16.12.2015
SI 09.09.2015	LU 29.01.2016	LU 18.01.2016	MC 09.12.2015		
DK 09.09.2015	MC 09.09.2015	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 810 425	(51) H04B 5/00
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	DK 09.12.2015		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
				HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
(11) 2 810 134	(51) G05B 23/02	(11) 2 810 328	(51) H01M 8/06	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 27.01.2016	IT 27.01.2016
		LT 27.04.2016		AT 27.01.2016	LT 27.01.2016
(11) 2 810 138	(51) G06F 1/14	(11) 2 810 353	(51) H02J 3/38	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 28.10.2015	(84) IT 28.10.2015	PT 27.05.2016	LV 27.01.2016
LT 06.04.2016		IS 28.02.2016	HR 28.10.2015	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016
		RS 28.10.2015	GR 29.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
(11) 2 810 175	(51) H04L 12/12	PT 29.02.2016	AT 28.10.2015	DK 27.01.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 28.10.2015	CZ 28.10.2015		
		EE 28.10.2015	RO 28.10.2015	(11) 2 810 501	(51) H04W 60/06
(11) 2 810 277	(51) G10L 17/24	SK 28.10.2015	SM 28.10.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	MC 28.10.2015	LU 01.02.2016		
LT 27.04.2016		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 810 508	(51) H04W 72/04
				(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
(11) 2 810 285	(51) H01F 27/02	(11) 2 810 355	(51) H02J 7/00	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
				ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(11) 2 810 289	(51) H01H 9/54	(11) 2 810 362	(51) H02M 3/156	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
(84) LT 04.05.2016		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
		HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	AT 12.08.2015	DK 12.08.2015
(11) 2 810 290	(51) H01H 33/59	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	IT 12.08.2015	CZ 12.08.2015
(84) LT 04.05.2016		FI 27.01.2016	AT 27.01.2016	EE 12.08.2015	SK 12.08.2015
		LT 27.01.2016	PL 27.01.2016	RO 12.08.2015	BE 31.12.2015
(11) 2 810 292	(51) H01H 35/40	IS 27.05.2016	PT 27.05.2016	MC 12.08.2015	LU 19.12.2015
(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015	LV 27.01.2016	SE 27.01.2016	SI 12.08.2015	IE 19.12.2015
NO 25.02.2016	IS 25.03.2016	RS 27.01.2016	CH 31.01.2016	CH 31.12.2015	LI 31.12.2015
NL 25.11.2015	HR 25.11.2015	LI 31.01.2016			
RS 25.11.2015	SE 25.11.2015			(11) 2 810 520	(51) H04W 76/02
FI 25.11.2015	GR 26.02.2016	(11) 2 810 389	(51) H04J 14/02	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
BE 29.02.2016	PT 25.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
PL 25.11.2015	LV 25.11.2015	(11) 2 810 398	(51) H04L 5/00	(11) 2 810 531	(51) H05B 33/08
CZ 25.11.2015	EE 25.11.2015	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
RO 25.11.2015	SK 25.11.2015	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
SM 25.11.2015	MC 25.11.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	GR 03.12.2015	ES 02.09.2015
LU 01.02.2016	CH 29.02.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	PL 02.09.2015	SE 02.09.2015
LI 29.02.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	RS 02.09.2015	AT 02.09.2015
		PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	IT 02.09.2015	CZ 02.09.2015
(11) 2 810 293	(51) H01H 71/24	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
NO 07.01.2016	IS 07.02.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	RO 02.09.2015	BE 31.01.2016
NL 07.10.2015	HR 07.10.2015	DK 13.01.2016		PT 04.01.2016	SI 02.09.2015
RS 07.10.2015	SE 07.10.2015			LU 15.01.2016	DK 02.09.2015
FI 07.10.2015	GR 08.01.2016	(11) 2 810 400	(51) H04L 9/06	MC 02.09.2015	CH 31.01.2016
BE 31.01.2016	PT 08.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	LI 31.01.2016	
PL 07.10.2015	AT 07.10.2015	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015		
LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 810 533	(51) H05B 33/08
EE 07.10.2015	RO 07.10.2015	GR 03.03.2016	BE 31.01.2016	(84) LT 05.08.2015	(84) NO 05.11.2015
SK 07.10.2015	SM 07.10.2015	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015	FI 05.08.2015	LV 05.08.2015
LU 15.01.2016	DK 07.10.2015	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	GR 06.11.2015	IS 05.12.2015
MC 07.10.2015	CH 31.01.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	ES 05.08.2015	PL 05.08.2015
LI 31.01.2016		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	HR 05.08.2015	PT 07.12.2015
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	SE 05.08.2015	RS 05.08.2015
(11) 2 810 294	(51) H01H 71/52	SM 02.12.2015	LU 28.01.2016	AT 05.08.2015	NL 05.08.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	MC 02.12.2015	CH 31.01.2016	DK 05.08.2015	IT 05.08.2015
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	LI 31.01.2016	DK 02.12.2015	CZ 05.08.2015	EE 05.08.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016			SK 05.08.2015	RO 05.08.2015
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016			BE 31.01.2016	SI 05.08.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016			LU 25.01.2016	MC 05.08.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			CH 31.01.2016	LI 31.01.2016

(11) 2 810 554 (84) NO 04.08.2016	(51) A01K 31/12 (84) LT 04.05.2016	SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	RS 20.01.2016	AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 810 587 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) A47D 13/02 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 810 798 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B60C 23/12 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 811 222 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F21V 21/04 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 810 592 (84) NO 29.09.2016	(51) A47J 42/18 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 810 829 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) F16L 3/08 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 811 236 (84) BE 29.02.2016 HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 29.02.2016 DK 27.01.2016	(51) F24F 13/00 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 810 599 (84) NO 25.08.2016	(51) A61B 5/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 810 841 (84) NO 11.08.2016	(51) B61B 12/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 811 315 (84) NO 06.07.2016	(51) G01S 7/38 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 810 607 (84) NO 18.08.2016	(51) A61B 17/28 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 810 889 (84) NO 20.07.2016	(51) B65D 33/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 811 319 (84) NO 22.09.2016	(51) G01S 17/87 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 810 631 (84) NO 15.09.2016	(51) A61F 13/49 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 810 905 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B65H 45/14 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 811 355 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) G05B 19/418 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 810 637 (84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 31.01.2016 PL 30.09.2015 DK 30.09.2015 CH 31.01.2016	(51) A61J 1/05 (84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 LU 31.01.2016 MC 30.09.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 810 914 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B66F 9/24 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 810 669 (84) NO 20.07.2016	(51) A61M 3/02 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 810 917 (84) NO 13.07.2016	(51) C01B 25/32 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 810 673 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) A61M 5/145 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 810 935 (84) NO 25.08.2016	(51) C07C 305/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 810 680 (84) NO 22.09.2016	(51) A61M 25/06 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 810 946 (84) NO 13.07.2016	(51) C07F 5/02 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 810 687 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) A61N 1/05 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 810 961 (84) LT 13.04.2016	(51) C08F 8/06 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 810 722 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B21D 22/20 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 810 961 (84) LT 13.04.2016	(51) C08F 8/06 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 810 727 (84) NO 18.08.2016	(51) B23D 47/06 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 810 961 (84) LT 13.04.2016	(51) C08F 8/06 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 810 746 (84) NO 29.09.2016	(51) B25J 9/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 810 961 (84) LT 13.04.2016	(51) C08F 8/06 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 810 778 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016	(51) B41C 1/14 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016	(11) 2 810 961 (84) LT 13.04.2016	(51) C08F 8/06 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 810 778 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016	(51) B41C 1/14 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016	(11) 2 811 070 (84) NO 20.07.2016	(51) D21H 23/52 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 810 778 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016	(51) B41C 1/14 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016	(11) 2 811 072 (84) NO 15.09.2016	(51) E01B 27/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 810 778 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016	(51) B41C 1/14 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016	(11) 2 811 142 (84) LT 29.07.2015 FI 29.07.2015 GR 30.10.2015 ES 29.07.2015 HR 29.07.2015 SE 29.07.2015 AT 29.07.2015 DK 29.07.2015 CZ 29.07.2015 SK 29.07.2015 BE 31.01.2016 LU 31.01.2016 CH 31.01.2016	(51) F02G 5/04 (84) NO 29.10.2015 LV 29.07.2015 IS 29.11.2015 PL 29.07.2015 PT 30.11.2015 RS 29.07.2015 NL 29.07.2015 IT 29.07.2015 EE 29.07.2015 RO 29.07.2015 SI 29.07.2015 MC 29.07.2015 LI 31.01.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 810 778 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016	(51) B41C 1/14 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016	(11) 2 811 190 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016	(51) F16C 33/64 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016	(11) 2 811 362 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 1/16 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016

- (11) **2 811 506** (51) *H01J 37/147*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 811 593** (51) *H01S 5/026*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 811 595** (51) *H02G 3/04*
(84) LT 16.12.2015 (84) NO 16.03.2016
HR 16.12.2015 RS 16.12.2015
SE 16.12.2015 FI 16.12.2015
GR 17.03.2016 BE 29.02.2016
LV 16.12.2015 NL 16.12.2015
CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015
AT 16.12.2015 EE 16.12.2015
RO 16.12.2015 SK 16.12.2015
IS 16.04.2016 SM 16.12.2015
MC 16.12.2015 LU 02.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 16.12.2015
- (11) **2 811 597** (51) *H02G 3/04*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.05.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 811 611** (51) *H02J 7/00*
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 811 628** (51) *H02K 15/03*
(84) ES 18.11.2015 (84) LT 18.11.2015
NO 18.02.2016 IT 18.11.2015
IS 18.03.2016 NL 18.11.2015
HR 18.11.2015 RS 18.11.2015
SE 18.11.2015 FI 18.11.2015
GR 19.02.2016 BE 31.01.2016
PT 18.03.2016 PL 18.11.2015
AT 18.11.2015 LV 18.11.2015
CZ 18.11.2015 EE 18.11.2015
RO 18.11.2015 SK 18.11.2015
SM 18.11.2015 LU 30.01.2016
DK 18.11.2015 MC 18.11.2015
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
- (11) **2 811 648** (51) *H03K 17/16*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 SK 02.12.2015
PT 04.04.2016 SM 02.12.2015
DK 02.12.2015
- (11) **2 811 673** (51) *H04J 3/16*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 811 704** (51) *H04L 27/26*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 811 725** (51) *H04M 1/725*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 811 753** (51) *H04N 21/482*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 811 757** (51) *H04R 1/28*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 811 771** (51) *H04W 12/06*
(84) NL 20.01.2016 (84) ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 30.04.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 811 773** (51) *H04W 16/26*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 811 813** (51) *H05H 13/00*
(84) HR 06.01.2016 (84) ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 811 836** (51) *A22B 5/00*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 HR 02.12.2015
RS 02.12.2015 SE 02.12.2015
FI 02.12.2015 GR 03.03.2016
BE 29.02.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 MC 02.12.2015
LU 11.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 811 837** (51) *A22C 17/00*
(84) LT 06.04.2016
- (11) **2 811 843** (51) *A23K 20/163*
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 811 848** (51) *A23P 1/06*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 811 871** (51) *A47J 31/32*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
IS 13.05.2016 PT 13.05.2016
- LV 13.01.2016 SE 13.01.2016
RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
- (11) **2 811 875** (51) *A47J 31/36*
(84) BE 31.01.2016 (84) HR 20.01.2016
FI 20.01.2016 LT 20.01.2016
IS 20.05.2016 LV 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 811 879** (51) *A47J 37/04*
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 811 884** (51) *A47L 9/04*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 811 901** (51) *A61B 5/055*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 811 904** (51) *A61B 5/12*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 811 922** (51) *A61B 17/32*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 811 944** (51) *A61F 2/40*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 811 958** (51) *A61F 13/15*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 811 972** (51) *A61K 8/44*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 812 015** (51) *A61K 38/04*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 812 054** (51) *A61M 5/315*
(84) LT 22.06.2016
- (11) **2 812 060** (51) *A61M 16/04*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 29.02.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 812 093** (51) *B01D 33/21*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 812 122** (51) *B04C 5/18*
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
BE 29.02.2016 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016
IT 02.12.2015 EE 02.12.2015
RO 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 MC 02.12.2015
LU 08.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 812 129** (51) *H01L 21/67*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016

(11) 2 812 131 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 LT 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B07C 3/00 (84) ES 24.02.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 812 216 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.12.2015 NL 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 MC 16.12.2015 CH 31.12.2015 DK 16.12.2015	(51) B60T 8/40 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 IE 17.12.2015 LI 31.12.2015	SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 812 132 (84) NO 25.08.2016	(51) B21C 47/24 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 812 217 (84) NO 22.09.2016	(51) B60T 8/48 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 812 317 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016	(51) C07D 241/38 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 812 133 (84) NO 25.08.2016	(51) B21C 47/24 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 812 218 (84) NO 22.09.2016	(51) B60T 8/48 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 812 321 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016	(51) C07D 401/12 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 812 134 (84) NO 15.09.2016	(51) B21D 5/02 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 812 219 (84) NO 01.09.2016	(51) B61D 49/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 812 330 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) C07D 471/04 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 LU 07.02.2016
(11) 2 812 137 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B22D 2/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 812 220 (84) NO 04.08.2016	(51) B61G 5/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 812 370 (84) ES 04.11.2015 NO 04.02.2016 IS 04.03.2016 HR 04.11.2015 SE 04.11.2015 GR 05.02.2016 PT 04.03.2016 LV 04.11.2015 EE 04.11.2015 SK 04.11.2015 DK 04.11.2015 LU 05.02.2016 LI 29.02.2016	(51) C08G 18/73 (84) LT 04.11.2015 IT 04.11.2015 NL 04.11.2015 RS 04.11.2015 FI 04.11.2015 BE 29.02.2016 PL 04.11.2015 CZ 04.11.2015 RO 04.11.2015 SM 04.11.2015 MC 04.11.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 812 156 (84) NO 08.09.2016	(51) B25B 29/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 812 221 (84) NO 13.07.2016	(51) B61L 5/02 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 812 371 (84) NO 06.07.2016	(51) C08G 63/64 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 812 165 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B27B 33/14 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 812 222 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B62D 25/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 812 387 (84) NO 04.08.2016	(51) C08K 3/10 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 812 167 (84) NO 13.07.2016	(51) B28B 1/52 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 812 223 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B62D 25/08 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 31.01.2016	(11) 2 812 390 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C08K 5/053 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 812 169 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(51) B29C 45/14 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 812 224 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B65D 5/66 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 31.01.2016	(11) 2 812 399 (84) NO 20.07.2016	(51) C08L 83/04 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 812 177 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B29D 30/38 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 812 225 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 29.02.2016 MC 19.08.2015 CH 29.02.2016	(51) B65D 41/04 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 LU 06.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 812 411 (84) NO 29.09.2016	(51) C09K 9/02 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 812 178 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B29D 30/38 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 812 226 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B65D 41/04 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 LU 06.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 812 448 (84) NO 22.09.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 812 180 (84) NO 20.07.2016	(51) B31B 1/26 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 812 227 (84) NO 20.07.2016	(51) C01G 53/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 812 458 (84) NO 29.09.2016	(51) C22C 38/40 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 812 194 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60C 9/20 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 812 228 (84) NO 20.07.2016	(51) C06B 25/36 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 812 459 (84) NO 15.09.2016	(51) C23C 4/04 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 812 195 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60C 9/20 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 812 229 (84) LT 11.05.2016	(51) B63C 1/02 (84) LT 11.05.2016		
(11) 2 812 196 (84) NO 27.07.2016	(51) B60C 15/06 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 812 255 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B65D 5/66 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 31.01.2016		
(11) 2 812 201 (84) NO 18.08.2016	(51) B60K 26/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 812 261 (84) LT 19.08.2015 FI 19.08.2015 GR 20.11.2015 ES 19.08.2015 HR 19.08.2015 SE 19.08.2015 AT 19.08.2015 DK 19.08.2015 CZ 19.08.2015 SK 19.08.2015 BE 29.02.2016 MC 19.08.2015 CH 29.02.2016	(51) B65D 41/04 (84) NO 19.11.2015 LV 19.08.2015 IS 19.12.2015 PL 19.08.2015 PT 21.12.2015 RS 19.08.2015 NL 19.08.2015 IT 19.08.2015 EE 19.08.2015 RO 19.08.2015 SI 19.08.2015 LU 06.02.2016 LI 29.02.2016		
(11) 2 812 208 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) B60L 15/32 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 812 284 (84) NO 20.07.2016	(51) C07C 209/36 (84) LT 20.04.2016		
		(11) 2 812 284 (84) NO 20.07.2016	(51) C07C 303/32 (84) LT 20.04.2016		
		(11) 2 812 295 (84) LT 22.06.2016	(51) C07D 207/333 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016		

(11) 2 812 463 (84) NO 13.07.2016	(51) C23F 1/02 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 812 604 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016	(51) F16H 3/66 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016	NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 31.01.2016 PL 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 CH 31.01.2016	HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 LU 22.01.2016 MC 21.10.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 812 468 (84) NO 11.08.2016	(51) C25D 11/12 (84) LT 11.05.2016				
(11) 2 812 473 (84) NO 20.07.2016	(51) D05C 7/00 (84) LT 20.04.2016				
(11) 2 812 477 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) D06F 39/08 (84) NO 06.07.2016				
(11) 2 812 486 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016	(51) D21F 5/02 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 812 607 (84) NO 29.09.2016	(51) F16H 3/66 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 812 670 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016 PT 15.02.2016 AT 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 MC 14.10.2015 CH 29.02.2016	(51) G01N 15/08 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 29.02.2016 PL 14.10.2015 LV 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 DK 14.10.2015 LU 04.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 812 491 (84) LT 25.05.2016	(51) E01F 5/00	(11) 2 812 611 (84) NO 20.07.2016	(51) F16H 55/46 (84) LT 20.04.2016		
(11) 2 812 496 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) E02B 8/06 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 812 626 (84) NO 04.08.2016	(51) F21K 99/00 (84) LT 04.05.2016		
(11) 2 812 500 (84) NO 25.08.2016	(51) E02D 27/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 812 629 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 LU 19.01.2016 CH 31.01.2016 DE 02.08.2016	(51) F21V 7/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 MC 30.12.2015 LI 31.01.2016 DK 30.12.2015		
(11) 2 812 536 (84) NO 20.07.2016	(51) F01D 5/02 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 812 630 (84) ES 28.10.2015 NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 SM 28.10.2015 MC 28.10.2015 CH 29.02.2016	(51) F21V 23/06 (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 29.02.2016 PL 28.10.2015 LV 28.10.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 DK 28.10.2015 LU 04.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 812 687 (84) NO 22.09.2016	(51) G01N 33/487 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 812 539 (84) NO 15.09.2016	(51) F01D 5/18 (84) LT 15.06.2016			(11) 2 812 689 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016	(51) G01N 33/50 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 812 559 (84) NO 04.08.2016	(51) F02M 55/00 (84) LT 04.05.2016				
(11) 2 812 560 (84) NO 04.08.2016	(51) F02M 59/10 (84) LT 04.05.2016				
(11) 2 812 561 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F02M 61/16 (84) NO 06.07.2016				
(11) 2 812 562 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F02M 69/46 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 812 634 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F23N 5/10 (84) NO 06.07.2016		
(11) 2 812 569 (84) NO 18.08.2016	(51) F03G 7/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 812 636 (84) NO 29.09.2016	(51) F23R 3/08 (84) LT 29.06.2016		
(11) 2 812 590 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) F16C 11/06 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 812 637 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) F24F 11/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 812 711 (84) LT 11.05.2016	(51) G01R 27/20
				(11) 2 812 713 (84) ES 25.11.2015 NO 25.02.2016 NL 25.11.2015 RS 25.11.2015 FI 25.11.2015 BE 31.12.2015 PL 25.11.2015 LV 25.11.2015 IT 25.11.2015 RO 25.11.2015 SM 25.11.2015 MC 25.11.2015 CH 31.12.2015	(51) G01R 31/28 (84) LT 25.11.2015 IS 25.03.2016 HR 25.11.2015 SE 25.11.2015 GR 26.02.2016 PT 25.03.2016 AT 25.11.2015 CZ 25.11.2015 EE 25.11.2015 SK 25.11.2015 DK 25.11.2015 IE 05.12.2015 LI 31.12.2015
				(11) 2 812 740 (84) NO 01.09.2016	(51) G02B 6/13 (84) LT 01.06.2016
				(11) 2 812 743 (84) NO 11.08.2016	(51) G02B 6/44 (84) LT 11.05.2016
				(11) 2 812 751 (84) NO 11.08.2016	(51) G02F 1/17 (84) LT 11.05.2016
				(11) 2 812 755 (84) ES 18.11.2015 NO 18.02.2016 IS 18.03.2016 HR 18.11.2015 SE 18.11.2015 GR 19.02.2016 PT 18.03.2016 AT 18.11.2015 CZ 18.11.2015	(51) G03B 17/56 (84) LT 18.11.2015 IT 18.11.2015 NL 18.11.2015 RS 18.11.2015 FI 18.11.2015 BE 29.02.2016 PL 18.11.2015 LV 18.11.2015 EE 18.11.2015
(11) 2 812 592 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016	(51) F16C 41/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 812 639 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F25D 17/06 (84) NO 06.07.2016		
		(11) 2 812 655 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01D 5/244 (84) NO 06.07.2016		
		(11) 2 812 664 (84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016	(51) G01L 23/22 (84) LT 21.10.2015 IS 21.02.2016		

RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	(11) 2 812 962	(51) <i>H01T 1/12</i>	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
MC 18.11.2015	LU 04.02.2016	LT 06.04.2016		IT 30.12.2015	AT 30.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016			EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
(11) 2 812 836	(51) <i>G06F 21/52</i>	(11) 2 812 963	(51) <i>H01T 1/14</i>	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	LT 06.04.2016		SM 30.12.2015	LU 30.01.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016			MC 30.12.2015	CH 31.01.2016
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 812 967	(51) <i>H02G 11/02</i>	LI 31.01.2016	DK 30.12.2015
AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 812 985	(51) <i>H02K 5/10</i>	(11) 2 813 053	(51) <i>H04L 12/715</i>
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 813 010	(51) <i>H04B 10/00</i>	(11) 2 813 054	(51) <i>H04L 29/06</i>
CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) LT 30.09.2015	(84) NO 30.12.2015
DK 06.01.2016		HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	FI 30.09.2015	LV 30.09.2015
(11) 2 812 846	(51) <i>G06K 7/00</i>	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	GR 31.12.2015	HR 30.09.2015
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	SE 30.09.2015	RS 30.09.2015
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	CZ 30.09.2015	IS 30.01.2016
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	EE 30.09.2015	SK 30.09.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	RO 30.09.2015	BE 29.02.2016
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	PT 01.02.2016	PL 30.09.2015
GR 19.02.2016	BE 29.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	AT 30.09.2015	DK 30.09.2015
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	DK 13.01.2016		MC 30.09.2015	LU 08.02.2016
AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	GR 03.12.2015		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	PL 02.09.2015			
RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	RS 02.09.2015		(11) 2 813 058	(51) <i>H04L 29/08</i>
SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	IT 02.09.2015		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
MC 18.11.2015	LU 05.02.2016	IS 02.01.2016		(11) 2 813 092	(51) <i>H04R 25/00</i>
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	EE 02.09.2015		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		RO 02.09.2015		(11) 2 813 093	(51) <i>H04W 4/00</i>
(11) 2 812 882	(51) <i>G06T 7/00</i>	PT 04.01.2016		(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	DK 02.09.2015		HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	LU 08.02.2016		GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	LI 29.02.2016		FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016			AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	(11) 2 813 030	(51) <i>H04L 12/24</i>	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(84) ES 21.10.2015	(84) LT 21.10.2015	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	NO 21.01.2016	IT 21.10.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	RS 21.10.2015	SE 21.10.2015		
DK 20.01.2016		FI 21.10.2015	GR 22.01.2016	(11) 2 813 108	(51) <i>H04W 36/00</i>
		BE 29.02.2016	PT 22.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) 2 812 886	(51) <i>G07C 9/00</i>	PL 21.10.2015	AT 21.10.2015	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LV 21.10.2015	CZ 21.10.2015	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
		EE 21.10.2015	RO 21.10.2015	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 812 902	(51) <i>H01H 1/20</i>	SK 21.10.2015	SM 21.10.2015	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
LT 27.04.2016		LU 05.02.2016	CH 29.02.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
		LI 29.02.2016		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
(11) 2 812 933	(51) <i>H01M 2/02</i>			PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 813 033	(51) <i>H04L 12/70</i>	MC 09.12.2015	LU 04.02.2016
		(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 812 940	(51) <i>H01M 4/134</i>	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	DK 20.01.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 813 108	(51) <i>H04W 36/00</i>
LT 06.04.2016		AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(11) 2 812 941	(51) <i>H01M 8/06</i>	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
NO 04.02.2016	IS 04.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
NL 04.11.2015	HR 04.11.2015	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	LV 09.12.2015	IS 09.04.2016
RS 04.11.2015	SE 04.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
FI 04.11.2015	GR 05.02.2016	DK 03.02.2016		AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
BE 29.02.2016	PT 04.03.2016			RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
PL 04.11.2015	AT 04.11.2015	(11) 2 813 034	(51) <i>H04L 12/715</i>	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
LV 04.11.2015	CZ 04.11.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	MC 09.12.2015	LU 04.02.2016
EE 04.11.2015	RO 04.11.2015			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SK 04.11.2015	SM 04.11.2015	(11) 2 813 052	(51) <i>H04L 29/06</i>	DK 09.12.2015	
DK 04.11.2015	MC 04.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 813 123	(51) <i>H04W 68/00</i>
LU 05.02.2016	CH 29.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LI 29.02.2016		SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LT 06.04.2016	
		GR 31.03.2016	BE 31.01.2016	(11) 2 813 131	(51) <i>H05B 6/76</i>
(11) 2 812 949	(51) <i>H01R 4/02</i>			(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016			HR 27.01.2016	ES 27.01.2016
				GR 28.04.2016	NO 27.04.2016
				FI 27.01.2016	AT 27.01.2016
				LT 27.01.2016	PL 27.01.2016
				IS 27.05.2016	PT 27.05.2016
				LV 27.01.2016	SE 27.01.2016
				RS 27.01.2016	DK 27.01.2016
				(11) 2 813 146	(51) <i>A22C 25/08</i>
				(84) LT 04.05.2016	
				(11) 2 813 157	(51) <i>A44C 5/24</i>
				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016

(11) 2 813 168	(51) <i>A47L 9/06</i>	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	DK 06.01.2016		AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
(11) 2 813 169	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) 2 813 449	(51) <i>B65G 57/06</i>	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016
(11) 2 813 257	(51) <i>A61M 39/10</i>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	DK 13.01.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015		
(11) 2 813 259	(51) <i>A61N 1/05</i>	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 813 676	(51) <i>F01L 1/24</i>
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 813 687	(51) <i>F02C 9/18</i>
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	BE 31.05.2016	SK 02.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(11) 2 813 696	(51) <i>F02K 1/00</i>
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	DK 02.12.2015		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016			NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 813 450	(51) <i>B65H 5/22</i>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
SE 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(11) 2 813 300	(51) <i>B21D 51/26</i>	(11) 2 813 485	(51) <i>C07C 51/48</i>	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015
(11) 2 813 316	(51) <i>B23P 6/00</i>	(11) 2 813 496	(51) <i>C07D 313/00</i>	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
(11) 2 813 321	(51) <i>B25B 13/04</i>	(11) 2 813 498	(51) <i>C07D 403/04</i>	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 20.04.2016		(11) 2 813 698	(51) <i>F02M 47/02</i>
(11) 2 813 324	(51) <i>B25B 15/02</i>	(11) 2 813 503	(51) <i>C07D 405/14</i>	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 813 713	(51) <i>F16B 7/18</i>
(11) 2 813 335	(51) <i>B29B 11/16</i>	(11) 2 813 506	(51) <i>C07D 487/14</i>	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 813 733	(51) <i>F16H 55/08</i>
RS 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 813 535	(51) <i>C08J 5/18</i>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 813 536	(51) <i>C08J 5/18</i>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	(11) 2 813 542	(51) <i>C08K 3/00</i>	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
SK 09.12.2015	SM 09.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
DK 09.12.2015		(11) 2 813 547	(51) <i>C08L 67/02</i>	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
(11) 2 813 351	(51) <i>B29C 70/54</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 813 572	(51) <i>C12N 15/82</i>	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	DK 09.12.2015	
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 813 576	(51) <i>C12P 19/34</i>	(11) 2 813 768	(51) <i>F24F 1/00</i>
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 15.09.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 813 603	(51) <i>D01F 9/32</i>	LT 27.04.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 813 769	(51) <i>F24F 1/00</i>
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 813 610	(51) <i>D04H 1/4242</i>	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
DK 13.01.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
(11) 2 813 360	(51) <i>B32B 5/18</i>	(11) 2 813 622	(51) <i>E02D 5/72</i>	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 813 380	(51) <i>B60G 1/04</i>	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LT 27.04.2016		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 813 410	(51) <i>B62B 5/00</i>	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 2 813 772	(51) <i>F24F 7/08</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 813 434	(51) <i>B64G 1/36</i>	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 813 792	(51) <i>F28D 7/00</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(11) 2 813 439	(51) <i>B65D 19/26</i>	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 2 813 448	(51) <i>B65G 57/00</i>	(11) 2 813 645	(51) <i>E04H 4/16</i>	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 813 656	(51) <i>E05D 15/06</i>	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 20.04.2016		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 813 662	(51) <i>E06B 9/174</i>	BE 30.04.2016	SK 02.12.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) ES 13.01.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	DK 02.12.2015	
				(11) 2 813 795	(51) <i>F41G 1/38</i>
				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
				(11) 2 813 843	(51) <i>G01N 27/404</i>
				(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
				NO 02.03.2016	HR 02.12.2015
				RS 02.12.2015	SE 02.12.2015

FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(11) 2 814 293	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 814 621	(51) <i>B08B 3/02</i>
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	BE 29.02.2016	LV 09.12.2015
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
DK 02.12.2015		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
		DK 03.02.2016		SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(11) 2 813 851	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 814 356	(51) <i>A47B 88/00</i>	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LU 01.02.2016	DK 09.12.2015
(11) 2 813 856	(51) <i>G01R 15/18</i>	(11) 2 814 366	(51) <i>A47J 43/07</i>	(11) 2 814 625	(51) <i>B21B 31/07</i>
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			RS 02.12.2015	SE 02.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 814 368	(51) <i>A47K 5/12</i>	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016
IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015
PL 06.01.2016	IS 06.05.2016	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	IS 02.04.2016	EE 02.12.2015
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015	SM 02.12.2015	MC 02.12.2015
DK 06.01.2016		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	LU 04.02.2016	CH 29.02.2016
		NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	LI 29.02.2016	DK 02.12.2015
(11) 2 813 858	(51) <i>G01R 31/28</i>	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 814 627	(51) <i>B21D 5/02</i>
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 813 973	(51) <i>G06T 7/20</i>	SM 02.12.2015	MC 02.12.2015		
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LU 13.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 814 637	(51) <i>B24C 1/04</i>
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	LI 29.02.2016	NO 29.02.2016	(84) ES 25.11.2015	(84) LT 25.11.2015
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	DK 02.12.2015		NO 25.02.2016	IS 25.03.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			NL 25.11.2015	HR 25.11.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 814 374	(51) <i>A47L 15/42</i>	RS 25.11.2015	SE 25.11.2015
LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	FI 25.11.2015	GR 26.02.2016
DK 03.02.2016		LT 06.04.2016		BE 29.02.2016	PT 25.03.2016
				PL 25.11.2015	LV 25.11.2015
(11) 2 814 019	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 2 814 401	(51) <i>A61B 17/04</i>	CZ 25.11.2015	IT 25.11.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	EE 25.11.2015	RO 25.11.2015
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			SK 25.11.2015	SM 25.11.2015
(11) 2 814 042	(51) <i>H01R 43/28</i>	(11) 2 814 431	(51) <i>A61F 5/00</i>	DK 25.11.2015	MC 25.11.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LU 15.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	
(11) 2 814 078	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 814 437	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 814 640	(51) <i>B25B 27/30</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 10.05.2016	FI 10.02.2016	(11) 2 814 445	(51) <i>A61N 2/00</i>		
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 814 645	(51) <i>B26B 21/22</i>
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 814 463	(51) <i>A61K 9/107</i>	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016			FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
		(11) 2 814 523	(51) <i>A61L 27/16</i>	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	BE 29.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 814 079	(51) <i>H01M 2/00</i>	LT 06.04.2016		IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
		(11) 2 814 533	(51) <i>A61M 1/10</i>	RS 10.02.2016	CH 29.02.2016
(11) 2 814 190	(51) <i>H04B 17/345</i>	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LI 29.02.2016	DK 10.02.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016				
LT 06.04.2016		(11) 2 814 536	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 2 814 653	(51) <i>B29C 45/14</i>
		(84) BE 31.01.2016	(84) NL 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 814 204	(51) <i>H04L 12/46</i>	HR 27.01.2016	ES 27.01.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 814 663	(51) <i>B29D 30/06</i>
		FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 814 209	(51) <i>H04L 12/28</i>	AT 27.01.2016	LT 27.01.2016		
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(11) 2 814 664	(51) <i>A24F 23/02</i>
		PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 814 225	(51) <i>H04L 29/08</i>	SE 27.01.2016	RS 27.01.2016		
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016	(11) 2 814 674	(51) <i>B41J 2/175</i>
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	DK 27.01.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016			LT 06.04.2016	
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 814 564	(51) <i>A61N 1/16</i>	(11) 2 814 675	(51) <i>B41J 2/175</i>
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
BE 31.05.2016	IS 13.05.2016			LT 06.04.2016	
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 814 570	(51) <i>A61N 5/06</i>		
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 814 676	(51) <i>F16F 1/26</i>
DK 13.01.2016				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
		(11) 2 814 613	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 2 814 681	(51) <i>B60J 10/70</i>
(11) 2 814 281	(51) <i>H04W 24/10</i>	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) LT 06.04.2016		LT 27.04.2016			

(11) 2 814 683 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60K 5/04 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 814 710 (84) BE 29.02.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 29.02.2016	(51) B61B 3/02 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 IT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 29.02.2016 DK 27.01.2016	IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 LU 13.02.2016	PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 DK 30.12.2015
(11) 2 814 684 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60K 6/48 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 814 711 (84) NO 08.09.2016	(51) B61B 15/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 814 760 (84) NO 20.07.2016	(51) B65D 77/22 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 814 688 (84) NO 25.08.2016	(51) B60L 15/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 814 723 (84) LT 20.04.2016	(51) B63G 8/39	(11) 2 814 769 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 DK 30.12.2015	(51) B66B 5/16 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 BE 29.02.2016 NL 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 LU 12.02.2016
(11) 2 814 689 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60N 2/01 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 814 738 (84) NO 20.07.2016	(51) B64D 41/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 814 778 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016	(51) C01G 51/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 814 692 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60N 3/04 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 814 743 (84) NO 20.07.2016	(51) B42F 7/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 814 789 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C04B 41/49 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 814 693 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 EE 30.12.2015 IS 30.04.2016 MC 30.12.2015 LI 29.02.2016	(51) B60Q 1/26 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016 AT 30.12.2015 SK 30.12.2015 SM 30.12.2015 CH 29.02.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 814 749 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B29C 65/02 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 814 793 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07C 41/49 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 814 695 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60R 1/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 814 750 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B65D 33/25 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 814 793 (84) LT 25.05.2016	(51) C07C 7/00
(11) 2 814 697 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60R 13/07 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 814 751 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B31B 1/00 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 814 806 (84) NO 25.08.2016	(51) C07C 231/12 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 814 698 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 LU 05.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B60R 21/34 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 29.02.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 MC 23.12.2015 CH 29.02.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 814 752 (84) NO 13.07.2016	(51) B65D 41/48 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 814 813 (84) IS 10.06.2016	(51) C07D 231/14 (84) DK 10.02.2016
(11) 2 814 699 (84) LT 09.09.2015 FI 09.09.2015 GR 10.12.2015 HR 09.09.2015 RS 09.09.2015 IT 09.09.2015 IS 09.01.2016 SK 09.09.2015 BE 29.02.2016 PL 09.09.2015 DK 09.09.2015 LU 08.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B60R 25/24 (84) NO 09.12.2015 LV 09.09.2015 ES 09.09.2015 SE 09.09.2015 NL 09.09.2015 CZ 09.09.2015 EE 09.09.2015 RO 09.09.2015 PT 11.01.2016 SI 09.09.2015 MC 09.09.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 814 758 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 LU 07.02.2016 LI 29.02.2016	(51) B65D 75/58 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 CH 29.02.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 814 822 (84) NO 20.07.2016	(51) C07D 401/14 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 814 701 (84) NO 11.08.2016	(51) B60T 7/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 814 759 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 EE 30.12.2015	(51) A24F 23/02 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016 AT 30.12.2015 SK 30.12.2015	(11) 2 814 827 (84) NO 22.09.2016	(51) C07D 451/10 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 814 703 (84) NO 25.08.2016	(51) B60T 7/12 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 814 705 (84) NO 20.07.2016	(51) B60T 7/22 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 814 858 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C08F 299/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 814 705 (84) NO 20.07.2016	(51) B60T 7/22 (84) LT 20.04.2016			(11) 2 814 890 (84) NO 08.09.2016	(51) C09D 5/00 (84) LT 08.06.2016
				(11) 2 814 899 (84) BE 29.02.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 29.02.2016	(51) G01N 3/12 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 29.02.2016 DK 06.01.2016
				(11) 2 814 905 (84) NO 20.07.2016	(51) C09K 11/02 (84) LT 20.04.2016
				(11) 2 814 929 (84) NO 13.07.2016	(51) C11D 3/00 (84) LT 13.04.2016
				(11) 2 814 957 (84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016	(51) C12N 9/99 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016

PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 815 118	(51) <i>F02K 1/82</i>	(11) 2 815 407	(51) <i>C08G 59/22</i>
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 815 123	(51) <i>F03B 3/10</i>	(11) 2 815 409	(51) <i>G05G 1/08</i>
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 814 978	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 815 137	(51) <i>F16B 3/00</i>	(11) 2 815 410	(51) <i>H01F 6/00</i>
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(11) 2 815 139	(51) <i>F16C 17/03</i>	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 815 147	(51) <i>F16D 55/228</i>	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 815 151	(51) <i>E05F 5/06</i>	GR 05.02.2016	BE 31.01.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
RS 13.01.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 815 190	(51) <i>F24J 2/52</i>	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
(11) 2 814 994	(51) <i>G22C 38/44</i>	(11) 2 815 191	(51) <i>F24J 2/52</i>	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	SM 04.11.2015	LU 14.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(11) 2 815 196	(51) <i>F28D 7/00</i>	DK 04.11.2015	MC 04.11.2015
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	CH 31.01.2016	LI 31.01.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 815 204	(51) <i>G01B 5/00</i>	(11) 2 815 412	(51) <i>H01H 3/16</i>
BE 29.02.2016	NL 10.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 815 413	(51) <i>H01H 9/00</i>
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	(84) ES 07.10.2015	(84) LT 07.10.2015
RS 10.02.2016	CH 29.02.2016	BE 31.01.2016	LV 09.12.2015	NO 07.01.2016	IT 07.10.2015
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	IS 07.02.2016	NL 07.10.2015
(11) 2 815 036	(51) <i>G21F 9/24</i>	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	HR 07.10.2015	RS 07.10.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	SE 07.10.2015	FI 07.10.2015
LT 06.04.2016		SM 09.12.2015	LU 15.01.2016	GR 08.01.2016	BE 31.01.2016
(11) 2 815 044	(51) <i>E04H 12/22</i>	MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	PT 08.02.2016	PL 07.10.2015
(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	LV 07.10.2015	CZ 07.10.2015
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	(11) 2 815 220	(51) <i>G01L 9/00</i>	EE 07.10.2015	RO 07.10.2015
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	SK 07.10.2015	SM 07.10.2015
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(11) 2 815 221	(51) <i>G01M 5/00</i>	LU 15.01.2016	DK 07.10.2015
GR 19.02.2016	BE 29.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	MC 07.10.2015	CH 31.01.2016
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	(11) 2 815 239	(51) <i>G01N 33/543</i>	LI 31.01.2016	
AT 18.11.2015	LV 18.11.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 815 416	(51) <i>H01H 77/02</i>
CZ 18.11.2015	EE 18.11.2015	(11) 2 815 268	(51) <i>G02F 1/01</i>	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
RO 18.11.2015	SK 18.11.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 06.04.2016	
SM 18.11.2015	DK 18.11.2015	(11) 2 815 321	(51) <i>G06F 12/00</i>	(11) 2 815 417	(51) <i>H01H 85/10</i>
MC 18.11.2015	LU 14.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
(11) 2 815 050	(51) <i>E05F 5/00</i>	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(84) NL 29.04.2015	(84) NO 29.07.2015	GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	FI 20.01.2016	AT 20.01.2016
PT 31.08.2015	LT 29.04.2015	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
FI 29.04.2015	HR 29.04.2015	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
GR 30.07.2015	RS 29.04.2015	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LV 29.04.2015	IS 29.08.2015	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	RS 20.01.2016	CH 29.02.2016
DK 29.04.2015	EE 29.04.2015	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	LI 29.02.2016	DK 20.01.2016
PL 29.04.2015	RO 29.04.2015	SM 09.12.2015	LU 08.01.2016	(11) 2 815 492	(51) <i>H02M 1/15</i>
CZ 29.04.2015	SK 29.04.2015	MC 09.12.2015	CH 31.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
BE 31.01.2016	LU 14.01.2016	LI 31.01.2016	DK 09.12.2015	(11) 2 815 498	(51) <i>H02N 2/18</i>
MC 29.04.2015	CH 31.01.2016	(11) 2 815 399	(51) <i>G10L 19/00</i>	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016
LI 31.01.2016		(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016
(11) 2 815 088	(51) <i>F01L 9/02</i>	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 20.01.2016	
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 815 092	(51) <i>F01P 5/10</i>	(11) 2 815 528	(51) <i>H04L 12/835</i>
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
DK 10.02.2016		(11) 2 815 094	(51) <i>F01P 5/10</i>	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
				AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
				PL 10.02.2016	BE 29.02.2016
				NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
				PT 13.06.2016	LV 10.02.2016

SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 815 725	(51) A61F 2/24	AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
DK 10.02.2016				IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(11) 2 815 542	(51) H04L 12/40	(11) 2 815 728	(51) A61F 2/78	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016		
(11) 2 815 558	(51) H04L 29/08	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 815 979	(51) B64D 13/08
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		PL 06.01.2016	BE 30.04.2016		
(11) 2 815 597	(51) H04W 12/00	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 815 980	(51) B64D 27/26
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
		DK 06.01.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 815 605	(51) H04W 36/00	(11) 2 815 754	(51) A61K 35/20	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 08.06.2016		IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
				LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 815 615	(51) H04W 64/00	(11) 2 815 776	(51) A61M 1/36	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016		
(11) 2 815 624	(51) H04W 84/18	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 815 981	(51) B64D 35/00
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
(11) 2 815 626	(51) H05B 1/02	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 815 984	(51) B65B 35/40
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
				(11) 2 816 002	(51) B67C 7/00
(11) 2 815 627	(51) H05B 1/02	(11) 2 815 795	(51) A63G 31/00	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
		LT 27.04.2016		(11) 2 816 009	(51) C01B 3/36
(11) 2 815 629	(51) H05B 6/64	(11) 2 815 797	(51) B01D 35/30	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 25.05.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
				FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 815 630	(51) H05B 33/08	(11) 2 815 841	(51) B23P 6/00	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016
	ES 06.01.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
	NO 06.04.2016	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
	LT 06.01.2016	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016		
	IS 06.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(11) 2 816 042	(51) C07D 405/06
	LV 06.01.2016	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
	RS 06.01.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016		
		DK 10.02.2016		(11) 2 816 050	(51) C07F 17/00
(11) 2 815 639	(51) A01D 89/00	(11) 2 815 857	(51) B26D 1/08	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
				(11) 2 816 111	(51) C12N 15/10
(11) 2 815 656	(51) A24C 5/34	(11) 2 815 858	(51) B26D 3/11	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016		
				(11) 2 816 116	(51) C12N 15/82
(11) 2 815 666	(51) A42B 3/22	(11) 2 815 859	(51) B26D 7/26	(84) ES 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		LT 27.04.2016		AT 03.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 815 690	(51) A47L 15/50	(11) 2 815 869	(51) B29C 63/42	PT 03.06.2016	SE 03.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	LV 03.02.2016	DK 03.02.2016
				RS 03.02.2016	
(11) 2 815 705	(51) A61B 17/072	(11) 2 815 884	(51) B41J 2/175		
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 816 147	(51) D04H 18/02
	FI 03.02.2016	LT 06.04.2016		(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
	LT 03.02.2016			GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
	NL 03.02.2016	(11) 2 815 900	(51) B60D 1/58	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
	PT 03.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
	SE 03.02.2016	LT 27.04.2016		PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
	DK 03.02.2016			PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
				SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
(11) 2 815 706	(51) A61B 17/29	(11) 2 815 939	(51) B60T 8/1769	DK 17.02.2016	
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016		
		LT 27.04.2016		(11) 2 816 157	(51) E01F 15/00
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 815 722	(51) A61F 2/954	(11) 2 815 948	(51) B62B 3/00		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 816 168	(51) E04C 1/41
				(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	
(11) 2 815 724	(51) A61F 2/24	(11) 2 815 959	(51) B64D 11/00		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 816 169	(51) E04C 5/16
				(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
				ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
				NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
				IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
				PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
				PT 06.05.2016	LV 06.01.2016

SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	(11) 2 816 582	(51) <i>H01H 71/02</i>
DK 06.01.2016		SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) 2 816 224	(51) <i>F03D 1/00</i>	(11) 2 816 361	(51) <i>G01R 31/02</i>	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015			GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 816 369	(51) <i>G01S 7/41</i>	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	LT 06.04.2016		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
IT 23.12.2015	AT 23.12.2015			IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 816 374	(51) <i>G01S 19/21</i>	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
RO 23.12.2015	BE 30.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 816 382	(51) <i>G02B 6/26</i>	(11) 2 816 723	(51) <i>H02N 2/00</i>
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
DK 23.12.2015				(11) 2 816 732	(51) <i>H04B 1/38</i>
		(11) 2 816 392	(51) <i>G02B 27/22</i>	(84) LT 20.04.2016	
(11) 2 816 238	(51) <i>F15B 15/14</i>	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) 2 816 736	(51) <i>H04B 5/00</i>
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 816 737	(51) <i>H04B 5/00</i>
FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 2 816 759	(51) <i>H04L 12/10</i>
BE 29.02.2016	NL 10.02.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 816 790	(51) <i>H04M 3/42</i>
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 10.02.2016	CH 29.02.2016	BE 31.03.2016	SK 23.12.2015		
LI 29.02.2016	DK 10.02.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016		
		SM 23.12.2015	DK 23.12.2015		
(11) 2 816 242	(51) <i>F16B 11/00</i>	(11) 2 816 409	(51) <i>G03F 7/09</i>	(11) 2 816 822	(51) <i>H04R 25/00</i>
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 816 876	(51) <i>H05G 2/00</i>
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
IS 20.05.2016	LV 20.01.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
		PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	PL 03.02.2016	IS 03.06.2016
		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
		DK 06.01.2016		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	
(11) 2 816 255	(51) <i>F16H 48/24</i>	(11) 2 816 413	(51) <i>G03G 5/05</i>	(11) 2 816 884	(51) <i>A01C 15/00</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 816 290	(51) <i>F24C 1/00</i>	(11) 2 816 417	(51) <i>G03G 15/08</i>	LT 06.04.2016	
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 816 915	(51) <i>A41D 19/015</i>
(11) 2 816 293	(51) <i>F24F 3/16</i>	(11) 2 816 467	(51) <i>G06F 9/44</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 816 916	(51) <i>A41D 31/02</i>
(11) 2 816 314	(51) <i>F42C 15/184</i>	(11) 2 816 536	(51) <i>G07F 7/06</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 18.05.2016		(11) 2 816 917	(51) <i>A42B 3/32</i>
LT 06.04.2016				(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 816 316	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) 2 816 540	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 2 816 926	(51) <i>A45C 11/18</i>
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 816 556	(51) <i>G10L 19/02</i>	(11) 2 816 932	(51) <i>A47C 9/00</i>
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 816 567	(51) <i>H01B 1/04</i>	(11) 2 816 943	(51) <i>A47K 10/42</i>
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
IT 30.12.2015	EE 30.12.2015	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016		
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016		
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	PL 17.02.2016	BE 31.05.2016		
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016		
DK 30.12.2015		LV 17.02.2016	SE 17.02.2016		
		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016		
(11) 2 816 338	(51) <i>G01M 17/02</i>	(11) 2 816 575	(51) <i>H01F 27/32</i>	(11) 2 816 951	(51) <i>A61B 5/055</i>
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
BE 30.04.2016	NL 03.02.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015		
		DK 09.12.2015		(11) 2 816 976	(51) <i>A61F 2/38</i>
(11) 2 816 353	(51) <i>G01N 33/543</i>			(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) RS 09.12.2015			GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
LV 09.12.2015	IS 09.04.2016			AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015				
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015				

PL 17.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 817 079	(51) F02M 35/022	(11) 2 817 198	(51) B62D 1/16
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	(84) ES 04.11.2015	(84) LT 04.11.2015
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	NO 04.02.2016	IT 04.11.2015
RS 17.02.2016	CH 29.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	IS 04.03.2016	NL 04.11.2015
LI 29.02.2016	DK 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016	HR 04.11.2015	RS 04.11.2015
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	SE 04.11.2015	FI 04.11.2015
		RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	GR 05.02.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 816 979	(51) A61F 2/64	(11) 2 817 087	(51) B01F 3/08	PT 04.03.2016	PL 04.11.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	AT 04.11.2015	LV 04.11.2015
(11) 2 816 987	(51) A61F 13/14	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	CZ 04.11.2015	EE 04.11.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	RO 04.11.2015	SK 04.11.2015
(11) 2 816 988	(51) A61F 13/496	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	SM 04.11.2015	DK 04.11.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	MC 04.11.2015	LU 22.02.2016
(11) 2 816 989	(51) A61F 13/496	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 817 199	(51) B62D 25/00
RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	(11) 2 817 103	(51) B05D 7/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 817 202	(51) B62D 25/20
BE 29.02.2016	AT 02.12.2015	(11) 2 817 107	(51) B21B 1/16	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 817 208	(51) B63B 1/38
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 817 108	(51) B21B 38/00	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 817 209
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 20.04.2016	(51) B63B 21/18
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(11) 2 817 119	(51) B23B 31/20	(11) 2 817 210	(51) B63B 23/60
MC 02.12.2015	LU 21.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 817 217
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 817 121	(51) G01N 25/18	(84) NL 06.04.2016	(51) B64C 25/14
DK 02.12.2015		(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 816 991	(51) A61J 1/10	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 817 225	(51) B65B 11/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 20.04.2016	LT 20.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 817 035	(51) A61L 15/46	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 817 232	(51) B65D 77/02
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 817 131	(51) B29B 17/00	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
FI 20.01.2016	AT 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 10.03.2016	BE 29.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(11) 2 817 141	(51) B29D 30/48	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
LV 20.01.2016	RS 20.01.2016	(11) 2 817 144	(51) B32B 5/26	IT 09.12.2015	AT 09.12.2015
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
DK 20.01.2016		(11) 2 817 149	(51) B32B 17/10	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016
(11) 2 817 045	(51) A61M 5/20	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SM 09.12.2015	MC 09.12.2015
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 27.01.2016	(11) 2 817 155	(51) B41M 3/14	LU 20.02.2016	CH 29.02.2016
HR 27.01.2016	ES 27.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	LI 29.02.2016	DK 09.12.2015
GR 28.04.2016	NO 27.04.2016	(11) 2 817 171	(51) B60N 2/28	(11) 2 817 239	(51) B65D 73/00
FI 27.01.2016	IT 27.01.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
AT 27.01.2016	LT 27.01.2016	(11) 2 817 175	(51) B60R 11/02	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
PL 27.01.2016	IS 27.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
PT 27.05.2016	LV 27.01.2016	(11) 2 817 179	(51) B60R 22/44	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
SE 27.01.2016	RS 27.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	BE 29.02.2016	NL 17.02.2016
DK 27.01.2016		(11) 2 817 195	(51) B62D 1/19	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(11) 2 817 049	(51) A61M 15/00	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
(11) 2 817 058	(51) A61M 16/16	HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	DK 17.02.2016	(11) 2 817 245
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	(84) HR 17.02.2016	(51) B65D 85/804
(11) 2 817 063	(51) A61N 1/05	GR 19.02.2016	BE 31.01.2016	GR 18.05.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PT 18.03.2016	LV 18.11.2015	FI 17.02.2016	(84) NO 20.07.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	LT 17.02.2016	(11) 2 817 252
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	BE 29.02.2016	(51) B66C 1/10
LV 23.12.2015	CZ 23.12.2015	GR 19.02.2016	DK 18.11.2015	PT 17.06.2016	(84) LT 06.04.2016
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	PT 18.03.2016	CH 31.01.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 817 253
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	EE 18.11.2015		CH 29.02.2016	(51) B67C 3/20
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	SK 18.11.2015		DK 17.02.2016	(84) HR 24.02.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	LU 18.01.2016		(84) NO 24.05.2016	(84) GR 25.05.2016
SM 23.12.2015	MC 23.12.2015	MC 18.11.2015		AT 24.02.2016	FI 24.02.2016
DK 23.12.2015		LI 31.01.2016		PL 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 817 071	(51) A61Q 19/10	(11) 2 817 197	(51) B62D 7/22	BE 29.02.2016	BE 29.02.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PT 24.06.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 817 077	(51) B01D 39/20			LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016			RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
				LI 29.02.2016	DK 24.02.2016

(11) 2 817 256 (84) NO 13.07.2016	(51) B67D 7/02 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 817 442 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) D04B 1/24 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	PT 15.02.2016 LV 14.10.2015 EE 14.10.2015 SK 14.10.2015 LU 08.01.2016 MC 14.10.2015 LI 31.01.2016	PL 14.10.2015 CZ 14.10.2015 RO 14.10.2015 SM 14.10.2015 DK 14.10.2015 CH 31.01.2016
(11) 2 817 297 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 LI 29.02.2016	(51) C07D 249/14 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 817 446 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) D06F 58/26 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 817 497 (84) NO 27.07.2016	(51) F02C 7/105 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 817 311 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61K 31/53 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 817 447 (84) LT 28.10.2015 IS 28.02.2016 HR 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PT 29.02.2016 AT 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 SM 28.10.2015 MC 28.10.2015 CH 29.02.2016	(51) D06M 15/263 (84) NO 28.01.2016 NL 28.10.2015 RS 28.10.2015 FI 28.10.2015 BE 29.02.2016 PL 28.10.2015 LV 28.10.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 DK 28.10.2015 LU 11.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 817 498 (84) NO 20.07.2016	(51) F02C 7/232 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 817 322 (84) NO 20.07.2016	(51) C07K 5/083 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 817 451 (84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016	(51) D21H 27/00 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 817 499 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F02C 7/22 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 817 323 (84) NO 06.07.2016	(51) A01N 37/44 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 817 463 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 MC 09.12.2015 DK 09.12.2015	(51) E04B 7/16 (84) NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SM 09.12.2015 LU 22.02.2016	(11) 2 817 516 (84) NO 20.07.2016	(51) F04B 17/06 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 817 342 (84) NO 25.08.2016	(51) C08F 2/22 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 817 465 (84) NO 25.08.2016	(51) F16B 2/14 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 817 521 (84) NO 20.07.2016	(51) F15B 15/14 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 817 347 (84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016	(51) C08G 59/06 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 817 466 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) E04G 23/08 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 817 526 (84) LT 04.05.2016	(51) F16C 32/04
(11) 2 817 363 (84) NO 06.07.2016	(51) C08K 3/00 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 817 467 (84) NO 13.07.2016	(51) E04H 4/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 817 527 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 LU 22.01.2016 CH 31.01.2016 DK 30.12.2015	(51) F16D 25/0638 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 MC 30.12.2015 LI 31.01.2016
(11) 2 817 368 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C08L 23/20 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 817 471 (84) NO 06.07.2016	(51) E06B 9/44 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 817 537 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016	(51) F16H 3/66 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 817 373 (84) LT 13.04.2016	(51) C08L 67/02	(11) 2 817 476 (84) NO 06.07.2016	(51) F01D 21/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 817 539 (84) NO 13.07.2016	(51) F16J 15/32 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 817 379 (84) NO 13.07.2016	(51) C09J 133/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 817 482 (84) NO 25.08.2016	(51) F01L 13/00 (84) LT 14.10.2015 IT 14.10.2015 NL 14.10.2015 RS 14.10.2015 FI 14.10.2015 BE 31.01.2016	(11) 2 817 542 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16K 3/02 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 817 410 (84) NO 06.07.2016	(51) C12P 1/00 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 817 486 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016	(51) F01D 21/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 817 549 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16L 37/10 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 817 411 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) C12P 7/16 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 817 492 (84) NO 25.08.2016	(51) F01D 21/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 817 554 (84) LT 12.08.2015 FI 12.08.2015 GR 13.11.2015 ES 12.08.2015 HR 12.08.2015 SE 12.08.2015 AT 12.08.2015 DK 12.08.2015 CZ 12.08.2015 SK 12.08.2015 BE 29.02.2016 MC 12.08.2015 CH 29.02.2016	(51) H01M 8/04 (84) NO 12.11.2015 LV 12.08.2015 IS 12.12.2015 PL 12.08.2015 PT 14.12.2015 RS 12.08.2015 NL 12.08.2015 IT 12.08.2015 EE 12.08.2015 RO 12.08.2015 SI 12.08.2015 LU 20.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 817 425 (84) NO 18.08.2016	(51) C21D 1/667 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 817 494 (84) ES 14.10.2015 NO 14.01.2016 IS 14.02.2016 HR 14.10.2015 SE 14.10.2015 GR 15.01.2016	(51) F01D 21/00 (84) LT 25.05.2016		
(11) 2 817 426 (84) NO 18.08.2016	(51) C21D 11/00 (84) LT 18.05.2016				
(11) 2 817 428 (84) NO 20.07.2016	(51) C21D 8/02 (84) LT 20.04.2016				
(11) 2 817 435 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 LV 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 17.02.2016	(51) C23C 22/34 (84) GR 18.05.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 RS 17.02.2016 LI 29.02.2016				

(11) 2 817 556	(51) F21S 2/00	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 10.02.2016		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LT 27.04.2016				LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 817 558	(51) F21V 8/00	(11) 2 817 724	(51) G06F 13/42	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
(11) 2 817 560	(51) F21V 21/008	(11) 2 817 803	(51) G10L 19/02	(11) 2 817 913	(51) H04B 7/02
(84) ES 14.10.2015	(84) LT 14.10.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016
IT 14.10.2015	IS 14.02.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016
NL 14.10.2015	HR 14.10.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
RS 14.10.2015	SE 14.10.2015	PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016
GR 15.01.2016	BE 29.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
PT 15.02.2016	PL 14.10.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
AT 14.10.2015	LV 14.10.2015	RS 03.02.2016	CH 29.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
CZ 14.10.2015	EE 14.10.2015	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
RO 14.10.2015	SK 14.10.2015			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
SM 14.10.2015	DK 14.10.2015	(11) 2 817 814	(51) H01H 33/42	DK 06.01.2016	
MC 14.10.2015	LU 21.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 817 815	(51) H01H 33/56	(11) 2 817 922	(51) H04L 12/40
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 817 579	(51) F41A 19/17	(11) 2 817 816	(51) H01H 71/16	(11) 2 817 975	(51) H04Q 9/00
(84) BE 31.01.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
HR 20.01.2016	ES 20.01.2016	HR 20.01.2016	ES 20.01.2016		
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	(11) 2 817 976	(51) H04Q 9/00
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016	(11) 2 817 999	(51) H04W 24/02
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	LT 27.04.2016	
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
(11) 2 817 580	(51) F41B 5/00	DK 20.01.2016		(11) 2 818 005	(51) H04W 48/12
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 817 817	(51) H01H 71/16		
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 818 024	(51) H05B 3/02
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 817 828	(51) H01L 31/02		
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 818 027	(51) H05B 33/08
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
DK 24.02.2016		FI 10.02.2016	LT 10.02.2016		
		PL 10.02.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 818 035	(51) A01D 41/14
		NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		PT 13.06.2016	LV 10.02.2016		
		SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(11) 2 818 036	(51) A01D 78/10
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		DK 10.02.2016			
				(11) 2 818 047	(51) A21D 8/04
				(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
				(11) 2 818 063	(51) A41D 13/00
				(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
				(11) 2 818 066	(51) A42B 3/22
				(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
				(11) 2 818 079	(51) A47C 1/032
				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
				(11) 2 818 081	(51) A47C 3/30
				(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
				GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
				FI 17.02.2016	AT 17.02.2016
				LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
				BE 30.04.2016	NL 17.02.2016
				PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
				SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
				CH 29.02.2016	
				DK 17.02.2016	
				(11) 2 818 084	(51) A47J 27/21
				(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
				HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
				SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
				GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
				CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
				IT 30.12.2015	AT 30.12.2015
				EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
				RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
				IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
				SM 30.12.2015	DK 30.12.2015

(11) 2 818 104	(51) A61B 5/042	(11) 2 818 344	(51) B60G 7/02	(11) 2 818 477	(51) C07K 5/09
(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 818 116	(51) A61B 8/00	(11) 2 818 351	(51) B60K 15/035	(11) 2 818 503	(51) C08K 5/00
(84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 818 153	(51) A61J 9/04	(11) 2 818 361	(51) B60N 2/235	(11) 2 818 510	(51) C08F 4/659
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 30.09.2015 FI 30.09.2015 GR 31.12.2015 SE 30.09.2015 ES 30.09.2015 CZ 30.09.2015 NL 30.09.2015 SK 30.09.2015 BE 29.02.2016 PL 30.09.2015 DK 30.09.2015 LU 22.02.2016 LI 29.02.2016	(84) NO 30.12.2015 LV 30.09.2015 HR 30.09.2015 RS 30.09.2015 IT 30.09.2015 IS 30.01.2016 EE 30.09.2015 RO 30.09.2015 PT 01.02.2016 AT 30.09.2015 MC 30.09.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 818 182	(51) A61K 39/12	(11) 2 818 366	(51) B60R 16/033	(11) 2 818 511	(51) B29K 509/00
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) ES 21.10.2015 NO 21.01.2016 IS 21.02.2016 HR 21.10.2015 SE 21.10.2015 GR 22.01.2016 PT 22.02.2016 AT 21.10.2015 CZ 21.10.2015 RO 21.10.2015 SM 21.10.2015 MC 21.10.2015 CH 29.02.2016	(84) LT 21.10.2015 IT 21.10.2015 NL 21.10.2015 RS 21.10.2015 FI 21.10.2015 BE 29.02.2016 PL 21.10.2015 LV 21.10.2015 EE 21.10.2015 SK 21.10.2015 DK 21.10.2015 LU 22.02.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 818 202	(51) A61N 1/375	(11) 2 818 395	(51) B63B 1/10	(11) 2 818 512	(51) B32B 27/20
(84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 NL 23.09.2015 IT 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 29.02.2016 PL 23.09.2015 DK 23.09.2015 LU 22.02.2016 LI 29.02.2016	(84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 RS 23.09.2015 ES 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 MC 23.09.2015 CH 29.02.2016
(11) 2 818 224	(51) B01D 46/24	(11) 2 818 403	(51) B64C 1/18	(11) 2 818 513	(51) C08L 23/16
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 DK 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 818 235	(51) F16K 3/34	(11) 2 818 404	(51) B64C 3/20	(11) 2 818 517	(51) C08L 29/04
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 818 246	(51) B02C 2/00	(11) 2 818 422	(51) B65B 31/04	(11) 2 818 526	(51) C09G 1/02
(84) ES 02.12.2015 RS 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 818 269	(51) B23C 5/20	(11) 2 818 429	(51) B65D 90/00	(11) 2 818 573	(51) C23C 14/08
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
(11) 2 818 296	(51) B29C 41/38	(11) 2 818 435	(51) B65G 21/14	(11) 2 818 446	(51) B66F 9/22
(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 818 303	(51) B29C 53/58	(11) 2 818 438	(51) B65G 57/03	(11) 2 818 448	(51) C01B 21/068
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 818 311	(51) B31B 1/26	(11) 2 818 446	(51) B66F 9/22	(11) 2 818 526	(51) C09G 1/02
(84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 818 329	(51) B41M 5/52	(11) 2 818 448	(51) C01B 21/068	(11) 2 818 573	(51) C23C 14/08
(84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016	(84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016

LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 818 821	(51) <i>F28F 9/02</i>	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
(11) 2 818 580	(51) <i>C23F 4/00</i>	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 03.06.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 819 218	(51) <i>H01M 2/30</i>
(11) 2 818 595	(51) <i>E01F 15/00</i>	DK 03.02.2016	(11) 2 818 836	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 818 836	(51) <i>G01D 21/00</i>	(11) 2 819 235	(51) <i>H01M 10/613</i>
(11) 2 818 638	(51) <i>F01D 5/30</i>	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 818 881	LT 27.04.2016	(51) <i>H02G 3/12</i>
(11) 2 818 652	(51) <i>F01M 5/02</i>	(84) NO 25.08.2016	(51) <i>G01R 31/12</i>	(11) 2 819 257	(84) LT 18.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 818 898	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(51) <i>H02P 1/20</i>
LT 27.04.2016	(11) 2 818 916	(84) NO 27.07.2016	(51) <i>G01V 5/00</i>	(11) 2 819 294	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 818 668	(51) <i>F02C 7/20</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) HR 03.02.2016	NO 03.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 818 926	(51) <i>G02F 1/1362</i>	GR 04.05.2016	AT 03.02.2016
(11) 2 818 669	(51) <i>F02C 7/22</i>	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 818 927	(51) <i>G03F 7/20</i>	LT 03.02.2016	IS 03.06.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	NL 03.02.2016	LV 03.02.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 819 015	(51) <i>G03F 7/20</i>	PT 03.06.2016	RS 03.02.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 27.04.2016	SE 03.02.2016	
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 819 016	(51) <i>G06F 11/14</i>	DK 03.02.2016	
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) LT 01.06.2016		
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	HR 30.12.2015	(11) 2 819 055	(51) <i>G06F 11/20</i>	(11) 2 819 306
DK 24.02.2016	(51) <i>F02C 9/28</i>	SE 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 06.04.2016
(11) 2 818 672	(84) NL 06.04.2016	GR 31.03.2016	(11) 2 819 066	RS 30.12.2015	LT 06.04.2016
(84) BE 31.05.2016	LT 06.04.2016	LV 30.12.2015	(84) HR 24.02.2016	FI 30.12.2015	
NO 06.07.2016	(51) <i>F02M 63/00</i>	CZ 30.12.2015	(84) GR 25.05.2016	LV 30.12.2015	
(11) 2 818 689	(84) HR 20.01.2016	IT 30.12.2015	FI 24.02.2016	CZ 30.12.2015	
(84) NL 20.01.2016	GR 21.04.2016	EE 30.12.2015	LT 24.02.2016	IT 30.12.2015	
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	RO 30.12.2015	BE 31.05.2016	EE 30.12.2015	
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	SK 30.12.2015	PT 24.06.2016	RO 30.12.2015	
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	PT 02.05.2016	SE 24.02.2016	SK 30.12.2015	
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PT 02.05.2016	DK 24.02.2016	IS 10.06.2016	
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 819 093	LV 10.02.2016	
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 819 055	(84) NO 04.08.2016	DK 30.12.2015	
(11) 2 818 700	(51) <i>F03B 3/10</i>	(84) NO 04.08.2016	(11) 2 819 066	(51) <i>G06F 21/56</i>	(11) 2 819 374
(84) LT 29.06.2016	(84) HR 20.01.2016	(11) 2 819 066	(84) HR 24.02.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016
(11) 2 818 704	(51) <i>F04B 27/08</i>	(84) HR 24.02.2016	GR 25.05.2016	(11) 2 819 397	(51) <i>H04N 5/235</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	GR 25.05.2016	FI 24.02.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LT 06.04.2016	(11) 2 818 705	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 818 705	(51) <i>F04B 27/08</i>	LT 24.02.2016	BE 31.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	BE 31.05.2016	PT 24.06.2016	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
LT 27.04.2016	(11) 2 818 707	PT 24.06.2016	SE 24.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 818 707	(51) <i>F04B 27/18</i>	SE 24.02.2016	DK 24.02.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 819 093	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
LT 06.04.2016	(11) 2 819 093	(11) 2 819 093	(84) NO 11.08.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
(11) 2 818 710	(51) <i>F04B 35/04</i>	(84) NO 11.08.2016	(11) 2 819 132	(11) 2 819 429	(51) <i>H04R 1/10</i>
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 819 132	(84) HR 10.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 818 732	(51) <i>F15B 13/04</i>	(84) HR 10.02.2016	GR 11.05.2016	(11) 2 819 452	(51) <i>H04W 24/04</i>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	GR 11.05.2016	FI 10.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	FI 10.02.2016	AT 10.02.2016	LT 06.04.2016	
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	AT 10.02.2016	PL 10.02.2016	(11) 2 819 466	(51) <i>H04W 56/00</i>
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	PL 10.02.2016	IS 10.06.2016	(84) LT 28.10.2015	(84) NO 28.01.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	IS 10.06.2016	LV 10.02.2016	IS 28.02.2016	NL 28.10.2015
CZ 09.12.2015	EE 09.12.2015	LV 10.02.2016	DK 10.02.2016	HR 28.10.2015	RS 28.10.2015
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	DK 10.02.2016	(11) 2 819 186	SE 28.10.2015	FI 28.10.2015
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(11) 2 819 186	(51) <i>H01L 33/48</i>	GR 29.01.2016	BE 29.02.2016
DK 09.12.2015	(11) 2 819 208	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	PT 29.02.2016	PL 28.10.2015
(11) 2 818 735	(51) <i>F16B 35/04</i>	(11) 2 819 208	(84) LT 30.12.2015	AT 28.10.2015	LV 28.10.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 30.12.2015	HR 30.12.2015	CZ 28.10.2015	EE 28.10.2015
(11) 2 818 771	(51) <i>F16J 15/32</i>	HR 30.12.2015	SE 30.12.2015	RO 28.10.2015	SK 28.10.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 30.12.2015	GR 31.03.2016	SM 28.10.2015	DK 28.10.2015
		GR 31.03.2016	NL 30.12.2015	MC 28.10.2015	LU 15.02.2016
		NL 30.12.2015	ES 30.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
		ES 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 819 475	(51) <i>H04W 72/08</i>
		EE 30.12.2015		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	

(11) 2 819 491	(51) <i>H04N 9/31</i>	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	(11) 2 819 580	(51) <i>H01L 31/024</i>	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 819 581	(51) <i>A61B 6/04</i>	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 819 762	(51) <i>B01D 46/00</i>
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(11) 2 819 766	(51) <i>B01D 53/14</i>
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) LT 18.05.2016	
MC 30.12.2015	LU 18.02.2016	LV 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 819 774	(51) <i>B01F 7/00</i>
DK 30.12.2015		DK 06.01.2016		(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 819 500	(51) <i>A01C 7/08</i>	(11) 2 819 596	(51) <i>A61B 17/64</i>	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 819 508	(51) <i>A01K 5/01</i>	FI 12.08.2015	LV 12.08.2015	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 13.11.2015	IS 12.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 819 521	(51) <i>A21C 11/00</i>	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
(11) 2 819 527	(51) <i>A23L 27/40</i>	SE 12.08.2015	RS 12.08.2015	(11) 2 819 784	(51) <i>B02C 4/12</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	AT 12.08.2015	NL 12.08.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 819 529	(51) <i>A23L 2/52</i>	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015	(11) 2 819 785	(51) <i>B02C 19/06</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 819 531	(51) <i>A23L 3/3463</i>	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015	(11) 2 819 795	(51) <i>B21D 26/10</i>
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	BE 29.02.2016	SI 12.08.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	MC 12.08.2015	LU 15.02.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 819 605	(51) <i>A61B 18/18</i>	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
BE 31.03.2016	IS 20.05.2016	LT 27.04.2016		NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 819 625	(51) <i>A61B 18/02</i>	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	RS 17.02.2016	CH 29.02.2016
DK 20.01.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LI 29.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 819 533	(51) <i>A24C 5/36</i>	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 819 800	(51) <i>B23K 1/00</i>
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 819 538	(51) <i>A43C 15/14</i>	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	DK 06.01.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(11) 2 819 633	(51) <i>A61J 1/20</i>	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	(11) 2 819 634	(51) <i>A61J 9/00</i>	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 819 805	(51) <i>B23K 35/02</i>
(11) 2 819 539	(51) <i>C25D 5/50</i>	(11) 2 819 719	(51) <i>A61M 1/16</i>	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
LT 27.04.2016		HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 819 542	(51) <i>A46B 5/00</i>	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016
(11) 2 819 544	(51) <i>A46B 7/06</i>	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(11) 2 819 548	(51) <i>A47C 20/04</i>	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	RS 06.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 819 807	(51) <i>B23Q 35/26</i>
IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 819 720	(51) <i>A61M 1/36</i>	(84) HR 24.02.2016	(84) NO 13.07.2016
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 25.05.2016	(84) LT 13.04.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 819 722	(51) <i>A61M 1/36</i>	FI 24.02.2016	(11) 2 819 810
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 819 743	(51) <i>A61N 1/36</i>	PL 24.02.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 819 556	(51) <i>A47H 5/02</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 819 814
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(11) 2 819 744	(51) <i>A61N 1/36</i>	LV 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016
GR 25.05.2016	FI 24.02.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 20.04.2016	RS 24.02.2016	(84) NO 20.07.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 819 747	(51) <i>A61N 5/06</i>	LI 29.02.2016	(84) NO 25.08.2016
AT 24.02.2016	RS 29.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 819 815	(84) LT 25.05.2016
PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
				(11) 2 819 816	(51) <i>B31B 19/60</i>
				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016

- (11) **2 819 823** (51) **B29C 43/36**
(84) HR 24.02.2016 (84) GR 25.05.2016
NO 24.05.2016 FI 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 24.02.2016
- (11) **2 819 831** (51) **B29C 51/30**
(84) LT 20.04.2016
- (11) **2 819 845** (51) **B32B 25/08**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 819 851** (51) **B42D 15/00**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 819 853** (51) **C08L 9/06**
(84) LT 18.11.2015 (84) NO 18.02.2016
IS 18.03.2016 HR 18.11.2015
RS 18.11.2015 SE 18.11.2015
FI 18.11.2015 GR 19.02.2016
PT 18.03.2016 AT 18.11.2015
LV 18.11.2015 EE 18.11.2015
SM 18.11.2015 DK 18.11.2015
MC 18.11.2015 LU 29.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 819 856** (51) **B60C 9/28**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 819 860** (51) **B60G 21/05**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 819 861** (51) **B60G 21/055**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 819 863** (51) **F24H 3/00**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 27.01.2016
HR 27.01.2016 ES 27.01.2016
GR 28.04.2016 NO 27.04.2016
FI 27.01.2016 IT 27.01.2016
AT 27.01.2016 LT 27.01.2016
PL 27.01.2016 IS 27.05.2016
PT 27.05.2016 LV 27.01.2016
SE 27.01.2016 RS 27.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 27.01.2016
- (11) **2 819 869** (51) **B60K 17/346**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 819 885** (51) **B60R 11/02**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 819 909** (51) **B62B 5/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 819 910** (51) **B62B 5/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 819 912** (51) **B62D 25/08**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 819 920** (51) **B64D 33/04**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 819 922** (51) **B65B 7/28**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 819 924** (51) **B65B 43/18**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 819 943** (51) **B66B 9/08**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 819 950** (51) **C01B 39/04**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 820 002** (51) **C07D 249/04**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 820 007** (51) **C07D 401/12**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 820 020** (51) **C07D 487/04**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 820 023** (51) **C07F 7/08**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
SI 12.08.2015 MC 12.08.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 820 024** (51) **C07F 7/18**
(84) LT 12.08.2015 (84) NO 12.11.2015
FI 12.08.2015 LV 12.08.2015
GR 13.11.2015 IS 12.12.2015
ES 12.08.2015 PL 12.08.2015
HR 12.08.2015 PT 14.12.2015
SE 12.08.2015 RS 12.08.2015
NL 12.08.2015 DK 12.08.2015
IT 12.08.2015 CZ 12.08.2015
EE 12.08.2015 SK 12.08.2015
RO 12.08.2015 BE 29.02.2016
SI 12.08.2015 MC 12.08.2015
LU 26.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 820 025** (51) **C07F 7/18**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016
PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 17.02.2016
- (11) **2 820 026** (51) **C07F 9/32**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 820 069** (51) **C08J 3/02**
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 BE 29.02.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 820 091** (51) **C09D 5/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 820 096** (51) **C09D 133/04**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 29.02.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 820 111** (51) **C10L 1/02**
(84) LT 28.10.2015 (84) NO 28.01.2016
IS 28.02.2016 HR 28.10.2015
RS 28.10.2015 SE 28.10.2015
FI 28.10.2015 GR 29.01.2016
LV 28.10.2015 EE 28.10.2015
RO 28.10.2015 SK 28.10.2015
SM 28.10.2015 DK 28.10.2015
MC 28.10.2015 LU 26.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 820 145** (51) **C12Q 1/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 820 191** (51) **E02D 15/10**
(84) LT 13.04.2016
- (11) **2 820 192** (51) **E02D 17/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 820 201** (51) **E04C 5/16**
(84) LT 15.07.2015 (84) NO 15.10.2015
LV 15.07.2015 GR 16.10.2015
HR 15.07.2015 SE 15.07.2015
RS 15.07.2015 AT 15.07.2015
DK 15.07.2015 EE 15.07.2015
SK 15.07.2015 RO 15.07.2015
BE 29.02.2016 IS 15.07.2015
SI 15.07.2015 MC 15.07.2015
LU 22.02.2016 CH 29.02.2016
LI 29.02.2016
- (11) **2 820 207** (51) **E05B 81/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 820 219** (51) **E06B 9/307**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 BE 29.02.2016
PL 02.12.2015 AT 02.12.2015
LV 02.12.2015 IS 02.04.2016
CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015
EE 02.12.2015 RO 02.12.2015
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016
SM 02.12.2015 MC 02.12.2015
LU 27.02.2016 DK 02.12.2015
- (11) **2 820 221** (51) **E06B 9/388**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016

(11) 2 820 238	(51) E21B 43/00	MC 02.12.2015	LU 19.02.2016	(11) 2 820 444	(51) G01B 9/02
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	DK 02.12.2015		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016			(11) 2 820 477	(51) G03F 7/00
GR 14.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 820 348	(51) F21S 8/10	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 820 355	(51) F24F 3/16	(11) 2 820 485	(51) G03G 15/02
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015		
RS 13.01.2016	CH 29.02.2016	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015	(11) 2 820 486	(51) G04B 19/23
LI 29.02.2016	DK 13.01.2016	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
		RS 09.09.2015	NL 09.09.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
(11) 2 820 244	(51) E21D 9/12	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015	PL 17.02.2016	BE 29.02.2016
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	BE 29.02.2016	PT 11.01.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	PL 09.09.2015	AT 09.09.2015	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
GR 19.02.2016	BE 29.02.2016	MC 09.09.2015	LU 22.02.2016		
PT 18.03.2016	AT 18.11.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 820 620	(51) H04N 7/15
LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	(11) 2 820 359	(51) F24H 1/12	(11) 2 820 640	(51) G09B 23/28
SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015		
LU 26.02.2016	CH 29.02.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 820 655	(51) G21C 17/00
LI 29.02.2016		GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		LV 30.12.2015	EE 30.12.2015	LT 27.04.2016	
(11) 2 820 262	(51) F01N 3/22	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016		
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 30.12.2015	MC 30.12.2015	(11) 2 820 658	(51) H01F 5/02
		LU 21.02.2016	DK 30.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 820 263	(51) F01N 9/00				
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 820 369	(51) F41A 3/58	(11) 2 820 689	(51) H01M 10/42
		(84) LT 16.12.2015	(84) NO 16.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 820 276	(51) F02D 41/00	HR 16.12.2015	RS 16.12.2015		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	SE 16.12.2015	FI 16.12.2015	(11) 2 820 691	(51) H01M 2/10
		GR 17.03.2016	LV 16.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 820 277	(51) F02F 1/00	NL 16.12.2015	CZ 16.12.2015	LT 06.04.2016	
(84) LT 06.04.2016		ES 16.12.2015	AT 16.12.2015		
		EE 16.12.2015	RO 16.12.2015	(11) 2 820 692	(51) H01M 2/12
(11) 2 820 285	(51) F02M 25/08	SK 16.12.2015	IS 16.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	PT 18.04.2016	SM 16.12.2015		
		DK 16.12.2015		(11) 2 820 695	(51) H01M 2/20
(11) 2 820 293	(51) F03D 9/02			(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 820 401	(51) G01N 25/48		
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 06.01.2016	(11) 2 820 696	(51) H01M 2/20
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	HR 06.01.2016	ES 06.01.2016	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016
GR 03.03.2016	BE 31.12.2015	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016
PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	RS 06.01.2016	CH 29.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	LI 29.02.2016	DK 06.01.2016	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016
MC 02.12.2015	IE 07.12.2015			LI 31.01.2016	DK 13.01.2016
CH 31.12.2015	LI 31.12.2015				
DK 02.12.2015					
(11) 2 820 315	(51) F16B 45/02	(11) 2 820 416	(51) G01N 33/50	(11) 2 820 707	(51) H01M 4/86
(84) LT 25.05.2016		(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	LT 06.04.2016	
(11) 2 820 316	(51) F16C 13/02	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	BE 29.02.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 820 711	(51) H01G 11/06
		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 820 323	(51) F16F 15/32	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 820 717	(51) H01R 12/72
		RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 820 328	(51) F16H 3/66	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015		
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	MC 02.12.2015	LU 14.02.2016	(11) 2 820 729	(51) H02B 1/38
		CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) 2 820 343	(51) F16L 21/00	DK 02.12.2015		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015			SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) 2 820 435	(51) G01R 31/02	GR 24.03.2016	BE 29.02.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	LV 23.12.2015	ES 23.12.2015
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015			EE 23.12.2015	RO 23.12.2015
LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 820 436	(51) G01R 31/02	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	LT 06.04.2016		MC 23.12.2015	LU 26.02.2016
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015			CH 29.02.2016	LI 29.02.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(11) 2 820 438	(51) G01R 33/00	DK 23.12.2015	
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		

(11) 2 820 731 (84) NO 20.07.2016	(51) H02B 13/065 (84) LT 20.04.2016	RS 24.02.2016 LI 29.02.2016	CH 29.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 821 109 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) A62C 27/00 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 BE 30.04.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 820 732 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H02G 1/14 (84) ES 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 820 863 (84) NO 08.09.2016	(51) H04R 25/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 820 875 (84) NO 04.08.2016	(51) H04W 12/06 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 820 734 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016	(51) H02H 7/26 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 820 906 (84) NO 13.07.2016	(51) H04W 72/12 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 820 900 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) H04W 72/02 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
(11) 2 820 759 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.03.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) H03L 7/089 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 820 911 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04W 76/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 CH 29.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 821 117 (84) NO 18.08.2016	(51) A63H 27/10 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 820 761 (84) NO 04.08.2016	(51) H04B 1/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 820 917 (84) NO 20.07.2016	(51) H05B 6/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 821 119 (84) NO 29.09.2016	(51) B01D 39/16 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 820 801 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 LU 27.02.2016 LI 29.02.2016	(51) H04L 12/26 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 CH 29.02.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 820 920 (84) NO 08.09.2016	(51) H05B 33/08 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 821 127 (84) NO 25.08.2016	(51) B01F 3/12 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 820 805 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) H04L 12/709 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 820 923 (84) LT 08.07.2015 FI 08.07.2015 GR 09.10.2015 ES 08.07.2015 HR 08.07.2015 SE 08.07.2015 AT 08.07.2015 CZ 08.07.2015 SK 08.07.2015 BE 29.02.2016 MC 08.07.2015 CH 29.02.2016	(51) H05B 37/02 (84) NO 08.10.2015 LV 08.07.2015 IS 08.11.2015 PL 08.07.2015 PT 09.11.2015 RS 08.07.2015 DK 08.07.2015 EE 08.07.2015 RO 08.07.2015 SI 08.07.2015 LU 22.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 821 132 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) B01F 17/00 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 BE 31.05.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 820 821 (84) NO 20.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 820 977 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A47D 13/06 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 821 139 (84) ES 02.12.2015 RS 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) B02C 2/00 (84) LT 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 820 860 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(51) H04R 1/10 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 820 986 (84) NO 04.08.2016	(51) A47J 43/06 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 821 140 (84) ES 02.12.2015 RS 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) B02C 2/04 (84) LT 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 820 881 (84) NO 20.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 820 989 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) A47L 1/05 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 821 146 (84) NO 25.08.2016	(51) B04B 5/04 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 820 860 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(51) H04R 1/10 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 820 997 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A47L 15/42 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 821 147 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) B05B 15/12 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
(11) 2 820 881 (84) NO 20.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 821 002 (84) NO 22.09.2016	(51) A61B 1/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 821 154 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B21B 43/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 820 860 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(51) H04R 1/10 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016	(11) 2 821 031 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) A61F 2/954 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 821 166 (84) NO 20.07.2016	(51) B22F 7/06 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 821 083 (84) NO 29.09.2016	(51) A61K 45/06 (84) LT 29.06.2016			(11) 2 821 203 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016	(51) B29C 45/14 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016

LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 2 821 566	(51) E04H 12/22
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 821 205	(51) B29C 57/04	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 821 583	(51) E06B 9/68
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) 2 821 228	(51) B41F 31/02	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	DK 23.12.2015		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 821 351	(51) B65D 81/26	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
BE 31.05.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 821 354	(51) B65G 69/28	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 821 356	(51) B65H 45/24	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 821 584	(51) E06B 9/74
(11) 2 821 240	(51) B41M 7/00	(11) 2 821 360	(51) B66C 13/46	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) GR 21.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(11) 2 821 247	(51) B60C 1/00	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 821 361	(51) B66F 9/22	(11) 2 821 585	(51) E21B 7/00
IT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 821 384	(51) C07C 29/159	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
DK 09.12.2015		(11) 2 821 393	(51) C07C 255/65	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(11) 2 821 272	(51) B60K 13/02	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 821 405	(51) C07D 339/04	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 821 406	(51) C07D 401/14	(11) 2 821 597	(51) F01D 25/02
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 821 428	(51) C08G 75/08	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	FI 10.02.2016	IT 10.02.2016
LV 13.01.2016	RS 13.01.2016	LT 27.04.2016		AT 10.02.2016	LT 10.02.2016
DK 13.01.2016		(11) 2 821 432	(51) C08L 3/02	PL 10.02.2016	NL 10.02.2016
(11) 2 821 273	(51) B60K 15/01	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 27.07.2016	IS 10.06.2016	PT 13.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 821 453	(51) C09J 7/04	LV 10.02.2016	SE 10.02.2016
(11) 2 821 285	(51) B60R 13/04	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 10.02.2016	DK 10.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 27.04.2016		(11) 2 821 598	(51) F01D 25/18
(11) 2 821 287	(51) B60R 15/04	(11) 2 821 484	(51) C12N 9/88	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 06.04.2016	
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) 2 821 518	(51) C22F 1/00	(11) 2 821 599	(51) F01D 25/18
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 27.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(11) 2 821 550	(51) E01C 9/00	LT 27.04.2016	
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 821 608	(51) F01N 3/20
ES 23.12.2015	AT 23.12.2015	(11) 2 821 551	(51) E01C 19/48	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(11) 2 821 612	(51) F01N 5/02
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	GR 11.05.2016	NO 10.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	FI 10.02.2016	LT 10.02.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(11) 2 821 291	(51) B60R 19/24	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
(11) 2 821 332	(51) B62K 25/28	DK 10.02.2016		NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(11) 2 821 552	(51) E01D 19/02	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	LT 06.04.2016		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	(11) 2 821 554	(51) E02D 5/80	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 821 615	(51) F02B 37/18
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 821 564	(51) E04H 4/16	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 821 619	(51) F02B 75/04
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015			(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
DK 09.12.2015		(11) 2 821 346	(51) B64D 13/06	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 821 346	(51) B64D 13/06	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
RS 23.12.2015	FI 23.12.2015	SE 23.12.2015	LV 23.12.2015	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015			LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
				RS 24.02.2016	DK 24.02.2016

- (11) **2 821 645** (51) *F03D 11/04* AT 24.02.2016 LT 24.02.2016 (11) **2 822 151** (51) *H02K 1/32*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 (84) ES 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 PT 24.06.2016 LV 24.02.2016 FI 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016 SE 24.02.2016 RS 24.02.2016 AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016 DK 24.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016
LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 (11) **2 821 869** (51) *G05B 19/401* (84) IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
DK 06.01.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
(11) **2 821 649** (51) *F04B 27/18* (11) **2 821 895** (51) *G06F 3/033* (11) **2 822 166** (51) *H02M 3/335*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
(11) **2 821 710** (51) *F24C 15/20* (11) **2 822 004** (51) *H01F 7/16* (11) **2 822 193** (51) *H04B 7/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(11) **2 821 722** (51) *F24F 3/14* (84) GR 25.05.2016 NO 24.05.2016 (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016 (84) FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(11) **2 821 741** (51) *F25D 19/00* (84) NL 24.02.2016 PL 24.02.2016 (11) **2 822 206** (51) *H04L 1/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) NL 24.02.2016 PT 24.06.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
(84) LT 27.04.2016 (84) RS 24.02.2016 DK 24.02.2016 (11) **2 822 222** (51) *H04L 12/24*
(84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
(11) **2 821 759** (51) *G01F 25/00* (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) GR 18.05.2016 NO 17.05.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
(11) **2 821 769** (51) *G01M 13/02* (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016 (84) PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
(11) **2 821 777** (51) *G01N 21/35* (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015 (84) NO 13.04.2016 (84) SE 17.02.2016 RS 17.02.2016
NO 21.01.2016 IT 21.10.2015 (84) GR 14.04.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) DK 17.02.2016
IS 21.02.2016 NL 21.10.2015 (84) FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 (84) BE 29.02.2016
HR 21.10.2015 RS 21.10.2015 (84) LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 (84) PL 21.10.2015
SE 21.10.2015 FI 21.10.2015 (84) IS 13.05.2016 PT 13.05.2016 (84) LV 21.10.2015
GR 22.01.2016 BE 29.02.2016 (84) LV 13.01.2016 SE 13.01.2016 (84) SE 17.02.2016
PT 22.02.2016 PL 21.10.2015 (84) RS 13.01.2016 DK 13.01.2016
AT 21.10.2015 LV 21.10.2015 (84) RS 29.02.2016 (84) LT 29.06.2016
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015 (11) **2 822 043** (51) *H01L 31/048* (84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015 (11) **2 822 058** (51) *H01M 2/02* (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015 (11) **2 822 080** (51) *H01M 10/0525* (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
MC 21.10.2015 LU 27.02.2016 (84) HR 23.12.2015 (84) RS 23.12.2015
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016 (84) SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
(11) **2 821 819** (51) *G02B 5/136* (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) BE 31.01.2016
(84) BE 31.05.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) GR 24.03.2016 BE 31.01.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016 (84) LV 23.12.2015 NL 23.12.2015
(11) **2 821 838** (51) *G02B 21/24* (84) NO 27.07.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) ES 23.12.2015
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) IT 23.12.2015 AT 23.12.2015
(11) **2 821 840** (51) *G02C 7/04* (84) SE 23.12.2015 (84) FI 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016
(84) SE 23.12.2015 (84) DK 23.12.2015 (84) RO 23.12.2015 SK 23.12.2015
(11) **2 821 843** (51) *G02F 1/1333* (84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) IS 23.04.2016 PT 26.04.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016 (84) ES 23.12.2015 (84) NL 27.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 (84) LV 17.02.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 (84) MC 23.12.2015 CH 31.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 (84) LI 31.01.2016 DK 23.12.2015
DK 13.01.2016 (11) **2 822 095** (51) *H01Q 13/20* (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
(84) NL 13.01.2016 (84) GR 18.05.2016 (84) NO 17.05.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 (84) FI 17.02.2016 IT 17.02.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016 (84) AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 (84) PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 (84) PT 17.06.2016 LV 17.02.2016
DK 13.01.2016 (84) SE 17.02.2016 (84) RS 17.02.2016
(11) **2 821 853** (51) *G03F 1/26* (84) HR 17.02.2016 (84) ES 17.02.2016
(84) HR 17.02.2016 (84) NO 17.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
GR 18.05.2016 (84) AT 17.02.2016 (84) GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
LT 17.02.2016 PL 17.02.2016 (84) FI 06.01.2016 AT 06.01.2016
NL 17.02.2016 PT 17.06.2016 (84) LT 06.01.2016 BE 31.05.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016 (84) IS 06.05.2016 LV 06.01.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016 (84) SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) **2 821 861** (51) *G04B 37/00* (84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016 (84) NO 24.05.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
GR 25.05.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
FI 24.02.2016 (84) IT 24.02.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016

(11) 2 822 335 (84) NO 01.09.2016	(51) H04W 64/00 (84) LT 01.06.2016	FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016	IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 822 723 (84) NO 18.08.2016	(51) B23D 57/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 822 366 (84) NO 11.08.2016	(51) H05K 1/02 (84) LT 11.05.2016			(11) 2 822 731 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) B24B 13/06 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 822 368 (84) NO 22.09.2016	(51) H05K 3/04 (84) LT 22.06.2016			(11) 2 822 733 (84) NO 18.08.2016	(51) B25C 5/02 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 822 388 (84) HR 06.01.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A01N 25/04 (84) NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 822 515 (84) NO 11.08.2016	(51) A61F 5/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 822 738 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16J 13/10 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 822 389 (84) NO 27.07.2016	(51) A21C 1/06 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 822 518 (84) NO 04.08.2016	(51) A61F 7/10 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 822 740 (84) NL 27.04.2016	(51) B26D 1/56 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 822 397 (84) NO 11.08.2016	(51) A23K 50/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 822 519 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61F 9/008 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 822 744 (84) NO 18.08.2016	(51) B28C 9/04 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 822 400 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) A23L 1/22 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 822 524 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61J 1/14 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 BE 29.02.2016 SE 17.02.2016 CH 29.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 822 746 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) B29C 43/18 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 822 407 (84) NO 18.08.2016	(51) A24B 15/12 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 822 536 (84) NO 20.07.2016	(51) A61K 9/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 822 747 (84) NO 18.08.2016	(51) B29C 45/14 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 822 409 (84) NO 27.07.2016	(51) A24D 3/02	(11) 2 822 537 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) A61K 9/00 (84) NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 822 759 (84) NO 04.08.2016	(51) B32B 15/08 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 822 426 (84) LT 18.05.2016	(51) A47C 9/00	(11) 2 822 553 (84) NO 18.08.2016	(51) A61K 31/426 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 822 764 (84) NO 25.08.2016	(51) B32B 27/30 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 822 431 (84) NO 20.07.2016	(51) A47J 36/02 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 822 554 (84) NO 18.08.2016	(51) A61K 31/426 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 822 773 (84) NO 20.07.2016	(51) B41J 11/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 822 434 (84) NO 20.07.2016	(51) A47L 9/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 822 609 (84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016	(51) A61L 2/26 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 822 775 (84) LT 06.04.2016	(51) B41J 15/22
(11) 2 822 435 (84) NO 11.08.2016	(51) A47L 11/38 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 822 652 (84) NO 01.09.2016	(51) A61N 7/02 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 822 784 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60C 23/04 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 822 439 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A47L 13/38 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 822 655 (84) LT 20.04.2016	(51) A63F 1/14	(11) 2 822 794 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 AT 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) B60K 15/04 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015
(11) 2 822 440 (84) NO 04.08.2016	(51) A47L 15/22 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 822 683 (84) NO 27.07.2016	(51) B01J 19/32 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 822 799 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 RO 02.12.2015	(51) G05B 7/02 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016
(11) 2 822 441 (84) NO 04.08.2016	(51) A47L 15/22 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 822 695 (84) NO 22.09.2016	(51) B04C 11/00 (84) LT 22.06.2016		
(11) 2 822 460 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 LI 29.02.2016	(51) A61B 5/055 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 CH 29.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 822 702 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B43K 8/04 (84) NO 27.07.2016		
(11) 2 822 464 (84) NO 11.08.2016	(51) A61M 5/158 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 822 703 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B05C 17/01 (84) NO 27.07.2016		
(11) 2 822 465 (84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016	(51) A61B 6/00 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016	(11) 2 822 712 (84) NO 11.08.2016	(51) B21C 47/34 (84) LT 11.05.2016		

SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(11) 2 822 888	(51) B66C 1/66	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(11) 2 822 805	(51) B60L 11/18	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(11) 2 823 002	(51) C09D 11/322
(84) ES 18.11.2015	(84) LT 18.11.2015	GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 18.02.2016	IT 18.11.2015	FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 823 077	(51) C22C 30/02
IS 18.03.2016	NL 18.11.2015	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
HR 18.11.2015	RS 18.11.2015	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	LT 06.04.2016	
SE 18.11.2015	FI 18.11.2015	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016		
GR 19.02.2016	BE 31.12.2015	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
PT 18.03.2016	PL 18.11.2015	DK 13.01.2016		(11) 2 823 095	(51) D02G 1/12
LV 18.11.2015	CZ 18.11.2015			(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
EE 18.11.2015	RO 18.11.2015	(11) 2 822 903	(51) C03B 23/027	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
SK 18.11.2015	SM 18.11.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
DK 18.11.2015	MC 18.11.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
IE 13.12.2015	CH 31.12.2015	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
LI 31.12.2015		NL 24.02.2016	LV 24.02.2016	ES 30.12.2015	EE 30.12.2015
		RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
		LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(11) 2 822 817	(51) B60R 21/264	(11) 2 822 905	(51) C03C 3/14	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	DK 30.12.2015	
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 823 097	(51) D06Q 1/08
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PL 03.02.2016	BE 29.02.2016	PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 823 102	(51) E01C 23/088
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 823 104	(51) F16F 15/04
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	DK 03.02.2016			
DK 03.02.2016				(11) 2 823 111	(51) E04B 1/343
				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 822 829	(51) B60W 10/04	(11) 2 822 909	(51) C03C 17/34	(11) 2 823 112	(51) E04B 1/19
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) LT 29.06.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 822 838	(51) B62D 5/00	(11) 2 822 948	(51) C07D 487/04	(11) 2 823 114	(51) E04B 1/10
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 08.06.2016	
(11) 2 822 840	(51) B62D 25/08	(11) 2 822 952	(51) C07D 491/052	(11) 2 823 128	(51) E21B 15/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 822 867	(51) B65D 30/20	(11) 2 822 977	(51) C08F 4/651	(11) 2 823 134	(51) E21B 23/01
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
(11) 2 822 870	(51) B65D 51/00	(84) LT 27.04.2016		ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015			NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 822 981	(51) C08F 283/06	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 822 992	(51) C08K 3/34	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
CZ 09.12.2015	AT 09.12.2015	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
EE 09.12.2015	RO 09.12.2015	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016		
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 2 823 148	(51) F01C 17/00
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 823 167	(51) F01P 3/18
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	(11) 2 823 177	(51) F02M 59/10
(11) 2 822 875	(51) B65D 85/10			(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) 2 822 993	(51) C08K 5/107	LT 06.04.2016	
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016		
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(11) 2 823 199	(51) F16H 57/033
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 823 201	(51) F16H 57/033
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016		
RO 23.12.2015	BE 31.03.2016	DK 17.02.2016		(11) 2 823 206	(51) F16L 11/08
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015			(11) 2 823 219	(51) F21S 8/10
DK 23.12.2015				(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
		(11) 2 822 884	(51) B65G 47/08	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
		FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	BE 29.02.2016	NL 03.02.2016
		LV 30.12.2015	CZ 30.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
		ES 30.12.2015	IT 30.12.2015		
		AT 30.12.2015	EE 30.12.2015		
		PL 30.12.2015	RO 30.12.2015		
		BE 31.03.2016	SK 30.12.2015		

(11) 2 823 773 (84) NO 13.07.2016	(51) A61B 17/072 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 824 027 (84) LT 20.04.2016	(51) B63H 21/17 (84) LT 20.04.2016	NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
(11) 2 823 776 (84) NO 25.08.2016	(51) A61B 17/122 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 824 028 (84) LT 20.04.2016	(51) B63J 2/12 (84) LT 20.04.2016		
(11) 2 823 788 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61F 2/07 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 824 035 (84) NO 29.09.2016	(51) B65D 19/38 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 824 572 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 11/16 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 823 834 (84) NO 22.09.2016	(51) A61M 1/36 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 824 063 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B67C 3/26 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 824 653 (84) LT 29.06.2016	(51) G09F 9/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 823 842 (84) NO 13.07.2016	(51) A61M 5/31 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 824 064 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B67C 11/04 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 824 656 (84) NO 25.08.2016	(51) G09G 3/34 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 823 853 (84) NO 15.09.2016	(51) A61N 1/36 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 824 098 (84) LT 22.06.2016	(51) C07D 237/32 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 824 671 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(51) G21F 5/12 (84) GR 04.05.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 823 856 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) A61N 1/36 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 824 103 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07D 401/14 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 824 684 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) H01H 33/30 (84) ES 24.02.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 823 869 (84) NO 01.09.2016	(51) B01D 35/18 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 824 141 (84) NO 22.09.2016	(51) C08L 23/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 824 688 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01H 50/06 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 823 880 (84) NO 13.07.2016	(51) B01F 5/06 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 824 142 (84) NO 13.07.2016	(51) C08L 23/10 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 824 689 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01H 71/14 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 823 943 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 BE 31.05.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B26D 1/24 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 824 212 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) C22C 38/22 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 824 736 (84) NO 15.09.2016	(51) H01M 4/131 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 823 869 (84) NO 01.09.2016	(51) B01D 35/18 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 824 228 (84) NO 18.08.2016	(51) D05B 65/06 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 824 751 (84) NO 20.07.2016	(51) H01M 10/054 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 823 880 (84) NO 13.07.2016	(51) B01F 5/06 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 824 248 (84) LT 11.05.2016	(51) E03F 5/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 824 784 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H02G 3/12 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 823 943 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 BE 31.05.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B26D 1/24 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 824 291 (84) NO 25.08.2016	(51) F01K 9/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 824 786 (84) NO 20.07.2016	(51) H02G 7/14 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 823 968 (84) NO 20.07.2016	(51) B41M 3/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 824 362 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) F16F 15/173 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 824 823 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) H02M 7/521 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 823 976 (84) NO 25.08.2016	(51) B60G 21/055 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 824 369 (84) NO 15.09.2016	(51) F16J 15/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 824 837 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(51) H03K 17/12 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 823 980 (84) NO 20.07.2016	(51) B60K 15/035 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 824 373 (84) NO 29.09.2016	(51) F16K 31/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 824 841 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H03M 13/13 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 823 984 (84) NO 15.09.2016	(51) B60L 3/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 824 421 (84) NO 29.09.2016	(51) G01C 17/38 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 824 845 (84) NO 25.08.2016	(51) H04B 3/50 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 824 000 (84) NO 25.08.2016	(51) B60R 16/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 824 431 (84) NO 25.08.2016	(51) G01P 5/24 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 824 866 (84) NO 22.09.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 824 007 (84) NO 08.09.2016	(51) B60T 17/18 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 824 435 (84) NO 01.09.2016	(51) G01J 3/42 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 824 871 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016	(51) H04L 12/28 (84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016
(11) 2 824 013 (84) NO 25.08.2016	(51) B62B 5/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 824 492 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016	(51) G02B 7/06 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015		
(11) 2 824 023 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) B62J 35/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016				
(11) 2 824 026 (84) LT 25.05.2016	(51) B63G 8/38 (84) LT 25.05.2016				

AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 825 361	(51) B29C 45/26
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 825 367	(51) B29C 65/06
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	DK 03.02.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016			(11) 2 825 370	(51) B29C 65/50
(11) 2 824 936	(51) H04N 21/431	(11) 2 825 109	(51) A61B 17/34	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 825 118	(51) A61B 17/88	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 824 946	(51) H04W 4/00	(11) 2 825 133	(51) A61F 2/50	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) BE 29.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(11) 2 825 139	(51) A61F 5/01	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	(11) 2 825 144	(51) A61F 13/495	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	(11) 2 825 152	(51) A61K 8/97	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
FI 13.01.2016	IT 13.01.2016	(11) 2 825 186	(51) A61K 36/58	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
AT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 825 213	(51) A61L 2/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 825 254	(51) A61N 1/36	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 825 283	(51) B01D 53/04	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 825 292	(51) B01D 53/62	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	(84) NO 11.08.2016		(84) GR 25.05.2016	(84) FI 24.02.2016
DK 13.01.2016		(11) 2 825 015	(51) A01C 7/04	(84) GR 25.05.2016	(84) AT 24.02.2016
		(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) IT 24.02.2016	(84) PL 24.02.2016
(11) 2 825 018	(51) A01D 75/00	(11) 2 825 020	(51) A01G 9/10	(84) LT 24.02.2016	(84) NL 24.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) PT 24.06.2016	(84) LV 24.02.2016
(11) 2 825 020	(51) A01G 9/10	(11) 2 825 021	(51) A01G 9/24	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 825 021	(51) A01J 7/02	(11) 2 825 033	(51) A01J 7/02	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 825 045	(51) A01N 53/00	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(11) 2 825 033	(51) A01J 7/02	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016
(11) 2 825 045	(51) A01N 53/00	IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	LT 03.02.2016	AT 03.02.2016	BE 31.03.2016	NL 03.02.2016
NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	BE 31.03.2016	AT 03.02.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
IT 03.02.2016	FI 03.02.2016	IS 03.06.2016	AT 03.02.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
LT 03.02.2016	AT 03.02.2016	LV 03.02.2016	AT 03.02.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
BE 31.03.2016	PL 03.02.2016	RS 03.02.2016	AT 03.02.2016		
IS 03.06.2016	NL 03.02.2016		AT 03.02.2016		
LV 03.02.2016	PT 03.06.2016		AT 03.02.2016		
RS 03.02.2016	SE 03.02.2016		AT 03.02.2016		
	DK 03.02.2016		AT 03.02.2016		
(11) 2 825 050	(51) A01P 7/04	(11) 2 825 336	(51) B22C 3/00	(11) 2 825 440	(51) B62D 21/10
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 03.05.2016	GR 04.05.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 825 474	(51) B65D 33/04
IT 03.02.2016	FI 03.02.2016	NO 20.04.2016	GR 21.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 03.02.2016	AT 03.02.2016	AT 20.01.2016	FI 20.01.2016	LT 27.04.2016	
BE 31.03.2016	PL 03.02.2016	PL 20.01.2016	LT 20.01.2016		
IS 03.06.2016	NL 03.02.2016	IS 20.05.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 825 483	(51) B65D 85/80A
LV 03.02.2016	PT 03.06.2016	LV 20.01.2016	PT 20.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 03.02.2016	SE 03.02.2016	DK 20.01.2016	RS 20.01.2016		
	DK 03.02.2016			(11) 2 825 491	(51) B65H 19/18
(11) 2 825 075	(51) A44B 11/25	(11) 2 825 337	(51) B22C 9/02	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 825 496	(51) B66D 1/28
(11) 2 825 081	(51) A47J 31/36	(11) 2 825 349	(51) B24B 13/04	(84) NO 14.07.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 825 497	(51) B66F 9/075
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016	(11) 2 825 355	(51) B27B 17/14	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 27.04.2016	
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 825 356	(51) B29B 7/48	(11) 2 825 500	(51) B81C 1/00
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016			ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016			NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
DK 03.02.2016				IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
				LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 825 082	(51) A47L 5/36	(11) 2 825 358	(51) B29C 43/00	BE 31.03.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(11) 2 825 088	(51) A61B 5/00	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	DK 06.01.2016	
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015		
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(11) 2 825 504	(51) C01B 15/023
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) LT 20.04.2016	
PL 03.02.2016	BE 31.03.2016	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015		
		RO 02.12.2015	BE 30.04.2016		
		SK 02.12.2015	PT 04.04.2016		
		SM 02.12.2015	DK 02.12.2015		

(11) 2 825 514 (84) NO 13.07.2016	(51) B01J 19/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 825 709 (84) NO 04.08.2016	(51) E04F 10/10 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 825 836 (84) NO 18.08.2016	(51) F41A 29/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 825 530 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07D 301/08 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 825 719 (84) NO 18.08.2016	(51) E21B 29/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 825 849 (84) NO 20.07.2016	(51) G01C 21/34 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 825 535 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07D 451/10 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 825 764 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 31.01.2016 DK 20.01.2016	(51) F02M 37/08 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 31.01.2016	(11) 2 825 857 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 PT 13.06.2016 RS 10.02.2016	(51) G01J 3/18 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 825 538 (84) NO 01.09.2016	(51) C07D 471/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 825 775 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) F04C 14/06 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 825 868 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 21/84
(11) 2 825 574 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C08F 36/04 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 825 784 (84) NO 18.08.2016	(51) F16C 37/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 825 870 (84) NO 20.07.2016	(51) G01N 25/72 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 825 578 (84) NO 18.08.2016	(51) C08G 18/28 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 825 785 (84) NO 11.08.2016	(51) F16D 3/08 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 825 907 (84) NO 08.09.2016	(51) G02B 7/04 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 825 582 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) C08G 73/02 (84) GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 825 788 (84) NO 20.07.2016	(51) F16D 13/75 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 825 933 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) G06F 3/01 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.03.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016
(11) 2 825 588 (84) NO 27.07.2016	(51) C08K 3/22 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 825 791 (84) NO 13.07.2016	(51) F16H 57/08 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 826 019 (84) NO 18.08.2016	(51) G06T 3/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 825 597 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C08L 75/08 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 825 792 (84) NO 13.07.2016	(51) F16H 61/12 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 826 034 (84) NO 11.08.2016	(51) G10H 5/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 825 604 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) C09D 5/36 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 825 804 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16L 19/06 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 826 045 (84) NO 18.08.2016	(51) H01F 1/01 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 825 640 (84) NO 27.07.2016	(51) C12N 7/01	(11) 2 825 806 (84) NO 27.07.2016	(51) F16L 37/088 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 826 048 (84) LT 11.05.2016	(51) G01R 29/20
(11) 2 825 661 (84) NO 18.08.2016	(51) C12P 13/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 825 809 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) F16M 11/08 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 826 051 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H01H 33/22 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 825 684 (84) NO 18.08.2016	(51) C23C 16/44 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 825 811 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) F16P 3/12 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 826 055 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01H 71/68 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 825 688 (84) NO 18.08.2016	(51) C23C 18/22 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 825 814 (84) NO 11.08.2016	(51) F17C 13/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 826 069 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H01L 29/51 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
(11) 2 825 689 (84) NO 18.08.2016	(51) C23C 18/22 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 825 818 (84) NO 04.08.2016	(51) F21S 8/12 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 826 076 (84) NO 20.07.2016	(51) H01L 31/055 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 825 690 (84) NO 18.08.2016	(51) C23C 18/22 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 825 833 (84) NO 08.09.2016	(51) F28D 9/04 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 826 082 (84) NO 20.07.2016	(51) H01M 2/02 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 825 697 (84) NO 04.08.2016	(51) D21B 1/32 (84) LT 04.05.2016				
(11) 2 825 702 (84) NO 18.08.2016	(51) E01C 19/23 (84) LT 18.05.2016				

- (11) **2 826 094** (51) *F23L 15/04*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 826 099** (51) *H01Q 13/06*
(84) LT 26.08.2015 (84) NO 26.11.2015
FI 26.08.2015 LV 26.08.2015
GR 27.11.2015 IS 26.12.2015
ES 26.08.2015 PL 26.08.2015
HR 26.08.2015 PT 28.12.2015
SE 26.08.2015 RS 26.08.2015
AT 26.08.2015 NL 26.08.2015
DK 26.08.2015 IT 26.08.2015
CZ 26.08.2015 EE 26.08.2015
SK 26.08.2015 RO 26.08.2015
BE 31.12.2015 MC 26.08.2015
LU 03.12.2015 SI 26.08.2015
IE 03.12.2015 CH 31.12.2015
LI 31.12.2015
- (11) **2 826 117** (51) *H02H 3/08*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 826 142** (51) *H03F 1/32*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 826 153** (51) *H04B 1/00*
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 826 179** (51) *H04L 1/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 826 195** (51) *H04L 5/00*
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
FI 23.12.2015 GR 24.03.2016
LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015
AT 23.12.2015 EE 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 31.03.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 826 200** (51) *H04L 9/30*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 826 210** (51) *H04L 12/46*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 826 262** (51) *H04R 25/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 826 292** (51) *H04W 36/00*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 826 304** (51) *H04W 48/12*
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 06.01.2016
HR 06.01.2016 ES 06.01.2016
GR 07.04.2016 NO 06.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
- (11) **2 826 318** (51) *H04W 60/04*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
IT 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 NL 03.02.2016
LV 03.06.2016 PT 03.06.2016
IS 03.02.2016 SE 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 826 325** (51) *H04L 1/16*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 826 353** (51) *A01C 3/02*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 826 354** (51) *A01C 19/04*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 826 355** (51) *A01C 23/04*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 826 361** (51) *A01G 13/00*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 826 363** (51) *A01G 17/08*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 826 374** (51) *A21C 9/08*
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 826 402** (51) *A47B 57/40*
(84) HR 17.02.2016 (84) GR 18.05.2016
NO 17.05.2016 FI 17.02.2016
AT 17.02.2016 LT 17.02.2016
PL 17.02.2016 NL 17.02.2016
LV 17.02.2016 SE 17.02.2016
RS 17.02.2016 DK 17.02.2016
- (11) **2 826 406** (51) *A47K 3/02*
(84) BE 31.05.2016 (84) NO 20.07.2016
LT 20.04.2016
- (11) **2 826 457** (51) *A61J 1/06*
(84) LT 04.05.2016
- (11) **2 826 461** (51) *A61K 8/42*
(84) LT 01.06.2016
- (11) **2 826 511** (51) *A61M 16/00*
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 826 571** (51) *B21D 22/24*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 826 582** (51) *B23D 57/00*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 826 590** (51) *B23Q 3/06*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 826 603** (51) *B25F 5/00*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 826 616** (51) *B29C 45/66*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 826 625** (51) *B41F 33/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 826 626** (51) *B41F 33/18*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 826 632** (51) *D06C 23/00*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 826 633** (51) *B41M 5/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 826 637** (51) *B43K 23/016*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
AT 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 BE 29.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 826 649** (51) *B60J 7/00*
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 826 652** (51) *B60J 7/057*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 826 657** (51) *B60K 17/35*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 AT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 826 673** (51) *B60R 16/023*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 826 677** (51) *B60R 22/195*
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 826 678** (51) *B60R 22/46*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
IT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 826 680** (51) *B60T 7/06*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 NL 24.02.2016
PT 24.06.2016 LV 24.02.2016
SE 24.02.2016 RS 24.02.2016
DK 24.02.2016

(11) 2 826 683 (84) NO 20.07.2016	(51) B60T 17/16 (84) LT 20.04.2016	LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 826 684 (84) NO 20.07.2016	(51) B60T 17/16 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 826 905 (84) LT 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016	(51) D06F 35/00 (84) SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 30.04.2016 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 827 199 (84) NO 25.08.2016	(51) G03G 15/16 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 826 718 (84) NO 29.09.2016	(51) B65C 3/06 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 826 907 (84) NO 04.08.2016	(51) D06F 37/22 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 827 200 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) G03G 21/18 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 826 721 (84) LT 04.05.2016	(51) B65D 81/34	(11) 2 826 947 (84) NO 04.08.2016	(51) E06C 7/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 827 343 (84) NO 08.09.2016	(51) H01B 11/18 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 826 722 (84) NO 29.09.2016	(51) B65B 1/06 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 826 952 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) E21B 41/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 827 358 (84) NO 18.08.2016	(51) H01J 37/317 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 826 728 (84) NO 08.09.2016	(51) B65G 1/04 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 826 962 (84) NO 22.09.2016	(51) F01D 11/12 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 827 384 (84) LT 28.10.2015 SE 28.10.2015 GR 29.01.2016 PL 28.10.2015 MC 28.10.2015 CZ 28.10.2015 RO 28.10.2015 DK 28.10.2015 CH 31.12.2015	(51) H01L 31/056 (84) IS 28.02.2016 FI 28.10.2015 PT 29.02.2016 LV 28.10.2015 LU 23.12.2015 EE 28.10.2015 SK 28.10.2015 IE 23.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 826 733 (84) NO 18.08.2016	(51) B65G 15/42 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 826 966 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 LV 20.05.2016 IS 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) F01N 1/06 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 827 398 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) H01M 2/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 826 736 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B65G 47/64 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 826 972 (84) NO 20.07.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 827 403 (84) NO 15.09.2016	(51) H01M 2/10 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 826 764 (84) NO 22.09.2016	(51) C07C 7/10 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 826 975 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 BE 31.05.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) F01P 3/14 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 827 405 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) H01M 2/20 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 826 774 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 311/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 827 024 (84) NO 08.09.2016	(51) F16H 57/031 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 827 424 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H01M 8/04 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 826 780 (84) NO 01.09.2016	(51) C07D 495/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 827 043 (84) NO 01.09.2016	(51) F16S 3/02 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 827 428 (84) NO 29.09.2016	(51) B60K 8/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 826 781 (84) NO 11.08.2016	(51) C07D 495/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 827 047 (84) NO 18.08.2016	(51) F21S 8/06 (84) LT 18.05.2016		
(11) 2 826 783 (84) NO 27.07.2016	(51) C07F 15/00 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 827 091 (84) LT 18.05.2016	(51) F42B 3/12		
(11) 2 826 786 (84) LT 23.09.2015 FI 23.09.2015 GR 24.12.2015 SE 23.09.2015 CZ 23.09.2015 EE 23.09.2015 RO 23.09.2015 PT 25.01.2016 AT 23.09.2015 LU 15.12.2015 IE 15.12.2015 LI 31.12.2015	(51) C07K 5/107 (84) NO 23.12.2015 LV 23.09.2015 HR 23.09.2015 NL 23.09.2015 IS 23.01.2016 SK 23.09.2015 BE 31.12.2015 PL 23.09.2015 MC 23.09.2015 DK 23.09.2015 CH 31.12.2015	(11) 2 827 143 (84) NO 01.09.2016	(51) G01N 29/06 (84) LT 01.06.2016		
(11) 2 826 812 (84) NO 08.09.2016	(51) C08J 9/18 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 827 152 (84) LT 08.06.2016	(51) G01N 33/74		
(11) 2 826 813 (84) NO 25.08.2016	(51) C08J 9/18 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 827 173 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016	(51) G01S 17/42 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016		
(11) 2 826 856 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 CZ 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 DK 23.12.2015	(51) C12N 7/00 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 GR 24.03.2016 AT 23.12.2015 SK 23.12.2015 SM 23.12.2015				
(11) 2 826 900 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016	(51) D01H 5/00 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016				

(11) 2 827 455 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01R 12/71 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 827 735 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A45D 1/04 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 827 915 (84) NO 18.08.2016	(51) A61L 27/30 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 827 464 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) H02G 3/14 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 827 736 (84) NO 13.07.2016	(51) A45D 1/18 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 827 920 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61M 5/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 827 498 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H03M 1/06 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 827 737 (84) NO 22.09.2016	(51) A46B 5/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 827 941 (84) NO 08.09.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 827 537 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 29/06 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 827 741 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) A47B 88/04 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 827 942 (84) NO 27.07.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 827 551 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H04L 12/46 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 827 743 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A47B 88/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 827 944 (84) NO 18.08.2016	(51) A61N 1/36 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 827 556 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H04L 29/08 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 827 752 (84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 CH 29.02.2016 DK 20.01.2016	(51) A47J 31/36 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 827 975 (84) NO 18.08.2016	(51) B01F 3/12 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 827 608 (84) NO 25.08.2016	(51) H04R 1/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 827 776 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) A61B 8/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 827 988 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B01L 3/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 827 633 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) H04W 16/18 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 827 786 (84) NO 18.08.2016	(51) A61B 17/32 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 827 989 (84) NO 06.07.2016	(51) B01L 3/02 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 827 643 (84) NO 20.07.2016	(51) H04W 36/22 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 827 794 (84) LT 01.06.2016	(51) A61C 7/08 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 827 999 (84) NO 29.09.2016	(51) B05B 1/26 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 827 662 (84) NO 13.07.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 827 799 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61F 2/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 828 015 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B21D 11/12 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 827 679 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H05B 6/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 827 786 (84) NO 18.08.2016	(51) A61B 17/32 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 828 023 (84) NO 18.08.2016	(51) B23C 1/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 827 689 (84) NO 18.08.2016	(51) H05K 7/12 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 827 794 (84) LT 01.06.2016	(51) A61C 7/08 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 828 029 (84) NO 13.07.2016	(51) B23K 26/08 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 827 704 (84) NO 11.08.2016	(51) A01J 5/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 827 799 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) A61F 2/00 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 828 034 (84) BE 31.01.2016 HR 27.01.2016 NO 27.04.2016 AT 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 SE 27.01.2016 CH 31.01.2016 DK 27.01.2016	(51) B23Q 3/155 (84) NL 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 RS 27.01.2016 LI 31.01.2016
(11) 2 827 720 (84) BE 31.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016 LI 31.01.2016	(51) A23G 3/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 CH 31.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 827 811 (84) NO 18.08.2016	(51) A61F 5/44 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 828 036 (84) NO 25.08.2016	(51) B24B 39/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 827 723 (84) NO 18.08.2016	(51) A23L 9/20 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 827 843 (84) NO 25.08.2016	(51) A61K 9/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 828 038 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(51) B25B 13/56 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 827 723 (84) NO 18.08.2016	(51) A23L 9/20 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 827 870 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 417/14 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 828 047 (84) LT 06.04.2016	(51) B26D 3/16
(11) 2 827 723 (84) NO 18.08.2016	(51) A23L 9/20 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 827 881 (84) NO 22.09.2016	(51) A61K 36/886 (84) LT 22.06.2016		

(11) 2 828 048 (84) NO 11.08.2016	(51) B27B 17/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 828 109 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B60K 15/035 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 828 187 (84) NO 25.08.2016	(51) B65H 35/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 828 052 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B32B 18/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 828 114 (84) NO 01.09.2016	(51) B60K 35/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 828 192 (84) NO 13.07.2016	(51) B66B 31/02 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 828 061 (84) NO 20.07.2016	(51) B29C 51/22 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 828 119 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B60L 11/18 (84) ES 03.02.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 828 198 (84) NO 27.07.2016	(51) C01B 33/193 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 828 076 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.03.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B31F 1/07 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 828 127 (84) NO 20.07.2016	(51) B60R 21/264 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 828 199 (84) NO 27.07.2016	(51) C01B 33/193 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 828 078 (84) LT 29.06.2016	(51) B32B 17/10	(11) 2 828 128 (84) NO 11.08.2016	(51) B60R 22/20 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 828 205 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) C02F 1/28 (84) NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
(11) 2 828 083 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B41J 2/115 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 828 129 (84) NO 25.08.2016	(51) B60R 22/36 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 828 214 (84) NO 18.08.2016	(51) C03C 3/085 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 828 084 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B41J 2/115 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 828 137 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B61L 3/12 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.03.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 828 228 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) C07C 17/20 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 828 090 (84) NO 11.08.2016	(51) B41M 1/10 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 828 138 (84) NO 18.08.2016	(51) B61L 25/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 828 232 (84) NO 20.07.2016	(51) C07C 67/38 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 828 092 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B41M 5/52 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 828 140 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B62D 1/16 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 828 233 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07C 209/36 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 828 093 (84) NO 18.08.2016	(51) B42D 15/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 828 142 (84) NO 18.08.2016	(51) B62D 21/11 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 828 238 (84) NO 25.08.2016	(51) C07C 311/21 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 828 095 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B42D 15/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 828 143 (84) NO 18.08.2016	(51) B62D 65/18 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 828 308 (84) NO 04.08.2016	(51) C08G 18/12 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 828 099 (84) NO 18.08.2016	(51) B42D 15/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 828 163 (84) NO 15.09.2016	(51) B64D 11/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 828 313 (84) NO 18.08.2016	(51) C03C 25/28 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 828 095 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B42D 15/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 828 166 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B65B 11/04 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 828 321 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C08K 3/22 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 828 093 (84) NO 18.08.2016	(51) B42D 15/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 828 178 (84) NO 18.08.2016	(51) B65D 30/08 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 828 322 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) C08K 3/24 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 EE 30.12.2015 BE 31.03.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 828 095 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B42D 15/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 828 178 (84) NO 18.08.2016	(51) B65D 30/08 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 828 329 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(51) C08K 5/21 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 EE 30.12.2015 SK 30.12.2015 SM 30.12.2015

- (11) **2 828 336** (51) **C08L 77/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 828 348** (51) **C09D 175/16**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 828 353** (51) **C09K 15/30**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 828 412** (51) **C21C 7/068**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 828 428** (51) **D05B 19/12**
(84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
BE 31.03.2016 NL 03.02.2016
IS 03.06.2016 PT 03.06.2016
LV 03.02.2016 SE 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 828 431** (51) **D06P 5/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 828 436** (51) **E02D 27/42**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 828 449** (51) **E04H 4/06**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 828 451** (51) **E04H 12/22**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 828 507** (51) **F02C 7/12**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 828 510** (51) **F02D 41/14**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 828 536** (51) **F15B 1/26**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 828 538** (51) **F16C 3/08**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 828 542** (51) **F16D 13/75**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 828 549** (51) **F16F 15/32**
(84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
RS 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 828 565** (51) **F16L 19/10**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 828 571** (51) **F21S 8/10**
(84) NO 22.09.2016 (84) LT 22.06.2016
- (11) **2 828 578** (51) **F23G 5/027**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 828 586** (51) **F24H 1/26**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 828 606** (51) **F42B 8/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 828 607** (51) **F42B 8/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 828 609** (51) **F42B 8/12**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 828 618** (51) **G01P 15/125**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 828 631** (51) **G01L 25/00**
(84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016
HR 23.12.2015 RS 23.12.2015
SE 23.12.2015 FI 23.12.2015
GR 24.03.2016 LV 23.12.2015
NL 23.12.2015 CZ 23.12.2015
ES 23.12.2015 AT 23.12.2015
EE 23.12.2015 PL 23.12.2015
RO 23.12.2015 BE 31.03.2016
SK 23.12.2015 IS 23.04.2016
PT 26.04.2016 SM 23.12.2015
DK 23.12.2015
- (11) **2 828 671** (51) **G01P 21/00**
(84) ES 21.10.2015 (84) LT 21.10.2015
NO 21.01.2016 IS 21.02.2016
NL 21.10.2015 HR 21.10.2015
RS 21.10.2015 SE 21.10.2015
FI 21.10.2015 GR 22.01.2016
BE 29.02.2016 PT 22.02.2016
PL 21.10.2015 LV 21.10.2015
CZ 21.10.2015 EE 21.10.2015
RO 21.10.2015 SK 21.10.2015
SM 21.10.2015 DK 21.10.2015
MC 21.10.2015 LU 12.02.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
- (11) **2 828 672** (51) **G01R 1/20**
(84) BE 29.02.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 29.02.2016 LI 29.02.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 828 674** (51) **G01R 19/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
- BE 31.03.2016 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 828 701** (51) **G02B 7/18**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 828 724** (51) **G06F 3/01**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 828 802** (51) **G06K 19/077**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 LT 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 828 825** (51) **G06T 7/00**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 828 851** (51) **G10L 21/0232**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 828 855** (51) **G10L 25/84**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 828 862** (51) **H01B 11/02**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 828 864** (51) **H01F 7/06**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 30.04.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 828 893** (51) **H01L 31/0224**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
FI 06.01.2016 IT 06.01.2016
AT 06.01.2016 LV 06.01.2016
PL 06.01.2016 BE 31.03.2016
IS 06.05.2016 PT 06.05.2016
LV 06.01.2016 SE 06.01.2016
RS 06.01.2016 DK 06.01.2016
- (11) **2 828 906** (51) **H01M 2/04**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
BE 31.03.2016 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 828 916** (51) **H01M 8/04**
(84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016
GR 11.05.2016 NO 10.05.2016
FI 10.02.2016 IT 10.02.2016

LT 10.02.2016	PL 10.02.2016	SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015
NL 10.02.2016	IS 10.06.2016	SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
PT 13.06.2016	LV 10.02.2016	(11) 2 829 148	(51) <i>H04W 84/18</i>	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
SE 10.02.2016	RS 10.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
(11) 2 828 928	(51) <i>H01Q 1/28</i>	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 829 375	(51) <i>B29C 33/00</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(11) 2 828 933	(51) <i>H01R 4/62</i>	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
(11) 2 828 935	(51) <i>H01R 13/187</i>	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	DK 17.02.2016	(11) 2 829 149	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015
FI 30.12.2015	GR 31.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(51) <i>H04W 84/20</i>	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
LV 30.12.2015	NL 30.12.2015	(11) 2 829 157	(84) LT 25.05.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(51) <i>H05B 33/08</i>	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(11) 2 829 158	(84) LT 15.06.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
RO 30.12.2015	BE 31.03.2016	(84) NO 18.08.2016	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 829 378	(51) <i>B29C 45/00</i>
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(11) 2 829 168	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(84) LT 06.04.2016	(51) <i>A01D 34/66</i>	(11) 2 829 382	(51) <i>B29C 53/84</i>
DK 30.12.2015	(11) 2 828 968	(11) 2 829 172	(51) <i>A01D 90/12</i>	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
(84) LT 30.12.2015	(51) <i>H02N 2/00</i>	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
HR 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	FI 06.01.2016	LT 06.01.2016
SE 30.12.2015	RS 30.12.2015	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
GR 31.03.2016	FI 30.12.2015	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
NL 30.12.2015	LV 30.12.2015	CZ 23.12.2015	IT 23.12.2015	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
ES 30.12.2015	CZ 30.12.2015	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	DK 06.01.2016	(11) 2 829 390
AT 30.12.2015	IT 30.12.2015	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(51) <i>B31B 1/84</i>
PL 30.12.2015	EE 30.12.2015	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(11) 2 829 398	(51) <i>C08J 7/12</i>
SK 30.12.2015	BE 31.03.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
PT 02.05.2016	IS 30.04.2016	(11) 2 829 177	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) 2 829 405	(51) <i>B41J 11/66</i>
DK 30.12.2015	SM 30.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 829 001	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 829 195	(51) <i>A46B 9/04</i>	(11) 2 829 408	(51) <i>B41M 3/00</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
LT 06.04.2016	(11) 2 829 003	(11) 2 829 207	(51) <i>A47J 31/54</i>	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(84) HR 17.02.2016	(51) <i>H04L 5/00</i>	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016
GR 18.05.2016	(84) ES 17.02.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 829 238	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016
FI 17.02.2016	NO 17.05.2016	(11) 2 829 238	(51) <i>A61B 17/15</i>	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
AT 17.02.2016	IT 17.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
PL 17.02.2016	LT 17.02.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 829 257	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
NL 17.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 829 257	(51) <i>A61F 13/15</i>	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
LV 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 829 410	(51) <i>B42C 5/02</i>
RS 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 829 305	(51) <i>A63B 49/08</i>	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016
(11) 2 829 015	(51) <i>H04L 12/10</i>	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 829 325	(51) <i>B02C 13/16</i>	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016
LT 06.04.2016	(11) 2 829 072	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
(84) HR 17.02.2016	(51) <i>G06F 21/16</i>	(11) 2 829 332	(51) <i>B21B 31/07</i>	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
GR 18.05.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
FI 17.02.2016	NO 17.05.2016	(11) 2 829 334	(51) <i>B21D 28/26</i>	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
AT 17.02.2016	IT 17.02.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
PL 17.02.2016	LT 17.02.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 829 434	(51) <i>B60N 2/70</i>
NL 17.02.2016	BE 31.03.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
LV 17.02.2016	PT 17.06.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 829 441	(51) <i>B60R 25/0215</i>
RS 17.02.2016	SE 17.02.2016	NL 30.12.2015	ES 30.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 829 079	(51) <i>H04R 3/00</i>	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(11) 2 829 459	(51) <i>B62D 5/093</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 829 081	(51) <i>H04R 29/00</i>	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 2 829 465	(51) <i>B62K 21/12</i>
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 829 372	(51) <i>B26D 1/157</i>	(11) 2 829 467	(51) <i>B63B 25/14</i>
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(11) 2 829 470	(51) <i>B64C 25/40</i>
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LT 06.04.2016	
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015		
RO 09.12.2015	BE 31.03.2016				

(11) 2 829 477 (84) NO 27.07.2016	(51) B65B 3/12 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 829 777 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) F16K 5/06 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 830 147 (84) NO 25.08.2016	(51) H01M 12/06 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 829 481 (84) NO 25.08.2016	(51) B31B 1/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 829 804 (84) NO 18.08.2016	(51) F23R 3/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 830 163 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01R 12/71 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 829 483 (84) NO 25.08.2016	(51) B65B 59/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 829 809 (84) NO 22.09.2016	(51) F24C 15/20 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 830 178 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) H02H 7/085 (84) NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 829 487 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B65D 8/14 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 829 828 (84) NO 29.09.2016	(51) F25D 23/06 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 830 188 (84) NO 25.08.2016	(51) H02J 7/02 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 829 499 (84) NO 25.08.2016	(51) B66C 23/80 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 829 838 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) F41B 11/55 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 830 231 (84) NO 18.08.2016	(51) H04B 7/04 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 829 503 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B66F 9/20 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 829 848 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) G01D 11/30 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 830 254 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 829 563 (84) NO 18.08.2016	(51) C08G 73/10 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 829 860 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01M 1/32 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 830 255 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 IE 20.12.2015 LI 31.12.2015	(51) H04L 5/00 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 MC 16.12.2015 CH 31.12.2015 DK 16.12.2015
(11) 2 829 565 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C08G 77/16 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 829 988 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) G06F 13/16 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 830 261 (84) NO 08.09.2016	(51) H04L 12/28 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 829 641 (84) NO 15.09.2016	(51) H01L 39/24 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 829 988 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) G06F 13/16 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 830 272 (84) NO 25.08.2016	(51) H04L 27/38 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 829 657 (84) NO 29.09.2016	(51) E01C 11/12 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 830 044 (84) NO 25.08.2016	(51) G10L 15/18 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 830 289 (84) NO 13.07.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 829 666 (84) LT 13.04.2016	(51) F16K 47/02	(11) 2 830 071 (84) NO 11.08.2016	(51) H01F 17/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 830 295 (84) NO 18.08.2016	(51) H04M 1/725 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 829 726 (84) NO 01.09.2016	(51) F03D 80/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 830 075 (84) NO 04.08.2016	(51) H01G 4/224 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 830 316 (84) NO 27.07.2016	(51) H04N 17/00 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 829 736 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) F04D 29/16 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 830 079 (84) NO 25.08.2016	(51) H01H 37/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 830 319 (84) NO 20.07.2016	(51) H04N 21/2365 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 829 756 (84) LT 29.06.2016	(51) F16C 19/54	(11) 2 830 083 (84) NO 04.08.2016	(51) H01J 37/317 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 830 369 (84) NO 25.08.2016	(51) H04W 52/24 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 829 764 (84) NO 04.08.2016	(51) F16D 67/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 830 096 (84) NO 13.07.2016	(51) H01L 29/51 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 830 426 (84) NO 20.07.2016	(51) A22C 21/02 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 829 765 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) F16F 9/32 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 830 122 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) H01M 2/10 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 830 447 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) A24D 3/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
		(11) 2 830 448 (84) NO 25.08.2016	(51) A41D 19/015 (84) LT 25.05.2016		

- (11) **2 830 467** (51) **A47J 31/36**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
AT 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
BE 31.03.2016 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 830 470** (51) **A47K 10/38**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 830 471** (51) **A47K 10/48**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 830 472** (51) **A47K 10/48**
(84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016
LT 06.04.2016
- (11) **2 830 473** (51) **A47L 1/05**
(84) LT 18.05.2016
- (11) **2 830 494** (51) **A61B 5/0488**
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 830 501** (51) **G01R 33/30**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 830 540** (51) **A61F 2/40**
(84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 830 557** (51) **A61F 13/15**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 830 561** (51) **A61F 13/15**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 830 567** (51) **A61G 11/00**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 IT 30.12.2015
EE 30.12.2015 PL 30.12.2015
RO 30.12.2015 BE 31.03.2016
SK 30.12.2015 IS 30.04.2016
PT 02.05.2016 SM 30.12.2015
DK 30.12.2015
- (11) **2 830 571** (51) **A61J 11/00**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 830 610** (51) **A61K 31/19**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 830 611** (51) **A61K 31/19**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 830 612** (51) **A61K 31/19**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 830 613** (51) **A61K 31/19**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 830 681** (51) **A61M 5/158**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 830 705** (51) **A61B 5/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 830 707** (51) **A61N 1/375**
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 13.01.2016
HR 13.01.2016 ES 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 IT 13.01.2016
AT 13.01.2016 LT 13.01.2016
PL 13.01.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 830 729** (51) **A63G 21/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 830 750** (51) **B01F 7/06**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 830 763** (51) **G01N 27/28**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 830 775** (51) **B03B 9/06**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 830 780** (51) **B05C 3/10**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 830 807** (51) **B23K 9/067**
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
BE 31.03.2016 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 830 808** (51) **B23K 9/095**
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 830 813** (51) **B23K 15/00**
(84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 830 822** (51) **B23K 35/28**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 830 828** (51) **B24B 7/22**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 830 843** (51) **B29C 35/08**
(84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016
- (11) **2 830 847** (51) **B29C 45/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 830 849** (51) **B29C 45/16**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
AT 24.02.2016 LT 24.02.2016
PL 24.02.2016 BE 31.03.2016
NL 24.02.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 830 850** (51) **B29C 45/16**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 830 863** (51) **B29D 7/01**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 830 875** (51) **B32B 5/24**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 830 888** (51) **B43K 1/02**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 FI 03.02.2016
IT 03.02.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
NL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 830 889** (51) **B44C 7/06**
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 IT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 31.03.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 830 895** (51) **B60C 23/06**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 830 939** (51) **B64D 11/00**
(84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 830 953** (51) **B65B 25/00**
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 830 955** (51) **B65B 29/02**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016
GR 14.04.2016 NO 13.04.2016
FI 13.01.2016 AT 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016
BE 31.03.2016 IS 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016
DK 13.01.2016
- (11) **2 830 957** (51) **B65B 35/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 830 958** (51) **B65B 31/04**
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 LT 03.02.2016
PL 03.02.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 830 986** (51) **B66D 1/12**
(84) HR 03.02.2016 (84) GR 04.05.2016
NO 03.05.2016 AT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 31.03.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
RS 03.02.2016 DK 03.02.2016
- (11) **2 830 989** (51) **B81C 1/00**
(84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
IT 06.01.2016 AT 06.01.2016
LT 06.01.2016 PL 06.01.2016
BE 31.03.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 831 011** (51) **C04B 24/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016

(11) 2 831 019 (84) NO 18.08.2016	(51) C07B 59/00 (84) LT 18.05.2016	CH 29.02.2016 DK 17.02.2016	LI 29.02.2016	(11) 2 831 495 (84) NO 01.09.2016	(51) F21V 7/00 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 831 028 (84) NO 04.08.2016	(51) C07C 59/285 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 831 171 (84) NO 18.08.2016	(51) C08L 53/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 831 506 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F23R 3/06 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 831 049 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A01N 33/08 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 831 179 (84) NO 20.07.2016	(51) C09B 23/02 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 831 533 (84) NO 18.08.2016	(51) F41B 11/62 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 831 053 (84) NO 22.09.2016	(51) C07D 307/80 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 831 192 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) C09J 183/10 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 831 543 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) G01C 21/10 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 831 058 (84) HR 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C07D 401/12 (84) NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 831 211 (84) NO 18.08.2016	(51) C10M 159/24 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 831 549 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) G01D 5/244 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 29.02.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 LU 01.02.2016
(11) 2 831 060 (84) NO 04.08.2016	(51) C07D 401/14 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 831 213 (84) NO 18.08.2016	(51) C11D 9/26 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 831 561 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01R 1/20 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 831 064 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) C07D 405/14 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 831 276 (84) LT 20.04.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 831 571 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01R 35/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 831 076 (84) NO 25.08.2016	(51) A01N 43/90 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 831 288 (84) NO 25.08.2016	(51) C14B 1/10 (84) NO 25.08.2016	(11) 2 831 581 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G02B 21/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 831 126 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C08F 8/32 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 831 314 (84) NO 18.08.2016	(51) C25D 5/12 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 831 601 (84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016	(51) G01R 1/20 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 29.02.2016
(11) 2 831 134 (84) LT 27.04.2016	(51) C08G 18/75 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 831 332 (84) NO 18.08.2016	(51) D06F 58/22 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 831 613 (84) NO 25.08.2016	(51) G01R 35/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 831 136 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C08G 63/85 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 831 382 (84) NO 25.08.2016	(51) F01D 25/16 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 831 657 (84) NO 11.08.2016	(51) G02B 21/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 831 141 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) C08G 65/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 03.03.2016 NL 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 831 386 (84) NO 18.08.2016	(51) F01N 11/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 831 677 (84) NO 25.08.2016	(51) G04B 15/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 831 149 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C08G 77/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 831 415 (84) NO 25.08.2016	(51) F03D 80/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 831 841 (84) NO 18.08.2016	(51) G06T 7/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 831 152 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) C08J 3/00 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 831 433 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 NL 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) F16B 35/04 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 BE 31.05.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 831 863 (84) NO 15.09.2016	(51) G08G 1/16 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 831 149 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C08G 77/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 831 437 (84) NO 18.08.2016	(51) F16D 3/223 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 831 875 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.12.2015 AT 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 MC 16.12.2015 LI 31.12.2015	(51) G10L 21/0388 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 EE 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 CH 31.12.2015 DK 16.12.2015
(11) 2 831 149 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C08G 77/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 831 461 (84) NO 18.08.2016	(51) F16D 65/18 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 831 878 (84) NO 11.08.2016	(51) G11C 7/12 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 831 149 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C08G 77/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 831 470 (84) NO 04.08.2016	(51) F16J 1/16 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 831 883 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G11C 11/56 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 831 149 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C08G 77/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 831 471 (84) NO 04.08.2016	(51) F16J 1/16 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 831 891 (84) NO 25.08.2016	(51) F17C 1/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 831 149 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C08G 77/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 831 476 (84) NO 29.09.2016	(51) F16K 47/08 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 831 892 (84) NO 25.08.2016	(51) F17C 13/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 831 149 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C08G 77/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 831 478 (84) NO 18.08.2016	(51) F16L 1/26 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 831 898 (84) NO 11.08.2016	(51) G11C 7/12 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 831 149 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C08G 77/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 831 491 (84) NO 25.08.2016	(51) F17C 1/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 831 898 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G11C 11/56 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 831 149 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C08G 77/46 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 831 492 (84) NO 25.08.2016	(51) F17C 13/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 831 898 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G11C 11/56 (84) NO 27.07.2016

(11) 2 831 884 (84) NO 11.08.2016	(51) <i>G11C 11/56</i> (84) LT 11.05.2016	(11) 2 832 264 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) <i>A47C 7/44</i> (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 832 548 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>B41J 3/407</i> (84) LT 13.04.2016
(11) 2 831 920 (84) NO 11.08.2016	(51) <i>H01L 31/0749</i> (84) LT 11.05.2016	(11) 2 832 280 (84) NO 04.08.2016	(51) <i>A47L 15/48</i> (84) LT 04.05.2016	(11) 2 832 552 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>B41M 3/00</i> (84) LT 08.06.2016
(11) 2 831 937 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>H01M 2/20</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 832 310 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>A61B 18/12</i> (84) LT 13.04.2016	(11) 2 832 554 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>B41N 1/00</i> (84) LT 18.05.2016
(11) 2 831 946 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>H01M 10/60</i> (84) LT 01.06.2016	(11) 2 832 312 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>A61C 19/02</i> (84) NO 27.07.2016	(11) 2 832 561 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) <i>B60C 23/06</i> (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 831 967 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>H01T 1/02</i> (84) NO 06.07.2016	(11) 2 832 325 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>A61F 13/49</i> (84) LT 08.06.2016	(11) 2 832 569 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) <i>B60K 6/48</i> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015
(11) 2 831 972 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) <i>H02J 3/32</i> (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 832 330 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>A61F 13/15</i> (84) LT 08.06.2016	(11) 2 832 574 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 RS 17.02.2016	(51) <i>B60K 17/10</i> (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 831 973 (84) NO 11.08.2016	(51) <i>H02J 7/00</i> (84) LT 11.05.2016	(11) 2 832 337 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>A61G 7/057</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 832 622 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>B61F 9/00</i> (84) LT 25.05.2016
(11) 2 831 986 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) <i>H02K 41/03</i> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 832 341 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>A61J 7/00</i> (84) NO 27.07.2016	(11) 2 832 630 (84) NO 27.07.2016	(51) <i>B62J 15/02</i> (84) LT 27.04.2016
(11) 2 831 991 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>H02M 5/45</i> (84) LT 01.06.2016	(11) 2 832 394 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>A61M 25/00</i> (84) LT 08.06.2016	(11) 2 832 633 (84) NO 06.07.2016	(51) <i>B63H 1/14</i> (84) LT 06.04.2016
(11) 2 832 018 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>H04J 14/02</i> (84) LT 18.05.2016	(11) 2 832 421 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>B01D 53/22</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 832 647 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>B64D 47/04</i> (84) LT 18.05.2016
(11) 2 832 032 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>H04L 7/04</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 832 432 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>B01F 1/00</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 832 653 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>B65D 85/10</i> (84) LT 13.04.2016
(11) 2 832 086 (84) NO 11.08.2016	(51) <i>H04M 11/06</i> (84) LT 11.05.2016	(11) 2 832 440 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>B01J 13/14</i> (84) LT 13.04.2016	(11) 2 832 663 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>B65G 69/00</i> (84) NO 06.07.2016
(11) 2 832 183 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>H05B 33/08</i> (84) LT 18.05.2016	(11) 2 832 443 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) <i>B01J 20/02</i> (84) NO 13.07.2016	(11) 2 832 669 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>B66B 3/00</i> (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 832 184 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) <i>H05B 33/08</i> (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 832 466 (84) NO 15.09.2016	(51) <i>B21D 22/20</i> (84) LT 15.06.2016	(11) 2 832 674 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) <i>B66B 3/00</i> (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 832 203 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>A01C 7/12</i> (84) LT 08.06.2016	(11) 2 832 471 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) <i>B21J 15/02</i> (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 832 677 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>B66C 1/10</i> (84) LT 25.05.2016
(11) 2 832 222 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>A01M 7/00</i> (84) NO 06.07.2016	(11) 2 832 493 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>B23Q 11/10</i> (84) NO 27.07.2016	(11) 2 832 679 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) <i>B66F 3/12</i> (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 832 189 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>H05F 3/04</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 832 502 (84) LT 27.04.2016	(51) <i>B25C 1/00</i>		
(11) 2 832 199 (84) NO 20.07.2016	(51) <i>A01B 59/041</i> (84) LT 20.04.2016	(11) 2 832 511 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>B28B 3/26</i> (84) LT 01.06.2016		
(11) 2 832 203 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>A01C 7/12</i> (84) LT 08.06.2016	(11) 2 832 520 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>B29C 41/46</i> (84) NO 06.07.2016		
(11) 2 832 222 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>A01M 7/00</i> (84) NO 06.07.2016	(11) 2 832 539 (84) NO 04.08.2016	(51) <i>B32B 27/00</i> (84) LT 04.05.2016		

(11) 2 832 795 (84) NO 25.08.2016	(51) C08L 67/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 833 059 (84) NO 15.09.2016	(51) F21V 29/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 833 644 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04R 1/10 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 832 802 (84) NO 11.08.2016	(51) C09D 5/14	(11) 2 833 124 (84) NO 29.09.2016	(51) G01N 21/84 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 833 648 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04R 9/02 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 832 816 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C04B 35/65 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 833 326 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G06T 9/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 833 667 (84) NO 20.07.2016	(51) H04W 28/02 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 832 867 (84) NO 01.09.2016	(51) C21D 9/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 833 378 (84) NO 20.07.2016	(51) H01F 27/32 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 833 729 (84) LT 09.12.2015 HR 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) A23D 7/04 (84) NO 09.03.2016 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.03.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
(11) 2 832 872 (84) NO 04.08.2016	(51) C22C 19/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 833 449 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01M 4/78 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 833 734 (84) NO 25.08.2016	(51) A23G 9/22 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 832 909 (84) NO 08.09.2016	(51) D04H 1/495 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 833 460 (84) NO 25.08.2016	(51) H01M 2/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 833 737 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A23L 1/226 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 832 910 (84) NO 20.07.2016	(51) D06C 3/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 833 473 (84) NO 18.08.2016	(51) H01P 1/208 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 833 742 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) A23L 3/00 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015
(11) 2 832 922 (84) NO 22.09.2016	(51) D06F 75/10 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 833 475 (84) NO 04.08.2016	(51) H01Q 9/28 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 833 754 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A44B 99/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 832 929 (84) LT 20.04.2016	(51) E01H 5/09	(11) 2 833 549 (84) NO 06.07.2016	(51) H03G 5/00 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 833 759 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) A47C 7/44 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 832 936 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) E04D 13/064 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 833 557 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) H04B 1/69 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 833 765 (84) NO 27.07.2016	(51) A47J 31/36 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 832 963 (84) NO 20.07.2016	(51) F01N 3/08 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 833 558 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) H04B 7/04 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 833 766 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) A47J 31/36 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.03.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 832 986 (84) NO 25.08.2016	(51) F02M 61/14 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 833 563 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04B 7/185 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 833 768 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015	(51) A47J 31/44 (84) NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016
(11) 2 832 987 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) F03B 13/18 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 833 569 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04B 17/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 833 775 (84) NO 27.07.2016	(51) A47C 7/44 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016
(11) 2 832 999 (84) NO 01.09.2016	(51) F04B 17/03 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 833 571 (84) NO 22.09.2016	(51) H04L 1/18 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 833 597 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 29/08 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 833 008 (84) NO 11.08.2016	(51) F16C 33/12 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 833 597 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 29/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 833 604 (84) NO 25.08.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 833 015 (84) NO 13.07.2016	(51) F16D 43/202 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 833 597 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 29/08 (84) NO 06.07.2016		
(11) 2 833 033 (84) NO 22.09.2016	(51) F16K 1/52 (84) LT 22.06.2016				
(11) 2 833 042 (84) NO 27.07.2016	(51) F16K 41/10 (84) LT 27.04.2016				

CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	LU 27.02.2016	CH 29.02.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
RO 02.12.2015	BE 31.03.2016	LI 29.02.2016		PL 17.02.2016	BE 30.04.2016
SK 02.12.2015	PT 04.04.2016			NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
SM 02.12.2015	DK 02.12.2015			LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
		(11) 2 834 087	(51) B60C 9/18	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 833 770	(51) A47J 43/07	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016			(11) 2 834 297	(51) C08L 9/00
		(11) 2 834 089	(51) B60C 11/03	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 833 818	(51) A61B 18/20	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016		
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(11) 2 834 094	(51) B60H 1/34	(11) 2 834 319	(51) C09K 8/528
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016			ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 834 096	(51) B60K 6/365	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	BE 31.03.2016	IS 20.05.2016
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
DK 13.01.2016		BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	DK 20.01.2016	
		PT 17.06.2016	LV 17.02.2016		
		SE 17.02.2016	RS 17.02.2016		
		DK 17.02.2016			
(11) 2 833 847	(51) A61F 5/01			(11) 2 834 340	(51) C11D 3/16
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		(11) 2 834 099	(51) B60N 2/46	(11) 2 834 341	(51) C11D 17/00
(11) 2 833 850	(51) A61G 5/12	(84) BE 31.01.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	HR 13.01.2016	ES 13.01.2016	LT 27.04.2016	
		GR 14.04.2016	NO 13.04.2016		
		FI 13.01.2016	IT 13.01.2016		
(11) 2 833 856	(51) A61J 1/20	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(11) 2 834 349	(51) C12N 5/077
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		LV 13.01.2016	SE 13.01.2016		
(11) 2 833 936	(51) A61M 1/00	RS 13.01.2016	CH 31.01.2016	(11) 2 834 378	(51) C21D 1/20
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LI 31.01.2016	DK 13.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
				GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 833 948	(51) A61M 5/31			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
		(11) 2 834 129	(51) B62D 1/04	PL 24.02.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 833 950	(51) A61M 11/00	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	LT 06.04.2016		LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
				DK 24.02.2016	
(11) 2 833 966	(51) A61N 1/372				
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			(11) 2 834 387	(51) C23C 10/02
		(11) 2 834 145	(51) B63B 21/10	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 833 970	(51) A61N 5/10	(84) LT 27.04.2016			
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016			(11) 2 834 395	(51) C25D 5/00
		(11) 2 834 150	(51) B64D 45/02	(84) LT 20.04.2016	
(11) 2 833 993	(51) B01F 7/00	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016		
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016			(11) 2 834 403	(51) D06F 37/42
		(11) 2 834 154	(51) B65B 9/04	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 834 008	(51) B01L 3/14	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016		
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 834 407	(51) D21C 9/10
				(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 834 020	(51) B21B 1/082				
(84) LT 01.06.2016		(11) 2 834 160	(51) B65D 50/04	(11) 2 834 432	(51) E04H 6/02
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
				LT 27.04.2016	
(11) 2 834 032	(51) B23B 51/02	(11) 2 834 162	(51) B65D 51/20		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016		
LT 27.04.2016				(11) 2 834 441	(51) E06B 9/34
		(11) 2 834 175	(51) B65G 47/252	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015		
(11) 2 834 056	(51) B29C 47/00	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(11) 2 834 464	(51) E21D 23/12
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
GR 21.04.2016	NO 20.04.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015		
FI 20.01.2016	IT 20.01.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	(11) 2 834 467	(51) F01D 1/28
AT 20.01.2016	LT 20.01.2016	IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
PL 20.01.2016	BE 31.03.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015		
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(11) 2 834 479	(51) F01L 9/02
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016				
		(11) 2 834 177	(51) B41F 19/02	(11) 2 834 480	(51) F01L 9/02
(11) 2 834 057	(51) B29C 49/56	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016			GR 25.05.2016	FI 24.02.2016
		(11) 2 834 178	(51) B65H 31/32	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(11) 2 834 073	(51) B41J 2/18	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	BE 29.02.2016	PT 24.06.2016
(84) LT 21.10.2015	(84) NO 21.01.2016			LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
IS 21.02.2016	HR 21.10.2015	(11) 2 834 226	(51) C07D 401/04	RS 24.02.2016	CH 29.02.2016
RS 21.10.2015	FI 21.10.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LI 29.02.2016	DK 24.02.2016
GR 22.01.2016	BE 29.02.2016				
AT 21.10.2015	LV 21.10.2015	(11) 2 834 276	(51) C08F 2/20	(11) 2 834 481	(51) F01L 9/02
EE 21.10.2015	SK 21.10.2015	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
DK 21.10.2015	MC 21.10.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	GR 25.05.2016	FI 24.02.2016

LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
BE 29.02.2016	PT 24.06.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
RS 24.02.2016	CH 29.02.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 835 113	(51) A61F 2/46
LI 29.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 834 828	(51) H01H 85/54	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 834 482	(51) F01L 9/02	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 835 114	(51) A61F 2/95
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 834 857	(51) H01L 31/18	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 834 484	(51) F01L 13/00	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016	LT 27.04.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016	(11) 2 835 125	(51) A61G 13/08
(11) 2 834 486	(51) F01N 3/20	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	LT 27.04.2016	
(11) 2 834 508	(51) F02D 41/00	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 835 154	(51) A63B 47/02
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 834 519	(51) F24J 2/00	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 835 179	(51) B05B 12/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 834 864	(51) H01M 2/10	(84) HR 10.02.2016	(84) GR 11.05.2016
(11) 2 834 537	(51) F16H 57/02	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 10.05.2016	FI 10.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 834 877	(51) H01M 10/48	LT 10.02.2016	PL 10.02.2016
(11) 2 834 538	(51) F16H 57/021	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 10.02.2016	IS 10.06.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 834 896	(51) H02H 7/26	PT 13.06.2016	LV 10.02.2016
(11) 2 834 539	(51) F16H 57/04	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	SE 10.02.2016	RS 10.02.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 834 904	(51) H02K 3/04	DK 10.02.2016	
(11) 2 834 544	(51) F16K 31/122	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 835 180	(51) B05B 15/02
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 834 975	(51) H04N 19/70	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 834 546	(51) F16L 11/08	(84) LT 15.06.2016		LT 06.04.2016	
(84) LT 15.06.2016		(11) 2 834 992	(51) H04R 1/02	(11) 2 835 183	(51) B07B 1/30
(11) 2 834 576	(51) F24J 2/36	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 834 997	(51) H04W 4/00	(11) 2 835 197	(51) B23B 31/16
(11) 2 834 581	(51) F27D 1/18	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 835 026	(51) H04W 72/14	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(11) 2 834 582	(51) F28D 1/03	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 835 027	(51) H04W 76/00	GR 03.03.2016	LV 02.12.2015
(11) 2 834 601	(51) G01D 5/20	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015
(11) 2 834 609	(51) G01L 9/00	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
(11) 2 834 630	(51) G01N 27/72	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	DK 02.12.2015	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 835 199	(51) B23B 47/34
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 06.04.2016	IT 06.01.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(11) 2 835 215	(51) B24B 9/14
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	BE 31.03.2016	SK 30.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
BE 31.03.2016	IS 06.05.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	(11) 2 835 217	(51) B24B 21/06
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(11) 2 835 067	(51) A41D 27/28	(11) 2 835 221	(51) B24C 3/02
DK 06.01.2016		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 834 664	(51) G01S 13/34	(11) 2 835 068	(51) A42B 3/06	LT 06.04.2016	
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 835 222	(51) B25B 17/02
(11) 2 834 682	(51) G01V 5/04	(11) 2 835 069	(51) A42B 3/12	(84) LT 27.04.2016	
(84) LT 25.05.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 835 236	(51) B26D 7/26
(11) 2 834 715	(51) G05B 19/409	(11) 2 835 072	(51) A43C 11/14	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 835 251	(51) B29C 67/00
(11) 2 834 761	(51) G06F 19/00	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 835 264	(51) B41M 3/18
(11) 2 834 826	(51) H01H 47/00	PL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	LV 24.02.2016	RS 24.02.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015
(11) 2 834 827	(51) H01H 85/20	DK 24.02.2016	(11) 2 835 080	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 835 080	(51) A47J 43/07	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016
FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015
		SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015
		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	RO 09.12.2015	SK 09.12.2015
		NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
		ES 23.12.2015	AT 23.12.2015	DK 09.12.2015	
		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015		

(11) 2 835 266 (84) NO 04.08.2016	(51) B41M 5/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 835 463 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) H03M 13/09 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 835 703 (84) NO 25.08.2016	(51) G05B 19/402 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 835 268 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B41M 5/52 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 835 478 (84) NO 13.07.2016	(51) E04H 4/16 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 835 767 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) G06K 19/07 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 835 302 (84) NO 20.07.2016	(51) B61F 15/12 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 835 486 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) E05F 15/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 835 784 (84) NO 18.08.2016	(51) G06T 7/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 835 305 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) B62J 1/06 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 835 519 (84) NO 15.09.2016	(51) F02D 41/04 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 835 787 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G07B 15/02 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 835 316 (84) NO 08.09.2016	(51) B65B 19/22 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 835 535 (84) NO 29.09.2016	(51) F04B 41/06 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 835 794 (84) NO 25.08.2016	(51) G08G 1/16 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 835 326 (84) NO 27.07.2016	(51) B65G 1/137 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 835 540 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F15B 11/028 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 835 795 (84) NO 29.09.2016	(51) G08G 5/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 835 327 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(51) B65G 15/42 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 835 552 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) F02D 41/04 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 835 814 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01H 71/02 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 835 328 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B65G 21/10 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 835 562 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) F15B 11/028 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 835 881 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) H01S 3/23 (84) GR 04.05.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 835 331 (84) NO 11.08.2016	(51) B65H 31/36 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 835 599 (84) NO 04.08.2016	(51) F24H 1/43 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 835 905 (84) NO 13.07.2016	(51) H02P 6/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 835 335 (84) NO 13.07.2016	(51) B66C 23/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 835 612 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F28F 21/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 835 911 (84) NO 06.07.2016	(51) H04B 3/46 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 835 362 (84) NO 04.08.2016	(51) C04B 35/46 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 835 631 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) F28F 21/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 835 915 (84) NO 06.07.2016	(51) H04W 56/00 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 835 372 (84) NO 04.08.2016	(51) C07D 495/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 835 664 (84) NO 29.09.2016	(51) F24H 1/43 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 835 947 (84) NO 01.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 835 398 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C08K 5/14 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 835 612 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F28F 21/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 836 011 (84) NO 25.08.2016	(51) H04W 36/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 835 451 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C25F 5/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 835 631 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G01N 23/04 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 836 019 (84) NO 13.07.2016	(51) H04W 36/22 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 835 457 (84) NO 18.08.2016	(51) D04B 1/10 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 835 676 (84) NO 13.07.2016	(51) G01T 1/29 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 836 061 (84) NO 08.09.2016	(51) A01F 15/04 (84) LT 08.06.2016
		(11) 2 835 683 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G02B 6/42 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 836 066 (84) LT 15.06.2016	(51) A01K 45/00
		(11) 2 835 684 (84) NO 18.08.2016	(51) G02F 1/1333 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 836 076 (84) NO 25.08.2016	(51) A22C 17/00 (84) LT 25.05.2016
		(11) 2 835 702 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G02F 1/1335 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 836 088 (84) NL 27.04.2016	(51) A24B 13/00 (84) LT 27.04.2016
			(51) G05B 19/401 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 836 102 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) A47J 31/06 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016

- (11) **2 836 818** (51) **G01N 21/35** CZ 02.12.2015 IT 02.12.2015 (11) **2 837 482** (51) **B29C 45/44**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 EE 02.12.2015 RO 02.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SK 02.12.2015 PT 04.04.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 836 847** (51) **G01R 1/04** (84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 836 895** (51) **G06F 3/042** (11) **2 837 365** (51) **A61F 2/46** (11) **2 837 503** (51) **B42C 3/00**
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016 (84) BE 31.05.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016 (84) LT 27.04.2016
NO 27.07.2016 LT 27.04.2016
- (11) **2 836 908** (51) **G06F 9/455** (11) **2 837 395** (51) **A61M 5/20** (11) **2 837 516** (51) **B60K 11/04**
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NO 06.07.2016 (84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 837 042** (51) **H01L 35/32** (11) **2 837 396** (51) **A61M 5/20** (11) **2 837 517** (51) **B60K 11/08**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016
ES 06.01.2016 GR 07.04.2016
NO 06.04.2016 FI 06.01.2016
AT 06.01.2016 LT 06.01.2016
PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
PT 06.05.2016 LV 06.01.2016
SE 06.01.2016 RS 06.01.2016
DK 06.01.2016
- (11) **2 837 057** (51) **H01Q 1/22** (11) **2 837 411** (51) **A63B 71/14** (11) **2 837 530** (51) **B60R 21/0136**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 23.12.2015 (84) NO 23.03.2016 (84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 837 078** (51) **H02M 1/15** (11) **2 837 412** (51) **A63B 71/14** (11) **2 837 540** (51) **B61B 9/00**
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 20.05.2016 (84) RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016 (84) IS 23.04.2016 (84) PT 26.04.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016 (84) SM 23.12.2015 (84) DK 23.12.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 837 096** (51) **H05B 37/02** (11) **2 837 427** (51) **B05B 11/00** (11) **2 837 541** (51) **B61B 9/00**
(84) NL 13.01.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) HR 10.02.2016 (84) ES 10.02.2016 (84) HR 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
ES 13.01.2016 GR 14.04.2016 (84) GR 11.05.2016 (84) NO 10.05.2016 (84) FI 13.01.2016 (84) GR 14.04.2016
NO 13.04.2016 FI 13.01.2016 (84) IT 10.02.2016 (84) AT 10.02.2016 (84) NO 13.04.2016 (84) FI 13.01.2016
IT 13.01.2016 AT 13.01.2016 (84) LT 10.02.2016 (84) PL 10.02.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
LT 13.01.2016 PL 13.01.2016 (84) NL 10.02.2016 (84) IS 10.06.2016 (84) LT 13.01.2016 (84) PL 13.01.2016
BE 30.04.2016 IS 13.05.2016 (84) RO 23.12.2015 (84) SK 23.12.2015 (84) IS 13.05.2016 (84) PT 13.05.2016
PT 13.05.2016 LV 13.01.2016 (84) SM 23.12.2015 (84) DK 23.12.2016 (84) LV 13.01.2016 (84) RS 13.01.2016
SE 13.01.2016 RS 13.01.2016 (84) RS 10.02.2016 (84) DK 10.02.2016 (84) DK 13.01.2016
- (11) **2 837 132** (51) **H04L 12/703** (11) **2 837 446** (51) **B22F 5/10** (11) **2 837 542** (51) **B61D 3/20**
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
LT 13.04.2016 ES 20.01.2016 (84) GR 21.04.2016 (84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 837 234** (51) **H04W 36/00** (11) **2 837 456** (51) **B23D 53/04** (11) **2 837 549** (51) **B62D 33/02**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
IT 20.01.2016 FI 20.01.2016 (84) NO 20.04.2016 (84) GR 04.05.2016 (84) NO 03.05.2016
IT 20.01.2016 AT 20.01.2016 (84) IT 20.01.2016 (84) AT 20.01.2016 (84) NO 03.05.2016
IS 20.05.2016 PL 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) PL 20.01.2016 (84) IT 03.02.2016 (84) IT 03.02.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) LT 03.02.2016 (84) PL 03.02.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) SE 20.01.2016 (84) NL 03.02.2016 (84) IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016 (84) SE 03.02.2016 (84) RS 03.02.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 837 253** (51) **H04W 76/04** (11) **2 837 457** (51) **B23D 53/04** (11) **2 837 556** (51) **B64C 13/12**
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 (84) NL 27.04.2016 (84) LT 27.04.2016
- (11) **2 837 266** (51) **H05B 33/08** (11) **2 837 465** (51) **B24B 23/00** (11) **2 837 557** (51) **B64C 25/40**
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
RS 09.12.2015 SE 09.12.2015 (84) SE 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 837 278** (51) **B02C 18/10** (11) **2 837 471** (51) **B25H 1/00** (11) **2 837 559** (51) **B64C 29/00**
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
FI 09.12.2015 RS 30.12.2015 (84) NO 09.03.2016 (84) RS 09.12.2015
LV 09.12.2015 SE 30.12.2015 (84) GR 10.03.2016 (84) FI 09.12.2015
EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 (84) GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
IS 09.04.2016 RO 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
BE 31.05.2016 SK 09.12.2015 (84) CZ 09.12.2015 (84) AT 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015 (84) EE 09.12.2015 (84) RO 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 837 300** (51) **A42B 3/06** (11) **2 837 477** (51) **B25H 1/00** (11) **2 837 567** (51) **B64F 5/00**
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
LT 25.05.2016
- (11) **2 837 301** (51) **A45D 1/00** (11) **2 837 485** (51) **B24B 23/00** (11) **2 837 569** (51) **B65B 9/20**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
- (11) **2 837 308** (51) **A47C 19/02** (11) **2 837 491** (51) **B25H 1/00** (11) **2 837 577** (51) **B64F 5/00**
(84) LT 06.04.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 (84) LV 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 (84) NL 09.12.2015 (84) IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015
EE 09.12.2015 RO 09.12.2015
BE 31.03.2016 SK 09.12.2015
PT 11.04.2016 SM 09.12.2015
DK 09.12.2015
- (11) **2 837 312** (51) **A47J 31/06** (11) **2 837 503** (51) **B42C 3/00** (11) **2 837 587** (51) **B64F 5/00**
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) LT 06.04.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 837 339** (51) **A61B 17/122** (11) **2 837 517** (51) **B60K 11/08** (11) **2 837 599** (51) **B65B 9/20**
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016 (84) NL 06.01.2016 (84) HR 06.01.2016 (84) NO 04.08.2016 (84) LT 04.05.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 837 358** (51) **A61D 3/00** (11) **2 837 530** (51) **B60R 21/0136** (11) **2 837 607** (51) **B64C 13/12**
(84) ES 02.12.2015 (84) LT 02.12.2015 (84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016 (84) NL 27.04.2016 (84) NO 27.07.2016
NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 (84) NO 20.04.2016 (84) LT 20.04.2016
SE 02.12.2015 FI 02.12.2015
GR 03.03.2016 PL 02.12.2015
AT 02.12.2015 LV 02.12.2015
NL 02.12.2015 IS 02.04.2016

(11) 2 837 584 (84) NO 04.08.2016	(51) B65G 21/12 (84) LT 04.05.2016	SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(11) 2 838 112 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01L 21/311 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 837 585 (84) LT 30.12.2015 RS 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B65G 41/00 (84) HR 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 837 813 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F02M 51/06 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 838 128 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) H01L 51/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 837 590 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) B65H 29/68 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 837 824 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) F04B 1/20 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 838 237 (84) LT 29.06.2016	(51) H04L 27/26
(11) 2 837 596 (84) NO 18.08.2016	(51) C01B 39/46 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 837 825 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) F04B 9/117 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(11) 2 838 242 (84) NO 20.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 837 597 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) C01B 39/46 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 837 827 (84) NO 01.09.2016	(51) F04C 2/18 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 838 257 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04N 7/15 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 837 632 (84) NO 18.08.2016	(51) C07D 487/18 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 837 840 (84) NO 22.09.2016	(51) F16D 1/033 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 838 277 (84) NO 25.08.2016	(51) H04R 25/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 837 668 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C09J 153/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 837 851 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) F16H 61/688 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 838 311 (84) ES 09.12.2015 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016	(51) H04W 84/20 (84) LT 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 DK 09.12.2015
(11) 2 837 714 (84) NO 04.08.2016	(51) C23C 14/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 837 911 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01C 21/16 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 838 339 (84) NO 08.09.2016	(51) A01F 15/07 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 837 716 (84) NO 08.09.2016	(51) D01F 11/10 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 837 912 (84) NO 18.08.2016	(51) G01C 21/36 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 838 350 (84) NO 25.08.2016	(51) A01K 5/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 837 724 (84) NO 13.07.2016	(51) D06F 58/28 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 837 926 (84) NO 01.09.2016	(51) G01N 1/32 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 838 353 (84) NO 06.07.2016	(51) A01K 5/01 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 837 735 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) D06F 58/28 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 837 950 (84) NO 04.08.2016	(51) G01S 13/88 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 838 369 (84) NO 25.08.2016	(51) A22C 21/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 837 740 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) E01C 23/088 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 838 072 (84) NO 25.08.2016	(51) G07F 11/68 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 838 376 (84) LT 06.04.2016	(51) A23K 20/116
(11) 2 837 769 (84) NO 29.09.2016	(51) F01D 5/08 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 838 094 (84) NO 25.08.2016	(51) H01F 29/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 838 392 (84) LT 18.05.2016	(51) A42B 3/10
(11) 2 837 785 (84) NO 22.09.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 838 098 (84) NO 11.08.2016	(51) H01H 31/28 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 838 399 (84) NO 08.09.2016	(51) A45D 34/04 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 837 800 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015	(51) F02C 9/28 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016	(11) 2 838 103 (84) NO 18.08.2016	(51) H01H 50/54 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 838 401 (84) NO 06.07.2016	(51) A47C 17/50 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 837 837 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) F04C 2/18 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 838 105 (84) NO 20.07.2016	(51) H01J 23/207 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 838 414 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 BE 30.04.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) A61B 1/04 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 837 851 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) F16H 61/688 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 838 107 (84) NO 01.09.2016	(51) H01J 37/20 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 838 429 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 BE 30.04.2016	(51) A61B 5/15 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016

LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 838 749	(51) B60K 28/04	(11) 2 838 828	(51) B66B 23/22
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 838 484	(51) A61G 3/06	(11) 2 838 763	(51) B60R 16/02	(11) 2 838 830	(51) B66C 6/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016
(11) 2 838 503	(51) A61K 8/89	(11) 2 838 767	(51) B60T 13/74	RS 09.12.2015	SE 09.12.2015
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	FI 09.12.2015	GR 10.03.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	LV 09.12.2015	NL 09.12.2015
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	EE 09.12.2015	RO 09.12.2015
PL 13.01.2016	BE 30.04.2016	BE 29.02.2016	NL 17.02.2016	BE 31.03.2016	SK 09.12.2015
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	DK 09.12.2015	
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016		
(11) 2 838 586	(51) A61M 5/20	(11) 2 838 772	(51) B60W 40/068	(11) 2 838 832	(51) B66F 9/07
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	LT 27.04.2016		(11) 2 838 872	(51) C07C 29/34
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 838 789	(51) B63H 23/32	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) LT 18.05.2016		(11) 2 838 875	(51) C07C 209/36
PL 17.02.2016	BE 31.03.2016	(11) 2 838 798	(51) B65B 21/24	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 838 945	(51) C08K 5/00
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	LT 13.04.2016		(84) LT 08.06.2016	
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(11) 2 838 805	(51) B65D 17/00	(11) 2 839 000	(51) C12N 9/52
(11) 2 838 589	(51) A61M 5/24	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	LT 13.04.2016		(11) 2 839 042	(51) C21B 13/02
LT 13.04.2016		(11) 2 838 807	(51) B65D 25/36	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 838 661	(51) B02C 23/02	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(11) 2 839 047	(51) C22C 23/00
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 13.04.2016		(84) HR 13.01.2016	(84) GR 14.04.2016
(11) 2 838 662	(51) B04B 9/10	(11) 2 838 807	(51) B65D 25/36	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
LT 13.04.2016		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	PL 13.01.2016	BE 30.04.2016
(11) 2 838 663	(51) B05B 1/18	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 838 667	(51) B65D 83/32	BE 30.04.2016	NL 03.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016		
(11) 2 838 693	(51) B23Q 1/00	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 839 059	(51) C25D 3/50
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016		(11) 2 838 808	(51) B65D 25/46	LT 13.04.2016	
(11) 2 838 695	(51) B24B 45/00	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 839 060	(51) D01D 5/06
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 838 812	(51) B65D 75/38	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
(11) 2 838 698	(51) B25J 9/16	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	LT 13.04.2016	
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(11) 2 839 069	(51) D06F 39/14
(11) 2 838 704	(51) B29C 47/60	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	BE 30.04.2016	NL 17.02.2016	(11) 2 839 087	(51) E04B 2/82
FI 17.02.2016	LT 17.02.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
PL 17.02.2016	BE 30.04.2016	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(11) 2 839 094	(51) E04F 15/02
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	DK 17.02.2016		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(11) 2 838 815	(51) B65D 85/804	(11) 2 839 116	(51) F01D 9/04
DK 17.02.2016		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 838 705	(51) B29C 63/02	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 839 128	(51) F01N 13/18
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LT 13.04.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 839 145	(51) F03B 13/20
(11) 2 838 712	(51) B29C 73/26	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	BE 31.03.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 839 173	(51) F16C 11/06
(11) 2 838 719	(51) B30B 15/16	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 839 175	(51) F16C 33/42
(11) 2 838 726	(51) B32B 15/08	DK 13.01.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 838 821	(51) B65G 54/02	(11) 2 839 190	(51) F16H 59/10
(11) 2 838 747	(51) B60J 1/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 838 823	(51) B65H 18/02	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 17.02.2016	LT 17.02.2016
		(11) 2 838 826	(51) B65H 29/40	PL 17.02.2016	BE 31.03.2016
		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016		
		LT 13.04.2016			

NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	(11) 2 839 604	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 839 823	(51) <i>A61J 9/06</i>
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016				
(11) 2 839 197	(51) <i>F16L 17/04</i>	(11) 2 839 616	(51) <i>H04L 12/721</i>	(11) 2 839 859	(51) <i>A61N 1/362</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
LT 27.04.2016		LT 13.04.2016		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 839 227	(51) <i>F25D 11/00</i>	(11) 2 839 623	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 839 871	(51) <i>B01D 39/16</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016				LT 27.04.2016	
(11) 2 839 237	(51) <i>G01B 11/22</i>	(11) 2 839 649	(51) <i>H04N 19/159</i>	(11) 2 839 901	(51) <i>B22D 11/04</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 839 245	(51) <i>G01D 3/032</i>	(11) 2 839 695	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 2 839 921	(51) <i>B23P 15/00</i>
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 839 374	(51) <i>G06F 11/07</i>	(11) 2 839 714	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 839 924	(51) <i>B23Q 11/00</i>
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 13.04.2016				LT 27.04.2016	
(11) 2 839 411	(51) <i>G06K 19/07</i>	(11) 2 839 718	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 839 948	(51) <i>B29C 67/00</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 839 431	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 839 723	(51) <i>H05K 5/00</i>	(11) 2 839 958	(51) <i>B41J 2/045</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 06.04.2016		LT 27.04.2016			
(11) 2 839 478	(51) <i>G21C 15/02</i>	(11) 2 839 729	(51) <i>A01D 41/12</i>	(11) 2 839 959	(51) <i>B41J 2/045</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 839 515	(51) <i>H01L 31/052</i>	(11) 2 839 733	(51) <i>A01F 25/16</i>	(11) 2 839 978	(51) <i>B60F 3/00</i>
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 839 516	(51) <i>H01L 31/052</i>	(11) 2 839 735	(51) <i>A01G 9/00</i>	(84) LT 06.04.2016	
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 839 982	(51) <i>B60L 5/24</i>
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			(84) LT 22.06.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 839 777	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 839 994	(51) <i>B60R 13/04</i>
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) SE 23.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(11) 2 840 022	(51) <i>B64C 39/00</i>
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	BE 31.12.2015	NL 23.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	LT 27.04.2016	
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	(11) 2 840 023	(51) <i>B64D 11/00</i>
DK 06.01.2016		EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	LT 27.04.2016	
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(11) 2 840 026	(51) <i>B65B 5/10</i>
		MC 23.12.2015	IE 27.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		CH 31.12.2015	LI 31.12.2015	(11) 2 840 027	(51) <i>B65B 9/06</i>
		DK 23.12.2015		(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 839 517	(51) <i>H01L 31/054</i>	(11) 2 839 781	(51) <i>A61B 5/15</i>	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	LT 27.04.2016		IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016			LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 839 800	(51) <i>A61B 17/29</i>	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 840 030	(51) <i>B65B 35/38</i>
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	PL 24.02.2016	BE 29.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
DK 06.01.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
		SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
(11) 2 839 524	(51) <i>H01M 2/10</i>	CH 29.02.2016	LI 29.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	DK 24.02.2016		PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(11) 2 839 561	(51) <i>H02G 3/08</i>	(11) 2 839 809	(51) <i>A61F 2/26</i>	DK 24.02.2016	
(84) LT 06.04.2016		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016		
(11) 2 839 573	(51) <i>H02H 1/06</i>	(11) 2 839 810	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 2 840 031	(51) <i>B65C 3/02</i>
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	LT 06.04.2016		(11) 2 840 041	(51) <i>B65D 71/70</i>
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016			(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 839 811	(51) <i>A61F 2/46</i>	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
BE 30.04.2016	IS 13.05.2016	(11) 2 839 812	(51) <i>A61F 2/46</i>	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 30.12.2015	IT 30.12.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	LT 27.04.2016			
DK 13.01.2016					
(11) 2 839 591	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 839 813	(51) <i>A61F 2/80</i>		
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		

AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 840 421	(51) G02B 6/00	(11) 2 840 970	(51) A61B 6/00
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(11) 2 840 495	(51) G06F 9/455	(11) 2 841 025	(51) A61F 2/915
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
DK 30.12.2015					
(11) 2 840 092	(51) C08F 2/22	(11) 2 840 554	(51) G07B 15/06	(11) 2 841 111	(51) A61K 47/48
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 15.06.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 840 097	(51) C08F 10/00	(11) 2 840 583	(51) H01H 21/22	(11) 2 841 126	(51) A61M 1/16
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 840 118	(51) C09D 7/00	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 841 143	(51) A61M 1/36
(84) SE 02.12.2015	(84) FI 02.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
GR 03.03.2016	AT 02.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 841 170	(51) A61Q 19/00
NL 02.12.2015	PT 04.04.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
DK 02.12.2015		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016		
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016		
(11) 2 840 160	(51) C22C 38/08	(11) 2 840 589	(51) H01L 21/02	(11) 2 841 178	(51) B01D 21/24
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(11) 2 840 179	(51) D06F 33/02	(11) 2 840 594	(51) H01L 21/336	(11) 2 841 193	(51) B01J 8/06
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 27.04.2016					
(11) 2 840 183	(51) E01C 23/088	(11) 2 840 627	(51) H01M 2/10	(11) 2 841 215	(51) B21B 37/74
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 840 664	(51) H01R 13/627	(11) 2 841 226	(51) B22F 9/12
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 840 668	(51) H01R 24/64	(11) 2 841 257	(51) B29C 70/38
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LV 06.01.2016	RS 06.01.2016				
DK 06.01.2016					
(11) 2 840 196	(51) E04B 1/90	(11) 2 840 731	(51) H04L 1/06	(11) 2 841 273	(51) B41F 13/20
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 840 202	(51) E04G 3/30	(11) 2 840 872	(51) H05K 3/30	(11) 2 841 274	(51) B41F 13/22
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 06.04.2016		LT 27.04.2016			
(11) 2 840 203	(51) E05B 3/06	(11) 2 840 884	(51) A01D 45/02	(11) 2 841 278	(51) B41F 31/00
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016			ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 840 903	(51) A23F 3/42	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	PL 13.01.2016	BE 31.03.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
		NL 02.12.2015	IS 02.04.2016		
(11) 2 840 220	(51) E06B 7/096	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(11) 2 841 289	(51) B60K 6/52
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 06.04.2016		BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	LT 27.04.2016	
		PT 04.04.2016	SM 02.12.2015		
		DK 02.12.2015			
(11) 2 840 264	(51) F03D 7/02	(11) 2 840 919	(51) A43B 3/10	(11) 2 841 292	(51) B60L 3/04
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 840 287	(51) F16K 31/126	(11) 2 840 931	(51) A47B 9/20	(11) 2 841 293	(51) B60L 11/18
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 840 297	(51) F21S 8/00	(11) 2 840 933	(51) A47B 88/00	(11) 2 841 296	(51) B60L 11/18
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	BE 30.04.2016	IS 03.06.2016
		LV 02.12.2015	NL 02.12.2015	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016
		IS 02.04.2016	CZ 02.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015		
		BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	(11) 2 841 305	(51) B60R 13/02
		PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		DK 02.12.2015			
(11) 2 840 397	(51) G01N 33/68	(11) 2 840 942	(51) A47J 31/22	(11) 2 841 323	(51) B62D 1/184
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		LT 13.04.2016		LT 27.04.2016	
(11) 2 840 408	(51) H02S 50/10				
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016			(11) 2 841 326	(51) B62D 25/20
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016				
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016			(11) 2 841 335	(51) B63C 9/02
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016			(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016				
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016				
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016				

- (11) **2 841 336** (51) *B63H 11/06* SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 841 340** (51) *B64D 29/06* (11) **2 841 551** (51) *C11D 3/382*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016 (84) LT 09.12.2015 (84) NO 09.03.2016
LT 13.04.2016 (84) RS 09.12.2015 SE 09.12.2015
FI 09.12.2015 GR 10.03.2016
NL 09.12.2015 LV 09.12.2015 NL 09.12.2015 GR 31.03.2016
CZ 30.12.2015
ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 IS 09.04.2016 CZ 09.12.2015 NL 30.12.2015
EE 30.12.2015
PL 30.12.2015
BE 31.03.2016
IS 30.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015 PT 11.04.2016
DK 30.12.2015
- (11) **2 841 342** (51) *B65B 5/04*
(84) ES 09.12.2015 (84) LT 09.12.2015
NO 09.03.2016 RS 09.12.2015
SE 09.12.2015 FI 09.12.2015
GR 10.03.2016 LV 09.12.2015
NL 09.12.2015 IS 09.04.2016
CZ 09.12.2015 IT 09.12.2015
AT 09.12.2015 EE 09.12.2015
RO 09.12.2015 BE 30.04.2016
SK 09.12.2015 PT 11.04.2016
SM 09.12.2015 DK 09.12.2015
- (11) **2 841 361** (51) *B65G 17/20*
(84) NO 20.07.2016 (84) LT 20.04.2016
- (11) **2 841 376** (51) *B29C 65/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 841 377** (51) *C01B 21/22*
(84) HR 24.02.2016 (84) ES 24.02.2016
GR 25.05.2016 NO 24.05.2016
FI 24.02.2016 AT 24.02.2016
LT 24.02.2016 PL 24.02.2016
BE 30.04.2016 PT 24.06.2016
LV 24.02.2016 SE 24.02.2016
RS 24.02.2016 DK 24.02.2016
- (11) **2 841 412** (51) *C07C 201/16*
(84) NO 06.07.2016 (84) LT 06.04.2016
- (11) **2 841 414** (51) *B01J 31/18*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 841 463** (51) *C08C 19/02*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
ES 20.01.2016 GR 21.04.2016
NO 20.04.2016 FI 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 BE 30.04.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 SE 20.01.2016
RS 20.01.2016 DK 20.01.2016
- (11) **2 841 476** (51) *C08F 255/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 841 481** (51) *C08G 18/62*
(84) BE 30.04.2016 (84) NL 06.04.2016
NO 06.07.2016 LT 06.04.2016
- (11) **2 841 507** (51) *C09B 57/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 841 543** (51) *C11D 3/00*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
BE 30.04.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
SE 20.01.2016 RS 20.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 841 550** (51) *C11D 3/382*
(84) NL 20.01.2016 (84) HR 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 IT 20.01.2016
AT 20.01.2016 LT 20.01.2016
PL 20.01.2016 IS 20.05.2016
PT 20.05.2016 LV 20.01.2016
- (11) **2 841 817** (51) *B60N 2/06*
(84) LT 30.12.2015 (84) NO 30.03.2016
HR 30.12.2015 RS 30.12.2015
SE 30.12.2015 FI 30.12.2015
GR 31.03.2016 LV 30.12.2015
NL 30.12.2015 CZ 30.12.2015
ES 30.12.2015 EE 30.12.2015
PL 30.12.2015 RO 30.12.2015
BE 31.03.2016 SK 30.12.2015
IS 30.04.2016 PT 02.05.2016
SM 30.12.2015 DK 30.12.2015
- (11) **2 841 821** (51) *F16J 15/06*
(84) NO 11.08.2016 (84) LT 11.05.2016
- (11) **2 841 823** (51) *F16J 15/12*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 841 842** (51) *F17C 1/00*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 841 851** (51) *F24C 7/04*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 841 856** (51) *F25D 11/02*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 841 861** (51) *F27B 7/33*
(84) NO 13.07.2016 (84) LT 13.04.2016
- (11) **2 841 864** (51) *F28D 3/02*
(84) NO 01.09.2016 (84) LT 01.06.2016
- (11) **2 841 871** (51) *F42B 5/16*
(84) NO 15.09.2016 (84) LT 15.06.2016
- (11) **2 841 873** (51) *G01B 5/012*
(84) HR 03.02.2016 (84) ES 03.02.2016
GR 04.05.2016 NO 03.05.2016
FI 03.02.2016 IT 03.02.2016
LT 03.02.2016 PL 03.02.2016
BE 30.04.2016 IS 03.06.2016
PT 03.06.2016 LV 03.02.2016
SE 03.02.2016 RS 03.02.2016
DK 03.02.2016
- (11) **2 841 877** (51) *G01C 19/72*
(84) NO 29.09.2016 (84) LT 29.06.2016
- (11) **2 841 880** (51) *G01D 9/00*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 841 953** (51) *G01R 13/02*
(84) NO 08.09.2016 (84) LT 08.06.2016
- (11) **2 841 983** (51) *G02B 27/09*
(84) NO 18.08.2016 (84) LT 18.05.2016
- (11) **2 841 989** (51) *H05B 37/02*
(84) BE 31.01.2016 (84) NL 20.01.2016
HR 20.01.2016 ES 20.01.2016
GR 21.04.2016 NO 20.04.2016
FI 20.01.2016 AT 20.01.2016
LT 20.01.2016 PL 20.01.2016
IS 20.05.2016 PT 20.05.2016
LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
CH 31.01.2016 LI 31.01.2016
DK 20.01.2016
- (11) **2 842 019** (51) *G06F 3/044*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016
- (11) **2 842 034** (51) *G06F 9/54*
(84) BE 30.04.2016 (84) NO 13.07.2016
LT 13.04.2016
- (11) **2 842 042** (51) *G06F 17/30*
(84) NO 25.08.2016 (84) LT 25.05.2016

(11) 2 842 122 (84) NO 08.09.2016	(51) G10K 11/178 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 842 696 (84) NO 01.09.2016	(51) B25D 17/06 (84) LT 01.06.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015
(11) 2 842 126 (84) NO 04.08.2016	(51) G10L 19/032 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 842 763 (84) NO 20.07.2016	(51) B41M 7/00 (84) LT 20.04.2016	CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015
(11) 2 842 140 (84) NO 18.08.2016	(51) H01F 7/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 842 770 (84) NO 11.08.2016	(51) B60C 23/04 (84) LT 11.05.2016	IT 30.12.2015	EE 30.12.2015
(11) 2 842 143 (84) NO 08.09.2016	(51) H01H 3/30 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 842 772 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60C 23/12 (84) NO 27.07.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(11) 2 842 144 (84) NO 08.09.2016	(51) H01H 3/30 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 842 773 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60C 23/12 (84) NO 27.07.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
(11) 2 842 147 (84) NO 18.08.2016	(51) H01H 9/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 842 774 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60C 23/12 (84) NO 27.07.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(11) 2 842 148 (84) NO 18.08.2016	(51) H01H 9/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 842 775 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60C 23/12 (84) NO 27.07.2016	DK 30.12.2015	
(11) 2 842 149 (84) NO 08.09.2016	(51) H01H 9/28 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 842 776 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60C 23/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 842 902 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B66B 11/00 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 842 150 (84) NO 01.09.2016	(51) H01H 31/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 842 781 (84) NO 13.07.2016	(51) B60C 23/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 842 916 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) C03B 23/055 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 842 151 (84) NO 08.09.2016	(51) H01H 47/06 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 842 785 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B60C 23/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 842 990 (84) LT 11.05.2016	(51) B29C 47/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 842 179 (84) NO 08.09.2016	(51) H01L 51/48 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 842 808 (84) NO 25.08.2016	(51) B60K 6/365 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 843 016 (84) LT 29.06.2016	(51) C09D 175/08 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 842 190 (84) NO 18.08.2016	(51) H01M 8/04 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 842 810 (84) NO 11.08.2016	(51) B60K 15/077 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 843 059 (84) NO 27.07.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 842 199 (84) NO 22.09.2016	(51) H01R 43/048 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 842 840 (84) NO 15.09.2016	(51) B60C 23/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 843 091 (84) NO 18.08.2016	(51) D03D 15/08 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 842 214 (84) NO 18.08.2016	(51) H02J 7/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 842 846 (84) NO 06.07.2016	(51) B60K 37/02 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 843 096 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) D04H 1/74 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 842 294 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) H04L 29/08 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 30.04.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 842 856 (84) NO 27.07.2016	(51) B60R 9/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 843 138 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) D02D 7/22 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 842 380 (84) NO 27.07.2016	(51) H04W 72/12 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 842 858 (84) NO 13.07.2016	(51) B60R 13/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 843 142 (84) NO 29.09.2016	(51) E03D 5/01 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 842 454 (84) NO 25.08.2016	(51) A45D 27/46 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 842 889 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B62H 5/14 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 843 150 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) E04D 13/035 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 842 490 (84) NO 01.09.2016	(51) A61B 5/18 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 842 891 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B62M 6/45 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 843 153 (84) NO 11.08.2016	(51) E04F 15/10 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 842 493 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61B 6/14 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 842 898 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015	(51) B62M 6/60 (84) LT 13.04.2016		
(11) 2 842 562 (84) NO 27.07.2016	(51) A61K 33/24 (84) LT 27.04.2016		(51) B65G 21/12 (84) NO 27.07.2016		
(11) 2 842 563 (84) NO 25.08.2016	(51) A61K 35/12 (84) LT 25.05.2016		(51) B65G 21/20 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016		
(11) 2 842 579 (84) NO 01.09.2016	(51) A61L 2/08 (84) LT 01.06.2016		(51) B66B 1/34 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016		
(11) 2 842 649 (84) NO 18.08.2016	(51) B21D 22/14 (84) LT 18.05.2016				
(11) 2 842 653 (84) NO 11.08.2016	(51) B21D 28/16 (84) LT 11.05.2016				

(11) 2 843 158	(51) <i>E04H 4/08</i>	BE 30.04.2016	IS 06.05.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	DK 24.02.2016	
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016		
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	DK 06.01.2016			
LT 24.02.2016	NL 24.02.2016				
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016				
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016				
(11) 2 843 176	(51) <i>E06B 7/21</i>	(11) 2 843 372	(51) <i>G01D 5/16</i>	(11) 2 843 845	(51) <i>H04B 3/487</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 843 200	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 2 843 373	(51) <i>G01D 5/20</i>	(11) 2 843 851	(51) <i>H04B 7/155</i>
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 843 213	(51) <i>F02C 7/18</i>	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(11) 2 843 968	(51) <i>H04R 1/02</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	FI 03.02.2016	AT 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 843 227	(51) <i>F03D 1/06</i>	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(11) 2 843 997	(51) <i>H04W 36/32</i>
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	BE 30.04.2016	NL 03.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 843 229	(51) <i>F03D 11/02</i>	LV 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 844 025	(51) <i>H04W 48/14</i>
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	DK 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 843 388	(51) <i>G01M 13/02</i>	(11) 2 844 057	(51) <i>A01G 3/037</i>
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 843 420	(51) <i>G01P 5/165</i>	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 844 075	(51) <i>A23G 1/18</i>
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	(11) 2 843 438	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 844 078	(51) <i>A23K 20/163</i>
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 843 447	(51) <i>G01V 8/20</i>	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 843 255	(51) <i>F16F 9/02</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 844 086	(51) <i>A23L 3/02</i>
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	(11) 2 843 455	(51) <i>G02B 7/02</i>	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 27.07.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	
(11) 2 843 276	(51) <i>F16K 11/085</i>	(11) 2 843 492	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 2 844 098	(51) <i>A42B 3/22</i>
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 843 584	(51) <i>G06F 21/60</i>	(11) 2 844 107	(51) <i>A47B 57/22</i>
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	LT 27.04.2016		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 843 594	(51) <i>G06K 15/00</i>	(11) 2 844 129	(51) <i>A61B 5/00</i>
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	LT 06.04.2016		(11) 2 844 139	(51) <i>A61B 5/04</i>
(11) 2 843 312	(51) <i>F23N 5/12</i>	(11) 2 843 637	(51) <i>G08C 17/02</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 844 164	(51) <i>A61B 17/29</i>
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 843 640	(51) <i>G08G 1/01</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(84) LT 27.04.2016		(11) 2 844 177	(51) <i>A61B 18/20</i>
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 843 643	(51) <i>G08G 1/0962</i>	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
PL 13.01.2016	IS 13.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
PT 13.05.2016	LV 13.01.2016	(11) 2 843 646	(51) <i>G08G 5/00</i>	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
SE 13.01.2016	RS 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
DK 13.01.2016		(11) 2 843 684	(51) <i>H01H 71/00</i>	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
(11) 2 843 314	(51) <i>F24B 1/188</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 843 722	(51) <i>H01L 41/047</i>	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
LT 06.04.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(11) 2 843 342	(51) <i>F27D 15/02</i>	(11) 2 843 757	(51) <i>H01P 1/162</i>	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	SM 02.12.2015	DK 02.12.2015
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	(11) 2 843 760	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 2 844 208	(51) <i>A61H 3/04</i>
IT 24.02.2016	AT 24.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 24.02.2016	PL 24.02.2016	(11) 2 843 774	(51) <i>H01R 13/6582</i>	(11) 2 844 305	(51) <i>A61L 2/10</i>
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	(11) 2 843 806	(51) <i>H02K 3/04</i>	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 843 348	(51) <i>F28F 9/26</i>	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	AT 06.01.2016	LT 06.01.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	PL 06.01.2016	BE 31.05.2016
(11) 2 843 359	(51) <i>G01B 7/312</i>	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 843 370	(51) <i>G01D 5/14</i>	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	GR 25.05.2016	ES 24.02.2016	(11) 2 844 313	(51) <i>A61M 1/16</i>
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	FI 24.02.2016	NO 24.05.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	AT 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 844 315	(51) <i>A61M 3/02</i>
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016		

(11) 2 844 341 (84) NO 29.09.2016	(51) A61N 1/39 (84) LT 29.06.2016	PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 844 372 (84) NO 29.09.2016	(51) B01D 53/86 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 844 566 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) B65C 9/18 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 844 864 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) F02M 51/06 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 BE 31.03.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 844 384 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) B01J 19/18 (84) NO 09.03.2016 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 844 570 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) B65D 1/02 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 844 865 (84) NO 27.07.2016	(51) F02N 11/08 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 844 399 (84) NO 08.09.2016	(51) B05C 5/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 844 574 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) B65D 25/08 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 844 896 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) F16H 59/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 844 424 (84) NO 25.08.2016	(51) B23P 15/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 844 581 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) B65D 71/50 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 844 899 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F16K 1/22 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 844 441 (84) LT 25.05.2016	(51) B26D 7/26	(11) 2 844 596 (84) NO 01.09.2016	(51) B65H 29/68 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 844 901 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) F04B 49/22 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 844 442 (84) NO 25.08.2016	(51) B26F 1/40 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 844 615 (84) NO 13.07.2016	(51) C02F 1/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 844 913 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) F21K 99/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 844 450 (84) NO 08.09.2016	(51) B29C 44/34 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 844 653 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) C07D 405/12 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 30.04.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 844 920 (84) NO 18.08.2016	(51) F23N 5/12 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 844 460 (84) NO 01.09.2016	(51) B31B 1/88 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 844 685 (84) NO 22.09.2016	(51) C08G 63/42 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 844 953 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) G01D 5/347 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 844 461 (84) NO 15.09.2016	(51) B31B 29/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 844 764 (84) NO 22.09.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 844 973 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) G01M 5/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
(11) 2 844 462 (84) NO 01.09.2016	(51) B31F 1/07 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 844 785 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) C23C 18/12 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 844 998 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01N 33/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 844 476 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) B41F 27/10 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 844 797 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) D21H 27/24 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 845 000 (84) NO 08.09.2016	(51) G01N 22/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 844 478 (84) NO 18.08.2016	(51) B41F 31/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 844 820 (84) LT 01.06.2016	(51) E21B 17/01	(11) 2 845 019 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.03.2016	(51) G01R 31/28 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016
(11) 2 844 480 (84) NO 25.08.2016	(51) B41F 31/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 844 823 (84) LT 22.06.2016	(51) E21B 21/10		
(11) 2 844 482 (84) NO 18.08.2016	(51) B41F 31/30 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 844 827 (84) LT 15.06.2016	(51) E21B 33/134		
(11) 2 844 503 (84) NO 08.09.2016	(51) B60C 11/12 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 844 841 (84) NO 18.08.2016	(51) F01D 5/28 (84) LT 18.05.2016		
(11) 2 844 514 (84) BE 29.02.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016 LI 29.02.2016	(51) B60L 11/18 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 CH 29.02.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 844 843 (84) NO 01.09.2016	(51) F02C 7/28 (84) LT 01.06.2016		
(11) 2 844 520 (84) NO 29.09.2016	(51) B60P 7/08 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 844 856 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016	(51) F02D 9/04		
(11) 2 844 556 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B64C 31/024 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016				
(11) 2 844 565 (84) HR 10.02.2016 NO 10.05.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016	(51) B65C 9/18 (84) GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 31.05.2016 IS 10.06.2016				

PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 845 320	(51) H04B 1/00	(11) 2 845 553	(51) A61B 17/86
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
DK 06.01.2016					
(11) 2 845 020	(51) G01R 31/28	(11) 2 845 340	(51) H04L 1/18	(11) 2 845 568	(51) A61F 2/14
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 20.04.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
		FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 845 570	(51) A61F 5/00
(11) 2 845 026	(51) G01S 3/48	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016
		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	FI 17.02.2016	IT 17.02.2016
(11) 2 845 028	(51) G01S 7/52	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016			PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 845 351	(51) H04L 12/26	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	DK 17.02.2016	
PL 13.01.2016	BE 31.03.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			(11) 2 845 609	(51) A61L 2/08
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 845 359	(51) H04L 29/06	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016		
				(11) 2 845 614	(51) A61M 1/10
(11) 2 845 049	(51) G02F 1/01	(11) 2 845 367	(51) H04H 20/38	(84) LT 25.05.2016	
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016		
LT 27.04.2016		ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 845 659	(51) B21D 1/05
		NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(11) 2 845 073	(51) G06F 1/18	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(11) 2 845 113	(51) G06F 13/16	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016			AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
		(11) 2 845 402	(51) H04W 8/18	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
(11) 2 845 144	(51) G06K 7/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	BE 30.04.2016	SK 30.12.2015
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016			IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) 2 845 414	(51) H04W 36/14	SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016		
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015			(11) 2 845 684	(51) B25B 23/14
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 2 845 421	(51) H04W 52/02	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016	LT 06.04.2016	
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	LT 20.04.2016			
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015			(11) 2 845 685	(51) B25D 11/00
BE 30.04.2016	SK 23.12.2015	(11) 2 845 427	(51) H04W 72/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016		
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 845 690	(51) B25F 5/00
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
		(11) 2 845 434	(51) H04W 72/12	LT 06.04.2016	
(11) 2 845 190	(51) G10L 21/0208	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016		
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016			(11) 2 845 693	(51) B25G 3/12
		(11) 2 845 440	(51) H05B 33/08	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 845 211	(51) H01H 1/00	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 13.04.2016		(11) 2 845 700	(51) B26B 17/00
LT 27.04.2016				(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		(11) 2 845 457	(51) H05K 5/02		
(11) 2 845 231	(51) H01L 27/146	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 845 706	(51) B29C 33/04
(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016			(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	(11) 2 845 472	(51) A01K 1/015		
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 845 711	(51) B29C 45/16
(11) 2 845 236	(51) H01L 35/32			(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 845 513	(51) A47B 9/00	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(11) 2 845 239	(51) H01L 51/54			LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 845 514	(51) A47B 13/08	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
(11) 2 845 273	(51) H01S 5/30			RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 845 515	(51) A47C 1/027		
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 845 724	(51) B31B 1/25
(11) 2 845 288	(51) H02J 3/36			(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(84) LT 04.05.2016		(11) 2 845 520	(51) A47C 20/04		
		(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(11) 2 845 730	(51) B41F 13/08
(11) 2 845 293	(51) H02K 1/20	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 845 731	(51) B41F 13/187
(11) 2 845 299	(51) H02K 11/00	LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 02.12.2015	EE 02.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
		RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
(11) 2 845 303	(51) H02M 7/797	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) LT 13.04.2016		DK 02.12.2015		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
				LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 845 314	(51) H03F 1/02	(11) 2 845 539	(51) A61B 5/11	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		

(11) 2 845 756 (84) NO 18.08.2016	(51) B60J 7/043 (84) LT 18.05.2016	LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 846 336 (84) NO 04.08.2016	(51) H01F 27/04 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 845 757 (84) NO 11.08.2016	(51) B60J 7/043 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 845 961 (84) NO 18.08.2016	(51) E04F 13/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 846 343 (84) NO 25.08.2016	(51) H01H 33/59 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 845 768 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) B60R 3/02 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 845 992 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) E21B 17/042 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 846 344 (84) NO 25.08.2016	(51) H01H 37/54 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 845 775 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(51) B60T 7/22 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 846 024 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F02C 9/28 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 846 345 (84) NO 20.07.2016	(51) H01H 71/02 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 845 777 (84) NO 29.09.2016	(51) B60T 7/22 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 846 032 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F02M 61/20 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 846 397 (84) NO 15.09.2016	(51) H01P 1/10 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 845 791 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B63B 7/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 846 033 (84) NO 18.08.2016	(51) F02M 63/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 846 399 (84) NO 25.08.2016	(51) G06K 7/10 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 845 797 (84) NO 01.09.2016	(51) B64C 3/50 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 846 071 (84) NO 22.09.2016	(51) F16L 11/10 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 846 408 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01R 4/48 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 845 808 (84) NO 15.09.2016	(51) B64G 1/28 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 846 104 (84) NO 11.08.2016	(51) F24F 11/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 846 432 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H02H 3/16 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 845 814 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B65C 9/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 846 133 (84) NO 20.07.2016	(51) G01C 23/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 846 497 (84) NO 18.08.2016	(51) H04L 12/28 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 845 816 (84) NO 18.08.2016	(51) B65D 5/06 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 846 134 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B64D 45/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 846 504 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(51) H04L 25/02 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016
(11) 2 845 817 (84) NO 15.09.2016	(51) B65D 19/12 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 846 139 (84) NO 13.07.2016	(51) G01F 1/66 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 846 506 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 27/26 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 845 820 (84) NO 22.09.2016	(51) B65D 30/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 846 181 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) G02C 1/08 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 846 513 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) H04L 29/06 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 845 821 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B65D 85/10 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 846 201 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G03H 1/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 846 516 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) G01M 3/26 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 845 824 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B65H 7/02 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 846 204 (84) NO 22.09.2016	(51) G05B 17/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 846 264 (84) NO 08.09.2016	(51) G06F 11/14 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 845 834 (84) NO 01.09.2016	(51) B66D 1/14 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 846 265 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G06F 11/16 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 846 266 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G06F 11/16 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 845 848 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016 LI 29.02.2016	(51) C07C 319/20 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 CH 29.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 846 204 (84) NO 22.09.2016	(51) G05B 17/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 846 264 (84) NO 08.09.2016	(51) G06F 11/14 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 845 911 (84) NO 18.08.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 846 265 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G06F 11/16 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 846 326 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G10H 3/14 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
(11) 2 845 921 (84) NO 29.09.2016	(51) C23C 16/52 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 846 326 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G10H 3/14 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 846 607 (84) NO 18.08.2016	(51) H05B 6/06 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 845 940 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) D06B 1/02 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 846 326 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G10H 3/14 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 846 607 (84) NO 18.08.2016	(51) H05B 6/06 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 845 944 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016	(51) D06F 75/10 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016				

(11) 2 846 608 (84) NO 01.09.2016	(51) H05B 33/08 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 846 955 (84) NO 18.08.2016	(51) B23D 63/16 (84) LT 18.05.2016	NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 846 611 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) H05B 37/02 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 846 956 (84) NO 29.09.2016	(51) B23K 26/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 847 124 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) B67C 3/28 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 846 629 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 30.04.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) A01K 31/08 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 846 973 (84) NO 29.09.2016	(51) B26D 5/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 847 191 (84) NO 15.09.2016	(51) C07D 471/04 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 846 648 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) A23L 33/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 846 975 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B27M 3/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 847 246 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(51) C08G 18/02 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 846 656 (84) NO 11.08.2016	(51) A45C 11/18 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 846 985 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) B29C 67/00 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 847 265 (84) NO 25.08.2016	(51) C08L 21/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 846 750 (84) NO 15.09.2016	(51) A61F 13/56 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 846 986 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) B29C 70/46 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 847 268 (84) LT 08.06.2016	(51) C08L 25/06
(11) 2 846 756 (84) NO 04.08.2016	(51) A61J 3/07 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 847 006 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) B60C 1/00 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 847 269 (84) LT 08.06.2016	(51) C08L 25/06
(11) 2 846 766 (84) NO 25.08.2016	(51) A61K 9/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 847 013 (84) NO 29.09.2016	(51) B60H 1/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 847 293 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C09K 8/584 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 846 814 (84) NO 29.09.2016	(51) A61K 36/185 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 847 016 (84) NO 18.08.2016	(51) B60K 7/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 847 307 (84) NO 06.07.2016	(51) C11D 1/62 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 846 891 (84) NO 01.09.2016	(51) B01D 19/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 847 018 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60K 15/035 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 847 311 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) C11D 3/37 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 846 905 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) B01J 8/02 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 847 021 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B60K 35/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 847 373 (84) NO 25.08.2016	(51) D06C 23/04 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 846 914 (84) NO 01.09.2016	(51) B01L 3/02 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 847 023 (84) NO 13.07.2016	(51) B60L 3/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 847 375 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) D06F 58/28 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 846 927 (84) NO 04.08.2016	(51) A01C 23/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 847 026 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60L 11/18 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 847 377 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) D06F 75/32 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
(11) 2 846 941 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B21B 27/10 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 847 045 (84) NO 29.09.2016	(51) B60R 21/13 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 847 408 (84) NO 22.09.2016	(51) E06B 3/20 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 846 942 (84) NO 08.09.2016	(51) B21C 23/21 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 847 093 (84) NO 04.08.2016	(51) B65D 77/20 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 847 417 (84) LT 22.06.2016	(51) E21B 19/09
(11) 2 846 948 (84) NO 15.09.2016	(51) B22C 9/18 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 847 099 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B65D 85/816 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 847 473 (84) LT 25.05.2016	(51) F16B 25/10
(11) 2 846 952 (84) NO 04.08.2016	(51) B23B 31/107 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 847 100 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B65D 85/816 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 847 475 (84) NO 01.09.2016	(51) F16C 1/06 (84) LT 01.06.2016
		(11) 2 847 101 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B65D 85/816 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 847 503 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) F16K 43/00 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
		(11) 2 847 102 (84) NO 22.09.2016	(51) B65D 90/22 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 847 505 (84) NO 29.09.2016	(51) F16L 37/088 (84) LT 29.06.2016
		(11) 2 847 123 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016	(51) B67C 3/00 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 BE 31.03.2016		

(11) 2 847 520	(51) F24J 2/06	(11) 2 847 943	(51) H04L 12/721	(11) 2 848 135	(51) A24D 3/02
(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016
(11) 2 847 531	(51) F27D 1/12	(11) 2 847 945	(51) H04L 12/58	(11) 2 848 155	(51) A45D 40/24
(84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 847 541	(51) G01B 11/00	(11) 2 847 979	(51) H04L 29/08	(11) 2 848 156	(51) A46B 11/00
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 847 545	(51) G01B 21/16	(11) 2 848 005	(51) H04Q 9/00	(11) 2 848 162	(51) A47D 1/10
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 29.06.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 847 587	(51) G01N 33/49	(11) 2 848 038	(51) H04W 36/00	(11) 2 848 180	(51) A47L 15/48
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 847 594	(51) G01N 33/68	(11) 2 848 043	(51) H04W 48/12	(11) 2 848 194	(51) A61B 5/024
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 847 610	(51) G01S 11/06	(11) 2 848 047	(51) H04W 52/02	(11) 2 848 216	(51) A61B 17/32
(84) BE 31.05.2016 LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 847 678	(51) G06F 9/50	(11) 2 848 053	(51) H04W 56/00	(11) 2 848 220	(51) A61B 17/34
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 847 706	(51) H04L 9/32	(11) 2 848 054	(51) H04W 56/00	(11) 2 848 237	(51) A61G 5/02
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 18.05.2016	
(11) 2 847 734	(51) G06Q 50/30	(11) 2 848 056	(51) H04L 5/00	(11) 2 848 261	(51) A61K 45/06
(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 847 758	(51) G10K 11/178	(11) 2 848 074	(51) H04W 76/00	(11) 2 848 269	(51) A61M 1/36
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 847 773	(51) H01F 30/14	(11) 2 848 095	(51) H05B 37/02	(11) 2 848 271	(51) A61M 5/142
(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 847 786	(51) H01L 31/18	(11) 2 848 107	(51) H05K 13/04	(11) 2 848 281	(51) A61N 1/05
(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 847 812	(51) H01M 2/10	(11) 2 848 108	(51) A01B 15/14	(11) 2 848 306	(51) H01J 49/04
(84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 847 819	(51) H01M 8/24	(11) 2 848 112	(51) A01F 12/40	(11) 2 848 363	(51) B23Q 11/08
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 847 850	(51) H02K 3/24	(11) 2 848 115	(51) A01J 25/00	(11) 2 848 389	(51) B29C 51/32
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 847 859	(51) H02N 2/18			(11) 2 848 393	(51) B29C 67/00
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016			(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 847 915	(51) H04L 5/00			(11) 2 848 418	(51) B41J 11/66
(84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(84) NO 20.07.2016			(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
				(11) 2 848 442	(51) B60J 7/043
				(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
				(11) 2 848 444	(51) B60J 7/22
				(84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016

(11) 2 848 445 (84) NO 22.09.2016	(51) B60K 6/40 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 848 552 (84) NO 22.09.2016	(51) B65D 47/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 848 724 (84) NO 15.09.2016	(51) D06F 37/22 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 848 463 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B60N 2/50 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 848 562 (84) NO 29.09.2016	(51) B65G 47/52 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 848 753 (84) NO 20.07.2016	(51) E04H 13/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 848 471 (84) NO 08.09.2016	(51) B60R 1/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 848 564 (84) NO 25.08.2016	(51) B65H 35/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 848 768 (84) NO 25.08.2016	(51) F01C 21/10 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 848 497 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B62D 11/08 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 848 565 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B65H 54/26 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 848 788 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) F01P 7/16 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 848 506 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B62K 11/04 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 848 571 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B66B 19/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 848 802 (84) NO 08.09.2016	(51) F03B 13/14 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 848 507 (84) NO 18.08.2016	(51) B62K 11/04 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 848 574 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B66C 23/76 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 848 830 (84) NO 15.09.2016	(51) F16C 11/10 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 848 509 (84) HR 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B62K 21/08 (84) FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 848 592 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 SM 30.12.2015	(51) C03B 9/353 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 848 835 (84) NO 25.08.2016	(51) F16D 49/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 848 510 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B62K 21/08 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 848 593 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 SM 30.12.2015	(51) C03B 9/353 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 848 862 (84) NO 04.08.2016	(51) F22B 37/56 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 848 521 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) B64C 13/42 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 848 599 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 SM 30.12.2015	(51) C03B 9/353 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 848 879 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F25D 19/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 848 540 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) B65B 43/30 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 EE 23.12.2015 BE 30.04.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 848 611 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 311/74 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 848 885 (84) NO 04.08.2016	(51) F28D 1/03 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 848 545 (84) NO 25.08.2016	(51) B65C 9/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 848 617 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) C12M 1/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.05.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 848 886 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) F41B 11/51 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 848 548 (84) NO 25.08.2016	(51) B65D 21/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 848 611 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 311/74 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 848 899 (84) NO 08.09.2016	(51) G01D 5/38 (84) LT 08.06.2016
				(11) 2 848 912 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) G01M 15/10 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
				(11) 2 848 926 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) G01N 25/48 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
				(11) 2 848 943 (84) NO 20.07.2016	(51) G01N 35/00 (84) LT 20.04.2016
				(11) 2 848 946 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01J 5/00 (84) NO 06.07.2016
				(11) 2 848 956 (84) NO 20.07.2016	(51) G01R 33/04 (84) LT 20.04.2016
				(11) 2 848 960 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016	(51) G01S 7/481 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015

SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 849 583	(51) A23L 5/43	(11) 2 849 898	(51) B21B 37/72
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
LV 02.12.2015	IS 02.04.2016				
CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 849 591	(51) A41D 13/018	(11) 2 849 899	(51) B21D 1/00
RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
DK 02.12.2015		LV 06.01.2016	RS 06.01.2016		
		DK 06.01.2016		(11) 2 849 921	(51) B26F 3/00
(11) 2 849 017	(51) G05D 1/02			(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016				
(11) 2 849 022	(51) G06F 1/10	(11) 2 849 616	(51) A47J 27/00	(11) 2 849 938	(51) B32B 7/12
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 25.05.2016	
(11) 2 849 034	(51) G06F 3/01	(11) 2 849 624	(51) A47L 9/14	(11) 2 849 945	(51) B32B 27/34
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015		
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	(11) 2 849 946	(51) B41F 31/18
		GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 20.07.2016
(11) 2 849 167	(51) G08G 5/00	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	LT 20.04.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016		
LT 27.04.2016		CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015	(11) 2 849 964	(51) B60L 3/12
		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(84) LT 29.06.2016	
(11) 2 849 193	(51) H01H 33/70	BE 31.05.2016	SK 02.12.2015		
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(11) 2 849 965	(51) F16B 15/00
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	DK 02.12.2015		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016			NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015				
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 849 684	(51) A61F 2/42	(11) 2 849 970	(51) B60R 7/04
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 06.04.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015			NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(11) 2 849 695	(51) A61F 13/49	(11) 2 849 978	(51) B60W 30/18
DK 09.12.2015		(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		LT 13.04.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 849 201	(51) H01H 85/20			FI 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 849 696	(51) A61F 13/49	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016
		(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 849 218	(51) H01L 21/8238	(11) 2 849 768	(51) A61K 36/18	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016				
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 849 826	(51) A61M 5/34	(11) 2 849 979	(51) B60W 40/12
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016		
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	(11) 2 849 986	(51) B61L 21/04
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	IT 13.01.2016	LT 13.01.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	PL 13.01.2016	BE 31.05.2016		
		IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 849 989	(51) B62D 35/02
(11) 2 849 235	(51) H01L 33/00	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) LT 06.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015
				SE 30.12.2015	FI 30.12.2015
(11) 2 849 268	(51) H01M 4/62	(11) 2 849 835	(51) A61M 25/10	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015
				ES 30.12.2015	IT 30.12.2015
(11) 2 849 288	(51) H01R 9/26	(11) 2 849 862	(51) A63G 21/18	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015
LT 06.04.2016		LV 23.12.2015	EE 23.12.2015	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016
		IS 23.04.2016	SM 23.12.2015	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015
(11) 2 849 303	(51) H02J 3/14	DK 23.12.2015		DK 30.12.2015	
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016				
(11) 2 849 323	(51) H02M 1/08	(11) 2 849 869	(51) B01D 39/16	(11) 2 849 990	(51) B60D 5/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
				NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(11) 2 849 361	(51) H04B 10/564	(11) 2 849 885	(51) B03C 1/14	(11) 2 850 002	(51) B65B 19/20
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 849 371	(51) H04J 14/02	FI 30.12.2015	GR 31.03.2016		
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	LV 30.12.2015	NL 30.12.2015		
LT 13.04.2016		CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015	(11) 2 850 011	(51) B65D 25/00
		IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 849 458	(51) H04R 3/04	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015		
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	RO 30.12.2015	BE 31.05.2016	(11) 2 850 013	(51) B65D 51/16
		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 849 482	(51) H04W 28/02	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015		
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	DK 30.12.2015		(11) 2 850 020	(51) B65D 85/804
LT 27.04.2016				(84) LT 04.05.2016	
(11) 2 849 549	(51) H05K 3/34	(11) 2 849 889	(51) B03D 1/02	(11) 2 850 052	(51) C07C 45/48
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
		NO 06.07.2016	LT 06.04.2016	NO 06.07.2016	LT 06.04.2016

(11) 2 850 063 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) C07D 213/81 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 850 628 (84) NO 18.08.2016	(51) H01H 3/16 (84) LT 18.05.2016	LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 850 083 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07D 471/04 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 850 635 (84) NO 27.07.2016	(51) H01J 37/04 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 850 923 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) H05K 1/11 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
(11) 2 850 128 (84) NO 18.08.2016	(51) C08K 5/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 850 639 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H01J 49/10 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 850 971 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A47B 95/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 850 132 (84) NO 22.09.2016	(51) C08L 51/06 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 850 661 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H01L 31/0224 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 850 985 (84) NO 13.07.2016	(51) A47K 10/42 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 850 136 (84) NO 04.08.2016	(51) C09C 1/36 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 850 669 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) H01L 51/46 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 BE 31.05.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 851 020 (84) BE 31.01.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 LI 31.01.2016	(51) A61B 17/34 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 CH 31.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 850 239 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) D06F 37/26 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 850 710 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 PL 10.02.2016 IS 10.06.2016 SE 10.02.2016 DK 10.02.2016	(51) H02J 3/12 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 LT 10.02.2016 NL 10.02.2016 LV 10.02.2016 RS 10.02.2016	(11) 2 851 052 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A61G 10/02 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 850 240 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) D06F 39/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 850 712 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) H02M 3/158 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 851 055 (84) NO 22.09.2016	(51) A61H 3/04 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 850 253 (84) NO 01.09.2016	(51) E03C 1/08 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 850 731 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) H03M 1/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 BE 31.03.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 851 115 (84) LT 25.05.2016	(51) B01D 53/18
(11) 2 850 263 (84) NO 11.08.2016	(51) E04H 1/12 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 850 778 (84) NO 11.08.2016	(51) H04L 12/403 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 851 118 (84) NO 25.08.2016	(51) B01F 5/06 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 850 292 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) F16H 35/00 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 850 802 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 851 140 (84) NO 18.08.2016	(51) B21D 22/22 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 850 299 (84) NO 22.09.2016	(51) F02B 29/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 850 815 (84) NO 29.09.2016	(51) H04B 1/3877 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 851 171 (84) NO 29.09.2016	(51) B28D 1/04 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 850 308 (84) NO 15.09.2016	(51) F02M 35/10 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 850 833 (84) NO 25.08.2016	(51) H04N 19/50 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 851 185 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B29C 71/02 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 850 314 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(51) F02M 37/00 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 850 854 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016	(51) H04W 4/06 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016	(11) 2 851 194 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 LV 16.12.2015 EE 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015	(51) B32B 15/08 (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 GR 17.03.2016 CZ 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 DK 16.12.2015
(11) 2 850 336 (84) NO 08.09.2016	(51) F16F 9/49 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 850 854 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016	(51) H04W 4/06 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016	(11) 2 851 207 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B41J 11/46 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 850 396 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01D 5/245 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 850 854 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016	(51) H04W 4/06 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016	(11) 2 851 229 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60K 6/48 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 850 440 (84) NO 29.09.2016	(51) G01R 19/25 (84) LT 29.06.2016				
(11) 2 850 508 (84) NO 18.08.2016	(51) G06F 3/038 (84) LT 18.05.2016				
(11) 2 850 565 (84) NO 11.08.2016	(51) G06Q 10/00 (84) LT 11.05.2016				
(11) 2 850 595 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) G06T 11/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016				
(11) 2 850 599 (84) BE 31.05.2016	(51) G07C 15/00 (84) LT 27.04.2016				
(11) 2 850 623 (84) NO 29.09.2016	(51) H01F 27/04 (84) LT 29.06.2016				
(11) 2 850 624 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) H01F 27/04 (84) NO 13.07.2016				
(11) 2 850 627 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) H01G 9/20 (84) NO 06.07.2016				

(11) 2 851 245 (84) NO 29.09.2016	(51) B60R 25/021 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 851 450 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) C23C 14/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 851 640 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F27D 1/04 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 851 261 (84) NL 27.04.2016	(51) B61L 1/14 (84) LT 27.04.2016			(11) 2 851 652 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01C 21/20 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 851 267 (84) NO 11.08.2016	(51) B62D 5/00 (84) LT 11.05.2016			(11) 2 851 654 (84) NO 15.09.2016	(51) G01D 3/08 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 851 278 (84) NO 13.07.2016	(51) B62M 3/08 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 851 469 (84) NO 06.07.2016	(51) E01C 5/06 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 851 655 (84) NO 04.08.2016	(51) G01D 5/20 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 851 281 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B64C 1/14 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 851 471 (84) LT 08.06.2016	(51) E02B 17/00	(11) 2 851 689 (84) NO 22.09.2016	(51) G01P 13/02 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 851 291 (84) NO 11.08.2016	(51) B64C 13/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 851 503 (84) NO 18.08.2016	(51) E21B 19/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 851 696 (84) NO 20.07.2016	(51) G01R 31/26 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 851 296 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B64D 11/06 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 851 517 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) F01D 9/04 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 31.05.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 851 799 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) G06F 11/00 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 851 300 (84) NO 04.08.2016	(51) B64D 33/08 (84) LT 04.05.2016			(11) 2 851 801 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) G06F 11/07 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 BE 31.05.2016 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
(11) 2 851 304 (84) NO 08.09.2016	(51) B65B 7/16 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 851 309 (84) NO 04.08.2016	(51) B65D 5/16 (84) LT 04.05.2016		
(11) 2 851 312 (84) LT 29.06.2016	(51) B65D 33/00	(11) 2 851 312 (84) LT 29.06.2016	(51) B65D 33/00		
(11) 2 851 326 (84) HR 24.02.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(51) E04G 21/16 (84) GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 851 529 (84) NO 29.09.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 29.06.2016		
(11) 2 851 331 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B66F 9/075 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 851 530 (84) NO 08.09.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 08.06.2016		
		(11) 2 851 531 (84) NO 01.09.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 01.06.2016		
		(11) 2 851 532 (84) NO 25.08.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 25.05.2016		
		(11) 2 851 538 (84) NO 22.09.2016	(51) F02D 41/14 (84) LT 22.06.2016		
		(11) 2 851 551 (84) NO 25.08.2016	(51) F02M 51/06 (84) LT 25.05.2016		
		(11) 2 851 575 (84) NO 25.08.2016	(51) F16C 35/073 (84) LT 25.05.2016		
(11) 2 851 333 (84) NO 22.09.2016	(51) B67C 3/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 851 583 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16H 61/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 851 892 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G09F 1/06 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 851 334 (84) NO 22.09.2016	(51) B67C 3/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 851 585 (84) NO 13.07.2016	(51) F16H 61/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 851 926 (84) NO 08.09.2016	(51) H01H 85/20 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 851 337 (84) NO 04.08.2016	(51) B81C 99/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 851 601 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) F16L 37/092 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 852 056 (84) NO 08.09.2016	(51) H03G 3/04 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 851 376 (84) NO 20.07.2016	(51) C08F 220/24 (84) LT 20.04.2016			(11) 2 852 068 (84) NO 25.08.2016	(51) H04B 3/32 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 851 415 (84) NO 27.07.2016	(51) C11B 9/00 (84) LT 27.04.2016			(11) 2 852 096 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 12/26 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 851 443 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 LU 04.02.2016	(51) C22B 3/44 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 29.02.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 MC 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 2 851 602 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) F16L 41/08 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 852 176 (84) NO 18.08.2016	(51) H04Q 11/00 (84) LT 18.05.2016
		(11) 2 851 621 (84) NO 25.08.2016	(51) F24C 7/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 852 179 (84) NO 25.08.2016	(51) H04Q 11/00 (84) LT 25.05.2016
				(11) 2 852 187 (84) NO 13.07.2016	(51) H04W 4/02 (84) LT 13.04.2016
				(11) 2 852 216 (84) NO 22.09.2016	(51) H04W 36/20 (84) LT 22.06.2016
				(11) 2 852 218 (84) NO 04.08.2016	(51) H04W 36/36 (84) LT 04.05.2016
				(11) 2 852 248 (84) NO 20.07.2016	(51) H05B 3/74 (84) LT 20.04.2016
				(11) 2 852 275 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015	(51) A01G 7/04 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015

SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 852 519	(51) B61L 25/08	(11) 2 852 771	(51) F16D 23/14
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
CZ 30.12.2015	ES 30.12.2015			NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
IT 30.12.2015	AT 30.12.2015	(11) 2 852 521	(51) B62D 59/04	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
RO 30.12.2015	SK 30.12.2015	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
IS 30.04.2016	PT 02.05.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
		NL 24.02.2016	LV 24.02.2016	EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
(11) 2 852 279	(51) A01K 13/00	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	BE 31.05.2016	SK 02.12.2015
(84) LT 08.06.2016		DK 24.02.2016		PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
				DK 02.12.2015	
(11) 2 852 307	(51) A47J 27/04	(11) 2 852 525	(51) B63B 35/79	(11) 2 852 775	(51) F16F 7/06
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 13.04.2016			
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015			(11) 2 852 776	(51) F16F 7/06
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 852 530	(51) B64D 11/04	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016		
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 852 777	(51) F16F 9/49
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015			(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(11) 2 852 543	(51) B65G 47/26		
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 852 789	(51) F21V 17/16
DK 09.12.2015				(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
				LT 13.04.2016	
(11) 2 852 335	(51) A61B 17/122	(11) 2 852 544	(51) B65H 5/02	(11) 2 852 804	(51) F28D 7/16
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015			GR 07.04.2016	NO 06.04.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 852 547	(51) B66C 1/10	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LT 06.01.2016	BE 31.05.2016
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015			IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
ES 23.12.2015	IT 23.12.2015	(11) 2 852 578	(51) C07D 233/72	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	LT 27.04.2016			
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016			(11) 2 852 828	(51) G01N 21/552
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015			(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 852 350	(51) A61C 8/00	(11) 2 852 594	(51) C07D 487/04	(11) 2 852 920	(51) G06K 19/073
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016			LT 27.04.2016	
FI 13.01.2016	LT 13.01.2016	(11) 2 852 595	(51) C07D 495/04		
PL 13.01.2016	BE 31.05.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016			(11) 2 852 956	(51) G21F 5/06
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 852 596	(51) C07D 495/04	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016		
				(11) 2 852 972	(51) H01L 21/68
(11) 2 852 421	(51) A61M 5/142	(11) 2 852 597	(51) C07D 513/04	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 852 598	(51) C07F 5/02	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016			LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
BE 31.05.2016	IS 06.05.2016	(11) 2 852 645	(51) C09J 4/00	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016			(11) 2 852 982	(51) H01L 31/048
DK 06.01.2016		(11) 2 852 709	(51) E02D 5/80	(84) NO 29.09.2016	
		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016		
		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 852 987	(51) H01L 39/14
				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 852 438	(51) A61P 25/20	(11) 2 852 735	(51) F01D 9/02	(11) 2 852 988	(51) H01L 41/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		LT 27.04.2016			
(11) 2 852 467	(51) B05B 7/24	(11) 2 852 760	(51) F04B 1/047	(11) 2 853 006	(51) H01Q 13/06
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 12.08.2015	(84) NO 12.11.2015
LT 20.04.2016				FI 12.08.2015	LV 12.08.2015
				GR 13.11.2015	IS 12.12.2015
(11) 2 852 468	(51) B05B 12/12	(11) 2 852 761	(51) F04B 43/12	ES 12.08.2015	PL 12.08.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	HR 12.08.2015	PT 14.12.2015
LT 20.04.2016				SE 12.08.2015	RS 12.08.2015
				AT 12.08.2015	NL 12.08.2015
(11) 2 852 472	(51) B24B 9/14	(11) 2 852 765	(51) F16B 5/01	DK 12.08.2015	IT 12.08.2015
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	CZ 12.08.2015	EE 12.08.2015
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	SK 12.08.2015	RO 12.08.2015
		FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	BE 31.12.2015	MC 12.08.2015
(11) 2 852 510	(51) B60N 2/235	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	LU 03.12.2015	SI 12.08.2015
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	IE 03.12.2015	CH 31.12.2015
LT 20.04.2016		PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	LI 31.12.2015	
		SE 03.02.2016	RS 03.02.2016		
(11) 2 852 514	(51) B60R 19/18	DK 03.02.2016			
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016				

(11) 2 853 029	(51) H03L 7/08	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
(11) 2 853 035	(51) H04B 3/54	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 853 546	(51) C08B 31/00
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 20.04.2016		RS 13.01.2016	DK 13.01.2016		
(11) 2 853 041	(51) H04B 7/06	(11) 2 853 229	(51) A61C 13/083	(11) 2 853 554	(51) C08G 77/20
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	LT 06.04.2016		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015			SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 853 239	(51) A61F 2/26	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015
CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	ES 23.12.2015	IT 23.12.2015
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	AT 23.12.2015	EE 23.12.2015
RO 09.12.2015	BE 30.04.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	PL 23.12.2015	RO 23.12.2015
SK 09.12.2015	PT 11.04.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
SM 09.12.2015	DK 09.12.2015	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	PT 26.04.2016	SM 23.12.2015
		PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	DK 23.12.2015	
		SK 30.12.2015	IS 30.04.2016		
		PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 853 563	(51) C08L 23/12
		DK 30.12.2015		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
(11) 2 853 048	(51) H04B 1/10	(11) 2 853 276	(51) A61L 26/00	(11) 2 853 569	(51) C09D 105/00
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) LT 04.05.2016		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(11) 2 853 282	(51) A61M 25/00	(11) 2 853 570	(51) C09D 131/04
FI 23.12.2015	GR 24.03.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	LT 06.04.2016		(11) 2 853 622	(51) C30B 29/14
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	(11) 2 853 318	(51) B21D 28/24	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 13.04.2016
IT 23.12.2015	AT 23.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	FI 13.01.2016	IT 13.01.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 853 345	(51) B24B 23/02	AT 13.01.2016	LT 13.01.2016
RO 23.12.2015	BE 31.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PL 13.01.2016	IS 13.05.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 853 349	(51) B24C 1/04	PT 13.05.2016	LV 13.01.2016
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
DK 23.12.2015		(11) 2 853 381	(51) B29C 70/38	(11) 2 853 627	(51) D04H 1/4274
		(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 853 149	(51) A01G 3/04	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	LT 27.04.2016	
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 853 630	(51) D06F 37/00
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016	PL 24.02.2016	BE 31.03.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 853 640	(51) E04B 1/24
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	DK 24.02.2016		LT 06.04.2016	
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(11) 2 853 436	(51) H01M 10/6555	(11) 2 853 646	(51) E04B 2/74
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 853 167	(51) A41H 37/00	(11) 2 853 441	(51) B60N 2/60	(11) 2 853 651	(51) E04F 10/06
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 853 188	(51) A61B 1/00	HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	LT 27.04.2016	
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 853 662	(51) E05B 65/10
(11) 2 853 196	(51) A61B 5/053	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 853 674	(51) E06B 7/14
(11) 2 853 198	(51) A61B 5/15	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 853 697	(51) F01L 1/14
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	LT 27.04.2016	
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(11) 2 853 698	(51) F02M 37/06
NL 17.02.2016	PT 17.06.2016	DK 30.12.2015		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
LV 17.02.2016	SE 17.02.2016	(11) 2 853 447	(51) B60R 7/02	(11) 2 853 699	(51) F01L 1/14
RS 17.02.2016	DK 17.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
		LT 27.04.2016		(11) 2 853 700	(51) F01L 13/00
(11) 2 853 199	(51) A61B 5/15	(11) 2 853 489	(51) B64C 27/12	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(11) 2 853 207	(51) A61B 17/28	(11) 2 853 490	(51) B64C 27/14	(11) 2 853 701	(51) F01L 13/00
(84) LT 09.12.2015	(84) NO 09.03.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
RS 09.12.2015	SE 09.12.2015	GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
FI 09.12.2015	GR 10.03.2016	FI 17.02.2016	AT 17.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	PL 17.02.2016	NL 24.02.2016
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	NL 17.02.2016	PT 17.02.2016	PT 17.02.2016	NL 24.02.2016
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	NL 17.02.2016			
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015				
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015				
DK 09.12.2015					
(11) 2 853 221	(51) A61B 17/29				
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016				
ES 13.01.2016	GR 14.04.2016				
NO 13.04.2016	FI 13.01.2016				

PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 854 289	(51) H03F 3/19	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	DK 02.12.2015	
DK 24.02.2016		GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
(11) 2 853 703	(51) F01N 1/08	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 854 564	(51) A23L 27/00
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
		PL 24.02.2016	NL 24.02.2016		
(11) 2 853 729	(51) F03D 7/04	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 854 585	(51) A42B 3/08
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
		DK 24.02.2016		NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
(11) 2 853 738	(51) F04B 1/04	(11) 2 854 292	(51) H03K 3/037	LT 03.02.2016	BE 31.05.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
				LV 03.02.2016	RS 03.02.2016
				DK 03.02.2016	
(11) 2 853 742	(51) F04B 39/02	(11) 2 854 304	(51) H04B 7/06	(11) 2 854 589	(51) B65D 33/25
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) AT 03.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
		LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	NO 24.05.2016	FI 24.02.2016
(11) 2 853 756	(51) B60B 7/08	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016
(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	LV 03.02.2016	DK 03.02.2016	PL 24.02.2016	BE 31.05.2016
NO 09.03.2016	RS 09.12.2015			NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(11) 2 854 311	(51) H04B 14/02	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
GR 10.03.2016	BE 31.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
LV 09.12.2015	NL 09.12.2015	LT 27.04.2016			
IS 09.04.2016	CZ 09.12.2015	(11) 2 854 353	(51) H04L 12/841	(11) 2 854 612	(51) A47J 45/06
AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	LT 27.04.2016		NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
PT 11.04.2016	SM 09.12.2015			IT 17.02.2016	AT 17.02.2016
LU 02.01.2016	MC 09.12.2015	(11) 2 854 354	(51) H04L 27/26	LT 17.02.2016	PL 17.02.2016
DK 09.12.2015		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	NL 17.02.2016	PT 17.06.2016
				LV 17.02.2016	SE 17.02.2016
(11) 2 853 781	(51) F16H 61/662	(11) 2 854 360	(51) H04L 29/06	RS 17.02.2016	DK 17.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
		LT 06.04.2016		(11) 2 854 634	(51) A61B 5/06
(11) 2 853 847	(51) F25D 3/11	(11) 2 854 370	(51) H04L 29/08	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LT 27.04.2016	
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	LT 06.04.2016			
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 854 382	(51) H04M 3/42	(11) 2 854 637	(51) A61B 5/11
AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
PL 03.02.2016	NL 03.02.2016			LT 20.04.2016	
IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(11) 2 854 426	(51) H04W 4/04	(11) 2 854 638	(51) A61B 5/145
LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) LT 06.04.2016
RS 03.02.2016	DK 03.02.2016				
(11) 2 853 860	(51) G01C 23/00	(11) 2 854 464	(51) H04W 68/00	(11) 2 854 648	(51) G06T 11/00
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 27.04.2016					
(11) 2 853 952	(51) G03G 15/043	(11) 2 854 478	(51) H05B 6/64	(11) 2 854 677	(51) A61B 17/80
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016
		LT 06.04.2016		LT 27.04.2016	
(11) 2 854 045	(51) G06F 17/18	(11) 2 854 480	(51) H05B 6/68	(11) 2 854 706	(51) A61F 2/08
(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 854 166	(51) H01L 21/677	(11) 2 854 495	(51) A01B 49/02	(11) 2 854 710	(51) A61F 2/24
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
		NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
(11) 2 854 167	(51) H01L 23/00	(11) 2 854 500	(51) A01C 7/04	(11) 2 854 855	(51) A61K 31/137
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	LT 27.04.2016		LT 27.04.2016	
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016				
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	(11) 2 854 540	(51) A01N 43/80	(11) 2 854 864	(51) A61K 47/48
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016		
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016			(11) 2 854 911	(51) A61M 15/00
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	(11) 2 854 541	(51) A01N 43/90	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016		
(11) 2 854 190	(51) H01L 35/30	(11) 2 854 557	(51) A23D 9/013	(11) 2 854 914	(51) A61M 15/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 13.07.2016
		NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	LT 13.04.2016	
(11) 2 854 191	(51) H01L 35/30	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	(11) 2 854 915	(51) A61M 15/00
		AT 02.12.2015	LV 02.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(11) 2 854 246	(51) H02G 5/06	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	LT 20.04.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015		
LT 27.04.2016		EE 02.12.2015	RO 02.12.2015	(11) 2 854 920	(51) A61M 16/04
		BE 30.04.2016	SK 02.12.2015	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016
(11) 2 854 265	(51) H02K 35/02			NO 06.07.2016	LT 06.04.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016				

(11) 2 854 936 (84) NO 25.08.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 855 245 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) B62D 35/00 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 855 570 (84) NO 22.09.2016	(51) C08K 3/22 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 854 952 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 31.05.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) A61Q 5/12 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 855 252 (84) LT 22.06.2016	(51) B63B 21/66	(11) 2 855 573 (84) NO 18.08.2016	(51) C08K 5/29 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 854 983 (84) NO 04.08.2016	(51) B01D 17/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 855 253 (84) LT 20.04.2016	(51) B63B 27/14	(11) 2 855 578 (84) NO 08.09.2016	(51) C08L 23/10 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 855 039 (84) NO 11.08.2016	(51) B21B 3/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 855 278 (84) NO 04.08.2016	(51) B65B 7/16 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 855 589 (84) NO 22.09.2016	(51) C08L 69/00 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 855 042 (84) NO 11.08.2016	(51) B21D 39/20 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 855 298 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B65D 47/08 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 855 591 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) C08L 83/04 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
(11) 2 855 051 (84) NO 29.09.2016	(51) B22D 39/02 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 855 303 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B65D 83/04 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 855 592 (84) NO 22.09.2016	(51) C08L 83/08 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 855 061 (84) NO 25.08.2016	(51) B23C 3/05 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 855 327 (84) NO 25.08.2016	(51) B66B 5/18 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 855 328 (84) NO 25.08.2016	(51) C09D 5/02 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 855 066 (84) NO 04.08.2016	(51) B23K 9/10 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 855 328 (84) NO 25.08.2016	(51) B66B 5/18 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 855 333 (84) NO 01.09.2016	(51) C11D 1/645 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 855 083 (84) NO 15.09.2016	(51) B24C 1/10 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 855 336 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) B66C 13/18 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 855 336 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) B66D 1/38 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 855 090 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B25C 1/08 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 855 338 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) B66F 7/02 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 855 343 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B66D 1/38 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 855 115 (84) NO 18.08.2016	(51) B29C 63/42 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 855 343 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) B66F 7/02 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 855 353 (84) NO 08.09.2016	(51) C01B 35/10 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 855 119 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B29C 67/00 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 855 353 (84) NO 08.09.2016	(51) B81B 3/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 855 378 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C03B 23/023 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016
(11) 2 855 168 (84) NO 04.08.2016	(51) B29C 63/42 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 855 378 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C01B 35/10 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 855 378 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) C12P 33/06 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 855 175 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) B60C 23/04 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 855 400 (84) NO 01.09.2016	(51) C04B 41/80 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 855 712 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) C14B 1/26 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 855 178 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(51) B60G 21/055 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 855 454 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 403/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 855 737 (84) NO 20.07.2016	(51) C25D 1/10 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 855 204 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) B60P 7/08 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 855 486 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) C07D 495/10 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 855 743 (84) NO 18.08.2016	(51) C30B 29/06 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 855 206 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) B60Q 3/02 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 855 488 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) C07D 513/04 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 855 744 (84) NO 25.08.2016	(51) B82Y 10/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 855 223 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) B60T 13/66 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 855 497 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) C07D 513/04 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 855 772 (84) NO 08.09.2016	(51) D21H 27/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 855 238 (84) NO 29.09.2016	(51) B62D 1/28 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 855 541 (84) NO 27.07.2016	(51) C07H 1/00 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 855 793 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) E04D 3/35 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
		(11) 2 855 541 (84) NO 27.07.2016	(51) C08F 10/02 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 855 862 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) F01D 5/22 (84) NO 13.07.2016
		(11) 2 855 561 (84) NO 18.08.2016	(51) C08G 75/23 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 855 910 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) F02M 26/00 (84) NO 20.07.2016
				(11) 2 855 918 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) F02D 33/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
				(11) 2 855 937 (84) NO 25.08.2016	(51) F04B 43/04 (84) LT 25.05.2016
				(11) 2 855 938 (84) NO 22.09.2016	(51) F04C 29/00 (84) LT 22.06.2016

(11) 2 855 950 (84) NO 08.09.2016	(51) F16B 21/08 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 856 535 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) H01M 2/10 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 31.05.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 856 911 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) A47B 95/02 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 855 973 (84) NO 04.08.2016	(51) F16G 13/16 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 856 542 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H01M 4/86 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 856 915 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A47C 17/207 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 855 983 (84) NO 22.09.2016	(51) F16J 15/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 856 552 (84) NO 25.08.2016	(51) H01M 10/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 856 964 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) A61B 18/12 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 855 984 (84) NO 22.09.2016	(51) F16J 15/32 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 856 563 (84) NO 25.08.2016	(51) H01R 12/59 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 857 014 (84) NO 22.09.2016	(51) A61K 9/28 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 855 992 (84) NO 18.08.2016	(51) F16L 9/147 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 856 577 (84) NO 04.08.2016	(51) F03B 13/26 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 857 017 (84) LT 25.05.2016	(51) A61K 31/282
(11) 2 856 026 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) F23D 14/10 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 856 596 (84) NO 01.09.2016	(51) H02J 3/01 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 857 023 (84) LT 20.04.2016	(51) A61K 31/7042
(11) 2 856 058 (84) NO 04.08.2016	(51) F28F 9/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 856 628 (84) NO 04.08.2016	(51) H02N 2/18 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 857 065 (84) NO 04.08.2016	(51) A61N 1/378 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 856 059 (84) NO 15.09.2016	(51) F28F 9/02 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 856 647 (84) NO 25.08.2016	(51) H03K 17/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 857 102 (84) NO 22.09.2016	(51) B02C 18/00 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 856 078 (84) NO 01.09.2016	(51) G01B 11/25 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 856 663 (84) NO 01.09.2016	(51) H04B 7/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 857 126 (84) LT 25.05.2016	(51) B22F 3/15
(11) 2 856 090 (84) NO 25.08.2016	(51) G01G 19/44 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 856 693 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 9/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 857 132 (84) NO 08.09.2016	(51) B23C 5/20 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 856 100 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) G01M 17/007 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 856 699 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) H04L 12/24 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 857 139 (84) NO 25.08.2016	(51) B23K 26/08 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 856 122 (84) NO 01.09.2016	(51) G01N 21/88 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 856 730 (84) NO 25.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 857 187 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B31D 1/00 (84) ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016
(11) 2 856 135 (84) NO 11.08.2016	(51) G01N 27/414 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 856 733 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 857 211 (84) NO 13.07.2016	(51) B41J 11/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 856 147 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) G01N 33/00 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 856 741 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) H04L 29/08 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 857 228 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B60C 23/04 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 856 174 (84) NO 18.08.2016	(51) G05B 15/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 856 789 (84) NO 06.07.2016	(51) H04W 12/02 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 857 229 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) B60C 23/04 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 856 180 (84) NO 25.08.2016	(51) G01P 3/38 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 856 793 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) H04W 24/02 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016		
(11) 2 856 187 (84) BE 31.05.2016	(51) G01R 31/36 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 856 842 (84) LT 27.04.2016	(51) H05B 3/84		
(11) 2 856 208 (84) NO 25.08.2016	(51) G01S 19/11 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 856 848 (84) NO 25.08.2016	(51) H05K 3/00 (84) LT 25.05.2016		
(11) 2 856 219 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) G02B 1/04 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 856 879 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A21C 3/04 (84) NO 27.07.2016		
(11) 2 856 318 (84) NO 11.08.2016	(51) G06F 11/14 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 856 889 (84) NO 08.09.2016	(51) A24C 5/35 (84) LT 08.06.2016		
(11) 2 856 427 (84) NO 29.09.2016	(51) G06T 7/00 (84) LT 29.06.2016				
(11) 2 856 486 (84) NO 20.07.2016	(51) H01H 33/34 (84) LT 20.04.2016				
(11) 2 856 487 (84) NO 29.09.2016	(51) H01H 33/14 (84) LT 29.06.2016				

(11) 2 857 230 (84) NO 08.09.2016	(51) B60C 23/04 (84) LT 08.06.2016	RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	RS 03.02.2016
(11) 2 857 231 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) B60C 27/08 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 857 578 (84) NO 04.08.2016	(51) D06F 75/12 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 858 011 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G06K 19/073 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 857 253 (84) LT 11.05.2016	(51) B60L 11/18	(11) 2 857 582 (84) NO 25.08.2016	(51) D21F 5/18 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 858 072 (84) NO 13.07.2016	(51) G21C 17/06 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 857 263 (84) NO 04.08.2016	(51) B60R 13/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 857 612 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) E04G 21/32 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 858 090 (84) NO 22.09.2016	(51) H01J 49/42 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 857 277 (84) NO 15.09.2016	(51) B61L 29/22 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 857 624 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) E06B 3/30 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 858 155 (84) NO 11.08.2016	(51) H01M 8/10 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 857 280 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B62D 1/18 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 857 626 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) E06B 5/10 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 858 176 (84) NO 18.08.2016	(51) H01Q 9/28 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 857 310 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B64C 25/34 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 857 630 (84) NO 25.08.2016	(51) E06B 9/58 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 858 189 (84) NO 25.08.2016	(51) H02G 3/04 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 857 313 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) B64C 27/00 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 857 683 (84) NO 18.08.2016	(51) F04B 35/06 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 858 191 (84) NO 29.09.2016	(51) H02G 3/08 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 857 324 (84) NO 18.08.2016	(51) B65D 33/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 857 701 (84) NO 25.08.2016	(51) F16B 37/14 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 858 203 (84) NO 18.08.2016	(51) H02J 5/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 857 337 (84) NO 29.09.2016	(51) B65H 51/22 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 857 713 (84) NO 25.08.2016	(51) F16F 9/43 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 858 212 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) H02K 1/14 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 857 342 (84) NO 01.09.2016	(51) B66C 7/08 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 857 761 (84) NO 22.09.2016	(51) F24D 17/02 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 858 228 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) H02M 5/458 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 857 344 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B66F 9/10 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 857 812 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01J 3/433 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 858 320 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 12/931 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 857 456 (84) NO 25.08.2016	(51) C08L 77/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 857 836 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) G01N 33/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 858 358 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04N 9/31 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 857 491 (84) NO 08.09.2016	(51) C11D 11/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 857 859 (84) NO 04.08.2016	(51) G01S 7/40 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 858 450 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016	(51) H04W 72/12 (84) AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016
(11) 2 857 512 (84) NO 29.09.2016	(51) C12N 15/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 857 901 (84) NO 20.07.2016	(51) G03F 7/20 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 858 471 (84) NO 01.09.2016	(51) A01B 3/56 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 857 512 (84) NO 29.09.2016	(51) C12N 15/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 857 902 (84) LT 20.04.2016	(51) G03F 7/20 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 858 484 (84) NO 27.07.2016	(51) A01K 31/12 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 857 536 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015	(51) C22C 23/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015	(11) 2 857 916 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016	(51) B64F 5/00 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016	(11) 2 858 538 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) A47J 31/36 (84) NO 20.07.2016
				(11) 2 858 539 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 BE 30.04.2016	(51) A47J 31/42 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016

PT 20.05.2016	LV 20.01.2016	(11) 2 859 001	(51) <i>C07D 498/18</i>	(11) 2 859 289	(51) <i>F25D 23/12</i>
SE 20.01.2016	RS 20.01.2016	(84) LT 13.04.2016		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
DK 20.01.2016					
(11) 2 858 541	(51) <i>A47J 36/24</i>	(11) 2 859 022	(51) <i>C08F 2/26</i>	(11) 2 859 319	(51) <i>G01N 1/06</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 858 580	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 859 024	(51) <i>C08F 4/651</i>	(11) 2 859 333	(51) <i>G01N 21/77</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
		LT 27.04.2016			
(11) 2 858 589	(51) <i>A61C 1/06</i>	(11) 2 859 033	(51) <i>C08J 3/00</i>	(11) 2 859 342	(51) <i>G01N 33/487</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
LT 06.04.2016					
(11) 2 858 611	(51) <i>A61F 9/007</i>	(11) 2 859 040	(51) <i>C08L 23/04</i>	(11) 2 859 421	(51) <i>G05B 23/02</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
		LT 27.04.2016			
(11) 2 858 616	(51) <i>A61F 13/475</i>	(11) 2 859 073	(51) <i>C11C 5/00</i>	(11) 2 859 423	(51) <i>G05D 1/02</i>
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
		HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 858 655	(51) <i>A61K 47/26</i>	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	IT 06.01.2016	AT 06.01.2016
		CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016
(11) 2 858 742	(51) <i>B01J 2/00</i>	IT 23.12.2015	EE 23.12.2015	BE 31.05.2016	IS 06.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
		IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
(11) 2 858 800	(51) <i>B29B 9/06</i>	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	DK 06.01.2016	
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016				
(11) 2 858 801	(51) <i>B29B 9/12</i>	(11) 2 859 128	(51) <i>C22B 1/242</i>	(11) 2 859 428	(51) <i>G06F 3/01</i>
(84) LT 18.05.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 858 864	(51) <i>B60S 3/04</i>	(11) 2 859 151	(51) <i>E02D 19/10</i>	(11) 2 859 571	(51) <i>H01H 51/01</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 02.03.2016	(84) RS 02.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
		SE 02.12.2015	FI 02.12.2015		
(11) 2 858 875	(51) <i>B61L 1/06</i>	GR 03.03.2016	IS 02.04.2016	(11) 2 859 581	(51) <i>H01L 21/67</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	SK 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
		SM 02.12.2015	DK 02.12.2015	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
(11) 2 858 876	(51) <i>B61L 25/02</i>			FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 859 158	(51) <i>E04B 1/76</i>	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
		(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
(11) 2 858 885	(51) <i>B62D 65/14</i>			LV 24.02.2016	SE 24.02.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 859 165	(51) <i>E05B 85/22</i>	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
		(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016		
(11) 2 858 887	(51) <i>B63B 21/18</i>	(11) 2 859 192	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 2 859 611	(51) <i>H01M 8/06</i>
(84) LT 20.04.2016		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016
		(11) 2 859 226	(51) <i>F03D 80/00</i>	LT 13.04.2016	
(11) 2 858 896	(51) <i>B64C 13/04</i>	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 859 613	(51) <i>H01M 10/38</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
LT 27.04.2016		(11) 2 859 230	(51) <i>F03D 80/00</i>	LT 27.04.2016	
		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016		
(11) 2 858 897	(51) <i>B64C 13/04</i>	LT 06.04.2016		(11) 2 859 636	(51) <i>H02H 7/18</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016			(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
LT 27.04.2016		(11) 2 859 235	(51) <i>F04B 39/00</i>	(11) 2 859 647	(51) <i>H02J 9/08</i>
		(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
(11) 2 858 928	(51) <i>B65G 13/11</i>			LT 06.04.2016	
(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	(11) 2 859 237	(51) <i>F04C 2/08</i>		
		(84) LT 04.05.2016		(11) 2 859 662	(51) <i>H04B 3/50</i>
(11) 2 858 932	(51) <i>B29C 31/04</i>			(84) NL 27.04.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 859 246	(51) <i>C10M 169/04</i>		
		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 859 762	(51) <i>H04W 36/00</i>
(11) 2 858 940	(51) <i>B66D 5/26</i>			(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 859 252	(51) <i>F16H 21/02</i>		
		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 859 776	(51) <i>H05B 6/12</i>
(11) 2 858 941	(51) <i>B67B 3/24</i>			(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 859 255	(51) <i>F16H 63/34</i>	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
LT 27.04.2016		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	(11) 2 859 834	(51) <i>A61B 1/00</i>
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016
(11) 2 858 947	(51) <i>C01B 39/48</i>	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	ES 13.01.2016	GR 14.04.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	NO 13.04.2016	FI 13.01.2016
		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	IT 13.01.2016	AT 13.01.2016
(11) 2 858 948	(51) <i>C01B 39/48</i>	ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	LT 13.01.2016	PL 13.01.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	IS 13.05.2016	PT 13.05.2016
		RO 30.12.2015	BE 31.05.2016	LV 13.01.2016	SE 13.01.2016
(11) 2 858 963	(51) <i>C04B 28/14</i>	SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	RS 13.01.2016	DK 13.01.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NO 27.07.2016	PT 02.05.2016	SM 30.12.2015		
LT 27.04.2016		DK 30.12.2015		(11) 2 859 871	(51) <i>A61G 3/08</i>
				(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 858 971	(51) <i>C07C 51/12</i>				
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 06.04.2016				
NO 06.07.2016	LT 06.04.2016				

(11) 2 859 922 (84) NO 18.08.2016	(51) A63B 69/16 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 860 396 (84) NO 13.07.2016	(51) F04B 1/04 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 861 011 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 1/16 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 859 951 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(51) B02C 2/06 (84) ES 24.02.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 860 401 (84) NO 01.09.2016	(51) F16N 39/02 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 861 033 (84) NO 25.08.2016	(51) H04W 76/04 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 860 011 (84) NO 04.08.2016	(51) B29C 45/17 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 860 405 (84) NO 25.08.2016	(51) F04D 29/66 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 861 034 (84) NO 22.09.2016	(51) H04W 88/06 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 860 026 (84) NO 27.07.2016	(51) B32B 5/02 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 860 410 (84) NO 22.09.2016	(51) F16B 37/14 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 861 039 (84) NO 29.09.2016	(51) H05B 3/84 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 860 044 (84) NO 18.08.2016	(51) B42F 1/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 860 424 (84) NO 20.07.2016	(51) F16H 7/12 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 861 103 (84) NO 06.07.2016	(51) A47D 1/00 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 860 047 (84) NO 15.09.2016	(51) B60C 1/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 860 446 (84) LT 15.06.2016	(51) F21V 31/04	(11) 2 861 173 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61B 90/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 860 067 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60R 11/04 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 860 497 (84) NO 08.09.2016	(51) G01D 5/34 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 861 266 (84) NO 04.08.2016	(51) A61L 2/07 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 860 078 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) B60W 50/12 (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 860 521 (84) NO 01.09.2016	(51) G01N 29/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 861 384 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) B25F 5/02 (84) NO 13.07.2016
(11) 2 860 104 (84) NO 25.08.2016	(51) B64C 25/60 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 860 531 (84) LT 22.06.2016	(51) G01P 13/02	(11) 2 861 390 (84) NO 18.08.2016	(51) B27F 7/17 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 860 109 (84) NO 13.07.2016	(51) B64C 27/72 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 860 542 (84) NO 20.07.2016	(51) G01R 33/09 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 861 429 (84) NO 08.09.2016	(51) B41M 5/52 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 860 126 (84) NO 29.09.2016	(51) B65D 19/44 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 860 543 (84) NO 20.07.2016	(51) G01R 33/09 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 861 451 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 MC 09.12.2015 CH 31.12.2015 DK 09.12.2015	(51) B60L 11/18 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 BE 31.12.2015 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 IE 13.12.2015 LI 31.12.2015
(11) 2 860 127 (84) NO 29.09.2016	(51) B65D 19/44 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 860 554 (84) NO 29.09.2016	(51) G02B 3/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 861 492 (84) NO 04.08.2016	(51) B64D 11/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 860 130 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) B65D 51/32 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 860 563 (84) NO 15.09.2016	(51) G02B 7/182 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 861 503 (84) NO 18.08.2016	(51) B65G 15/14 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 860 134 (84) NO 22.09.2016	(51) B65D 88/54 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 860 590 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G04B 5/18 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 861 510 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B66C 1/02 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 860 147 (84) NO 01.09.2016	(51) B66C 23/78 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 860 656 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G06F 12/14 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 861 518 (84) NO 25.08.2016	(51) B67D 1/12 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 860 220 (84) NO 25.08.2016	(51) C08L 77/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 860 657 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G06F 21/56 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 861 520 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(51) B67D 1/12 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 860 330 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) E04H 4/16 (84) NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 860 668 (84) NO 15.09.2016	(51) G06K 19/073 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 861 527 (84) NO 01.09.2016	(51) C01B 3/36 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 860 363 (84) NO 18.08.2016	(51) F01L 1/344 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 860 703 (84) LT 22.06.2016	(51) G07B 15/06	(11) 2 861 553 (84) NO 06.07.2016	(51) C07C 67/03 (84) LT 06.04.2016
		(11) 2 860 704 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G07C 9/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 861 574 (84) NO 20.07.2016	(51) C07D 333/66 (84) LT 20.04.2016
		(11) 2 860 730 (84) NO 08.09.2016	(51) G10L 21/0208 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 861 582 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 239/42 (84) LT 25.05.2016
		(11) 2 860 819 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) H01Q 1/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 861 583 (84) NO 29.09.2016	(51) C07D 239/42 (84) LT 29.06.2016
		(11) 2 860 873 (84) NO 15.09.2016	(51) H03L 7/07 (84) LT 15.06.2016		
		(11) 2 860 881 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04B 7/02 (84) NO 06.07.2016		

(11) 2 861 592 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C07D 471/04 (84) NO 06.07.2016	SE 10.02.2016 CH 29.02.2016 DK 10.02.2016	RS 10.02.2016 LI 29.02.2016	(11) 2 862 277 (84) NO 29.09.2016	(51) G01R 17/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 861 607 (84) NO 22.09.2016	(51) C07F 9/38 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 861 987 (84) NO 27.07.2016	(51) G01N 33/50 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 862 302 (84) NO 04.08.2016	(51) H04J 11/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 861 629 (84) NO 13.07.2016	(51) C08C 19/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 862 000 (84) NO 04.08.2016	(51) G01R 33/028 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 862 308 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 5/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 861 630 (84) NO 13.07.2016	(51) C08F 2/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 862 028 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G05B 19/042 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 862 316 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 12/24 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 861 661 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) C08K 5/18 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 862 192 (84) NO 18.08.2016	(51) H01H 39/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 862 323 (84) NO 13.07.2016	(51) H04L 12/773 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 861 666 (84) NO 04.08.2016	(51) C08L 77/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 862 193 (84) NO 25.08.2016	(51) H01H 51/22 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 862 325 (84) NO 04.08.2016	(51) H04L 25/02 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 861 704 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) C11C 3/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 862 202 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01L 25/07 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 862 328 (84) NO 27.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 861 716 (84) NO 18.08.2016	(51) C12N 1/20 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 862 208 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01L 35/32 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 862 364 (84) NO 25.08.2016	(51) H04Q 1/14 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 861 717 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) C12N 5/00 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 862 216 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01M 2/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 862 369 (84) NO 25.08.2016	(51) H04R 27/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 861 784 (84) NO 29.09.2016	(51) C25B 1/26 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 862 219 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) H01M 4/58 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 862 377 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04W 8/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 861 798 (84) NO 11.08.2016	(51) D21B 1/32 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 862 240 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H01R 13/6473 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 862 386 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) H04W 24/04 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 861 801 (84) NO 27.07.2016	(51) E01C 5/06 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 862 244 (84) BE 31.01.2016 HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) H01R 25/16 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 862 414 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) H04W 92/20 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015
(11) 2 861 836 (84) NO 01.09.2016	(51) F01L 1/053 (84) LT 01.06.2016			(11) 2 862 419 (84) NO 01.09.2016	(51) F21S 4/00 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 861 843 (84) NO 22.09.2016	(51) B60W 20/00 (84) LT 22.06.2016			(11) 2 862 455 (84) NO 29.09.2016	(51) A24C 5/28 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 861 865 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 BE 31.03.2016 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) F03D 3/02 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 862 251 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H02H 1/06 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 862 478 (84) NO 13.07.2016	(51) A46B 9/02 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 861 885 (84) NO 01.09.2016	(51) F16D 21/06 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 862 254 (84) NO 18.08.2016	(51) H02J 7/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 862 482 (84) LT 04.05.2016	(51) A47C 3/026
(11) 2 861 900 (84) NO 06.07.2016	(51) F16K 31/06 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 862 267 (84) NL 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) H02M 1/32 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 LT 13.01.2016 BE 31.05.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 862 492 (84) NO 25.08.2016	(51) A47L 9/16 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 861 905 (84) NO 27.07.2016	(51) F17C 7/04 (84) LT 27.04.2016			(11) 2 862 504 (84) LT 01.06.2016	(51) A61B 5/00
(11) 2 861 926 (84) NO 27.07.2016	(51) F28B 1/02 (84) LT 27.04.2016			(11) 2 862 529 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61B 17/70 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 861 935 (84) HR 10.02.2016 GR 11.05.2016 FI 10.02.2016 AT 10.02.2016 PL 10.02.2016 NL 10.02.2016 PT 13.06.2016	(51) G01B 11/16 (84) ES 10.02.2016 NO 10.05.2016 IT 10.02.2016 LT 10.02.2016 BE 29.02.2016 IS 10.06.2016 LV 10.02.2016	(11) 2 862 269 (84) NO 15.09.2016	(51) H02P 21/24 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 862 542 (84) NO 25.08.2016	(51) A61C 13/265 (84) LT 25.05.2016

(11) 2 862 606 (84) NO 22.09.2016	(51) A63H 17/26 (84) LT 22.06.2016	GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 863 409 (84) NO 13.07.2016	(51) H01H 69/01 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 862 632 (84) NO 08.09.2016	(51) B05B 11/00 (84) LT 08.06.2016			(11) 2 863 416 (84) NO 13.07.2016	(51) H01L 21/3213 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 862 642 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B21D 7/025 (84) NO 27.07.2016			(11) 2 863 443 (84) LT 27.04.2016	(51) H01L 31/048
(11) 2 862 676 (84) NO 01.09.2016	(51) B25B 27/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 862 918 (84) NO 08.09.2016	(51) C11B 9/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 863 498 (84) NO 15.09.2016	(51) H02B 11/133 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 862 685 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B26F 3/02 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 863 005 (84) LT 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015 LU 05.02.2016 LI 29.02.2016	(51) E21B 17/08 (84) HR 23.12.2015 FI 23.12.2015 BE 29.02.2016 CZ 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 MC 23.12.2015 CH 29.02.2016	(11) 2 863 569 (84) NO 11.08.2016	(51) H04L 1/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 862 708 (84) NO 27.07.2016	(51) B32B 5/06 (84) LT 27.04.2016			(11) 2 863 582 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 12/24 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 862 716 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B41F 13/60 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 863 021 (84) NO 25.08.2016	(51) F01D 25/30 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 863 585 (84) NO 04.08.2016	(51) H04L 12/26 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 862 732 (84) NO 27.07.2016	(51) B60D 1/54 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 863 023 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F01L 1/344 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 863 597 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 RS 06.01.2016	(51) H04L 12/917 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 862 755 (84) NO 08.09.2016	(51) B60R 21/38 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 863 029 (84) NO 25.08.2016	(51) F01N 13/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 863 646 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) H04Q 11/00 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 862 763 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) B60W 30/188 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 863 042 (84) NO 22.09.2016	(51) F02M 51/06 (84) LT 22.06.2016		
(11) 2 862 811 (84) NO 01.09.2016	(51) B65D 55/02	(11) 2 863 044 (84) NO 29.09.2016	(51) F02M 51/06 (84) LT 29.06.2016		
(11) 2 862 820 (84) NO 22.09.2016	(51) B65G 21/10 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 863 051 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) F03B 17/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 863 721 (84) NO 29.09.2016	(51) H05K 3/46 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 862 822 (84) NO 13.07.2016	(51) B65G 69/30 (84) LT 13.04.2016			(11) 2 863 750 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A01P 1/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 862 823 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B65H 19/18 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 863 080 (84) NO 13.07.2016	(51) F16C 33/12 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 863 772 (84) NO 22.09.2016	(51) A46B 9/04 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 862 836 (84) NO 25.08.2016	(51) B81C 1/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 863 093 (84) LT 29.06.2016	(51) F16K 31/52	(11) 2 863 784 (84) NO 25.08.2016	(51) A47K 5/14 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 862 839 (84) NO 08.09.2016	(51) C01B 31/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 863 259 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G03F 1/26 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 863 807 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61B 10/02 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 862 861 (84) NL 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) C07D 471/04 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 863 273 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) G04B 15/08 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 863 860 (84) LT 29.06.2016	(51) A61J 17/00
(11) 2 862 915 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015	(51) C10L 1/02 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015	(11) 2 863 313 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 12/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 863 881 (84) NO 25.08.2016	(51) A61K 8/81 (84) LT 25.05.2016
		(11) 2 863 397 (84) LT 04.05.2016	(51) H01B 7/04	(11) 2 863 977 (84) NO 04.08.2016	(51) A61M 16/04 (84) LT 04.05.2016
				(11) 2 864 033 (84) LT 06.04.2016	(51) B01J 13/02
				(11) 2 864 095 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B29C 45/14 (84) NO 06.07.2016
				(11) 2 864 100 (84) NO 22.09.2016	(51) C08L 23/08 (84) LT 22.06.2016

(11) 2 864 101 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) <i>C08L 23/08</i> (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 864 322 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>C07D 403/12</i> (84) NO 27.07.2016	(11) 2 864 694 (84) BE 29.02.2016 HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) <i>F21S 8/04</i> (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 864 103 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) <i>C08L 23/08</i> (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 864 367 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>C08F 2/24</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 864 695 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>F21S 9/04</i> (84) NO 27.07.2016
(11) 2 864 114 (84) NO 22.09.2016	(51) <i>B31B 19/92</i> (84) LT 22.06.2016	(11) 2 864 373 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) <i>C08F 8/14</i> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 864 718 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>F24J 2/52</i> (84) LT 08.06.2016
(11) 2 864 134 (84) NO 04.08.2016	(51) <i>B60C 1/00</i> (84) LT 04.05.2016	(11) 2 864 374 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>C08F 10/02</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 864 719 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>F24J 2/54</i> (84) LT 01.06.2016
(11) 2 864 142 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) <i>B60K 1/04</i> (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 864 377 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>C08F 14/26</i> (84) LT 08.06.2016	(11) 2 864 734 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>G01C 21/34</i> (84) LT 01.06.2016
(11) 2 864 143 (84) LT 25.05.2016	(51) <i>B60K 1/04</i>	(11) 2 864 378 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>C08F 36/22</i> (84) LT 01.06.2016	(11) 2 864 750 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>G01M 13/02</i> (84) NO 27.07.2016
(11) 2 864 150 (84) NL 27.04.2016	(51) <i>H02J 7/00</i> (84) LT 27.04.2016	(11) 2 864 409 (84) NO 11.08.2016	(51) <i>C08K 5/24</i> (84) LT 11.05.2016	(11) 2 864 756 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>G01N 15/02</i> (84) LT 13.04.2016
(11) 2 864 154 (84) NO 20.07.2016	(51) <i>B60N 2/20</i> (84) LT 20.04.2016	(11) 2 864 448 (84) BE 30.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>C10G 29/20</i> (84) NO 06.07.2016	(11) 2 864 766 (84) NO 27.07.2016	(51) <i>G01N 24/08</i> (84) LT 27.04.2016
(11) 2 864 167 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>B60T 13/74</i> (84) LT 18.05.2016	(11) 2 864 524 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>C25B 1/04</i> (84) LT 18.05.2016	(11) 2 864 801 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>H04L 9/32</i> (84) NO 06.07.2016
(11) 2 864 173 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>B61B 12/06</i> (84) LT 18.05.2016	(11) 2 864 559 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) <i>E04C 2/32</i> (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 864 802 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>G01R 33/385</i> (84) LT 18.05.2016
(11) 2 864 180 (84) NO 22.09.2016	(51) <i>B62D 3/12</i> (84) LT 22.06.2016	(11) 2 864 605 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>F01P 5/12</i> (84) LT 18.05.2016	(11) 2 864 810 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>G01S 19/33</i> (84) LT 29.06.2016
(11) 2 864 192 (84) LT 04.05.2016	(51) <i>B63G 8/08</i>	(11) 2 864 624 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) <i>F02M 51/06</i> (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(11) 2 864 871 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>G06F 9/445</i> (84) LT 13.04.2016
(11) 2 864 204 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>B65B 7/16</i> (84) NO 06.07.2016	(11) 2 864 632 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>F03D 80/00</i> (84) NO 27.07.2016	(11) 2 864 993 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>H01G 11/60</i> (84) LT 13.04.2016
(11) 2 864 205 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>B65B 7/16</i> (84) NO 06.07.2016	(11) 2 864 647 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 30.04.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) <i>F16B 39/32</i> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 865 043 (84) NO 20.07.2016	(51) <i>H01M 10/42</i> (84) LT 20.04.2016
(11) 2 864 206 (84) NO 27.07.2016	(51) <i>B65B 19/10</i> (84) LT 27.04.2016	(11) 2 864 648 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>F16B 39/32</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 865 063 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>H02J 3/12</i> (84) NO 27.07.2016
(11) 2 864 210 (84) LT 25.05.2016	(51) <i>B31B 1/00</i>	(11) 2 864 681 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>F16L 1/18</i> (84) LT 01.06.2016	(11) 2 865 082 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) <i>H02M 3/07</i> (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 864 221 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>B65D 85/10</i> (84) NO 27.07.2016	(11) 2 864 686 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>F16L 37/091</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 865 084 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>H02M 7/5387</i> (84) LT 08.06.2016
(11) 2 864 226 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) <i>B65G 45/16</i> (84) NO 13.07.2016	(11) 2 864 688 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>F16L 37/091</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 865 092 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>H02M 7/5395</i> (84) LT 08.06.2016
(11) 2 864 230 (84) NO 22.09.2016	(51) <i>B66B 1/18</i> (84) LT 22.06.2016	(11) 2 864 693 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>H02M 7/5387</i> (84) LT 08.06.2016	(11) 2 865 094 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>H02P 27/06</i> (84) LT 08.06.2016
(11) 2 864 245 (84) NO 20.07.2016	(51) <i>C01B 17/16</i> (84) LT 20.04.2016				
(11) 2 864 248 (84) NO 20.07.2016	(51) <i>C01B 17/16</i> (84) LT 20.04.2016				
(11) 2 864 259 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>C03B 37/08</i> (84) NO 06.07.2016				
(11) 2 864 262 (84) NO 11.08.2016	(51) <i>C03C 3/07</i> (84) LT 11.05.2016				
(11) 2 864 293 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>C07D 231/38</i> (84) NO 27.07.2016				

(11) 2 865 098 (84) NO 18.08.2016	(51) H03K 17/96 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 865 511 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) B29C 47/16 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 865 861 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F01N 3/28 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 865 134 (84) NO 08.09.2016	(51) G06F 9/50 (84) LT 08.06.2016			(11) 2 865 867 (84) NO 04.08.2016	(51) F02C 7/22 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 865 135 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(51) H04L 12/24 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 865 532 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B41N 3/08 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 865 877 (84) NO 29.09.2016	(51) F02K 1/72 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 865 168 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 865 547 (84) NO 13.07.2016	(51) B60C 15/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 865 887 (84) NO 01.09.2016	(51) F03D 1/06 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 865 198 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04W 4/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 865 553 (84) NO 22.09.2016	(51) B60K 15/03 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 865 890 (84) NO 15.09.2016	(51) F03D 7/02 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 865 226 (84) NO 01.09.2016	(51) H04W 24/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 865 569 (84) NO 29.09.2016	(51) B60R 1/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 865 897 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F01D 25/24 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 865 278 (84) NO 01.09.2016	(51) A23L 33/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 865 618 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B65G 47/84 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 865 899 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F15B 19/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 865 285 (84) NO 13.07.2016	(51) G02B 5/128 (84) LT 13.04.2016			(11) 2 865 901 (84) NO 04.08.2016	(51) F16B 7/02 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 865 300 (84) NO 22.09.2016	(51) A47H 15/02 (84) LT 22.06.2016			(11) 2 865 934 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F16N 13/04 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 865 302 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) A47J 31/44 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 865 628 (84) NO 25.08.2016	(51) B66B 5/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 865 971 (84) NO 08.09.2016	(51) F25D 3/10 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 865 312 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) A47L 15/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 865 651 (84) NO 22.09.2016	(51) C02F 1/44 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 865 985 (84) NO 18.08.2016	(51) F41A 19/66 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 865 324 (84) NO 15.09.2016	(51) A61B 3/10 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 865 660 (84) NO 04.08.2016	(51) C07C 2/66 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 865 992 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G01C 19/72 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 865 329 (84) NO 01.09.2016	(51) A61B 5/06 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 865 713 (84) NO 20.07.2016	(51) C08L 23/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 866 002 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) G01D 5/347 (84) ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016
(11) 2 865 341 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61B 17/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 865 767 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) C14C 3/10 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 866 039 (84) NO 25.08.2016	(51) G01R 31/02 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 865 360 (84) NO 29.09.2016	(51) A61F 9/007 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 865 772 (84) NO 13.07.2016	(51) C22C 21/02 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 866 046 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) G01S 5/00 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 865 363 (84) NO 25.08.2016	(51) A61H 1/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 865 773 (84) NO 13.07.2016	(51) C22C 21/02 (84) LT 13.04.2016		
(11) 2 865 403 (84) NO 15.09.2016	(51) A61M 15/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 865 774 (84) NO 13.07.2016	(51) C22C 21/02 (84) LT 13.04.2016		
(11) 2 865 492 (84) NO 01.09.2016	(51) B25B 23/147 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 865 810 (84) NO 11.08.2016	(51) E02D 1/02 (84) LT 11.05.2016		
(11) 2 865 507 (84) NO 25.08.2016	(51) B29C 45/43 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 865 843 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) E21B 10/36 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 866 056 (84) NO 22.09.2016	(51) G01T 1/20 (84) LT 22.06.2016
				(11) 2 866 069 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016	(51) G02B 15/173 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016

IT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 866 590	(51) A23L 23/00	(11) 2 867 021	(51) B32B 21/08
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 866 591	(51) A23L 1/39	(11) 2 867 036	(51) B60C 11/24
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 867 067	(51) B60R 5/04
		AT 06.01.2016	LT 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	LT 27.04.2016	
		LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 867 071	(51) B60R 21/34
		RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 866 099	(51) G03H 1/04	(11) 2 866 621	(51) A47J 31/40	(11) 2 867 108	(51) B62J 11/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 866 228	(51) G10L 19/03	(11) 2 866 639	(51) A61B 3/113	(11) 2 867 109	(51) B62J 17/04
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 20.07.2016
(11) 2 866 231	(51) G21F 1/08	(11) 2 866 655	(51) A61B 5/00	LT 20.04.2016	
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 867 169	(51) C01G 39/06
(11) 2 866 282	(51) H01M 4/04	(11) 2 866 676	(51) A61B 10/04	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 867 187	(51) C04B 41/89
(11) 2 866 305	(51) H01R 12/72	(11) 2 866 717	(51) A61B 90/00	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	LT 27.04.2016	
		(11) 2 866 718	(51) A61B 90/00	(11) 2 867 194	(51) C07C 29/10
(11) 2 866 309	(51) H01R 13/627	(84) NO 18.08.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016	(11) 2 866 739	(51) A61F 2/24	(11) 2 867 243	(51) B01J 31/22
HR 23.12.2015	RS 23.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
SE 23.12.2015	FI 23.12.2015	(11) 2 866 749	(51) A61F 6/08	(11) 2 867 264	(51) C08F 110/06
GR 24.03.2016	LV 23.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
NL 23.12.2015	CZ 23.12.2015	(11) 2 866 750	(51) A61F 9/02	(11) 2 867 391	(51) C30B 23/02
ES 23.12.2015	AT 23.12.2015	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
EE 23.12.2015	PL 23.12.2015	(11) 2 866 862	(51) A61M 5/30	(11) 2 867 395	(51) D02G 3/48
RO 23.12.2015	SK 23.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IS 23.04.2016	PT 26.04.2016	(11) 2 866 863	(51) A61M 5/31	(11) 2 867 416	(51) E02D 19/10
SM 23.12.2015	DK 23.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
		(11) 2 866 863	(51) A61M 5/31	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(11) 2 866 332	(51) H02K 9/14	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 866 916	(51) B01D 46/00	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
LT 27.04.2016		(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	LV 02.12.2015	NL 02.12.2015
(11) 2 866 346	(51) H03F 3/26	HR 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	IS 02.04.2016	EE 02.12.2015
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	SE 30.12.2015	RS 30.12.2015	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
LT 06.04.2016		GR 31.03.2016	FI 30.12.2015	DK 02.12.2015	
(11) 2 866 375	(51) H04L 5/06	CZ 30.12.2015	LV 30.12.2015		
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	RO 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 867 515	(51) F02M 26/00
(11) 2 866 408	(51) H04L 29/06	IS 02.04.2016	SK 30.12.2015	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015	IT 02.12.2015	PT 02.05.2016	(11) 2 867 523	(51) F03D 1/06
NO 02.03.2016	RS 02.12.2015	RO 02.12.2015	DK 30.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
SE 02.12.2015	FI 02.12.2015	SK 02.12.2015		(11) 2 867 551	(51) F04D 29/063
GR 03.03.2016	PL 02.12.2015	SM 30.12.2015		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
AT 02.12.2015	LV 02.12.2015			(11) 2 867 559	(51) F16G 11/06
NL 02.12.2015	IS 02.04.2016	(11) 2 866 944	(51) B04B 1/08	(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016
CZ 02.12.2015	PT 04.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	NO 24.05.2016	LT 24.02.2016
EE 02.12.2015	SK 02.12.2015	(11) 2 866 956	(51) B08B 9/049	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
BE 30.04.2016	SM 02.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016
PT 04.04.2016		(11) 2 866 957	(51) B21B 45/02		
DK 02.12.2015		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 867 563	(51) F16H 61/22
		LT 27.04.2016		(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
(11) 2 866 413	(51) H04L 29/06	(11) 2 866 970	(51) B23P 15/00	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016		
(11) 2 866 447	(51) H04N 17/00	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 867 009	(51) B30B 15/16
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 866 984	(51) B30B 15/16	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 866 467	(51) H04R 7/20	(11) 2 866 994	(51) B32B 5/18	(11) 2 867 014	(51) B32B 5/18
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 866 473	(51) H04R 25/00	(11) 2 866 994	(51) B21B 45/02	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	
(11) 2 866 517	(51) H05B 6/70	(11) 2 866 994	(51) B23P 15/00	(11) 2 867 015	(51) B32B 7/04
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 866 569	(51) A01P 1/00	NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 867 009	(51) B30B 15/16
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 866 994	(51) B30B 15/16	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 866 583	(51) A23D 7/005	(11) 2 866 994	(51) B32B 5/18	(11) 2 867 014	(51) B32B 5/18
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
		LT 25.05.2016		(11) 2 867 015	(51) B32B 7/04
				(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016

(11) 2 867 668 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 33/487 (84) LT 04.05.2016	SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	RS 13.01.2016	(11) 2 868 525 (84) NO 11.08.2016	(51) B60R 11/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 867 710 (84) NO 29.09.2016	(51) G02B 6/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 868 294 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) A61F 2/07 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 868 530 (84) NO 29.09.2016	(51) B60R 16/023 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 867 725 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G02F 1/155 (84) NO 27.07.2016			(11) 2 868 537 (84) NO 08.09.2016	(51) B60S 1/34 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 867 734 (84) NO 04.08.2016	(51) G04B 1/14 (84) LT 04.05.2016			(11) 2 868 538 (84) NO 22.09.2016	(51) B60S 1/34 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 867 742 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 1/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 868 342 (84) NO 15.09.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 868 542 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B60T 8/36 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 867 867 (84) NO 15.09.2016	(51) G07C 5/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 868 369 (84) NO 25.08.2016	(51) B01F 7/00 (84) LT 25.05.2016		
(11) 2 867 902 (84) NO 20.07.2016	(51) G21F 9/30 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 868 379 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B02C 1/02 (84) ES 03.02.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 868 553 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) B62D 17/00 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 867 903 (84) NO 22.09.2016	(51) H01B 1/00 (84) LT 22.06.2016				
(11) 2 867 908 (84) LT 25.05.2016	(51) H01H 71/00				
(11) 2 867 909 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01H 3/60 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 868 386 (84) NO 20.07.2016	(51) B04B 1/20 (84) LT 20.04.2016		
(11) 2 867 912 (84) NO 13.07.2016	(51) H01H 1/06 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 868 399 (84) NO 08.09.2016	(51) B21C 23/14 (84) LT 08.06.2016		
(11) 2 867 947 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01M 8/10 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 868 420 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) B23K 11/11 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 868 579 (84) NO 29.09.2016	(51) B64D 13/06 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 867 950 (84) NO 01.09.2016	(51) H01M 10/04 (84) LT 01.06.2016			(11) 2 868 585 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B65B 13/32 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 867 956 (84) NO 04.08.2016	(51) H01R 13/52 (84) LT 04.05.2016				
(11) 2 867 972 (84) LT 25.05.2016	(51) H02J 3/18	(11) 2 868 466 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B31B 19/00 (84) NO 06.07.2016		
(11) 2 868 013 (84) NO 29.09.2016	(51) H04B 10/516 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 868 476 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 BE 31.03.2016 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) B41J 2/325 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 868 598 (84) NO 25.08.2016	(51) B65D 85/816 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 868 022 (84) NO 06.07.2016	(51) H04L 1/18 (84) LT 06.04.2016			(11) 2 868 599 (84) NO 20.07.2016	(51) B65F 1/12 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 868 082 (84) NO 01.09.2016	(51) H04N 19/105 (84) LT 01.06.2016			(11) 2 868 604 (84) NO 08.09.2016	(51) B65H 5/22 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 868 130 (84) NO 20.07.2016	(51) H04W 12/06 (84) LT 20.04.2016			(11) 2 868 605 (84) NO 08.09.2016	(51) B65H 19/26 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 868 169 (84) NO 15.09.2016	(51) H05K 1/16 (84) LT 15.06.2016			(11) 2 868 607 (84) NO 08.09.2016	(51) B65H 45/18 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 868 210 (84) NO 29.09.2016	(51) A23L 2/70 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 868 481 (84) NO 08.09.2016	(51) B41J 15/04 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 868 608 (84) NO 08.09.2016	(51) B65H 59/18 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 868 218 (84) LT 29.06.2016	(51) A41D 13/00	(11) 2 868 484 (84) NO 15.09.2016	(51) B41M 5/382 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 868 659 (84) NO 04.08.2016	(51) C07D 401/04 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 868 219 (84) NO 25.08.2016	(51) A41D 19/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 868 488 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) B44C 1/17 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 868 680 (84) LT 29.06.2016	(51) B29B 9/06
(11) 2 868 284 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 BE 31.03.2016 PT 13.05.2016	(51) A61B 18/12 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016			(11) 2 868 729 (84) NO 29.09.2016	(51) C09K 11/02 (84) LT 29.06.2016
				(11) 2 868 730 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C09K 11/64 (84) NO 06.07.2016
		(11) 2 868 496 (84) NO 15.09.2016	(51) B60C 23/12 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 868 814 (84) NO 18.08.2016	(51) E02F 9/08 (84) LT 18.05.2016

(11) 2 868 842 (84) NO 04.08.2016	(51) E04H 4/08 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 869 536 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04L 29/08 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 870 048 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B61L 25/02 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 868 843 (84) NO 27.07.2016	(51) E04H 12/22 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 869 537 (84) NO 04.08.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 870 071 (84) NO 25.08.2016	(51) B65B 37/02 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 868 860 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) E21B 17/042 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 LT 13.01.2016 PT 13.05.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 869 604 (84) NO 25.08.2016	(51) H04W 4/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 870 076 (84) NO 25.08.2016	(51) B65D 41/34 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 868 875 (84) NO 01.09.2016	(51) F01L 3/08 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 869 639 (84) NO 18.08.2016	(51) H04W 48/04 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 870 084 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B65G 17/12 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 868 879 (84) NO 25.08.2016	(51) F01M 13/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 869 655 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 74/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 870 092 (84) NO 15.09.2016	(51) B65G 57/03 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 868 914 (84) NO 25.08.2016	(51) F03D 1/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 869 710 (84) NO 18.08.2016	(51) A23D 7/01 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 870 095 (84) NO 15.09.2016	(51) B65H 26/00 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 868 942 (84) NO 15.09.2016	(51) F16D 25/0638 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 869 739 (84) NO 06.07.2016	(51) A47J 31/44 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 870 111 (84) LT 20.04.2016	(51) C02F 3/20
(11) 2 869 133 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) G03G 21/18 (84) NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 869 740 (84) NO 25.08.2016	(51) A47J 31/46 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 870 129 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C07C 13/40 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 869 140 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G04C 17/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 869 795 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) A61F 5/02 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 870 139 (84) NO 15.09.2016	(51) C07D 215/08 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 869 145 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G05B 19/05 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 869 802 (84) NO 18.08.2016	(51) A61F 13/20 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 870 198 (84) LT 29.06.2016	(51) C08L 3/02
(11) 2 869 170 (84) NO 04.08.2016	(51) G06F 3/044 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 869 814 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A61K 9/20 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 870 199 (84) NO 04.08.2016	(51) B32B 27/20 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 869 295 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G10C 3/16 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 869 868 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) A61M 1/36 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 870 206 (84) NO 25.08.2016	(51) C09D 9/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 869 463 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H03F 3/24 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 869 878 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) A61M 16/06 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(11) 2 870 211 (84) LT 18.05.2016	(51) C09D 201/00
(11) 2 869 465 (84) NO 25.08.2016	(51) H03F 3/191 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 869 914 (84) NO 25.08.2016	(51) B01F 3/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 870 216 (84) LT 13.04.2016	(51) C09K 8/58
(11) 2 869 469 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H03K 17/80 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 869 920 (84) NO 06.07.2016	(51) B01J 29/76 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 870 219 (84) NO 25.08.2016	(51) C09K 19/02 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 869 465 (84) NO 25.08.2016	(51) H03F 3/191 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 869 973 (84) BE 31.01.2016 HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B26B 19/46 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 870 255 (84) NO 06.07.2016	(51) C12P 19/26 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 869 469 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) H03K 17/80 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 869 996 (84) NO 29.09.2016	(51) B41M 5/50 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 870 272 (84) NO 22.09.2016	(51) C23C 16/04 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 869 480 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 7/185 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 870 021 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60L 11/18 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 870 275 (84) NO 25.08.2016	(51) C25B 3/02 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 869 480 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 7/185 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 870 025 (84) NO 25.08.2016	(51) B60N 2/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 870 314 (84) LT 04.05.2016	(51) E06C 1/12
(11) 2 869 480 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 7/185 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 870 025 (84) NO 25.08.2016	(51) B60N 2/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 870 325 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) F02M 59/10 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
(11) 2 869 480 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 7/185 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 870 025 (84) NO 25.08.2016	(51) B60N 2/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 870 327 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F01L 1/344 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 869 480 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 7/185 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 870 025 (84) NO 25.08.2016	(51) B60N 2/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 870 329 (84) NO 25.08.2016	(51) B21K 1/26 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 869 480 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 7/185 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 870 025 (84) NO 25.08.2016	(51) B60N 2/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 870 349 (84) NO 04.08.2016	(51) F16D 11/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 869 480 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 7/185 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 870 025 (84) NO 25.08.2016	(51) B60N 2/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 870 350 (84) NO 13.07.2016	(51) F02M 26/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 869 480 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 7/185 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 870 025 (84) NO 25.08.2016	(51) B60N 2/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 870 369 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015	(51) F16B 12/44 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015

SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	(11) 2 870 667	(51) <i>H01T 4/04</i>	(11) 2 871 025	(51) <i>B24D 3/00</i>
GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(11) 2 870 670	(51) <i>H02H 3/33</i>	(11) 2 871 058	(51) <i>B41J 29/02</i>
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(84) LT 01.06.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
AT 30.12.2015	EE 30.12.2015	(11) 2 870 684	(51) <i>H02K 21/04</i>	(11) 2 871 088	(51) <i>B60K 15/035</i>
PL 30.12.2015	RO 30.12.2015	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(11) 2 870 690	(51) <i>H02N 2/10</i>	(11) 2 871 121	(51) <i>B62J 17/06</i>
PT 02.05.2016	SM 30.12.2015	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) HR 17.02.2016	(84) GR 18.05.2016
DK 30.12.2015		(11) 2 870 695	(51) <i>H03K 17/975</i>	NO 17.05.2016	FI 17.02.2016
(11) 2 870 383	(51) <i>F16H 59/04</i>	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	AT 17.02.2016	LT 17.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 870 725	(51) <i>H04L 12/24</i>	PL 17.02.2016	NL 17.02.2016
(11) 2 870 388	(51) <i>F16J 3/02</i>	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	PT 17.06.2016	LV 17.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 870 788	(51) <i>H04L 29/06</i>	SE 17.02.2016	RS 17.02.2016
LT 27.04.2016		(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	DK 17.02.2016	
(11) 2 870 389	(51) <i>F16K 1/226</i>	(11) 2 870 797	(51) <i>H04W 40/08</i>	(11) 2 871 135	(51) <i>B65D 5/50</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 870 424	(51) <i>F27D 3/18</i>	(11) 2 870 823	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 871 282	(51) <i>D21B 1/12</i>
(84) HR 06.01.2016	(84) GR 07.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(11) 2 870 842	(51) <i>A01B 59/00</i>	(11) 2 871 287	(51) <i>E02D 7/12</i>
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 870 889	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 2 871 311	(51) <i>E05B 65/52</i>
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 870 893	(51) <i>A44C 5/24</i>	(11) 2 871 313	(51) <i>E05D 15/06</i>
(11) 2 870 430	(51) <i>B60W 50/10</i>	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 870 897	(51) <i>A47B 88/04</i>	ES 06.01.2016	GR 07.04.2016
(11) 2 870 487	(51) <i>G01R 31/08</i>	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	NO 06.04.2016	FI 06.01.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 870 904	(51) <i>B65D 83/08</i>	IT 06.01.2016	LT 06.01.2016
LT 27.04.2016		(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	PL 06.01.2016	IS 06.05.2016
(11) 2 870 513	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 870 913	(51) <i>A61J 1/14</i>	PT 06.05.2016	LV 06.01.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) LT 27.04.2016		SE 06.01.2016	RS 06.01.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 870 947	(51) <i>A61F 2/966</i>	DK 06.01.2016	
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 871 325	(51) <i>F01D 5/22</i>
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	LT 06.04.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(11) 2 870 949	(51) <i>A61F 11/00</i>	LT 06.04.2016	
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 871 342	(51) <i>F01N 13/18</i>
LV 06.01.2016	SE 20.01.2016	(11) 2 870 954	(51) <i>A61G 7/057</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
RS 06.01.2016	DK 20.01.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 871 345	(51) <i>F02B 37/04</i>
(11) 2 870 539	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 2 870 993	(51) <i>B01D 63/08</i>	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	LT 27.04.2016	
ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	(11) 2 870 999	(51) <i>B02C 2/06</i>	(11) 2 871 357	(51) <i>F03D 1/00</i>
NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	GR 04.05.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 871 359	(51) <i>F03G 6/06</i>
LT 20.01.2016	PL 20.01.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
IS 20.05.2016	PT 20.05.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	(11) 2 871 362	(51) <i>F04B 43/00</i>
LV 20.01.2016	SE 20.01.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
RS 20.01.2016	DK 20.01.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016	(11) 2 871 367	(51) <i>F04C 29/12</i>
(11) 2 870 567	(51) <i>G06K 9/00</i>	DK 03.02.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(84) LT 04.05.2016		(11) 2 871 005	(51) <i>B21D 5/04</i>	LT 27.04.2016	
(11) 2 870 597	(51) <i>G06Q 90/00</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 871 392	(51) <i>F16K 7/08</i>
(84) LT 04.05.2016		(11) 2 871 024	(51) <i>B24B 35/00</i>	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
(11) 2 870 638	(51) <i>G09F 13/14</i>	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 871 400	(51) <i>F16L 59/02</i>
(84) NL 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
GR 14.04.2016	NO 13.04.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 871 402	(51) <i>F16P 3/08</i>
FI 13.01.2016	AT 13.01.2016	LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 13.01.2016	PL 13.01.2016	NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 871 413	(51) <i>F23C 5/02</i>
IS 13.05.2016	PT 13.05.2016	PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
LV 13.01.2016	SE 13.01.2016	SE 03.02.2016	RS 03.02.2016		
RS 13.01.2016	DK 13.01.2016	DK 03.02.2016			
(11) 2 870 650	(51) <i>H01M 8/02</i>				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016					
(11) 2 870 651	(51) <i>H01M 8/04</i>				
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016				
LT 27.04.2016					

(11) 2 871 428 (84) NO 01.09.2016	(51) F25D 21/08 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 872 016 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) A47J 31/44 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 872 451 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C01G 53/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 871 431 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) F27B 17/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 872 032 (84) NO 08.09.2016	(51) A61B 5/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 872 452 (84) NO 25.08.2016	(51) C01G 53/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 871 437 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F28F 9/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 872 076 (84) NO 25.08.2016	(51) A61F 2/95 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 872 460 (84) LT 25.05.2016	(51) C04B 28/02
(11) 2 871 442 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G01B 11/255 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 872 099 (84) NO 25.08.2016	(51) A61J 1/14 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 872 471 (84) NO 29.09.2016	(51) C07C 7/10 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 871 454 (84) NO 15.09.2016	(51) G01L 1/04 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 872 102 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) A61J 3/07 (84) NO 20.07.2016	(11) 2 872 475 (84) NO 08.09.2016	(51) C07C 51/09 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 871 568 (84) NO 29.09.2016	(51) G06F 3/041 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 872 104 (84) NO 08.09.2016	(51) A61J 17/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 872 494 (84) NO 15.09.2016	(51) C07D 295/023 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 871 623 (84) NO 08.09.2016	(51) G08B 25/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 872 163 (84) NO 04.08.2016	(51) A61K 38/16 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 872 501 (84) NO 01.09.2016	(51) C07D 401/14 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 871 665 (84) NO 25.08.2016	(51) H01J 49/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 872 193 (84) NO 01.09.2016	(51) A61M 1/36 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 872 517 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07D 311/94 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 871 693 (84) NO 15.09.2016	(51) H01M 2/20 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 872 258 (84) NO 25.08.2016	(51) B05B 7/14 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 872 522 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07F 7/18 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 871 705 (84) NO 01.09.2016	(51) H01P 5/02 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 872 272 (84) NO 08.09.2016	(51) B22C 3/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 872 546 (84) NO 22.09.2016	(51) C08G 77/20 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 871 773 (84) NO 29.09.2016	(51) H03H 9/02 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 872 314 (84) NO 29.09.2016	(51) B29C 49/78 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 872 550 (84) NO 01.09.2016	(51) C08J 9/00 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 871 868 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) H04W 4/02 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015	(11) 2 872 317 (84) NO 27.07.2016	(51) B32B 3/12 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 872 576 (84) NO 08.09.2016	(51) C09D 17/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 871 932 (84) NO 25.08.2016	(51) A01G 9/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 872 324 (84) NO 27.07.2016	(51) B32B 15/08 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 872 582 (84) NO 04.08.2016	(51) C09J 123/16 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 871 968 (84) NO 15.09.2016	(51) A23J 1/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 872 328 (84) NO 29.09.2016	(51) B32B 17/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 872 583 (84) LT 04.05.2016	(51) C09J 161/28
(11) 2 871 975 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A23L 29/231 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 872 359 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60L 15/38 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 872 591 (84) NO 29.09.2016	(51) C09K 11/06 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 871 978 (84) NO 29.09.2016	(51) A23L 23/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 872 382 (84) NO 04.08.2016	(51) B62J 35/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 872 684 (84) NO 11.08.2016	(51) D03D 47/36 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 871 989 (84) NO 01.09.2016	(51) A41G 3/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 872 385 (84) NO 25.08.2016	(51) B62K 11/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 872 686 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) D06F 58/22 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 872 006 (84) NO 29.09.2016	(51) B60N 2/20 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 872 400 (84) NO 01.09.2016	(51) B60L 17/34 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 872 765 (84) NO 15.09.2016	(51) F02D 15/02 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 872 008 (84) NO 18.08.2016	(51) A47C 4/28 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 872 409 (84) NO 18.08.2016	(51) B65D 5/56 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 872 767 (84) NO 08.09.2016	(51) F02M 35/02 (84) LT 08.06.2016
		(11) 2 872 410 (84) BE 31.05.2016 LT 06.04.2016	(51) B65D 13/02 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 872 774 (84) NO 25.08.2016	(51) F03D 80/00 (84) LT 25.05.2016
		(11) 2 872 436 (84) NO 25.08.2016	(51) B66B 29/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 872 775 (84) NO 25.08.2016	(51) F03D 7/02 (84) LT 25.05.2016
		(11) 2 872 449 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C01G 53/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 872 800 (84) NO 13.07.2016	(51) F16J 15/16 (84) LT 13.04.2016
		(11) 2 872 450 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C01G 53/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 872 801 (84) NO 25.08.2016	(51) F16K 1/226 (84) LT 25.05.2016
				(11) 2 872 830 (84) NO 25.08.2016	(51) F24C 7/08 (84) LT 25.05.2016
				(11) 2 872 843 (84) NO 29.09.2016	(51) F26B 5/06 (84) LT 29.06.2016
				(11) 2 872 849 (84) NO 27.07.2016	(51) F41A 17/44 (84) LT 27.04.2016

(11) 2 872 911	(51) G01R 33/12	(11) 2 873 433	(51) A61M 16/04	LT 20.01.2016	PL 20.01.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IS 20.05.2016	PT 20.05.2016
(11) 2 872 913	(51) G01R 33/48	(11) 2 873 435	(51) A61N 1/05	LV 20.01.2016	SE 20.01.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	RS 20.01.2016	DK 20.01.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(11) 2 873 478	(51) B23B 47/28	(11) 2 873 982	(51) G01R 31/08
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 873 500	(51) B27D 1/00	LT 27.04.2016	(11) 2 874 094
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 06.04.2016	(51) G06F 21/64
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(11) 2 873 514	(51) B29C 67/00	LT 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 874 126	(51) G07D 9/00
DK 24.02.2016	(11) 2 872 946	(11) 2 873 532	(51) B41M 5/00	(84) LT 18.11.2015	(84) NO 18.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(51) G02C 5/14	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IS 18.03.2016	HR 18.11.2015
LT 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 873 546	(51) B60K 37/06	RS 18.11.2015	SE 18.11.2015
(11) 2 872 951	(51) G04D 1/06	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	FI 18.11.2015	GR 19.02.2016
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 873 554	(51) B60N 2/60	LV 18.11.2015	EE 18.11.2015
LT 27.04.2016	(11) 2 873 060	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	SK 18.11.2015	SM 18.11.2015
(84) NL 13.01.2016	(51) G06T 11/00	(11) 2 873 585	(51) B61L 3/12	DK 18.11.2015	MC 18.11.2015
ES 13.01.2016	(84) HR 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	IE 19.11.2015	DE 01.06.2016
NO 13.04.2016	GR 14.04.2016	(11) 2 873 607	(51) B64B 1/64	(11) 2 874 250	(51) H02B 1/21
IT 13.01.2016	FI 13.01.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
LT 13.01.2016	AT 13.01.2016	(11) 2 873 611	(51) B64C 25/40	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
IS 13.05.2016	PL 13.01.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
LV 13.01.2016	PT 13.05.2016	(11) 2 873 614	(51) A63H 27/00	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
RS 13.01.2016	SE 13.01.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 873 085	(51) H01H 71/04	(11) 2 873 623	(51) B65B 41/14	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 874 251
(11) 2 873 102	(51) H01L 41/23	(11) 2 873 637	(51) B66B 11/04	(84) HR 24.02.2016	(51) H02B 1/21
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	GR 25.05.2016	(84) ES 24.02.2016
(11) 2 873 104	(51) H01L 51/52	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	IT 24.02.2016	NO 24.05.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016
(11) 2 873 120	(51) H01R 31/06	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016
(11) 2 873 133	(51) G01R 31/36	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 874 325
(11) 2 873 241	(51) H04N 13/02	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(51) H04B 3/56
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(11) 2 873 640	(51) B66B 19/00	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 874 334	(51) H04B 10/80
NO 06.04.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 873 760	(51) D04B 9/40	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
IT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 874 368	(51) H04L 29/06
LT 06.01.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 873 767	(51) D06F 75/40	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
IS 06.05.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 874 378	(51) H04L 29/08
LV 06.01.2016	DK 06.01.2016	(11) 2 873 779	(51) B32B 5/20	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
RS 06.01.2016	(11) 2 873 258	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(11) 2 874 408	(51) H04R 5/04
(84) HR 06.01.2016	(51) H04W 4/02	GR 04.05.2016	NO 03.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NO 06.04.2016	(84) GR 07.04.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	(11) 2 874 416	(51) H04W 4/00
LT 06.01.2016	AT 06.01.2016	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016	(84) BE 30.04.2016	(84) NO 27.07.2016
IS 06.05.2016	PL 06.01.2016	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 874 515
LV 06.01.2016	PT 06.05.2016	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(51) A44C 9/00
RS 06.01.2016	SE 06.01.2016	(11) 2 873 814	(51) F01D 25/28	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 874 518	(51) A47C 1/03
(11) 2 873 348	(51) A47C 20/04	(11) 2 873 870	(51) F15B 13/043	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 874 523	(51) A47J 27/04
(11) 2 873 349	(51) A47C 23/00	(11) 2 873 903	(51) F16M 11/42	(84) ES 02.12.2015	(84) LT 02.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016	NO 02.03.2016	RS 02.12.2015
(11) 2 873 380	(51) A61B 17/11	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016	SE 02.12.2015	FI 02.12.2015
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NO 20.04.2016	FI 20.01.2016	GR 03.03.2016	PL 02.12.2015
(11) 2 873 405	(51) A61G 13/00	IT 20.01.2016	AT 20.01.2016	AT 02.12.2015	LV 02.12.2015
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 873 433	(51) A61M 16/04	NL 02.12.2015	IS 02.04.2016
		(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	CZ 02.12.2015	IT 02.12.2015
				EE 02.12.2015	RO 02.12.2015
				SK 02.12.2015	PT 04.04.2016
				SM 02.12.2015	DK 02.12.2015

(11) 2 874 547 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61B 17/16 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 874 938 (84) NO 18.08.2016	(51) B67B 7/04 (84) LT 18.05.2016	IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016
(11) 2 874 548 (84) NO 01.09.2016	(51) A61B 17/29 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 874 951 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C02F 1/469 (84) NO 27.07.2016		
(11) 2 874 552 (84) NO 25.08.2016	(51) A61B 17/70 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 874 968 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C04B 24/26 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 875 795 (84) NO 04.08.2016	(51) A61F 2/32 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 874 569 (84) NO 08.09.2016	(51) A61F 2/16 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 875 067 (84) NO 29.09.2016	(51) B29K 25/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 875 832 (84) NO 25.08.2016	(51) A61L 27/32 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 874 577 (84) NO 29.09.2016	(51) A61F 2/915 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 875 082 (84) NO 01.09.2016	(51) C09D 133/14 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 875 845 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) A61N 1/372 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 874 581 (84) NO 08.09.2016	(51) A61F 7/03 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 875 088 (84) LT 18.05.2016	(51) C09K 8/22		
(11) 2 874 584 (84) NO 25.08.2016	(51) A61F 9/008 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 875 113 (84) NO 27.07.2016	(51) C11D 3/40 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 875 867 (84) NO 01.09.2016	(51) B01L 3/08 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 874 591 (84) NO 18.08.2016	(51) A61G 13/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 875 159 (84) NO 15.09.2016	(51) C21C 5/52 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 875 879 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B21D 43/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 874 600 (84) NO 08.09.2016	(51) A61K 9/20 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 875 164 (84) NO 06.07.2016	(51) C23C 2/06 (84) LT 06.04.2016		
(11) 2 874 601 (84) NO 04.08.2016	(51) A61K 9/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 875 183 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) D21F 1/66 (84) NO 06.07.2016		
(11) 2 874 713 (84) NO 15.09.2016	(51) C07C 303/40 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 875 188 (84) NO 08.09.2016	(51) F16L 1/028 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 875 884 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B23B 31/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016
(11) 2 874 735 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015	(51) B01F 3/18 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 NL 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(11) 2 875 216 (84) NO 18.08.2016	(51) B23P 11/02 (84) LT 18.05.2016		
(11) 2 874 772 (84) NO 20.07.2016	(51) B23B 31/16 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 875 283 (84) NO 01.09.2016	(51) F21S 8/10 (84) LT 01.06.2016		
(11) 2 874 814 (84) NO 25.08.2016	(51) B32B 27/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 875 303 (84) NO 29.09.2016	(51) F28D 20/00 (84) LT 29.06.2016		
(11) 2 874 828 (84) NO 25.08.2016	(51) B60C 3/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 875 312 (84) NO 27.07.2016	(51) H04L 7/02 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 875 897 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016	(51) B23K 26/06 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 874 833 (84) NO 11.08.2016	(51) B60H 1/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 875 495 (84) NO 15.09.2016	(51) G07F 7/10 (84) LT 15.06.2016		
(11) 2 874 845 (84) NO 22.09.2016	(51) B60K 37/02 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 875 501 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) G08G 1/16 (84) NO 13.07.2016		
(11) 2 874 851 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B60Q 9/00 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 IS 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 875 513 (84) NO 18.08.2016	(51) H01F 38/34 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 875 899 (84) NO 20.07.2016	(51) B23Q 17/09 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 874 913 (84) NO 29.09.2016	(51) B65D 85/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 875 548 (84) NO 15.09.2016	(51) H01M 10/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 875 907 (84) NO 22.09.2016	(51) B25F 5/00 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 874 921 (84) NO 29.09.2016	(51) B65G 15/42 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 875 584 (84) NO 01.09.2016	(51) H04B 1/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 875 910 (84) NO 08.09.2016	(51) B25F 5/02 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 874 928 (84) NO 15.09.2016	(51) B65G 65/48 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 875 598 (84) NO 04.08.2016	(51) H04B 10/2531 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 875 925 (84) NO 15.09.2016	(51) B29C 33/00 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 874 933 (84) NO 20.07.2016	(51) B66B 5/02 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 875 626 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H04M 3/42 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 875 936 (84) NO 15.09.2016	(51) B29C 70/44 (84) LT 15.06.2016
		(11) 2 875 653 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 4/02 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 875 952 (84) NO 25.08.2016	(51) B41J 2/045 (84) LT 25.05.2016
		(11) 2 875 707 (84) NO 15.09.2016	(51) A01B 3/46 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 875 958 (84) NO 08.09.2016	(51) B41J 13/10 (84) LT 08.06.2016
		(11) 2 875 724 (84) HR 06.01.2016 NO 06.04.2016	(51) A01G 33/00 (84) GR 07.04.2016 FI 06.01.2016	(11) 2 875 966 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015	(51) F16C 35/067 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015

GR 24.03.2016	BE 31.01.2016	NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	IS 06.05.2016	PT 06.05.2016
LV 23.12.2015	NL 23.12.2015	LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LV 06.01.2016	SE 06.01.2016
CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015	RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	RS 06.01.2016	DK 06.01.2016
AT 23.12.2015	EE 23.12.2015	(11) 2 876 755	(51) <i>H02B 7/06</i>	(11) 2 877 376	(51) <i>B60R 25/24</i>
PL 23.12.2015	RO 23.12.2015	(84) LT 15.06.2016		(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
SK 23.12.2015	IS 23.04.2016	(11) 2 876 810	(51) <i>H03F 3/21</i>	LT 27.04.2016	
PT 26.04.2016	SM 23.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(11) 2 877 395	(51) <i>B63C 11/42</i>
LU 20.01.2016	MC 23.12.2015	(11) 2 876 814	(51) <i>H04B 1/00</i>	(84) NL 20.01.2016	(84) HR 20.01.2016
DK 23.12.2015		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	ES 20.01.2016	GR 21.04.2016
(11) 2 875 987	(51) <i>B60L 11/18</i>	(11) 2 876 829	(51) <i>H04J 14/02</i>	FI 20.01.2016	IT 20.01.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	AT 20.01.2016	LT 20.01.2016
(11) 2 876 002	(51) <i>B60R 21/2338</i>	(11) 2 876 909	(51) <i>H04W 4/02</i>	PL 20.01.2016	IS 20.05.2016
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016	PT 20.05.2016	LV 20.01.2016
(11) 2 876 043	(51) <i>B64C 1/06</i>	RS 02.12.2015	SE 02.12.2015	SE 20.01.2016	RS 20.01.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	FI 02.12.2015	GR 03.03.2016	DK 20.01.2016	
(11) 2 876 049	(51) <i>B64D 13/00</i>	PL 02.12.2015	AT 02.12.2015	(11) 2 877 401	(51) <i>A24F 15/00</i>
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	LV 02.12.2015	IS 02.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
LT 06.04.2016		CZ 02.12.2015	EE 02.12.2015	(11) 2 877 420	(51) <i>B66B 29/06</i>
(11) 2 876 169	(51) <i>C12R 1/865</i>	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015	(11) 2 877 422	(51) <i>B66D 3/00</i>
(11) 2 876 191	(51) <i>D01G 1/00</i>	DK 02.12.2015		(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 876 923	(51) <i>H04W 24/04</i>	(11) 2 877 443	(51) <i>C07C 201/08</i>
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
FI 24.02.2016	LT 24.02.2016	(11) 2 877 051	(51) <i>A42B 3/28</i>	(11) 2 877 447	(51) <i>C07C 273/10</i>
NL 24.02.2016	PT 24.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
LV 24.02.2016	SE 24.02.2016	LT 06.04.2016		(11) 2 877 501	(51) <i>C08F 10/00</i>
RS 24.02.2016	DK 24.02.2016	(11) 2 877 192	(51) <i>A61K 36/28</i>	(84) LT 02.12.2015	(84) NO 02.03.2016
(11) 2 876 333	(51) <i>F16H 63/14</i>	(84) LT 08.06.2016		HR 02.12.2015	GR 03.03.2016
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 877 219	(51) <i>A61M 1/02</i>	PL 02.12.2015	LV 02.12.2015
(11) 2 876 334	(51) <i>F16H 63/14</i>	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	IS 02.04.2016	EE 02.12.2015
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 877 240	(51) <i>A61N 1/37</i>	RO 02.12.2015	SK 02.12.2015
(11) 2 876 346	(51) <i>F16L 55/027</i>	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	PT 04.04.2016	SM 02.12.2015
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 877 266	(51) <i>B01J 35/04</i>	LU 21.01.2016	MC 02.12.2015
(11) 2 876 473	(51) <i>G02B 6/42</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	DK 02.12.2015	
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 877 317	(51) <i>B23K 35/02</i>	(11) 2 877 522	(51) <i>C08G 77/54</i>
(11) 2 876 507	(51) <i>G04C 3/04</i>	(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 877 523	(51) <i>C08J 3/03</i>
(11) 2 876 521	(51) <i>G05F 1/56</i>	FI 09.12.2015	LV 09.12.2015	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(11) 2 877 540	(51) <i>C09D 5/00</i>
(11) 2 876 537	(51) <i>G06F 3/0488</i>	EE 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015	(11) 2 877 541	(51) <i>C09D 5/00</i>
(11) 2 876 557	(51) <i>G06F 11/10</i>	DK 09.12.2015		(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 877 322	(51) <i>B25C 1/18</i>	(11) 2 877 542	(51) <i>C09D 7/00</i>
(11) 2 876 559	(51) <i>G06F 13/28</i>	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 20.04.2016	
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(11) 2 877 326	(51) <i>B26D 3/16</i>	(11) 2 877 564	(51) <i>C11D 1/83</i>
LT 27.04.2016		(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 876 580	(51) <i>G06K 19/073</i>	(11) 2 877 339	(51) <i>B29D 30/00</i>	(11) 2 877 590	(51) <i>C12Q 1/04</i>
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) LT 18.05.2016	
LT 27.04.2016		(11) 2 877 352	(51) <i>B60C 23/04</i>	(11) 2 877 610	(51) <i>C23C 14/56</i>
(11) 2 876 605	(51) <i>H04N 7/18</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 877 359	(51) <i>B60K 15/035</i>	(11) 2 877 617	(51) <i>D01D 5/00</i>
LT 06.04.2016		(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 876 689	(51) <i>H01L 31/0224</i>	LT 06.04.2016		(11) 2 877 643	(51) <i>E04B 9/06</i>
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 877 364	(51) <i>B60L 11/12</i>	(84) LT 18.05.2016	
(11) 2 876 708	(51) <i>H01M 2/26</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 877 654	(51) <i>E04H 12/08</i>
(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(11) 2 877 367	(51) <i>B60L 5/00</i>	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
GR 25.05.2016	NO 24.05.2016	(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	LT 27.04.2016	
FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(11) 2 877 717	(51) <i>F01L 1/24</i>
AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	FI 06.01.2016	AT 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
PL 24.02.2016	BE 31.05.2016	LT 06.01.2016	PL 06.01.2016		

(11) 2 877 720 (84) NO 11.08.2016	(51) F01N 3/20 (84) LT 11.05.2016	LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	SE 03.02.2016	(11) 2 878 766 (84) LT 13.04.2016	(51) E21B 47/06
(11) 2 877 737 (84) NO 08.09.2016	(51) F03D 1/06 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 878 523 (84) NO 13.07.2016	(51) B62J 6/04 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 878 772 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F01D 11/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 877 769 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F01N 13/18 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 878 529 (84) NO 25.08.2016	(51) B63G 8/38 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 878 774 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 GR 03.03.2016 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 DK 02.12.2015	(51) F01D 25/28 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015
(11) 2 877 820 (84) NO 18.08.2016	(51) G01H 3/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 878 531 (84) NO 08.09.2016	(51) B64C 7/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 878 837 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16C 17/03 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 877 822 (84) NO 18.08.2016	(51) G01J 4/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 878 535 (84) NO 08.09.2016	(51) B64C 25/52 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 878 859 (84) NO 20.07.2016	(51) F16H 59/02 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 877 993 (84) NO 08.09.2016	(51) G10L 21/0208 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 878 538 (84) NO 18.08.2016	(51) B64D 27/12 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 878 870 (84) NO 15.09.2016	(51) F16K 51/02 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 877 998 (84) NO 18.08.2016	(51) C11D 11/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 878 541 (84) NO 13.07.2016	(51) B65B 13/18 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 878 875 (84) NO 01.09.2016	(51) F16P 3/14 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 878 031 (84) NO 01.09.2016	(51) H01M 6/44 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 878 543 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B65B 17/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 878 922 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 AT 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) F16K 17/03 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 878 034 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01M 10/46 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 878 544 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B65B 17/02 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 879 076 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F16K 51/02 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 878 109 (84) NO 01.09.2016	(51) H04L 5/04 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 878 547 (84) LT 13.04.2016	(51) B65D 17/28	(11) 2 879 077 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) F16P 3/14 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 878 162 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 68/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 878 556 (84) NO 20.07.2016	(51) B65G 47/08 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 879 101 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16P 3/14 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 878 179 (84) NO 18.08.2016	(51) H05H 7/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 878 557 (84) NO 29.09.2016	(51) B65G 17/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 879 157 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) G01C 19/72 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 IT 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 878 215 (84) LT 27.04.2016	(51) A24F 47/00	(11) 2 878 566 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B66C 13/06 (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 879 204 (84) NO 08.09.2016	(51) G06K 7/10 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 878 238 (84) NO 11.08.2016	(51) A47J 19/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 878 569 (84) LT 01.06.2016	(51) B66D 1/00	(11) 2 879 241 (84) NO 13.07.2016	(51) G06K 7/10 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 878 327 (84) NO 29.09.2016	(51) A61M 15/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 878 571 (84) NO 13.07.2016	(51) B66F 7/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 879 241 (84) NO 13.07.2016	(51) G07D 1/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 878 332 (84) NO 20.07.2016	(51) A61N 1/05 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 878 624 (84) LT 06.04.2016	(51) C08L 23/10	(11) 2 879 241 (84) NO 13.07.2016	(51) G07D 1/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 878 359 (84) NO 13.07.2016	(51) B01D 53/94 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 878 680 (84) NO 08.09.2016	(51) C12Q 1/68 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 879 241 (84) NO 13.07.2016	(51) G06K 7/10 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 878 395 (84) NO 25.08.2016	(51) B21D 39/03 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 878 690 (84) NO 18.08.2016	(51) C22C 21/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 879 241 (84) NO 13.07.2016	(51) G06K 7/10 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 878 396 (84) NO 13.07.2016	(51) B21D 53/10 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 878 734 (84) NO 13.07.2016	(51) B66D 1/00	(11) 2 879 241 (84) NO 13.07.2016	(51) G06K 7/10 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 878 413 (84) NO 18.08.2016	(51) B26D 7/12 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 878 749 (84) NO 08.09.2016	(51) B66F 7/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 879 241 (84) NO 13.07.2016	(51) G06K 7/10 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 878 414 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) B26D 7/26 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 878 756 (84) NO 29.09.2016	(51) B66F 7/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 879 241 (84) NO 13.07.2016	(51) G06K 7/10 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 878 433 (84) NO 20.07.2016	(51) B29C 70/30 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 878 756 (84) NO 29.09.2016	(51) C08L 23/10	(11) 2 879 241 (84) NO 13.07.2016	(51) G06K 7/10 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 878 464 (84) NO 29.09.2016	(51) B60G 17/052 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 878 756 (84) NO 29.09.2016	(51) E02D 29/12 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 879 241 (84) NO 13.07.2016	(51) G06K 7/10 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 878 510 (84) GR 04.05.2016 IT 03.02.2016 IS 03.06.2016	(51) B61L 3/12 (84) FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 PT 03.06.2016	(11) 2 878 756 (84) NO 29.09.2016	(51) E05C 9/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 879 241 (84) NO 13.07.2016	(51) H01J 37/22 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016

(11) 2 879 252	(51) H02G 3/06	(11) 2 879 956	(51) F16K 27/00	RO 30.12.2015	SK 30.12.2015
(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016	IS 30.04.2016	PT 02.05.2016
NO 03.05.2016	FI 03.02.2016			SM 30.12.2015	DK 30.12.2015
IT 03.02.2016	AT 03.02.2016	(11) 2 880 000	(51) C04B 7/345	(11) 2 880 651	(51) G10L 15/22
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 880 005	(51) C07B 59/00	(11) 2 880 670	(51) H01H 37/30
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016			(11) 2 880 671	(51) H01H 37/04
DK 03.02.2016		(11) 2 880 022	(51) C07D 307/68	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 880 671	(51) H01H 37/04
(11) 2 879 315	(51) H04B 10/272	(11) 2 880 034	(51) C07D 519/00	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 880 739	(51) H02J 7/04
		(11) 2 880 321	(51) H04L 5/00	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 880 741	(51) H02K 1/14
(11) 2 879 342	(51) H04L 29/06	(11) 2 880 062	(51) C08B 37/00	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 880 767	(51) H04B 1/525
(11) 2 879 425	(51) H04W 24/10	(11) 2 880 074	(51) C08G 63/183	(84) LT 23.12.2015	(84) NO 23.03.2016
(84) NL 06.01.2016	(84) HR 06.01.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	HR 23.12.2015	RS 23.12.2015
ES 06.01.2016	GR 07.04.2016	(11) 2 880 075	(51) C08G 63/668	SE 23.12.2015	FI 23.12.2015
NO 06.04.2016	FI 06.01.2016	(84) LT 25.05.2016		GR 24.03.2016	LV 23.12.2015
IT 06.01.2016	AT 06.01.2016	(11) 2 880 089	(51) C08K 3/04	CZ 23.12.2015	ES 23.12.2015
LT 06.01.2016	PL 06.01.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	IT 23.12.2015	AT 23.12.2015
IS 06.05.2016	PT 06.05.2016	(11) 2 880 110	(51) C09D 179/08	EE 23.12.2015	PL 23.12.2015
LV 06.01.2016	SE 06.01.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	RO 23.12.2015	SK 23.12.2015
RS 06.01.2016	DK 06.01.2016			IS 23.04.2016	PT 26.04.2016
		(11) 2 880 111	(51) C09D 183/04	SM 23.12.2015	DK 23.12.2015
(11) 2 879 429	(51) H04W 36/14	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 880 839	(51) H04L 29/08
(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(11) 2 880 114	(51) C09J 4/00	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 879 476	(51) H05K 7/20	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 880 959	(51) H04W 76/04
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 880 147	(51) C12M 1/00	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 879 515	(51) A61K 36/02	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 880 962	(51) H05B 3/00
(84) LT 18.05.2016		(11) 2 880 211	(51) D04B 21/12	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
(11) 2 879 536	(51) A41D 31/00	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	LT 27.04.2016	
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 880 230	(51) F24F 13/32	(11) 2 880 968	(51) H05K 5/02
(11) 2 879 538	(51) A41D 31/00	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 880 269	(51) F01N 3/20	(11) 2 881 028	(51) A47L 15/24
(11) 2 879 564	(51) A61B 3/103	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 880 312	(51) F04B 17/04	(11) 2 881 103	(51) A61K 6/087
(11) 2 879 732	(51) A61M 1/00	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(11) 2 880 334	(51) F16G 15/08	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	FI 24.02.2016	AT 24.02.2016
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	(11) 2 880 348	(51) B32B 1/08	LT 24.02.2016	PL 24.02.2016
AT 17.02.2016	LT 17.02.2016	(84) LT 01.06.2016		NL 24.02.2016	PT 24.06.2016
PL 17.02.2016	NL 17.02.2016			LV 24.02.2016	RS 24.02.2016
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	(11) 2 880 414	(51) F16K 41/00	DK 24.02.2016	
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	(11) 2 881 141	(51) A61N 1/375
DK 17.02.2016				(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 879 769	(51) C09K 8/36	(11) 2 880 542	(51) G06F 13/16	(11) 2 881 178	(51) B05B 1/18
(84) LT 27.04.2016		(84) ES 09.12.2015	(84) LT 09.12.2015	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016
		NO 09.03.2016	RS 09.12.2015	(11) 2 881 187	(51) B21D 3/05
(11) 2 879 800	(51) B02C 17/20	SE 09.12.2015	FI 09.12.2015	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	GR 10.03.2016	LV 09.12.2015	(11) 2 881 191	(51) B21D 26/14
		NL 09.12.2015	IS 09.04.2016	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 879 811	(51) B08B 3/00	CZ 09.12.2015	IT 09.12.2015		
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	AT 09.12.2015	EE 09.12.2015	(11) 2 881 193	(51) B21D 28/24
		RO 09.12.2015	SK 09.12.2015	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
(11) 2 879 878	(51) B41F 33/00	PT 11.04.2016	SM 09.12.2015		
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	DK 09.12.2015		(11) 2 881 214	(51) B23K 26/10
				(84) HR 03.02.2016	(84) GR 04.05.2016
(11) 2 879 889	(51) B60C 15/06	(11) 2 880 599	(51) G06K 15/10	NO 03.05.2016	FI 03.02.2016
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) LT 30.12.2015	(84) NO 30.03.2016	AT 03.02.2016	LT 03.02.2016
		HR 30.12.2015	RS 30.12.2015	PL 03.02.2016	NL 03.02.2016
(11) 2 879 905	(51) B60N 2/20	SE 30.12.2015	FI 30.12.2015	IS 03.06.2016	PT 03.06.2016
(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016	GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	LV 03.02.2016	SE 03.02.2016
		NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	RS 03.02.2016	DK 03.02.2016
(11) 2 879 908	(51) B60N 2/44	IT 30.12.2015	AT 30.12.2015		
(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	EE 30.12.2015	PL 30.12.2015		
LT 06.04.2016					

(11) 2 881 215 (84) NO 04.08.2016	(51) B23K 26/10 (84) LT 04.05.2016	LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 882 631 (84) NO 04.08.2016	(51) B62D 1/16 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 881 242 (84) NO 20.07.2016	(51) B29C 70/50 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 881 799 (84) NO 27.07.2016	(51) G03G 15/08 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 882 662 (84) NO 08.09.2016	(51) B65D 51/28 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 881 266 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B60C 11/04 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 881 828 (84) NO 15.09.2016	(51) G05D 1/02 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 882 747 (84) NO 27.07.2016	(51) C07D 471/04 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 881 319 (84) NO 25.08.2016	(51) B64C 1/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 881 858 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G06F 9/445 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 882 790 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C08G 61/08 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 881 359 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B67B 3/20 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 881 870 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G06F 17/30 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 882 813 (84) NO 04.08.2016	(51) C09D 5/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 881 441 (84) NO 25.08.2016	(51) C09D 5/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 881 944 (84) NO 13.07.2016	(51) G10L 21/04 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 882 834 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) C10M 161/00 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 881 520 (84) NO 15.09.2016	(51) E04F 15/02 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 881 960 (84) NO 25.08.2016	(51) H01H 9/28 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 882 851 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C12N 9/02 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 881 527 (84) NO 18.08.2016	(51) E04H 17/14 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 881 965 (84) NO 25.08.2016	(51) H01H 71/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 882 860 (84) NO 04.08.2016	(51) C12P 19/58 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 881 555 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F01K 23/10 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 881 966 (84) NO 22.09.2016	(51) H01H 71/12 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 882 885 (84) NO 25.08.2016	(51) C23C 16/50 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 881 573 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F02M 25/08 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 882 108 (84) NO 08.09.2016	(51) H04B 3/32 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 882 898 (84) NO 01.09.2016	(51) D21D 5/00 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 881 597 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F16B 2/22 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 882 165 (84) NO 22.09.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 882 905 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) E04B 5/02 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 881 618 (84) NO 08.09.2016	(51) F16H 7/06 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 882 178 (84) ES 02.12.2015 NO 02.03.2016 RS 02.12.2015 GR 03.03.2016 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 IT 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) G03B 15/05 (84) LT 02.12.2015 HR 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 IE 03.12.2015	(11) 2 882 944 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F01M 11/02 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 881 759 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) G01S 19/28 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 882 323 (84) NO 25.08.2016	(51) A47J 36/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 882 968 (84) LT 20.04.2016	(51) F16B 7/14
(11) 2 881 778 (84) NO 13.07.2016	(51) G02B 21/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 882 328 (84) NO 29.09.2016	(51) A47L 9/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 882 972 (84) NO 15.09.2016	(51) F16D 1/033 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 881 786 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(51) G02F 1/29 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(11) 2 882 396 (84) NO 29.09.2016	(51) A61G 11/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 883 069 (84) NO 13.07.2016	(51) G01R 31/36 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 881 791 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 IS 20.05.2016	(51) G03F 1/32 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 BE 31.05.2016 PT 20.05.2016	(11) 2 882 541 (84) NO 27.07.2016	(51) B07B 1/30	(11) 2 883 074 (84) NO 08.09.2016	(51) G01S 3/80 (84) LT 08.06.2016
		(11) 2 882 559 (84) NO 13.07.2016	(51) B23K 9/10 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 883 082 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) G01S 19/14 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016
		(11) 2 882 571 (84) NO 04.08.2016	(51) B25B 1/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 883 110 (84) NO 25.08.2016	(51) G03F 7/40 (84) LT 25.05.2016
		(11) 2 882 586 (84) NO 25.08.2016	(51) B32B 7/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 883 222 (84) NO 01.09.2016	(51) G08B 13/16 (84) LT 01.06.2016
		(11) 2 882 598 (84) NO 29.09.2016	(51) B42D 15/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 883 229 (84) NO 29.09.2016	(51) G11C 16/16 (84) LT 29.06.2016
		(11) 2 882 605 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60L 3/12 (84) NO 06.07.2016		
		(11) 2 882 616 (84) NO 29.09.2016	(51) B60R 25/04 (84) LT 29.06.2016		

(11) 2 883 259 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01M 2/10 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 883 829 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B66C 23/28 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 884 806 (84) NO 11.08.2016	(51) H04W 56/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 883 272 (84) NO 15.09.2016	(51) H01Q 1/12 (84) LT 15.06.2016			(11) 2 884 875 (84) NO 11.08.2016	(51) A47J 36/10 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 883 306 (84) NO 08.09.2016	(51) H03F 3/193 (84) LT 08.06.2016			(11) 2 884 896 (84) NO 25.08.2016	(51) A61B 5/155 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 883 335 (84) NO 08.09.2016	(51) H04L 25/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 883 832 (84) NO 15.09.2016	(51) B66F 9/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 884 911 (84) NO 22.09.2016	(51) A61B 17/22 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 883 393 (84) NO 08.09.2016	(51) H04W 48/18 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 883 988 (84) NO 13.07.2016	(51) D04H 11/08 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 885 041 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) A61M 25/10 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 883 426 (84) NO 22.09.2016	(51) H05H 1/24 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 883 999 (84) NO 20.07.2016	(51) D21G 3/00 (84) LT 20.04.2016		
(11) 2 883 444 (84) NO 25.08.2016	(51) A01G 17/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 884 032 (84) NO 13.07.2016	(51) E05D 15/06 (84) LT 13.04.2016		
(11) 2 883 446 (84) NO 04.08.2016	(51) A01K 1/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 884 053 (84) BE 31.05.2016 LT 20.04.2016	(51) F01D 11/08 (84) NO 20.07.2016		
(11) 2 883 455 (84) NO 04.08.2016	(51) A22C 7/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 884 092 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F02M 65/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 885 056 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) A62B 35/00 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 883 470 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A43B 9/14 (84) NO 06.07.2016				
(11) 2 883 472 (84) NO 13.07.2016	(51) A61F 13/62 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 884 171 (84) NO 13.07.2016	(51) F23C 10/20 (84) LT 13.04.2016		
(11) 2 883 473 (84) NO 13.07.2016	(51) A44C 5/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 884 310 (84) NO 08.09.2016	(51) G01V 8/20 (84) LT 08.06.2016		
(11) 2 883 575 (84) NO 04.08.2016	(51) A62B 33/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 884 386 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) G06F 7/58 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 885 082 (84) NO 08.09.2016	(51) B04B 5/04 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 883 602 (84) NO 11.08.2016	(51) B01F 7/00 (84) LT 11.05.2016			(11) 2 885 095 (84) NO 25.08.2016	(51) B23B 31/30 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 883 619 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B05B 13/02 (84) NO 27.07.2016			(11) 2 885 098 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B23D 59/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 883 669 (84) NO 01.09.2016	(51) B27B 33/14 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 884 430 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) G06K 19/077 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 885 112 (84) NO 29.09.2016	(51) B25F 5/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 883 725 (84) NO 25.08.2016	(51) B60J 5/12 (84) LT 25.05.2016			(11) 2 885 149 (84) NO 25.08.2016	(51) B60K 15/04 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 883 730 (84) NO 15.09.2016	(51) B60K 1/04 (84) LT 15.06.2016			(11) 2 885 156 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(51) B60N 2/16 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 IT 30.12.2015 RO 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015
(11) 2 883 733 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 PL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) B60K 15/03 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 884 456 (84) NO 25.08.2016	(51) G06T 5/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 885 169 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60S 3/04 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 883 758 (84) NO 04.08.2016	(51) B60R 22/30 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 884 490 (84) LT 29.06.2016	(51) G10L 19/02 (84) LT 29.06.2016		
(11) 2 883 791 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B64C 27/82 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 884 595 (84) LT 29.06.2016	(51) E21B 33/038 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 885 180 (84) NO 22.09.2016	(51) B60T 8/18 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 883 792 (84) NO 22.09.2016	(51) B64C 39/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 884 665 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H03K 19/0175 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 885 228 (84) NO 15.09.2016	(51) B65G 1/137 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 883 825 (84) NO 22.09.2016	(51) B65H 63/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 884 707 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04L 12/841 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 885 232 (84) NO 04.08.2016	(51) B65G 53/24 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 883 827 (84) NO 04.08.2016	(51) B66B 5/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 884 801 (84) NO 18.08.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 885 272 (84) NO 11.08.2016	(51) C07C 275/60 (84) LT 11.05.2016
				(11) 2 885 276 (84) NO 01.09.2016	(51) C07D 231/14 (84) LT 01.06.2016

(11) 2 885 296 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>C07D 413/04</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 886 313 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>B29C 70/88</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 886 595 (84) NO 20.07.2016	(51) <i>C08K 5/132</i> (84) LT 20.04.2016
(11) 2 885 306 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>C07D 513/04</i> (84) LT 01.06.2016	(11) 2 886 317 (84) LT 30.12.2015	(51) <i>B29D 99/00</i> (84) NO 30.03.2016	(11) 2 886 614 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>C09D 5/02</i> (84) LT 13.04.2016
(11) 2 885 330 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>C08G 18/30</i> (84) NO 27.07.2016	HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 DK 30.12.2015	RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 LU 04.02.2016	(11) 2 886 621 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>C09J 103/02</i> (84) LT 25.05.2016
(11) 2 885 339 (84) NO 04.08.2016	(51) <i>C08G 77/04</i> (84) LT 04.05.2016			(11) 2 886 682 (84) LT 18.05.2016	(51) <i>C25C 7/08</i>
(11) 2 885 345 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>C08J 9/14</i> (84) LT 25.05.2016			(11) 2 886 710 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>B08B 3/02</i> (84) NO 06.07.2016
(11) 2 885 346 (84) NO 22.09.2016	(51) <i>C08K 5/00</i> (84) LT 22.06.2016			(11) 2 886 718 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>E01C 19/48</i> (84) LT 25.05.2016
(11) 2 885 446 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>D01D 5/00</i> (84) LT 08.06.2016	(11) 2 886 323 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>B32B 5/02</i> (84) LT 13.04.2016	(11) 2 886 738 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>E04F 13/04</i> (84) LT 29.06.2016
(11) 2 885 603 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>G06T 7/00</i> (84) LT 08.06.2016	(11) 2 886 400 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>B60R 25/021</i> (84) NO 27.07.2016	(11) 2 886 778 (84) NO 11.08.2016	(51) <i>E06B 3/667</i> (84) LT 11.05.2016
(11) 2 885 604 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>G01B 21/04</i> (84) LT 01.06.2016	(11) 2 886 401 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>B60R 25/0215</i> (84) NO 27.07.2016	(11) 2 886 809 (84) BE 31.05.2016 NO 27.07.2016	(51) <i>F01D 25/24</i> (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016
(11) 2 885 645 (84) LT 15.06.2016	(51) <i>G01R 1/04</i>			(11) 2 886 842 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>F02K 1/56</i> (84) LT 18.05.2016
(11) 2 885 703 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>G06F 9/455</i> (84) LT 13.04.2016	(11) 2 886 402 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>B60R 25/0215</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 886 853 (84) NO 04.08.2016	(51) <i>F03D 80/00</i> (84) LT 04.05.2016
(11) 2 885 804 (84) NO 11.08.2016	(51) <i>H01H 47/32</i> (84) LT 11.05.2016	(11) 2 886 457 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) <i>B64C 27/51</i> (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 886 889 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>F16C 32/04</i> (84) NO 27.07.2016
(11) 2 885 840 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>H01Q 3/28</i> (84) LT 25.05.2016			(11) 2 886 909 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) <i>F16H 48/24</i> (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 885 903 (84) LT 15.06.2016	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 886 458 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015 DK 30.12.2015	(51) <i>B64C 27/57</i> (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 BE 29.02.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 LU 27.02.2016		
(11) 2 885 980 (84) NO 06.07.2016	(51) <i>A23J 1/00</i> (84) LT 06.04.2016			(11) 2 886 921 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>F16L 1/26</i> (84) LT 29.06.2016
(11) 2 885 986 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>A24F 47/00</i> (84) LT 18.05.2016	(11) 2 886 459 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>B64C 27/605</i> (84) NO 27.07.2016	(11) 2 886 992 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>F28D 9/00</i> (84) LT 25.05.2016
(11) 2 886 014 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>A47C 1/022</i> (84) NO 27.07.2016			(11) 2 887 055 (84) NO 11.08.2016	(51) <i>G01N 21/956</i> (84) LT 11.05.2016
(11) 2 886 032 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>A47L 9/28</i> (84) LT 25.05.2016			(11) 2 887 164 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>G05B 19/042</i> (84) LT 08.06.2016
(11) 2 886 100 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>A61C 5/08</i> (84) LT 18.05.2016	(11) 2 886 469 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>B65B 23/14</i> (84) LT 18.05.2016	(11) 2 887 232 (84) LT 16.12.2015 HR 16.12.2015 SE 16.12.2015 GR 17.03.2016 LV 16.12.2015 CZ 16.12.2015 IT 16.12.2015 EE 16.12.2015 SK 16.12.2015 PT 18.04.2016 MC 16.12.2015 DK 16.12.2015	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) NO 16.03.2016 RS 16.12.2015 FI 16.12.2015 BE 31.12.2015 NL 16.12.2015 ES 16.12.2015 AT 16.12.2015 RO 16.12.2015 IS 16.04.2016 SM 16.12.2015 IE 18.12.2015
(11) 2 886 142 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>A61M 1/36</i> (84) LT 25.05.2016				
(11) 2 886 206 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>B05D 5/08</i> (84) LT 18.05.2016	(11) 2 886 487 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>B65D 81/38</i> (84) LT 13.04.2016		
(11) 2 886 216 (84) NO 11.08.2016	(51) <i>B21D 22/02</i> (84) LT 11.05.2016				
(11) 2 886 224 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>B21H 3/04</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 886 503 (84) NO 04.08.2016	(51) <i>B66C 1/02</i> (84) LT 04.05.2016		
(11) 2 886 239 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>B23K 26/03</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 886 508 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>B67B 7/18</i> (84) LT 13.04.2016		
(11) 2 886 249 (84) NO 22.09.2016	(51) <i>B24B 37/14</i> (84) LT 22.06.2016	(11) 2 886 519 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>C03B 5/24</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 887 310 (84) NO 04.08.2016	(51) <i>G06T 3/40</i> (84) LT 04.05.2016
(11) 2 886 304 (84) NO 20.07.2016	(51) <i>B29C 65/48</i> (84) LT 20.04.2016	(11) 2 886 531 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>C07C 271/22</i> (84) LT 08.06.2016	(11) 2 887 328 (84) NO 20.07.2016	(51) <i>G08B 13/196</i> (84) LT 20.04.2016

(11) 2 887 363 (84) NO 04.08.2016	(51) H01F 6/06 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 888 168 (84) NO 22.09.2016	(51) B64D 37/32 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 888 896 (84) NO 25.08.2016	(51) H04W 8/12 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 887 373 (84) NO 29.09.2016	(51) H01H 33/66 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 888 314 (84) NO 29.09.2016	(51) C08J 3/12 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 888 973 (84) NO 15.09.2016	(51) A45D 34/04 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 887 409 (84) NO 15.09.2016	(51) H01L 35/30 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 888 318 (84) NO 18.08.2016	(51) C08J 9/08 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 889 020 (84) NO 25.08.2016	(51) A61F 2/24 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 887 429 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H01M 2/30 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 888 376 (84) NO 11.08.2016	(51) B26D 7/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 889 025 (84) NO 29.09.2016	(51) A61J 1/06 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 887 448 (84) NO 15.09.2016	(51) H01L 23/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 888 386 (84) NO 15.09.2016	(51) C23C 22/02 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 889 060 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A63B 53/02 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 887 501 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H02K 1/27 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 888 422 (84) NO 25.08.2016	(51) E04G 21/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 889 087 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B02C 18/24 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 RS 20.01.2016
(11) 2 887 531 (84) NO 29.09.2016	(51) H02N 3/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 888 423 (84) LT 02.12.2015 RS 02.12.2015 FI 02.12.2015 BE 31.12.2015 AT 02.12.2015 NL 02.12.2015 CZ 02.12.2015 RO 02.12.2015 PT 04.04.2016 MC 02.12.2015 DK 02.12.2015	(51) E04H 4/00 (84) NO 02.03.2016 SE 02.12.2015 GR 03.03.2016 PL 02.12.2015 LV 02.12.2015 IS 02.04.2016 EE 02.12.2015 SK 02.12.2015 SM 02.12.2015 IE 03.12.2015	(11) 2 889 097 (84) NO 29.09.2016	(51) B22F 9/04 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 887 585 (84) NO 04.08.2016	(51) H04L 12/26 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 888 435 (84) NO 11.08.2016	(51) E21B 33/12 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 889 105 (84) NO 01.09.2016	(51) A61C 13/083 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 887 617 (84) NO 25.08.2016	(51) H04L 12/855 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 888 496 (84) NO 22.09.2016	(51) F16D 37/02 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 889 208 (84) NO 25.08.2016	(51) B62J 15/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 887 621 (84) NO 22.09.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 888 518 (84) NO 20.07.2016	(51) F21S 8/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 889 212 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B64C 1/06 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016
(11) 2 887 703 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 SE 09.12.2015 GR 10.03.2016 NL 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 MC 09.12.2015	(51) H04W 4/00 (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015 DK 09.12.2015	(11) 2 888 521 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) F21S 8/10 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(11) 2 889 261 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 NL 23.12.2015 ES 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 PT 26.04.2016 DK 23.12.2015	(51) B67C 3/28 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 SM 23.12.2015
(11) 2 887 752 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04W 74/08 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 888 523 (84) NO 25.08.2016	(51) F21V 5/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 889 286 (84) NO 18.08.2016	(51) C07C 235/60 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 887 785 (84) NO 13.07.2016	(51) H05K 7/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 888 540 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F25B 41/06 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 889 401 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) D01F 2/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 887 876 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) A61B 6/08 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 888 737 (84) NO 22.09.2016	(51) G10L 19/26 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 889 451 (84) NO 13.07.2016	(51) F01D 5/18 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 887 980 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) A61M 5/31 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 888 743 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G21K 1/02 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 889 535 (84) NO 25.08.2016	(51) F21V 33/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 888 110 (84) NO 25.08.2016	(51) B41F 33/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 888 749 (84) NO 22.09.2016	(51) H01H 9/54 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 889 573 (84) NO 15.09.2016	(51) G01B 5/012 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 888 142 (84) NO 22.09.2016	(51) B60W 50/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 888 783 (84) NO 25.08.2016	(51) H01M 10/48 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 889 771 (84) NO 22.09.2016	(51) G06F 9/54 (84) LT 22.06.2016
		(11) 2 888 784 (84) NO 08.09.2016	(51) H01Q 1/04 (84) LT 08.06.2016		
		(11) 2 888 804 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016	(51) H02K 9/18 (84) ES 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016		
		(11) 2 888 840 (84) BE 31.05.2016 NO 06.07.2016	(51) H04L 12/58 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016		

(11) 2 889 990 (84) NO 29.09.2016	(51) H02K 15/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 891 010 (84) NO 01.09.2016	(51) G02C 11/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 891 637 (84) NO 01.09.2016	(51) H01L 31/18
(11) 2 890 072 (84) NO 04.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 891 024 (84) NO 01.09.2016	(51) G05G 1/08 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 891 654 (84) NO 22.09.2016	(51) C07D 309/10 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 890 151 (84) NO 01.09.2016	(51) H04Q 11/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 891 026 (84) NO 22.09.2016	(51) G06F 1/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 891 769 (84) NO 11.08.2016	(51) F01D 17/10 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 890 253 (84) NO 27.07.2016	(51) A23L 23/00 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 891 166 (84) NO 11.08.2016	(51) H01H 3/30 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 891 788 (84) NO 29.09.2016	(51) F02M 51/06 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 890 286 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A47L 11/40 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 891 176 (84) NO 15.09.2016	(51) H01L 35/32 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 891 815 (84) NO 25.08.2016	(51) F16D 65/74 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 890 310 (84) HR 17.02.2016 AT 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) A61B 17/32 (84) GR 18.05.2016 LT 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 891 207 (84) NO 29.09.2016	(51) H01M 8/06 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 891 878 (84) NO 11.08.2016	(51) G01N 21/91 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 890 525 (84) NO 25.08.2016	(51) B25F 5/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 891 208 (84) NO 08.09.2016	(51) H01M 8/06 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 891 879 (84) NO 11.08.2016	(51) G01N 21/91 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 890 532 (84) NO 01.09.2016	(51) B26D 3/16 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 891 222 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(51) H02J 3/24 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(11) 2 892 099 (84) NO 08.09.2016	(51) H01M 8/04 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 890 583 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) G06F 3/0482 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 891 269 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04L 12/10 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 892 358 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) A23B 4/22 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 890 624 (84) NO 22.09.2016	(51) B65G 47/86 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 891 289 (84) NO 18.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 892 360 (84) NO 15.09.2016	(51) A23D 7/005 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 890 628 (84) NO 20.07.2016	(51) B66C 23/78 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 891 328 (84) NO 13.07.2016	(51) H04R 1/28 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 892 362 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 5/16 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 890 636 (84) NO 22.09.2016	(51) C01B 33/037 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 891 383 (84) NO 08.09.2016	(51) H05B 33/08 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 892 382 (84) NO 13.07.2016	(51) A45D 1/06 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 890 682 (84) NO 29.09.2016	(51) C07D 231/12 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 891 418 (84) NO 11.08.2016	(51) A41D 13/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 892 394 (84) NO 25.08.2016	(51) A47D 1/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 890 690 (84) NO 27.07.2016	(51) C07D 317/36 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 891 419 (84) NO 11.08.2016	(51) A41D 3/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 892 413 (84) NO 13.07.2016	(51) A61B 3/10 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 890 705 (84) NO 13.07.2016	(51) C07J 31/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 891 526 (84) LT 22.06.2016	(51) B08B 9/043	(11) 2 892 413 (84) NO 13.07.2016	(51) A61B 3/10 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 890 842 (84) NO 29.09.2016	(51) D06F 39/08 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 891 527 (84) NO 04.08.2016	(51) B21D 5/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 892 704 (84) NO 22.09.2016	(51) B29C 45/28 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 890 851 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) E01D 19/12 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 891 613 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 LV 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 SM 30.12.2015	(51) B65D 85/804 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 892 748 (84) NL 20.01.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) B60K 15/03 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016
(11) 2 890 854 (84) NO 22.09.2016	(51) E04G 21/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 891 614 (84) NO 27.07.2016	(51) B65D 85/804 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 892 763 (84) NO 08.09.2016	(51) B60R 21/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 890 925 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) F21K 99/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 891 615 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 LV 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 SM 30.12.2015	(51) B65D 85/804 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 892 767 (84) NO 08.09.2016	(51) B60R 22/18 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 891 001 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G02B 1/04 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 891 615 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 LV 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 SM 30.12.2015	(51) B65D 85/804 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 DK 30.12.2015	(11) 2 892 844 (84) NO 22.09.2016	(51) G02B 26/08 (84) LT 22.06.2016
				(11) 2 892 864 (84) NO 25.08.2016	(51) C07C 11/24 (84) LT 25.05.2016
				(11) 2 892 896 (84) NO 29.09.2016	(51) C07D 403/12 (84) LT 29.06.2016
				(11) 2 892 898 (84) NO 25.08.2016	(51) C07D 471/10 (84) LT 25.05.2016

(11) 2 892 907 (84) LT 01.06.2016	(51) C07H 1/00	(11) 2 893 838 (84) NO 04.08.2016	(51) A47B 88/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 895 038 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A47J 31/40 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 892 943 (84) NO 22.09.2016	(51) C08G 75/23 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 893 839 (84) NO 13.07.2016	(51) A47C 1/023 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 895 075 (84) NO 13.07.2016	(51) A61B 8/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 892 957 (84) NO 01.09.2016	(51) C08L 71/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 893 840 (84) NO 22.09.2016	(51) A47C 5/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 895 221 (84) LT 18.05.2016	(51) A61M 5/32
(11) 2 892 958 (84) NO 01.09.2016	(51) C08L 71/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 893 916 (84) NO 13.07.2016	(51) A61J 1/20 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 895 282 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) B22C 7/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 892 986 (84) NO 08.09.2016	(51) C11B 3/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 893 992 (84) LT 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 LV 30.12.2015 RO 30.12.2015 PT 02.05.2016 MC 30.12.2015	(51) B22D 1/00 (84) NO 30.03.2016 FI 30.12.2015 BE 31.01.2016 NL 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015 DK 30.12.2015	(11) 2 895 357 (84) NO 04.08.2016	(51) B60R 19/18 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 893 046 (84) NO 22.09.2016	(51) C21B 3/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 894 100 (84) NO 11.08.2016	(51) B65B 31/02 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 895 380 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B62D 9/00 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 893 054 (84) NO 25.08.2016	(51) C23C 22/34 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 894 119 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B66B 11/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 895 417 (84) NO 25.08.2016	(51) B66B 11/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 893 150 (84) NO 29.09.2016	(51) F01D 5/18 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 894 131 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) C03B 3/00 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 895 419 (84) LT 11.05.2016	(51) B66C 23/52
(11) 2 893 178 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F02F 7/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 894 134 (84) NO 25.08.2016	(51) C03C 17/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 895 476 (84) NO 22.09.2016	(51) C07D 403/12 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 893 225 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16H 61/686 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 894 280 (84) NO 29.09.2016	(51) E05B 15/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 895 534 (84) NO 13.07.2016	(51) C08J 3/20 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 893 273 (84) NO 18.08.2016	(51) F25B 39/02 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 894 314 (84) NO 08.09.2016	(51) B60K 6/36 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 895 590 (84) NO 15.09.2016	(51) C12M 1/00 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 893 387 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) G02B 26/10 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 IT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 894 400 (84) NO 11.08.2016	(51) F22B 3/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 895 648 (84) NO 08.09.2016	(51) D02G 3/48 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 893 491 (84) NO 18.08.2016	(51) G06K 9/00 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 894 453 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) G01N 1/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 895 729 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F02M 27/04 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 893 510 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 LT 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) G06T 5/00 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 894 677 (84) NO 25.08.2016	(51) H01L 31/12 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 895 767 (84) NO 20.07.2016	(51) F16D 66/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 893 545 (84) NL 13.01.2016 ES 13.01.2016 NO 13.04.2016 IT 13.01.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 LV 13.01.2016 RS 13.01.2016	(51) H01H 33/56 (84) HR 13.01.2016 GR 14.04.2016 FI 13.01.2016 AT 13.01.2016 PL 13.01.2016 PT 13.05.2016 SE 13.01.2016 DK 13.01.2016	(11) 2 894 683 (84) NO 25.08.2016	(51) H01L 41/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 895 829 (84) NO 18.08.2016	(51) G01K 1/08 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 893 566 (84) NO 18.08.2016	(51) H01L 21/337 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 894 823 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H04L 27/38 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 896 027 (84) LT 30.12.2015 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 ES 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) G08C 17/00 (84) HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015
(11) 2 893 629 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H02M 7/5395 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 894 997 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 IT 20.01.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(51) A21D 13/00 (84) GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 AT 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(11) 2 896 074 (84) NO 22.09.2016	(51) H01L 31/052 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 893 651 (84) NO 20.07.2016	(51) H04B 10/116 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 895 008 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A23L 5/10 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 896 075 (84) LT 01.06.2016	(51) H01L 31/18
(11) 2 893 734 (84) NO 27.07.2016	(51) H04W 12/04 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 895 030 (84) NO 20.07.2016	(51) A47C 23/28 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 896 076 (84) LT 01.06.2016	(51) H01L 31/18
				(11) 2 896 089 (84) NO 18.08.2016	(51) H01Q 15/08 (84) LT 18.05.2016

(11) 2 896 090 (84) NO 22.09.2016	(51) <i>H01Q 15/08</i> (84) LT 22.06.2016	(11) 2 896 880 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>F21V 21/02</i> (84) NO 06.07.2016	(11) 2 897 740 (84) NO 15.09.2016	(51) <i>B05B 15/12</i> (84) LT 15.06.2016
(11) 2 896 092 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>H01R 13/26</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 896 936 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>G01C 21/16</i> (84) LT 13.04.2016	(11) 2 897 773 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>B28B 11/00</i> (84) LT 29.06.2016
(11) 2 896 126 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>G10L 21/0208</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 896 968 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>G01R 31/08</i> (84) NO 06.07.2016	(11) 2 897 819 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>B60G 11/32</i> (84) LT 25.05.2016
(11) 2 896 160 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>H04L 12/26</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 896 969 (84) NO 22.09.2016	(51) <i>G01N 29/00</i> (84) LT 22.06.2016	(11) 2 897 829 (84) NO 20.07.2016	(51) <i>B60K 15/03</i> (84) LT 20.04.2016
(11) 2 896 215 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>H04R 1/08</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 897 006 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>G05B 19/042</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 897 869 (84) HR 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 NL 17.02.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) <i>B65B 43/12</i> (84) GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
(11) 2 896 275 (84) NO 22.09.2016	(51) <i>H05B 37/02</i> (84) LT 22.06.2016	(11) 2 897 148 (84) NO 04.08.2016	(51) <i>H01H 33/664</i> (84) LT 04.05.2016	(11) 2 897 927 (84) NO 22.09.2016	(51) <i>C07C 5/333</i> (84) LT 22.06.2016
(11) 2 896 301 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>A23L 33/10</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 897 153 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>H01H 83/10</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 898 043 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>C09K 11/77</i> (84) LT 01.06.2016
(11) 2 896 334 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>A47K 1/02</i> (84) LT 18.05.2016	(11) 2 897 234 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) <i>H01R 13/6587</i> (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 898 110 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>C23C 14/22</i> (84) LT 25.05.2016
(11) 2 896 342 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>A47L 15/16</i> (84) NO 06.07.2016	(11) 2 897 317 (84) NO 22.09.2016	(51) <i>H04L 1/06</i> (84) LT 22.06.2016	(11) 2 898 144 (84) HR 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) <i>D21F 1/00</i> (84) NO 17.05.2016 RS 17.02.2016
(11) 2 896 432 (84) LT 25.05.2016	(51) <i>A62C 35/13</i>	(11) 2 897 418 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>H04W 48/08</i> (84) LT 01.06.2016	(11) 2 898 170 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>E06C 5/02</i> (84) LT 29.06.2016
(11) 2 896 439 (84) NO 11.08.2016	(51) <i>A63F 7/06</i> (84) LT 11.05.2016	(11) 2 897 418 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>H04W 48/08</i> (84) LT 01.06.2016	(11) 2 898 212 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>F02M 51/06</i> (84) LT 08.06.2016
(11) 2 896 440 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>A63F 13/24</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 897 443 (84) NO 04.08.2016	(51) <i>H05B 6/06</i> (84) LT 04.05.2016	(11) 2 898 374 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>B28B 11/00</i> (84) LT 29.06.2016
(11) 2 896 470 (84) NO 04.08.2016	(51) <i>B21H 5/02</i> (84) LT 04.05.2016	(11) 2 897 464 (84) ES 09.12.2015 NO 09.03.2016 FI 09.12.2015 LV 09.12.2015 CZ 09.12.2015 AT 09.12.2015 RO 09.12.2015 PT 11.04.2016 DK 09.12.2015	(51) <i>A23D 7/00</i> (84) LT 09.12.2015 RS 09.12.2015 GR 10.03.2016 IS 09.04.2016 IT 09.12.2015 EE 09.12.2015 SK 09.12.2015 SM 09.12.2015	(11) 2 898 375 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>G04G 17/08</i> (84) LT 18.05.2016
(11) 2 896 522 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>B60G 21/055</i> (84) LT 13.04.2016	(11) 2 897 504 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) <i>A47J 31/42</i> (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(11) 2 898 548 (84) NO 20.07.2016	(51) <i>H01L 33/50</i> (84) LT 20.04.2016
(11) 2 896 529 (84) NO 11.08.2016	(51) <i>B60K 11/04</i> (84) LT 11.05.2016	(11) 2 897 509 (84) NO 06.07.2016	(51) <i>A47J 31/60</i> (84) LT 06.04.2016	(11) 2 898 582 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>H02J 3/42</i> (84) LT 18.05.2016
(11) 2 896 546 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>B62D 1/184</i> (84) LT 29.06.2016	(11) 2 897 650 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>A61L 2/07</i> (84) LT 01.06.2016	(11) 2 898 603 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>H04B 7/04</i> (84) LT 18.05.2016
(11) 2 896 571 (84) NO 08.09.2016	(51) <i>B65B 1/28</i> (84) LT 08.06.2016	(11) 2 897 665 (84) NO 20.07.2016	(51) <i>A61M 1/06</i> (84) LT 20.04.2016	(11) 2 898 632 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>H04L 12/40</i> (84) LT 29.06.2016
(11) 2 896 634 (84) NO 04.08.2016	(51) <i>C08F 20/44</i> (84) LT 04.05.2016	(11) 2 897 667 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>A61M 1/06</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 898 706 (84) NO 22.09.2016	(51) <i>H04R 27/00</i> (84) LT 22.06.2016
(11) 2 896 647 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>C08J 5/18</i> (84) LT 01.06.2016	(11) 2 897 676 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>A61M 16/08</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 898 746 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>H04W 4/00</i> (84) LT 18.05.2016
(11) 2 896 713 (84) NO 27.07.2016	(51) <i>C22C 38/00</i> (84) LT 27.04.2016	(11) 2 897 676 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>A61M 16/08</i> (84) LT 25.05.2016	(11) 2 898 805 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>A47J 36/16</i> (84) LT 29.06.2016
(11) 2 896 714 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>C22C 38/00</i> (84) LT 13.04.2016	(11) 2 897 678 (84) NO 15.09.2016	(51) <i>A61B 1/00</i> (84) LT 15.06.2016	(11) 2 898 824 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>A61B 5/0215</i> (84) NO 27.07.2016
(11) 2 896 732 (84) NO 25.08.2016	(51) <i>D05B 85/00</i> (84) LT 25.05.2016			(11) 2 898 848 (84) LT 29.06.2016	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) 2 896 743 (84) NO 29.09.2016	(51) <i>D21F 5/18</i> (84) LT 29.06.2016			(11) 2 898 916 (84) NO 13.07.2016	(51) <i>A61M 16/08</i> (84) LT 13.04.2016
(11) 2 896 746 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) <i>E01C 11/22</i> (84) NO 27.07.2016			(11) 2 898 924 (84) NO 18.08.2016	(51) <i>A61Q 19/00</i> (84) LT 18.05.2016
(11) 2 896 824 (84) NO 01.09.2016	(51) <i>F03D 7/04</i> (84) LT 01.06.2016				
(11) 2 896 879 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) <i>F21V 21/02</i> (84) NO 06.07.2016				

(11) 2 898 935 (84) NO 25.08.2016	(51) A63H 27/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 900 389 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B05C 5/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 902 163 (84) NO 25.08.2016	(51) B27F 7/38 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 898 959 (84) NO 20.07.2016	(51) B05C 17/005 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 900 512 (84) NO 08.09.2016	(51) B60K 17/356 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 902 273 (84) NO 18.08.2016	(51) B60R 22/26 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 898 992 (84) NO 04.08.2016	(51) B25D 17/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 900 542 (84) NO 11.08.2016	(51) B62D 5/04 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 902 274 (84) NO 25.08.2016	(51) B60R 22/46 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 899 051 (84) NO 29.09.2016	(51) B60K 15/035 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 900 564 (84) NO 08.09.2016	(51) B65D 5/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 902 275 (84) NO 08.09.2016	(51) B60R 25/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 899 147 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) B65G 47/72 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 900 708 (84) LT 04.05.2016	(51) C08F 20/06 (84) NO 08.09.2016	(11) 2 902 276 (84) NO 08.09.2016	(51) B60R 25/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 899 148 (84) NO 15.09.2016	(51) B65G 47/91 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 900 710 (84) NO 18.08.2016	(51) C08F 214/18 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 902 277 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B60R 25/20 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 899 311 (84) HR 13.01.2016 NO 13.04.2016 PL 13.01.2016 LV 13.01.2016 DK 13.01.2016	(51) D21F 1/00 (84) GR 14.04.2016 LT 13.01.2016 IS 13.05.2016 RS 13.01.2016	(11) 2 900 712 (84) NO 25.08.2016	(51) C08F 214/18 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 902 318 (84) NO 01.09.2016	(51) B64C 27/02 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 899 318 (84) NO 20.07.2016	(51) E01C 19/26 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 900 728 (84) NO 25.08.2016	(51) C08G 61/12 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 902 327 (84) BE 29.02.2016 HR 27.01.2016 GR 28.04.2016 FI 27.01.2016 PL 27.01.2016 PT 27.05.2016 RS 27.01.2016	(51) B65B 1/36 (84) NL 27.01.2016 ES 27.01.2016 NO 27.04.2016 LT 27.01.2016 IS 27.05.2016 LV 27.01.2016 DK 27.01.2016
(11) 2 899 356 (84) NO 04.08.2016	(51) E06B 1/62 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 900 738 (84) NO 15.09.2016	(51) C08J 5/24 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 902 350 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B65H 7/12 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 899 377 (84) NO 25.08.2016	(51) F01L 1/344 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 901 131 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 1/44 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 902 351 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B65H 18/16 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 899 393 (84) NO 29.09.2016	(51) F02M 61/08 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 901 322 (84) NO 25.08.2016	(51) G06F 17/30 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 902 375 (84) NO 15.09.2016	(51) C04B 28/06 (84) NO 15.09.2016
(11) 2 899 439 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16L 11/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 901 369 (84) NO 29.09.2016	(51) G06K 9/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 902 389 (84) NO 01.09.2016	(51) C07D 331/02 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 899 530 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 13/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 901 460 (84) NO 13.07.2016	(51) H01F 6/06 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 902 407 (84) NO 13.07.2016	(51) C07K 1/14 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 899 559 (84) NO 15.09.2016	(51) G01R 31/42 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 901 503 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01L 35/32 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 902 408 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C07K 1/14 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 899 565 (84) NO 13.07.2016	(51) G01S 17/10 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 901 587 (84) NO 22.09.2016	(51) H04J 3/06 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 902 436 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C08L 7/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 899 597 (84) NO 22.09.2016	(51) G04B 19/14 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 901 756 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04W 28/26 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 902 525 (84) LT 11.05.2016	(51) C22C 38/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 899 715 (84) NO 04.08.2016	(51) G09F 13/18 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 901 791 (84) LT 08.06.2016	(51) H04W 72/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 902 528 (84) NO 29.09.2016	(51) C23C 16/40 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 900 076 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) A23G 9/08 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 901 890 (84) NO 25.08.2016	(51) A47B 88/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 902 563 (84) NO 06.07.2016	(51) E04F 10/06 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 900 367 (84) NO 15.09.2016	(51) C11B 13/04 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 901 941 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) A61B 17/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 902 564 (84) NO 06.07.2016	(51) E04F 10/06 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 900 388 (84) NO 25.08.2016	(51) B05C 5/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 901 966 (84) NO 29.09.2016	(51) A61F 2/24 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 902 582 (84) NO 06.07.2016	(51) E21B 7/02 (84) LT 06.04.2016
		(11) 2 901 991 (84) NO 27.07.2016	(51) A61F 13/534 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 902 590 (84) BE 31.05.2016 LT 13.04.2016	(51) F01D 11/08 (84) NO 13.07.2016
		(11) 2 902 130 (84) NL 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 PL 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B21D 28/32 (84) HR 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 902 622 (84) NO 15.09.2016	(51) F03D 7/02 (84) LT 15.06.2016
				(11) 2 902 800 (84) NO 01.09.2016	(51) G01S 7/481 (84) LT 01.06.2016

(11) 2 902 852 (84) NO 22.09.2016	(51) G04B 19/253 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 904 927 (84) NO 29.09.2016	(51) A45D 34/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 906 104 (84) NO 08.09.2016	(51) A61B 5/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 903 052 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) H01M 2/10 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 904 952 (84) NO 06.07.2016	(51) A47J 31/44 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 906 118 (84) NO 08.09.2016	(51) G06T 11/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 903 121 (84) LT 29.06.2016	(51) H02J 5/00	(11) 2 905 007 (84) NO 29.09.2016	(51) A61H 33/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 906 380 (84) NO 08.09.2016	(51) B23C 5/10 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 903 191 (84) NO 25.08.2016	(51) H04J 14/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 905 021 (84) NL 27.04.2016	(51) A61K 31/13 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 906 381 (84) NO 04.08.2016	(51) B23C 5/10 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 903 192 (84) NO 15.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 905 150 (84) NL 06.01.2016 ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 BE 30.04.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) B60C 11/12 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 906 397 (84) NO 08.09.2016	(51) B27K 5/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 903 221 (84) NO 08.09.2016	(51) H04L 12/707 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 905 210 (84) NO 18.08.2016	(51) B62K 19/46 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 906 404 (84) NO 22.09.2016	(51) B29C 45/66 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 903 376 (84) NO 18.08.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 905 223 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 NL 30.12.2015 ES 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) B64C 11/50 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 BE 31.03.2016 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 906 422 (84) NO 25.08.2016	(51) B32B 17/10 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 903 447 (84) NO 20.07.2016	(51) A23D 7/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 905 275 (84) NO 15.09.2016	(51) C07C 253/24 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 906 476 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B65D 41/04 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 903 467 (84) NO 08.09.2016	(51) A41D 13/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 905 296 (84) LT 23.12.2015 HR 23.12.2015 SE 23.12.2015 GR 24.03.2016 CZ 23.12.2015 EE 23.12.2015 RO 23.12.2015 IS 23.04.2016 MC 23.12.2015 DK 23.12.2015	(51) C07C 269/02 (84) NO 23.03.2016 RS 23.12.2015 FI 23.12.2015 LV 23.12.2015 ES 23.12.2015 PL 23.12.2015 SK 23.12.2015 SM 23.12.2015 LU 10.02.2016	(11) 2 906 494 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B66C 6/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 903 528 (84) NO 15.09.2016	(51) A61B 6/12 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 905 303 (84) NO 01.09.2016	(51) C08J 5/06 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 906 766 (84) NO 29.09.2016	(51) E05B 85/16 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 903 834 (84) NO 08.09.2016	(51) B41M 5/24 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 905 365 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) D04B 27/00 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 BE 29.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(11) 2 906 789 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F01L 13/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 903 981 (84) NO 11.08.2016	(51) A01N 43/707 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 905 376 (84) NO 01.09.2016	(51) H03H 7/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 906 789 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01L 21/68 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 904 058 (84) NO 25.08.2016	(51) C09D 11/101 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 905 385 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) H03H 7/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 907 158 (84) NO 04.08.2016	(51) H01L 21/68 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 904 075 (84) NO 29.09.2016	(51) C11B 1/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 905 398 (84) NO 15.09.2016	(51) H03H 7/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 907 287 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 904 303 (84) NO 04.08.2016	(51) F16M 11/32 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 905 447 (84) NO 01.09.2016	(51) H03H 7/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 907 287 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 904 494 (84) NO 20.07.2016	(51) G06F 11/14 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 905 494 (84) NO 01.09.2016	(51) H03H 7/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 907 361 (84) NO 25.08.2016	(51) H05B 6/06 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 904 596 (84) NO 27.07.2016	(51) G08B 21/04 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 905 598 (84) NO 15.09.2016	(51) H03H 7/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 907 463 (84) NO 20.07.2016	(51) A61B 18/14 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 904 635 (84) NO 08.09.2016	(51) H01L 21/67 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 905 692 (84) NO 01.09.2016	(51) H03H 7/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 907 480 (84) NO 25.08.2016	(51) A61F 2/46 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 904 667 (84) NO 08.09.2016	(51) H01R 13/74 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 905 757 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) H03H 7/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 907 544 (84) NO 25.08.2016	(51) A62B 9/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 904 704 (84) NO 25.08.2016	(51) H03F 3/24 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 905 757 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) H03H 7/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 907 544 (84) NO 25.08.2016	(51) A62B 9/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 904 757 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015 GR 31.03.2016 CZ 30.12.2015 AT 30.12.2015 PL 30.12.2015 SK 30.12.2015 PT 02.05.2016 DK 30.12.2015	(51) H04L 29/06 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015 LV 30.12.2015 IT 30.12.2015 EE 30.12.2015 RO 30.12.2015 IS 30.04.2016 SM 30.12.2015	(11) 2 905 898 (84) NO 15.09.2016	(51) H03H 7/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 907 544 (84) NO 25.08.2016	(51) A62B 9/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 904 761 (84) NO 11.08.2016	(51) H04L 12/833 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 905 898 (84) NO 15.09.2016	(51) H03H 7/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 907 597 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B21D 26/021 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
(11) 2 904 921 (84) NO 25.08.2016	(51) A43C 15/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 905 948 (84) NO 01.09.2016	(51) H04L 29/12 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 907 597 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B21D 26/033 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 904 921 (84) NO 25.08.2016	(51) A43C 15/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 906 027 (84) NO 22.09.2016	(51) H05K 3/34 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 907 598 (84) NO 15.09.2016	(51) B21D 26/033 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 904 921 (84) NO 25.08.2016	(51) A43C 15/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 906 070 (84) NO 29.09.2016	(51) A61F 13/62 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 907 616 (84) NO 01.09.2016	(51) B23P 19/04 (84) LT 01.06.2016

(11) 2 907 760 (84) NO 08.09.2016	(51) B65B 31/04 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 909 058 (84) NO 08.09.2016	(51) B60L 11/18 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 910 601 (84) NO 11.08.2016	(51) C08L 7/00 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 907 765 (84) NO 15.09.2016	(51) B65D 27/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 909 059 (84) NO 25.08.2016	(51) B60L 11/18 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 910 667 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C25D 3/46 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 907 785 (84) NO 04.08.2016	(51) B66C 19/02 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 909 066 (84) NO 08.09.2016	(51) B60T 1/06 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 910 677 (84) NO 25.08.2016	(51) D06P 5/28 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 907 786 (84) NO 13.07.2016	(51) B66C 23/36 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 909 611 (84) NO 13.07.2016	(51) G01N 23/207 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 910 699 (84) NO 11.08.2016	(51) E04B 2/74 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 907 873 (84) LT 06.04.2016	(51) C12N 15/10	(11) 2 909 915 (84) NO 15.09.2016	(51) H02J 9/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 910 726 (84) NO 27.07.2016	(51) E06B 9/42 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 907 906 (84) NO 25.08.2016	(51) D04B 15/48 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 909 944 (84) NO 29.09.2016	(51) H04B 1/7163 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 910 739 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H02P 9/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 907 908 (84) NO 22.09.2016	(51) D04B 15/48 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 910 168 (84) NO 01.09.2016	(51) A47L 9/06 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 910 745 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F01L 1/344 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 907 923 (84) NO 01.09.2016	(51) E02D 3/08 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 910 188 (84) NO 01.09.2016	(51) A61B 5/15 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 910 894 (84) NO 20.07.2016	(51) G01B 21/04 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 907 936 (84) NO 13.07.2016	(51) E04F 10/06 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 910 202 (84) NO 25.08.2016	(51) A61B 17/29 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 910 904 (84) NO 29.09.2016	(51) G01M 13/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 908 130 (84) LT 22.06.2016	(51) G01N 33/487	(11) 2 910 204 (84) LT 04.05.2016	(51) A61B 17/30	(11) 2 910 924 (84) NO 15.09.2016	(51) G01N 15/02 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 908 152 (84) NO 08.09.2016	(51) G01S 7/481 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 910 214 (84) NO 29.09.2016	(51) A61B 18/14 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 910 937 (84) NO 04.08.2016	(51) G01N 23/203 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 908 262 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(51) G06F 21/64 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(11) 2 910 225 (84) NO 20.07.2016	(51) A61G 3/06 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 910 954 (84) NO 13.07.2016	(51) G01P 15/18 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 908 468 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) H04L 12/24 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 910 266 (84) NO 29.09.2016	(51) A61M 5/32 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 910 969 (84) NO 13.07.2016	(51) G01S 7/481 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 908 602 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) H05B 6/06 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 910 273 (84) NO 04.08.2016	(51) A61M 25/00 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 910 972 (84) NO 25.08.2016	(51) G01S 17/10 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 908 468 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) H04L 12/24 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	(11) 2 910 333 (84) NO 04.08.2016	(51) B24B 23/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 911 349 (84) HR 24.02.2016 NO 24.05.2016 IT 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 LV 24.02.2016 RS 24.02.2016	(51) H04L 12/721 (84) GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 SE 24.02.2016 DK 24.02.2016
(11) 2 908 414 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B60N 2/58 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 LT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 910 414 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 PL 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B64C 27/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 911 555 (84) NO 08.09.2016	(51) A47B 21/06 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 908 602 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 PL 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	(51) H05B 6/06 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 SE 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 910 469 (84) NO 11.08.2016	(51) B64C 27/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 911 560 (84) NO 08.09.2016	(51) A47J 31/46 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 908 649 (84) NO 25.08.2016	(51) A22C 21/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 910 478 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B65B 35/08 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 911 561 (84) NO 15.09.2016	(51) A47J 43/07 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 908 649 (84) NO 25.08.2016	(51) A22C 21/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 910 481 (84) BE 29.02.2016 ES 20.01.2016 NO 20.04.2016 LT 20.01.2016 PT 20.05.2016 SE 20.01.2016 DK 20.01.2016	(51) B65B 69/00 (84) HR 20.01.2016 GR 21.04.2016 FI 20.01.2016 IS 20.05.2016 LV 20.01.2016 RS 20.01.2016	(11) 2 911 630 (84) NO 15.09.2016	(51) A61F 13/496 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 908 758 (84) NO 08.09.2016	(51) A61B 18/18 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 910 498 (84) NO 08.09.2016	(51) B65G 19/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 911 651 (84) NO 22.09.2016	(51) A61K 9/14 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 908 929 (84) NO 11.08.2016	(51) B01F 1/00 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 910 505 (84) NO 25.08.2016	(51) B65H 1/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 911 843 (84) NO 15.09.2016	(51) B28B 11/00 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 908 939 (84) NO 29.09.2016	(51) B01J 19/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 910 512 (84) NO 25.08.2016	(51) B66C 13/46 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 911 876 (84) LT 29.06.2016	(51) B32B 18/00
(11) 2 908 953 (84) NO 15.09.2016	(51) B02C 2/04 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 910 512 (84) NO 25.08.2016	(51) B66C 13/46 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 911 906 (84) NO 25.08.2016	(51) B60K 23/08 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 908 982 (84) NO 18.08.2016	(51) B23Q 11/08 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 910 512 (84) NO 25.08.2016	(51) B66C 13/46 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 911 907 (84) NO 25.08.2016	(51) B60K 23/08 (84) LT 25.05.2016

(11) 2 911 961 (84) NO 18.08.2016	(51) B65G 47/24 (84) LT 18.05.2016	SE 24.02.2016 DK 24.02.2016	RS 24.02.2016	LV 03.02.2016 RS 03.02.2016	SE 03.02.2016 DK 03.02.2016
(11) 2 911 970 (84) NO 29.09.2016	(51) B66B 29/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 913 290 (84) NO 27.07.2016	(51) B66B 9/08 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 914 674 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) C09D 183/02 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 AT 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
(11) 2 911 972 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F16H 55/40 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 913 316 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 LV 24.02.2016 DK 24.02.2016	(51) C04B 28/06 (84) ES 24.02.2016 IT 24.02.2016 PL 24.02.2016 PT 24.06.2016 RS 24.02.2016		
(11) 2 912 049 (84) LT 25.05.2016	(51) C07H 1/00			(11) 2 914 788 (84) NO 20.07.2016	(51) E04H 4/10 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 912 099 (84) NO 20.07.2016	(51) C08G 77/448 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 913 394 (84) NO 22.09.2016	(51) A61K 35/15 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 915 028 (84) NO 06.07.2016	(51) G06F 3/041 (84) LT 06.04.2016
(11) 2 912 370 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F21V 9/16 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 913 435 (84) NO 22.09.2016	(51) D21G 1/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 915 095 (84) NO 25.08.2016	(51) G06K 9/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 912 420 (84) NO 11.08.2016	(51) G01J 3/453 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 913 473 (84) NO 18.08.2016	(51) E06B 9/322 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 915 158 (84) NO 25.08.2016	(51) G06K 19/077 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 912 453 (84) NO 29.09.2016	(51) G01N 33/28 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 913 529 (84) NO 25.08.2016	(51) F04B 39/10 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 915 177 (84) NO 04.08.2016	(51) H01H 31/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 912 502 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G02B 5/02 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 913 555 (84) NO 04.08.2016	(51) F16F 15/34 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 915 196 (84) NO 27.07.2016	(51) H01L 31/05 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 912 651 (84) NO 29.09.2016	(51) G09F 13/08 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 913 637 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01B 7/30 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 915 303 (84) NO 27.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 912 772 (84) NO 25.08.2016	(51) H03K 19/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 913 661 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) G01N 21/64 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 915 337 (84) NO 25.08.2016	(51) H04R 1/10 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 912 815 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 12/06 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 913 725 (84) NO 08.09.2016	(51) G05B 19/042 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 915 344 (84) NO 18.08.2016	(51) H04W 4/02 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 912 830 (84) HR 06.01.2016 GR 07.04.2016 FI 06.01.2016 AT 06.01.2016 PL 06.01.2016 PT 06.05.2016 SE 06.01.2016 DK 06.01.2016	(51) H04L 29/08 (84) ES 06.01.2016 NO 06.04.2016 IT 06.01.2016 LT 06.01.2016 IS 06.05.2016 LV 06.01.2016 RS 06.01.2016	(11) 2 913 946 (84) NO 15.09.2016	(51) H04J 3/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 915 348 (84) NO 15.09.2016	(51) H04W 4/06 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 912 856 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04Q 9/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 913 993 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 AT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) H04N 5/235 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 RS 17.02.2016	(11) 2 915 367 (84) NO 27.07.2016	(51) H04W 48/20 (84) LT 27.04.2016
(11) 2 912 911 (84) NO 25.08.2016	(51) H04W 72/08 (84) LT 25.05.2016			(11) 2 915 383 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04W 52/34 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 913 126 (84) LT 18.05.2016	(51) B22F 7/06			(11) 2 915 622 (84) NO 04.08.2016	(51) B23Q 1/01 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 913 136 (84) NO 22.09.2016	(51) B23K 11/24 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 914 129 (84) NO 25.08.2016	(51) A23L 29/256 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 915 735 (84) LT 04.05.2016	(51) B63B 1/38
(11) 2 913 175 (84) NO 20.07.2016	(51) B29C 63/36 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 914 153 (84) NO 25.08.2016	(51) A47K 3/28 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 915 738 (84) BE 30.04.2016 LT 20.04.2016	(51) B63G 8/41 (84) NO 20.07.2016
(11) 2 913 224 (84) NO 13.07.2016	(51) B60N 2/60 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 914 444 (84) NO 08.09.2016	(51) B60C 1/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 915 816 (84) NO 25.08.2016	(51) C07F 17/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 913 233 (84) NO 29.09.2016	(51) B60T 7/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 914 498 (84) NO 18.08.2016	(51) B65B 37/16 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 915 855 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C09D 5/02 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 913 270 (84) HR 24.02.2016 GR 25.05.2016 FI 24.02.2016 LT 24.02.2016 BE 29.02.2016 PT 24.06.2016	(51) B64C 27/82 (84) ES 24.02.2016 NO 24.05.2016 AT 24.02.2016 PL 24.02.2016 NL 24.02.2016 LV 24.02.2016	(11) 2 914 525 (84) NO 25.08.2016	(51) F16B 2/04 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 915 922 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(51) E01F 13/06 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 BE 31.03.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016
		(11) 2 914 550 (84) NO 04.08.2016	(51) C02F 1/50 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 916 003 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) F04B 27/18 (84) NO 27.07.2016
		(11) 2 914 561 (84) NO 08.09.2016	(51) B01F 17/54 (84) LT 08.06.2016		
		(11) 2 914 673 (84) HR 03.02.2016 GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 IS 03.06.2016	(51) C09D 183/02 (84) ES 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016		

(11) 2 916 112	(51) G01F 23/288	(11) 2 918 091	(51) H04W 16/26	(11) 2 920 185	(51) C07D 495/04
(84) HR 17.02.2016	(84) ES 17.02.2016	(84) HR 24.02.2016	(84) ES 24.02.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
GR 18.05.2016	NO 17.05.2016	GR 25.05.2016	NO 24.05.2016		
FI 17.02.2016	IT 17.02.2016	FI 24.02.2016	IT 24.02.2016	(11) 2 920 213	(51) C08F 2/22
LT 17.02.2016	PL 17.02.2016	AT 24.02.2016	LT 24.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
BE 31.03.2016	NL 17.02.2016	PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	(11) 2 920 214	(51) C08F 10/00
PT 17.06.2016	LV 17.02.2016	PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
SE 17.02.2016	RS 17.02.2016	SE 24.02.2016	RS 24.02.2016		
DK 17.02.2016		DK 24.02.2016		(11) 2 920 247	(51) C08L 83/04
				(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016
				LT 06.04.2016	
(11) 2 916 179	(51) G04C 10/00	(11) 2 918 206	(51) A47J 43/042	(11) 2 920 392	(51) E06B 3/263
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 916 308	(51) G08G 5/00	(11) 2 918 212	(51) A47L 11/00	(11) 2 920 623	(51) A61K 9/00
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 916 378	(51) H01M 8/12	(11) 2 918 275	(51) A61K 31/7088	(11) 2 920 639	(51) G02B 27/22
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
(11) 2 916 381	(51) H01M 10/0562	(11) 2 918 357	(51) B21J 15/04	(11) 2 920 858	(51) H02J 1/10
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
		LT 27.04.2016			
(11) 2 916 423	(51) H02J 7/00	(11) 2 918 501	(51) B65B 43/36	(11) 2 920 917	(51) H04L 12/24
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NL 06.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		LT 06.04.2016			
(11) 2 916 561	(51) H04Q 3/68	(11) 2 918 523	(51) B65G 39/02	(11) 2 921 194	(51) A61M 25/00
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
		GR 04.05.2016	NO 03.05.2016		
(11) 2 916 686	(51) A47B 13/08	(84) GR 04.05.2016	FI 03.02.2016	(11) 2 921 264	(51) B25D 16/00
(84) HR 24.02.2016	(84) GR 25.05.2016	FI 03.02.2016	LT 03.02.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
NO 24.05.2016	FI 24.02.2016	LT 03.02.2016	BE 31.03.2016		
IT 24.02.2016	LT 24.02.2016	BE 31.03.2016	IS 03.06.2016	(11) 2 921 421	(51) B65D 47/08
PL 24.02.2016	NL 24.02.2016	IS 03.06.2016	LV 03.02.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
PT 24.06.2016	LV 24.02.2016	LV 03.02.2016	RS 03.02.2016		
SE 24.02.2016	RS 24.02.2016	RS 03.02.2016		(11) 2 921 425	(51) B65D 81/05
DK 24.02.2016				(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 916 980	(51) B22F 1/00	(11) 2 918 753	(51) E04H 13/00	(11) 2 921 431	(51) B65G 17/18
(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
		LT 27.04.2016			
(11) 2 916 996	(51) B24B 5/42	(11) 2 918 754	(51) E05B 7/00	(11) 2 921 448	(51) B66D 1/38
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(84) LT 18.05.2016	
(11) 2 917 063	(51) B60L 5/00	(11) 2 918 768	(51) E06B 9/174	(11) 2 921 449	(51) B66F 9/07
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(11) 2 917 608	(51) F16H 3/66	(11) 2 918 769	(51) E06B 9/50	(11) 2 921 600	(51) B64C 3/38
(84) HR 03.02.2016	(84) ES 03.02.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
GR 04.05.2016	NO 03.05.2016				
FI 03.02.2016	IT 03.02.2016	(11) 2 918 811	(51) F02D 17/02	(11) 2 921 612	(51) E04H 9/02
LT 03.02.2016	PL 03.02.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
NL 03.02.2016	IS 03.06.2016				
PT 03.06.2016	LV 03.02.2016	(11) 2 918 879	(51) F16K 11/02	(11) 2 921 615	(51) E04H 15/10
SE 03.02.2016	RS 03.02.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 06.04.2016	
DK 03.02.2016		LT 27.04.2016			
(11) 2 917 952	(51) H01M 4/86	(11) 2 918 883	(51) F16K 37/00	(11) 2 921 661	(51) F01L 1/24
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
		LT 27.04.2016		LT 27.04.2016	
(11) 2 917 961	(51) H01Q 1/24	(11) 2 919 397	(51) H04B 10/61	(11) 2 921 671	(51) F02B 37/18
(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
LT 27.04.2016					
(11) 2 918 005	(51) B22D 17/20	(11) 2 919 574	(51) A01C 7/20	(11) 2 921 811	(51) F41H 9/06
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 08.06.2016	
(11) 2 918 060	(51) H04L 29/08	(11) 2 919 593	(51) A23L 23/00	(11) 2 921 832	(51) G01K 7/20
(84) HR 10.02.2016	(84) ES 10.02.2016	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016
GR 11.05.2016	NO 10.05.2016				
FI 10.02.2016	IT 10.02.2016	(11) 2 919 651	(51) A61B 5/113	(11) 2 922 041	(51) G08G 1/01
AT 10.02.2016	LT 10.02.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016
PL 10.02.2016	NL 10.02.2016				
IS 10.06.2016	PT 13.06.2016	(11) 2 919 730	(51) A61F 13/00	(11) 2 922 131	(51) H01M 8/06
LV 10.02.2016	SE 10.02.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016
RS 10.02.2016	DK 10.02.2016				
		(11) 2 920 152	(51) B01J 37/03	(11) 2 922 144	(51) H01Q 25/02
		(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016

(11) 2 922 166 (84) NO 25.08.2016	(51) H02J 3/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 924 522 (84) NO 25.08.2016	(51) G05B 19/042 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 927 162 (84) NO 25.08.2016	(51) B65G 17/08 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 922 265 (84) NO 04.08.2016	(51) G06F 21/55 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 924 536 (84) NO 18.08.2016	(51) G06F 1/16 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 927 223 (84) NO 29.09.2016	(51) C07D 401/04 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 922 274 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04L 29/08 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 924 897 (84) NO 22.09.2016	(51) H04B 10/294 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 927 374 (84) LT 01.06.2016	(51) E01F 15/14
(11) 2 922 408 (84) NO 15.09.2016	(51) A23G 9/24 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 925 049 (84) NO 11.08.2016	(51) H04W 28/10 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 927 414 (84) NO 08.09.2016	(51) E06B 9/324 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 922 450 (84) NO 04.08.2016	(51) A47K 3/28 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 925 403 (84) NO 04.08.2016	(51) A61N 1/04 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 927 549 (84) NO 29.09.2016	(51) F16K 17/06 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 922 468 (84) NO 08.09.2016	(51) A61B 5/1455 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 925 607 (84) NO 13.07.2016	(51) B64D 11/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 927 560 (84) NO 04.08.2016	(51) F21K 99/00 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 922 516 (84) NO 15.09.2016	(51) A61F 13/02 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 925 743 (84) HR 03.02.2016 NO 03.05.2016 AT 03.02.2016 PL 03.02.2016 NL 03.02.2016 PT 03.06.2016 RS 03.02.2016	(51) C07D 401/14 (84) GR 04.05.2016 FI 03.02.2016 LT 03.02.2016 BE 31.05.2016 IS 03.06.2016 LV 03.02.2016 DK 03.02.2016	(11) 2 927 764 (84) NO 29.09.2016	(51) G05B 19/4097 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 922 665 (84) NO 08.09.2016	(51) B25B 27/10 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 925 845 (84) NO 25.08.2016	(51) C11D 3/12 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 927 912 (84) NO 22.09.2016	(51) H01B 7/295 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 922 766 (84) NO 15.09.2016	(51) B65D 51/20 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 925 897 (84) NO 20.07.2016	(51) C22C 9/04 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 927 922 (84) NO 08.09.2016	(51) H01H 3/14 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 922 819 (84) NO 20.07.2016	(51) C07D 207/267 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 925 996 (84) NO 08.09.2016	(51) F02M 27/04 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 927 927 (84) LT 25.05.2016	(51) H01H 33/18
(11) 2 922 892 (84) NO 22.09.2016	(51) C08G 65/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 926 003 (84) NO 08.09.2016	(51) F03D 9/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 928 212 (84) NO 18.08.2016	(51) H04R 25/00 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 922 893 (84) NO 06.07.2016	(51) C08G 77/04 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 926 071 (84) NO 25.08.2016	(51) F27D 3/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 928 234 (84) NO 25.08.2016	(51) H04W 36/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 922 995 (84) NO 13.07.2016	(51) D21F 1/00	(11) 2 926 329 (84) NO 29.09.2016	(51) G08G 1/16 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 928 235 (84) NO 25.08.2016	(51) H04W 36/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 923 242 (84) NO 15.09.2016	(51) G04B 15/08 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 926 502 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 12/28 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 928 268 (84) LT 27.04.2016	(51) H05B 7/18
(11) 2 923 360 (84) NO 13.07.2016	(51) G21F 9/00 (84) LT 13.04.2016	(11) 2 926 507 (84) NO 01.09.2016	(51) H04L 12/46 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 928 363 (84) NO 29.09.2016	(51) A61B 5/0245 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 923 397 (84) NO 27.07.2016	(51) H01M 2/36 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 926 527 (84) NO 22.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 928 447 (84) NO 22.09.2016	(51) A61K 8/36 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 923 503 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04W 4/00 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 926 578 (84) NO 20.07.2016	(51) H04W 4/00 (84) LT 20.04.2016	(11) 2 928 641 (84) HR 17.02.2016 GR 18.05.2016 FI 17.02.2016 LT 17.02.2016 BE 29.02.2016 PT 17.06.2016 SE 17.02.2016 DK 17.02.2016	(51) B24B 21/02 (84) ES 17.02.2016 NO 17.05.2016 IT 17.02.2016 PL 17.02.2016 NL 17.02.2016 LV 17.02.2016 RS 17.02.2016
(11) 2 923 625 (84) NO 22.09.2016	(51) A47L 9/16 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 926 623 (84) LT 15.06.2016	(51) H05B 3/48	(11) 2 928 644 (84) NO 13.07.2016	(51) B24B 35/00 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 923 863 (84) LT 15.06.2016	(51) B60D 1/60	(11) 2 926 767 (84) LT 04.05.2016	(51) A61F 2/01	(11) 2 928 670 (84) NO 25.08.2016	(51) B29C 67/00 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 923 875 (84) NO 18.08.2016	(51) B60K 15/035 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 926 976 (84) NO 29.09.2016	(51) B29C 65/02 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 929 598 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) B60K 1/00 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 923 961 (84) NO 15.09.2016	(51) B65D 5/20 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 926 995 (84) NO 22.09.2016	(51) B41F 5/24 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 929 672 (84) NO 13.07.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 13.04.2016
(11) 2 923 965 (84) NO 15.09.2016	(51) B65D 51/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 927 040 (84) NO 22.09.2016	(51) B60K 15/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 929 675 (84) NO 25.08.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 924 058 (84) NO 25.08.2016	(51) C08G 18/64 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 927 134 (84) NO 27.07.2016	(51) B65B 25/00 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 929 736 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 52/02 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 924 172 (84) NO 22.09.2016	(51) E02D 7/12 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 927 155 (84) NO 15.09.2016	(51) B65D 81/05 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 929 913 (84) BE 30.04.2016 NO 06.07.2016	(51) A62B 17/00 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016
(11) 2 924 257 (84) NO 25.08.2016	(51) F01N 3/08 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 927 157 (84) NO 11.08.2016	(51) B65D 85/66 (84) LT 11.05.2016		

(11) 2 930 032 (84) NO 01.09.2016	(51) B60B 27/00 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 932 678 (84) NO 15.09.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 935 851 (84) NO 04.08.2016	(51) F02M 26/25 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 930 117 (84) NO 22.09.2016	(51) B65B 17/02 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 932 689 (84) NO 06.07.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 06.04.2016	(11) 2 935 980 (84) NO 15.09.2016	(51) F21K 9/62 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 930 250 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) C21B 9/06 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 933 034 (84) NO 29.09.2016	(51) B21D 19/08 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 936 188 (84) NO 25.08.2016	(51) G01S 3/48 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 930 274 (84) NO 01.09.2016	(51) E02D 5/14 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 933 041 (84) NO 15.09.2016	(51) B22F 5/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 936 487 (84) NO 22.09.2016	(51) G10L 19/012 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 930 422 (84) NO 15.09.2016	(51) F22B 1/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 933 043 (84) NO 29.09.2016	(51) B22F 3/03 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 936 646 (84) NO 20.07.2016	(51) H02J 3/38 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 930 490 (84) NO 25.08.2016	(51) G01M 7/02 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 933 144 (84) NO 25.08.2016	(51) B60Q 1/26 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 936 730 (84) NO 15.09.2016	(51) H04L 9/00 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 930 531 (84) NO 15.09.2016	(51) G01S 13/78 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 933 177 (84) NO 15.09.2016	(51) B62K 19/30 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 936 778 (84) NO 25.08.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 930 651 (84) NO 22.09.2016	(51) G06K 7/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 933 206 (84) NO 08.09.2016	(51) B65D 83/76 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 936 779 (84) NO 18.08.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 18.05.2016
(11) 2 930 738 (84) NO 04.08.2016	(51) H01J 61/26 (84) LT 04.05.2016	(11) 2 933 236 (84) LT 18.05.2016	(51) F23M 5/00	(11) 2 936 780 (84) NO 04.08.2016	(51) H04L 29/08 (84) LT 04.05.2016
(11) 2 930 805 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H02G 1/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 933 249 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C07D 285/125 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 937 015 (84) NO 20.07.2016	(51) A47B 37/00 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 930 982 (84) NO 18.08.2016	(51) H04W 72/12 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 933 539 (84) NO 08.09.2016	(51) F16K 31/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 937 113 (84) NO 15.09.2016	(51) A62B 7/14 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 930 994 (84) NO 18.08.2016	(51) H04W 72/12 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 933 635 (84) NO 01.09.2016	(51) G01N 30/66 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 937 120 (84) NO 15.09.2016	(51) A63H 17/26 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 931 492 (84) NO 29.09.2016	(51) B29C 49/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 933 655 (84) NO 08.09.2016	(51) G01S 17/42 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 937 183 (84) NO 11.08.2016	(51) B23P 19/06 (84) LT 11.05.2016
(11) 2 931 502 (84) NO 15.09.2016	(51) B29D 11/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 933 659 (84) LT 08.06.2016	(51) G01S 19/08	(11) 2 937 221 (84) NO 01.09.2016	(51) B41M 5/00 (84) LT 01.06.2016
(11) 2 931 608 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B64D 31/00 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 933 902 (84) NO 01.09.2016	(51) H02K 1/20 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 937 715 (84) NO 25.08.2016	(51) G01S 17/42 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 931 665 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C02F 1/469 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 934 037 (84) BE 30.04.2016 LT 13.04.2016	(51) H04W 24/08 (84) NO 13.07.2016	(11) 2 938 149 (84) NO 25.08.2016	(51) H04W 72/04 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 931 755 (84) NO 15.09.2016	(51) C08F 2/34 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 934 054 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 72/02 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 938 235 (84) NO 25.08.2016	(51) A47J 31/44 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 931 785 (84) NO 29.09.2016	(51) C08G 65/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 934 179 (84) NO 15.09.2016	(51) A23L 29/231 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 938 261 (84) NO 08.09.2016	(51) A61B 6/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 931 792 (84) LT 06.04.2016	(51) C08J 5/18	(11) 2 934 191 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) A23L 23/10 (84) NO 06.07.2016	(11) 2 938 281 (84) NO 25.08.2016	(51) A61B 18/20 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 931 936 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) C23C 18/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 934 234 (84) NO 15.09.2016	(51) A46D 1/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 938 497 (84) NL 06.04.2016 LT 06.04.2016	(51) B41J 29/393 (84) NO 06.07.2016
(11) 2 932 030 (84) NO 01.09.2016	(51) E21B 43/28 (84) LT 01.06.2016	(11) 2 934 255 (84) NO 08.09.2016	(51) A47K 3/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 939 233 (84) NO 25.08.2016	(51) G10K 11/178 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 932 153 (84) NO 22.09.2016	(51) F21V 9/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 934 419 (84) NO 25.08.2016	(51) A61H 39/00 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 939 365 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H04L 12/18 (84) NO 27.07.2016
(11) 2 932 325 (84) NO 29.09.2016	(51) G02B 19/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 934 720 (84) NO 15.09.2016	(51) B01D 39/16 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 939 416 (84) NO 20.07.2016	(51) H04N 5/04 (84) LT 20.04.2016
(11) 2 932 537 (84) NO 27.07.2016	(51) H01L 31/05 (84) LT 27.04.2016	(11) 2 934 807 (84) NO 15.09.2016	(51) B23K 15/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 939 814 (84) NO 15.09.2016	(51) B29C 45/00 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 932 642 (84) NO 15.09.2016	(51) H04L 5/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 935 357 (84) NO 11.08.2016	(51) C08F 16/06 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 939 849 (84) NO 18.08.2016	(51) B60B 35/02 (84) LT 18.05.2016
		(11) 2 935 660 (84) NO 15.09.2016	(51) C25D 17/00 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 940 433 (84) LT 30.12.2015 HR 30.12.2015 SE 30.12.2015	(51) G01D 11/24 (84) NO 30.03.2016 RS 30.12.2015 FI 30.12.2015

GR 31.03.2016	LV 30.12.2015	(11) 2 945 353	(51) <i>H05K 5/03</i>	(11) 2 950 276	(51) <i>G06T 17/20</i>
NL 30.12.2015	CZ 30.12.2015	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 27.07.2016
ES 30.12.2015	IT 30.12.2015	(11) 2 945 388	(51) <i>H04N 21/214</i>	(11) 2 950 400	(51) <i>H01R 13/6592</i>
EE 30.12.2015	PL 30.12.2015	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016
RO 30.12.2015	BE 30.04.2016	(11) 2 945 451	(51) <i>H04W 72/08</i>	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
SK 30.12.2015	IS 30.04.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 950 500	(51) <i>H04L 29/06</i>
SM 30.12.2015	DK 30.12.2015	(11) 2 945 834	(51) <i>B62D 7/09</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 940 488	(51) <i>G01S 17/02</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 950 514	(51) <i>H04M 15/00</i>
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 946 846	(51) <i>B21D 5/02</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(11) 2 940 929	(51) <i>H04L 12/24</i>	(84) BE 31.05.2016	(84) NO 06.07.2016	(11) 2 950 519	(51) <i>H04N 5/225</i>
(84) BE 30.04.2016	(84) NO 13.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 947 007	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 13.04.2016	(11) 2 941 876	(51) <i>H04N 19/33</i>	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 950 605
(11) 2 941 932	(51) <i>H04W 72/04</i>	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 947 378	(84) LT 22.06.2016	(51) <i>H04W 74/08</i>
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 948 846	(84) NO 29.09.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 942 363	(51) <i>C08G 77/26</i>	(84) BE 31.05.2016	(11) 2 948 301	(84) NO 06.07.2016	(51) <i>A23D 7/005</i>
(84) LT 08.06.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 947 007	(51) <i>B32B 7/06</i>	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016
(11) 2 942 376	(51) <i>C09D 7/00</i>	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 950 768	(51) <i>A61H 7/00</i>
(84) HR 06.01.2016	(84) ES 06.01.2016	(11) 2 947 378	(51) <i>B64C 27/00</i>	(84) LT 29.06.2016	(84) LT 25.05.2016
GR 07.04.2016	NO 06.04.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 951 014	(51) <i>B32B 27/08</i>
FI 06.01.2016	IT 06.01.2016	(11) 2 948 313	(51) <i>B41K 1/00</i>	(84) LT 25.05.2016	(84) LT 25.05.2016
LT 06.01.2016	IS 06.05.2016	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 951 053	(51) <i>B60N 2/06</i>
PT 06.05.2016	LV 06.01.2016	(11) 2 948 314	(51) <i>B41K 1/36</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
SE 06.01.2016	RS 06.01.2016	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 951 093	(51) <i>B64D 41/00</i>
DK 06.01.2016	(11) 2 942 406	(84) NO 13.07.2016	(51) <i>B41K 1/36</i>	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 942 406	(51) <i>C21C 5/46</i>	(11) 2 948 319	(51) <i>F16B 21/06</i>	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 13.07.2016	(84) LT 13.04.2016	(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 951 098	(51) <i>B65B 43/14</i>
(11) 2 942 480	(51) <i>F01D 5/02</i>	(11) 2 948 745	(51) <i>G01J 3/28</i>	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 951 099	(51) <i>B65B 5/02</i>
(11) 2 942 601	(51) <i>G01B 21/04</i>	(11) 2 948 891	(51) <i>G06F 21/32</i>	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 951 274	(51) <i>C10L 1/00</i>
(11) 2 942 644	(51) <i>G01S 17/10</i>	(11) 2 949 054	(51) <i>H04B 7/06</i>	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 951 448	(51) <i>F16B 5/02</i>
(11) 2 942 730	(51) <i>G06F 21/62</i>	(11) 2 949 151	(51) <i>H04W 36/22</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016
(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 951 866	(51) <i>H01L 31/0352</i>
(11) 2 942 898	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 949 292	(51) <i>A61F 2/24</i>	(84) LT 22.06.2016	(84) LT 22.06.2016
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 951 897	(51) <i>H01S 5/022</i>
(11) 2 942 941	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 2 949 461	(51) <i>B32B 5/02</i>	(84) NO 27.07.2016	(84) LT 27.04.2016
(84) BE 31.05.2016	(84) NL 27.04.2016	(84) NO 06.07.2016	(84) LT 06.04.2016	(11) 2 952 361	(51) <i>B60B 35/00</i>
NO 27.07.2016	LT 27.04.2016	(11) 2 949 467	(51) <i>B32B 27/08</i>	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016
(11) 2 943 138	(51) <i>A61B 18/14</i>	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 952 619	(51) <i>D06B 3/24</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 949 554	(51) <i>B62J 6/00</i>	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 943 562	(51) <i>C12M 1/00</i>	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 953 378	(51) <i>H04R 1/10</i>
(84) LT 22.06.2016	(11) 2 943 652	(11) 2 949 558	(51) <i>B62J 6/18</i>	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 943 652	(51) <i>B23P 6/00</i>	(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 953 379	(51) <i>H04R 1/10</i>
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 949 562	(51) <i>B62K 11/04</i>	(84) NO 11.08.2016	(84) LT 11.05.2016
(11) 2 943 690	(51) <i>F15B 15/14</i>	(84) NO 29.09.2016	(84) LT 29.06.2016	(11) 2 953 488	(51) <i>A24D 3/02</i>
(84) NO 22.09.2016	(84) LT 22.06.2016	(11) 2 949 563	(51) <i>B62K 11/04</i>	(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016
(11) 2 944 216	(51) <i>A44B 11/25</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 953 818	(51) <i>B60R 19/18</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016	(11) 2 950 056	(51) <i>G01D 5/30</i>	(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016
(11) 2 944 486	(51) <i>B60H 1/00</i>	(84) NO 08.09.2016	(84) LT 08.06.2016	(11) 2 954 113	(51) <i>D06F 75/38</i>
(84) NO 15.09.2016	(84) LT 15.06.2016	(11) 2 950 119	(51) <i>G01T 1/29</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 944 884	(51) <i>F24D 3/10</i>	(84) NO 18.08.2016	(84) LT 18.05.2016	(11) 2 954 547	(51) <i>H01H 9/00</i>
(84) NO 04.08.2016	(84) LT 04.05.2016	(11) 2 950 227	(51) <i>G06F 21/31</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016
(11) 2 944 910	(51) <i>F28F 1/40</i>	(84) NO 01.09.2016	(84) LT 01.06.2016	(11) 2 954 603	(51) <i>H02G 9/06</i>
(84) NO 25.08.2016	(84) LT 25.05.2016			(84) NO 20.07.2016	(84) LT 20.04.2016

(11) 2 954 945 (84) NO 08.09.2016	(51) B01F 5/00 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 965 545 (84) NO 29.09.2016	(51) H04W 4/22 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 987 340 (84) NO 08.09.2016	(51) H04S 7/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 954 946 (84) NO 29.09.2016	(51) B01F 5/24 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 965 663 (84) NO 18.08.2016	(51) A47C 7/46 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 988 071 (84) NO 22.09.2016	(51) F24D 19/10 (84) LT 22.06.2016
(11) 2 955 054 (84) LT 01.06.2016	(51) B60M 1/26	(11) 2 966 330 (84) NO 29.09.2016	(51) F16K 31/40 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 988 612 (84) NO 29.09.2016	(51) A23L 13/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 955 090 (84) NO 29.09.2016	(51) B62K 11/04 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 966 475 (84) NO 25.08.2016	(51) G01S 17/36 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 988 619 (84) NO 29.09.2016	(51) A23L 33/17 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 955 661 (84) NO 15.09.2016	(51) G06F 21/75 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 969 112 (84) NO 15.09.2016	(51) B01D 39/16 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 989 752 (84) NO 15.09.2016	(51) H04L 12/26 (84) LT 15.06.2016
(11) 2 956 333 (84) NO 15.09.2016	(51) B60N 2/20 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 969 497 (84) NO 29.09.2016	(51) B29D 11/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 992 529 (84) LT 25.05.2016	(51) G10L 19/038
(11) 2 956 822 (84) NO 29.09.2016	(51) G03F 7/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 972 612 (84) NO 18.08.2016	(51) G05B 19/409 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 996 157 (84) NO 25.08.2016	(51) H01L 31/02 (84) LT 25.05.2016
(11) 2 956 823 (84) LT 29.06.2016	(51) G03F 7/00	(11) 2 974 200 (84) NO 25.08.2016	(51) H04L 29/06 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 997 008 (84) NO 29.09.2016	(51) C07C 225/16 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 957 000 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H01R 13/627 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 974 465 (84) NO 08.09.2016	(51) H04W 24/02 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 997 550 (84) NO 08.09.2016	(51) G07C 9/00 (84) LT 08.06.2016
(11) 2 957 147 (84) NL 27.04.2016 LT 27.04.2016	(51) H05B 6/12 (84) NO 27.07.2016	(11) 2 974 525 (84) NO 08.09.2016	(51) H05B 3/80 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 997 678 (84) NO 29.09.2016	(51) H04B 17/00 (84) LT 29.06.2016
(11) 2 958 607 (84) NO 22.09.2016	(51) A61L 29/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 975 801 (84) NO 29.09.2016	(51) H04L 12/24 (84) LT 29.06.2016	II.6(1) • Einspruch • Opposition • Opposition	
(11) 2 958 667 (84) NO 22.09.2016	(51) B01F 3/08 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 976 715 (84) NO 08.09.2016	(51) G06F 11/34 (84) LT 08.06.2016	- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt - most recent events are in italics - les derniers événements sont indiqués en italique	
(11) 2 958 725 (84) LT 04.05.2016	(51) C08L 99/00	(11) 2 977 244 (84) NO 29.09.2016	(51) B60H 1/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 1 448 718 (45) 06.01.2016 (73) The Chemours Company TT, LLC, 116 Pine Street 3rd Floor, Suite 320, Harrisburg, PA 17101, US 01 <i>06.10.2016</i> <i>KRONOS INTERNATIONAL, INC., Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE</i>	(51) C09C 1/36
(11) 2 959 255 (84) NO 29.09.2016	(51) F41H 1/02 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 977 269 (84) NO 01.09.2016	(51) B60R 9/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 558 449 (45) 06.01.2016 (73) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT 01 <i>05.10.2016</i> <i>GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE</i> (74) <i>Bornhäuser, Frank, Giesecke & Devrient GmbH Prinzregentenstraße 159, D-81677 München, DE</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 959 480 (84) NO 15.09.2016	(51) G10L 19/012 (84) LT 15.06.2016	(11) 2 977 714 (84) NO 18.08.2016	(51) G01B 5/012 (84) LT 18.05.2016	(11) 1 611 613 (45) 02.03.2016 (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE 01 <i>07.10.2016</i> <i>SEMİKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 959 760 (84) NO 22.09.2016	(51) A01B 73/04 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 978 042 (84) NO 29.09.2016	(51) H01M 2/06 (84) LT 29.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 960 086 (84) NO 25.08.2016	(51) B60G 3/20 (84) LT 25.05.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 962 319 (84) NO 11.08.2016	(51) H01H 37/76 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 962 319 (84) NO 11.08.2016	(51) H01H 37/76 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 962 890 (84) NO 11.08.2016	(51) B60L 11/18 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 962 890 (84) NO 11.08.2016	(51) B60L 11/18 (84) LT 11.05.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 962 923 (84) NO 22.09.2016	(51) B62J 15/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 962 923 (84) NO 22.09.2016	(51) B62J 15/00 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 962 946 (84) NO 08.09.2016	(51) B65B 61/16 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 962 946 (84) NO 08.09.2016	(51) B65B 61/16 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 963 178 (84) NO 29.09.2016	(51) D21H 27/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 963 178 (84) NO 29.09.2016	(51) D21H 27/10 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 963 179 (84) NO 22.09.2016	(51) D21H 27/10 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 963 179 (84) NO 22.09.2016	(51) D21H 27/10 (84) LT 22.06.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 963 186 (84) NO 29.09.2016	(51) E02D 13/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 963 186 (84) NO 29.09.2016	(51) E02D 13/00 (84) LT 29.06.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 963 394 (84) NO 08.09.2016	(51) G01D 5/38 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 963 394 (84) NO 08.09.2016	(51) G01D 5/38 (84) LT 08.06.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 963 627 (84) NO 18.08.2016	(51) G08B 17/107 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00
(11) 2 963 627 (84) NO 18.08.2016	(51) G08B 17/107 (84) LT 18.05.2016	(11) 2 978 321 (84) NO 01.09.2016	(51) A23F 3/10 (84) LT 01.06.2016	(11) 1 726 640 (45) 13.01.2016 (73) Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP 01 <i>07.10.2016</i>	(51) B42D 15/00

- Schlich, George, Schlich LLP 9 St Catherine's Road Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB*
- (11) **1 729 582** (51) **A01N 43/16**
(45) 23.12.2015
(73) Agro Innovation International, 18 avenue Franklin Roosevelt, 35400 Saint-Malo, FR
01 22.09.2016
Melspring, ZA du Haut du Bois, 56580 Brehan, FR
- (74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
02 22.09.2016
PROCEDES ROLAND PIGEON, Tour Maine Montparnasse BP 46 - 33 avenue du Maine, 75015 Paris, FR
- (74) Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 737 677** (51) **G02B 5/30**
(45) 06.01.2016
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
01 06.10.2016
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 974 688** (51) **A61C 13/00**
(45) 13.01.2016
(73) Institut Straumann AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
01 10.10.2016
Drescher, Christian, Stauferring 36, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **2 013 628** (51) **G01N 33/68**
(45) 06.01.2016
(73) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West Kendall Street, Cambridge, MA 02142-1110, US
01 06.10.2016
Generics (U.K.) Limited (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Gill Jennings & Every LLP, et al, The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
02 06.10.2016
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- (11) **2 062 615** (51) **A61Q 5/10**
(45) 06.01.2016
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 06.10.2016
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 117 806** (51) **B29C 49/12**
(45) 06.01.2016
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
01 06.10.2016
SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA COOPERA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola, IT
- (74) Conti, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT
- (11) **2 132 991** (51) **B65B 5/04**
(45) 13.01.2016
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
01 11.10.2016
Joachim Stürken Patentanwalts-Gesellschaft mbH, Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE
- (74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-Gesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE
- (11) **2 160 956** (51) **A46B 15/00**
(45) 06.01.2016
(73) The Gillette Company, One Gillette Park- 3E, Boston, MA 02127, US
01 06.10.2016
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022, US
- (74) Thum, Bernhard, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte PartG mbB Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (11) **2 200 650** (51) **A61K 47/18**
(45) 06.01.2016
(73) United Therapeutics Corporation, 1040 Spring Street Silver Spring, Maryland 20910, US
01 30.09.2016
Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 06.10.2016
Generics (U.K.) Limited, Station Close, Potters Bar Hertfordshire EN6 1TL, GB
- (74) Scannell, Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin D04 F838, IE
- (11) **2 250 141** (51) **C04B 35/565**
(45) 06.01.2016
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs" 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 05.10.2016
Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (11) **2 255 191** (51) **G01N 33/543**
(45) 06.01.2016
(73) Axis-Shield Diagnostics Ltd., Luna Place The Technology Park, Dundee DD2 1XA, Scotland, GB
01 05.10.2016
Euro Diagnostica AB, Lundavägen 151, 212 24 Malmö, SE
- (74) Sheard, Andrew Gregory, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
- (11) **2 258 319** (51) **A61F 2/32**
(45) 06.01.2016
(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
01 05.10.2016
NASH MATTHEWS LLP, 24 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1JP, GB
- (74) Willett, Christopher David, Nash Matthews LLP 24 Hills Road, Cambridge CB2 1JP, GB
- (11) **2 273 911** (51) **A61B 1/00**
(45) 06.01.2016
(73) Fortimedix Surgical B.V., Daelderweg 20, 6361 HK Nuth, NL
01 06.10.2016
Bettenhausen, Berthold, Fasanstrasse 21, 82223 Eichenau, DE
- (74) Rückerl, Florian, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte PartmbB Herzogspitalstraße 11, 80331 München, DE
- (11) **2 273 995** (51) **A61K 31/715**
(45) 13.01.2016
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
01 10.10.2016
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB
- (11) **2 274 068** (51) **A61F 5/441**
(45) 13.01.2016
(73) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
01 13.10.2016
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Høiberg A/S, et al, Adelgade 12, 1304 Copenhagen K, DK
- (11) **2 274 087** (51) **B01F 7/08**
(45) 06.01.2016
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
01 05.10.2016
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku Osaka-fu, Osaka 541-0043, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 279 797** (51) **B05B 7/14**
(45) 13.01.2016
(73) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
01 06.10.2016
Gema Switzerland GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
- (11) **2 282 053** (51) **F03D 7/04**
(45) 13.01.2016
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
01 12.10.2016
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 292 364** (51) **B23K 9/12**
(45) 06.01.2016
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
01 06.10.2016
Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES
- (11) **2 316 453** (51) **A61K 31/4412**
(45) 06.01.2016
(73) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
01 08.09.2016
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
02 06.10.2016
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Mullen, Lee Bryan, Elkington and Fife LLP Patens Department 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
03 06.10.2016
Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), Van-der-Smissen-Straße 1, 22767 Hamburg, DE
- (74) Hamm & Wittkopp Patentanwälte PartmbB, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (11) **2 331 411** (51) **B65C 3/06**
(45) 06.01.2016
(73) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43100 Parma, IT

- 01 06.10.2016
ROPEX Industrie-Elektronik GmbH, Adolf-Heim-Strasse 4, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **2 335 929** (51) **B41J 2/175**
(45) 13.01.2016
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- 01 12.10.2016
PEARL GmbH, Pearlstraße 1-3, 79426 Buggingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner mbB, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **2 338 628** (51) **B23K 9/12**
(45) 06.01.2016
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- 01 06.10.2016
Fronius International GmbH, Froniusstrasse 1, 4643 Pettenbach, AT
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Behnisch Barth Charles Hassa Peckmann & Partner mbB Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **2 343 986** (51) **A23L 2/38**
(45) 06.01.2016
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
- 01 06.10.2016
DSM Nutritional Products AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **2 346 809** (51) **C07C 209/08**
(45) 13.01.2016
(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- 01 10.10.2016
Akzo Nobel Chemicals International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- 02 12.10.2016
BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) BASF IP Association, BASF SE ZRX-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 392 375** (51) **A61M 16/16**
(45) 06.01.2016
(73) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- 01 06.10.2016
BMC Medical Co., Ltd., 5/F Main Building No.19 Gucheng Street West, Shijingshan, Beijing 100043, CN
- (74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- (11) **2 401 904** (51) **A01D 41/127**
(45) 06.01.2016
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- 01 05.10.2016
Deere & Company/John Deere GmbH & Co. KG, One John Deere Place/John-Deere-Str. 70, Moline, IL 61265/US/68163 Mannheim/DE, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
- (11) **2 410 937** (51) **A61C 5/00**
(45) 06.01.2016
(73) Bioloren S.R.L., Via Volta 59, 21047 Saronno (Varese), IT
- 01 06.10.2016
Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **2 411 443** (51) **C09D 5/03**
(45) 06.01.2016
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 06.10.2016
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **2 424 875** (51) **C07K 1/16**
(45) 06.01.2016
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- 01 06.10.2016
OLSWANG LLP, 90 High Holborn, London Greater London WC1V 6XX, GB
- (74) Hollywood, Jane Constance, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (11) **2 425 258** (51) **G01N 33/68**
(45) 13.01.2016
(73) STALLERGENES, 6, rue Alexis de Tocqueville, 92160 Antony, FR
- 01 10.10.2016
ALK-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK
- (74) Inspicos P/S, Kogle Allé 2, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **2 426 132** (51) **C07D 489/08**
(45) 13.01.2016
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1, rue Jean Piret, 2350 Luxembourg, LU
- 01 11.10.2016
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) Oates, Edward Christopher, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 442 970** (51) **B31B 1/62**
(45) 13.01.2016
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- 01 06.10.2016
Kinkelin, Volker, Sonnenblumenrain 8, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE
- (11) **2 449 798** (51) **H04R 25/00**
(45) 06.01.2016
(73) HEAR IP PTY LTD, Audiology, Hearing and Speech Sciences The University of Melbourne 550 Swanston Street, Melbourne, Victoria 3010, AU
- 01 06.10.2016
K/S HIMPP, Nymoellevvej 6, 3540 Lynge, DK
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **2 454 003** (51) **B01D 45/14**
(45) 06.01.2016
(73) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
- 01 06.10.2016
WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 454 292** (51) **C08F 210/06**
(45) 06.01.2016
(73) Braskem America, Inc., 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- 01 06.10.2016
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (11) **2 454 537** (51) **F25B 39/04**
(45) 13.01.2016
(73) Termal SRL, Via Della Salute 14, 40132 Bologna, IT
- 01 05.10.2016
DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A, Via Milano 6, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (74) Di Bernardo, Antonio, Praxi Intellectual Property S.p.A. Via Mario Pagano, 69/A, 20145 Milano, IT
- (11) **2 461 697** (51) **A23J 3/04**
(45) 06.01.2016
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- 01 06.10.2016
Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
- (74) Guardian IP Consulting I/S, Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **2 467 294** (51) **B62K 21/26**
(45) 06.01.2016
(73) Badollet, Pascal, Route des Beillans 61, 1254 Jussy, CH
- 01 05.10.2016
SQLab GmbH, Postweg 4, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Koelle, Alexander, et al, Wolfratshauser Strasse 243, 81479 München, DE
- (11) **2 479 260** (51) **C12N 5/00**
(45) 06.01.2016
(73) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- 01 06.10.2016
Storz, Dr. Ulrich, c/o Michalski Hüttermann Patentanwälte Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **2 483 555** (51) **F03D 7/02**
(45) 06.01.2016
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK
- 01 06.10.2016
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **2 497 834** (51) **C12Q 1/68**
(45) 06.01.2016
(73) Genomictree, Inc., 829 Tamnipp-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-510, KR
- 01 06.10.2016
Dehns Ltd, 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 524 755** (51) **B23B 51/02**
(45) 06.01.2016
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

- 01 05.10.2016
Iscar Ltd, P.O. Box 11, IL-Tefen 24959, IL
(74) Vossius & Partner Patentanwälte
Rechtsanwälte mbB, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE
- (11) **2 557 346** (51) **F16L 19/025**
(45) 20.01.2016
(73) Voswinkel Entwicklungs- und Verwaltungs-
GmbH & Co. KG, Neugrünenthal, 58540
Meinerzhagen, DE
- 01 10.10.2016
Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6,
51688 Wipperfürth, DE
(74) Patent- und Rechtsanwälte Dr. Solf & Zapf,
Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **2 563 561** (51) **B29C 44/18**
(45) 06.01.2016
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
- 01 06.10.2016
L & L Products Europe S.A.S., 1, Rue
Lindberg ZA Activeum, Altorf, 67129
Molsheim, Cedex, FR
(74) Kutzenberger Wolff & Partner, et al,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **2 594 640** (51) **C12N 15/11**
(45) 30.12.2015
(73) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef
2, 2333 ZA Leiden, NL
- 01 29.09.2016
Sarepta Therapeutics, 215 First Street,
Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner Patentanwälte
Rechtsanwälte mbB, et al, Siebertstrasse 3,
81675 München, DE
- 02 30.09.2016
Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Nishinoshō-
Monguchi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-
shi Kyoto 601-8550, JP
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller
Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unsöldstraße 2, 80538 München, DE
- (11) **2 607 484** (51) **C12N 15/113**
(45) 06.01.2016
(73) BioMarin Technologies B.V., J.H. Oortweg
21, 2333 CH Leiden, NL
Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef
2, 2333 ZA Leiden, NL
- 01 06.10.2016
Withers & Rogers LLP/Wright Howard/
Wallin Nicholas, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 AU, GB
(74) Wilson, Justin Scott, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB
- (11) **2 619 266** (51) **C08L 23/08**
(45) 06.01.2016
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
Entwicklungsgesellschaft Fuer Akustik mbH,
Brauckstrasse 51, 58454 Witten, DE
- 01 06.10.2016
Aechter, Bernd, Nymphenburgerstrasse 4,
80335 München, DE
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner,
Patentanwälte mbB Nymphenburger Straße
4, 80335 München, DE
- (11) **2 652 123** (51) **C12N 5/00**
(45) 13.01.2016
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
- 01 12.10.2016
Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann &
Partner Speditionstrasse 21, 40221
Düsseldorf, DE
- (11) **2 656 834** (51) **A61K 9/10**
(45) 06.01.2016
- (73) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang
Pharmaceutical Factory, No.59 Huancheng
Donglu Xinchang County, Zhejiang 312500,
CN
- 01 06.10.2016
DSM NUTRITIONAL PRODUCTS AG,
Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional
Products AG Patent Department Wurmisweg
576, 4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **2 665 749** (51) **C07K 16/28**
(45) 13.01.2016
(73) Cantargia AB, Medicon Village Scheelevägen
2, 223 81 Lund, SE
- 01 07.10.2016
MAB Discovery GmbH, Forstenrieder Strasse
8-14, 82061 Neuried, DE
(74) CH Kilger Anwaltspartnerschaft mbB,
Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
- (11) **2 668 067** (51) **B60Q 1/48**
(45) 13.01.2016
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- 01 12.10.2016
Valeo Schalter und Sensoren GmbH,
Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
- (11) **2 669 169** (51) **B62M 9/135**
(45) 13.01.2016
(73) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1,
97424 Schweinfurt, DE
- 01 12.10.2016
SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Flügel Preissner Schober Seidel,
Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger
Strasse 20, 80335 München, DE
- (11) **2 687 242** (51) **A61M 1/00**
(45) 13.01.2016
(73) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San
Antonio, TX 78249, US
- 01 11.10.2016
Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew
Group Research Centre York Science Park,
Heslington, York YO10 5DF, GB
- (11) **2 689 983** (51) **B61C 7/04**
(45) 06.01.2016
(73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- 01 06.10.2016
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 02 06.10.2016
Bombardier Transportation GmbH,
Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(74) Brunoitte, Joachim Wilhelm Eberhard,
Patentanwälte Bressel und Partner mbB
Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
- (11) **2 690 343** (51) **F21K 99/00**
(45) 06.01.2016
(73) Trilux GmbH & Co. KG, Heidestr. 4, 59759
Arnsberg, DE
- 01 06.10.2016
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-
Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut,
DE
(74) Schmidt, Steffen, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE
- (11) **2 714 117** (51) **A61M 1/00**
(45) 06.01.2016
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San
Antonio TX 78249, US
- 01 06.10.2016
- Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US
(74) Smith & Nephew, Group Research Centre
York Science Park Heslington, York YO10
5DF, GB
- (11) **2 736 895** (51) **C07D 401/02**
(45) 06.01.2016
(73) Astrazeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 01 06.10.2016
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18,
61118 Bad Vilbel, DE
(74) Kernebeck, Thomas, Kernebeck
Patentanwälte GmbH Stiftstraße 2, 60313
Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 746 045** (51) **B32B 21/00**
(45) 20.07.2016
(73) SWL-Tischlerplatten Betriebs-GmbH,
Lippstädter Strasse 4, 33449 Langenberg,
DE
- 01 28.09.2016
Moralt AG, Obere Tiefenbachstr. 1, 83734
Hausham, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Hofmann Partner
AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH
- (11) **2 769 026** (51) **E02D 13/00**
(45) 13.01.2016
(73) LO-NOISE APS, Balticgade 15, 2., 8000
Aarhus C, DK
- 01 07.10.2016
Overdick GmbH & co. KG, Cremon 32,
20457 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB,
Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355
Hamburg, DE
- (11) **2 771 147** (51) **B23K 26/08**
(45) 13.01.2016
(73) VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH,
Ehinger Strasse 34, 88400 Biberach/Riss, DE
- 01 10.10.2016
Ewag AG, Industriestrasse 4, 4554 Etziken,
CH
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (11) **2 782 677** (51) **B04B 1/20**
(45) 13.01.2016
(73) TOMOE Engineering Co., Ltd., Art Village
Osaki Central Tower 2-2, Osaki 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- 01 12.10.2016
Alfa Laval Corporate AB, P.O. Box 73, 221 00
Lund, SE
(74) Alfa Laval Attorneys, et al, Alfa Laval
Corporate AB Patent Department P.O. Box
73, 221 00 Lund, SE
- (11) **2 806 925** (51) **A61M 5/315**
(45) 13.01.2016
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
- 01 12.10.2016
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am
Main, DE
(74) Keil & Schaafhausen Patent- und
Rechtsanwälte PartGmbH, Friedrichstrasse
2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 829 503** (51) **B66F 9/20**
(45) 20.01.2016
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am
Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
- 01 12.10.2016
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-
Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(11) 2 866 206 (45) 30.12.2015 (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT 01 30.09.2016 Toll Collect GmbH, Linkstrasse 4, 10785 Berlin, DE	(51) G07B 15/06	(11) 1 350 095 (45) 09.12.2015	(51) G01N 27/447	(11) 1 522 521 (45) 09.12.2015	(51) B81B 7/00
(11) 2 942 376 (45) 06.01.2016 (73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE 01 06.10.2016 DAW SE, Rossdörfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE	(51) C09D 7/00	(11) 1 359 537 (45) 09.12.2015	(51) G06K 15/02	(11) 1 524 707 (45) 09.12.2015	(51) H01L 51/50
(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		(11) 1 373 167 (45) 09.12.2015	(51) C07H 21/04	(11) 1 527 671 (45) 09.12.2015	(51) A01D 34/86
		(11) 1 374 280 (45) 09.12.2015	(51) H01J 61/82	(11) 1 528 175 (45) 09.12.2015	(51) E04C 2/28
		(11) 1 385 934 (45) 09.12.2015	(51) C12N 5/10	(11) 1 530 257 (45) 09.12.2015	(51) H01Q 13/10
		(11) 1 391 476 (45) 09.12.2015	(51) C08G 77/00	(11) 1 530 328 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/825
		(11) 1 395 783 (45) 09.12.2015	(51) F25J 3/04	(11) 1 531 272 (45) 09.12.2015	(51) F04D 27/00
		(11) 1 406 922 (45) 09.12.2015	(51) C07K 14/00	(11) 1 531 670 (45) 09.12.2015	(51) A01N 37/02
		(11) 1 416 867 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/56	(11) 1 532 539 (45) 09.12.2015	(51) H04L 29/08
		(11) 1 431 032 (45) 09.12.2015	(51) B41C 1/10	(11) 1 535 027 (45) 09.12.2015	(51) G01C 19/56
		(11) 1 442 651 (45) 09.12.2015	(51) A01F 12/40	(11) 1 549 836 (45) 09.12.2015	(51) F01N 3/00
(11) 0 910 026 (45) 09.12.2015	(51) G06F 13/42	(11) 1 444 082 (45) 09.12.2015	(51) B29C 45/16	(11) 1 550 081 (45) 09.12.2015	(51) H04N 19/176
(11) 0 932 198 (45) 09.12.2015	(51) H01L 23/12	(11) 1 452 332 (45) 09.12.2015	(51) B41M 5/52	(11) 1 550 277 (45) 09.12.2015	(51) H04L 27/18
(11) 1 081 869 (45) 09.12.2015	(51) H03M 13/41	(11) 1 454 221 (45) 09.12.2015	(51) H04L 29/06	(11) 1 551 473 (45) 09.12.2015	(51) A61L 31/10
(11) 1 100 139 (45) 09.12.2015	(51) H01M 6/10	(11) 1 459 973 (45) 09.12.2015	(51) B62M 7/02	(11) 1 553 288 (45) 09.12.2015	(51) F02M 69/04
(11) 1 116 258 (45) 09.12.2015	(51) H01J 49/06	(11) 1 467 221 (45) 09.12.2015	(51) G01S 19/30	(11) 1 555 812 (45) 09.12.2015	(51) H04N 5/232
(11) 1 148 536 (45) 09.12.2015	(51) H01L 21/673	(11) 1 484 611 (45) 09.12.2015	(51) G01N 33/00	(11) 1 557 460 (45) 09.12.2015	(51) C12P 7/62
(11) 1 199 613 (45) 09.12.2015	(51) G03G 21/00	(11) 1 488 806 (45) 09.12.2015	(51) A61K 39/395	(11) 1 558 713 (45) 09.12.2015	(51) C10M 157/00
(11) 1 212 972 (45) 09.12.2015	(51) A47L 13/20	(11) 1 493 036 (45) 09.12.2015	(51) G01N 35/00	(11) 1 559 912 (45) 09.12.2015	(51) F04C 2/10
(11) 1 222 602 (45) 09.12.2015	(51) G06F 19/28	(11) 1 497 026 (45) 09.12.2015	(51) B01J 20/32	(11) 1 560 767 (45) 09.12.2015	(51) B65D 43/02
(11) 1 233 022 (45) 09.12.2015	(51) A61K 39/02	(11) 1 498 785 (45) 09.12.2015	(51) G03G 15/00	(11) 1 563 189 (45) 09.12.2015	(51) F04C 18/02
(11) 1 255 502 (45) 09.12.2015	(51) A61C 8/00	(11) 1 507 286 (45) 09.12.2015	(51) H01L 21/027	(11) 1 569 528 (45) 09.12.2015	(51) A23L 2/38
(11) 1 276 134 (45) 09.12.2015	(51) H01J 37/28	(11) 1 513 472 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/06	(11) 1 570 728 (45) 09.12.2015	(51) A01G 25/16
(11) 1 286 017 (45) 09.12.2015	(51) E06B 9/58	(11) 1 514 831 (45) 09.12.2015	(51) B66B 13/30	(11) 1 576 779 (45) 09.12.2015	(51) H04W 88/08
(11) 1 308 844 (45) 09.12.2015	(51) G06F 11/34	(11) 1 516 178 (45) 09.12.2015	(51) G01N 29/04	(11) 1 580 821 (45) 09.12.2015	(51) H01L 43/08
(11) 1 315 445 (45) 09.12.2015	(51) A61B 1/31	(11) 1 517 506 (45) 09.12.2015	(51) H04L 29/06	(11) 1 582 479 (45) 09.12.2015	(51) B65F 1/16
(11) 1 325 290 (45) 09.12.2015	(51) G01N 35/00	(11) 1 520 863 (45) 09.12.2015	(51) C08F 110/06	(11) 1 585 446 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/02
(11) 1 328 976 (45) 09.12.2015	(51) H01L 27/15				

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 586 563 (45) 09.12.2015	(51) C07C 381/02	(11) 1 710 321 (45) 09.12.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 1 772 122 (45) 09.12.2015	(51) A61L 31/10
(11) 1 586 853 (45) 09.12.2015	(51) G01B 7/02	(11) 1 714 961 (45) 09.12.2015	(51) C07D 403/12	(11) 1 772 526 (45) 09.12.2015	(51) C21D 9/08
(11) 1 598 267 (45) 09.12.2015	(51) B63H 25/02	(11) 1 716 823 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/07	(11) 1 774 643 (45) 09.12.2015	(51) H02M 5/293
(11) 1 602 263 (45) 09.12.2015	(51) H05K 1/02	(11) 1 721 819 (45) 09.12.2015	(51) B62J 27/00	(11) 1 774 914 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/00
(11) 1 604 612 (45) 09.12.2015	(51) A61B 6/00	(11) 1 722 706 (45) 09.12.2015	(51) A61B 19/00	(11) 1 775 939 (45) 09.12.2015	(51) H04N 5/235
(11) 1 606 208 (45) 09.12.2015	(51) B66B 11/00	(11) 1 724 404 (45) 09.12.2015	(51) E03F 1/00	(11) 1 776 948 (45) 09.12.2015	(51) A61K 9/127
(11) 1 607 104 (45) 09.12.2015	(51) A61K 47/32	(11) 1 726 188 (45) 09.12.2015	(51) H05B 33/22	(11) 1 781 989 (45) 09.12.2015	(51) F23D 14/06
(11) 1 618 855 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/01	(11) 1 729 413 (45) 09.12.2015	(51) H03H 7/46	(11) 1 783 033 (45) 09.12.2015	(51) B62D 5/04
(11) 1 620 133 (45) 09.12.2015	(51) A61K 48/00	(11) 1 730 503 (45) 09.12.2015	(51) G01N 23/04	(11) 1 783 471 (45) 09.12.2015	(51) G01L 5/10
(11) 1 621 478 (45) 09.12.2015	(51) B65D 83/06	(11) 1 732 477 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/44	(11) 1 783 710 (45) 09.12.2015	(51) G08B 13/12
(11) 1 623 172 (45) 09.12.2015	(51) F25J 3/04	(11) 1 737 654 (45) 09.12.2015	(51) B32B 27/40	(11) 1 789 375 (45) 09.12.2015	(51) C07C 51/08
(11) 1 627 261 (45) 09.12.2015	(51) G03H 1/04	(11) 1 739 520 (45) 09.12.2015	(51) G06F 1/00	(11) 1 797 266 (45) 09.12.2015	(51) E05D 15/50
(11) 1 630 271 (45) 09.12.2015	(51) D03D 11/00	(11) 1 740 223 (45) 09.12.2015	(51) A61K 49/00	(11) 1 799 284 (45) 09.12.2015	(51) A61M 5/178
(11) 1 636 437 (45) 09.12.2015	(51) E03D 9/00	(11) 1 740 691 (45) 09.12.2015	(51) C12G 3/04	(11) 1 800 310 (45) 09.12.2015	(51) G11B 27/031
(11) 1 654 021 (45) 09.12.2015	(51) A61M 5/32	(11) 1 743 219 (45) 09.12.2015	(51) G03F 7/095	(11) 1 805 414 (45) 09.12.2015	(51) F03D 1/00
(11) 1 664 050 (45) 09.12.2015	(51) C07D 487/04	(11) 1 743 661 (45) 09.12.2015	(51) A61L 27/12	(11) 1 805 563 (45) 09.12.2015	(51) G03G 9/09
(11) 1 665 653 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/46	(11) 1 745 664 (45) 09.12.2015	(51) H04W 8/18	(11) 1 806 652 (45) 09.12.2015	(51) G06F 7/499
(11) 1 666 413 (45) 09.12.2015	(51) C01B 31/30	(11) 1 751 268 (45) 09.12.2015	(51) B01L 3/00	(11) 1 807 941 (45) 09.12.2015	(51) H04B 7/185
(11) 1 667 736 (45) 09.12.2015	(51) A61L 2/24	(11) 1 751 931 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/70	(11) 1 807 988 (45) 09.12.2015	(51) H04L 1/00
(11) 1 670 838 (45) 09.12.2015	(51) C08F 293/00	(11) 1 756 271 (45) 09.12.2015	(51) C12P 7/18	(11) 1 809 789 (45) 09.12.2015	(51) C23C 16/52
(11) 1 672 050 (45) 09.12.2015	(51) C10M 105/04	(11) 1 759 079 (45) 09.12.2015	(51) E05C 5/00	(11) 1 815 961 (45) 09.12.2015	(51) B29C 35/16
(11) 1 672 684 (45) 09.12.2015	(51) H01L 21/52	(11) 1 760 273 (45) 09.12.2015	(51) F01K 7/22	(11) 1 826 494 (45) 09.12.2015	(51) F28D 1/02
(11) 1 677 554 (45) 09.12.2015	(51) H04B 17/00	(11) 1 763 734 (45) 09.12.2015	(51) G06F 3/06	(11) 1 831 110 (45) 09.12.2015	(51) H01M 4/131
(11) 1 683 416 (45) 09.12.2015	(51) A01N 43/40	(11) 1 765 408 (45) 09.12.2015	(51) A61K 47/48	(11) 1 833 200 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/28
(11) 1 691 240 (45) 09.12.2015	(51) G03G 15/08	(11) 1 765 754 (45) 09.12.2015	(51) B01J 8/04	(11) 1 834 700 (45) 09.12.2015	(51) B05B 7/04
(11) 1 699 992 (45) 09.12.2015	(51) A62B 35/00	(11) 1 765 867 (45) 09.12.2015	(51) G01N 33/569	(11) 1 835 969 (45) 09.12.2015	(51) A62C 2/10
(11) 1 708 588 (45) 09.12.2015	(51) A43B 7/06	(11) 1 770 224 (45) 09.12.2015	(51) E03C 1/04	(11) 1 839 514 (45) 09.12.2015	(51) D04B 21/16

(11) 1 840 273 (45) 09.12.2015	(51) E01H 12/00	(11) 1 901 016 (45) 09.12.2015	(51) F26B 21/00	(11) 1 972 590 (45) 09.12.2015	(51) B66B 5/02
(11) 1 842 652 (45) 09.12.2015	(51) B29C 59/02	(11) 1 902 012 (45) 09.12.2015	(51) C07C 209/62	(11) 1 972 759 (45) 09.12.2015	(51) F01D 25/16
(11) 1 843 162 (45) 09.12.2015	(51) G01R 31/00	(11) 1 903 073 (45) 09.12.2015	(51) C08L 23/10	(11) 1 977 933 (45) 09.12.2015	(51) H01M 2/02
(11) 1 846 790 (45) 09.12.2015	(51) G02B 6/44	(11) 1 905 190 (45) 09.12.2015	(51) H04L 9/32	(11) 1 980 041 (45) 09.12.2015	(51) H04B 14/04
(11) 1 848 376 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/30	(11) 1 908 402 (45) 09.12.2015	(51) A61B 5/00	(11) 1 981 701 (45) 09.12.2015	(51) B30B 1/26
(11) 1 850 796 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/24	(11) 1 917 442 (45) 09.12.2015	(51) F04C 28/26	(11) 1 986 003 (45) 09.12.2015	(51) G01N 27/90
(11) 1 851 927 (45) 09.12.2015	(51) H04L 27/36	(11) 1 918 971 (45) 09.12.2015	(51) H01J 37/32	(11) 1 986 478 (45) 09.12.2015	(51) H05K 1/11
(11) 1 855 163 (45) 09.12.2015	(51) G03G 15/00	(11) 1 921 356 (45) 09.12.2015	(51) F16J 15/34	(11) 1 987 436 (45) 09.12.2015	(51) G06T 5/00
(11) 1 858 968 (45) 09.12.2015	(51) C08K 9/06	(11) 1 921 855 (45) 09.12.2015	(51) H04N 7/14	(11) 1 987 523 (45) 09.12.2015	(51) G21K 7/00
(11) 1 858 989 (45) 09.12.2015	(51) C09D 5/02	(11) 1 924 653 (45) 09.12.2015	(51) C09D 5/08	(11) 1 992 993 (45) 09.12.2015	(51) G03G 9/08
(11) 1 860 247 (45) 09.12.2015	(51) E04B 1/78	(11) 1 926 521 (45) 09.12.2015	(51) A61M 31/00	(11) 1 993 514 (45) 09.12.2015	(51) A61K 9/16
(11) 1 862 932 (45) 09.12.2015	(51) G06F 21/33	(11) 1 928 423 (45) 09.12.2015	(51) A61K 9/16	(11) 1 993 721 (45) 09.12.2015	(51) B01J 13/16
(11) 1 863 444 (45) 09.12.2015	(51) A61K 9/00	(11) 1 931 853 (45) 09.12.2015	(51) E21B 6/00	(11) 1 993 887 (45) 09.12.2015	(51) B60T 8/17
(11) 1 864 410 (45) 09.12.2015	(51) H04W 64/00	(11) 1 941 692 (45) 09.12.2015	(51) H04L 27/26	(11) 1 995 058 (45) 09.12.2015	(51) B32B 27/32
(11) 1 865 924 (45) 09.12.2015	(51) A61K 9/16	(11) 1 942 233 (45) 09.12.2015	(51) E04B 2/74	(11) 1 996 865 (45) 09.12.2015	(51) F23N 5/12
(11) 1 867 631 (45) 09.12.2015	(51) C07C 263/10	(11) 1 943 368 (45) 09.12.2015	(51) C23C 2/26	(11) 1 997 869 (45) 09.12.2015	(51) C10M 159/24
(11) 1 868 367 (45) 09.12.2015	(51) H04N 5/00	(11) 1 945 063 (45) 09.12.2015	(51) A47C 1/033	(11) 1 998 402 (45) 09.12.2015	(51) H01P 1/161
(11) 1 871 309 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/958	(11) 1 950 743 (45) 09.12.2015	(51) G11B 7/004	(11) 1 999 486 (45) 09.12.2015	(51) G01T 1/164
(11) 1 871 866 (45) 09.12.2015	(51) B01F 3/04	(11) 1 950 836 (45) 09.12.2015	(51) H01R 4/30	(11) 2 000 123 (45) 09.12.2015	(51) A61K 8/41
(11) 1 874 236 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/30	(11) 1 952 017 (45) 09.12.2015	(51) F03D 7/04	(11) 2 002 921 (45) 09.12.2015	(51) B23K 20/12
(11) 1 880 855 (45) 09.12.2015	(51) B41J 2/165	(11) 1 953 270 (45) 09.12.2015	(51) C25B 15/08	(11) 2 003 791 (45) 09.12.2015	(51) H04B 1/7156
(11) 1 886 566 (45) 09.12.2015	(51) A01N 43/80	(11) 1 955 585 (45) 09.12.2015	(51) A01F 15/14	(11) 2 004 671 (45) 09.12.2015	(51) C07K 1/30
(11) 1 892 410 (45) 09.12.2015	(51) F02M 59/10	(11) 1 957 518 (45) 09.12.2015	(51) C07K 7/64	(11) 2 005 993 (45) 09.12.2015	(51) A61N 5/10
(11) 1 895 400 (45) 09.12.2015	(51) G06F 3/12	(11) 1 960 372 (45) 09.12.2015	(51) C07D 239/95	(11) 2 007 690 (45) 09.12.2015	(51) C03B 19/06
(11) 1 898 486 (45) 09.12.2015	(51) H01P 7/08	(11) 1 968 307 (45) 09.12.2015	(51) H04N 5/361	(11) 2 014 103 (45) 09.12.2015	(51) H04N 13/00
(11) 1 899 297 (45) 09.12.2015	(51) C07D 207/16	(11) 1 968 455 (45) 09.12.2015	(51) A61B 10/00	(11) 2 015 000 (45) 09.12.2015	(51) F24J 2/24
(11) 1 899 553 (45) 09.12.2015	(51) E04G 11/54	(11) 1 970 332 (45) 09.12.2015	(51) B65H 3/44	(11) 2 015 683 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/12

(11) 2 021 217 (45) 09.12.2015	(51) B60T 8/1755	(11) 2 060 090 (45) 09.12.2015	(51) H04M 3/56	(11) 2 098 855 (45) 09.12.2015	(51) G01N 33/00
(11) 2 025 382 (45) 09.12.2015	(51) B01D 5/00	(11) 2 062 872 (45) 09.12.2015	(51) C07C 215/14	(11) 2 099 820 (45) 09.12.2015	(51) C12N 9/42
(11) 2 025 646 (45) 09.12.2015	(51) C02F 1/68	(11) 2 063 058 (45) 09.12.2015	(51) E05F 15/643	(11) 2 102 948 (45) 09.12.2015	(51) H01R 39/08
(11) 2 026 539 (45) 09.12.2015	(51) H04L 29/12	(11) 2 064 551 (45) 09.12.2015	(51) G01N 33/569	(11) 2 103 070 (45) 09.12.2015	(51) H04L 27/26
(11) 2 031 037 (45) 09.12.2015	(51) H01L 51/50	(11) 2 064 781 (45) 09.12.2015	(51) H01S 3/067	(11) 2 104 658 (45) 09.12.2015	(51) C07C 29/141
(11) 2 035 390 (45) 09.12.2015	(51) C07D 231/18	(11) 2 065 673 (45) 09.12.2015	(51) G01B 3/56	(11) 2 114 448 (45) 09.12.2015	(51) A61K 39/13
(11) 2 037 710 (45) 09.12.2015	(51) H04W 36/38	(11) 2 068 532 (45) 09.12.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 114 643 (45) 09.12.2015	(51) B27K 3/15
(11) 2 038 069 (45) 09.12.2015	(51) B05B 9/08	(11) 2 069 706 (45) 09.12.2015	(51) F41H 5/04	(11) 2 114 840 (45) 09.12.2015	(51) C03C 23/00
(11) 2 041 979 (45) 09.12.2015	(51) H04N 19/105	(11) 2 070 890 (45) 09.12.2015	(51) C04B 35/565	(11) 2 116 223 (45) 09.12.2015	(51) A61K 8/67
(11) 2 042 572 (45) 09.12.2015	(51) C09D 11/10	(11) 2 071 959 (45) 09.12.2015	(51) A22C 13/00	(11) 2 117 422 (45) 09.12.2015	(51) A61B 5/02
(11) 2 044 079 (45) 09.12.2015	(51) C07D 491/22	(11) 2 073 988 (45) 09.12.2015	(51) B60B 21/12	(11) 2 119 249 (45) 09.12.2015	(51) H04N 5/335
(11) 2 044 884 (45) 09.12.2015	(51) A61B 5/103	(11) 2 074 200 (45) 09.12.2015	(51) C10J 3/04	(11) 2 121 257 (45) 09.12.2015	(51) B28B 7/34
(11) 2 045 534 (45) 09.12.2015	(51) F24C 15/08	(11) 2 074 398 (45) 09.12.2015	(51) G01L 7/18	(11) 2 121 716 (45) 09.12.2015	(51) C07H 17/08
(11) 2 045 939 (45) 09.12.2015	(51) H04J 11/00	(11) 2 077 019 (45) 09.12.2015	(51) H04L 9/32	(11) 2 121 872 (45) 09.12.2015	(51) C09K 11/02
(11) 2 046 714 (45) 09.12.2015	(51) C07C 51/47	(11) 2 077 888 (45) 09.12.2015	(51) A61M 39/24	(11) 2 122 085 (45) 09.12.2015	(51) E04G 21/32
(11) 2 047 409 (45) 09.12.2015	(51) G06K 9/62	(11) 2 078 141 (45) 09.12.2015	(51) F01N 3/08	(11) 2 122 168 (45) 09.12.2015	(51) F04B 1/04
(11) 2 048 349 (45) 09.12.2015	(51) F02M 35/104	(11) 2 079 493 (45) 09.12.2015	(51) A61M 1/00	(11) 2 123 302 (45) 09.12.2015	(51) A61K 39/395
(11) 2 049 488 (45) 09.12.2015	(51) C07D 213/57	(11) 2 080 798 (45) 09.12.2015	(51) C10M 141/12	(11) 2 124 574 (45) 09.12.2015	(51) A01N 63/04
(11) 2 050 617 (45) 09.12.2015	(51) B60N 2/66	(11) 2 082 776 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/958	(11) 2 124 732 (45) 09.12.2015	(51) A61B 5/026
(11) 2 050 666 (45) 09.12.2015	(51) B62J 35/00	(11) 2 084 901 (45) 09.12.2015	(51) H04N 5/60	(11) 2 126 327 (45) 09.12.2015	(51) F02M 31/13
(11) 2 050 920 (45) 09.12.2015	(51) E21B 7/20	(11) 2 086 438 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/94	(11) 2 127 315 (45) 09.12.2015	(51) H04W 12/04
(11) 2 053 684 (45) 09.12.2015	(51) G01F 23/02	(11) 2 087 170 (45) 09.12.2015	(51) D21H 21/40	(11) 2 129 468 (45) 09.12.2015	(51) B02C 23/06
(11) 2 056 800 (45) 09.12.2015	(51) A61K 38/33	(11) 2 088 153 (45) 09.12.2015	(51) C07K 5/037	(11) 2 129 593 (45) 09.12.2015	(51) B65D 25/08
(11) 2 058 094 (45) 09.12.2015	(51) B27L 7/00	(11) 2 091 940 (45) 09.12.2015	(51) C07D 401/12	(11) 2 132 614 (45) 09.12.2015	(51) G06F 1/32
(11) 2 058 161 (45) 09.12.2015	(51) B60K 15/03	(11) 2 094 335 (45) 09.12.2015	(51) A61M 5/178	(11) 2 133 092 (45) 09.12.2015	(51) A61K 39/00
(11) 2 058 834 (45) 09.12.2015	(51) H01J 37/153	(11) 2 095 008 (45) 09.12.2015	(51) F16P 3/14	(11) 2 135 946 (45) 09.12.2015	(51) C12N 15/09
(11) 2 059 779 (45) 09.12.2015	(51) G01M 3/02	(11) 2 095 035 (45) 09.12.2015	(51) F24J 2/40	(11) 2 137 031 (45) 09.12.2015	(51) B60R 21/231

(11) 2 137 673 (45) 09.12.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 166 998 (45) 09.12.2015	(51) A61F 5/48	(11) 2 201 803 (45) 09.12.2015	(51) H04W 48/12
(11) 2 139 427 (45) 09.12.2015	(51) A61C 8/00	(11) 2 167 026 (45) 09.12.2015	(51) A61K 8/49	(11) 2 202 950 (45) 09.12.2015	(51) H04M 1/60
(11) 2 139 620 (45) 09.12.2015	(51) B08B 9/08	(11) 2 168 221 (45) 09.12.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 204 356 (45) 09.12.2015	(51) C07C 41/06
(11) 2 140 143 (45) 09.12.2015	(51) F04C 18/02	(11) 2 170 191 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/70	(11) 2 205 853 (45) 09.12.2015	(51) F02M 51/06
(11) 2 141 023 (45) 09.12.2015	(51) B41J 11/42	(11) 2 171 390 (45) 09.12.2015	(51) F41H 5/02	(11) 2 206 209 (45) 09.12.2015	(51) H02J 3/28
(11) 2 143 423 (45) 09.12.2015	(51) A61K 9/14	(11) 2 171 549 (45) 09.12.2015	(51) G05B 9/03	(11) 2 206 215 (45) 09.12.2015	(51) H02J 7/24
(11) 2 145 249 (45) 09.12.2015	(51) G06F 9/30	(11) 2 173 348 (45) 09.12.2015	(51) A61K 31/4745	(11) 2 208 007 (45) 09.12.2015	(51) F25B 45/00
(11) 2 145 635 (45) 09.12.2015	(51) A61L 27/22	(11) 2 173 910 (45) 09.12.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 208 094 (45) 09.12.2015	(51) G01V 15/00
(11) 2 146 606 (45) 09.12.2015	(51) B65D 1/34	(11) 2 174 416 (45) 09.12.2015	(51) H03H 11/12	(11) 2 208 212 (45) 09.12.2015	(51) H01G 9/20
(11) 2 146 784 (45) 09.12.2015	(51) A63B 37/00	(11) 2 174 516 (45) 09.12.2015	(51) H04W 84/00	(11) 2 211 803 (45) 09.12.2015	(51) A61F 9/008
(11) 2 147 516 (45) 09.12.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 176 060 (45) 09.12.2015	(51) B29D 11/00	(11) 2 212 547 (45) 09.12.2015	(51) F03B 13/00
(11) 2 150 215 (45) 09.12.2015	(51) A61F 5/44	(11) 2 178 410 (45) 09.12.2015	(51) A43B 23/02	(11) 2 215 351 (45) 09.12.2015	(51) F02N 11/08
(11) 2 150 464 (45) 09.12.2015	(51) B65B 5/10	(11) 2 179 154 (45) 09.12.2015	(51) F02B 37/18	(11) 2 219 676 (45) 09.12.2015	(51) A61K 47/00
(11) 2 151 560 (45) 09.12.2015	(51) F01N 3/24	(11) 2 183 334 (45) 09.12.2015	(51) C09K 5/10	(11) 2 219 844 (45) 09.12.2015	(51) B29C 45/00
(11) 2 152 375 (45) 09.12.2015	(51) A63C 17/06	(11) 2 183 745 (45) 09.12.2015	(51) G06F 11/10	(11) 2 221 994 (45) 09.12.2015	(51) H04L 5/00
(11) 2 153 809 (45) 09.12.2015	(51) A61F 13/532	(11) 2 184 019 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/12	(11) 2 225 544 (45) 09.12.2015	(51) G01M 17/02
(11) 2 154 520 (45) 09.12.2015	(51) G01N 27/22	(11) 2 184 827 (45) 09.12.2015	(51) H02H 3/33	(11) 2 228 525 (45) 09.12.2015	(51) F02C 9/28
(11) 2 158 210 (45) 09.12.2015	(51) C07K 14/705	(11) 2 186 353 (45) 09.12.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 234 528 (45) 09.12.2015	(51) A47K 3/40
(11) 2 158 469 (45) 09.12.2015	(51) G01N 1/40	(11) 2 190 484 (45) 09.12.2015	(51) A61K 51/04	(11) 2 245 696 (45) 09.12.2015	(51) H01P 7/10
(11) 2 159 302 (45) 09.12.2015	(51) B65G 49/06	(11) 2 194 976 (45) 09.12.2015	(51) A61K 31/155	(11) 2 263 592 (45) 09.12.2015	(51) A61B 19/00
(11) 2 161 999 (45) 09.12.2015	(51) A01N 47/06	(11) 2 195 006 (45) 09.12.2015	(51) A61K 38/08	(11) 2 266 629 (45) 09.12.2015	(51) A61K 51/08
(11) 2 162 062 (45) 09.12.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 195 109 (45) 09.12.2015	(51) B01F 17/36	(11) 2 268 658 (45) 09.12.2015	(51) C07K 7/08
(11) 2 162 108 (45) 09.12.2015	(51) A61F 13/58	(11) 2 195 432 (45) 09.12.2015	(51) C12N 15/29	(11) 2 271 543 (45) 09.12.2015	(51) B62D 55/24
(11) 2 164 343 (45) 09.12.2015	(51) A23L 1/00	(11) 2 195 705 (45) 09.12.2015	(51) G02F 1/13	(11) 2 275 720 (45) 09.12.2015	(51) F16J 15/10
(11) 2 164 870 (45) 09.12.2015	(51) C12N 15/11	(11) 2 195 940 (45) 09.12.2015	(51) H04B 7/12	(11) 2 275 978 (45) 09.12.2015	(51) G06K 19/077
(11) 2 164 935 (45) 09.12.2015	(51) C10M 133/40	(11) 2 197 657 (45) 09.12.2015	(51) G02B 7/02	(11) 2 276 981 (45) 09.12.2015	(51) F24J 2/54
(11) 2 164 971 (45) 09.12.2015	(51) C12N 15/11	(11) 2 198 555 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 284 519 (45) 09.12.2015	(51) G01N 21/64

(11) 2 332 829 (45) 09.12.2015	(51) B64C 11/06	(11) 2 505 459 (45) 09.12.2015	(51) B62D 21/15	(11) 2 540 841 (45) 09.12.2015	(51) C12Q 1/68
(11) 2 333 498 (45) 09.12.2015	(51) G01H 9/00	(11) 2 505 499 (45) 09.12.2015	(51) B64C 25/60	(11) 2 541 033 (45) 09.12.2015	(51) F02M 35/10
(11) 2 336 983 (45) 09.12.2015	(51) G07D 9/00	(11) 2 505 735 (45) 09.12.2015	(51) E04F 17/04	(11) 2 541 110 (45) 09.12.2015	(51) B60G 17/052
(11) 2 337 264 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 506 607 (45) 09.12.2015	(51) H04W 4/06	(11) 2 541 180 (45) 09.12.2015	(51) F28D 7/16
(11) 2 358 407 (45) 09.12.2015	(51) A61L 27/44	(11) 2 508 873 (45) 09.12.2015	(51) G01N 25/18	(11) 2 541 223 (45) 09.12.2015	(51) G01K 1/02
(11) 2 367 920 (45) 09.12.2015	(51) C11D 3/10	(11) 2 508 996 (45) 09.12.2015	(51) G06F 11/32	(11) 2 542 179 (45) 09.12.2015	(51) A61B 19/02
(11) 2 373 152 (45) 09.12.2015	(51) A01H 1/00	(11) 2 511 665 (45) 09.12.2015	(51) F04D 27/00	(11) 2 545 892 (45) 09.12.2015	(51) A61G 7/057
(11) 2 376 116 (45) 09.12.2015	(51) A61K 39/395	(11) 2 518 770 (45) 09.12.2015	(51) H04N 5/225	(11) 2 548 879 (45) 09.12.2015	(51) C07D 513/04
(11) 2 380 169 (45) 09.12.2015	(51) G10L 19/24	(11) 2 520 754 (45) 09.12.2015	(51) E06B 9/68	(11) 2 549 782 (45) 09.12.2015	(51) H04W 8/18
(11) 2 449 979 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/06	(11) 2 521 593 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/22	(11) 2 551 003 (45) 09.12.2015	(51) B01D 27/00
(11) 2 450 074 (45) 09.12.2015	(51) A61M 16/00	(11) 2 522 481 (45) 09.12.2015	(51) B29C 45/76	(11) 2 551 274 (45) 09.12.2015	(51) C07F 15/00
(11) 2 450 078 (45) 09.12.2015	(51) A61M 29/00	(11) 2 522 836 (45) 09.12.2015	(51) F02D 11/10	(11) 2 553 102 (45) 09.12.2015	(51) C12N 15/78
(11) 2 450 251 (45) 09.12.2015	(51) B60W 10/26	(11) 2 525 118 (45) 09.12.2015	(51) F16H 1/16	(11) 2 553 778 (45) 09.12.2015	(51) H01S 3/00
(11) 2 453 310 (45) 09.12.2015	(51) G03F 7/20	(11) 2 526 934 (45) 09.12.2015	(51) A61K 31/00	(11) 2 554 101 (45) 09.12.2015	(51) A47L 15/50
(11) 2 466 033 (45) 09.12.2015	(51) E04F 21/22	(11) 2 528 110 (45) 09.12.2015	(51) H01L 31/054	(11) 2 554 319 (45) 09.12.2015	(51) B23K 9/26
(11) 2 466 541 (45) 09.12.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 528 133 (45) 09.12.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 554 541 (45) 09.12.2015	(51) A61K 31/415
(11) 2 472 050 (45) 09.12.2015	(51) E06B 9/44	(11) 2 528 777 (45) 09.12.2015	(51) B60Q 3/02	(11) 2 554 648 (45) 09.12.2015	(51) C11C 3/00
(11) 2 472 766 (45) 09.12.2015	(51) H04B 7/06	(11) 2 530 789 (45) 09.12.2015	(51) H01R 13/58	(11) 2 554 853 (45) 09.12.2015	(51) F15B 11/16
(11) 2 475 016 (45) 09.12.2015	(51) H01L 33/32	(11) 2 531 488 (45) 09.12.2015	(51) C07D 209/38	(11) 2 554 883 (45) 09.12.2015	(51) F16K 31/06
(11) 2 479 276 (45) 09.12.2015	(51) C12N 15/12	(11) 2 532 925 (45) 09.12.2015	(51) F16H 48/40	(11) 2 555 046 (45) 09.12.2015	(51) G02F 1/1337
(11) 2 484 274 (45) 09.12.2015	(51) A61B 3/107	(11) 2 533 793 (45) 09.12.2015	(51) A61K 38/00	(11) 2 555 416 (45) 09.12.2015	(51) H02P 6/12
(11) 2 485 431 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/18	(11) 2 534 010 (45) 09.12.2015	(51) B60R 9/055	(11) 2 555 460 (45) 09.12.2015	(51) H04L 1/18
(11) 2 486 807 (45) 09.12.2015	(51) A23L 1/30	(11) 2 535 159 (45) 09.12.2015	(51) B28B 11/02	(11) 2 557 119 (45) 09.12.2015	(51) C08L 33/04
(11) 2 492 437 (45) 09.12.2015	(51) E21B 23/00	(11) 2 536 341 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/22	(11) 2 558 503 (45) 09.12.2015	(51) C07K 19/00
(11) 2 497 882 (45) 09.12.2015	(51) E05B 27/04	(11) 2 538 430 (45) 09.12.2015	(51) H01H 69/01	(11) 2 559 989 (45) 09.12.2015	(51) F01N 13/00
(11) 2 500 224 (45) 09.12.2015	(51) B60W 10/06	(11) 2 540 628 (45) 09.12.2015	(51) B65B 39/02	(11) 2 561 351 (45) 09.12.2015	(51) G01N 33/48
(11) 2 501 006 (45) 09.12.2015	(51) H02G 7/20	(11) 2 540 826 (45) 09.12.2015	(51) C12N 15/09	(11) 2 562 438 (45) 09.12.2015	(51) F16D 1/06

(11) 2 562 969 (45) 09.12.2015	(51) H04J 3/12	(11) 2 596 294 (45) 09.12.2015	(51) H05B 3/78	(11) 2 616 739 (45) 09.12.2015	(51) F21V 17/10
(11) 2 565 063 (45) 09.12.2015	(51) B60D 1/60	(11) 2 596 790 (45) 09.12.2015	(51) C07D 417/14	(11) 2 619 516 (45) 09.12.2015	(51) F27B 3/06
(11) 2 565 688 (45) 09.12.2015	(51) G02B 6/00	(11) 2 598 180 (45) 09.12.2015	(51) A61L 27/34	(11) 2 620 515 (45) 09.12.2015	(51) C22C 29/08
(11) 2 565 692 (45) 09.12.2015	(51) G02B 6/38	(11) 2 599 524 (45) 09.12.2015	(51) A62C 31/00	(11) 2 620 632 (45) 09.12.2015	(51) F02M 47/02
(11) 2 567 787 (45) 09.12.2015	(51) B25B 21/00	(11) 2 600 794 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/07	(11) 2 621 041 (45) 09.12.2015	(51) H02G 1/02
(11) 2 569 586 (45) 09.12.2015	(51) F28F 9/18	(11) 2 600 990 (45) 09.12.2015	(51) B21B 31/18	(11) 2 621 690 (45) 09.12.2015	(51) B26B 21/52
(11) 2 569 668 (45) 09.12.2015	(51) G02F 1/1347	(11) 2 601 580 (45) 09.12.2015	(51) G06F 9/50	(11) 2 622 071 (45) 09.12.2015	(51) C12N 9/50
(11) 2 571 040 (45) 09.12.2015	(51) H01H 50/02	(11) 2 602 004 (45) 09.12.2015	(51) A61N 5/10	(11) 2 623 040 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/06
(11) 2 573 147 (45) 09.12.2015	(51) C09J 5/02	(11) 2 602 874 (45) 09.12.2015	(51) H01R 4/18	(11) 2 623 676 (45) 09.12.2015	(51) E02D 5/52
(11) 2 574 814 (45) 09.12.2015	(51) F16D 65/18	(11) 2 603 182 (45) 09.12.2015	(51) A61F 5/01	(11) 2 624 739 (45) 09.12.2015	(51) A47L 15/42
(11) 2 574 815 (45) 09.12.2015	(51) F16D 65/18	(11) 2 603 286 (45) 09.12.2015	(51) A61B 5/053	(11) 2 624 807 (45) 09.12.2015	(51) A61K 8/25
(11) 2 575 409 (45) 09.12.2015	(51) H05B 3/12	(11) 2 604 294 (45) 09.12.2015	(51) A61L 2/20	(11) 2 624 949 (45) 09.12.2015	(51) B01J 19/00
(11) 2 578 206 (45) 09.12.2015	(51) A61K 9/02	(11) 2 604 495 (45) 09.12.2015	(51) B62D 55/065	(11) 2 626 068 (45) 09.12.2015	(51) A61K 31/167
(11) 2 579 408 (45) 09.12.2015	(51) H02G 3/08	(11) 2 604 665 (45) 09.12.2015	(51) C09J 7/02	(11) 2 628 681 (45) 09.12.2015	(51) B64F 5/00
(11) 2 582 115 (45) 09.12.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 606 734 (45) 09.12.2015	(51) A22B 3/08	(11) 2 629 001 (45) 09.12.2015	(51) F21V 5/00
(11) 2 582 131 (45) 09.12.2015	(51) H04N 5/347	(11) 2 607 812 (45) 09.12.2015	(51) F24H 9/20	(11) 2 630 178 (45) 09.12.2015	(51) C09D 163/00
(11) 2 586 071 (45) 09.12.2015	(51) H01L 39/14	(11) 2 608 625 (45) 09.12.2015	(51) H04W 76/02	(11) 2 630 321 (45) 09.12.2015	(51) E06B 3/263
(11) 2 586 784 (45) 09.12.2015	(51) C07F 7/18	(11) 2 608 630 (45) 09.12.2015	(51) H05B 3/20	(11) 2 631 523 (45) 09.12.2015	(51) F16L 33/207
(11) 2 587 208 (45) 09.12.2015	(51) F41A 9/45	(11) 2 609 758 (45) 09.12.2015	(51) H04R 25/00	(11) 2 632 043 (45) 09.12.2015	(51) H04B 1/16
(11) 2 587 507 (45) 09.12.2015	(51) H01H 1/023	(11) 2 610 135 (45) 09.12.2015	(51) B62D 5/065	(11) 2 632 428 (45) 09.12.2015	(51) A61K 9/00
(11) 2 589 314 (45) 09.12.2015	(51) A46B 11/02	(11) 2 611 617 (45) 09.12.2015	(51) B41J 2/175	(11) 2 632 850 (45) 09.12.2015	(51) B22F 9/24
(11) 2 590 602 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/82	(11) 2 611 701 (45) 09.12.2015	(51) A24F 15/12	(11) 2 633 829 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/56
(11) 2 592 811 (45) 09.12.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 612 967 (45) 09.12.2015	(51) D06F 58/28	(11) 2 635 175 (45) 09.12.2015	(51) A61B 3/10
(11) 2 593 315 (45) 09.12.2015	(51) B60B 7/00	(11) 2 613 931 (45) 09.12.2015	(51) B30B 9/12	(11) 2 640 094 (45) 09.12.2015	(51) H04R 25/00
(11) 2 594 229 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/90	(11) 2 615 011 (45) 09.12.2015	(51) B62D 25/08	(11) 2 640 450 (45) 09.12.2015	(51) A61M 11/06
(11) 2 594 860 (45) 09.12.2015	(51) F24H 1/16	(11) 2 615 738 (45) 09.12.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 642 342 (45) 09.12.2015	(51) G03G 9/08
(11) 2 594 882 (45) 09.12.2015	(51) F27B 17/00	(11) 2 616 433 (45) 09.12.2015	(51) C07C 253/30	(11) 2 642 672 (45) 09.12.2015	(51) H04B 17/17

(11) 2 644 255 (45) 09.12.2015	(51) B01D 53/62	(11) 2 661 012 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/12	(11) 2 668 864 (45) 09.12.2015	(51) A44B 19/26
(11) 2 645 586 (45) 09.12.2015	(51) H04B 1/76	(11) 2 661 341 (45) 09.12.2015	(51) B26D 3/26	(11) 2 670 043 (45) 09.12.2015	(51) H02N 2/18
(11) 2 647 808 (45) 09.12.2015	(51) F02B 37/22	(11) 2 661 534 (45) 09.12.2015	(51) E21B 33/12	(11) 2 670 630 (45) 09.12.2015	(51) B60R 16/03
(11) 2 648 789 (45) 09.12.2015	(51) F24F 6/02	(11) 2 662 570 (45) 09.12.2015	(51) F04C 25/02	(11) 2 670 647 (45) 09.12.2015	(51) B61K 7/16
(11) 2 649 444 (45) 09.12.2015	(51) G01N 33/483	(11) 2 663 002 (45) 09.12.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 670 881 (45) 09.12.2015	(51) C23C 16/44
(11) 2 650 021 (45) 09.12.2015	(51) A61K 47/34	(11) 2 663 038 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/933	(11) 2 671 242 (45) 09.12.2015	(51) H01H 37/76
(11) 2 650 256 (45) 09.12.2015	(51) B81C 1/00	(11) 2 663 491 (45) 09.12.2015	(51) B64D 11/06	(11) 2 671 770 (45) 09.12.2015	(51) B60T 13/12
(11) 2 651 580 (45) 09.12.2015	(51) B21D 37/20	(11) 2 663 981 (45) 09.12.2015	(51) G21C 7/12	(11) 2 672 035 (45) 09.12.2015	(51) E04D 13/03
(11) 2 651 697 (45) 09.12.2015	(51) B62D 35/02	(11) 2 664 047 (45) 09.12.2015	(51) H02J 3/18	(11) 2 672 775 (45) 09.12.2015	(51) H04W 72/04
(11) 2 651 898 (45) 09.12.2015	(51) C07D 215/36	(11) 2 665 196 (45) 09.12.2015	(51) H04B 3/56	(11) 2 673 065 (45) 09.12.2015	(51) B01D 15/30
(11) 2 652 423 (45) 09.12.2015	(51) F26B 15/14	(11) 2 665 375 (45) 09.12.2015	(51) A23L 1/0522	(11) 2 673 823 (45) 09.12.2015	(51) H01M 4/505
(11) 2 652 841 (45) 09.12.2015	(51) H01R 13/11	(11) 2 665 525 (45) 09.12.2015	(51) A62B 25/00	(11) 2 673 878 (45) 09.12.2015	(51) A47C 20/04
(11) 2 653 863 (45) 09.12.2015	(51) G01N 30/62	(11) 2 665 606 (45) 09.12.2015	(51) B41J 2/325	(11) 2 675 815 (45) 09.12.2015	(51) C07F 1/08
(11) 2 654 136 (45) 09.12.2015	(51) H01R 13/639	(11) 2 665 999 (45) 09.12.2015	(51) G01K 11/26	(11) 2 676 385 (45) 09.12.2015	(51) H04B 10/61
(11) 2 654 522 (45) 09.12.2015	(51) A47J 31/42	(11) 2 666 131 (45) 09.12.2015	(51) G06Q 20/32	(11) 2 676 635 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/32
(11) 2 654 530 (45) 09.12.2015	(51) A47J 31/42	(11) 2 666 231 (45) 09.12.2015	(51) H02K 9/19	(11) 2 677 045 (45) 09.12.2015	(51) C22B 9/10
(11) 2 654 990 (45) 09.12.2015	(51) B22D 7/12	(11) 2 666 588 (45) 09.12.2015	(51) B23Q 11/00	(11) 2 677 190 (45) 09.12.2015	(51) F16D 28/00
(11) 2 655 181 (45) 09.12.2015	(51) B63G 13/00	(11) 2 666 680 (45) 09.12.2015	(51) B60R 22/36	(11) 2 677 704 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/70
(11) 2 655 879 (45) 09.12.2015	(51) F03D 11/00	(11) 2 666 989 (45) 09.12.2015	(51) F02B 37/00	(11) 2 679 188 (45) 09.12.2015	(51) A61B 18/14
(11) 2 657 355 (45) 09.12.2015	(51) C21D 8/12	(11) 2 667 428 (45) 09.12.2015	(51) H01M 10/613	(11) 2 679 472 (45) 09.12.2015	(51) B62D 25/08
(11) 2 657 621 (45) 09.12.2015	(51) F24F 7/08	(11) 2 667 508 (45) 09.12.2015	(51) H03H 17/02	(11) 2 680 799 (45) 09.12.2015	(51) A61F 9/009
(11) 2 658 452 (45) 09.12.2015	(51) A61B 10/02	(11) 2 667 995 (45) 09.12.2015	(51) B23C 5/22	(11) 2 680 958 (45) 09.12.2015	(51) B01F 5/06
(11) 2 659 258 (45) 09.12.2015	(51) B07C 5/344	(11) 2 668 075 (45) 09.12.2015	(51) B60T 13/68	(11) 2 681 481 (45) 09.12.2015	(51) F16L 55/07
(11) 2 659 482 (45) 09.12.2015	(51) G10H 1/00	(11) 2 668 221 (45) 09.12.2015	(51) C08G 18/40	(11) 2 682 160 (45) 09.12.2015	(51) A61N 5/10
(11) 2 660 155 (45) 09.12.2015	(51) B64G 1/50	(11) 2 668 572 (45) 09.12.2015	(51) G06F 3/14	(11) 2 682 610 (45) 09.12.2015	(51) F15B 11/05
(11) 2 660 226 (45) 09.12.2015	(51) C07C 1/207	(11) 2 668 643 (45) 09.12.2015	(51) G08B 13/04	(11) 2 682 689 (45) 09.12.2015	(51) F24J 3/08
(11) 2 660 518 (45) 09.12.2015	(51) F23R 3/00	(11) 2 668 683 (45) 09.12.2015	(51) H01M 2/14	(11) 2 682 799 (45) 09.12.2015	(51) G02B 7/28

(11) 2 682 898 (45) 09.12.2015	(51) G06K 9/00	(11) 2 695 987 (45) 09.12.2015	(51) D06F 57/08	(11) 2 711 203 (45) 09.12.2015	(51) B60C 13/00
(11) 2 683 238 (45) 09.12.2015	(51) A01N 25/02	(11) 2 696 246 (45) 09.12.2015	(51) G03G 15/02	(11) 2 711 469 (45) 09.12.2015	(51) E02F 9/20
(11) 2 683 384 (45) 09.12.2015	(51) A61K 31/495	(11) 2 696 352 (45) 09.12.2015	(51) H01B 1/20	(11) 2 712 095 (45) 09.12.2015	(51) H04B 3/46
(11) 2 685 755 (45) 09.12.2015	(51) H04W 16/28	(11) 2 698 388 (45) 09.12.2015	(51) C08F 20/36	(11) 2 712 199 (45) 09.12.2015	(51) H04N 19/00
(11) 2 686 466 (45) 09.12.2015	(51) D02G 3/02	(11) 2 698 843 (45) 09.12.2015	(51) H01M 2/12	(11) 2 712 262 (45) 09.12.2015	(51) H04W 24/02
(11) 2 687 435 (45) 09.12.2015	(51) B64B 1/14	(11) 2 699 280 (45) 09.12.2015	(51) A61M 1/28	(11) 2 712 630 (45) 09.12.2015	(51) C12N 15/85
(11) 2 687 517 (45) 09.12.2015	(51) C07D 265/22	(11) 2 699 432 (45) 09.12.2015	(51) B60H 1/00	(11) 2 713 164 (45) 09.12.2015	(51) G01N 33/558
(11) 2 687 536 (45) 09.12.2015	(51) C07F 9/22	(11) 2 699 576 (45) 09.12.2015	(51) C07D 471/10	(11) 2 713 521 (45) 09.12.2015	(51) H04B 1/08
(11) 2 687 712 (45) 09.12.2015	(51) F02M 59/36	(11) 2 700 586 (45) 09.12.2015	(51) B65D 25/28	(11) 2 714 972 (45) 09.12.2015	(51) D01F 1/04
(11) 2 687 998 (45) 09.12.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 700 670 (45) 09.12.2015	(51) C08L 9/00	(11) 2 714 981 (45) 09.12.2015	(51) D06F 58/02
(11) 2 688 927 (45) 09.12.2015	(51) C08F 220/06	(11) 2 700 747 (45) 09.12.2015	(51) E01C 23/088	(11) 2 715 069 (45) 09.12.2015	(51) F01D 11/00
(11) 2 689 128 (45) 09.12.2015	(51) F03D 1/06	(11) 2 701 140 (45) 09.12.2015	(51) G09G 3/32	(11) 2 716 195 (45) 09.12.2015	(51) A47K 3/28
(11) 2 689 152 (45) 09.12.2015	(51) F16C 11/06	(11) 2 702 022 (45) 09.12.2015	(51) C07C 29/149	(11) 2 716 247 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/29
(11) 2 690 025 (45) 09.12.2015	(51) B65D 5/66	(11) 2 702 877 (45) 09.12.2015	(51) A23L 1/317	(11) 2 716 269 (45) 09.12.2015	(51) A61G 7/008
(11) 2 691 376 (45) 09.12.2015	(51) C07D 239/34	(11) 2 706 212 (45) 09.12.2015	(51) F02D 11/10	(11) 2 716 270 (45) 09.12.2015	(51) A61G 7/012
(11) 2 691 579 (45) 09.12.2015	(51) E02F 3/20	(11) 2 706 246 (45) 09.12.2015	(51) F16C 17/10	(11) 2 716 508 (45) 09.12.2015	(51) B60R 25/0215
(11) 2 692 119 (45) 09.12.2015	(51) H04L 29/12	(11) 2 706 305 (45) 09.12.2015	(51) F24F 13/28	(11) 2 718 121 (45) 09.12.2015	(51) B60C 15/00
(11) 2 692 560 (45) 09.12.2015	(51) B60J 5/04	(11) 2 707 580 (45) 09.12.2015	(51) F01N 11/00	(11) 2 718 387 (45) 09.12.2015	(51) C09K 3/18
(11) 2 693 007 (45) 09.12.2015	(51) F01L 9/02	(11) 2 707 658 (45) 09.12.2015	(51) F24J 2/14	(11) 2 718 430 (45) 09.12.2015	(51) C12N 9/22
(11) 2 693 244 (45) 09.12.2015	(51) G02B 6/245	(11) 2 707 998 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/40	(11) 2 718 689 (45) 09.12.2015	(51) G01M 15/10
(11) 2 693 270 (45) 09.12.2015	(51) G03F 7/035	(11) 2 708 239 (45) 09.12.2015	(51) A61K 39/08	(11) 2 719 207 (45) 09.12.2015	(51) H04W 8/00
(11) 2 693 520 (45) 09.12.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 709 294 (45) 09.12.2015	(51) H04B 10/079	(11) 2 719 604 (45) 09.12.2015	(51) B62B 7/12
(11) 2 693 545 (45) 09.12.2015	(51) H01M 8/02	(11) 2 709 380 (45) 09.12.2015	(51) H04R 5/02	(11) 2 720 877 (45) 09.12.2015	(51) B41M 1/18
(11) 2 693 680 (45) 09.12.2015	(51) H04L 9/06	(11) 2 709 921 (45) 09.12.2015	(51) B65D 19/00	(11) 2 721 550 (45) 09.12.2015	(51) G06K 7/10
(11) 2 695 026 (45) 09.12.2015	(51) G05B 19/042	(11) 2 710 145 (45) 09.12.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 721 699 (45) 09.12.2015	(51) H02B 13/025
(11) 2 695 326 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/18	(11) 2 710 220 (45) 09.12.2015	(51) E21B 34/06	(11) 2 722 185 (45) 09.12.2015	(51) B41J 2/175
(11) 2 695 385 (45) 09.12.2015	(51) H04N 13/02	(11) 2 710 949 (45) 09.12.2015	(51) A61B 1/233	(11) 2 722 774 (45) 09.12.2015	(51) G06F 17/30

(11) 2 723 197 (45) 09.12.2015	(51) A23L 1/30	(11) 2 741 620 (45) 09.12.2015	(51) A23L 1/236	(11) 2 750 909 (45) 09.12.2015	(51) B60K 1/04
(11) 2 723 484 (45) 09.12.2015	(51) B01F 17/14	(11) 2 741 871 (45) 09.12.2015	(51) B21F 11/00	(11) 2 750 962 (45) 09.12.2015	(51) B60W 30/06
(11) 2 723 918 (45) 09.12.2015	(51) C25D 3/02	(11) 2 741 983 (45) 09.12.2015	(51) B65G 39/02	(11) 2 751 028 (45) 09.12.2015	(51) C01D 3/06
(11) 2 726 394 (45) 09.12.2015	(51) B66C 23/20	(11) 2 742 509 (45) 09.12.2015	(51) G21D 1/00	(11) 2 751 142 (45) 09.12.2015	(51) C08C 19/26
(11) 2 727 407 (45) 09.12.2015	(51) H04W 48/16	(11) 2 742 747 (45) 09.12.2015	(51) H04W 52/22	(11) 2 751 399 (45) 09.12.2015	(51) F01N 3/10
(11) 2 727 468 (45) 09.12.2015	(51) A21C 9/08	(11) 2 744 351 (45) 09.12.2015	(51) A23J 1/02	(11) 2 751 401 (45) 09.12.2015	(51) F01N 3/20
(11) 2 727 568 (45) 09.12.2015	(51) A61G 5/02	(11) 2 744 456 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/58	(11) 2 751 864 (45) 09.12.2015	(51) H01M 8/12
(11) 2 728 409 (45) 09.12.2015	(51) G03G 5/06	(11) 2 745 031 (45) 09.12.2015	(51) F16H 57/021	(11) 2 752 141 (45) 09.12.2015	(51) A47J 37/12
(11) 2 728 797 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 745 109 (45) 09.12.2015	(51) G01N 33/487	(11) 2 752 297 (45) 09.12.2015	(51) B41J 3/407
(11) 2 729 141 (45) 09.12.2015	(51) A61K 31/401	(11) 2 745 308 (45) 09.12.2015	(51) H01J 61/30	(11) 2 752 310 (45) 09.12.2015	(51) B60C 11/03
(11) 2 729 272 (45) 09.12.2015	(51) B23D 21/08	(11) 2 745 581 (45) 09.12.2015	(51) H04W 52/34	(11) 2 752 983 (45) 09.12.2015	(51) H02M 7/493
(11) 2 729 297 (45) 09.12.2015	(51) B29C 73/12	(11) 2 745 671 (45) 09.12.2015	(51) A01D 75/28	(11) 2 753 208 (45) 09.12.2015	(51) A44C 5/00
(11) 2 729 951 (45) 09.12.2015	(51) H01H 33/59	(11) 2 745 780 (45) 09.12.2015	(51) A61B 6/00	(11) 2 753 369 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/06
(11) 2 731 630 (45) 09.12.2015	(51) A61L 2/07	(11) 2 745 820 (45) 09.12.2015	(51) A61F 9/007	(11) 2 753 382 (45) 09.12.2015	(51) A61M 5/20
(11) 2 731 635 (45) 09.12.2015	(51) A61L 15/28	(11) 2 746 008 (45) 09.12.2015	(51) B27B 17/00	(11) 2 753 476 (45) 09.12.2015	(51) B60C 1/00
(11) 2 731 727 (45) 09.12.2015	(51) B05B 1/08	(11) 2 746 444 (45) 09.12.2015	(51) D06F 35/00	(11) 2 753 477 (45) 09.12.2015	(51) B60G 7/00
(11) 2 733 794 (45) 09.12.2015	(51) H01R 13/627	(11) 2 746 597 (45) 09.12.2015	(51) F15B 13/08	(11) 2 753 621 (45) 09.12.2015	(51) C07D 487/04
(11) 2 734 788 (45) 09.12.2015	(51) F24D 11/00	(11) 2 747 354 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/715	(11) 2 754 742 (45) 09.12.2015	(51) D04B 15/48
(11) 2 735 749 (45) 09.12.2015	(51) F16C 19/18	(11) 2 747 595 (45) 09.12.2015	(51) A45D 34/04	(11) 2 755 606 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/58
(11) 2 736 092 (45) 09.12.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 747 674 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/22	(11) 2 756 218 (45) 09.12.2015	(51) F16T 1/48
(11) 2 736 856 (45) 09.12.2015	(51) C03B 37/014	(11) 2 747 902 (45) 09.12.2015	(51) B05D 5/08	(11) 2 756 231 (45) 09.12.2015	(51) F23R 3/00
(11) 2 736 978 (45) 09.12.2015	(51) C09B 67/46	(11) 2 747 959 (45) 09.12.2015	(51) B26B 19/14	(11) 2 756 890 (45) 09.12.2015	(51) B21B 38/02
(11) 2 736 996 (45) 09.12.2015	(51) C09J 133/00	(11) 2 748 475 (45) 09.12.2015	(51) F16C 17/10	(11) 2 757 054 (45) 09.12.2015	(51) B65D 65/10
(11) 2 737 190 (45) 09.12.2015	(51) F02B 75/28	(11) 2 748 483 (45) 09.12.2015	(51) F16D 65/18	(11) 2 757 195 (45) 09.12.2015	(51) E01C 11/10
(11) 2 740 445 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/90	(11) 2 748 504 (45) 09.12.2015	(51) G01N 30/60	(11) 2 757 878 (45) 09.12.2015	(51) A01L 1/04
(11) 2 740 736 (45) 09.12.2015	(51) C07F 9/30	(11) 2 749 713 (45) 09.12.2015	(51) E04G 11/48	(11) 2 758 139 (45) 09.12.2015	(51) A63B 71/06
(11) 2 740 787 (45) 09.12.2015	(51) C12M 1/00	(11) 2 749 977 (45) 09.12.2015	(51) E02F 9/20	(11) 2 758 222 (45) 09.12.2015	(51) B29C 45/16

(11) 2 758 578 (45) 09.12.2015	(51) D04B 15/48	(11) 2 768 444 (45) 09.12.2015	(51) A61F 9/007	(11) 2 785 264 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/3205
(11) 2 758 592 (45) 09.12.2015	(51) D21F 3/02	(11) 2 768 460 (45) 09.12.2015	(51) A61G 11/00	(11) 2 785 810 (45) 09.12.2015	(51) C09K 3/14
(11) 2 758 603 (45) 09.12.2015	(51) E02D 29/02	(11) 2 768 556 (45) 09.12.2015	(51) A61M 5/20	(11) 2 786 432 (45) 09.12.2015	(51) H01L 41/113
(11) 2 758 610 (45) 09.12.2015	(51) C04B 28/04	(11) 2 768 757 (45) 09.12.2015	(51) B66C 23/00	(11) 2 786 682 (45) 09.12.2015	(51) A47J 31/41
(11) 2 759 073 (45) 09.12.2015	(51) H04B 7/155	(11) 2 769 441 (45) 09.12.2015	(51) H01R 13/514	(11) 2 787 270 (45) 09.12.2015	(51) F16M 11/14
(11) 2 759 222 (45) 09.12.2015	(51) A44C 5/02	(11) 2 769 796 (45) 09.12.2015	(51) B23K 7/00	(11) 2 787 693 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/66
(11) 2 759 383 (45) 09.12.2015	(51) B26D 1/00	(11) 2 770 236 (45) 09.12.2015	(51) F16K 1/226	(11) 2 788 571 (45) 09.12.2015	(51) E06B 3/673
(11) 2 759 742 (45) 09.12.2015	(51) F16H 37/02	(11) 2 771 093 (45) 09.12.2015	(51) B01D 53/04	(11) 2 788 641 (45) 09.12.2015	(51) F16K 17/12
(11) 2 760 355 (45) 09.12.2015	(51) A61B 18/00	(11) 2 773 063 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/10	(11) 2 788 782 (45) 09.12.2015	(51) G01S 3/784
(11) 2 760 746 (45) 09.12.2015	(51) B65B 21/06	(11) 2 774 256 (45) 09.12.2015	(51) H02M 3/335	(11) 2 788 999 (45) 09.12.2015	(51) H03K 17/90
(11) 2 760 897 (45) 09.12.2015	(51) C08F 220/06	(11) 2 774 421 (45) 09.12.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 789 572 (45) 09.12.2015	(51) B66F 11/04
(11) 2 760 979 (45) 09.12.2015	(51) C10L 5/36	(11) 2 774 858 (45) 09.12.2015	(51) B65B 31/04	(11) 2 790 105 (45) 09.12.2015	(51) G06F 11/20
(11) 2 761 155 (45) 09.12.2015	(51) F02D 41/20	(11) 2 776 280 (45) 09.12.2015	(51) B60R 5/04	(11) 2 790 529 (45) 09.12.2015	(51) A23K 1/165
(11) 2 761 343 (45) 09.12.2015	(51) G02B 5/04	(11) 2 776 743 (45) 09.12.2015	(51) F16H 59/02	(11) 2 790 601 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/72
(11) 2 761 644 (45) 09.12.2015	(51) H01J 49/40	(11) 2 776 747 (45) 09.12.2015	(51) F16K 17/12	(11) 2 790 606 (45) 09.12.2015	(51) A61B 19/00
(11) 2 761 737 (45) 09.12.2015	(51) H02P 1/52	(11) 2 777 664 (45) 09.12.2015	(51) A61F 13/15	(11) 2 790 665 (45) 09.12.2015	(51) A61K 8/87
(11) 2 762 170 (45) 09.12.2015	(51) A61L 9/20	(11) 2 777 760 (45) 09.12.2015	(51) A61M 39/28	(11) 2 790 763 (45) 09.12.2015	(51) A61M 16/04
(11) 2 762 202 (45) 09.12.2015	(51) A62C 3/04	(11) 2 777 868 (45) 09.12.2015	(51) B23P 11/02	(11) 2 790 997 (45) 09.12.2015	(51) B62K 3/00
(11) 2 762 990 (45) 09.12.2015	(51) G06F 1/08	(11) 2 779 439 (45) 09.12.2015	(51) H03F 1/32	(11) 2 791 110 (45) 09.12.2015	(51) C07D 209/70
(11) 2 763 253 (45) 09.12.2015	(51) H02G 3/04	(11) 2 780 887 (45) 09.12.2015	(51) G06K 9/32	(11) 2 791 383 (45) 09.12.2015	(51) C23C 14/00
(11) 2 763 497 (45) 09.12.2015	(51) H05B 3/10	(11) 2 781 399 (45) 09.12.2015	(51) B60N 2/235	(11) 2 791 409 (45) 09.12.2015	(51) B29C 70/50
(11) 2 763 500 (45) 09.12.2015	(51) H05B 6/12	(11) 2 781 459 (45) 09.12.2015	(51) B65B 43/46	(11) 2 791 680 (45) 09.12.2015	(51) G01N 33/569
(11) 2 765 518 (45) 09.12.2015	(51) G06Q 10/10	(11) 2 783 659 (45) 09.12.2015	(51) A61F 2/38	(11) 2 791 957 (45) 09.12.2015	(51) H01H 33/40
(11) 2 765 818 (45) 09.12.2015	(51) H04W 72/04	(11) 2 784 102 (45) 09.12.2015	(51) C08G 69/46	(11) 2 792 098 (45) 09.12.2015	(51) H04L 9/08
(11) 2 766 241 (45) 09.12.2015	(51) A63H 19/18	(11) 2 784 181 (45) 09.12.2015	(51) C23C 18/40	(11) 2 792 469 (45) 09.12.2015	(51) B29C 61/06
(11) 2 767 503 (45) 09.12.2015	(51) B67D 3/04	(11) 2 784 988 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/40	(11) 2 792 619 (45) 09.12.2015	(51) B65G 1/04
(11) 2 768 197 (45) 09.12.2015	(51) H04L 29/02	(11) 2 785 072 (45) 09.12.2015	(51) H04R 1/02	(11) 2 792 975 (45) 09.12.2015	(51) F25C 5/00

(11) 2 793 410 (45) 09.12.2015	(51) H04B 7/26	(11) 2 799 697 (45) 09.12.2015	(51) F02D 41/00	(11) 2 807 415 (45) 09.12.2015	(51) F16L 1/225
(11) 2 793 664 (45) 09.12.2015	(51) A47J 36/02	(11) 2 800 256 (45) 09.12.2015	(51) H02K 19/38	(11) 2 808 292 (45) 09.12.2015	(51) B67C 3/00
(11) 2 793 777 (45) 09.12.2015	(51) A61F 13/26	(11) 2 800 769 (45) 09.12.2015	(51) C08G 18/12	(11) 2 808 605 (45) 09.12.2015	(51) F23B 90/06
(11) 2 793 781 (45) 09.12.2015	(51) A61F 13/42	(11) 2 800 940 (45) 09.12.2015	(51) F41A 17/00	(11) 2 809 151 (45) 09.12.2015	(51) A01M 1/02
(11) 2 794 076 (45) 09.12.2015	(51) B01D 63/08	(11) 2 801 391 (45) 09.12.2015	(51) A61Q 19/00	(11) 2 809 469 (45) 09.12.2015	(51) B23B 27/06
(11) 2 794 155 (45) 09.12.2015	(51) B23B 3/10	(11) 2 801 576 (45) 09.12.2015	(51) C07D 471/04	(11) 2 810 060 (45) 09.12.2015	(51) G01N 29/22
(11) 2 794 303 (45) 09.12.2015	(51) B60C 19/00	(11) 2 801 829 (45) 09.12.2015	(51) G01P 5/18	(11) 2 810 312 (45) 09.12.2015	(51) H01L 39/14
(11) 2 794 420 (45) 09.12.2015	(51) B65D 73/00	(11) 2 802 258 (45) 09.12.2015	(51) A61B 5/15	(11) 2 813 108 (45) 09.12.2015	(51) H04W 36/00
(11) 2 794 680 (45) 09.12.2015	(51) C08F 10/00	(11) 2 802 260 (45) 09.12.2015	(51) A61B 5/15	(11) 2 813 335 (45) 09.12.2015	(51) B29B 11/16
(11) 2 794 981 (45) 09.12.2015	(51) D06F 39/08	(11) 2 802 264 (45) 09.12.2015	(51) A61B 5/15	(11) 2 813 733 (45) 09.12.2015	(51) F16H 55/08
(11) 2 795 322 (45) 09.12.2015	(51) G01N 33/50	(11) 2 802 269 (45) 09.12.2015	(51) A61B 5/151	(11) 2 814 621 (45) 09.12.2015	(51) B08B 3/02
(11) 2 795 735 (45) 09.12.2015	(51) H01R 13/506	(11) 2 802 475 (45) 09.12.2015	(51) B60K 37/02	(11) 2 815 168 (45) 09.12.2015	(51) F17C 7/04
(11) 2 795 966 (45) 09.12.2015	(51) H04W 40/22	(11) 2 802 690 (45) 09.12.2015	(51) D01D 10/06	(11) 2 815 204 (45) 09.12.2015	(51) G01B 5/00
(11) 2 796 234 (45) 09.12.2015	(51) B23D 21/00	(11) 2 802 691 (45) 09.12.2015	(51) D01D 10/06	(11) 2 815 321 (45) 09.12.2015	(51) G06F 12/00
(11) 2 796 337 (45) 09.12.2015	(51) B61L 25/02	(11) 2 802 695 (45) 09.12.2015	(51) D01D 10/06	(11) 2 816 353 (45) 09.12.2015	(51) G01N 33/543
(11) 2 796 373 (45) 09.12.2015	(51) B64F 5/00	(11) 2 802 733 (45) 09.12.2015	(51) E21B 23/06	(11) 2 816 575 (45) 09.12.2015	(51) H01F 27/32
(11) 2 796 380 (45) 09.12.2015	(51) B65C 9/18	(11) 2 803 173 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/801	(11) 2 817 232 (45) 09.12.2015	(51) B65D 77/02
(11) 2 796 598 (45) 09.12.2015	(51) D01F 9/127	(11) 2 803 634 (45) 09.12.2015	(51) B81C 1/00	(11) 2 817 463 (45) 09.12.2015	(51) E04B 7/16
(11) 2 797 161 (45) 09.12.2015	(51) H01P 1/208	(11) 2 804 023 (45) 09.12.2015	(51) G01W 1/10	(11) 2 818 732 (45) 09.12.2015	(51) F15B 13/04
(11) 2 797 521 (45) 09.12.2015	(51) A61B 17/16	(11) 2 804 067 (45) 09.12.2015	(51) G05F 1/575	(11) 2 820 805 (45) 09.12.2015	(51) H04L 12/709
(11) 2 797 778 (45) 09.12.2015	(51) B60R 22/34	(11) 2 804 666 (45) 09.12.2015	(51) A61N 1/378	(11) 2 821 332 (45) 09.12.2015	(51) B62K 25/28
(11) 2 797 779 (45) 09.12.2015	(51) B60R 22/34	(11) 2 804 782 (45) 09.12.2015	(51) B60N 2/46	(11) 2 822 390 (45) 09.12.2015	(51) A23B 4/28
(11) 2 797 873 (45) 09.12.2015	(51) C07C 213/04	(11) 2 805 184 (45) 09.12.2015	(51) G01S 13/56	(11) 2 822 870 (45) 09.12.2015	(51) B65D 51/00
(11) 2 798 101 (45) 09.12.2015	(51) C30B 15/10	(11) 2 805 393 (45) 09.12.2015	(51) H02G 3/04	(11) 2 823 224 (45) 09.12.2015	(51) F21V 9/08
(11) 2 798 885 (45) 09.12.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 805 856 (45) 09.12.2015	(51) B60R 25/04	(11) 2 823 246 (45) 09.12.2015	(51) F28D 1/03
(11) 2 799 331 (45) 09.12.2015	(51) B64C 13/42	(11) 2 807 056 (45) 09.12.2015	(51) B60R 21/017	(11) 2 823 369 (45) 09.12.2015	(51) H01F 29/02
(11) 2 799 612 (45) 09.12.2015	(51) D06F 58/20	(11) 2 807 095 (45) 09.12.2015	(51) B65G 15/60	(11) 2 824 212 (45) 09.12.2015	(51) C22C 38/22

(11) **2 824 492**
(45) 09.12.2015

(11) **2 825 809**
(45) 09.12.2015

(11) **2 828 205**
(45) 09.12.2015

(11) **2 828 549**
(45) 09.12.2015

(11) **2 829 081**
(45) 09.12.2015

(11) **2 829 848**
(45) 09.12.2015

(11) **2 829 988**
(45) 09.12.2015

(11) **2 831 986**
(45) 09.12.2015

(11) **2 832 569**
(45) 09.12.2015

(11) **2 833 729**
(45) 09.12.2015

(11) **2 835 264**
(45) 09.12.2015

(11) **2 837 456**
(45) 09.12.2015

(11) **2 837 559**
(45) 09.12.2015

(11) **2 837 743**
(45) 09.12.2015

(11) **2 838 311**
(45) 09.12.2015

(11) **2 838 830**
(45) 09.12.2015

(11) **2 841 342**
(45) 09.12.2015

(11) **2 841 551**
(45) 09.12.2015

(11) **2 844 384**
(45) 09.12.2015

(11) **2 849 193**
(45) 09.12.2015

(11) **2 851 443**
(45) 09.12.2015

(11) **2 851 801**
(45) 09.12.2015

(11) **2 852 307**
(45) 09.12.2015

(11) **2 853 041**
(45) 09.12.2015

(11) **2 853 207**
(45) 09.12.2015

(11) **2 853 756**
(45) 09.12.2015

(11) **2 860 078**
(45) 09.12.2015

(51) **G02B 7/06**

(51) **F16M 11/08**

(51) **C02F 1/28**

(51) **F16F 15/32**

(51) **H04R 29/00**

(51) **G01D 11/30**

(51) **G06F 13/16**

(51) **H02K 41/03**

(51) **B60K 6/48**

(51) **A23D 7/04**

(51) **B41M 3/18**

(51) **B23D 53/04**

(51) **B64C 29/00**

(51) **E02D 7/28**

(51) **H04W 84/20**

(51) **B66C 6/00**

(51) **B65B 5/04**

(51) **C11D 3/382**

(51) **B01J 19/18**

(51) **H01H 33/70**

(51) **C22B 3/44**

(51) **G06F 11/07**

(51) **A47J 27/04**

(51) **H04B 7/06**

(51) **A61B 17/28**

(51) **B60B 7/08**

(51) **B60W 50/12**

(11) **2 860 330**
(45) 09.12.2015

(11) **2 860 486**
(45) 09.12.2015

(11) **2 861 451**
(45) 09.12.2015

(11) **2 862 414**
(45) 09.12.2015

(11) **2 862 763**
(45) 09.12.2015

(11) **2 862 915**
(45) 09.12.2015

(11) **2 864 373**
(45) 09.12.2015

(11) **2 869 133**
(45) 09.12.2015

(11) **2 880 542**
(45) 09.12.2015

(11) **2 881 786**
(45) 09.12.2015

(11) **2 887 703**
(45) 09.12.2015

(11) **2 897 464**
(45) 09.12.2015

(11) **2 900 576**
(45) 09.12.2015

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **2 569 165**

01 11.10.2016

Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd, Parsippany, NJ 07054, US

(74) *Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB*

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(51) **E04H 4/16**

(51) **F41H 9/06**

(51) **B60L 11/18**

(51) **H04W 92/20**

(51) **B60W 30/188**

(51) **C10L 1/02**

(51) **C08F 8/14**

(51) **G03G 21/18**

(51) **G06F 13/16**

(51) **G02F 1/29**

(51) **H04W 4/00**

(51) **A23D 7/00**

(51) **B65G 65/46**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 214 129** 08.10.2016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 401 404** 03.02.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE LI LU MC PT SE TR

(11) **1 510 548** 15.07.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 558 836** 08.07.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 412** 07.06.2016
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 648 347** 12.05.2016
(84) DE FR GB IT

(11) **1 661 675** 13.08.2015
(84) DE GB

(11) **1 750 567** 03.05.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 729** 15.09.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 183** 08.09.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 695** 20.06.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 358** 10.03.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 988 244** 08.07.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 551** 27.09.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **2 131 673** 08.07.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 230 943** 02.12.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 277 675** 02.10.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 335 517** 27.05.2016
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **2 373 716** 12.07.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 478 140** 13.07.2016
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 487 800** 12.04.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 860** 08.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 872** 10.07.2016
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 194 747** 12.07.2016
(11) **1 543 820** 23.06.2016
(11) **1 634 750** 13.06.2016
(11) **1 660 262** 30.09.2016
(11) **1 680 818** 10.07.2016
(11) **1 712 378** 25.02.2016
(11) **1 722 860** 05.07.2016
(11) **1 800 771** 10.07.2016
(11) **1 870 552** 09.07.2016
(11) **1 886 585** 24.07.2015
(11) **1 940 655** 07.07.2016
(11) **1 940 991** 12.07.2016
(11) **1 962 993** 15.01.2016
(11) **2 052 017** 09.07.2016
(11) **2 076 194** 14.04.2016
(11) **2 089 039** 18.09.2016

- (11) **2 144 476** 14.06.2016
(11) **2 209 893** 07.06.2016
(11) **2 253 782** 31.05.2016
(11) **2 301 502** 02.06.2016
(11) **2 346 950** 17.06.2016
(11) **2 467 554** 27.11.2015
(11) **2 503 025** 26.08.2016

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **2 032 372** 10.07.2016
(11) **2 107 767** 09.07.2016
(11) **2 287 581** 07.07.2016
(11) **2 477 796** 11.07.2016
(11) **2 505 614** 07.06.2016
(11) **2 562 102** 23.06.2016

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

- (11) **1 195 449**
01 29.09.2016

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

- (11) **2 805 821**
01 18.10.2016
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

II.10(4)

- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
 - **Revocation of the European patent under Art. 105a**
 - **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**
-

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
 - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
 - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 991 368**

(51) **A61C 5/00** *A61C 5/04*
A61K 6/083 *A61K 6/00*
A61C 5/12 *A61L 31/14*
A61L 31/04

(11) **1 285 153**

(51) **F01N 3/022** *F01N 3/035*
F01N 3/20 *F01N 3/023*
F01N 3/033 *F01N 13/00*
F01N 3/01

(11) **1 391 650**

(51) **G09F 9/33** *H05B 37/02*
F21S 10/02 *F21Y 101/00*
F21S 4/28 *F21S 8/00*

(11) **1 597 007**

(51) **B23D 23/00**

(11) **1 619 157**

(51) **B66B 1/24** *B66B 9/00*

(11) **1 747 099**

(51) **B41M 3/14** *G03H 1/00*
G03H 1/02 *B44F 1/04*
B44F 1/10 *G02B 27/60*
G07D 7/00 *B42D 25/41*
B42D 25/342 *B42D 25/373*
B42D 25/324 *B42D 25/425*
B42D 25/355 *G02B 27/22*
G03H 1/04

(11) **1 755 328**

(51) **H04N 101/00** *H04N 1/00*
H04M 1/725 *H04N 7/14*

(11) **2 094 505**

(51) **B42D 25/00**

(11) **2 111 125**

(51) **A23L 33/105** *A23K 20/179*
A23K 20/163 *A23L 5/44*
A23P 10/30 *A61K 31/07*
A61K 8/34 *A61K 8/35*
A61K 8/73 *A61Q 19/00*
C09B 61/00

(11) **2 175 838**

(51) **A61K 9/16** *A61K 9/19*
A61K 31/46 *A61K 9/00*
A61K 47/26 *A61K 31/439*

(11) **2 601 333**

(51) **D01F 2/00** *D01F 2/06*
D01F 2/02 *D02G 3/48*

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **2 765 053** (51) **B61L 27/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 508 020** (51) **G01C 11/02**

(54) • SYSTÈME DE TÉLÉDÉTECTION AÉRO-PORTÉE

(11) **2 229 185** (51) **A61K 47/42**

(54) • CO-ADMINISTRATION OF AN AGENT LINKED TO AN INTERNALIZATION PEPTIDE WITH AN ANTI-INFLAMMATORY AGENT

(11) **2 253 441** (51) **B27D 5/00**

(54) • Verfahren für das Abvieren von einer Platte aus Holz oder ähnlichem Material
• Method for squaring panels made of wood or the like
• Procédé pour l'équarrissage de la bordure d'un panneau de bois ou d'un matériau similaire.

(11) **2 345 436** (51) **A61M 1/00**

(54) • Verband und Verfahren zur Anwendung reduzierten Drucks auf eine Gewebestelle und zur Sammlung und Lagerung von Flüssigkeit aus dieser Gewebestelle
• Pansement et procédé pour appliquer une pression réduite sur un site tissulaire et pour collecter et stocker des fluides qui s'en écoulent

(11) **2 345 438** (51) **A61M 1/00**

(54) • Verband und Verfahren zur Anwendung reduzierten Drucks auf eine Gewebestelle und zur Sammlung und Lagerung von Flüssigkeit aus dieser Gewebestelle
• Pansement et procédé pour appliquer une pression réduite sur un site tissulaire et pour collecter et stocker des fluides qui s'en écoulent

(11) **2 533 550** (51) **H04R 25/00**

(54) • Verringerung der Tinnitus-Lautstärke mittels Hörgerätbehandlung
• Diminution du niveau sonore de tintement par traitement d'instrument auditif

(11) **2 562 882** (51) **H01R 13/02**

(54) • Modèle de connecteur

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 231 189** (51) **C03C 8/02**

(73) Pfaudler GmbH, Pfaudlerstraße, 68723 Schwetzingen, DE

(11) **1 422 488** (51) **F28F 21/04**

(73) Pfaudler GmbH, Pfaudlerstraße, 68723 Schwetzingen, DE

(11) **1 515 791** (51) **B01D 53/86**

(73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(11) **1 530 459** (51) **A61K 9/48**

(73) R.P. Scherer Technologies, LLC, 2215 Renaissance Drive, Suite B, Las Vegas, Nevada 89119, US

(11) **1 554 334** (51) **C08K 3/00**

(73) ARLANXEO Canada Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7N7, CA

(11) **1 578 577** (51) **B29C 31/04**

(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT

(11) **1 601 511** (51) **A61F 2/30**

(73) Serafin, Louis A Jr. Trust represented by Serafin, Martha L., Trustee, 1614 Edison Shores Place, Port Huron, MI 48060, US
Xylon L.L.C., 400 Pyramid Drive, Marysville, MI 48040, US

(11) **1 640 479** (51) **C23C 8/02**

(73) De Nora Permelec Ltd., 2023-15, Endo Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP

(11) **1 728 731** (51) **B65D 75/58**

(73) Bemis Company, Inc., One Neenah Center, Fourth Floor 134 E. Wisconsin Street, Neenah, WI 54956, US

(11) **1 740 100** (51) **A61B 10/00**

(73) Biosearch Technologies, Inc., 2199 South McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US

(11) **1 797 389** (51) **F41A 5/28**

(73) Colt's Manufacturing IP Holding Company LLC, 545 New Park Avenue, West Hartford, CT 06110, US

(11) **1 805 621** (51) **G06F 11/36**

(73) Synopsys, Inc., 690 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
Fujitsu Semiconductor Limited, 2-100-45 Shin-Yokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 833 548** (51) **A61M 37/00**

(73) Astora Women's Health Holdings, LLC, 13200 Pioneer Trail, Suite 100, Eden Prairie, MN 55347, US

(11) **1 871 288** (51) **A61F 2/06**

(73) NSVascular, Inc, 10960 Wilshire Boulevard, Suite 1230, Los Angeles, California 90024, US

- (11) **1 902 948** (51) **B64C 27/00**
(73) Safran Helicopter Engines, 64510 Bordes, FR
- (11) **1 910 797** (51) **G02B 6/38**
(73) Data Pixel, 27, rue Saturne, 74650 Chavanod, FR
- (11) **1 927 524** (51) **B61D 15/06**
(73) HITACHI RAIL ITALY S.p.A., Via Argine 425, Napoli, IT
- (11) **1 947 146** (51) **C08L 101/00**
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 964 233** (51) **H02J 3/38**
(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **1 973 549** (51) **A61K 31/715**
(73) Vifor (International) AG, Rechenstraße 37, 9001 St. Gallen, CH
- (11) **2 013 416** (51) **D21H 27/00**
(73) SCA TISSUE FRANCE, 151-161, boulevard Victor Hugo, 93400 Saint-Ouen, FR
- (11) **2 053 985** (51) **A61C 8/00**
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 053 986** (51) **A61C 8/00**
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 152 258** (51) **A61K 31/185**
(73) Dogwood Pharmaceuticals, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 179 189** (51) **F16C 33/20**
(73) CVI Engineering S.R.L., Via Fratelli Recchi 7, 22100 Como (CO), IT
- (11) **2 217 272** (51) **A61K 39/35**
(73) DBV Technologies, 177/181 avenue Pierre Brossolette, 92120 Montrouge, FR
- (11) **2 217 337** (51) **A62D 1/00**
(73) Tyco Fire Products LP, 1400 Pennbrook Parkway, Lansdale, PA 19446, US
- (11) **2 236 664** (51) **D21B 1/16**
(73) FiberLean Technologies Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB
- (11) **2 313 282** (51) **B43K 19/02**
(73) STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG, Moosackerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
- (11) **2 349 295** (51) **A61K 35/744**
(73) Winclove Holding B.V., Hulstweg 11, 1032 LB Amsterdam, NL
- (11) **2 392 009** (51) **G11C 11/16**
(73) Everspin Technologies, Inc., 1347 N. Alma School Road, Suite 220, Chandler, AZ 85224, US
- (11) **2 400 257** (51) **F42C 17/04**
(73) LEONARDO S.P.A., Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT
- (11) **2 422 408** (51) **H01R 13/52**
(73) Fittings Acquisition Merger Co., 5190 Old Easton Road, Danboro PA 18916, US
- (11) **2 432 188** (51) **H04L 29/06**
(73) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 437 895** (51) **B05B 15/12**
(73) Dürr Systems AG, Carl-Benz-Straße 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **2 444 422** (51) **C07K 16/28**
(73) Roche Glycart AG, Wagistrasse 18, 8952 Schlieren, CH
- (11) **2 485 690** (51) **A61F 6/22**
(73) Bayer Essure Inc., 100 Bayer Boulevard, Whippany, CA 07981, US
- (11) **2 490 632** (51) **A61F 6/22**
(73) Bayer Essure Inc., 100 Bayer Boulevard, Whippany, CA 07981, US
- (11) **2 519 543** (51) **C07K 16/46**
(73) Aptevo Research and Development LLC, 2401 Fourth Avenue Suite 1050, Seattle, Washington 98121, US
- (11) **2 524 406** (51) **H05K 7/14**
(73) Rosemount Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **2 536 734** (51) **C07D 498/22**
(73) Salix Pharmaceuticals, Ltd., 400 Somerset Corporate Blvd., Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **2 567 600** (51) **H05K 1/02**
(73) Microchip Technology Germany GmbH, Osterfeldstrasse 82, 85737 Ismaning, DE
- (11) **2 570 086** (51) **A61B 17/072**
(73) Ethicon Endo-Surgery, LLC, 475 Street C Los Frailes Industrial Park, 00969 Guaynabo, PR
- (11) **2 576 585** (51) **C07J 63/00**
(73) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 591 560** (51) **H04B 7/04**
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 603 607** (51) **C12Q 1/68**
(73) Celula, Inc., 11011 Torreyana Road, Suite 251, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 606 152** (51) **C12Q 1/68**
(73) Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
Leiden University Medical Center, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
University of Rochester, 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
- (11) **2 609 447** (51) **G01S 19/22**
(73) THALES, Tour Carpe Diem Place des Corolles Esplanade Nord, 92400 Courbevoie, FR
Onera, (Office National d'Etudes Et de Recherches Aérospatiales) Chemin De la Hunière, 91160 Palaiseau, FR
Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
- (11) **2 614 047** (51) **C07C 251/20**
(73) Novald GmbH, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (11) **2 626 431** (51) **C12Q 1/68**
(73) Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), Parc Científic de Barcelona C. Baldiri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES
Institutió Catalana de Recerca I Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys, 23, 08010 Barcelona, ES
- (11) **2 637 751** (51) **A63B 24/00**
(73) Harrer, Franz, Hochfellnstrasse 6, 83346 Bergen, DE
- (11) **2 642 531** (51) **H01L 31/18**
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 685 093** (51) **F03D 15/00**
(73) ALSTOM Renewables Technologies Wind B.V., Ringdijk 390C, 2983 GS Ridderkerk, NL
- (11) **2 696 856** (51) **A61K 9/16**
(73) Sanzyme Private Limited, 8-2-120/13/5 Plot No. 13 Sagar Society Road No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500034, IN
- (11) **2 705 149** (51) **C12N 15/10**
(73) Discuva Limited, Merrifield Centre Rosemary Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3LQ, GB
- (11) **2 705 326** (51) **F41H 5/12**
(73) LEONARDO S.P.A., Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma, IT
- (11) **2 709 553** (51) **A61C 8/00**
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (11) **2 717 890** (51) **A61K 35/74**
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (11) **2 720 855** (51) **B32B 3/12**
(73) Airbus Safran Launchers SAS, 60-62 rue Camille Desmoulins, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (11) **2 753 572** (51) **B68B 1/06**
(73) L.H.T. Srl, Via Cavalieri di Vittorio Veneto 15/17, 35016 Piazzola Sul Brenta (PD), IT
- (11) **2 766 966** (51) **H02G 3/30**
(73) Fittings Acquisition Merger Co., 5190 Old Easton Road, Danboro PA 18916, US
- (11) **2 771 320** (51) **C07D 207/34**
(73) Asana BioSciences, LLC, 1009 Lennox Drive, Suite 106 Princeton Pike Corporate Center, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **2 776 404** (51) **C07D 239/42**
(73) University of Connecticut, 400 Farmington Avenue MC6400, Farmington, CT 06032, US
- (11) **2 796 062** (51) **A24C 5/32**
(73) Hauni Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (11) **2 805 633** (51) **A24C 5/356**
(73) Hauni Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (11) **2 818 715** (51) **F04B 35/04**
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 822 949** (51) **C07D 487/04**
(73) VIIV Healthcare UK (No.5) Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 831 477** (51) **F16L 1/18**
(73) Parkburn Precision Handling Systems Limited, 26 Whistleberry Industrial Estate, Hamilton ML3 0ED, GB
- (11) **2 851 320** (51) **B65G 69/00**
(73) GPsystems, 23 rue du Tramway, 82790 Saint-Sornin-Leulac, FR
- (11) **2 853 101** (51) **H04R 17/02**
(73) OtoKinetics Inc., 7384 Riverby Dr., Cincinnati OH 45255, US
- (11) **2 865 363** (51) **A61H 1/02**
(73) Polibrixia S.r.l., Via Arcangelo Tadini, 49, 25125 Brescia, IT
- (11) **2 868 245** (51) **A47J 37/07**
(73) Lien, Hung Mei, 7F-3, No. 167, Fu Xing North Road, Taipei 10547, TW
- (11) **2 877 617** (51) **D01D 5/00**
(73) Contipro a.s., Dolní Dobrouč 401, 56102 Dolní Dobrouč, CZ
- (11) **2 882 518** (51) **B01D 53/50**
(73) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE

- Vattenfall Europe Generation AG, Vom-Stein-Strasse 39, 03050 Cottbus, DE
- (11) **2 913 561** (51) **F16H 57/02**
(73) IMS Gear SE & Co. KGaA, Heinrich-Hertz-Straße 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **2 916 765** (51) **A61B 90/00**
(73) pro med instruments GmbH, Bötzingers Straße 38, 79111 Freiburg im Breisgau, DE
- (11) **2 918 205** (51) **A47J 37/10**
(73) Bruckmann, Gero, Eggenweg 24, 79540 Lörrach, DE
Hong, Han Dat, Delsbergerallee 74, 4053 Basel, CH
- (11) **2 934 974** (51) **B60T 13/74**
(73) Chassis Brakes International B.V., Rapenburgerstrasse 179/E, 1011 VM Amsterdam, NL
IMS Gear SE & Co. KGaA, Heinrich-Hertz-Straße 16, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **2 939 398** (51) **H04L 29/08**
(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
iMinds, Technologiepark 19, 9052 Zwijnaarde, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (11) **2 945 870** (51) **B65B 35/18**
(73) Ottos Consultants Ltd, Efesou 9, 5280 Paralimni, CY
- (11) **2 968 649** (51) **A61L 15/42**
(73) KCI Licensing, Inc., 12930 IH-10 West, San Antonio, TX 78249-2248, US
- GARCIA ARRANZ, Mariano, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID, Ciudad Universitaria de Cantoblanco, Ctra. Colmenar Viejo km 15, E-28049, ES
- (11) **1 829 493** (51) **A61B 18/08**
(72) Miura, Keisuke, c/o Olympus Medical Systems Corp. 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 849 419** (51) **A61B 17/221**
(72) OKADA, Tsutomu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 854 415** (51) **A61B 17/06**
(72) MIYAMOTO, Manabu, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
DEJIMA, Takumi, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
BANJU, Kazuo, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 884 207** (51) **A61B 17/12**
(72) IWASAKA, Masayuki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MIYAMOTO, Satoshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ONISHI, Norio, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 886 634** (51) **A61B 17/32**
(72) SADAMASA, Akihito, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MIYANO, Yasuo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
YANUMA, Yutaka, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TAKAHASHI, Ichiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
SHIBAKI, Kenji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NAKAMURA, Tsutomu, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NAKAGAWA, Tsuyoshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KURA, Yasuhito, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 897 484** (51) **A61B 1/00**
(72) Homan, Masatoshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Kotouda, Kaoru, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Azuma, Motoo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 913 862** (51) **A61B 1/00**
(72) UENO, Haruhiko, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
IKEDA, Yuichi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- SATO, Tomoaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NAKAMURA, Shuji, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 932 479** (51) **A61B 8/12**
(72) ADACHI, Hideo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
WAKABAYASHI, Katsuhiko, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
TAMIYA, Kosei, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
AMIKURA, Masaaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MATSUMOTO, Kazuya, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
OHTA, Ryo, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
HASEGAWA, Mamoru, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ITO, Hiroshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 972 256** (51) **A61B 1/005**
(72) MIYOSHI, Hiroaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MAKIYAMA, Satoshi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 972 982** (51) **G02B 21/24**
(72) MATSUO, Yuichiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 987 788** (51) **A61B 17/28**
(72) HONDA, Kazuki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MURAKAMI, Kazushi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ICHIKAWA, Hiroaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NISHIE, Takehiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KURA, Yasuhito, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ONUKEI, Yoshio, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
KOMIYA, Takaaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 987 789** (51) **A61B 17/28**
(72) HONDA, Kazuki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MURAKAMI, Kazushi, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
ICHIKAWA, Hiroaki, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NISHIE, Takehiro, OLYMPUS CORPORATION 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- II.12(10)
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 726 250** (51) **A61B 1/00**
(72) YOSHIDA, Takatoshi, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
UCHIMURA, Sumihiro, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
TANIGUCHI, Akira, c/o Olympus Intellectual Property Services Co., Ltd. 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 757 241** (51) **A61B 17/28**
(72) MIYAMOTO, Manabu, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
DEJIMA, Takumi, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
BANJU, Kazuo, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
IZUKA, Shuhei, Olympus Corporation 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **1 803 472** (51) **A61L 17/14**
(72) GONZÁLEZ DE LA PEÑA, Manuel, Parque Tecnológico de Madrid, Marconi, 1, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
FERNÁNDEZ MIGUEL, Gemma, Parque Tecnológico de Madrid, Marconi, 1, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
GARCÍA-OLMO, Damián, Ciudad Univ. de Cantoblanco, Ctra Colmenar Viejo Km 15, 28049 Madrid, ES

- KURA, Yasuhito, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- ONUKI, Yoshio, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- KOMIYA, Takaaki, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 005 912** (51) **A61B 18/14**
(72) BARLOW, David E., 7121 Ridge Avenue
Coopersburg, Pennsylvania, US
KAJI, Kunihide, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
SUZUKI, Takayuki, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
SATO, Masatoshi, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
HAYASHI, Kensuke, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
MIKKAICHI, Takayasu, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
SHIONO, Junji, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 016 891** (51) **A61B 5/00**
(72) Igarashi, Makoto, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 031 419** (51) **G01S 15/89**
(72) Miyaki, Hironaka, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 052 669** (51) **A61B 1/00**
(72) Kaneko, Tatsuya, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
Kimura, Megumi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
Kagawa, Kazunari, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Fujiwara, Kenji, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 075 615** (51) **G02B 21/08**
(72) KAWASAKI, Kenji, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
SHIMADA, Yoshihiro, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 106 124** (51) **A61B 1/00**
(72) Usami, Hiroyuki, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 106 739** (51) **A61B 1/12**
(72) Miyamoto, Shinichi, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 106 814** (51) **A61M 5/14**
(72) SATO, Kazuya, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 110 698** (51) **A61B 1/00**
(72) Tanahashi, Fuminori, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 111 173** (51) **A61B 18/12**
(72) TAKASHINO, Tomoyuki, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
NAGASE, Toru, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
IIDA, Koji, OLYMPUS CORPORATION 2951
Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP
WAKAMATSU, Mai, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 113 210** (51) **A61B 17/32**
(72) Yachi, Chie, OLYMPUS CORPORATION 2951
Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP
Masuda, Shinya, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 113 804** (51) **G02B 26/00**
(72) YASUDA, Tomoaki, c/o Olympus
Corporation, 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-
shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 119 413** (51) **A61B 90/00**
(72) SEKIGUCHI, Kiyoshi, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-507, JP
ITO, Masaru, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
OZAKI, Takashi, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 130 483** (51) **A61B 1/00**
(72) Karasawa, Hitoshi, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Yazawa, Nobuyoshi, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Nakajima, Sho, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
Urakawa, Tsutomu, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Asada, Daisuke, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 147 630** (51) **A61B 1/00**
(72) Yoshie, Michifumi, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 149 328** (51) **A61B 1/00**
(72) ISHIHARA, Yasushige, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 149 330** (51) **A61B 1/04**
(72) KITAMURA, Makoto, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 160 974** (51) **A61B 5/00**
(72) Igarashi, Makoto, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
Gono, Kazuhiro, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 189 128** (51) **A61B 18/14**
(72) SUGIYAMA, Yuta, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- TAKAHASHI, Kazuhiko, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 217 272** (51) **A61K 39/35**
(72) MONDOULET, Lucie, 3 clos de la Marquise,
F-92320 Chatillon, FR
DUPONT, Christophe, 247 avenue Jean
Jaurès, F-92140 Clamart, FR
BENHAMOU, Pierre-Henri, 78 avenue de
Suffren, F-75015 Paris, FR
DUPONT, Bertrand, 46 avenue Jules Isaac,
F-13100 Aix En Provence, FR
- (11) **2 228 982** (51) **H04N 5/225**
(72) Kawai, Sumio, c/o Intellectual Property
Support Department, Olympus Intellectual
Services Co., Ltd. 2-3 Kuboyama-cho,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **2 371 268** (51) **A61B 1/06**
(72) KOBAYASHI, Eiichi, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 379 549** (51) **C07D 471/04**
(72) MERZ, Karl-Heinz, Seebachstrasse 45,
67098 Bad Dürkheim, DE
CHENG, XinLai, Pariser Str. 80, 67655 Kai-
serslautern, DE
EISENBRAND, Gerhard, Gustav-Kirchhoff-
Strasse 3, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **2 394 799** (51) **A61B 1/00**
(72) KAWAI, Toshimasa, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
- (11) **2 415 389** (51) **A61B 1/04**
(72) Nishimura, Hirokazu, OLYMPUS
CORPORATION 2951 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8507, JP
Nonami, Tetsuo, OLYMPUS CORPORATION
2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo
192-8507, JP
- (11) **2 601 923** (51) **A61F 13/56**
(72) Drozdziok-Weinhardt, Magdalena, Industrie-
straße 2, 96146 Altendorf, DE
- (11) **2 701 861** (51) **B21D 22/20**
(72) FLEHMIG, Thomas, Annette-Kolb-Straße 4,
40885 Ratingen, DE
SAVVAS, Konstantinos, Habichtstrasse 15,
40470 Düsseldorf, DE
- (11) **2 759 246** (51) **A61B 1/00**
(72) ITO, Ryosuke, Olympus Corporation 2951
Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-
8507, JP
- (11) **2 770 937** (51) **A61B 34/30**
(72) WEIR, David W., 704 Vista Drive, Emerald
Hills, CA 94062, US
DURANT, Kevin, 3202 Bayo Vista Ave.,
Alameda, CA 94501, US
BURBANK, William, 2 Old Green Road,
Sandy Hook, CT 06482, US
FLANAGAN, Patrick, 1520 Avina Circle 9,
Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 918 205** (51) **A47J 37/10**
(72) Bruckmann, Gero, Eggenweg 24, 79540
Lörrach, DE
Hong, Han Dat, Delsbergerallee 74, 4053
Basel, CH
- (11) **2 919 971** (51) **B29C 70/46**
(72) KONDO, Kiyohito, c/o AISIN TAKAOKA CO.,
LTD. 1 Tennoh Takaoka Shin-machi, Toyota-
shi Aichi 473-8501, JP
YAMASHITA, Yuji, c/o AISIN TAKAOKA CO.,
LTD. 1 Tennoh Takaoka Shin-machi, Toyota-
shi Aichi 473-8501, JP

(11) **2 945 870** (51) **B65B 35/18**
(72) Razumov, Sergey N., House 08, Blue Med,
5296 Paralimni, CY

II.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 606 007** (51) **A61M 25/06**
(60) 16192606.8

(11) **1 797 845** (51) **A61F 2/08**
(60) 16193359.3

(11) **2 082 433** (51) **H01L 31/02**
(60) 16192857.7

(11) **2 119 722** (51) **C07H 19/06**
(60) 16193088.8

(11) **2 137 127** (51) **C07C 45/67**
(60) 16193331.2

(11) **2 163 614** (51) **A01K 67/027**
(60) 16193354.4

(11) **2 168 214** (51) **H01R 13/633**
(60) 16193343.7

(11) **2 213 013** (51) **H04B 7/08**
(60) 16193141.5

(11) **2 294 984** (51) **A61B 10/00**
(60) 16193077.1

(11) **2 311 604** (51) **B24B 7/18**
(60) 16192829.6

(11) **2 335 725** (51) **A61K 39/395**
(60) 16193296.7

(11) **2 346 570** (51) **A61N 1/378**
(60) 16193176.1

(11) **2 351 320** (51) **H04L 29/06**
(60) 16193298.3

(11) **2 367 482** (51) **A61B 17/22**
(60) 16193128.2

(11) **2 461 950** (51) **B26D 7/20**
(60) 16193148.0

(11) **2 464 914** (51) **B08B 15/02**
(60) 16193274.4

(11) **2 521 517** (51) **A61F 9/007**
(60) 16002126.7

(11) **2 542 740** (51) **E04H 1/12**
(60) 16193187.8

(11) **2 558 498** (51) **C07K 16/28**
(60) 16193133.2

(11) **2 566 280** (51) **H04W 84/10**
(60) 16193210.8

(11) **2 582 701** (51) **C07D 471/10**
(60) 16192596.1

(11) **2 585 163** (51) **A61M 39/08**
(60) 16192989.8

(11) **2 590 994**
(60) 16193491.4

(11) **2 616 745**
(60) 16193370.0

(11) **2 658 536**
(60) 16192597.9

(11) **2 663 650**
(60) 16193596.0

(11) **2 699 118**
(60) 16192859.3

(11) **2 701 145**
(60) 16193246.2

(11) **2 701 681**
(60) 16192891.6

(11) **2 710 606**
(60) 16192930.2

(11) **2 717 936**
(60) 16192941.9

(11) **2 727 918**
(60) 16193400.5

(11) **2 734 222**
(60) 16192678.7

(11) **2 737 085**
(60) 16193069.8

(11) **2 744 809**
(60) 16192662.1

(11) **2 748 696**
(60) 16193534.1

(11) **2 777 411**
(60) 16192978.1

(11) **2 780 656**
(60) 16192729.8

(11) **2 782 632**
(60) 16193365.0

(11) **2 802 775**
(60) 16192611.8
16192612.6

(11) **2 803 582**
(60) 16193236.3

(11) **2 813 491**
(60) 16193142.3

(11) **2 829 253**
(60) 16193258.7

(11) **2 836 151**
(60) 16192867.6

(11) **2 841 118**
(60) 16193353.6

(11) **2 858 599**
(60) 16193351.0

(11) **2 879 796**
(60) 16193348.6

(11) **2 915 532**
(60) 16193659.6

(11) **2 965 719**
(60) 16187843.4

(51) **C07K 14/315**

(51) **F28C 1/14**

(51) **A61K 31/194**

(51) **C12Q 1/68**

(51) **A41B 11/00**

(51) **G10L 21/0232**

(51) **A61K 9/00**

(51) **G21C 15/02**

(51) **A61M 1/00**

(51) **C07D 401/14**

(51) **A61K 38/20**

(51) **C12Q 1/68**

(51) **C07D 471/04**

(51) **G06F 3/041**

(51) **A41D 13/05**

(51) **F41H 1/02**

(51) **A61B 5/00**

(51) **F03D 15/00**

(51) **B64D 13/06**

(51) **C07D 285/08**

(51) **A61C 15/02**

(51) **A61B 18/14**

(51) **A61L 31/02**

(51) **A61F 2/24**

(51) **B01L 9/06**

(51) **A61K 31/436**

(51) **A61F 2/26**

16193280.1

(11) **3 032 926** (51) **H05H 3/06**
(60) 16192908.8

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen
Patents in einem Vertragsstaat (Regel
143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a
Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen
dans un Etat contractant (règle 143,
paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 944 604** (51) **C07D 235/06**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 GR 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
PT 12.06.2005 SE 12.04.2005

(11) **1 049 918** (51) **G01M 3/20**
(84) AT 31.01.2005 (84) CY 16.01.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IT 04.08.2004 LU 16.01.2005
MC 31.01.2005 NL 04.08.2004
PT 04.01.2005 SE 04.11.2004

(11) **1 061 915** (51) **A61K 31/40**
(84) BE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
ES 10.10.2011 GR 30.09.2011
IE 07.01.2012 IT 07.01.2012
LU 07.01.2012 MC 31.01.2012
PT 31.10.2011

(11) **1 154 257** (51) **G01N 21/17**
(84) FR 22.11.2006 (84) GB 22.02.2007
IT 22.11.2006

(11) **1 215 509** (51) **G01S 5/14**
(84) AT 14.12.2008 (84) BE 31.12.2008
CY 20.08.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
FR 31.12.2008 GB 14.12.2008
GR 21.11.2008 IE 20.08.2008
IT 20.08.2008 LU 14.12.2008
MC 31.12.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 SE 20.11.2008
TR 20.08.2008

(11) **1 233 982** (51) **C07K 14/18**
(84) CY 24.10.2007 (84) DK 24.10.2007
ES 04.02.2008 FI 24.10.2007
GR 25.01.2008 IE 22.11.2007
IT 30.11.2007 LU 22.11.2007
PT 24.03.2008 SE 24.01.2008
TR 24.10.2007

(11) **1 237 812** (51) **B67D 3/00**
(84) AT 19.09.2007 (84) BE 19.09.2007
CY 19.09.2007 DK 19.09.2007
FI 19.09.2007 GR 20.12.2007
IE 03.12.2007 LU 01.12.2007
MC 31.12.2007 NL 19.09.2007
PT 19.02.2008 SE 19.12.2007
TR 19.09.2007

(11) **1 428 464** (51) **A47J 37/12**
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 31.12.2005
BG 10.11.2005 CY 09.12.2005
DK 10.11.2005 EE 10.08.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
HU 11.02.2006 IE 10.08.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005

NL 10.08.2005	PT 10.01.2006	FI 10.10.2012	GB 15.02.2013	(11) 2 488 425	(51) B65D 83/00
RO 10.08.2005	SE 10.11.2005	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) HR 23.12.2015	(84) RS 23.12.2015
SI 10.08.2005	SK 10.08.2005	HU 15.02.2008	IE 15.02.2013	SE 23.12.2015	GR 24.03.2016
TR 10.08.2005		IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	CZ 23.12.2015	RO 23.12.2015
(11) 1 466 292	(51) G06K 7/10	LT 10.10.2012	LU 15.02.2013	SK 23.12.2015	IS 23.04.2016
(84) AT 28.03.2007	(84) BE 28.03.2007	LV 10.10.2012	MC 28.02.2013	SM 23.12.2015	
BG 28.06.2007	CY 28.03.2007	MT 10.10.2012	NL 10.10.2012	(11) 2 490 557	(51) A24D 3/10
CZ 28.03.2007	DK 28.03.2007	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(84) FI 07.01.2015	(84) BG 07.04.2015
EE 28.03.2007	ES 09.07.2007	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	IS 07.05.2015	LV 07.01.2015
FI 28.03.2007	GR 29.06.2007	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 07.01.2015	DK 07.01.2015
HU 29.09.2007	IE 16.01.2008	SK 10.10.2012	TR 10.10.2012	SK 07.01.2015	HR 07.01.2015
LU 16.01.2008	MC 31.01.2008	(11) 2 120 638	(51) A46B 9/02	NO 07.04.2015	SE 07.01.2015
PT 28.08.2007	SE 28.06.2007	(84) BE 31.01.2015	(84) BG 13.11.2014	SI 07.01.2015	LU 17.09.2015
SI 28.03.2007	SK 28.03.2007	CY 13.08.2014	CZ 13.08.2014	MC 07.01.2015	BE 07.01.2015
TR 28.03.2007	CH 31.01.2016	DK 13.08.2014	EE 13.08.2014	IE 17.09.2015	
LI 31.01.2016		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 527 039	(51) B01L 3/00
(11) 1 676 608	(51) A63C 11/24	GR 14.11.2014	HR 13.08.2014	(84) LT 24.06.2015	(84) FI 24.06.2015
(84) AT 17.10.2007		IS 13.12.2014	LT 13.08.2014	HR 24.06.2015	GR 25.09.2015
(11) 1 848 445	(51) A61K 31/704	LU 21.01.2015	LV 13.08.2014	LV 24.06.2015	BG 24.09.2015
(84) CZ 01.04.2015	(84) FI 01.04.2015	MC 13.08.2014	IE 21.01.2015	NO 24.09.2015	EE 24.06.2015
AT 01.04.2015	GR 02.07.2015	NL 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 24.10.2015	PL 24.06.2015
IS 01.08.2015	LT 01.04.2015	PL 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 24.06.2015	CZ 24.06.2015
LV 01.04.2015	PT 03.08.2015	RO 13.08.2014	SE 13.08.2014	PT 26.10.2015	SK 24.06.2015
EE 01.04.2015	PL 01.04.2015	SI 13.08.2014	SK 13.08.2014	AT 24.06.2015	MC 24.06.2015
RO 01.04.2015	SK 01.04.2015	AT 21.01.2015		DK 24.06.2015	CH 31.07.2015
SI 01.04.2015	BE 01.04.2015	(11) 2 137 142	(51) C07C 317/24	LI 31.07.2015	FR 24.08.2015
NL 01.11.2015		(84) LT 29.07.2015	(84) NO 29.10.2015	IE 21.07.2015	GB 24.09.2015
(11) 1 874 415	(51) A63B 69/00	FI 29.07.2015	LV 29.07.2015	IT 21.07.2015	SI 24.06.2015
(84) BG 11.08.2011	(84) CY 11.05.2011	GR 30.10.2015	IS 29.11.2015	(11) 2 576 298	(51) B60T 8/1755
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	HR 29.07.2015	PT 30.11.2015	(84) PT 28.09.2015	(84) LT 27.05.2015
GR 12.08.2011	HU 19.04.2006	SE 29.07.2015	DK 29.07.2015	FI 27.05.2015	HR 27.05.2015
IS 11.09.2011	IT 11.05.2011	CZ 29.07.2015	EE 29.07.2015	ES 27.05.2015	GR 28.08.2015
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	SK 29.07.2015	SI 29.07.2015	RS 27.05.2015	LV 27.05.2015
PL 11.05.2011	RO 11.05.2011	(11) 2 149 191	(51) H02K 15/00	IS 27.09.2015	BG 27.08.2015
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) CY 17.07.2013	(84) CZ 08.01.2014	AT 27.05.2015	CH 31.05.2015
TR 11.05.2011		DK 08.01.2014	EE 08.01.2014	LI 31.05.2015	NO 27.08.2015
(11) 1 880 008	(51) A61K 48/00	ES 08.01.2014	FI 08.01.2014	DK 27.05.2015	EE 27.05.2015
(84) GR 09.07.2015	(84) IS 08.08.2015	GR 18.10.2013	HR 08.01.2014	PL 27.05.2015	RO 27.05.2015
LT 08.04.2015	LV 08.04.2015	IE 16.05.2014	IS 17.11.2013	CZ 27.05.2015	SK 27.05.2015
MC 08.04.2015	EE 08.04.2015	IT 17.07.2013	LT 08.01.2014	MC 27.05.2015	IE 31.05.2015
RO 08.04.2015	SK 08.04.2015	LU 16.05.2014	LV 08.01.2014	SI 27.05.2015	BE 27.05.2015
SI 08.04.2015		MC 08.01.2014	NL 08.01.2014	(11) 2 632 671	(51) D21J 1/04
(11) 1 971 108	(51) H04L 29/06	NO 08.04.2014	PL 08.01.2014	(84) HR 11.03.2015	(84) FI 11.03.2015
(84) CZ 18.02.2015	(84) EE 18.02.2015	PT 18.11.2013	RO 17.07.2013	GR 12.06.2015	RS 11.03.2015
ES 18.02.2015	DK 18.02.2015	SE 17.07.2013	SI 08.01.2014	NL 11.03.2015	EE 11.03.2015
FI 18.02.2015	GR 19.05.2015	SK 08.01.2014	MT 08.01.2014	IS 11.07.2015	NO 11.06.2015
IT 18.02.2015	NL 18.02.2015	BG 08.01.2014	HU 16.05.2008	DK 11.03.2015	SI 11.03.2015
SE 18.02.2015	SK 18.02.2015	BE 31.05.2014	TR 08.01.2014	MC 11.03.2015	
LU 11.10.2015	MC 18.02.2015	(11) 2 317 246	(51) F24J 2/52	(11) 2 638 923	(51) B29C 43/16
IE 11.10.2015		(84) BE 31.10.2013	(84) BG 11.09.2013	(84) LT 09.09.2015	(84) NO 09.12.2015
(11) 2 055 809	(51) C25D 11/04	CY 11.09.2013	CZ 11.09.2013	FI 09.09.2015	LV 09.09.2015
(84) IE 03.11.2014	(84) CY 14.05.2014	DK 11.09.2013	EE 11.09.2013	GR 10.12.2015	ES 09.09.2015
CZ 14.05.2014	GB 03.11.2014	ES 11.09.2013	FI 11.09.2013	HR 09.09.2015	SE 09.09.2015
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 12.12.2013	HR 11.09.2013	RS 09.09.2015	NL 09.09.2015
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HU 14.10.2010	IE 14.10.2013	IT 09.09.2015	CZ 09.09.2015
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 11.01.2014	IT 11.09.2013	IS 09.01.2016	EE 09.09.2015
IS 14.09.2014	IT 14.05.2014	LT 11.09.2013	LU 14.10.2013	SK 09.09.2015	RO 09.09.2015
LT 14.05.2014	LU 03.11.2014	LV 11.09.2013	MC 11.09.2013	PT 11.01.2016	PL 09.09.2015
LV 14.05.2014	MC 14.05.2014	MK 11.09.2013	MT 11.09.2013	AT 09.09.2015	MC 09.09.2015
NL 14.05.2014	NO 14.08.2014	NL 11.09.2013	NO 11.12.2013	SI 09.09.2015	DK 09.09.2015
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 11.09.2013	PT 13.01.2014	IE 21.10.2015	
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 11.09.2013	RS 11.12.2013	(11) 2 661 391	(51) B62K 5/05
SI 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 11.09.2013	SI 11.09.2013	(84) LT 02.09.2015	(84) NO 02.12.2015
BG 14.05.2014	TR 14.05.2014	SK 11.09.2013	SM 11.09.2013	FI 02.09.2015	LV 02.09.2015
HU 03.11.2008	MT 14.05.2014	TR 11.09.2013		GR 03.12.2015	PL 02.09.2015
(11) 2 090 721	(51) E04H 12/22	(11) 2 445 289	(51) H04W 28/16	HR 02.09.2015	SE 02.09.2015
(84) AT 15.02.2013	(84) BE 28.02.2013	(84) LT 23.09.2015	(84) NO 23.12.2015	RS 02.09.2015	CZ 02.09.2015
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	FI 23.09.2015	LV 23.09.2015	IS 02.01.2016	NL 02.09.2015
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	GR 24.12.2015	HR 23.09.2015	EE 02.09.2015	SK 02.09.2015
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 23.09.2015	IS 23.01.2016	RO 02.09.2015	PT 04.01.2016
		EE 23.09.2015	SK 23.09.2015	MC 02.09.2015	LU 25.11.2015
		DK 23.09.2015			

- SI 02.09.2015
IE 25.11.2015
- (11) **2 670 661** (51) **B64C 27/00**
- (84) SE 14.01.2015
PL 14.01.2015
AT 14.01.2015
IS 14.05.2015
NL 14.01.2015
CH 28.02.2015
CZ 14.01.2015
RO 14.01.2015
DK 14.01.2015
GR 15.04.2015
IT 14.01.2015
IE 03.02.2015
RS 14.01.2015
FR 16.03.2015
- (84) FI 14.01.2015
BE 14.01.2015
BG 14.04.2015
LV 14.01.2015
MC 14.01.2015
LI 28.02.2015
EE 14.01.2015
ES 14.01.2015
SK 14.01.2015
HR 14.01.2015
LT 14.01.2015
NO 14.04.2015
SI 14.01.2015
- (11) **2 769 461** (51) **H02M 5/458**
- (84) NO 24.09.2015
FI 24.06.2015
GR 25.09.2015
LV 24.06.2015
EE 24.06.2015
PL 24.06.2015
CZ 24.06.2015
SK 24.06.2015
LU 14.09.2015
IE 14.09.2015
- (84) LT 24.06.2015
HR 24.06.2015
RS 24.06.2015
BG 24.09.2015
IS 24.10.2015
RO 24.06.2015
PT 26.10.2015
DK 24.06.2015
MC 24.06.2015
SI 24.06.2015
- (11) **2 785 927** (51) **E04B 1/76**
- (84) LT 19.08.2015
FI 19.08.2015
GR 20.11.2015
ES 19.08.2015
PT 21.12.2015
RS 19.08.2015
DK 19.08.2015
EE 19.08.2015
RO 19.08.2015
SI 19.08.2015
- (84) NO 19.11.2015
LV 19.08.2015
IS 19.12.2015
PL 19.08.2015
SE 19.08.2015
NL 19.08.2015
CZ 19.08.2015
SK 19.08.2015
MC 19.08.2015
IE 30.11.2015
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **1 099 720** (51) **G08G 63/16**
- (45) 26.01.2005
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
- 01 26.10.2005
INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (74) Phillips, Gillian Margaret, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 02 26.10.2005
Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (74) Bown, Mark Richard, Johnson Matthey PLC Intellectual Property Department P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
- (11) **1 375 088** (51) **B25J 21/00**
- (45) 28.02.2007
- (73) ABB Automation GmbH, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- 01 27.11.2007
Yaskawa Europe GmbH, Yaskawa Strasse 1, 85391 Allershausen, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
- (11) **1 502 649** (51) **B01L 3/00**
- (45) 12.12.2007
- (73) Molecular Devices LLC, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- 01 27.08.2008
AVISO GmbH Mechatronic Systems, Geraer Strasse 8, 07973 Greiz-Gommla, DE
- (11) **1 704 882** (51) **A61M 1/34**
- (45) 20.08.2008
- (73) B. Braun Avitum AG, Werk Glandorf Postfach 11 80, 49215 Glandorf, DE
- 01 18.05.2009
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
- 02 20.05.2009
Gambro Lundia AB, P.O.Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.p.A. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
- (11) **1 720 853** (51) **C07D 401/04**
- (45) 30.12.2015
- (73) Natco Pharma Limited, "Natco House" Road No. 2 Banjara Hills, Hyderabad, Andhra Pradesh 500033, IN
- 01 30.09.2016
Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika Munke-damsveien 35, 0123 Oslo, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika Munke-damsveien 35, 0123 Oslo, NO
- 02 30.09.2016
Gizinska-Schohe, Malgorzata, Helmpertstrasse 11A, 80687 München, DE
- (74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, et al, European Patent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687 München, DE
- (11) **1 827 198** (51) **A47L 15/48**
- (45) 03.03.2010
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 03.12.2010
AB Electrolux, St. Göransgatan 143, 10545 Stockholm, SE
- (74) Electrolux Group Patents, et al, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE
- 02 03.12.2010
Dr. Jordan, Volker, Am Vogelherd 2a, 82110 Germering, DE
- (74) Weickmann & Weickmann PartmbB, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (11) **1 844 518** (51) **H01M 10/46**
- (45) 16.04.2014
- (73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- 01 16.01.2015
Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (11) **1 920 102** (51) **D06F 58/22**
- (45) 10.06.2009
- (73) BSH Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 10.03.2010
- Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (74) Electrolux Group Patents, et al, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE
- (11) **1 924 730** (51) **D06F 37/30**
- (45) 23.01.2013
- (73) Nidec Motor Corporation, 8050 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- 01 23.10.2013
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (74) Electrolux Group Patents, et al, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE
- (11) **1 925 712** (51) **D06F 58/24**
- (45) 30.11.2011
- (73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
- 01 30.08.2012
Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (74) Electrolux Group Patents, et al, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE
- (11) **1 929 984** (51) **A61F 13/15**
- (45) 09.04.2014
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- 01 08.01.2015
First Quality Baby Products, LLC, 97 Locust Road, Lewiston PA 17044, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **1 952 046** (51) **F16K 1/44**
- (45) 02.05.2012
- (73) SUEDMO HOLDING GMBH, Industriestr. 7, 73469 Riesbürg, DE
- 01 23.01.2013
GEA Tuchenhausen GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (11) **1 995 456** (51) **F03D 7/04**
- (45) 20.04.2011
- (73) Convertteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- 01 05.10.2016
ABB AG, GF-IP Wallstadter Str. 59, 68526 Ladenburg, DE
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (11) **2 009 609** (51) **G08G 1/00**
- (45) 27.10.2010
- (73) INRIX UK Limited, 5th Floor Station House Stamford New Road, Altrincham, Cheshire WA14 1EP, GB
- 01 15.07.2011
Be-Mobile Tech NV, Kardinaal Mercierlaan 1a, 9090 Melle, BE
- (74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE
- (11) **2 010 030** (51) **B64D 11/00**
- (45) 20.03.2013
- (73) BE Aerospace, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, FL 33414, US
- 01 17.12.2013
Stelia Aerospace, Zone Industrielle de l'Ancien Arsenal, 17300 Rochefort, FR
- (74) Maupilier, Didier, et al, Ipside Boite postale CS 40009 7-9 allées Haussmann, 33070 Bordeaux Cedex, FR
- (11) **2 010 347** (51) **B22D 11/124**
- (45) 07.04.2010
- (73) Primetals Technologies Austria GmbH, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- 01 07.01.2011

- (74) *SMS group GmbH, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE*
Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **2 010 566** (51) **C07K 16/00**
(45) 03.09.2014
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, New York 10021-6399, US
01 03.06.2015
Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (74) *Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR*
- (11) **2 034 082** (51) **D06F 33/02**
(45) 22.08.2012
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
01 22.05.2013
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (74) *Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE*
- (11) **2 092 002** (51) **C08J 9/00**
(45) 21.08.2013
(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
01 20.05.2014
Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (74) *Heck, Dieter, et al, Pronovem - Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Grammebâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE*
- 02 21.05.2014
Synthos S.A., Ul. Chemików 1, 32-600 Oswiecim, PL
- (74) *Wiegeleben, Peter, et al, Uexküll & Stolberg Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE*
- (11) **2 141 371** (51) **F16C 3/10**
(45) 31.07.2013
(73) Forges de Courcelles, 23 Rue du 11 Novembre, 52800 Nogent, FR
01 29.04.2014
ThyssenKrupp Gerlach GmbH, Neue Industriestrasse, 66424 Homburg (Saar), DE
- (74) *Patentanwälte Walther Hinz Bayer PartGmbH, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE*
- (11) **2 144 618** (51) **A61K 35/56**
(45) 15.05.2013
(73) AKER BIOMARINE ANTARCTIC AS, J.M.Johansens vei 99, 8340 Stamsund, NO
01 13.02.2014
RIMFROST AS, Vågsplassen 6090 Fosnavåg, 1515 Herøy, NO
- (74) *Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO*
- (11) **2 180 955** (51) **B05B 15/12**
(45) 07.09.2011
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 05.06.2012
Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) *Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplestraße 14, 70597 Stuttgart, DE*
- (11) **2 233 810** (51) **H05B 3/82**
(45) 26.02.2014
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
01 26.11.2014
Aker Kvaerner Subsea A.S., P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
- (74) *Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB*
- (11) **2 236 639** (51) **C22C 38/44**
(45) 30.05.2012
(73) Rovalma, S.A., C/ Apol.lo, 51 Pol. Ind. CAN PERALLDA, 06228 TERRASSA Barcelona, ES
Valls Anglés, Isaac, Avenida Cerdañola, 17, 4º-2º, 08172 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
01 28.02.2013
Uddeholms AB, 683 85 Hagfors, SE
- (74) *Zacco Sweden AB, P.O. Box 5651, 114 85 Stockholm, SE*
- 02 28.02.2013
BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG, Maria-zellerstraße 25, 8605 Kapfenberg, AT
- (74) *Naefe, Jan Robert, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE*
- 03 28.02.2013
Deutsche Edelstahlwerke GmbH, Auestrasse 4, 58452 Witten, DE
- (74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- 04 27.02.2013
Dörrenberg Edelstahl GmbH, Hammerweg 7, 51766 Engelskirchen, DE
- (74) *dompatent von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patent- und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE*
- 05 28.02.2013
Kind & Co., Edelstahlwerk, GmbH & Co. KG, Bielsteiner Straße 124-130, 51674 Wiehl, DE
- (74) *Simons, Johannes, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 237 874** (51) **B01J 13/14**
(45) 30.05.2012
(73) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
01 27.02.2013
Encapsys, LLC, 1401 N. Rankin St., Appleton WI 54911, US
- (74) *Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 362 922** (51) **D06F 37/26**
(45) 11.07.2012
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
01 11.04.2013
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (74) *Electrolux Group Patents, et al, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE*
- (11) **2 407 587** (51) **D06F 58/20**
(45) 31.10.2012
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
01 31.07.2013
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (74) *Electrolux Group Patents, AB Electrolux Group Patents, 105 45 Stockholm, SE*
- (11) **2 511 617** (51) **F24F 7/06**
(45) 20.08.2014
(73) Zehnder Group International AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
01 20.05.2015
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse 33, 37603 Holzminden, DE
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **2 567 010** (51) **D01G 15/88**
(45) 24.09.2014
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
01 23.06.2015
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (74) *Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE*
- (11) **2 621 538** (51) **A61K 47/48**
(45) 16.12.2015
(73) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
AstraZeneca Pharmaceuticals, LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19803, US
01 14.09.2016
Generics [UK] Limited, Station Close, Potters Bar Hertfordshire EN6 1TL, GB
- (74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
- (11) **2 751 189** (51) **C08L 23/04**
(45) 30.09.2015
(73) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
01 29.06.2016
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) *Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB*
- 02 29.06.2016
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) *Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT*
- 03 30.06.2016
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Wien, AT
- (74) *Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **2 851 052** (51) **A61G 10/02**
(45) 06.01.2016
(73) Weyergans High Care AG, An Gut Boisdorf 8, 52355 Düren, DE
01 06.10.2016
EP&C, Sir Winston Churchillaan 295A, 2288 DC Rijswijk, NL
- (74) *EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL*

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **2 229 185** (51) **A61K 47/42**

(45) 07.10.2015

(11) **2 626 431** (51) **C12Q 1/68**

(45) 16.09.2015

II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **0 617 193**

01 14.08.1998

Tracto-Technik - Paul Schmidt - Spezialmaschinen, Reiherstr. 2, 57368 Lennestadt, DE

(74) *Lenzing Gerber Stute, PartG von Patentanwälten m.b.B. Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE*

III.

- III.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
• Further details re patent applications and granted patents
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- (71) **1Globe Biomedical Co., Ltd.**
(51) *C12N 5/0783* (11) 3 092 304 A2
- (71) **20/20 CTE, LLC**
(51) *H04W 4/04* (11) 3 092 831 A1
- (73) **2236008 Ontario Inc.**
(51) *G09G 5/393* (11) 2 672 480 B1
- (71) **3-V Biosciences, Inc.**
(51) *C07D 405/14* (11) 3 092 232 A1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) *A61F 11/08* (11) 3 091 953 A1
(51) *A61F 13/00* (11) 3 092 987 A1
(51) *A61F 13/56* (11) 2 582 344 B1
(51) *A61M 1/00* (11) 3 093 031 A1
(51) *A61M 1/02* (11) 3 093 032 A1
(51) *C04B 41/81* (11) 2 968 076 B1
(51) *D04H 1/4209* (11) 2 558 629 B1
(51) *D04H 1/732* (11) 2 798 108 B1
- (71) **4Silence B. V.**
(51) *E01F 8/00* (11) 3 093 391 A1
- (71) **8 Rivers Capital, LLC**
(51) *H04B 10/116* (11) 3 092 732 A1
- (73) **A & G Pharmaceutical, Inc.**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 467 160 B1
- (73) **A & R Carton OY**
(51) *B65D 5/38* (11) 2 744 716 B1
- (71) **A. I. Innovations N. V.**
(51) *A01G 25/06* (11) 3 092 893 A1
- (73) **A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG.**
(51) *F26B 13/10* (11) 2 601 467 B1
- (71) **A.L.M.T. Corp.**
(51) *C22C 27/04* (11) 3 093 357 A1
- (71) **a.tron3d GmbH**
(51) *A61B 5/107* (11) 3 092 948 A1
- (71) **A.V. Medical Technologies, Ltd.**
(51) *A61M 25/00* (11) 3 092 026 A1
- (73) **AAP Implantate AG**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 588 015 B1
- (73) **Aasted ApS**
(51) *A23G 1/18* (11) 2 705 760 B1
- (71) **AB BLN-WOODS LTD**
(51) *D21C 1/10* (11) 3 092 337 A1
- (71) **AB Initio Technology LLC**
(51) *G06F 9/44* (11) 3 092 557 A1
- (73) **AB SKF**
(51) *F16C 23/08* (11) 2 185 814 B1
- (71;73) **ABB AG**
(51) *E06B 9/32* (11) 2 354 428 A3
(51) *H04W 84/18* (11) 2 667 680 B1
- (73) **ABB Oy**
(51) *H02G 3/12* (11) 2 903 110 B1
- (73) **ABB Research Ltd**
(51) *H02M 1/00* (11) 2 510 600 B1
- (71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) *B02C 17/18* (11) 2 707 140 B1
(51) *H02H 3/40* (11) 2 304 857 B2
(51) *H02J 1/10* (11) 3 092 695 A1
- (73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) *H02J 3/18* (11) 2 036 180 B1
- (73) **ABB S.p.A.**
(51) *H02H 7/30* (11) 2 176 934 B1
- (73) **ABB Schweiz AG**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 754 889 B1
(51) *G01N 33/00* (11) 2 791 668 B1
(51) *G05B 13/04* (11) 2 541 757 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 812 761 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 2 818 948 B1
(51) *G05B 19/05* (11) 2 737 375 B1
(51) *H01F 27/28* (11) 2 827 346 B1
(51) *H01F 27/40* (11) 2 899 728 B1
(51) *H02J 3/01* (11) 3 022 819 B1
(51) *H02J 3/38* (11) 2 937 965 B1
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 798 732 B1
- (71) **ABB Technology AG**
(51) *G01J 5/52* (11) 3 093 637 A1
(51) *H01H 33/90* (11) 3 093 866 A1
(51) *H02J 3/38* (11) 3 093 943 A1
- (71) **ABB Technology Ltd.**
(51) *H01B 5/02* (11) 3 092 653 A1
- (71) **ABB Technology Oy**
(51) *H01G 9/00* (11) 3 093 860 A1
- (73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) *F02C 7/045* (11) 2 775 131 B1
- (73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) *A61F 2/82* (11) 2 627 363 B1
- (71) **Abbott Laboratories**
(51) *A23L 2/44* (11) 3 091 851 A1
(51) *A23L 33/00* (11) 3 091 859 A1
(51) *A23L 33/10* (11) 3 091 860 A1
- (73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) *A23L 33/00* (11) 2 242 382 B1
- (73) **Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited**
(51) *A61L 29/12* (11) 2 197 507 B1
- (71;73) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 651 145 B1
(51) *A61F 9/00* (11) 3 092 983 A1
(51) *A61F 9/007* (11) 1 601 300 B1
- (51) *A61F 9/007* (11) 3 092 984 A1
- (73) **AbbVie Biotechnology Ltd**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 940 044 B1
(51) *C07K 16/24* (11) 2 357 200 B1
- (73) **Abbvie Inc.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 560 973 B1
- (73) **ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH**
(51) *B62D 33/06* (11) 2 723 629 B1
- (71) **Abreu, Marcio Marc**
(51) *A45C 11/00* (11) 3 091 868 A2
(51) *A61B 5/00* (11) 3 091 894 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 3 091 895 A1
- (73) **AC Immune S.A.**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 205 632 B1
- (73) **Academisch Ziekenhuis Leiden**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 027 267 B1
- (71;73) **Accenture Global Services Limited**
(51) *G05B 19/042* (11) 3 086 189 A3
(51) *G06F 9/455* (11) 2 355 447 B1
- (71) **Access Scientific, Inc.**
(51) *A61M 25/06* (11) 3 093 038 A1
- (71;73) **Acer Incorporated**
(51) *G03B 21/00* (11) 2 290 442 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 3 094 011 A2
(51) *H04W 76/04* (11) 3 086 616 A3
- (71) **Aclara Meters LLC.**
(51) *G06F 21/14* (11) 3 092 592 A1
- (73) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *C07D 277/64* (11) 2 956 135 B1
- (71) **Activa Awning Inc.**
(51) *E04F 10/06* (11) 3 093 410 A2
- (71) **Activa Leisure Inc.**
(51) *A45B 25/14* (11) 3 092 915 A1
- (71) **AD NUCLEIS**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 075 866 A3
- (71) **ADAMA MAKHTESHIM LTD**
(51) *A01N 43/54* (11) 3 091 835 A1
- (71) **Adaptive Biotechnologies Corp.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 092 318 A1
- (73) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) *G02B 6/38* (11) 2 294 465 B1
(51) *G02B 6/44* (11) 2 255 235 B1
- (71) **Adega Cooperativa de Figueira de Castelo Rodrigo**
(51) *C12G 1/00* (11) 3 092 296 A1
- (73) **Adenium Biotech ApS**
(51) *C07K 14/37* (11) 1 891 097 B1
- (71) **Adhespack Industria e Comercio Importacao e Exportacao Ltda.**
(51) *A45D 40/00* (11) 3 092 916 A1
- (71) **adidas AG**
(51) *A43B 3/00* (11) 3 092 913 A1
(51) *A43B 3/26* (11) 3 092 914 A2
(51) *B32B 5/02* (11) 3 093 135 A1
- (73) **Adsorption Technology Industries, Ltd.**
(51) *B01D 53/047* (11) 2 862 618 B1
- (71) **Aduro A/S**
(51) *F24B 1/02* (11) 3 092 443 A1
- (71) **ADVA Optical Networking SE**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 094 058 A1

- (71) **Advanced Catheter Therapies, Inc.**
(51) **A61M 25/10** (11) 3 093 039 A1
- (71) **Advanced Cooling Therapy, Inc.**
(51) **A61F 7/12** (11) 3 092 982 A2
- (73) **Advanced Digital Broadcast S.A.**
(51) **H03G 3/30** (11) 1 678 822 B1
- (71) **Advanced Flexible Circuits Co., Ltd.**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 667 691 A3
- (73) **Advanced Medical Solutions Limited**
(51) **A61L 15/22** (11) 2 515 955 B1
- (73) **Advanced Photodynamic Technologies, Inc.**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 598 134 B1
- (73) **ADVICS CO., LTD.**
(51) **B60T 8/00** (11) 2 679 457 B1
- (73) **AEG Power Solutions GmbH**
(51) **G05B 9/02** (11) 2 478 420 B1
- (71) **Aerofloat (Holdings) Pty Ltd**
(51) **C02F 1/24** (11) 3 092 200 A1
- (73) **AESFULAP AG**
(51) **F04B 43/12** (11) 2 565 453 B1
- (73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) **G03F 7/09** (11) 2 225 612 B1
- (73) **AGFA GRAPHICS NV**
(51) **B41M 7/00** (11) 2 942 204 B1
- (71) **Agfa HealthCare**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 093 774 A1
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **F04C 28/00** (11) 1 577 559 B2
- (71) **Agrawal, Babita**
(51) **A61K 39/39** (11) 3 092 001 A1
- (73) **Agro AG**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 716 829 B1
- (73) **Ahlistrom Corporation**
(51) **B29C 70/54** (11) 2 874 802 B1
- (73) **Aicad SRL**
(51) **A43B 3/04** (11) 2 410 884 B1
- (71) **Aichi Machine Industry Co. Ltd.**
(51) **F16H 57/022** (11) 3 093 531 A2
- (73) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) **G05B 19/418** (11) 2 808 750 B1
- (71) **AIM Sport Vision AG**
(51) **H04N 5/272** (11) 3 094 082 A1
- (71) **AiQ Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)**
(51) **G01K 11/32** (11) 3 093 639 A1
- (71) **Air Liquide Medical Systems**
(51) **F04D 25/08** (11) 3 093 498 A1
- (73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **C08G 18/30** (11) 2 729 510 B1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **B01J 20/28** (11) 3 081 293 A3
(51) **C01B 3/48** (11) 3 093 268 A1
(51) **C01B 13/11** (11) 2 216 292 B1
(51) **C11D 3/20** (11) 2 404 989 B1
(51) **C23C 16/448** (11) 3 093 367 A1
- (71) **Airbus (S.A.S.)**
(51) **G09B 9/08** (11) 3 093 831 A1
- (71;73) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **B81B 7/00** (11) 3 093 267 A1
- (51) **F02K 1/44** (11) 2 846 030 B1
(51) **G01N 1/00** (11) 3 093 643 A1
(51) **G01N 1/04** (11) 3 093 644 A1
(51) **G01N 1/22** (11) 3 093 645 A1
- (71) **Airbus Defence and Space Limited**
(51) **H02K 44/16** (11) 3 093 966 A1
- (71;73) **Airbus Defence and Space SAS**
(51) **F02K 9/10** (11) 2 895 726 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 3 094 014 A1
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) **B64D 11/00** (11) 1 758 790 B1
- (71) **Airbus DS GmbH**
(51) **H04B 17/10** (11) 3 094 020 A1
- (71) **Airbus DS SAS**
(51) **H04B 1/10** (11) 3 092 719 A1
- (71) **Airbus Group India Private Limited**
(51) **G06F 17/50** (11) 3 091 455 A3
- (73) **Airbus Helicopters**
(51) **F16B 5/06** (11) 2 944 831 B1
(51) **F16L 23/024** (11) 2 818 780 B1
(51) **F23Q 7/00** (11) 2 966 355 B1
- (73) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B64C 27/33** (11) 2 899 121 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **A62B 7/14** (11) 2 214 791 B1
(51) **B29C 70/84** (11) 2 602 097 A3
(51) **B64C 1/06** (11) 2 699 475 B1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 621 805 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 3 091 455 A3
(51) **H01R 13/631** (11) 2 005 533 B1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 631 004 A3
(51) **B29C 53/38** (11) 3 093 121 A1
(51) **B29C 70/30** (11) 3 093 128 A1
(51) **B64C 3/56** (11) 3 093 231 A1
(51) **B64C 3/56** (11) 3 093 232 A1
(51) **B64C 3/56** (11) 3 093 233 A1
(51) **F16C 11/06** (11) 2 538 096 A3
(51) **G01P 3/481** (11) 3 093 669 A1
(51) **G06F 17/10** (11) 3 093 771 A2
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 568 401 A3
- (73) **Airbus Operations, S.L.**
(51) **B29C 70/30** (11) 2 881 241 B1
- (73) **Airbus Société par Actions Simplifiées**
(51) **B64D 11/00** (11) 1 758 790 B1
- (73) **Aircelle**
(51) **B64D 15/12** (11) 2 760 741 B1
- (71) **Airvana LP**
(51) **H04W 88/08** (11) 3 094 155 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 3 094 156 A1
- (73) **Airwave Solutions Ltd**
(51) **H04W 88/06** (11) 2 885 954 B1
- (73) **Aisin AI Co., Ltd.**
(51) **B60K 20/02** (11) 2 684 727 B1
- (73) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/00** (11) 2 019 287 B1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 092 274 B1
(51) **H02K 1/32** (11) 2 724 450 B1
- (73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B23K 26/38** (11) 2 476 505 B1
(51) **E05B 85/16** (11) 2 341 200 B1
(51) **F01L 1/356** (11) 2 806 119 B1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **E05C 3/24** (11) 2 067 917 B1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 891 773 B1
(51) **G01S 13/32** (11) 1 693 684 B1
- (73) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 942 752 B1
- (73) **Aito B.V.**
(51) **H01L 41/09** (11) 2 847 804 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **A23C 19/032** (11) 1 839 491 B1
(51) **A23L 5/00** (11) 3 092 907 A1
- (73) **AKK GmbH**
(51) **B05D 7/14** (11) 2 937 147 B1
- (73) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) **A47L 9/10** (11) 2 677 912 B1
- (73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **D06F 37/00** (11) 2 851 462 B1
(51) **F16C 3/035** (11) 2 865 905 B1
- (73) **Albéa Services**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 853 171 B1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **G01R 33/385** (11) 3 093 681 A1
- (71) **Albrecht GmbH**
(51) **A61F 5/01** (11) 3 037 075 A3
- (71) **Alcatel Lucent**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 092 770 A2
(51) **H04W 4/18** (11) 3 092 836 A2
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **G06F 21/74** (11) 3 093 790 A1
(51) **H04B 3/32** (11) 2 852 067 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 609 709 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 073 566 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 3 094 121 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 2 934 032 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 398 285 B1
- (73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 355 747 B1
- (71) **ALDES AERAILIQUE**
(51) **F28D 7/10** (11) 3 093 601 A1
- (73) **Alexion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 542 255 B1
- (71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **B04B 5/12** (11) 2 326 428 B1
(51) **C02F 1/38** (11) 2 402 288 B1
(51) **F28D 9/00** (11) 3 093 602 A1
- (73) **Algentech SAS**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 167 668 B1
- (71) **Algomedix, Inc.**
(51) **C07D 403/02** (11) 3 092 228 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06Q 30/02** (11) 3 092 611 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 3 092 749 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 092 775 A1
- (71) **Aliverti, Andrea**
(51) **A41H 1/02** (11) 3 091 864 A1
- (73) **All Star C.V.**
(51) **A43C 9/00** (11) 2 649 226 B1
- (71) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) **G01R 33/09** (11) 3 092 505 A1
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 917 957 B1
(51) **A61K 31/381** (11) 2 646 017 B1
(51) **A61K 31/4174** (11) 2 616 069 B1

(51) A61K 31/4174 (11) 3 093 017 A1	(73) AMX Automation Technologies GmbH	(71) Aqua Gen AS
(71) ALLERMABS CO. LTD.	(51) E06B 3/263 (11) 2 529 072 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 3 092 315 A1
(51) A61K 39/395 (11) 3 092 007 A1	(73) Anaeropharma Science, Inc.	(71) Aquaria S.r.l.
(71) Allison Transmission, Inc.	(51) A61K 35/747 (11) 2 420 562 B1	(51) B01D 46/00 (11) 3 093 059 A1
(51) F16H 61/38 (11) 3 092 426 A1	(73) Analogic Corporation	(71) Aquifer Maintenance&performance Systems, Inc.
(71) Allure Energy, Inc.	(51) G21F 3/00 (11) 2 904 614 B1	(51) C10M 175/00 (11) 3 092 291 A1
(51) H04L 12/28 (11) 3 092 750 A1	(71) Analytik Jena AG	(71) Arcadyan Technology Corp.
(73) Almirall, S.A.	(51) H01J 49/06 (11) 3 089 197 A3	(51) H04W 68/00 (11) 2 672 768 A3
(51) A61K 31/439 (11) 2 696 871 B1	(71) AnaptyBio, Inc.	(73) ARÇELIK A.S.
(71) Alpha-o Peptides AG	(51) C07K 16/24 (11) 3 092 253 A2	(51) D06F 37/30 (11) 1 581 683 B1
(51) C07K 14/00 (11) 3 092 245 A1	(71) Anar Solar LLC	(71;73) Arçelik Anonim Sirketi
(71) Alpine Electronics of Silicon Valley, Inc.	(51) H02S 30/10 (11) 3 092 713 A1	(51) A47J 31/44 (11) 2 938 234 B1
(51) H04R 1/10 (11) 3 094 106 A1	(71) Ancora S.p.A.	(51) A47L 15/00 (11) 3 091 890 A1
(71) Alpine Electronics, Inc.	(51) F23D 14/24 (11) 3 092 442 A1	(51) D06F 37/04 (11) 3 092 332 A1
(51) H04R 1/10 (11) 3 094 106 A1	(71) Ancorotti, Enrica Monica	(51) D06F 37/04 (11) 3 092 333 A1
(51) H04R 3/00 (11) 3 094 110 A1	(51) A46B 11/00 (11) 3 092 917 A1	(51) D06F 37/04 (11) 3 092 334 A1
(71) Alps Electric Co., Ltd.	(73) Ancosys GmbH	(51) D06F 37/26 (11) 2 659 049 B1
(51) H01R 35/02 (11) 3 093 932 A1	(51) G01N 27/30 (11) 2 861 975 B1	(51) F04B 39/00 (11) 1 797 324 B1
(73) ALSTOM Renewable Technologies	(73) Andreakos, Evangelos	(51) F25B 39/02 (11) 2 929 262 B1
(51) F03D 9/00 (11) 2 594 788 B1	(51) A61K 9/127 (11) 2 892 505 B1	(51) F25D 17/06 (11) 2 936 011 B1
(73) Alstom Renovables España, S.L.	(71) Andresen, Stefanie	(73) ArcelorMittal
(51) F03D 1/00 (11) 2 927 480 B1	(51) B60B 7/00 (11) 3 092 134 A1	(51) C21D 1/20 (11) 2 718 469 B1
(71) ALSTOM Transport Technologies	(73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG	(73) Ardagh MP Group Netherlands B.V.
(51) B60L 9/14 (11) 2 130 712 A3	(51) A61F 2/06 (11) 1 711 125 B1	(51) B65D 1/16 (11) 2 516 281 B1
(51) H05K 5/02 (11) 3 094 163 A1	(71) Animal Oralectrics LLC	(73) ARECO FINANCES ET TECHNOLOGIE - ARFITEC
(73) Aluprof Spolka Akcyjna	(51) A61N 1/00 (11) 3 092 031 A1	(51) B05B 3/02 (11) 2 588 241 B1
(51) E06B 3/263 (11) 2 374 978 B1	(73) Antaya Technologies Corporation	(73) AREVA NP
(73) AM Stabilizers Corporation	(51) H01L 31/042 (11) 2 819 178 B1	(51) C21D 6/00 (11) 2 761 040 B1
(51) C07C 29/70 (11) 2 807 139 B1	(71) Anterogen Co., Ltd.	(71) Areva Solar, Inc
(73) Amag Rolling GmbH	(51) A61F 13/02 (11) 3 092 989 A1	(51) F03G 6/06 (11) 3 093 488 A1
(51) C22C 21/00 (11) 2 924 136 B1	(71) Antoniewski, Mike	(51) F24J 2/07 (11) 3 093 580 A1
(73) Amano Enzyme Inc.	(51) C10J 3/26 (11) 3 059 296 A3	(73) Arkados, Inc.
(51) A23C 19/032 (11) 1 839 491 B1	(71) AO Technology AG	(51) H04B 7/26 (11) 2 294 721 B1
(51) C12N 9/10 (11) 2 251 421 B1	(51) A61B 90/00 (11) 3 091 929 A1	(71;73) Arkema France
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(73) Apatech Limited	(51) C01B 15/01 (11) 3 092 196 A1
(51) A01B 79/00 (11) 2 556 738 B1	(51) A61L 27/28 (11) 2 121 056 B1	(51) C07C 17/20 (11) 2 516 366 B1
(73) Amer S.p.A.	(71) APE Impianti S.r.l.	(73) ARKEMA FRANCE
(51) B60K 7/00 (11) 2 955 049 B1	(51) B65B 21/18 (11) 3 093 243 A1	(51) C08L 23/02 (11) 1 616 907 B1
(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION	(73) Apeiron Synthesis S.A.	(71;73) ARKRAY, Inc.
(51) H01L 39/24 (11) 1 805 817 B1	(51) C07F 15/00 (11) 2 877 478 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 711 435 B1
(73) Amgen Inc.	(73) Apex Biotechnology Corporation	(51) G01N 27/447 (11) 3 093 656 A1
(51) C07D 265/06 (11) 2 760 845 B1	(51) G01N 27/327 (11) 2 341 341 B1	(71) Armoni, Hanan
(71) Amgen, Inc	(73) Apix Analytics	(51) H04B 7/26 (11) 3 092 726 A1
(51) C07D 471/04 (11) 3 093 289 A1	(51) G01N 30/64 (11) 2 904 384 B1	(73) Armstrong World Industries, Inc.
(71) AMI Industries, Inc.	(73) Apogenix AG	(51) E04B 9/04 (11) 2 893 100 B1
(51) B60N 2/44 (11) 3 093 186 A1	(51) C07K 14/525 (11) 2 829 550 B1	(71) Armstrong, Robert
(73) AMO Manufacturing USA, LLC	(73) Aposense Ltd.	(51) A61N 1/00 (11) 3 092 031 A1
(51) A61B 3/00 (11) 1 729 627 B1	(51) A61K 47/48 (11) 2 575 766 B1	(73) Arnold, Steven Don
(71) Ampleon Netherlands B.V.	(71;73) Apple Inc.	(51) F02B 75/04 (11) 2 438 279 B1
(51) H03H 7/38 (11) 3 093 990 A1	(51) G06F 3/041 (11) 3 093 740 A1	(73) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG
(71) ams AG	(51) G06F 3/044 (11) 3 093 742 A1	(51) F21S 8/00 (11) 2 467 635 B1
(51) G01N 27/22 (11) 3 093 653 A1	(51) G06F 3/0488 (11) 3 093 752 A1	(71) Arnotech Co. Ltd.
(51) G06K 19/07 (11) 3 093 799 A1	(51) G06F 3/12 (11) 2 534 573 B1	(51) G01N 33/569 (11) 3 093 667 A1
(73) ams R&D analogni polprevodniki d.o.o.	(51) G06F 3/14 (11) 3 093 756 A1	(71) ArQule, Inc.
(51) G06K 19/07 (11) 2 401 707 B1	(51) G06F 21/00 (11) 3 093 782 A1	(51) C07D 471/06 (11) 3 081 567 A3
(71;73) AMS Research Corporation	(51) H01Q 1/24 (11) 2 424 034 B1	(71) Arroyo, Steven
(51) A61B 17/04 (11) 3 092 954 A1	(51) H04N 21/44 (11) 2 466 908 B1	(51) H01Q 7/06 (11) 3 092 683 A1
(51) A61N 1/05 (11) 1 996 282 B1	(71) Aptar Radolfzell GmbH	(71) ArthroCare Corporation
	(51) B05B 11/00 (11) 3 093 074 A1	(51) A61B 17/04 (11) 3 091 908 A1

- (71;73) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) **B23C 5/20** (11) 3 093 091 A1
(51) **B60T 1/10** (11) 2 623 380 B1
(51) **F16F 15/32** (11) 3 093 524 A1
- (71) **ARWEI-Bauzubehör GmbH**
(51) **A47L 23/26** (11) 3 092 938 A1
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **B32B 27/38** (11) 2 792 486 B1
(51) **C03C 3/06** (11) 2 377 826 B1
(51) **C07D 231/14** (11) 3 093 284 A1
(51) **C08L 27/12** (11) 2 716 704 B1
(51) **H01M 4/36** (11) 2 741 354 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **C07C 4/06** (11) 1 935 865 B1
(51) **C08F 2/44** (11) 3 093 300 A1
(51) **D01F 6/80** (11) 3 093 379 A1
(51) **G01C 17/38** (11) 2 818 828 B1
- (73) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 8/44** (11) 1 891 924 B1
(51) **C25B 11/08** (11) 2 653 589 B1
- (73) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) **A61M 1/02** (11) 2 659 916 B1
- (71) **Asahi Kasei Microdevices Corporation**
(51) **G01J 1/44** (11) 3 093 635 A1
- (73) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) **C07K 14/745** (11) 2 565 269 B1
- (71) **Asahi Shipping Co. Ltd.**
(51) **F01K 15/04** (11) 3 093 456 A1
- (71) **Ascensia Diabetes Care Holdings AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 3 091 893 A1
(51) **G01N 33/49** (11) 3 092 489 A1
- (71) **Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) **G06K 9/48** (11) 3 092 602 A1
- (71) **ASK Chemicals GmbH**
(51) **B22C 1/00** (11) 3 092 092 A1
- (73) **Ask Chemicals L. P.**
(51) **B22C 9/02** (11) 2 734 320 B1
- (73) **ASSA ABLOY (Schweiz) AG**
(51) **E05B 47/06** (11) 2 239 401 B1
- (71) **ASSA ABLOY AB**
(51) **H04W 12/08** (11) 3 094 122 A1
- (71) **ASSA ABLOY Nederland B.V.**
(51) **E05C 17/04** (11) 3 093 419 A1
- (73) **Assistance Publique - Hôpitaux de Paris**
(51) **A61K 38/26** (11) 2 890 390 B1
- (71) **Assos of Switzerland S.A.**
(51) **A41D 13/00** (11) 3 092 910 A1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) **C07D 405/04** (11) 2 132 201 B1
- (73) **ATG Access Ltd**
(51) **E01F 13/12** (11) 2 668 338 B1
- (73) **ATLA'CON, besloten vennootschap met Beperkte aansprakelijkheid**
(51) **B65B 43/16** (11) 2 666 726 B1
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze vennootschap**
(51) **F04C 28/06** (11) 3 092 411 A1
- (73) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) **B66C 23/697** (11) 2 789 770 B1
- (73) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) **H01M 6/32** (11) 2 862 222 B1
- (71) **Atossa Genetics Inc.**
(51) **A61M 25/00** (11) 3 092 027 A1
- (73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) **C25D 5/02** (11) 2 893 056 B1
- (73) **Atrium Medical Corporation**
(51) **A61L 29/08** (11) 2 152 349 B1
- (71) **Attache Software Australia Pty Limited**
(51) **G06Q 10/10** (11) 3 092 609 A1
- (73) **AU Optronics Corporation**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 354 839 B1
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B60H 3/00** (11) 3 092 139 A1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 415 202 B2
- (71) **AUDI AG**
(51) **B60K 15/035** (11) 3 093 176 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 3 056 800 A3
- (73) **AudioGravity Holdings Limited**
(51) **H04R 1/08** (11) 2 025 194 B1
- (71) **Augurix S.A.**
(51) **A61K 47/48** (11) 3 093 027 A1
- (71) **Aurigene Discovery Technologies Limited**
(51) **C07D 401/14** (11) 3 092 226 A1
- (71) **Autoforese, Protecção Anticorrosiva, Lda.**
(51) **B62M 11/16** (11) 3 093 229 A1
- (71;73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) **B60R 16/02** (11) 2 115 715 B1
(51) **B60R 21/232** (11) 3 092 157 A1
- (71) **Automatic Bar Controls, Inc.**
(51) **B67D 1/08** (11) 3 092 195 A1
- (73) **Autotech Engineering Deutschland GmbH**
(51) **B62D 21/11** (11) 2 902 303 B1
- (71) **Autotech Engineering, A.I.E.**
(51) **B62D 21/15** (11) 3 092 165 A2
- (73) **Auxilium International Holdings, Inc.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 010 156 B1
- (71) **AuXin Surgery SA**
(51) **A61K 47/26** (11) 3 092 009 A1
- (71) **Avegant Corporation**
(51) **H04N 5/33** (11) 3 092 791 A1
- (71;73) **Avent, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 015 722 B1
(51) **A61J 15/00** (11) 3 092 999 A1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) **A61K 31/337** (11) 3 093 014 A1
- (71;73) **Avery Dennison Corporation**
(51) **B41M 3/12** (11) 3 092 130 A1
(51) **B65D 77/20** (11) 2 552 802 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 3 092 279 A1
(51) **G01N 21/29** (11) 2 705 353 B1
(51) **H02G 3/32** (11) 2 909 905 B1
- (71;73) **Avery Dennison Retail Information Services, LLC**
(51) **B44C 1/175** (11) 3 092 132 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 860 598 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 920 391 B1
- (73) **Aviat Networks, Inc.**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 759 081 B1
- (71) **AVL Powertrain Engineering, Inc.**
(51) **F01B 7/02** (11) 3 093 430 A1
- (73) **Avocent Huntsville Corporation**
(51) **H02H 3/02** (11) 2 067 225 B1
- (71) **Axion Biosystems, Inc.**
(51) **G01N 21/00** (11) 3 092 474 A1
- (73) **Axis AB**
(51) **H04N 5/225** (11) 3 035 305 B1
(51) **H04N 19/124** (11) 3 029 937 B1
- (71) **B. Braun Avitum AG**
(51) **A61M 39/10** (11) 3 061 489 A3
- (71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) **A61M 39/06** (11) 3 092 030 A1
- (73) **Badger Licensing, LLC**
(51) **C10G 29/20** (11) 2 029 696 B1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) **B64D 39/00** (11) 3 093 241 A1
(51) **B64D 39/00** (11) 3 093 242 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 094 125 A1
- (71) **Baidu Online Network Technology (Beijing) Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 093 777 A1
- (71) **Baidu Online Network Technology Beijing Co., Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 093 775 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **B32B 15/01** (11) 3 093 137 A1
(51) **C09K 8/516** (11) 3 093 325 A1
(51) **E21B 4/02** (11) 3 092 363 A1
(51) **E21B 47/00** (11) 3 092 369 A1
- (71) **Baker, Miriam**
(51) **A61F 7/00** (11) 3 091 948 A1
- (73) **Bal Seal Engineering, Inc.**
(51) **H01R 35/04** (11) 2 198 489 B1
- (71) **Baldazzi, Mauro**
(51) **B65G 53/42** (11) 3 092 190 A1
- (73) **Balluff GmbH**
(51) **G01D 5/48** (11) 2 603 776 B1
- (71) **Bang, So Yoon**
(51) **G01C 9/02** (11) 3 093 615 A1
- (71) **Bar Ilan University**
(51) **C08F 110/00** (11) 3 092 259 A1
- (71) **Baratto, Ranieri**
(51) **B60P 1/16** (11) 3 093 189 A1
- (71) **Barberio, Alessandro**
(51) **A61F 5/04** (11) 3 091 945 A1
- (71) **Barker, Joseph**
(51) **F16J 15/16** (11) 3 092 427 A1
- (73) **Base4 Innovation Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 013 987 B1
- (73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **B01J 8/38** (11) 2 109 498 B1
- (71) **BASF Agrochemical Products B.V.**
(51) **A01N 43/18** (11) 3 091 834 A1
- (73) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C08G 18/62** (11) 2 943 517 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A23L 2/58** (11) 3 091 852 A1
(51) **A23L 33/105** (11) 2 111 125 B2
(51) **A61L 15/60** (11) 2 922 580 B1
(51) **B01D 21/00** (11) 3 092 048 A1
(51) **B01D 71/02** (11) 2 621 616 B1
(51) **B01J 35/04** (11) 2 411 146 B1
(51) **B05C 5/02** (11) 2 661 346 B1
(51) **B29C 44/12** (11) 2 512 768 B1
(51) **B32B 1/08** (11) 2 874 808 B1
(51) **C01B 25/45** (11) 2 340 228 B1

- (51) **C01G 53/00** (11) 3 093 272 A1
(51) **C04B 35/515** (11) 2 523 927 B1
(51) **C07C 29/17** (11) 2 059 493 B1
(51) **C07C 45/74** (11) 2 925 714 B1
(51) **C07C 209/48** (11) 2 751 065 B1
(51) **C07C 263/10** (11) 2 751 073 B1
(51) **C07D 201/16** (11) 2 935 210 B1
(51) **C08G 18/67** (11) 2 928 938 B1
(51) **C08G 69/06** (11) 2 892 941 B1
(51) **C08J 3/18** (11) 3 092 266 A1
(51) **C10L 3/10** (11) 3 092 288 A1
(51) **C14C 1/08** (11) 2 956 558 B1
(51) **F17C 11/00** (11) 3 093 549 A1
(51) **F17C 11/00** (11) 3 093 550 A1
(51) **G03F 7/027** (11) 2 567 285 B1
(51) **H01F 1/01** (11) 2 465 118 B1
- (73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) **C07D 249/08** (11) 2 882 723 B1
- (73) **Battelle Memorial Institute**
(51) **F42B 3/12** (11) 2 583 052 B1
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 546 720 B1
- (71) **Battle Sports Science, LLC**
(51) **A61K 6/10** (11) 3 091 956 A1
- (71) **BAUI Biotech Co., Ltd.**
(51) **A61B 17/70** (11) 3 092 964 A1
- (71) **Baumann, Georg**
(51) **E02B 8/08** (11) 3 093 392 A1
- (71) **Baumeister & Schack GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 7/50** (11) 3 091 876 A1
- (73) **Baumüller Nürnberg GmbH**
(51) **G01D 5/244** (11) 2 995 910 B1
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) **C09K 9/02** (11) 2 875 091 B1
- (71) **BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE GMBH & CO. KG**
(51) **F01B 9/04** (11) 3 092 370 A2
- (71) **Bawat A/S**
(51) **B63B 11/04** (11) 3 092 170 A2
- (71) **Baxalta GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 3 093 029 A1
- (71) **Baxalta Incorporated**
(51) **A61K 47/48** (11) 3 093 029 A1
- (73) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 318 071 B1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 318 071 B1
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 928 887 B1
- (71;73) **Bayer Healthcare LLC**
(51) **A61M 5/142** (11) 3 092 017 A1
(51) **A61M 5/145** (11) 2 015 800 B1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **A01N 43/40** (11) 3 092 900 A1
(51) **C07C 209/08** (11) 2 668 151 B1
(51) **C07D 231/16** (11) 2 560 961 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 531 601 B1
- (71;73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 217/26** (11) 2 875 003 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 3 092 242 A1
(51) **C07D 519/00** (11) 2 961 754 B1
(51) **G01R 33/28** (11) 3 093 678 A1
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) **C12M 1/00** (11) 3 093 335 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 31/02** (11) 3 092 103 A1
(51) **B62D 29/04** (11) 3 092 166 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 181 261 B1
(51) **F02F 1/16** (11) 2 623 759 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 3 092 562 A1
(51) **H04W 4/04** (11) 3 092 829 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **H02J 3/18** (11) 3 092 696 A1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/34** (11) 2 517 747 B1
- (71;73) **Becton Dickinson Rowa Germany GmbH**
(51) **A61J 7/00** (11) 2 962 956 B1
(51) **G07F 11/62** (11) 3 093 826 A1
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 262 558 B1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 445 554 B1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 313 141 B1
- (73) **Bedrunka & Hirth Gerätebau GmbH**
(51) **B25H 3/00** (11) 2 745 995 B1
- (73) **Beghelli S.p.A.**
(51) **G01J 1/02** (11) 2 908 106 B1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 613 758 B1
(51) **A61K 8/35** (11) 3 093 004 A1
(51) **A61K 8/35** (11) 3 093 005 A1
(51) **A61K 8/35** (11) 3 093 006 A1
(51) **A61K 8/37** (11) 3 093 007 A1
(51) **A61K 8/37** (11) 3 093 008 A1
(51) **A61K 8/37** (11) 3 093 009 A1
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 43/16** (11) 1 997 380 B1
- (71) **Beijing Goldwind Science & Creation Windpower Equipment Co. Ltd.**
(51) **C21D 9/40** (11) 3 093 353 A1
- (73) **Belfiore s.r.l.**
(51) **F21V 21/04** (11) 2 886 948 B1
- (73) **Belimo Holding AG**
(51) **F24F 13/14** (11) 2 052 191 B1
- (71) **Bell and Howell, LLC**
(51) **G07B 17/00** (11) 3 093 825 A1
- (71) **Belu Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) **E05D 15/26** (11) 3 092 360 A1
- (71) **Bender, Paul**
(51) **F16J 15/16** (11) 3 092 427 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **F01K 23/06** (11) 3 093 458 A1
(51) **F01N 5/02** (11) 3 093 464 A1
- (71) **Berchtold Holding GmbH**
(51) **A61B 90/30** (11) 3 092 970 A1
- (71) **Betterguards Technology GmbH**
(51) **A61F 5/01** (11) 3 092 980 A1
- (71) **Beyer, Hans-Jürgen**
(51) **B05C 5/02** (11) 3 092 080 A1
- (71) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/70** (11) 3 092 962 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 3 092 963 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 3 092 965 A1
- (71) **BIESSE S.p.A.**
(51) **B27M 1/08** (11) 3 093 112 A1
- (73) **Bigger Than The Wheel Ltd**
(51) **G01S 3/20** (11) 2 289 251 B1
- (71) **Binatone Electronics International Ltd**
(51) **G08B 21/02** (11) 3 092 630 A1
- (71) **Binder GmbH**
(51) **F16K 41/10** (11) 3 092 430 A2
- (71) **Bioatla LLC**
(51) **G01N 33/543** (11) 3 092 491 A1
- (73) **Biocodex**
(51) **A61K 31/36** (11) 2 201 950 B1
- (71) **Biogen MA Inc.**
(51) **A61K 38/36** (11) 3 091 997 A1
- (71) **Biolase, Inc.**
(51) **H01S 3/10** (11) 3 092 693 A1
- (73) **BioMarin Pharmaceutical Inc.**
(51) **A61K 38/46** (11) 2 595 650 B1
- (73) **Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 892 505 B1
- (71) **Biomérieux**
(51) **C12M 1/00** (11) 3 092 297 A1
- (73) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 398 381 B1
- (71) **Biomet UK Healthcare Limited**
(51) **A61F 2/46** (11) 3 091 943 A1
- (73) **Biomet UK Limited**
(51) **A61F 2/34** (11) 2 344 085 B1
- (73) **BioPath Automation, L.L.C.**
(51) **G01N 1/28** (11) 1 146 817 B1
- (73) **Biopreparáty, spol. s r.o.**
(51) **A01N 63/04** (11) 2 503 892 B1
- (73) **Bios Project Srl**
(51) **A61H 1/00** (11) 2 928 437 B1
- (73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/042** (11) 1 897 490 B1
- (73) **BIOTECH DENTAL**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 875 789 B1
- (71) **Biotronik AG**
(51) **A61L 27/44** (11) 3 093 030 A1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61N 1/05** (11) 3 093 042 A2
- (73) **Biovalife Inc.**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 527 361 B1
- (71) **Birdie Biopharmaceuticals Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 092 254 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 3 092 255 A1
- (73) **BITEK Bergungsdienst GmbH**
(51) **E02B 17/00** (11) 2 796 619 B1
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 41/12** (11) 3 093 244 A1
- (71) **BL Co., Ltd**
(51) **G01N 33/569** (11) 3 093 667 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) **A01D 34/416** (11) 3 092 884 A2
(51) **F16P 3/08** (11) 2 687 345 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 3 093 902 A1
- (73) **Black, John Alexander**
(51) **E04G 21/32** (11) 1 556 563 B1
- (73) **Black, Robert David**
(51) **E04G 21/32** (11) 1 556 563 B1

- (71;73) **BlackBerry Limited**
 (51) *G06F 9/44* (11) 1 890 426 B1
 (51) *G06F 21/62* (11) 1 665 626 B1
 (51) *H03D 7/14* (11) 3 093 986 A2
 (51) *H04L 29/06* (11) 2 704 390 B1
 (51) *H04N 5/232* (11) 3 059 940 A3
 (51) *H04N 19/48* (11) 3 094 094 A1
 (51) *H04W 68/00* (11) 2 689 402 B1
 (51) *H04W 76/04* (11) 2 458 928 B1
- (71) **BlackFort Security INC.**
 (51) *G06F 21/52* (11) 3 093 787 A1
- (71) **Blacktrace Holdings Limited**
 (51) *B29C 67/00* (11) 3 093 122 A2
- (71) **Blade Dynamics Limited**
 (51) *F03D 1/06* (11) 3 093 485 A1
- (71) **Blasch Precision Ceramics, Inc.**
 (51) *F28F 1/04* (11) 3 092 455 A1
- (73) **Bleistahl-Produktions GmbH & Co KG.**
 (51) *B22F 1/00* (11) 2 870 328 B1
- (71) **Blinksight**
 (51) *G01S 5/06* (11) 3 092 507 A1
- (71) **Bloom Energy Corporation**
 (51) *G01N 21/25* (11) 3 092 476 A1
- (73) **Blücher GmbH**
 (51) *C02F 1/28* (11) 2 931 663 B1
- (71) **Blue Solutions**
 (51) *H01G 11/18* (11) 3 092 655 A1
- (71) **Blueair AB**
 (51) *F24F 1/02* (11) 3 093 564 A1
- (73) **BM Polycy Ltd.**
 (51) *A41D 19/015* (11) 2 926 677 B1
- (73) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
 (51) *A61K 48/00* (11) 2 144 632 B1
- (73) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College Louisiana State University**
 (51) *C12N 15/10* (11) 2 440 659 B1
- (71) **Boato International S.p.A. A Socio Unico**
 (51) *B29C 35/16* (11) 3 092 114 A1
- (71) **Body Vision Medical Ltd.**
 (51) *G01N 23/04* (11) 3 092 479 A2
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
 (51) *G09G 3/36* (11) 2 709 097 A3
 (51) *H01L 29/786* (11) 3 093 888 A1
 (51) *H01L 51/52* (11) 2 704 227 A3
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
 (51) *A61K 31/341* (11) 3 037 095 A3
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
 (51) *G01N 33/52* (11) 2 548 023 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
 (51) *A61K 31/341* (11) 3 037 095 A3
 (51) *A61K 31/439* (11) 1 429 768 B1
 (51) *C07D 451/10* (11) 1 785 422 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
 (51) *A23K 20/22* (11) 2 887 820 B1
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
 (51) *B21J 15/02* (11) 3 093 080 A1
- (71) **Bolymedia Holdings Co. Ltd.**
 (51) *G02B 7/09* (11) 3 093 699 A1
- (71) **BOMAG GmbH**
 (51) *E01C 19/28* (11) 3 092 341 A1
- (73) **Borealis AG**
 (51) *C08F 110/06* (11) 2 829 556 B1
- (71) **BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.U.**
 (51) *F16B 5/12* (11) 3 093 507 A1
- (73) **BorgWarner Inc.**
 (51) *F16D 13/64* (11) 2 215 375 B1
- (71) **Bose Corporation**
 (51) *G10K 15/02* (11) 3 092 637 A1
 (51) *H04S 7/00* (11) 3 094 114 A1
- (73) **Bossar Packaging, S.A.**
 (51) *B65G 47/86* (11) 2 818 437 B1
- (73) **Boston Scientific Limited**
 (51) *A61B 1/005* (11) 1 804 639 B1
- (73) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
 (51) *A61N 1/36* (11) 2 825 252 B1
 (51) *A61N 1/375* (11) 2 456 518 B1
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
 (51) *A61B 17/06* (11) 2 306 906 B1
 (51) *A61B 17/22* (11) 3 091 914 A1
 (51) *A61B 18/14* (11) 3 091 922 A1
 (51) *A61B 18/14* (11) 3 091 923 A1
 (51) *A61B 18/14* (11) 3 091 924 A1
- (71) **Boxine GmbH**
 (51) *A63H 3/28* (11) 3 092 043 A1
- (73) **BPR Medical Limited**
 (51) *A61M 16/20* (11) 2 879 747 B1
- (73) **Brady Worldwide, Inc.**
 (51) *B41J 3/407* (11) 2 812 188 B1
- (71) **Brainsgate Ltd.**
 (51) *A61N 1/36* (11) 3 093 043 A2
- (71) **Braun GmbH**
 (51) *A61C 17/22* (11) 3 092 973 A1
 (51) *A61C 17/22* (11) 3 092 974 A1
- (73) **Breseight Pty Limited**
 (51) *A61B 17/28* (11) 2 604 200 B1
- (71) **Brewer Science, Inc.**
 (51) *H01L 21/58* (11) 3 092 658 A1
- (71) **Bridgestone Americas Tire Operations, LLC**
 (51) *B29C 33/10* (11) 3 092 113 A1
- (73) **Bridgestone Corporation**
 (51) *B60C 1/00* (11) 2 925 540 B1
 (51) *B60C 11/04* (11) 2 508 363 B1
 (51) *B60C 15/00* (11) 2 808 183 B1
 (51) *C08F 36/04* (11) 2 658 887 B1
 (51) *F04C 2/18* (11) 1 731 764 B1
 (51) *H01L 31/042* (11) 2 680 318 B1
- (71) **Brigham Young University**
 (51) *H01J 35/18* (11) 2 672 500 A3
- (73) **Brink Climate Systems B.V.**
 (51) *F04D 25/08* (11) 2 357 365 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
 (51) *A61K 9/26* (11) 1 063 973 B1
 (51) *C07D 213/81* (11) 2 760 834 B1
 (51) *C07D 213/81* (11) 3 092 215 A1
 (51) *C07D 213/81* (11) 3 092 216 A1
 (51) *C07D 309/08* (11) 3 092 221 A1
 (51) *C07D 401/04* (11) 2 897 946 B1
 (51) *C07D 401/04* (11) 3 092 223 A1
 (51) *C07D 401/04* (11) 3 092 224 A1
 (51) *C07D 403/12* (11) 3 092 229 A1
 (51) *C07D 487/04* (11) 2 686 321 B1
- (73) **Britax Child Safety Inc.**
 (51) *B60N 2/28* (11) 2 368 753 B1
- (73) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
 (51) *B60N 2/28* (11) 2 578 444 B1
 (51) *B60N 2/28* (11) 2 578 445 B1
- (71) **British Airways PLC**
 (51) *B64D 11/06* (11) 3 092 174 A1
- (73) **Brocade Communications Systems, Inc.**
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 992 141 B1
- (73) **Brock International**
 (51) *E01C 13/04* (11) 2 534 303 B1
- (71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
 (51) *E05B 81/20* (11) 3 093 418 A1
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
 (51) *B41J 2/175* (11) 2 926 998 A3
 (51) *B41J 2/175* (11) 2 926 999 A3
 (51) *G03G 15/08* (11) 2 045 667 B1
- (71) **Brötje-Automation GmbH**
 (51) *B29C 70/38* (11) 2 179 839 A3
- (71) **Bruin Biometrics, LLC**
 (51) *A61B 5/053* (11) 3 092 946 A1
- (71) **Bruker BioSpin GmbH**
 (51) *G01R 33/30* (11) 3 093 679 A1
- (71) **Brunel University**
 (51) *F02M 21/02* (11) 3 092 399 A1
- (73) **BRUNSWICK CORPORATION**
 (51) *B63H 21/22* (11) 2 338 786 B1
- (71;73) **BSH Hausgeräte GmbH**
 (51) *A47J 31/60* (11) 2 759 238 B1
 (51) *A47L 15/42* (11) 3 092 934 A1
 (51) *A47L 15/42* (11) 3 092 935 A1
 (51) *A47L 15/50* (11) 3 092 936 A1
 (51) *A47L 15/50* (11) 3 092 937 A1
 (51) *D06F 58/28* (11) 2 746 459 B1
 (51) *D06F 75/26* (11) 3 093 386 A1
 (51) *F04D 15/02* (11) 2 580 479 B1
 (51) *F24C 7/08* (11) 3 092 444 A1
 (51) *F25B 39/02* (11) 1 756 486 B2
 (51) *F25D 23/02* (11) 3 093 593 A1
 (51) *F25D 23/06* (11) 3 093 594 A1
 (51) *H05B 6/06* (11) 2 469 971 B1
- (73) **BSN medical GmbH**
 (51) *A61M 1/00* (11) 2 714 119 B1
- (71;73) **BTICINO S.P.A.**
 (51) *C25D 5/10* (11) 3 093 376 A1
 (51) *H01R 13/11* (11) 2 164 136 B1
- (71) **BUBENDORFF**
 (51) *E06B 9/02* (11) 3 093 424 A1
- (71) **Buchan Concrete Products Limited**
 (51) *E02D 5/58* (11) 3 092 345 A1
- (71) **Bücher, Robert**
 (51) *A62B 9/00* (11) 3 047 876 A3
- (71) **Buchholz, Thomas**
 (51) *C09D 191/06* (11) 3 093 321 A1
- (71) **Budich International GmbH**
 (51) *C11D 3/20* (11) 3 092 294 A1
- (71) **Bühler Motor GmbH**
 (51) *H02K 11/04* (11) 1 703 620 A3
- (73) **Bull Group Co., Ltd.**
 (51) *H01R 13/639* (11) 2 660 937 B1
- (71) **Burchard, Bernd**
 (51) *B60L 11/18* (11) 3 093 184 A1

- (73) **BURFORD CORP.**
(51) **B65B 51/06** (11) 2 794 405 B1
- (73) **BWT AG**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 867 170 B1
- (71) **Bytegram Co., Ltd.**
(51) **G06Q 30/06** (11) 3 093 816 A1
- (73) **C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION**
(51) **B65G 47/08** (11) 2 675 735 B1
- (73) **Cadbury UK Limited**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 584 909 B1
- (71) **Cal-Comp Electronics & Communications Company Limited**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 093 127 A1
- (73) **California Energy & Power**
(51) **F03D 3/04** (11) 2 329 140 B1
- (73) **Callahan Cellular LLC**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 368 930 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **F04C 18/344** (11) 3 093 494 A1
- (73) **Calzoni S.r.l.**
(51) **B63G 8/38** (11) 2 911 936 B1
- (73) **Cameron International Corporation**
(51) **E21B 41/02** (11) 2 535 510 B1
- (71) **Campo, Kathrin**
(51) **A47B 9/16** (11) 3 092 918 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/055** (11) 3 092 947 A1
(51) **B06B 1/02** (11) 2 682 195 A3
(51) **B06B 1/06** (11) 2 115 865 B1
(51) **B25J 9/16** (11) 3 093 108 A2
(51) **B41J 3/407** (11) 3 093 146 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 3 093 152 A1
(51) **B65H 29/12** (11) 1 762 522 B1
(51) **G01D 5/347** (11) 2 551 646 B1
(51) **G01N 21/55** (11) 3 093 650 A1
(51) **G03B 21/00** (11) 3 093 707 A2
(51) **G03G 9/087** (11) 3 093 713 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 339 406 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 912 101 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 482 140 B1
(51) **G03G 21/00** (11) 3 093 716 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 3 093 818 A2
(51) **G06T 3/40** (11) 3 093 819 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 3 092 619 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 3 093 887 A1
(51) **H02N 2/00** (11) 3 093 980 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 848 144 A3
(51) **H04N 5/357** (11) 2 405 644 B1
(51) **H04N 19/17** (11) 3 092 796 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B29C 65/00** (11) 1 188 544 B1
(51) **C08K 5/3437** (11) 2 894 205 B1
(51) **H04N 1/409** (11) 2 574 034 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 635 019 B1
- (73) **Capillary Concrete AB**
(51) **E01C 13/02** (11) 2 616 152 B1
- (71) **Carbotainer, S.L.**
(51) **F17C 1/04** (11) 3 093 548 A1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 207 588 B1
(51) **A61N 1/362** (11) 3 092 034 A1
(51) **A61N 1/372** (11) 3 092 035 A2
(51) **A61N 1/372** (11) 3 092 036 A1
(51) **A61N 1/375** (11) 3 092 038 A1
- (71) **CareFusion 2200 Inc.**
(51) **A61L 2/04** (11) 3 092 013 A1
- (73) **Carefusion 303 Inc.**
(51) **F16K 21/08** (11) 2 751 459 B1
- (73) **CareFusion 303, Inc.**
(51) **E05B 65/46** (11) 2 588 059 B1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16F 13/26** (11) 2 647 870 A3
- (71) **Carmel Pharma AB**
(51) **B65D 51/18** (11) 3 081 506 A3
- (71) **Carpenter Technology Corporation**
(51) **H01F 1/147** (11) 3 093 858 A1
- (73) **Carrefour**
(51) **B62B 3/10** (11) 2 590 530 B1
- (73) **Carretero Bueno, Rosario**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 860 391 B1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 5/02** (11) 3 092 448 A1
(51) **F25B 41/00** (11) 3 093 585 A1
- (71) **Cartier International AG**
(51) **G04B 39/02** (11) 3 092 531 A2
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G06F 15/02** (11) 2 797 008 A3
- (71) **Catalyst Lifestyle Limited**
(51) **H05K 5/06** (11) 3 092 878 A1
- (71) **Catalyst Orthopaedics LLC**
(51) **A61F 2/30** (11) 3 091 940 A1
- (73) **Caterpillar Energy Solutions GmbH**
(51) **F02M 21/02** (11) 2 904 256 B1
- (73) **Caterpillar Global Mining Europe GmbH**
(51) **E21C 29/02** (11) 2 486 238 B1
- (71;73) **Caterpillar Inc.**
(51) **B60C 17/01** (11) 3 092 136 A1
(51) **B62D 55/21** (11) 3 092 167 A1
(51) **E02F 9/28** (11) 2 761 104 B1
(51) **E02F 9/28** (11) 2 764 167 B1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) **B62D 7/15** (11) 2 698 304 B1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02D 41/04** (11) 3 093 469 A1
- (71) **Caterpillar SARL**
(51) **E02F 9/08** (11) 3 092 347 A1
- (73) **Caterpillar, Inc.**
(51) **F16L 19/025** (11) 2 150 741 B1
- (71) **CBG Holding AB**
(51) **H01Q 1/12** (11) 3 092 676 A1
- (71) **CDE Global Limited**
(51) **B07B 1/40** (11) 3 061 533 A3
- (71) **CDK Zarmutek GbR**
(51) **E01C 11/10** (11) 2 540 911 A3
- (73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 686 681 B1
- (71) **Celera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 093 351 A1
- (73) **Celgene Corporation**
(51) **A61K 31/593** (11) 2 504 703 B1
- (71) **Center for Integrated Smart Sensors Foundation**
(51) **G01N 33/00** (11) 3 093 660 A1
- (73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 750 237 B1
- (71) **Centre Hospitalier Régional de Nancy**
(51) **A61B 5/026** (11) 3 091 896 A1
- (73) **Centre Hospitalier Universitaire de Liège**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 827 950 B1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire De Nantes**
(51) **C07F 7/22** (11) 3 092 243 A1
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire De Toulouse**
(51) **A61K 31/164** (11) 3 091 971 A1
- (71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **G01C 15/02** (11) 3 093 616 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **B01J** (11) 3 092 066 A1
(51) **G01J 1/42** (11) 3 093 634 A1
(51) **G11C 11/00** (11) 3 092 646 A1
(51) **G11C 11/00** (11) 3 092 647 A1
(51) **H01J 27/18** (11) 2 311 061 B1
(51) **H01L 21/20** (11) 2 229 689 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 249 873 B1
(51) **C07F 7/22** (11) 3 092 243 A1
(51) **C07K 14/15** (11) 2 610 265 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 800 821 B1
(51) **G01R 33/563** (11) 2 458 397 B1
(51) **H01L 31/09** (11) 3 092 662 A1
(51) **H03M 13/11** (11) 3 092 717 A1
- (71) **Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia**
(51) **A61K 38/18** (11) 3 093 024 A1
- (71) **Centro de Inmunologia Molecular**
(51) **A61K 38/18** (11) 3 093 024 A1
- (71) **Centrum Badan Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk**
(51) **E21B 19/083** (11) 3 093 427 A1
- (71) **Centrum Vedecko Technickych Informácii Srl.**
(51) **G01N 33/03** (11) 3 092 487 A2
- (71) **Cerescon Holding B.V.**
(51) **A01D 45/00** (11) 3 091 828 A1
- (73) **CESA, Compania Espanola de Sistemas Aeronauticos, S.A.**
(51) **B64C 25/24** (11) 2 896 564 B1
- (71) **Cetra S.r.l. Con Unico Socio**
(51) **F24F 11/00** (11) 3 093 571 A1
(51) **F24F 11/00** (11) 3 093 572 A1
- (71) **Ceva D.S.P. Ltd.**
(51) **G06F 9/30** (11) 3 093 757 A2
- (71) **CGG Services (U.S.) Inc.**
(51) **G01V 1/00** (11) 3 092 511 A1
- (71;73) **CGG Services SA**
(51) **G01V 1/28** (11) 2 395 374 B1
(51) **G01V 1/36** (11) 3 092 513 A2
- (71) **Chamber Works, LLC**
(51) **A61Q 1/02** (11) 3 092 040 A1
- (73) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) **B32B 29/06** (11) 2 228 212 B1
- (71) **Chandaria, Trisala**
(51) **G06F 9/44** (11) 3 092 561 A1
- (71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) **B65D 77/04** (11) 3 092 183 A1

- (73) **Chang Gung University**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 730 246 B1
- (73) **Chang, Sung Yong**
(51) **A45D 31/00** (11) 2 257 197 B1
- (71) **Chaozhou Three-Circle (Group) Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/10** (11) 3 092 673 A1
- (73) **Cheetah Medical, Inc.**
(51) **A61B 5/026** (11) 1 848 326 B1
- (71) **Chen, Shouguan**
(51) **H02J 50/00** (11) 3 093 953 A1
- (73) **Chen, Yifei**
(51) **F16K 47/02** (11) 2 752 605 B1
- (71) **Chervon (HK) Limited**
(51) **F04D 25/06** (11) 3 093 497 A2
- (73) **Chesapeake Limited**
(51) **B31B 7/26** (11) 2 764 990 B1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **C08F 4/6592** (11) 3 092 257 A2
(51) **C08F 4/69** (11) 3 092 258 A2
- (73) **Chi Mei Corporation**
(51) **C25D 5/56** (11) 2 460 854 B1
- (73) **Chi, Yu-Fen**
(51) **H02G 15/013** (11) 2 429 049 B1
- (71) **Chien Hwa Coating Technology, Inc.**
(51) **B41M 5/41** (11) 3 093 153 A1
- (73) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 976 554 B1
- (71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 092 494 A1
- (71) **Chimigraf Iberica, S.L.**
(51) **G01N 31/22** (11) 3 092 485 A1
- (71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04L 9/32** (11) 3 094 041 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 744 248 B1
(51) **H04W 28/16** (11) 2 884 796 B1
- (73) **CHIPWORKS, INCORPORATED**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 764 376 B1
- (73) **Chr. Hansen A/S**
(51) **A61K 35/745** (11) 2 990 045 B1
- (71) **Ciambella Ltd.**
(51) **G06F 9/44** (11) 3 092 561 A1
- (71) **Ciena Corporation**
(51) **H04L 12/24** (11) 3 062 462 A3
- (73) **Cinq Degres Ouest**
(51) **A22C 29/04** (11) 2 364 598 B1
- (73) **CircAid Medical Products, Inc.**
(51) **A61F 5/37** (11) 2 663 268 B1
- (71) **Circuit Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 35/12** (11) 3 091 989 A1
- (73) **Cirrus Logic International Semiconductor Ltd.**
(51) **H04R 3/00** (11) 2 002 687 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06N 5/02** (11) 3 092 606 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 795 838 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 092 742 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 092 743 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 092 744 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 092 745 A1
(51) **H04L 12/721** (11) 2 549 703 B1
- (51) **H04L 12/833** (11) 3 094 053 A1
(51) **H04L 12/851** (11) 2 898 640 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 092 776 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 094 061 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 665 686 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 917 795 B1
(51) **H04M 3/56** (11) 3 092 786 A1
(51) **H04W 40/24** (11) 1 690 357 B1
(51) **H04W 40/24** (11) 2 052 497 B1
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) **G04C 10/02** (11) 3 093 717 A1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) **G04C 10/02** (11) 3 093 717 A1
- (71) **Citrix Systems Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 3 092 565 A1
- (71) **CIVES CORPORATION**
(51) **B62D 7/15** (11) 3 093 218 A1
- (71) **Civitas Learning, Inc.**
(51) **G06F 15/18** (11) 3 092 578 A1
- (71) **Cj Cheiljedang Corporation**
(51) **A23D 9/00** (11) 3 092 904 A1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01F 12/16** (11) 2 628 378 B1
(51) **A01F 29/10** (11) 2 163 150 A3
(51) **B60K 17/10** (11) 3 093 179 A2
- (71) **CLAAS Tractor S.A.S.**
(51) **A01B 76/00** (11) 3 092 882 A1
- (71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **G06T 7/00** (11) 3 093 820 A1
- (73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 083 247 B1
- (71) **Clausdorff, Jörg**
(51) **F17D 5/02** (11) 3 093 551 A1
- (71) **Claverham Limited**
(51) **H02K 7/14** (11) 2 670 029 A3
- (73) **Cleanstgas GmbH**
(51) **C10K 3/00** (11) 2 808 377 B1
- (73) **Climatewell AB (publ)**
(51) **F28D 15/06** (11) 2 938 955 B1
- (73) **Clinical Research Institute of Montreal**
(51) **A61K 38/03** (11) 2 865 385 B1
- (71) **Clips Group Holding IVS**
(51) **F16L 3/04** (11) 3 093 541 A1
- (71) **Cluep Inc.**
(51) **G06F 17/27** (11) 3 092 581 A1
- (73) **CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A.**
(51) **A01J 25/00** (11) 2 921 046 B1
- (73) **CNH Industrial Belgium N.V.**
(51) **A01F 12/44** (11) 2 922 387 B1
- (71;73) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) **A01D 89/00** (11) 2 903 410 B1
(51) **A01F 12/40** (11) 3 092 891 A1
(51) **A01F 15/08** (11) 2 816 889 B1
- (71;73) **CNH Industrial Italia S.p.A.**
(51) **B60K 17/28** (11) 3 093 180 A2
(51) **E02F 3/76** (11) 3 093 396 A1
(51) **F01N 13/08** (11) 2 689 120 B1
- (71) **Coating Plasma Industrie**
(51) **C08J 7/04** (11) 3 093 309 A1
- (73) **Coda Innovations s.r.o.**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 250 035 B1
- (73) **COFRA B.V.**
(51) **B09B 1/00** (11) 2 364 227 B1
- (73) **Cognex Technology and Investment Corporation**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 153 410 B1
- (73) **Cognosci, Inc.**
(51) **A61K 38/16** (11) 2 521 564 B1
- (71) **Coldbay AB**
(51) **F26B 3/04** (11) 3 093 596 A1
(51) **F26B 21/06** (11) 3 093 599 A1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 5/00** (11) 2 819 543 B1
(51) **A46B 9/04** (11) 2 512 289 B1
(51) **A61K 8/19** (11) 2 413 882 B1
(51) **A61K 8/27** (11) 2 648 705 B1
(51) **A61K 8/28** (11) 2 838 847 B1
(51) **A61K 8/38** (11) 2 793 825 B1
(51) **A61K 8/98** (11) 2 280 685 B1
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 925 410 B1
(51) **C07C 277/08** (11) 2 513 048 B1
(51) **C11D 3/10** (11) 2 780 439 B1
(51) **C11D 17/00** (11) 2 929 007 B1
- (71) **Coll Mulet, Llorenc**
(51) **C12N 15/10** (11) 3 092 308 A1
- (71;73) **Coloplast A/S**
(51) **A61B 17/04** (11) 3 053 530 A3
(51) **A61F 2/26** (11) 2 995 280 B1
- (71) **Colorificio Valdecia di Gelpi Claudio Gerardo**
(51) **C09D 131/04** (11) 3 093 317 A1
- (73) **Colormatrix Holdings, Inc.**
(51) **B65D 51/24** (11) 2 670 684 B1
- (71) **Colorobbia Italia S.p.a.**
(51) **A61K 49/18** (11) 3 092 012 A1
- (71) **Colussi Ermes SRL**
(51) **A22C 17/08** (11) 3 092 902 A1
- (71) **Combain Mobile AB**
(51) **G01S 5/02** (11) 3 093 683 A1
- (73) **Combimatrix Corporation**
(51) **C25B 3/10** (11) 1 885 914 B1
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **B81B 7/00** (11) 2 933 224 B1
(51) **G08B 13/14** (11) 2 750 115 B1
(51) **H01J 27/18** (11) 2 311 061 B1
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 937 929 B1
- (71) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **G01J 1/42** (11) 3 093 634 A1
(51) **G11C 11/00** (11) 3 092 646 A1
(51) **G11C 11/00** (11) 3 092 647 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 3 092 671 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 3 092 672 A1
- (73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 249 873 B1
(51) **B05D 1/20** (11) 2 812 125 B1
(51) **G01N 29/24** (11) 2 628 000 B1
(51) **G01N 30/64** (11) 2 904 384 B1
(51) **H01L 27/11** (11) 2 104 950 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 962 325 B1
- (73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 927 300 B1
(51) **H01G 11/26** (11) 2 471 129 B1

- (71) **CommScope Technologies LLC**
(51) *H01Q 1/24* (11) 3 092 677 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 3 093 919 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) *H01R 13/58* (11) 1 858 121 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) *B29D 30/46* (11) 2 794 252 B1
(51) *B29D 30/46* (11) 2 900 464 B1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 486 093 B1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 948 320 B1
(51) *B60C 9/20* (11) 2 900 486 B1
(51) *B60C 11/02* (11) 2 448 772 B1
(51) *B60C 11/12* (11) 2 731 811 B1
(51) *B60C 15/06* (11) 2 870 006 B1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) *A23C 3/04* (11) 3 091 839 A1
- (73) **Compañía de Tapones Irrelleables, S.A.**
(51) *B65D 47/10* (11) 2 909 097 B1
- (71) **Composite Technology and Applications Limited**
(51) *F01D 5/28* (11) 2 551 461 A3
- (71) **CompuGroup Medical SE**
(51) *G06F 21/34* (11) 3 093 784 A1
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 471/08* (11) 3 093 290 A1
- (73) **CONCERT PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 408 771 B1
- (71) **Confluence Outdoor, LLC**
(51) *B63B 35/71* (11) 3 088 293 A3
- (71) **Consano, Inc.**
(51) *A61M 27/00* (11) 3 092 029 A1
- (71) **Consejo Superior De Investigaciones Cientificas**
(51) *G06K 9/00* (11) 3 093 793 A1
- (73) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) *C08J 5/18* (11) 2 906 618 B1
- (71) **Consorti Centre de Recerca Matematica**
(51) *G01N 11/04* (11) 3 093 647 A1
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) *C08F 216/14* (11) 2 291 336 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) *F02M 25/08* (11) 3 092 401 A1
(51) *F02M 55/00* (11) 2 769 080 B1
(51) *F04D 5/00* (11) 1 664 542 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 648 310 B1
(51) *H02M 3/156* (11) 2 308 160 B1
- (73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) *B29D 30/24* (11) 2 709 836 B1
(51) *B60C 11/12* (11) 2 860 049 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) *B60K 28/16* (11) 2 437 958 B1
- (73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) *F16F 9/05* (11) 2 425 147 B2
- (73) **Continental Teves AG&Co. Ohg**
(51) *G01C 21/16* (11) 2 936 061 B1
- (71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) *F16H 7/12* (11) 3 093 526 A2
- (73) **Conveyor & Ropeway Services Private Limited**
(51) *B61B 12/02* (11) 2 488 398 B1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 203 104 B1
(51) *A61B 17/12* (11) 3 092 958 A1
(51) *A61F 2/95* (11) 2 921 144 B1
(51) *A61L 24/10* (11) 1 986 709 B1
(51) *A61M 25/10* (11) 2 801 387 B1
- (71) **Cool Flash LLC**
(51) *A61F 7/00* (11) 3 091 948 A1
- (71) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) *B29D 11/00* (11) 3 092 118 A1
- (73) **Copenhagen University**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 732 052 B1
- (73) **Cornell Research Foundation, Inc.**
(51) *A61K 38/03* (11) 2 865 385 B1
- (71) **Cornell University**
(51) *C07K 5/06* (11) 3 092 244 A2
- (71) **Corning Inc.**
(51) *C09D 153/00* (11) 3 092 277 A2
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) *B28B 11/24* (11) 2 046 547 B1
(51) *C03B 33/03* (11) 3 092 203 A1
- (73) **Corning Optical Communications LLC**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 335 108 B1
(51) *H04B 10/27* (11) 2 353 232 B1
- (73) **cortical.io GmbH**
(51) *G06N 3/08* (11) 2 639 749 B1
- (71) **COSMA S.R.L.**
(51) *B21D 5/04* (11) 3 092 091 A1
- (71) **Cosmo International Ingredients**
(51) *A61K 8/60* (11) 3 091 960 A1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) *B01J 19/00* (11) 3 092 070 A2
- (71;73) **Covestro Deutschland AG**
(51) *B60T 3/00* (11) 3 093 204 A1
(51) *C07C 201/08* (11) 2 598 473 B1
(51) *C07C 201/08* (11) 2 877 442 B1
(51) *C08G 18/63* (11) 3 092 260 A1
- (73) **Covidien AG**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 260 781 B1
- (71;73) **Covidien LP**
(51) *A61B 6/00* (11) 3 091 904 A1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 898 837 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 3 092 955 A1
(51) *A61B 17/12* (11) 3 092 956 A1
(51) *A61B 17/12* (11) 3 092 957 A1
(51) *A61B 17/17* (11) 2 092 901 B1
(51) *A61B 17/29* (11) 2 735 274 B1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 741 703 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 299 923 B1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 886 076 B1
(51) *A61F 2/966* (11) 2 932 943 B1
- (71) **CPacket Networks, Inc.**
(51) *H04L 1/00* (11) 3 092 737 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 092 771 A1
- (73) **Craig, Roger Kingdon**
(51) *C12N 15/85* (11) 2 379 727 B1
- (73) **Crane Co.**
(51) *B60N 2/04* (11) 2 155 514 B1
- (73) **Crane Payment Innovations, Inc.**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 198 392 B1
- (73) **Crayola, LLC**
(51) *B43K 19/16* (11) 1 451 021 B1
- (71;73) **Cree, Inc.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 797 597 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 3 092 874 A1
- (71) **Critical Care Diagnostics, Inc.**
(51) *G01N 33/483* (11) 3 092 488 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 3 093 663 A1
- (73) **Crocus Technology Inc.**
(51) *G11C 11/16* (11) 2 758 960 B1
- (73) **Crocus Technology S.A.**
(51) *G11C 11/16* (11) 2 626 860 B1
- (73) **Croda International PLC**
(51) *C08G 69/40* (11) 1 504 050 B1
- (73) **Cross, Simon**
(51) *A23N 12/02* (11) 2 683 260 B1
- (73) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) *G08C 17/02* (11) 2 079 065 B1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) *B65B 7/16* (11) 2 377 760 B1
- (73) **Crypto Research, LLC**
(51) *H04L 9/28* (11) 1 389 376 B1
- (71) **CTK Co., Ltd**
(51) *A45D 34/00* (11) 3 091 870 A1
- (73) **Cubillo Blasco, Victor**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 992 853 B1
- (73) **Cucci, Jennifer**
(51) *A21C 11/00* (11) 2 680 705 B1
- (73) **CuRNA, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 427 552 B1
(51) *C12N 15/113* (11) 2 427 554 B1
- (71) **Cyphort, Inc.**
(51) *G06F 11/00* (11) 3 093 762 A1
- (73) **Cytec Technology Corp.**
(51) *B29C 65/48* (11) 2 797 733 B1
- (73) **Cytec Technology Corporation**
(51) *C22B 3/00* (11) 2 337 872 B1
- (71) **D square N.V.**
(51) *G06F 17/10* (11) 3 093 770 A2
- (73) **D-CON AB**
(51) *G01R 31/28* (11) 2 930 523 B1
- (71) **Da Cruz Gonçalves da Silva, Jenny Andrea**
(51) *C12G 1/00* (11) 3 092 296 A1
- (71) **DACC Carbon Co., Ltd.**
(51) *F16D 65/12* (11) 3 093 517 A2
- (71) **Dacuda AG**
(51) *G06K 9/62* (11) 3 092 603 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 3 092 790 A1
- (71) **Daelim Industrial Co., Ltd.**
(51) *B01J 19/24* (11) 3 093 070 A1
- (73) **Daferner, Gerhard**
(51) *A01D 78/10* (11) 2 340 704 B1
- (73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) *G01C 19/56* (11) 2 096 407 B1
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) *F15B 15/19* (11) 1 898 102 B1
- (71) **Daicel Corporation**
(51) *D02J 1/18* (11) 3 093 381 A1
- (71;73) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) *B32B 5/14* (11) 3 093 136 A1
(51) *F16C 9/02* (11) 2 618 011 B1

- (71) **Daihen Corporation**
(51) **B22F 3/105** (11) 3 093 086 A1
(51) **B23K 9/12** (11) 3 093 093 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F24F 7/08** (11) 3 093 568 A1
(51) **H02P 5/46** (11) 3 093 983 A1
(51) **H02P 6/18** (11) 3 093 984 A1
(51) **H02P 21/00** (11) 3 093 985 A1
- (73) **Daimler AG**
(51) **B32B 5/26** (11) 2 819 841 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 841 325 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 912 287 B1
(51) **F16L 25/01** (11) 2 699 833 B1
- (71) **Daio Paper Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 3 092 996 A1
- (73) **Dako Denmark A/S**
(51) **C09B 23/06** (11) 1 954 763 B1
- (71) **Dali Systems Co. Ltd.**
(51) **H04W 4/06** (11) 3 092 832 A1
- (73) **Dana Automotive Systems Group, LLC**
(51) **F16D 27/118** (11) 2 943 696 B1
- (73) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 222 162 B1
- (73) **Dancing Fireworks Group Co., Ltd.**
(51) **F42B 4/24** (11) 2 278 255 B1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) **G05D 16/06** (11) 3 093 729 A1
- (71) **Danfoss Power Solutions Aps**
(51) **B62D 5/093** (11) 3 093 212 A1
(51) **B62D 5/093** (11) 3 093 213 A1
(51) **B62D 5/093** (11) 3 093 214 A1
- (73) **Danisco US Inc.**
(51) **C12N 1/15** (11) 2 123 746 B1
- (73) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **C08L 83/04** (11) 2 928 963 B1
- (73) **DANONE**
(51) **B65D 51/24** (11) 3 027 528 B1
- (71) **Darst, David, M., Jr.**
(51) **A61K 31/145** (11) 3 091 970 A1
- (71) **Datalogic IP TECH S.r.l.**
(51) **G06K 7/10** (11) 3 092 597 A1
- (71) **Datrium, Inc.**
(51) **H04L 12/931** (11) 3 094 055 A1
- (71) **Davuluri, Ramamohan Rao**
(51) **C07D 215/26** (11) 3 092 217 A2
- (71) **DB Systemtechnik GmbH**
(51) **G01N 29/22** (11) 3 093 657 A1
- (71;73) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 788 146 B1
(51) **B23Q 17/22** (11) 3 092 108 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) **A01D 41/127** (11) 3 092 886 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 3 092 718 A1
(51) **H04L 27/06** (11) 3 092 757 A2
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 7/02** (11) 2 440 036 B1
(51) **A01K 29/00** (11) 2 693 870 B1
- (71) **Delavan, Inc.**
(51) **F23R 3/04** (11) 3 059 497 A3
- (73) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) **H01R 43/048** (11) 2 266 170 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B29C 47/02** (11) 3 093 118 A1
(51) **H01R 13/58** (11) 2 816 672 B1
(51) **H04B 1/08** (11) 2 401 178 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 157 833 A3
- (73) **Delta Dore**
(51) **E06B 9/32** (11) 2 682 823 B1
- (71;73) **Denka Company Limited**
(51) **C08F 212/08** (11) 2 881 770 B1
(51) **C09K 11/64** (11) 3 093 327 A2
- (71) **Denso Automotive Deutschland GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 3 093 172 A1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) **G01N 15/06** (11) 3 093 648 A1
- (73) **Dental Components LLC**
(51) **A61C 17/02** (11) 2 421 465 B1
- (73) **Dentsply IH AB**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 674 185 B1
- (71) **Dep Autoline, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 3 092 585 A1
(51) **G06T 19/20** (11) 3 092 627 A1
- (71) **DEPRAG Schulz GmbH u. Co.**
(51) **B25B 23/14** (11) 3 093 107 A1
- (71;73) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 949 276 B1
(51) **A61F 2/38** (11) 2 436 341 B1
(51) **A61F 2/38** (11) 3 091 941 A1
- (73) **DePuy Synthes Products, Inc.**
(51) **A61K 35/12** (11) 2 675 464 B1
- (73) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61F 2/40** (11) 2 987 466 B1
- (73) **Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf**
(51) **D01H 7/56** (11) 2 756 120 B1
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) **G01C 21/34** (11) 2 313 742 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04W 56/00** (11) 3 094 141 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 3 094 143 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 657 340 B1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B61L 29/24** (11) 3 093 209 A1
(51) **C01G 51/00** (11) 2 824 076 B1
(51) **C04B 35/573** (11) 3 050 862 A3
(51) **G01S 1/04** (11) 1 643 263 B1
- (71) **Deutz AG**
(51) **F02B 37/00** (11) 3 092 384 A1
- (73) **Devereux Research AB LLC**
(51) **H04M 3/56** (11) 1 593 021 B1
- (71) **Dexcom, Inc.**
(51) **A61B 5/145** (11) 3 092 949 A1
- (71) **Dexerials Corporation**
(51) **G02B 1/11** (11) 3 093 692 A1
- (71) **DH Technologies Development PTE. Ltd.**
(51) **G01N 30/72** (11) 3 092 484 A1
- (73) **Dhinjan, Budha Singh**
(51) **E04F 13/06** (11) 2 318 611 B1
- (73) **Dialog Semiconductor Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 760 254 B1
- (73) **DIC Corporation**
(51) **C08J 9/28** (11) 2 316 876 B1
- (71) **Dicke, Nikolas**
(51) **A62B 9/00** (11) 3 047 876 A3
- (71) **DIEFFETTI Cosmetics S.r.l. semplificata**
(51) **A61K 31/404** (11) 3 093 016 A1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
(51) **F42B 5/15** (11) 2 405 231 B1
- (73) **Diehl Metering GmbH**
(51) **F15D 1/02** (11) 2 172 657 B1
- (73) **Digi International Inc.**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 567 250 B1
- (71) **Dignity Sciences Limited**
(51) **A61K 8/36** (11) 3 091 959 A2
- (73) **DIOSNA Dierks & Söhne GmbH**
(51) **A21C 1/06** (11) 2 654 437 B1
- (73) **Discma AG**
(51) **B29C 49/00** (11) 2 813 344 B1
(51) **B29C 49/06** (11) 2 988 918 B1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) **B64C 39/00** (11) 3 093 239 A1
- (73) **Disphar International B.V.**
(51) **A61K 31/60** (11) 2 470 185 B1
- (73) **Display Technologies, LLC.**
(51) **A47F 5/00** (11) 2 457 472 B1
- (71) **Diversey, Inc.**
(51) **A47L 11/00** (11) 3 091 888 A1
(51) **G08B 13/14** (11) 3 092 629 A1
- (73) **Docu Innovations GmbH**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 900 186 B1
- (71) **Doga S.A.**
(51) **B60S 1/38** (11) 3 053 791 A3
- (71;73) **Dolby International AB**
(51) **G10L 19/005** (11) 3 093 843 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 3 092 641 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 3 092 642 A1
(51) **G10L 19/093** (11) 2 943 953 B1
- (71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **G03B 21/56** (11) 3 092 530 A1
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 093 810 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 2 956 933 B1
(51) **G10L 19/008** (11) 3 092 642 A1
(51) **G10L 19/02** (11) 3 093 844 A1
(51) **H04M 3/22** (11) 3 092 784 A1
(51) **H04N 19/467** (11) 3 092 800 A1
(51) **H04R 3/12** (11) 3 092 819 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 3 092 824 A1
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) **B01D 39/16** (11) 3 093 056 A2
(51) **B01D 46/52** (11) 3 092 051 A1
- (71) **Donatelle Plastics, Inc.**
(51) **H01R 13/11** (11) 3 093 927 A1
- (73) **Dongbu Daewoo Electronics Corporation**
(51) **D06F 15/00** (11) 2 889 408 B1
(51) **D06F 39/12** (11) 2 891 741 B1
- (73) **Dongguk University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **H01L 35/24** (11) 2 571 070 B1
- (71;73) **Doosan Infracore Co., Ltd.**
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 653 263 B1
(51) **E02F 9/08** (11) 3 093 397 A1
(51) **E02F 9/20** (11) 3 093 398 A1
(51) **E02F 9/20** (11) 3 093 400 A1

- (51) **E02F 9/22** (11) 3 093 401 A1
- (71) **Dorel Juvenile Group, Inc.**
(51) **B62B 7/00** (11) 3 092 163 A2
- (71;73) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) **E05B 15/04** (11) 3 093 416 A1
(51) **E05F 3/12** (11) 2 905 407 B1
- (73) **Dorokogyo Co., Ltd.**
(51) **E01C 19/26** (11) 2 881 515 B1
- (73) **Dos Santos, Antonio**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 688 553 B1
- (71) **DOSATRON INTERNATIONAL**
(51) **B01F 3/08** (11) 3 092 064 A1
- (71) **Dover Europe Sàrl**
(51) **B41J 2/175** (11) 3 093 144 A1
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 847 185 B1
- (73) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) **C07D 213/61** (11) 1 732 895 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **A61K 8/04** (11) 3 093 001 A1
(51) **C08G 77/38** (11) 3 092 264 A1
(51) **C08L 83/10** (11) 2 473 561 B1
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/10** (11) 2 473 561 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A21D 8/02** (11) 3 091 838 A1
(51) **A23L 29/262** (11) 2 941 133 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 512 434 B1
(51) **B01D 17/04** (11) 3 092 047 A1
(51) **B01D 61/02** (11) 3 092 056 A1
(51) **B01D 61/02** (11) 3 092 057 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 3 092 060 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 3 092 061 A1
(51) **B01D 67/00** (11) 3 092 062 A1
(51) **B32B 9/02** (11) 2 576 211 B1
(51) **B32B 27/08** (11) 2 571 689 B1
(51) **C08F 8/30** (11) 2 700 660 B1
(51) **C08L 23/00** (11) 2 861 664 B1
(51) **C10M 171/00** (11) 2 707 471 B1
- (73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **H01F 1/117** (11) 1 594 144 B1
- (73) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) **B29C 33/02** (11) 2 720 844 B1
- (71) **Dr. Walter Hunger Beteiligungs GmbH & Co. Besitz Kg**
(51) **B22D 19/00** (11) 3 093 084 A1
- (73) **Draconis Pharma, S.L.**
(51) **C07C 255/57** (11) 2 953 927 B1
- (71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) **G01N 33/00** (11) 3 092 486 A1
- (71) **Dreissigacker, Herbert**
(51) **B65D 19/26** (11) 3 093 250 A1
- (73) **Dresser-Rand Company**
(51) **F01D 11/02** (11) 2 665 897 B1
- (71) **Drive2go S.r.l.**
(51) **B60W 50/14** (11) 3 092 160 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23L 27/26** (11) 3 091 857 A1
(51) **A61K 31/20** (11) 1 931 329 B1
(51) **B32B 17/06** (11) 1 750 937 B1
(51) **C12P 19/14** (11) 2 313 514 B1
(51) **D06N 7/00** (11) 3 092 336 A1
- (73) **DT Swiss AG**
(51) **B62K 25/04** (11) 2 886 433 B1
- (71) **DTP**
(51) **F24J 3/08** (11) 3 093 582 A1
- (73) **Dubiel Vitrum Sp. J.**
(51) **A47G 1/02** (11) 2 907 423 B1
- (73) **Dues, Michael**
(51) **G01F 25/00** (11) 2 389 566 B1
- (73) **Duke University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 326 735 B1
- (73) **Dura Automotive Systems SAS**
(51) **B60R 22/03** (11) 2 774 818 B1
- (73) **Duravit Aktiengesellschaft**
(51) **B28B 1/00** (11) 2 899 003 B1
- (71) **Dweck, Alyssa**
(51) **A61F 7/00** (11) 3 091 948 A1
- (71) **dy-pack Verpackungen Gustav Dyckerhoff GmbH**
(51) **B65D 30/08** (11) 3 092 179 A1
- (71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47K 10/48** (11) 2 861 113 B1
(51) **A47K 10/48** (11) 2 861 114 B1
(51) **A47K 10/48** (11) 2 922 451 B1
(51) **A47L 9/02** (11) 2 680 734 B1
(51) **A47L 9/02** (11) 3 092 929 A1
(51) **A47L 9/04** (11) 2 592 987 B1
(51) **A47L 9/06** (11) 3 092 930 A1
(51) **F24F 13/20** (11) 3 093 575 A1
- (73) **E-Ink Corporation**
(51) **G02F 1/167** (11) 2 122 405 B1
- (71) **E-Novia S.r.l.**
(51) **B60W 50/14** (11) 3 092 160 A1
- (71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **A01N 47/10** (11) 2 430 920 B1
(51) **A01N 57/00** (11) 2 124 570 B1
(51) **C03C 8/10** (11) 2 566 825 B1
(51) **C07C 231/02** (11) 2 621 894 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 3 092 267 A1
(51) **C09D 5/08** (11) 3 092 275 A1
(51) **C09K 5/10** (11) 3 093 324 A1
- (71) **E. P. Barrus Limited**
(51) **F01M 11/00** (11) 3 093 460 A1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **F01K 23/10** (11) 2 948 647 B1
(51) **F01L 1/12** (11) 3 092 377 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 877 718 B1
(51) **F16H 48/24** (11) 2 885 560 B1
(51) **F16K 24/04** (11) 2 908 035 B1
(51) **H02H 3/44** (11) 2 834 654 B1
- (73) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) **H02H 1/06** (11) 2 079 140 B1
- (71) **Eberl, Heinrich**
(51) **A62B 9/00** (11) 3 047 876 A3
- (73) **Ebis Corporation**
(51) **B22D 11/115** (11) 2 011 588 B1
- (73) **EBM-PAPST Landshut GmbH**
(51) **F04D 29/42** (11) 2 494 212 B1
(51) **F15B 13/08** (11) 2 802 781 B1
(51) **F23K 5/00** (11) 2 603 738 B1
- (73) **EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG**
(51) **H02M 7/162** (11) 2 898 596 B1
- (71) **EchoStar Technologies L.L.C.**
(51) **H04N 21/41** (11) 3 092 813 A1
- (71) **Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique (EHESP)**
(51) **A61K 31/164** (11) 3 091 971 A1
- (73) **École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **C08G 63/91** (11) 1 891 141 B1
- (71) **EcoMotors, Inc.**
(51) **H02N 2/02** (11) 3 092 709 A1
- (71) **Ecop Technologies GmbH**
(51) **F25B 3/00** (11) 3 092 447 A1
- (73) **ECP Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 934 649 B1
- (73) **eds - electric drive solution GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 15/71** (11) 2 796 651 B1
- (71) **Egenpower Inc.**
(51) **G05D 1/02** (11) 3 093 726 A1
- (73) **Ehime University**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 985 301 B1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule (ETH)**
(51) **G01R 33/565** (11) 3 093 682 A1
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **C07D 205/04** (11) 3 093 283 A1
(51) **C07F 9/09** (11) 1 910 387 B1
- (73) **Electric Power Development Co., Ltd.**
(51) **F23D 1/00** (11) 2 267 368 B1
- (71;73) **Electricité de France**
(51) **G01R 27/20** (11) 3 092 502 A1
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 913 786 B1
- (73) **Electro Scientific Industries, Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 553 552 B1
- (73) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) **F01N 3/10** (11) 2 662 546 B1
- (73) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **F24C 15/02** (11) 2 837 893 B1
- (73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 002 776 B1
(51) **F24C 15/00** (11) 2 636 955 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 704 520 B1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 093 812 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 903 181 B1
(51) **H04N 21/2343** (11) 3 094 097 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) **G01N 21/55** (11) 3 092 477 A1
- (73) **Element Six Abrasives S.A.**
(51) **C22C 29/16** (11) 2 426 229 B1
- (71) **Elenza, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 3 091 939 A1
- (71) **Elfekky, Mohamed M.**
(51) **A61B 17/15** (11) 3 091 910 A1
- (71;73) **Eli Lilly and Company**
(51) **C07D 471/04** (11) 3 092 240 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 3 092 241 A1
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 659 007 B1
- (73) **Elixir Medical Corporation**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 796 112 B1
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) **H02K 41/02** (11) 3 091 645 A3
- (73) **Elmos Semiconductor Aktiengesellschaft**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 700 911 B1
- (71) **Elo Touch Solutions, Inc.**
(51) **G06Q 20/20** (11) 3 092 610 A1

- (71) **Elta Systems Ltd.**
(51) **G01S 7/40** (11) 3 093 687 A1
- (71) **Emcure Pharmaceuticals Limited**
(51) **C07D 319/04** (11) 3 092 222 A1
- (71) **EMD Millipore Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 3 056 276 A3
- (73) **Emerson Climate Technologies GmbH**
(51) **G01N 31/22** (11) 2 620 766 B1
- (73) **EMH Energie-Messtechnik GmbH**
(51) **G01N 33/28** (11) 2 546 646 B1
- (71) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 9/22** (11) 2 586 942 A3
- (71) **Endodynamix, Inc.**
(51) **A61B 17/068** (11) 3 091 909 A1
- (73) **Endura S.p.A.**
(51) **A01N 51/00** (11) 2 683 236 B1
- (71) **Endura Technologies LLC**
(51) **H02M 3/155** (11) 3 092 708 A1
- (73) **EnerKite GmbH**
(51) **F03D 5/00** (11) 2 895 740 B1
- (71) **Engenity, LLC**
(51) **F24H 1/12** (11) 3 093 577 A1
- (73) **Enhanced Drilling AS**
(51) **E21B 21/08** (11) 1 784 554 B1
- (71) **Enkris Semiconductor, Inc.**
(51) **H01L 33/00** (11) 3 093 891 A1
- (71) **Enplas Corporation**
(51) **A01G 25/02** (11) 3 092 892 A1
(51) **F16C 3/00** (11) 3 093 511 A1
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) **H01J 37/317** (11) 3 062 330 A3
- (71) **EOC Surfactants N.V.**
(51) **C07C 291/04** (11) 3 092 214 A2
- (71) **EP Solutions SA**
(51) **A61B 5/0402** (11) 3 092 942 A1
(51) **A61B 5/042** (11) 3 092 943 A1
(51) **A61B 5/046** (11) 3 092 944 A1
- (71) **Epifani, Massimo**
(51) **C11B 1/10** (11) 3 092 292 A1
- (73) **Epigenomics AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 099 938 B1
- (73) **EPPENDORF AG**
(51) **B25J 7/00** (11) 2 708 332 B1
- (73) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) **C12N 15/85** (11) 2 379 727 B1
- (71;73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 845 548 B1
(51) **A61B 18/04** (11) 3 092 966 A1
- (71) **ERICH JAEGER GmbH + Co. KG**
(51) **H01R 13/58** (11) 3 093 929 A1
- (73) **Ericsson-LG Co., Ltd.**
(51) **H04W 36/04** (11) 2 367 380 B1
- (71) **Ernestus, André**
(51) **F17D 5/02** (11) 3 093 551 A1
- (73) **Erskine Medical LLC**
(51) **A61M 5/00** (11) 2 494 999 B1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 497 523 B1
- (73) **Erwin Junker Grinding Technology a.s.**
(51) **B24B 1/00** (11) 2 611 570 B1
- (71) **ESBATEch, an Alcon Biomedical Research Unit LLC**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 093 026 A1
- (71) **ESCO CORPORATION**
(51) **B24D 3/06** (11) 3 092 109 A1
- (71) **Essential Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 3 092 953 A1
- (73) **Essilor International**
(51) **A61B 3/02** (11) 2 389 856 B1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) **C09D 163/00** (11) 2 021 423 B1
- (73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **G02C 13/00** (11) 2 430 492 B1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G04F 1/00** (11) 3 092 532 A2
- (71) **Etablissements Pierre Grehal et Cie SA**
(51) **B26B 13/04** (11) 3 093 111 A1
- (73) **Etalon AG**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 567 186 B1
- (71) **ETEL S.A.**
(51) **H02K 41/03** (11) 3 093 965 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) **A61K 47/48** (11) 3 093 027 A1
(51) **C08G 65/337** (11) 3 092 263 A1
- (73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 598 043 B1
- (71;73) **Ethicon Endo-Surgery, LLC**
(51) **A61B 17/072** (11) 2 772 213 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 777 531 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 3 064 153 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 3 072 457 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 3 065 201 A3
- (73) **Eugen Fahrion GmbH & Co. KG**
(51) **B23B 31/02** (11) 2 857 129 B1
- (73) **Euro Protection Surveillance (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **G08B 25/00** (11) 1 499 154 B1
- (73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) **C07D 417/12** (11) 2 760 860 B1
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 425 825 B1
- (73) **Eurosystems S.p.A.**
(51) **A01D 34/135** (11) 2 570 017 B1
- (73) **Evolution Consulting**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 750 115 B1
- (73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **C08G 18/79** (11) 2 411 439 B1
(51) **C12N 15/55** (11) 2 024 501 B1
(51) **F16L 59/065** (11) 2 297 507 B1
- (73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 793 850 B1
(51) **B01J 12/00** (11) 2 170 499 B1
- (71) **Exafan, S.A.**
(51) **G01F 25/00** (11) 3 093 629 A1
(51) **G01G 17/08** (11) 3 093 630 A1
- (71) **EXEL INDUSTRIES**
(51) **A01D 33/08** (11) 3 092 883 A1
- (71) **Exen Sarl**
(51) **C25B 1/12** (11) 3 093 374 A1
- (73) **Exiqon A/S**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 732 052 B1
- (71) **Expression Pathology, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 092 495 A2
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **B29B 9/06** (11) 2 480 389 B1
(51) **C08F 210/02** (11) 2 526 132 B1
(51) **C08F 210/16** (11) 2 997 053 B1
(51) **C08J 3/21** (11) 2 576 665 B1
(51) **C10G 69/06** (11) 2 751 232 B1
(51) **C10G 69/06** (11) 2 751 234 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **C08J 3/00** (11) 3 092 265 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 909 686 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **B01D 45/12** (11) 3 092 050 A1
- (71) **EYELOCK LLC**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 092 601 A1
- (73) **F-Secure Corporation**
(51) **G06F 21/56** (11) 2 417 552 B1
(51) **G06F 21/56** (11) 2 593 893 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 218 392 B1
(51) **A61M 5/158** (11) 1 383 560 B1
(51) **B01L 9/06** (11) 3 093 071 A1
(51) **C07D 233/64** (11) 3 092 219 A1
(51) **C07D 417/10** (11) 3 092 237 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 3 092 238 A1
(51) **C07D 417/12** (11) 3 092 239 A1
(51) **C07K 16/18** (11) 3 092 251 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 225 559 B1
- (73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61K 31/445** (11) 2 488 178 B1
(51) **C07D 215/56** (11) 2 773 619 B1
(51) **C07D 241/12** (11) 2 771 327 B1
(51) **C07D 413/12** (11) 2 768 821 B1
(51) **C07D 417/10** (11) 2 872 504 B1
(51) **C07K 16/06** (11) 2 558 492 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 904 390 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 537 035 B1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 725 361 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 793 321 B1
- (71) **F.L. Auto S.r.l.**
(51) **B65D 5/20** (11) 3 093 246 A1
- (73) **F.S.P. - One**
(51) **H01B 1/02** (11) 1 647 996 B2
- (73) **Fábrica Nacional de Moneda Y Timbre - Real Casa de la Moneda**
(51) **C09K 11/58** (11) 2 931 834 B1
- (71) **Fabricacion De Material Electrico S.A.**
(51) **H01R 13/72** (11) 3 093 930 A1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 833 615 A3
- (71) **Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 30/12** (11) 3 093 658 A1
- (71) **Fair Isaac Corporation**
(51) **G06F 12/14** (11) 3 092 569 A1
- (73) **FAKRO PP Sp. z o.o.**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 554 761 B1
- (71) **Fameccanica.Data S.p.A.**
(51) **A61F 13/15** (11) 3 092 997 A1
- (71) **FANUC CORPORATION**
(51) **G05B 19/404** (11) 3 093 722 A1

- (73) **Far Ouest**
(51) **F42B 4/04** (11) 2 756 258 B1
- (71) **Faradion Ltd.**
(51) **C01G 45/00** (11) 3 092 199 A1
- (73) **Faresin Building S.p.A.**
(51) **E04G 17/065** (11) 2 886 745 B1
- (73) **Farm Improvements Limited**
(51) **A01J 7/04** (11) 2 515 632 B1
- (71) **Faurecia Emissions Control Technologies, USA, LLC**
(51) **F01N 3/28** (11) 3 092 381 A1
- (73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) **B29C 43/14** (11) 2 729 289 B1
- (73) **Faurecia Intérieur Industrie**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 921 277 B1
- (73) **FB DESIGN S.r.l.**
(51) **B63B 3/42** (11) 2 480 448 B1
- (71) **FCA Italy S.p.A.**
(51) **B62D 21/15** (11) 3 093 221 A2
- (73) **FEHR Groupe**
(51) **E04B 2/86** (11) 2 944 735 B1
- (71) **Fehr, Jean-Noel**
(51) **A61F 2/16** (11) 3 091 939 A1
- (71) **Feigenbaum, Thomas D.**
(51) **G06F 17/00** (11) 3 092 579 A1
- (73) **Ferno-Washington, Inc.**
(51) **A61G 5/06** (11) 2 744 462 B1
- (71) **Ferrara, Lisa**
(51) **A41D 13/00** (11) 3 091 863 A2
- (71) **Ferris, Jason**
(51) **F16J 15/16** (11) 3 092 427 A1
- (73) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 871 103 B1
- (73) **Fiberline Engineering ApS**
(51) **E04B 1/94** (11) 1 723 289 B1
- (73) **Fin Group S.R.L.**
(51) **A62B 35/00** (11) 2 636 430 B1
- (71) **Fincantieri S.p.A.**
(51) **G01S 13/42** (11) 3 092 508 A1
- (71) **Fine Agrochemicals Limited**
(51) **A01N 45/00** (11) 3 091 836 A1
- (71) **Finkle, Louie**
(51) **H02K 16/02** (11) 3 092 704 A1
- (71) **Finno Energy Oy**
(51) **F02C 5/12** (11) 3 092 387 A1
- (73) **FIREGLASS Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 849 407 B1
- (73) **Firmenich SA**
(51) **C11B 9/00** (11) 2 697 347 B1
- (73) **First Quality Baby Products, LLC**
(51) **A61F 13/20** (11) 2 552 374 B1
- (73) **First Tube Intellectual Property Management Company of Luxembourg S.a.r.l.**
(51) **B21C 37/08** (11) 2 903 757 B1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 13/08** (11) 3 093 508 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **G05D 16/20** (11) 3 092 538 A1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 146 274 B1
- (71) **Fishman Transducers, Inc.**
(51) **G10H 3/18** (11) 3 092 635 A1
- (71) **Fiskars Brands, Inc.**
(51) **A45F 5/02** (11) 3 091 871 A1
- (71) **Fives Cryo**
(51) **B01J** (11) 3 092 066 A1
- (71) **FIVES OTO S.P.A.**
(51) **B23K 37/04** (11) 3 093 099 A1
- (73) **FKA Distributing Co. d/b/a/ Homedics, Inc.**
(51) **A61H 23/02** (11) 2 459 144 B1
- (73) **Flatland, Martin L.**
(51) **A61B 10/02** (11) 2 552 322 B1
- (73) **Flaxman, Timothy**
(51) **A42B 1/06** (11) 2 854 583 B1
- (73) **Flexopack S.A.**
(51) **B32B 1/08** (11) 2 535 279 B1
- (73) **Flip Technologies Limited**
(51) **A61B 5/107** (11) 2 405 814 B1
- (71) **Flodesign Sonics Inc.**
(51) **B01D 21/28** (11) 3 092 049 A1
- (73) **Floodbreak, L.I.c.**
(51) **E02B 7/50** (11) 2 659 069 B1
- (71) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) **E04F 15/02** (11) 3 092 353 A1
- (71) **Flowserve Management Company**
(51) **F16J 15/16** (11) 3 092 427 A1
- (71) **Fluid Handling LLC.**
(51) **F04D 15/00** (11) 3 092 412 A1
- (73) **Fluke Corporation**
(51) **G01J 5/02** (11) 2 278 288 B1
- (73) **Fluor Technologies Corporation**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 402 068 B2
- (71) **FMR LLC**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 094 064 A1
- (73) **FMT INTERNATIONAL TRADE AB**
(51) **B64F 1/305** (11) 1 667 906 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65B 11/32** (11) 3 059 173 A3
- (71) **Forage Innovations B.V.**
(51) **A01D 78/10** (11) 3 092 888 A1
(51) **A01F 15/07** (11) 3 091 829 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60N 3/02** (11) 3 093 188 A1
- (73) **Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 843 772 B1
- (73) **Forschungsverbund Berlin e.V.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 420 830 B1
(51) **H01J 37/32** (11) 2 417 619 B1
(51) **H01L 21/768** (11) 1 920 461 B1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 814 571 B1
- (71) **Forward Pharma A/S**
(51) **A61K 9/20** (11) 3 093 012 A1
- (73) **FPT Industrial S.p.A.**
(51) **F02B 41/10** (11) 2 886 827 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B01J 13/00** (11) 3 092 068 A1
(51) **C07C 1/24** (11) 3 092 211 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 3 092 307 A1
(51) **G02B 1/11** (11) 2 118 691 B1
(51) **G10L 19/005** (11) 3 093 843 A1
(51) **G10L 19/035** (11) 2 939 235 B1
(51) **H04S 3/02** (11) 3 092 823 A1
- (73) **FRÄUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **H02K 99/00** (11) 2 976 830 B1
- (73) **Fred Bergman Healthcare Pty Ltd**
(51) **A61F 13/42** (11) 2 739 254 B1
- (71) **Freedom Scientific, Inc.**
(51) **G03B 17/04** (11) 3 092 528 A1
- (73) **Freescale Semiconductor Inc. (A Delaware Corp)**
(51) **H01L 21/60** (11) 1 483 789 B1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **H03F 1/02** (11) 3 093 987 A1
- (73) **Freie Universität Berlin**
(51) **B01J 13/00** (11) 2 892 642 B1
- (73) **Fresenius Kabi Oncology Ltd**
(51) **C07D 235/16** (11) 2 760 842 B1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61B 5/08** (11) 2 059 166 B1
(51) **A61M 1/36** (11) 2 405 955 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 3 092 534 A1
- (73) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 967 420 B1
- (71) **Frianeza-Kullberg, Teresita**
(51) **H01M 4/36** (11) 3 092 670 A2
- (73) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) **G02B 1/11** (11) 2 118 691 B1
- (73) **Frimberger, Eckart**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 122 600 B1
- (73) **Frinzl, Richard**
(51) **A01D 78/10** (11) 2 340 704 B1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) **G10K 11/172** (11) 1 826 750 B2
- (73) **Fritz Landolt Aktiengesellschaft**
(51) **E04G 21/30** (11) 2 644 804 B1
- (71;73) **Fronius International GmbH**
(51) **B23K 9/10** (11) 2 475 490 B1
(51) **B60H 1/22** (11) 2 358 552 B1
(51) **H04B 3/54** (11) 3 094 008 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 640 542 B1
(51) **H05H 1/34** (11) 1 922 909 B1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **H02M 7/48** (11) 3 093 974 A1
(51) **H03M 7/30** (11) 3 093 997 A1
- (71) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **G06F 21/42** (11) 3 093 785 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 093 807 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 094 065 A1
(51) **H04N 1/40** (11) 3 094 072 A2
- (71) **Fujian Institute Of Research On The Structure Of Matter, Chinese Academy Of Sciences**
(51) **B01J 23/89** (11) 3 092 072 A1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **H01L 51/30** (11) 3 093 896 A1

- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41C 1/10** (11) 1 356 929 B2
(51) **B41J 2/21** (11) 2 749 425 B1
(51) **B41N 1/14** (11) 2 716 467 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 3 093 662 A1
- (71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) **B06B 1/06** (11) 3 092 083 A1
(51) **B41J 2/07** (11) 3 092 126 A2
- (71;73) **Fujikura Ltd.**
(51) **G02B 6/036** (11) 2 871 502 B1
(51) **G02B 6/44** (11) 3 093 697 A1
(51) **H05K 3/12** (11) 2 750 490 B1
- (71;73) **Fujitsu Component Limited**
(51) **B41J 2/355** (11) 3 078 498 A3
(51) **G06F 3/045** (11) 2 811 382 B1
- (73) **Fujitsu Limited**
(51) **G01K 11/32** (11) 2 746 741 B1
(51) **H04B 10/079** (11) 2 086 132 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 624 547 B1
(51) **H04W 52/18** (11) 2 413 639 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G06F 9/50** (11) 3 093 760 A1
(51) **G06F 17/27** (11) 3 091 444 A3
(51) **G08G 1/16** (11) 2 879 117 B1
(51) **G10L 21/0208** (11) 2 784 778 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 601 119 B1
(51) **H04B 10/077** (11) 3 094 016 A1
(51) **H04J 3/14** (11) 2 660 999 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 3 094 034 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 299 758 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 706 796 A3
(51) **H04W 68/02** (11) 3 094 144 A1
- (73) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) **G06F 13/40** (11) 3 000 008 B1
- (73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 762 958 B1
- (73) **Fundació Cellex**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 842 552 B1
- (71) **Fundació Institut Català D'investigació Quimica**
(51) **C07D 295/26** (11) 3 093 287 A1
- (71) **Fundacio Privada Institut de Medicina Predictiva i Personalitzada del Cancer**
(51) **C12N 15/10** (11) 3 092 308 A1
- (73) **Fundacja Rozwoju Kardiologii Im. Prof. Zbigniewa Religi**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 712 636 B1
- (71) **Furukawa Electric Co. Ltd.**
(51) **H01B 7/02** (11) 3 093 855 A1
(51) **H01L 23/12** (11) 3 093 882 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H01B 7/02** (11) 3 093 854 A1
- (71) **Furukawa Magnet Wire Co., Ltd.**
(51) **H01B 7/02** (11) 3 093 854 A1
(51) **H01B 7/02** (11) 3 093 855 A1
- (73) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 258 843 B1
- (73) **FutureCarbon GmbH**
(51) **B29C 33/02** (11) 2 720 844 B1
- (71) **Fuyao Glass Industry Group Co., Ltd.**
(51) **B60J 1/02** (11) 3 093 173 A1
- (73) **G.D.S.p.A.**
(51) **A21C 9/06** (11) 2 947 993 B1
- (73) **Gabler Thermoform GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 47/29** (11) 2 706 026 B1
- (71) **Gaebelein, Jens Guenter**
(51) **B29D 30/06** (11) 3 092 119 A1
- (73) **Galderma Research & Development**
(51) **B65D 25/20** (11) 2 938 550 B1
- (73) **Gambini International S.A.**
(51) **B31C 3/00** (11) 2 792 475 B1
- (71;73) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/36** (11) 2 512 549 B1
(51) **A61M 1/36** (11) 3 093 033 A1
(51) **B01D 69/08** (11) 3 093 063 A1
- (71) **Gândara Pereira, Juan José**
(51) **F41A 17/08** (11) 3 093 606 A1
- (73) **Gapwaves AB**
(51) **H01Q 11/10** (11) 2 727 183 B1
- (73) **Garmin Switzerland GmbH**
(51) **H04W 64/00** (11) 2 720 502 B1
- (73) **Gates Corporation**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 844 902 B1
- (73) **GAVIOTA SIMBAC, S.L.**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 703 040 B1
- (71) **GB GmbH - BSS**
(51) **H01R 43/26** (11) 3 092 687 A1
- (73) **GCE SAS**
(51) **F16K 1/30** (11) 1 327 804 B2
- (71) **GE Aviation Systems LLC**
(51) **H02K 3/52** (11) 2 413 480 A3
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) **F04D 13/08** (11) 3 093 495 A1
(51) **H02H 7/00** (11) 2 908 398 A3
- (71;73) **GE Intelligent Platforms, Inc.**
(51) **G09G 3/34** (11) 3 093 838 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 915 311 B1
- (73) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) **G09F 9/33** (11) 2 070 071 B1
- (73) **GEA BREWERY SYSTEMS GMBH**
(51) **C12C 7/26** (11) 2 877 566 B1
- (73) **Gebr. Lödige Maschinenbau-gesellschaft Mit Beschränkter Haftung**
(51) **B01F 7/00** (11) 2 769 763 B1
- (71) **Gebr. Sträß GmbH & Co.**
(51) **E01F 9/011** (11) 2 695 995 A3
- (71) **Gemalto SA**
(51) **G06K 19/077** (11) 3 092 604 A1
- (71) **GEMALTO SA**
(51) **G06F 9/54** (11) 3 093 761 A1
(51) **H04L 9/30** (11) 3 094 039 A1
- (71) **Gemtier Medical (Shanghai) Inc.**
(51) **A61M 5/158** (11) 3 093 034 A1
- (73) **Gen-Probe Incorporated**
(51) **A61L 2/16** (11) 2 286 845 B1
- (73) **Genelec OY**
(51) **H04R 1/02** (11) 2 942 974 B1
- (73) **Genentech, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 205 632 B1
- (71) **General Cable Technologies Corporation**
(51) **H01B 13/14** (11) 3 092 654 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 468 183 B1
(51) **B01J 23/00** (11) 2 777 800 B1
(51) **B22F 5/04** (11) 3 093 087 A1
(51) **B60L 7/24** (11) 3 092 145 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 844 755 B1
(51) **F01D 5/02** (11) 3 093 431 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 3 093 433 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 093 436 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 093 437 A1
(51) **F01D 5/22** (11) 3 093 439 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 3 093 443 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 3 093 444 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 568 121 B1
(51) **F01D 11/08** (11) 3 093 448 A1
(51) **F01D 11/08** (11) 3 093 449 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 3 093 454 A1
(51) **F01D 25/24** (11) 3 093 455 A1
(51) **F03D 80/30** (11) 3 093 487 A1
(51) **F16D 3/76** (11) 3 093 515 A1
(51) **F16J 15/34** (11) 2 634 461 B1
(51) **F16M 5/00** (11) 3 093 547 A1
(51) **G05B 23/02** (11) 3 092 535 A1
(51) **H02H 3/00** (11) 3 093 940 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 092 861 A1
- (71;73) **General Electric Technology GmbH**
(51) **F01D 5/00** (11) 1 541 804 B1
(51) **F01D 5/08** (11) 3 093 432 A1
(51) **F01D 5/30** (11) 3 093 441 A1
(51) **F01K 13/00** (11) 2 481 894 B1
(51) **F23C 13/00** (11) 1 532 395 B1
(51) **G01R 31/02** (11) 3 093 674 A1
(51) **G01R 31/08** (11) 3 093 675 A1
(51) **H01H 3/30** (11) 3 093 862 A1
(51) **H01H 33/24** (11) 2 959 494 B1
(51) **H02B 13/065** (11) 2 949 016 B1
(51) **H02J 13/00** (11) 3 093 952 A1
- (73) **GeneReach Biotechnology Corp.**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 728 010 B1
- (73) **Generon (Shanghai) Corporation**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 385 841 B1
- (71) **Genethon**
(51) **G01N 33/68** (11) 3 092 493 A1
- (71) **Genmab A/S**
(51) **A61K 39/00** (11) 3 091 998 A1
- (71) **Genoa Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 31/4418** (11) 3 091 976 A1
- (71) **Genotech Corp.**
(51) **C12Q 1/48** (11) 3 093 349 A1
- (73) **Gentofte Hospital**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 732 052 B1
- (71) **Geoquest Systems B.V.**
(51) **G06D 1/00** (11) 3 092 540 A1
- (71) **Gestion Valeo Societe En Commandite (Valeo Managem L.P.)**
(51) **H04B 1/717** (11) 3 092 722 A1
- (71;73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **F16H 57/04** (11) 3 093 533 A2
(51) **F16H 63/34** (11) 2 657 578 B1
(51) **F16H 63/48** (11) 2 752 598 A3
- (73) **GEZE GmbH**
(51) **E05F 15/50** (11) 2 213 821 B1
- (73) **GFBiochemicals Limited**
(51) **C07D 317/30** (11) 2 382 199 B1
- (71) **Ghgsat Inc.**
(51) **G01J 3/45** (11) 3 092 468 A1

- (71) **Gibson Brands, Inc.**
(51) **G11B 20/10** (11) 3 092 643 A1
- (71) **GIE i-datech**
(51) **G06K 7/08** (11) 3 093 792 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42C 9/00** (11) 3 092 131 A1
(51) **D21F 1/44** (11) 2 899 316 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 672 431 B1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) **H01R 12/71** (11) 3 093 924 A1
- (73) **Gigagen, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 652 155 B1
- (73) **Gigle Semiconductor**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 294 721 B1
- (71;73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 943 487 B1
(51) **C07D 413/12** (11) 3 092 234 A1
- (71) **GIRA GIERSIEPEN GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/12** (11) 3 093 937 A1
- (73) **Giraffic Technologies Ltd.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 585 937 B1
- (73) **Gistem Research S.L.**
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 770 050 B1
- (71) **GKN Driveline North America, Inc.**
(51) **B60K 17/344** (11) 3 092 142 A1
- (71) **GL&V Luxembourg S.a.r.l.**
(51) **F16J 15/3272** (11) 3 093 538 A1
- (71) **Glaxo Group Limited**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 080 561 A3
- (71) **GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited**
(51) **C07D 407/04** (11) 3 092 233 A1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **C07D 215/44** (11) 2 699 551 B1
- (73) **Gleason-Pfauter Maschinenfabrik GmbH**
(51) **B23F 1/02** (11) 2 397 249 B1
- (71) **Global Agricultural Technology & Engineering, LLC**
(51) **G05D 7/03** (11) 3 092 537 A1
- (73) **Global OLED Technology LLC**
(51) **G09G 3/3208** (11) 2 676 259 B1
- (73) **GLSynthesis Inc.**
(51) **C07D 473/30** (11) 2 475 252 B1
- (71) **GlucoVista, Inc.**
(51) **A61B 5/1455** (11) 3 091 902 A1
- (73) **GN ReSound A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 806 660 B1
- (73) **Gnosis S.p.A.**
(51) **A61K 38/06** (11) 2 948 160 B1
- (71) **Gnothis Holding AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 092 314 A1
- (71) **Gonsalves, Foster, Casimir**
(51) **A61K 31/145** (11) 3 091 970 A1
- (71) **Goodman Fielder New Zealand Limited**
(51) **A23C 9/142** (11) 3 091 840 A1
- (71;73) **Goodrich Corporation**
(51) **B29B 11/16** (11) 3 093 113 A1
(51) **B60T 8/17** (11) 2 567 873 B1
(51) **C22C 21/16** (11) 2 942 412 B1
(51) **C23C 16/04** (11) 3 093 366 A1
(51) **G01C 21/18** (11) 3 093 619 A1
- (51) **G01D 5/20** (11) 3 093 624 A1
- (73) **Goodtech Recovery Technology AS**
(51) **C25C 3/20** (11) 2 766 516 B1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) **G02B 6/10** (11) 3 092 521 A1
(51) **G06F 3/16** (11) 3 092 555 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 3 093 765 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 3 092 577 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 093 779 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 093 780 A1
(51) **G06F 21/62** (11) 3 092 595 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 3 092 598 A1
(51) **G06N 99/00** (11) 3 092 607 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 093 804 A1
(51) **G06Q 10/10** (11) 3 092 608 A1
(51) **H03K 19/195** (11) 3 092 716 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 3 092 735 A1
(51) **H04L 12/701** (11) 3 092 752 A1
(51) **H04L 29/02** (11) 3 092 765 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 3 092 785 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 891 343 B1
(51) **H04W 40/00** (11) 2 396 997 B1
- (73) **Google Technology Holdings LLC**
(51) **H04L 9/14** (11) 1 834 482 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 987 617 B1
- (71) **GoPro, Inc.**
(51) **G03B 17/02** (11) 3 092 527 A1
- (73) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
(51) **B62B 7/10** (11) 2 240 359 B1
- (71) **Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University**
(51) **G01J 4/00** (11) 3 093 636 A1
- (73) **Graf Fernandez, Rodrigo**
(51) **E04B 1/16** (11) 2 550 414 B1
- (71) **Granitzer, Christopher**
(51) **F16G 11/00** (11) 3 093 525 A1
- (71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 71/14** (11) 3 092 182 A1
(51) **B65D 71/16** (11) 2 571 780 B1
- (71) **Grass GmbH**
(51) **A47B 88/10** (11) 3 092 919 A1
- (71) **Greeneden U.S. Holdings II, LLC**
(51) **G10L 15/08** (11) 3 092 638 A1
- (71) **Greenfield Master IPCO Limited**
(51) **F24D 10/00** (11) 3 092 445 A2
- (71) **Greenfield, Daniel**
(51) **G06F 19/20** (11) 3 093 781 A1
- (71) **Greengage Lighting Ltd.**
(51) **A01K 29/00** (11) 3 091 833 A1
- (71) **Griesser Holding AG**
(51) **H02P 7/28** (11) 2 309 640 A3
- (73) **Griffith University**
(51) **A61K 39/015** (11) 2 714 075 B1
- (71) **Grigorian, Nyiri**
(51) **A61F 7/00** (11) 3 091 948 A1
- (71) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **B07B 1/14** (11) 3 064 283 A3
- (71) **Grohe AG**
(51) **E03D 11/14** (11) 3 093 404 A1
- (73) **Groupe Brandt**
(51) **D06F 39/02** (11) 1 798 324 B2
(51) **G05F 1/565** (11) 2 806 328 B1
- (71) **Groupe Leader**
(51) **B01F 5/04** (11) 3 092 065 A1
- (71) **Groupe Lemoine**
(51) **B65D 43/16** (11) 3 093 255 A1
- (73) **Grundfos Holding A/S**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 610 498 B1
- (73) **Grundfos Management A/S**
(51) **F04D 13/06** (11) 2 354 553 B1
- (71) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) **A23F 5/08** (11) 3 087 844 A3
- (73) **GSN Products, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 793 970 B1
- (71) **Guangdong Guangshan New Materials Co., Ltd.**
(51) **C09K 21/12** (11) 3 093 329 A1
- (73) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) **B29C 45/27** (11) 2 664 438 B1
- (71) **Gupta, Amitava**
(51) **A61F 2/16** (11) 3 091 939 A1
- (73) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) **B62L 3/02** (11) 2 609 001 B1
(51) **B62L 3/02** (11) 2 945 841 B1
- (71) **GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co KG**
(51) **E04C 2/16** (11) 3 093 408 A1
- (71) **H.B. Fuller Company**
(51) **B65D 21/024** (11) 3 092 177 A1
- (73) **H.C. Starck GmbH**
(51) **C25B 1/00** (11) 1 297 199 B1
- (71) **H.R. Rathgeber GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 7/00** (11) 3 092 154 A1
- (71) **Hackensack University Medical Center**
(51) **A61N 5/10** (11) 3 092 039 A2
- (71) **Hadasit Medical Research Services And Development**
(51) **A61K 31/708** (11) 3 091 987 A1
(51) **A61K 39/00** (11) 3 091 999 A1
- (71) **HAEMOSTATIX LIMITED**
(51) **A61K 47/48** (11) 3 092 011 A1
- (73) **HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 779 488 B1
- (73) **Hagleitner, Hans Georg**
(51) **A47K 10/36** (11) 2 299 887 B1
- (71) **Haidlmair Holding GmbH**
(51) **B29C 45/26** (11) 3 093 117 A1
- (71) **Haier US Appliance Solutions, Inc.**
(51) **G01N 22/00** (11) 2 423 675 A3
- (71) **Hale Products, INC.**
(51) **F16K 24/04** (11) 2 447 580 A3
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/28** (11) 2 714 834 B1
(51) **C09K 8/68** (11) 2 820 103 B1
(51) **E21B 7/06** (11) 2 935 755 B1
(51) **E21B 7/08** (11) 3 092 364 A1
(51) **E21B 7/08** (11) 3 092 365 A1
(51) **E21B 23/00** (11) 3 092 366 A1
(51) **E21B 47/04** (11) 2 888 444 B1
(51) **G01V 3/08** (11) 3 045 938 A3
(51) **G01V 3/18** (11) 3 092 517 A1
(51) **G01V 99/02** (11) 2 689 278 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 457 186 B1

- (71) **Halton OY**
(51) *F24F 13/06* (11) 3 093 574 A1
- (73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) *H01L 27/14* (11) 2 851 953 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 093 801 B1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) *A61B 5/1455* (11) 3 092 950 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *B64D 13/06* (11) 2 746 160 A3
(51) *F01D 5/16* (11) 2 072 758 B1
(51) *F02C 7/36* (11) 2 551 494 A3
(51) *F03D 1/00* (11) 2 369 175 B1
(51) *F16B 5/02* (11) 3 093 506 A1
(51) *F16H 25/20* (11) 3 093 529 A2
(51) *G06F 11/267* (11) 2 339 470 B1
(51) *H02J 3/04* (11) 3 093 942 A1
(51) *H02K 5/22* (11) 2 793 372 B1
(51) *H02K 7/14* (11) 2 670 029 A3
(51) *H02M 3/155* (11) 3 093 967 A1
- (73) **HAMLET Pharma AB**
(51) *A61K 31/201* (11) 2 643 010 B1
- (71) **Hamm AG**
(51) *E02D 3/026* (11) 3 093 393 A1
- (71) **Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd.**
(51) *B26B 5/00* (11) 3 093 110 A1
- (71) **Hangzhou Great Star Tools Co., Ltd.**
(51) *B26B 5/00* (11) 3 093 110 A1
- (71) **Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.**
(51) *G11B 27/034* (11) 3 093 849 A1
(51) *H04N 5/235* (11) 3 094 081 A1
(51) *H04N 19/105* (11) 3 094 090 A1
- (71) **Hanil E-Hwa Co., Ltd.**
(51) *B60Q 3/02* (11) 3 006 266 A3
- (73) **HannStar Display Corp.**
(51) *H04R 1/02* (11) 2 429 213 B1
- (71;73) **Hanon Systems**
(51) *B60R 16/02* (11) 3 093 200 A1
(51) *F28D 1/053* (11) 2 397 806 B1
- (73) **Hansen Medical, Inc.**
(51) *A61B 8/12* (11) 1 906 858 B1
- (71) **Hanwha Chemical Corporation**
(51) *C08F 2/00* (11) 3 093 298 A1
(51) *C08F 2/01* (11) 3 093 299 A1
- (73) **Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH**
(51) *B29D 30/24* (11) 2 903 807 B1
- (71) **Harima Chemicals, Inc.**
(51) *B23K 35/26* (11) 3 093 098 A1
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *G01C 21/34* (11) 3 093 621 A1
- (71) **Harman Becker Gépkocsirendszer Gyártó Korlátolt Felelősségű Társaság**
(51) *H04R 9/02* (11) 3 092 821 A2
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) *H04S 7/00* (11) 3 094 113 A1
- (71) **Harman International Industries, Incorporated**
(51) *G06F 17/30* (11) 3 092 583 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 3 092 640 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) *H01Q 1/08* (11) 3 093 918 A1
- (73) **Hassanpourgol, Bamdad**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 552 322 B1
- (73) **Hauni Maschinenbau GmbH**
(51) *A24D 3/02* (11) 2 591 686 B1
- (71) **HAWE Hydraulik SE**
(51) *F15B 13/02* (11) 3 093 504 A1
(51) *F15B 13/04* (11) 3 093 505 A1
- (73) **HCP Packaging USA, Inc. (Connecticut, USA Corp.)**
(51) *A45D 34/04* (11) 2 448 443 B1
- (71) **Heart Biotech Limited**
(51) *A61K 47/48* (11) 3 093 028 A2
- (73) **Heartflow, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 538 362 B1
- (71) **HeartFlow, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 3 092 587 A1
- (71) **Heelzero LLC**
(51) *A43B 3/00* (11) 3 091 865 A1
- (71) **Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/36* (11) 2 709 097 A3
- (73) **Heinrich Meier Eisengiesserei GmbH & Co. KG**
(51) *E02D 29/14* (11) 2 423 391 B1
- (71) **Heinz Glas Decor s.r.o.**
(51) *C03C 17/32* (11) 3 093 277 A1
- (73) **Helix Biopharma Corp.**
(51) *A61K 38/21* (11) 2 134 353 B1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *B60Q 1/068* (11) 2 006 154 B1
- (71) **Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) *C07K 16/00* (11) 3 092 249 A1
(51) *C12N 7/00* (11) 3 092 306 A1
- (73) **Hemisphere GNSS Inc.**
(51) *G01S 19/29* (11) 2 250 738 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *A61K 8/44* (11) 2 862 564 B1
(51) *A61Q 5/08* (11) 3 093 046 A1
(51) *B65D 65/46* (11) 2 885 220 B1
(51) *B65D 65/46* (11) 2 885 221 B1
(51) *C09J 7/00* (11) 1 788 052 B1
(51) *C09J 123/12* (11) 2 890 754 B1
(51) *C11D 1/66* (11) 2 723 843 B1
(51) *C11D 3/50* (11) 2 691 504 B1
(51) *C23C 22/00* (11) 3 093 370 A1
(51) *E02D 31/02* (11) 3 092 346 A1
- (71;73) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *C09D 163/00* (11) 3 093 319 A1
(51) *H01B 1/22* (11) 3 093 852 A1
(51) *H01L 23/495* (11) 2 820 673 B1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) *A61F 2/28* (11) 3 092 976 A1
(51) *A61F 2/28* (11) 3 092 977 A1
(51) *B01F 13/00* (11) 3 093 067 A1
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) *C01B 31/00* (11) 2 899 158 B1
- (71) **Herbert Kannegiesser GmbH**
(51) *D06F 43/00* (11) 3 093 385 A1
- (71) **HERE Global B.V.**
(51) *G01C 21/32* (11) 3 093 620 A1
(51) *G08G 1/015* (11) 3 093 828 A1
- (71) **Hevlin, Omer**
(51) *A47L 13/00* (11) 3 091 889 A1
- (71) **Hevlin, Yiftach**
(51) *A47L 13/00* (11) 3 091 889 A1
- (71) **Hewlett Packard Enterprise Development LP**
(51) *G06F 1/20* (11) 3 092 543 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/185* (11) 3 093 145 A1
(51) *B41M 5/52* (11) 2 855 162 B1
(51) *C09D 11/32* (11) 3 092 276 A1
- (73) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) *C09D 11/106* (11) 2 545 129 B1
- (71) **Hexion GmbH**
(51) *B01D 17/04* (11) 3 092 046 A1
- (73) **Hi-Con A/S**
(51) *E04B 1/00* (11) 2 987 920 B1
- (71) **HI-LEX Corporation**
(51) *B22F 1/00* (11) 3 093 085 A1
- (71) **HiDeep Inc.**
(51) *G01L 1/14* (11) 3 093 640 A1
- (71) **Hien Electric Industries, Ltd.**
(51) *B32B 1/00* (11) 3 093 134 A1
- (73) **High Sec Labs**
(51) *G06F 21/84* (11) 2 321 944 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *C04B 24/12* (11) 2 518 033 A3
(51) *E04B 1/68* (11) 3 093 407 A1
- (71) **Himax Technologies Limited**
(51) *G09G 3/36* (11) 3 093 839 A1
- (73) **Hinds Instruments, Inc.**
(51) *G01N 21/19* (11) 2 013 594 B1
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) *F01N 3/24* (11) 3 093 463 A1
- (71) **Hiref S.p.A.**
(51) *B03C 3/38* (11) 3 093 073 A1
- (73) **Hisilicon Technologies Ltd.**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 294 721 B1
- (71) **Hitachi Automotive Systems Europe GmbH**
(51) *B60G 17/06* (11) 3 093 170 A1
- (71;73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) *B21J 5/10* (11) 2 230 032 B1
(51) *F02N 11/08* (11) 3 093 483 A1
(51) *H04N 5/225* (11) 3 094 075 A1
- (73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08G 59/32* (11) 2 762 511 B1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/20* (11) 3 093 399 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *G01N 35/10* (11) 3 093 668 A1
- (71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) *H02M 7/48* (11) 3 093 970 A1
- (71) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) *B25B 21/00* (11) 2 471 633 A3
- (73) **Hitachi Metals, Ltd.**
(51) *H05K 3/06* (11) 2 861 046 B1
- (71) **Hitachi Power Solutions Co., Ltd.**
(51) *H02J 7/02* (11) 2 688 182 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B61L 19/06* (11) 2 738 061 B1
(51) *F03D 17/00* (11) 3 093 486 A1

- (51) **G01C 21/32** (11) 2 083 247 B1
(51) **G06F 11/16** (11) 3 093 766 A1
(51) **H01H 9/22** (11) 2 178 097 A3
- (71) **HMD BioMedical Inc.**
(51) **G01N 27/327** (11) 3 093 654 A1
- (71) **Hobie Cat Company**
(51) **B63H 9/06** (11) 3 092 172 A1
- (73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07D 209/86** (11) 2 471 771 B1
- (71) **Hofmann, Christian**
(51) **F16B 39/284** (11) 3 093 509 A1
- (73) **Holiste Laboratoires et Développement**
(51) **A01G 23/10** (11) 2 837 283 B1
- (71) **Hollister Incorporated**
(51) **A61F 5/445** (11) 3 091 946 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 3 092 023 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 3 092 024 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 3 092 025 A1
- (73) **Hologic, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 424 449 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B60K 35/00** (11) 3 093 181 A2
(51) **B62D 25/08** (11) 2 786 919 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 586 026 B1
(51) **H01R 4/34** (11) 2 299 542 B1
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60C 29/02** (11) 3 056 363 A3
(51) **B60T 8/17** (11) 2 835 295 B1
(51) **B62K 5/027** (11) 3 059 150 A3
(51) **B62K 5/027** (11) 3 059 151 A3
(51) **B62K 5/027** (11) 3 059 152 A3
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **B01D 46/00** (11) 3 047 892 A3
(51) **B29C 67/00** (11) 3 093 125 A1
(51) **B29C 67/00** (11) 3 093 126 A1
(51) **B32B 18/00** (11) 3 093 140 A1
(51) **C04B 35/83** (11) 3 093 278 A1
(51) **C08L 95/00** (11) 3 092 274 A1
(51) **C09K 5/04** (11) 3 093 323 A1
(51) **G01C 19/72** (11) 3 093 618 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 3 093 622 A1
(51) **G01P 21/00** (11) 3 093 670 A1
(51) **G01P 21/00** (11) 3 093 671 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 3 093 688 A1
(51) **G04F 5/14** (11) 2 908 192 A3
(51) **G05B 5/01** (11) 3 093 718 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 2 687 926 A3
(51) **G05B 23/02** (11) 2 323 005 B1
(51) **G05D 1/00** (11) 3 093 725 A1
(51) **G08B 13/196** (11) 2 849 162 A3
(51) **G08B 25/14** (11) 3 093 827 A1
(51) **H01F 27/28** (11) 3 093 859 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 3 093 880 A1
(51) **H01L 25/065** (11) 3 093 886 A1
- (71) **Hongli Lighting Group Co., Ltd.**
(51) **F21V 5/04** (11) 3 093 558 A1
- (73) **HOOVER LIMITED**
(51) **A47L 9/16** (11) 2 937 030 B1
- (71) **Hop Pin Enterprise Co., Ltd**
(51) **D03D 11/02** (11) 3 093 382 A1
- (73) **Hosiden Corporation**
(51) **H01R 13/46** (11) 1 986 278 B1
(51) **H01R 13/6594** (11) 2 624 374 B1
- (73) **Hospital Sant Joan de Deu**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 842 552 B1
- (73) **HOWE Wurstwaren KG**
(51) **A22C 11/00** (11) 2 873 323 B1
- (71) **Hribar, Jeroen**
(51) **B29D 30/06** (11) 3 092 119 A1
- (71) **HS Genion GmbH**
(51) **B60R 11/02** (11) 3 092 155 A1
(51) **B62D 35/00** (11) 2 357 121 A3
- (73) **Hseb Dresden GmbH**
(51) **G02B 21/14** (11) 2 715 430 B1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **H04L 5/00** (11) 3 094 035 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 536 220 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 3 094 137 A1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/0488** (11) 3 093 748 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 704 041 B1
(51) **H02J 50/00** (11) 3 093 954 A1
(51) **H04B 1/40** (11) 3 094 006 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 472 952 B1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) **H04B 7/00** (11) 3 094 009 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **G06T 17/00** (11) 3 093 823 A1
(51) **H04B 1/00** (11) 3 094 005 A1
(51) **H04N 19/517** (11) 3 094 095 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/42** (11) 3 093 696 A1
(51) **G06F 3/147** (11) 3 065 049 A3
(51) **G06F 9/455** (11) 2 879 053 B1
(51) **G06F 9/50** (11) 3 092 567 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 3 093 772 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 093 773 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 237 451 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 828 987 B1
(51) **H04J 3/16** (11) 3 094 022 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 3 092 736 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 3 094 026 A1
(51) **H04L 1/16** (11) 3 094 028 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 3 094 031 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 3 094 032 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 3 094 033 A1
(51) **H04L 12/00** (11) 3 094 043 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 852 095 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 890 055 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 037 632 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 3 094 049 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 3 094 051 A1
(51) **H04L 12/701** (11) 3 094 052 A1
(51) **H04L 12/911** (11) 3 094 054 A1
(51) **H04L 12/933** (11) 3 094 056 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 2 418 786 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 094 057 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 249 538 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 092 779 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 398 210 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 3 094 066 A1
(51) **H04M 1/67** (11) 2 782 322 B1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 765 763 B1
(51) **H04N 19/11** (11) 2 733 939 B1
(51) **H04N 19/174** (11) 3 094 091 A1
(51) **H04N 19/176** (11) 1 995 971 B1
(51) **H04N 19/30** (11) 3 092 799 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 094 116 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 3 094 117 A1
(51) **H04W 8/00** (11) 3 092 837 A1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 858 452 B1
(51) **H04W 8/24** (11) 3 094 120 A1
(51) **H04W 12/02** (11) 1 508 220 B1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 536 189 B1
(51) **H04W 16/02** (11) 3 092 839 A1
(51) **H04W 16/06** (11) 3 092 840 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 094 124 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 3 094 128 A1
(51) **H04W 28/04** (11) 3 094 130 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 3 094 132 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 3 094 133 A1
- (51) **H04W 48/14** (11) 3 094 135 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 894 905 B1
(51) **H04W 48/16** (11) 3 094 136 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 560 449 B1
(51) **H04W 72/08** (11) 3 094 146 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 706 808 B1
(51) **H04W 74/04** (11) 3 094 150 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 3 094 152 A1
(51) **H04W 84/00** (11) 2 779 780 B1
- (71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 092 780 A1
- (71) **Hubbell Incorporated**
(51) **G01J 1/42** (11) 3 092 467 A2
- (73) **Huber+Suhrer AG**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 452 220 B1
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **H03K 17/955** (11) 2 915 254 B1
- (71) **Huhui**
(51) **G21C 7/14** (11) 3 092 651 A2
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/0482** (11) 3 093 746 A1
(51) **G06K 19/06** (11) 3 093 798 A1
- (73) **Hunan Fangshenghuamei Medical Tech. Co., Ltd.**
(51) **C07F 9/6561** (11) 2 738 176 B1
- (71) **Hung, Alfur Fu-Hsin**
(51) **C12N 15/90** (11) 3 092 311 A1
- (71) **Hung, Ming, Wei**
(51) **H01M 2/02** (11) 3 092 669 A1
- (73) **Hunter Douglas Industries B.V.**
(51) **E06B 9/52** (11) 2 143 871 B1
- (73) **Huntleigh Technology Limited**
(51) **A61G 7/057** (11) 2 763 642 B1
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) **C08G 59/18** (11) 1 976 899 B1
- (73) **Huntsman International LLC**
(51) **C08G 12/08** (11) 2 203 407 B1
(51) **C08G 18/65** (11) 2 591 037 B1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) **B29C 45/27** (11) 2 627 490 B1
(51) **B29C 45/53** (11) 2 686 150 B1
- (73) **Husqvarna AB**
(51) **A44B 11/12** (11) 2 760 270 B1
- (73) **HUWIL Bútoripari és Üzletberendezési Rendszerek kft**
(51) **E05F 1/10** (11) 2 801 688 B1
- (73) **HWB, LLC**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 355 999 B1
- (73) **HY Biotecnológica Ltda.**
(51) **G01N 33/567** (11) 2 402 757 B1
- (73) **HYDAC Accessories GmbH**
(51) **F03D 80/80** (11) 2 960 492 B1
- (71) **Hydac Technology GmbH**
(51) **F15B 1/10** (11) 3 092 414 A1
- (71) **Hydro-Aire, Inc.**
(51) **B60T 8/17** (11) 3 092 159 A1
- (73) **Hydro-Québec**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 735 081 B1
- (73) **Hydroripp LLC**
(51) **C25B 1/04** (11) 2 705 173 B1

- (73) **HyperMed Imaging, Inc.**
(51) **A61B 90/00** (11) 1 931 262 B1
- (73) **Hytera Communications Corp., Ltd.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 211 492 B1
- (73) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) **H01H 50/02** (11) 2 765 587 B1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) **B60S 1/34** (11) 3 093 203 A2
- (71) **HzO, Inc.**
(51) **G01R 27/26** (11) 3 092 503 A1
- (71) **I.C.I. CALDAIE S.p.A.**
(51) **F24H 9/00** (11) 3 093 579 A1
- (73) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) **F02P 5/152** (11) 1 956 231 B1
- (73) **ICARE FINLAND OY**
(51) **A61B 3/103** (11) 2 753 230 B1
- (71) **Icer Rail S.L.**
(51) **F16D 69/00** (11) 3 092 418 A2
- (73) **Icon Health & Fitness, Inc.**
(51) **A63B 22/04** (11) 2 112 947 B1
- (73) **ID Biomedical Corporation of Quebec**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 174 665 B1
- (71) **ID Quantique S.A.**
(51) **H04L 9/08** (11) 3 094 038 A1
- (71) **Ideco Industrial S.A.**
(51) **E06B 9/54** (11) 3 092 362 A1
- (71) **IFK Gesellschaft m.b.H.**
(51) **F16L 1/028** (11) 2 270 374 A3
- (73) **Ignis Innovation Inc.**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 008 264 B1
- (71;73) **IHI Corporation**
(51) **C23C 26/00** (11) 2 143 821 B1
(51) **F23D 1/00** (11) 2 267 368 B1
(51) **H01T 19/04** (11) 3 093 935 A1
- (73) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) **H01L 29/36** (11) 2 812 921 B1
- (71) **Ilika Technologies Limited**
(51) **C23C 14/00** (11) 3 092 322 A1
(51) **C23C 14/00** (11) 3 092 323 A1
(51) **C23C 14/08** (11) 3 092 325 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B23K 9/095** (11) 3 092 100 A1
(51) **B23K 9/095** (11) 3 092 101 A1
(51) **B23K 37/00** (11) 3 092 104 A1
(51) **B23K 37/00** (11) 3 092 105 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 872 295 B1
(51) **B60K 15/04** (11) 3 092 141 A1
(51) **F25D 21/04** (11) 3 092 451 A1
(51) **G09B 19/24** (11) 3 092 632 A1
(51) **G09B 19/24** (11) 3 092 633 A1
(51) **H04B 3/54** (11) 3 092 723 A1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **D06P 1/00** (11) 3 093 387 A1
- (73) **Illumina, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 539 464 B1
- (73) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 502 699 B1
- (71) **Imabiotech**
(51) **G06F 19/26** (11) 3 092 589 A1
- (71;73) **Imagination Technologies Limited**
(51) **G06F 11/14** (11) 3 093 764 A1
(51) **H04N 7/01** (11) 1 849 301 B1
- (71) **Imagineering Plus Plus LLC**
(51) **E04D 13/18** (11) 3 092 350 A1
- (71) **IMEC VZW**
(51) **H01L 21/8238** (11) 3 093 881 A2
(51) **H03K 19/173** (11) 3 093 995 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 093 734 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 093 735 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 093 736 A1
- (73) **ImmunoGen, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 281 577 B1
- (71) **Immunovative Therapies, Ltd.**
(51) **A61K 35/17** (11) 3 091 990 A1
- (71) **IMS Nanofabrication AG**
(51) **H01J 37/317** (11) 3 093 869 A1
- (73) **IMUNO-SCIENCE CO., INC.**
(51) **C01B 25/32** (11) 1 717 199 B1
- (73) **Indena S.p.A.**
(51) **A61K 36/28** (11) 2 900 251 B1
- (73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **A47L 9/32** (11) 2 928 351 B1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 945 522 B1
- (73) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 676 673 B1
- (73) **Inductronics Technology Limited**
(51) **H01F 38/14** (11) 2 126 939 B1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **H04W 56/00** (11) 3 094 142 A1
- (73) **Industrie De Nora S.p.A.**
(51) **C25B 11/04** (11) 2 655 693 B1
- (71) **Ineos Europe AG**
(51) **B65D 39/00** (11) 3 092 180 A1
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) **B60K 15/077** (11) 2 585 329 B1
- (73) **Infinera Corporation**
(51) **H04J 3/07** (11) 2 250 750 B1
- (71;73) **Infineum International Limited**
(51) **C10L 1/14** (11) 3 093 332 A1
(51) **C10L 1/192** (11) 3 093 333 A1
(51) **C10M 101/02** (11) 1 340 804 B1
(51) **C10M 163/00** (11) 1 522 572 B1
- (71) **Informetis Corporation**
(51) **H02J 13/00** (11) 3 093 950 A1
- (71) **InfraTec GmbH**
(51) **G01J 1/04** (11) 3 093 633 A1
- (71) **Ing. Karl u. Albert Kruch GmbH & Co. KG**
(51) **B61L 5/18** (11) 2 644 471 A3
- (71) **Ingegneria Ceramica S.r.l.**
(51) **B41J 2/14** (11) 3 092 127 A1
- (73) **Ingenious Marketing LLC**
(51) **B02C 18/14** (11) 2 739 399 B1
- (73) **Ingetel B E T**
(51) **H02G 3/00** (11) 2 951 898 B1
- (71) **Innertron, Inc.**
(51) **H01P 1/203** (11) 3 093 916 A1
- (71) **inno4cons GmbH**
(51) **A23K 40/20** (11) 3 058 832 A3
- (71) **Innotec Motion GmbH**
(51) **A47C 1/035** (11) 3 091 874 A2
- (73) **Innov'Axe**
(51) **A47B 91/06** (11) 3 028 604 B1
- (73) **Innovative Sonic Corporation**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 426 987 B1
- (73) **Innovheart S.r.l.**
(51) **A61B 17/221** (11) 2 922 500 B1
- (71) **Inovio Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 092 004 A1
- (73) **Inpeco Holding Ltd**
(51) **G01N 35/04** (11) 2 926 145 B1
- (73) **INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **G01R 33/563** (11) 2 458 397 B1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **A61K 31/164** (11) 3 091 971 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Scientifique)**
(51) **C07F 7/22** (11) 3 092 243 A1
- (73) **Inside Secure**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 405 378 B1
- (71) **Insite Manufacturing Pty Ltd**
(51) **E06B 3/28** (11) 3 092 361 A1
- (71) **Insite Vision Incorporated**
(51) **A61K 31/573** (11) 3 091 986 A1
- (73) **Insmed Incorporated**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 007 398 B1
- (73) **Inspire Medical Systems, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 323 730 B1
- (71) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**
(51) **C07D 295/26** (11) 3 093 287 A1
- (73) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 029 748 B1
- (73) **Institut Pasteur**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 249 873 B1
- (71;73) **Institute for Information Industry**
(51) **G01S 5/02** (11) 3 093 684 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 398 294 B1
- (73) **Institute of Chemistry, Chinese Academy of Sciences**
(51) **C09D 11/30** (11) 2 727 970 B1
- (71) **Institute of Electronics and Computer Science**
(51) **H03K 3/356** (11) 3 093 992 A1
- (71) **Institute Of Microelectronics, Chinese Academy Of Sciences**
(51) **H01L 21/285** (11) 3 093 874 A1
- (71) **Instituto Alberto Luiz Coimbra De Pós Graduação E Pesquisa De Engenharia-COPPE/UFRJ**
(51) **C12N 15/55** (11) 3 093 344 A1
- (71) **INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA (ITENE)**
(51) **G01N 31/22** (11) 3 092 485 A1

- (73) **Instrument Systems Optische Messtechnik GmbH**
(51) *G01J 3/00* (11) 2 435 808 B1
- (73) **Instytut Biotechnologii i Antybiotykw**
(51) *C12N 15/70* (11) 2 742 140 B1
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) *H01L 21/68* (11) 3 093 879 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G06F 9/52* (11) 1 960 878 B1
(51) *G06Q 50/30* (11) 3 093 817 A1
(51) *G10L 15/22* (11) 2 267 695 B1
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 253 104 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 3 092 698 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 3 093 948 A2
(51) *H04B 7/216* (11) 2 479 903 B1
(51) *H04J 3/06* (11) 1 780 920 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 2 323 279 B1
(51) *H04L 27/34* (11) 3 092 761 A1
(51) *H04W 4/18* (11) 3 094 118 A1
(51) *H04W 24/10* (11) 3 094 129 A1
- (71) **Intel IP Corporation**
(51) *H04B 7/04* (11) 3 092 724 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 3 092 727 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 3 092 728 A1
(51) *H04L 12/811* (11) 3 092 754 A1
(51) *H04L 27/34* (11) 3 092 761 A1
(51) *H04L 27/34* (11) 3 092 762 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 094 063 A1
(51) *H04N 7/15* (11) 3 092 793 A1
(51) *H04W 24/08* (11) 3 092 842 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 3 092 845 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 3 092 848 A1
(51) *H04W 48/02* (11) 3 092 850 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 3 092 851 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 3 092 854 A1
(51) *H04W 52/36* (11) 3 092 856 A1
(51) *H04W 72/08* (11) 3 094 147 A1
(51) *H04W 88/08* (11) 3 092 866 A1
(51) *H04W 92/02* (11) 3 092 868 A1
(51) *H04W 92/02* (11) 3 092 869 A1
- (71) **InteraXon Inc.**
(51) *A61B 5/0476* (11) 3 091 899 A1
- (73) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) *B02B 1/06* (11) 2 693 897 B1
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 3 092 746 A1
(51) *H04W 52/32* (11) 3 094 140 A1
- (73) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04W 72/04* (11) 2 538 740 B1
- (71) **Intergas Heating Assets B.V.**
(51) *F28D 9/00* (11) 3 092 454 A1
- (73) **International Automotive Components Group GmbH**
(51) *B32B 27/00* (11) 2 463 092 B2
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 9/45* (11) 2 324 424 B1
- (73) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) *A23L 27/20* (11) 1 642 886 B1
- (71) **International Patents and Brands Corporation**
(51) *B65D 17/00* (11) 3 092 176 A1
- (73) **Interpace Diagnostics, LLC**
(51) *C12N 15/11* (11) 2 487 240 B1
- (71) **Intra-Cellular Therapies, Inc.**
(51) *A61K 31/519* (11) 3 091 982 A1
(51) *A61K 31/519* (11) 3 091 983 A1
- (73) **INTRALOT S.A. Integrated Information Systems and Lottery Services**
(51) *B65H 35/04* (11) 2 807 099 B1
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) *A61B 34/00* (11) 3 092 968 A2
(51) *A61B 34/00* (11) 3 092 969 A2
- (73) **Invacare Corporation**
(51) *A61G 5/06* (11) 1 434 545 B1
- (71) **Inventor Group GmbH**
(51) *A47C 3/20* (11) 3 091 875 A2
- (73) **Inventys Thermal Technologies Inc.**
(51) *B01D 53/04* (11) 2 608 867 B1
(51) *B01J 19/30* (11) 2 411 142 B1
- (73) **Inveral S.L.**
(51) *E04G 11/50* (11) 2 340 342 B1
- (71) **Invicta Medical Inc.**
(51) *A61N 1/36* (11) 3 092 033 A1
- (71) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) *C08G 65/20* (11) 3 092 262 A1
- (73) **Ionis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 475 675 B1
- (71) **Iowa Approach Inc.**
(51) *A61B 18/12* (11) 3 091 921 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 3 091 925 A1
- (71) **IPG Photonics Corporation**
(51) *H01S 3/067* (11) 3 092 690 A1
- (73) **Ipsen Bioinnovation Limited**
(51) *A61P 5/02* (11) 2 310 028 B1
- (73) **Irmãos Vila Nova, S.A.**
(51) *A41D 1/06* (11) 2 836 091 B1
- (71) **iRobot Corporation**
(51) *A47L 9/28* (11) 3 091 887 A1
- (71) **Iron Therapeutics Holdings AG**
(51) *A61K 31/351* (11) 3 091 974 A1
- (71) **Ironwood Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07D 405/14* (11) 3 092 231 A1
- (71) **Iscar Ltd.**
(51) *B23C 5/20* (11) 3 092 098 A1
- (73) **ISEKI & CO., LTD.**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 599 652 B1
- (73) **ISEO SERRATURE S.p.A.**
(51) *E05B 63/00* (11) 2 151 536 B1
- (73) **Ishida Co., Ltd.**
(51) *B65B 5/00* (11) 2 899 129 B1
- (71) **IsletOne AB**
(51) *A61K 35/28* (11) 3 091 991 A1
- (73) **Isola As**
(51) *E04B 1/64* (11) 2 231 941 B1
- (71) **ISP Investments Inc.**
(51) *A61Q 19/00* (11) 3 092 041 A2
- (73) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) *G01S 7/02* (11) 2 519 834 B1
- (71;73) **Isuzu Motors, Ltd.**
(51) *F02D 17/02* (11) 2 816 210 B1
(51) *F02M 26/01* (11) 3 093 482 A1
- (71) **Itrec B.V.**
(51) *B66C 23/52* (11) 3 092 193 A1
- (73) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) *B66C 23/80* (11) 2 899 153 B1
- (73) **IVECO S.p.A.**
(51) *G01M 13/02* (11) 2 767 816 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 075 663 B1
- (73) **IWIS Antriebssysteme GmbH & Co. KG**
(51) *G01D 5/20* (11) 2 908 097 B1
- (73) **J. Schmalz GmbH**
(51) *B25J 15/06* (11) 2 948 277 B1
(51) *B25J 15/06* (11) 2 948 278 B1
- (71;73) **Jaguar Land Rover Limited**
(51) *B60K 26/04* (11) 2 807 048 B1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 611 663 B1
(51) *F02D 17/02* (11) 3 061 950 A3
(51) *H02J 7/14* (11) 2 896 106 B1
- (71) **Jakob Hatteland Logistics AS**
(51) *B65G 1/04* (11) 3 092 187 A2
- (71) **Jankel Armouring Limited**
(51) *B63B 29/04* (11) 3 092 171 A1
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) *C07D 487/04* (11) 3 093 291 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) *C07C 233/11* (11) 1 581 476 B1
- (73) **Janssen Products, L.P.**
(51) *C07H 19/10* (11) 2 483 288 B1
- (71) **Janssen, Oliver**
(51) *A47F 7/00* (11) 3 092 922 A1
- (73) **Janus International Group LLC**
(51) *E04B 1/66* (11) 1 885 965 B1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) *H01M 2/10* (11) 3 093 903 A1
- (71) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) *H01R 12/72* (11) 3 093 925 A1
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) *G01R 35/00* (11) 2 952 924 B1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *H01F 10/10* (11) 2 765 583 B1
(51) *H01L 33/22* (11) 2 320 482 B1
- (71) **JARVIS PRODUCTS CORPORATION**
(51) *A22B 5/16* (11) 3 087 841 A3
(51) *A22B 5/16* (11) 3 087 842 A3
- (71) **Jasa Company A/S**
(51) *E05B 27/00* (11) 3 093 417 A1
- (71) **JEOL LTD.**
(51) *H01J 37/28* (11) 3 093 868 A1
- (71) **Jettec AB**
(51) *A61B 6/00* (11) 3 091 903 A1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) *A43D 1/02* (11) 1 925 908 B1
(51) *C21B 5/00* (11) 3 093 352 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 2 554 700 B1
(51) *C22C 38/00* (11) 3 093 362 A1
(51) *C23C 2/02* (11) 2 415 896 B1
- (73) **JFE Techno-Research Corporation**
(51) *A43D 1/02* (11) 1 925 908 B1
- (71) **Jiang, Fukang**
(51) *A61M 5/142* (11) 3 092 016 A1
- (71) **Jiangsu Hengrui Medicine Co. Ltd.**
(51) *C07K 19/00* (11) 3 093 295 A1
- (73) **Jiangsu Linlong New Materials Co., Ltd.**
(51) *C23C 2/12* (11) 2 520 688 B1

- (71) **Jiangsu New Century Jiangnan Environmental Protection CO., LTD.**
(51) *B01D 53/78* (11) 3 093 062 A1
- (71) **Jiuzhitang Co., Ltd.**
(51) *C08B 37/00* (11) 3 093 296 A1
- (73) **JNC Corporation**
(51) *C09K 19/34* (11) 2 308 950 B1
- (73) **JNC Engineering Co. Ltd.**
(51) *B01D 53/047* (11) 2 862 618 B1
- (73) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) *C09K 19/34* (11) 2 308 950 B1
- (71) **Jofund S.A.**
(51) *B65D 21/08* (11) 3 093 251 A1
- (71) **John Bean Technologies Corporation**
(51) *F16K 1/34* (11) 3 092 428 A1
- (73) **John Deere Forestry Oy**
(51) *A01G 23/00* (11) 2 910 112 B1
- (73) **Johnson & Johnson Consumer Inc.**
(51) *A61B 5/103* (11) 2 289 413 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC.**
(51) *A61K 9/00* (11) 3 091 963 A1
(51) *A61K 9/20* (11) 3 091 966 A1
(51) *A61K 9/70* (11) 3 091 968 A1
(51) *A61K 9/70* (11) 3 091 969 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON INC.**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 077 052 B2
- (73) **Johnson Controls Automotive Electronics SAS**
(51) *B60Q 1/00* (11) 2 785 556 B1
- (71) **Johnson Controls Components GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/06* (11) 3 092 151 A1
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/68* (11) 2 412 571 A3
(51) *B60N 3/00* (11) 3 092 152 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *G06F 9/44* (11) 3 092 559 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 3 092 560 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 3 092 563 A2
(51) *G06F 9/50* (11) 3 092 566 A1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) *B01J 20/02* (11) 3 092 071 A1
- (71) **Joinset Co., Ltd**
(51) *H01R 12/57* (11) 3 093 923 A1
- (71) **Joint Stock Company "Akme-Engineering"**
(51) *C23C 22/00* (11) 3 093 369 A1
- (71) **Jordan, Petra**
(51) *A01G 23/02* (11) 3 091 830 A2
- (71) **Jos. Berchtold AG**
(51) *E05B 7/00* (11) 3 093 415 A1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) *B60K 17/35* (11) 2 894 056 B1
(51) *B62D 7/14* (11) 2 676 868 B1
(51) *C10M 169/06* (11) 1 498 472 B1
(51) *C23C 16/509* (11) 2 703 521 B1
(51) *F16H 55/28* (11) 3 093 530 A1
- (73) **Julius Blum GmbH**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 983 554 B1
- (73) **JUMO GmbH & Co. KG**
(51) *H01L 21/027* (11) 2 711 971 B1
- (73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *G06F 9/26* (11) 2 439 635 B1
- (71) **Juntendo Educational Foundation**
(51) *C12N 15/09* (11) 3 093 343 A1
- (73) **Jurop S.p.A.**
(51) *E03F 7/10* (11) 2 130 983 B1
- (71) **Jushi Group Co., Ltd.**
(51) *C03C 13/00* (11) 3 093 276 A2
- (71) **JVC Kenwood Corporation**
(51) *G03B 21/62* (11) 3 093 708 A1
- (73) **JX Nippon Mining & Metals Corp.**
(51) *C22C 9/06* (11) 2 554 692 B1
- (73) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**
(51) *C23C 14/34* (11) 2 518 179 B1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) *H05B 33/02* (11) 3 094 160 A1
- (71) **K + S GmbH**
(51) *A47L 11/16* (11) 3 092 932 A1
- (71) **K-line Insulators Limited**
(51) *H02G 7/05* (11) 3 092 694 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha F.C.C.**
(51) *F16H 61/12* (11) 3 093 535 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *G01M 17/02* (11) 1 967 835 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *B23C 1/00* (11) 3 093 090 A1
(51) *B62D 5/06* (11) 2 228 285 A3
(51) *C21B 5/00* (11) 3 093 352 A1
(51) *F01K 15/04* (11) 3 093 456 A1
(51) *G01K 7/02* (11) 3 093 638 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 849 028 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 3 094 077 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) *A61B 3/10* (11) 3 092 941 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) *B07C 5/36* (11) 3 093 075 A2
(51) *F03B 3/04* (11) 3 093 484 A1
(51) *F24J 2/40* (11) 3 093 581 A1
(51) *G01R 31/36* (11) 2 290 387 A3
(51) *H01M 4/131* (11) 3 093 909 A1
(51) *H02J 7/02* (11) 3 093 947 A1
(51) *H04B 7/155* (11) 3 094 013 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 1 849 285 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) *D01G 19/10* (11) 2 883 984 B1
(51) *H02K 3/50* (11) 2 112 749 B1
- (71) **Kaiser, Bernd**
(51) *A61K 31/145* (11) 3 091 970 A1
- (73) **Kallweit, Dr., Stephan**
(51) *G01F 25/00* (11) 2 389 566 B1
- (73) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) *A61C 1/05* (11) 2 502 597 B1
- (71) **Kaminski, Michael V.**
(51) *A61N 1/00* (11) 3 092 031 A1
- (71) **Kanagawa Prefectural Hospital Organization**
(51) *C12N 15/09* (11) 3 093 343 A1
- (73) **Kaneka Corporation**
(51) *C08F 299/00* (11) 2 623 531 B1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) *C08L 101/10* (11) 1 659 155 B1
(51) *C08L 101/10* (11) 2 302 000 B1
- (73) **Kansai Paint Co., Ltd**
(51) *C09D 175/06* (11) 2 518 119 B1
- (73) **Kanzler, Walter**
(51) *B01D 53/86* (11) 2 903 722 B1
- (73) **Kao Corporation**
(51) *C04B 28/02* (11) 1 980 544 B1
(51) *C07C 41/36* (11) 2 851 360 B1
(51) *C07C 45/66* (11) 2 266 943 B1
(51) *C08F 283/12* (11) 2 865 693 B1
(51) *C23G 1/18* (11) 2 929 066 B1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) *A61K 8/06* (11) 1 952 795 B1
(51) *A61K 8/18* (11) 1 726 288 B1
(51) *A61K 8/34* (11) 3 093 003 A1
- (73) **Karabinis, Apostolos**
(51) *G01K 13/00* (11) 2 773 932 B1
- (71) **Karau, Michael**
(51) *B05C 17/00* (11) 3 092 081 A1
- (71) **KARIS**
(51) *B01F 15/00* (11) 3 093 069 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 215 972 B1
(51) *A61B 17/00* (11) 2 215 973 B1
- (73) **Kately, Nadav**
(51) *A61K 36/899* (11) 2 544 700 B1
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) *C12N 9/36* (11) 2 655 610 B1
- (73) **Kawanishi, Shozo**
(51) *G01G 19/393* (11) 2 009 411 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B25J 13/00* (11) 3 093 109 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 3 093 197 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 3 093 198 A1
(51) *B60R 16/02* (11) 3 093 199 A1
(51) *B62J 17/00* (11) 3 093 225 A1
(51) *B62L 3/00* (11) 3 093 226 A1
- (71) **KCI Licensing Inc.**
(51) *A61F 13/02* (11) 3 092 990 A1
- (71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) *A61F 13/00* (11) 3 092 988 A1
- (73) **KCI Medical Resources**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 545 946 B1
- (71) **Keller, Duane**
(51) *A61C 19/06* (11) 3 092 975 A1
- (71) **Keller, Michael J.**
(51) *A61N 1/00* (11) 3 092 031 A1
- (71) **Keller, Patrick**
(51) *C10J 3/26* (11) 3 059 296 A3
- (71) **Kemin Industries, Inc.**
(51) *A61K 36/81* (11) 3 091 993 A1
- (71) **Kentucky Bioprocessing, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 3 092 002 A1
- (71) **Kenwood Limited**
(51) *A47J 43/07* (11) 3 091 884 A1
- (73) **Kenyon, Michael**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 688 553 B1
- (73) **Kern Tunneltechnik SA**
(51) *E21D 11/10* (11) 2 787 165 B1
- (71) **Keystone Heart Ltd.**
(51) *A61F 2/01* (11) 3 091 937 A2

- (71:73) **KHS GmbH**
(51) **B65G 21/06** (11) 3 092 189 A1
(51) **B67C 3/00** (11) 2 956 401 B1
- (71) **Kia Motors Corporation**
(51) **B60S 1/34** (11) 3 093 203 A2
- (73) **Kidde Technologies, Inc.**
(51) **H01H 35/34** (11) 2 897 149 B1
- (71) **Kids Go Co.**
(51) **A47D 3/00** (11) 3 091 878 A1
- (71) **Kilic, Michael Ali**
(51) **G03B 17/17** (11) 3 092 529 A1
- (71) **Kim, Jin Woo**
(51) **A45D 34/00** (11) 3 091 870 A1
- (71) **Kim, Sun-ki**
(51) **H01R 12/57** (11) 3 093 923 A1
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A47K 7/00** (11) 2 575 580 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61K 31/19** (11) 1 776 101 B1
(51) **B01F 11/02** (11) 2 222 390 B1
- (71) **King Abdullah University of Science and Technology**
(51) **C12N 1/20** (11) 3 092 301 A1
- (71:73) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 896 324 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 3 094 165 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 3 094 166 A1
- (71:73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 896 324 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 3 094 165 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 3 094 166 A1
- (71) **King's College London**
(51) **G02F 1/21** (11) 3 092 526 A2
- (71) **King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 093 733 A1
- (73) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) **E04D 3/35** (11) 2 871 299 B1
- (71) **Kinpo Electronics, Inc.**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 093 127 A1
- (71) **Kinze Manufacturing, Inc.**
(51) **A01C 19/02** (11) 3 091 827 A1
- (73) **Kirchdorfer Fertigteilverwaltung GmbH**
(51) **E01F 15/08** (11) 2 379 809 B1
- (71) **Kirk Promotion LTD.**
(51) **A61F 2/32** (11) 3 092 978 A1
- (71) **Kiroco Limited**
(51) **G06K 19/077** (11) 3 093 801 A1
- (73) **KJ IP Verwaltungs GmbH**
(51) **F02B 61/02** (11) 2 577 019 B1
- (71) **KLA - Tencor Corporation**
(51) **H01L 21/027** (11) 3 092 657 A1
- (73) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) **G02B 17/08** (11) 1 664 885 B1
- (73) **Kling-Kaiser, Jens**
(51) **G05B 19/401** (11) 2 691 823 B1
- (73) **KME Italy S.p.A.**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 326 887 B1
- (73) **Knauf Insulation SPRL**
(51) **D04H 1/4209** (11) 2 935 673 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 7/20** (11) 3 092 158 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 17/02** (11) 3 093 206 A1
- (73) **Koa Glass Co., Ltd.**
(51) **C03B 9/38** (11) 2 184 266 B1
- (71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) **B62D 5/06** (11) 2 228 285 A3
- (73) **Kochi University**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 985 301 B1
- (71) **Kodiak Networks, Inc.**
(51) **H04W 28/02** (11) 3 092 846 A1
- (73) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B65H 19/12** (11) 2 691 326 B1
- (73) **Kohler Co.**
(51) **B60W 10/06** (11) 2 512 891 B1
- (71:73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 384 933 B1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 337 207 A3
- (73) **Komatsu Ltd.**
(51) **B60T 8/175** (11) 2 374 679 B1
(51) **E02F 3/43** (11) 2 431 534 B1
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) **B66F 9/065** (11) 1 650 357 B1
- (71) **Komatsu Seiren Co., Ltd.**
(51) **C08J 5/24** (11) 3 093 307 A1
- (73) **Kompan A/S**
(51) **A63G 1/14** (11) 2 347 811 B1
- (71) **Kondoh, Katsuyoshi**
(51) **B22F 1/00** (11) 3 093 085 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 19/00** (11) 3 093 262 A1
(51) **B66B 19/00** (11) 3 093 263 A1
- (73) **Kongsberg Power Products Systems I, Inc**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 885 171 B1
- (73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **B65H 9/00** (11) 1 734 414 B1
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) **H01L 51/50** (11) 3 093 898 A1
- (73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 491 861 B1
- (73) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G01N 21/75** (11) 2 546 632 B1
- (71:73) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **B65H 5/26** (11) 3 093 260 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 692 804 B1
(51) **G01N 33/543** (11) 3 093 665 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 3 093 744 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 3 093 753 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 3 094 071 A1
- (71) **Koninklijke Douwe Egberts B.V.**
(51) **A47J 31/06** (11) 3 091 880 A1
(51) **A47J 31/06** (11) 3 091 881 A1
(51) **B65D 85/804** (11) 3 092 186 A1
- (71) **Koninklijke Nooteboom Group B.V.**
(51) **B62D 7/14** (11) 3 093 217 A1
- (71:73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A23L 5/10** (11) 3 007 567 B1
(51) **A47J 31/44** (11) 3 091 883 A1
- (51) **A47J 31/50** (11) 2 994 027 B1
(51) **A47J 42/50** (11) 2 801 307 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 440 113 B1
(51) **A61B 5/0408** (11) 3 091 898 A1
(51) **A61B 5/145** (11) 3 091 901 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 448 490 B1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 566 391 B1
(51) **A61B 6/04** (11) 2 049 021 B1
(51) **A61B 6/06** (11) 2 994 052 B1
(51) **A61B 8/08** (11) 3 091 907 A1
(51) **A61B 34/20** (11) 3 091 928 A1
(51) **A61B 90/00** (11) 3 091 931 A1
(51) **A61C 15/00** (11) 3 091 936 A1
(51) **A61F 5/56** (11) 2 157 940 B1
(51) **A61F 5/56** (11) 3 091 947 A1
(51) **A61J 9/04** (11) 2 838 489 B1
(51) **A61M 16/00** (11) 3 092 022 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 013 986 B1
(51) **F21V 29/00** (11) 3 092 441 A1
(51) **G01N 21/03** (11) 3 092 475 A1
(51) **G02B 3/00** (11) 1 927 021 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 380 074 B1
(51) **G06F 7/58** (11) 2 962 185 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 3 092 586 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 092 618 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 888 764 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 917 937 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 3 092 663 A1
(51) **H01L 33/46** (11) 3 092 664 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 3 092 665 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 3 092 666 A1
(51) **H01L 33/58** (11) 3 092 667 A1
(51) **H01L 33/60** (11) 3 092 668 A1
(51) **H02M 1/32** (11) 3 092 707 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 3 092 781 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 168 118 B1
- (71) **Koo, Hong Sik**
(51) **F16B 47/00** (11) 3 093 510 A1
- (73) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) **H04N 7/01** (11) 2 321 793 B1
- (71) **Korea District Heating Corp.**
(51) **F27D 17/00** (11) 3 093 600 A1
- (71) **Korea Institute of Industrial Technology**
(51) **C08G 59/40** (11) 3 093 304 A1
- (73) **Kostal Kontakt Systeme GmbH**
(51) **H01R 9/05** (11) 2 415 122 B1
(51) **H01R 13/187** (11) 2 810 341 B1
- (73) **Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d.**
(51) **B05D 1/18** (11) 2 712 331 B1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A23G 1/00** (11) 3 091 842 A1
(51) **A23G 1/00** (11) 3 091 843 A1
(51) **A23G 1/22** (11) 3 091 844 A1
(51) **A23G 1/50** (11) 3 091 845 A1
(51) **A23G 1/54** (11) 3 091 846 A1
(51) **A23G 3/34** (11) 3 091 847 A1
- (71) **Kraton Polymers U.S. LLC**
(51) **C09J 153/02** (11) 3 092 280 A1
- (73) **Kreaps APS**
(51) **A45D 44/12** (11) 2 056 696 B1
- (71) **Kristl, Seibt & Co. Gesellschaft mbH.**
(51) **G01M 13/02** (11) 3 092 471 A1
- (73) **KRKA, d.d., Novo mesto**
(51) **A01P 7/02** (11) 2 931 041 B1
- (73) **Krones AG**
(51) **A61L 2/08** (11) 2 803 368 B1
(51) **B29C 49/42** (11) 2 987 604 B1
(51) **B29C 49/78** (11) 2 439 048 B1
(51) **B67C 7/00** (11) 2 177 473 B1

- (71:73) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) **B65B 13/22** (11) 2 803 589 B1
(51) **B65G 17/06** (11) 3 064 454 A3
- (71:73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **E03F 5/22** (11) 2 339 076 A3
(51) **F04D 13/08** (11) 1 564 410 B1
(51) **F04D 13/14** (11) 2 483 564 B1
- (73) **KT Corporation**
(51) **H04W 48/18** (11) 2 741 548 B1
- (71) **Kuban, Pavel**
(51) **E06B 3/02** (11) 2 757 221 A3
- (71:73) **Kubota Corporation**
(51) **C01G 23/00** (11) 2 189 419 B1
(51) **E02F 3/627** (11) 3 093 395 A1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) **A01D 78/10** (11) 2 675 266 B1
- (73) **KUKA Industries GmbH**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 543 082 B1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 545 594 B1
- (71) **Kumar, Rakesh**
(51) **A61K 39/39** (11) 3 092 001 A1
- (73) **Kumataka Engineering, Inc.**
(51) **E01C 19/26** (11) 2 881 515 B1
- (71:73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **B29C 47/06** (11) 2 578 377 B1
(51) **B32B 17/10** (11) 3 093 139 A1
(51) **C08J 3/28** (11) 2 692 780 B1
- (73) **Kuraray Noritake Dental Inc.**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 623 065 B1
- (73) **KURARAY NORITAKE DENTAL INC.**
(51) **A61K 6/00** (11) 2 409 997 B1
(51) **C08F 20/10** (11) 2 108 664 B1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) **D21H 17/28** (11) 3 092 339 A1
- (71) **Kurth, Isabel**
(51) **A61K 31/145** (11) 3 091 970 A1
- (71:73) **KYB Corporation**
(51) **B28C 5/42** (11) 2 548 708 B1
(51) **F16F 9/32** (11) 3 093 519 A1
(51) **F16F 9/44** (11) 2 690 307 B1
(51) **F16F 9/46** (11) 3 093 520 A1
- (71:73) **Kyocera Corporation**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 739 349 B1
(51) **G06F 3/044** (11) 3 093 741 A1
- (71:73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **B65H 5/38** (11) 2 711 319 B1
(51) **G03G 15/09** (11) 2 639 651 A3
- (73) **KYOCERA Document Solutions Inc.**
(51) **B65D 19/06** (11) 2 899 131 B1
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) **H04N 1/387** (11) 2 014 081 B1
- (73) **Kyodo Yushi Co., Ltd.**
(51) **C10M 169/06** (11) 2 348 094 B1
- (71) **Kyokutoh Co., Ltd.**
(51) **B23K 11/30** (11) 3 093 094 A1
- (73) **Kyosan Electric Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 677 652 B1
- (71:73) **Kyoto University**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 522 360 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 3 093 342 A1
(51) **C12Q 1/04** (11) 3 093 348 A1
- (73) **KYOWA HAKKO BIO CO., LTD.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 840 138 B1
- (73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/335** (11) 2 740 730 B1
- (73) **Kythera Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07J 9/00** (11) 2 721 047 B1
- (71) **Kyulux, Inc.**
(51) **C09K 11/06** (11) 3 093 326 A1
- (71) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **C07D 257/02** (11) 3 093 285 A1
(51) **G02B 27/22** (11) 3 093 701 A1
- (71) **Kyushu Hightec Corporation**
(51) **C04B 41/50** (11) 3 093 279 A1
- (71:73) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) **B01D 53/047** (11) 2 862 618 B1
(51) **C12N 5/079** (11) 3 092 305 A1
- (73) **L-3 Communications Avionics Systems, Inc.**
(51) **G01C 23/00** (11) 2 494 311 B1
- (73) **L-3 Communications Cyterra Corporation**
(51) **G01S 13/00** (11) 2 257 831 B1
- (73) **L-3 Communications Magnet-Motor GmbH**
(51) **H02K 7/00** (11) 2 264 866 B1
- (71:73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B01J** (11) 3 092 066 A1
(51) **C02F 1/70** (11) 2 819 955 B1
(51) **F25J 1/00** (11) 3 092 453 A2
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) **C10B 49/18** (11) 3 093 331 A1
- (71) **L'OREAL**
(51) **A61K 8/34** (11) 3 091 958 A1
- (73) **L'Oréal**
(51) **A45D 34/04** (11) 1 797 789 B1
(51) **A61K 8/02** (11) 1 849 451 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 2 196 183 B1
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) **A47C 27/06** (11) 3 091 877 A1
- (73) **La Trobe University**
(51) **A61K 39/015** (11) 2 714 075 B1
- (71:73) **Laboratoires Expanscience**
(51) **C07C 35/44** (11) 1 373 176 B1
(51) **C12N 5/071** (11) 3 092 303 A1
- (73) **Laboratoires M & L**
(51) **A61K 8/92** (11) 2 706 980 B1
- (73) **Laboratorium Dr. G. Bichsel AG**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 381 938 B1
- (71) **Labrenta S.r.l.**
(51) **B65D 49/04** (11) 3 093 256 A1
- (73) **LacTec GmbH**
(51) **B05B 12/14** (11) 2 633 921 B1
- (73) **Lafarge**
(51) **B01D 53/56** (11) 2 488 279 B1
(51) **C04B 24/38** (11) 2 488 464 B1
- (71) **Lai, June**
(51) **H05K 5/06** (11) 3 092 878 A1
- (71) **Laitram, L.L.C.**
(51) **B65G 13/00** (11) 3 092 188 A1
- (73) **Lakeview Innovation Ltd.**
(51) **A61C 13/00** (11) 1 978 887 B1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) **G01V 1/40** (11) 3 092 515 A1
- (71) **Langelaan, Pieter Henderikus**
(51) **B65D 39/12** (11) 3 093 253 A1
- (71) **Langh Patents OY AB**
(51) **F01N 3/04** (11) 3 092 379 A1
- (71) **Langmatz GmbH**
(51) **H02G 9/06** (11) 3 079 214 A3
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **C08K 5/00** (11) 3 093 312 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 3 093 313 A1
- (71) **Laporte Holding**
(51) **F41J 9/24** (11) 3 092 457 A1
- (73) **Law, Peter K.**
(51) **C12N 5/077** (11) 2 837 683 B1
- (71) **Lawrie, Nathan, Earl**
(51) **A61H 15/00** (11) 3 091 955 A1
- (73) **Lazarov, Marian**
(51) **A63B 49/08** (11) 2 723 459 B1
- (73) **Le Creneau Industriel**
(51) **B23B 35/00** (11) 2 783 777 B1
- (71) **Ledermann GmbH & Co. KG**
(51) **B23B 51/02** (11) 3 093 089 A1
- (71) **Lee, Kevin M.**
(51) **G10K 11/172** (11) 3 092 636 A1
- (73) **Lee, Moses**
(51) **A61K 39/015** (11) 2 714 075 B1
- (73) **Lee, Paul Bernard**
(51) **E21B 33/13** (11) 2 616 625 B1
- (71) **Lee, Sang Geun**
(51) **A41D 31/00** (11) 3 092 911 A1
- (71) **Lee, Su-Ho**
(51) **B65D 41/62** (11) 3 093 254 A1
- (73) **Leepack Co., Ltd**
(51) **B65B 43/32** (11) 2 915 655 B1
- (73) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) **H01B 3/30** (11) 2 059 932 B1
- (73) **Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK)**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 423 316 B1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 227 356 B1
- (73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 186 882 B1
- (73) **Leifheit AG**
(51) **G01G 3/14** (11) 2 927 651 B1
- (71) **LEM Intellectual Property SA**
(51) **G01R 15/20** (11) 3 093 672 A1
- (71) **Lenovo Innovations Limited (Hong Kong)**
(51) **G06K 19/077** (11) 3 093 802 A1
- (73) **Leo Pharma A/S**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 732 052 B1
- (73) **Leonardo S.p.A.**
(51) **H01M 6/34** (11) 2 884 569 B1
- (71) **Leonelli, Jean-Baptiste**
(51) **G06F 9/44** (11) 3 092 561 A1

- (73) **Les Laboratoires Servier**
(51) *C07C 233/18* (11) 2 210 872 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) *G06F 13/40* (11) 3 092 573 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 3 092 575 A2
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C01B 31/02* (11) 3 093 270 A1
(51) *C08C 19/26* (11) 3 093 297 A1
(51) *C08F 36/04* (11) 3 093 301 A1
(51) *C08F 236/10* (11) 3 093 302 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 794 255 B1
(51) *H01M 2/16* (11) 2 418 712 B1
(51) *H01M 2/20* (11) 3 093 907 A1
(51) *H01M 2/30* (11) 3 093 908 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 876 722 B1
(51) *H01M 10/04* (11) 3 093 911 A1
(51) *H01M 10/0562* (11) 2 899 793 B1
- (73) **LG CHEM, LTD.**
(51) *H01L 21/027* (11) 1 856 718 B1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 757 625 B1
- (71;73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *G09G 3/20* (11) 3 038 086 A3
(51) *H01L 51/50* (11) 3 093 897 A1
(51) *H01L 51/54* (11) 1 178 546 B1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *A47L 9/00* (11) 2 679 130 B1
(51) *A47L 9/08* (11) 3 092 931 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 417 731 B1
(51) *D06F 39/12* (11) 1 856 320 B1
(51) *D06F 58/20* (11) 2 287 391 A3
(51) *F04B 35/04* (11) 3 093 490 A1
(51) *F24C 15/00* (11) 1 798 477 B1
(51) *F24F 1/00* (11) 2 180 266 B1
(51) *F25B 13/00* (11) 3 093 584 A1
(51) *F25C 1/24* (11) 2 530 413 A3
(51) *F25D 11/02* (11) 3 093 588 A2
(51) *F25D 17/06* (11) 2 762 806 B1
(51) *F25D 25/00* (11) 3 092 452 A1
(51) *F25D 25/02* (11) 3 040 664 A3
(51) *F25D 29/00* (11) 3 093 595 A1
(51) *G06F 3/14* (11) 3 093 755 A2
(51) *G09F 9/33* (11) 3 093 834 A1
(51) *H02M 7/483* (11) 2 884 652 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 023 556 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 2 191 591 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 3 092 729 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 3 094 023 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 195 954 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 3 094 030 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 3 092 760 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 3 094 068 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 3 094 080 A1
(51) *H04N 21/2343* (11) 3 094 096 A1
(51) *H04W 8/18* (11) 1 879 408 B1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 515 571 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 1 949 562 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 137 846 B1
(51) *H04W 76/02* (11) 3 092 864 A1
(51) *H04W 76/02* (11) 3 094 153 A1
(51) *H05B 6/06* (11) 2 753 146 A3
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *B60Q 1/26* (11) 3 093 192 A1
(51) *B60Q 1/50* (11) 3 093 193 A1
(51) *B62D 1/04* (11) 3 093 210 A1
(51) *F24C 15/02* (11) 3 093 561 A1
(51) *G06F 3/0482* (11) 3 093 747 A1
(51) *G06F 21/62* (11) 2 469 817 B1
(51) *H01L 31/0216* (11) 3 093 889 A1
(51) *H01L 31/0352* (11) 2 538 448 A3
(51) *H04B 1/3827* (11) 2 375 571 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 145 401 B1
(51) *H04J 11/00* (11) 3 094 024 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 384 009 B1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 429 198 B1
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) *F25D 21/02* (11) 2 574 868 A3
(51) *G06F 3/0488* (11) 3 093 749 A1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 728 572 A3
(51) *H02K 5/20* (11) 2 458 717 A3
- (73) **LG Hausys, Ltd.**
(51) *B44C 1/22* (11) 2 325 024 B1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *F21V 17/00* (11) 2 748 528 B1
(51) *H01L 33/32* (11) 1 636 858 B1
(51) *H01L 33/38* (11) 2 218 117 B1
(51) *H01L 33/38* (11) 2 378 573 B1
(51) *H01L 33/40* (11) 2 381 491 B1
(51) *H01L 33/40* (11) 3 093 892 A1
(51) *H01L 33/62* (11) 2 315 268 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 3 094 078 A1
- (71) **LG Siltron Incorporated**
(51) *C30B 15/00* (11) 3 093 377 A1
- (71) **Liebert Corporation**
(51) *H05K 7/20* (11) 3 094 167 A1
- (71) **Liebherr-Verzahntechnik GmbH**
(51) *B23B 33/00* (11) 3 093 088 A1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) *C12N 9/12* (11) 3 093 341 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 639 579 B1
(51) *G01N 21/03* (11) 3 093 649 A2
(51) *G01N 27/414* (11) 2 589 084 B1
- (71) **Lifecell Corporation**
(51) *A61B 17/322* (11) 3 091 916 A1
- (71) **Liko Research and Development AB**
(51) *A61G 7/10* (11) 3 092 998 A1
- (71) **Limagrain Europe**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 092 316 A1
- (73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) *B23K 9/095* (11) 2 094 426 B1
(51) *B23K 9/23* (11) 1 854 573 B1
- (71) **Linde AG**
(51) *B01D 53/14* (11) 3 092 052 A1
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *B01D 53/02* (11) 2 826 538 B1
(51) *B01D 53/14* (11) 3 092 053 A1
(51) *B01D 53/14* (11) 3 092 054 A1
(51) *B01J 3/00* (11) 2 898 943 B1
(51) *B23K 9/10* (11) 3 093 092 A1
(51) *F27D 99/00* (11) 2 410 276 B2
- (71) **Linde Hydraulics GmbH & Co. KG**
(51) *F04B 1/24* (11) 3 093 489 A1
- (73) **Linear Algebra Technologies Limited**
(51) *G06F 9/302* (11) 2 521 968 B1
- (71;73) **Linear Technology Corporation**
(51) *H02M 3/156* (11) 2 709 253 B1
(51) *H03D 3/00* (11) 3 062 437 A3
(51) *H03K 17/16* (11) 2 722 987 B1
(51) *H04L 12/10* (11) 3 094 044 A1
- (73) **LinkedIn Corporation**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 673 718 B1
- (73) **LINTEC Corporation**
(51) *H01L 35/16* (11) 2 884 550 B1
- (71) **LIOS Technology GmbH**
(51) *G01D 5/26* (11) 3 078 938 A3
- (71) **LISEC Austria GmbH**
(51) *B05C 5/02* (11) 3 092 079 A1
- (73) **LIST Holding AG**
(51) *B01D 1/14* (11) 2 393 564 B1
- (71) **Litens Automotive Partnership**
(51) *F16D 47/04* (11) 3 092 417 A1
- (71) **Lithium Energy and Power GmbH & Co. KG**
(51) *H01M 2/16* (11) 3 093 905 A1
- (71) **Liu, Suhua**
(51) *E21C 35/00* (11) 3 093 429 A1
- (71) **Livnat, Guy**
(51) *A61B 1/05* (11) 3 091 891 A1
- (73) **LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH**
(51) *C22C 23/04* (11) 2 021 521 B1
- (71) **LMK Technologies, LLC**
(51) *F16L 55/179* (11) 3 092 434 A1
- (71) **Loadhog Limited**
(51) *B65D 21/06* (11) 3 092 178 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *G01V 7/00* (11) 3 092 518 A1
- (73) **Lofarma S.p.A.**
(51) *A61K 39/36* (11) 2 739 308 B1
- (71) **Logined B.V.**
(51) *G01V 1/30* (11) 3 092 512 A1
- (71) **Longinotti-Buitoni, Gianluigi**
(51) *A41H 1/02* (11) 3 091 864 A1
- (73) **Los Alamos National Security LLC**
(51) *G01N 29/024* (11) 2 612 113 B1
- (73) **Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center**
(51) *A61K 31/192* (11) 2 389 187 B1
- (71) **Lost Spirits Distillery, LLC**
(51) *C12C 11/00* (11) 3 092 295 A1
- (71) **Lotte Chemical Corporation**
(51) *C08J 5/10* (11) 3 093 306 A1
(51) *C08K 5/20* (11) 3 093 314 A1
- (71) **Loughborough University**
(51) *E01B 7/06* (11) 3 092 340 A2
- (71) **Lozano Lopez, Gustavo**
(51) *E02D 29/14* (11) 3 093 394 A1
- (73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) *H01H 71/16* (11) 2 204 833 B1
(51) *H02H 1/00* (11) 2 254 216 B1
- (71) **LS Telcom AG**
(51) *H04L 27/00* (11) 3 092 756 A1
- (71;73) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *H01H 51/00* (11) 2 871 662 B1
(51) *H01H 71/12* (11) 2 922 081 B1
(51) *H02H 3/087* (11) 3 093 941 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 2 922 243 B1
(51) *H05K 9/00* (11) 2 683 228 A3
(51) *H05K 9/00* (11) 2 683 229 A3
- (71) **LTG Aktiengesellschaft**
(51) *F24F 12/00* (11) 2 372 264 A3
- (73) **Lu, Xiaoping**
(51) *A63H 23/08* (11) 2 629 862 B1
- (73) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 611 342 B1
- (73) **Lumenco, LLC**
(51) *G02B 27/22* (11) 2 893 390 B1
- (73) **Lundbeck Pharmaceuticals Italy S.p.A.**
(51) *C07C 213/08* (11) 2 563 757 B1
- (71) **Luo, Xinpeng**
(51) *H01M 2/04* (11) 3 093 900 A2

- (73) **Lysando AG**
(51) **C12N 9/36** (11) 2 655 610 B1
- (71) **M. Tanner AG**
(51) **B65G 51/03** (11) 3 093 259 A2
- (73) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.**
(51) **B21F 23/00** (11) 2 349 606 B1
- (73) **M3AT SA**
(51) **A61G 9/00** (11) 2 892 491 B1
- (73) **MacDermid Acumen, Inc.**
(51) **C01G 53/09** (11) 2 125 624 B1
- (71) **Mächler, Josef**
(51) **F01K 9/00** (11) 3 092 376 A1
- (71) **Macquarie University**
(51) **H01S 3/05** (11) 3 092 689 A1
- (73) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) **H01L 21/28** (11) 1 923 909 B1
- (73) **MÆRSK OLIE OG GAS A/S**
(51) **F16L 55/18** (11) 2 697 551 B1
- (73) **MAG Aerospace Industries, LLC**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 891 205 B1
- (73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) **B62B 3/02** (11) 2 781 429 B1
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 944 779 B1
- (73) **MAHLE Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F25B 17/08** (11) 2 462 388 B1
- (73) **Mahle Composants Moteur France SAS**
(51) **F16C 33/74** (11) 2 643 604 B1
- (73) **Mahle International GmbH**
(51) **F16C 33/74** (11) 2 643 604 B1
(51) **F24F 3/153** (11) 2 875 290 B1
- (73) **Mahle Metal Leve S/A**
(51) **F16C 33/74** (11) 2 643 604 B1
- (73) **Maillefer S.A.**
(51) **B29C 35/06** (11) 2 574 439 B1
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) **B25D 17/24** (11) 2 428 323 B1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 716 412 A3
- (73) **Mallard S.A.**
(51) **B63B 1/20** (11) 2 734 435 B1
- (71) **Malocha, Jason**
(51) **F16J 15/16** (11) 3 092 427 A1
- (73) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) **F01D 5/30** (11) 2 304 189 B1
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) **A47J 31/36** (11) 3 092 924 A1
(51) **B60G 17/06** (11) 3 093 170 A1
(51) **B60W 30/00** (11) 2 923 910 A3
(51) **F01N 3/025** (11) 2 305 978 B1
(51) **F16L 27/04** (11) 3 093 545 A1
(51) **H02J 7/14** (11) 1 775 822 B1
- (71) **Manik Ventures Limited**
(51) **B09B 5/00** (11) 3 092 086 A1
- (71) **Manistee Partners LLC**
(51) **A61K 31/5575** (11) 3 091 985 A1
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) **B01D 46/00** (11) 3 093 058 A1
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **F02M 26/00** (11) 3 093 476 A1
(51) **F02M 26/00** (11) 3 093 477 A1
- (51) **F02M 26/00** (11) 3 093 478 A1
(51) **F02M 26/00** (11) 3 093 479 A1
(51) **F02M 26/00** (11) 3 093 480 A1
(51) **F02M 26/00** (11) 3 093 481 A1
- (73) **manroland sheetfed GmbH**
(51) **B41F 16/00** (11) 1 676 702 B2
- (73) **Manshanden, Gerardus Augustinus Maria**
(51) **E02B 8/02** (11) 2 464 790 B1
- (73) **MAPA GmbH**
(51) **A61M 1/06** (11) 2 708 248 B1
- (73) **Maquet Cardiovascular LLC**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 579 785 B1
- (73) **Maquet Critical Care AB**
(51) **G01N 29/02** (11) 1 477 798 B1
- (73) **Maquet GmbH**
(51) **A61B 90/50** (11) 2 934 360 B1
- (73) **Marcus Lauch S.L.**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 992 853 B1
- (73) **Marel Townsend Further Processing B.V.**
(51) **A22C 7/00** (11) 2 939 543 B1
- (73) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) **A63C 7/10** (11) 2 762 209 B1
- (71) **Martin Christ Gefriertrocknungsanlagen GmbH**
(51) **F26B 5/06** (11) 3 093 597 A1
- (71) **Martinez, Eduardo, J.**
(51) **A61K 31/145** (11) 3 091 970 A1
- (71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) **G01S 19/23** (11) 2 446 543 B1
(51) **H04B 1/04** (11) 2 319 194 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 3 094 036 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 3 092 759 A1
(51) **H04W 28/06** (11) 3 094 131 A1
(51) **H04W 84/12** (11) 2 810 478 B1
- (73) **Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH**
(51) **C23C 8/24** (11) 2 165 001 B1
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 34/66** (11) 3 092 885 A1
(51) **A01D 78/10** (11) 3 092 887 A1
(51) **A01D 90/04** (11) 3 092 889 A1
- (73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **H01H 9/00** (11) 2 839 492 B1
- (71;73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 840 140 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 3 092 828 A1
- (73) **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**
(51) **C07B 37/04** (11) 2 272 813 B1
- (73) **Master Lock Company LLC**
(51) **E05B 37/16** (11) 2 480 740 B1
- (71) **Materia, Inc.**
(51) **C03C 25/30** (11) 3 092 204 A1
- (71) **Mati Industries & Technologies**
(51) **E01F 9/70** (11) 3 092 344 A1
- (71) **Mati Therapeutics Inc.**
(51) **A61M 35/00** (11) 3 093 040 A1
- (71) **Matis ohf.**
(51) **C07K 14/435** (11) 3 092 247 A1
- (73) **Matsui, Sanji**
(51) **A23C 19/045** (11) 2 612 556 B1
- (73) **MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.**
(51) **B01J 13/14** (11) 1 508 604 B2
- (71) **Max Frank GmbH & Co. KG**
(51) **E04G 21/12** (11) 3 093 412 A1
- (71) **MAX Kabushiki Kaisha**
(51) **E04G 21/12** (11) 2 287 421 A3
- (73) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 420 830 B1
- (73) **Maxcyte, Inc.**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 279 253 B1
- (71) **Maxicart SNC di Patrignani Augusto E C.**
(51) **D06F 39/00** (11) 3 093 384 A1
- (73) **Maxim Integrated Products Inc.**
(51) **H04B 3/54** (11) 2 897 300 B1
- (71) **Maytronics Ltd.**
(51) **E04H 4/16** (11) 3 093 413 A2
- (71) **Mazzocchi, Rudy**
(51) **A61F 2/16** (11) 3 091 939 A1
- (71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) **F42C 19/08** (11) 3 093 609 A1
- (73) **MBDA UK Limited**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 606 468 B1
- (71) **MBP (Mauritius) Ltd**
(51) **A61L 27/10** (11) 3 092 014 A1
- (71) **MC10, INC.**
(51) **H01L 29/82** (11) 3 092 661 A2
- (71) **McAfee, Inc.**
(51) **H04L 29/12** (11) 3 092 782 A1
- (73) **McGillivray, David James**
(51) **A01K 1/06** (11) 2 497 357 B1
- (71) **Mcneese, Andrew**
(51) **G10K 11/172** (11) 3 092 636 A1
- (71) **MCS Italy S.p.A.**
(51) **F24H 3/04** (11) 3 093 578 A1
- (73) **MD Elektronik GmbH**
(51) **H01R 9/03** (11) 2 993 736 B1
- (73) **MDNA Life Sciences Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 2 274 426 B1
- (73) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 536 852 B1
- (73) **Medela Holding AG**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 747 803 B1
- (71) **MediaTek Inc.**
(51) **H04B 7/04** (11) 3 092 725 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 3 094 154 A1
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **H01L 21/48** (11) 3 093 877 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 3 093 945 A1
(51) **H03H 5/12** (11) 3 093 989 A1
(51) **H03K 3/356** (11) 3 093 993 A2
(51) **H03K 7/00** (11) 3 093 994 A2
- (71) **Medicago Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 3 092 309 A1
- (71) **MediciNova, Inc.**
(51) **A61K 31/192** (11) 3 091 972 A1
- (71) **Medicom Innovation Partner a/s**
(51) **G06F 19/00** (11) 3 092 588 A1
- (71) **MEDIS, D.O.O.**
(51) **C12R 1/25** (11) 3 092 320 A1

- (73) **Medivir AB**
(51) **C07H 19/10** (11) 2 483 288 B1
- (71) **Medizinische Universität Innsbruck**
(51) **B01D 61/42** (11) 3 092 058 A1
- (71) **Medizinische Universität Wien**
(51) **G01R 33/3415** (11) 3 093 680 A1
- (73) **Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.**
(51) **A61M 5/14** (11) 2 656 874 B1
- (71) **Medtronic GBI, Inc.**
(51) **A61N 1/375** (11) 3 092 037 A1
- (73) **Medtronic Vascular Galway**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 967 854 B1
- (71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) **A61M 25/10** (11) 3 092 028 A2
- (73) **Medtronic Ventor Technologies Ltd**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 680 792 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 739 349 B1
- (71) **Mekorot Water Company Ltd.**
(51) **C02F 1/28** (11) 3 092 201 A1
- (71) **Melchior Material And Life Science France**
(51) **C07C 17/16** (11) 3 092 212 A1
- (73) **Memjet Technology Limited**
(51) **B41J 2/19** (11) 2 571 697 B1
- (71) **Menn, Pavel**
(51) **A61B 17/068** (11) 3 091 909 A1
- (73) **menschmaschine Publishing GmbH**
(51) **G06K 9/34** (11) 2 936 436 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 3 093 011 A1
(51) **A61K 31/506** (11) 3 091 979 A1
(51) **A61K 31/506** (11) 3 091 980 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 3 092 225 A1
(51) **C07D 473/32** (11) 2 964 648 B1
(51) **C09C 1/00** (11) 2 267 085 B1
(51) **C09K 11/08** (11) 3 092 284 A1
(51) **C09K 19/54** (11) 3 093 328 A1
(51) **C30B 7/04** (11) 3 092 329 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 819 323 B1
(51) **A61K 31/535** (11) 2 490 692 B1
(51) **C07D 405/06** (11) 3 092 230 A1
- (71) **Merial Inc.**
(51) **A61K 39/135** (11) 3 093 025 A1
- (73) **Merkle International, Inc.**
(51) **F27D 99/00** (11) 2 153 155 B1
- (73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61K 9/19** (11) 2 419 089 B1
- (73) **Messer Austria GmbH**
(51) **F23C 5/06** (11) 2 118 565 B1
- (73) **Messier-Dowty Limited**
(51) **G01B 11/30** (11) 2 951 527 B1
- (73) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) **C07C 309/15** (11) 2 799 428 B1
- (73) **Metallwarenfabrik Marktobendorf GmbH & Co. KG**
(51) **A47K 10/40** (11) 2 272 413 B1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) **G01G 23/00** (11) 3 093 632 A1
- (71) **Meyer, Friedhelm**
(51) **F25B 9/00** (11) 3 093 583 A1
- (73) **Miba Frictec GmbH**
(51) **F16D 69/02** (11) 1 959 152 B1
- (73) **Michael, David J.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 153 410 B1
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/46** (11) 2 794 252 B1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 731 811 B1
(51) **H01R 13/58** (11) 1 858 121 B1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29D 30/46** (11) 2 900 464 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 486 093 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 948 320 B1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 900 486 B1
(51) **B60C 11/02** (11) 2 448 772 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 870 006 B1
- (73) **Micro Motion, Inc.**
(51) **H03M 1/36** (11) 2 327 163 B1
- (71) **Micro Systemation AB**
(51) **G11B 27/28** (11) 3 093 851 A1
- (71) **Microarray Microelectronics Corp., Ltd.**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 093 796 A1
- (73) **MICROBAN PRODUCTS COMPANY**
(51) **A61Q 17/00** (11) 1 786 873 B1
- (71) **Microcapsules Technologies**
(51) **B01J 13/14** (11) 3 092 069 A1
- (71) **Microlink Senstech Shanghai Ltd.**
(51) **H04R 31/00** (11) 3 094 112 A1
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/40** (11) 2 393 105 B1
(51) **H01J 49/42** (11) 2 235 739 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 470 999 B1
(51) **H01L 29/78** (11) 3 092 660 A1
- (71) **Micronclean Limited**
(51) **B08B 3/06** (11) 3 093 077 A1
- (73) **Micronic Mydata AB**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 972 588 B1
- (71;73) **Microsoft Technology Licensing, LLC**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 969 077 B1
(51) **G01S 17/36** (11) 3 092 509 A1
(51) **G06F 1/00** (11) 1 635 244 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 751 639 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 092 545 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 3 092 546 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 3 092 550 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 3 092 553 A1
(51) **G06F 3/16** (11) 3 092 554 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 3 092 558 A1
(51) **G06F 9/52** (11) 1 591 895 B1
(51) **G06F 11/36** (11) 1 475 714 B1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 702 490 B1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 941 707 B1
(51) **G06F 12/16** (11) 2 047 369 B1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 191 385 B1
(51) **G06F 15/16** (11) 3 092 576 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 092 582 A1
(51) **G06F 17/40** (11) 2 932 414 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 989 633 B1
(51) **G06F 21/10** (11) 3 092 591 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 092 616 A1
(51) **H01L 27/092** (11) 1 573 823 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 092 678 A1
(51) **H01Q 1/44** (11) 3 092 681 A2
(51) **H04L 12/701** (11) 3 092 753 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 3 092 789 A1
(51) **H04N 19/61** (11) 1 294 198 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 092 841 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 3 092 855 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 3 094 149 A1
- (71) **Microtecnica S.r.l.**
(51) **C23C 4/10** (11) 3 093 365 A1
- (73) **MicroVascular Tissues, Inc.**
(51) **A61K 35/28** (11) 2 686 419 B1
- (73) **Mideye AB**
(51) **H04L 9/32** (11) 1 987 627 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/00** (11) 2 798 993 B1
(51) **A61B 90/00** (11) 2 893 899 B1
(51) **A61L 2/025** (11) 2 932 984 B1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 821 539 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 754 745 B1
(51) **F24C 7/06** (11) 3 093 560 A1
(51) **F25C 5/18** (11) 2 636 975 B1
- (73) **Mik, D.o.o.**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 539 642 B1
- (71) **Miltenyi Biotec GmbH**
(51) **G01N 33/543** (11) 3 093 664 A1
- (73) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) **B05C 17/01** (11) 2 564 942 B1
- (71;73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/01** (11) 3 093 142 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 3 093 148 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 3 093 149 A1
(51) **B41J 25/00** (11) 3 093 150 A1
(51) **C09D 11/102** (11) 2 921 535 B1
- (71) **MiniPumps, LLC**
(51) **A61M 5/142** (11) 3 092 016 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 3 092 669 A1
(51) **H01Q 7/06** (11) 3 092 683 A1
(51) **H01R 4/02** (11) 3 092 685 A1
- (71) **Mips AB**
(51) **A42B 3/06** (11) 3 092 912 A1
- (73) **Mitchell, Claire**
(51) **A61J 11/04** (11) 2 249 763 B1
- (71) **Mitchell, Deborah**
(51) **A61K 8/02** (11) 3 091 957 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) **B60S 1/34** (11) 3 093 202 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 3 093 045 A1
(51) **B61L 27/00** (11) 2 792 572 B1
(51) **F04D 29/28** (11) 3 093 499 A1
(51) **F04D 29/44** (11) 2 757 268 A3
(51) **F04D 29/44** (11) 2 757 269 A3
(51) **F04D 29/58** (11) 3 093 500 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 3 093 563 A1
(51) **F24F 11/02** (11) 2 466 220 B1
(51) **F24F 11/02** (11) 3 093 573 A1
(51) **F25B 47/02** (11) 3 093 586 A1
(51) **G21K 5/04** (11) 2 750 138 B1
(51) **H02K 9/06** (11) 3 093 962 A1
(51) **H02M 1/08** (11) 2 207 257 B1
(51) **H02M 7/483** (11) 3 093 975 A1
(51) **H02M 7/49** (11) 3 093 977 A1
(51) **H04N 1/19** (11) 2 161 914 B1
(51) **H04N 5/92** (11) 3 094 084 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **H01L 23/40** (11) 3 093 885 A1
- (71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **A61K 31/7076** (11) 2 742 943 B1
(51) **C07C 33/14** (11) 2 660 233 B1
(51) **C07C 47/542** (11) 2 857 378 B1
(51) **C07C 51/47** (11) 2 028 175 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 863 415 B1
(51) **H01L 21/304** (11) 3 093 875 A1

- (51) **H05K 1/03** (11) 3 094 162 A1
- (73) **Mitsubishi Heavy Industries Mechatronics Systems, Ltd.**
- (51) **H05H 7/20** (11) 2 882 265 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
- (51) **C02F 1/60** (11) 3 093 274 A1
- (51) **F02M 26/00** (11) 3 093 475 A1
- (51) **F03D 7/04** (11) 2 824 322 B1
- (51) **F03D 15/00** (11) 2 896 828 B1
- (51) **F24F 1/00** (11) 2 574 858 B1
- (51) **F25D 11/00** (11) 3 093 587 A1
- (51) **H01L 23/34** (11) 3 093 884 A1
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
- (51) **F04B 39/00** (11) 2 949 934 B1
- (51) **F04B 39/12** (11) 2 664 796 A3
- (73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
- (51) **F02C 7/00** (11) 2 246 544 B1
- (51) **F02C 9/28** (11) 2 261 487 B1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha**
- (51) **B60K 11/06** (11) 2 080 657 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
- (51) **B62D 21/15** (11) 3 067 253 A3
- (51) **F01N 3/08** (11) 3 093 461 A1
- (51) **F16H 59/50** (11) 3 085 999 A3
- (71;73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
- (51) **B60K 11/06** (11) 2 080 657 B1
- (51) **F02B 29/04** (11) 3 093 465 A1
- (71;73) **Mitsubishi Materials Corporation**
- (51) **C01B 33/18** (11) 2 522 630 B1
- (51) **C23C 16/455** (11) 3 093 368 A1
- (51) **H01C 1/084** (11) 3 093 856 A1
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
- (51) **G09F 9/00** (11) 3 093 832 A1
- (71;73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
- (51) **A63B 53/10** (11) 3 093 049 A1
- (51) **G02B 6/44** (11) 2 977 806 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
- (51) **C07C 319/20** (11) 3 093 282 A1
- (51) **C08G 18/38** (11) 2 246 378 B1
- (71) **Mitsui High-Tec, Inc.**
- (51) **H02K 15/02** (11) 3 093 963 A1
- (51) **H02K 15/02** (11) 3 093 964 A1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
- (51) **G01B 5/28** (11) 2 410 288 B1
- (51) **G01B 7/00** (11) 1 022 539 B1
- (51) **G01B 21/04** (11) 2 642 243 B1
- (51) **G01D 5/347** (11) 2 803 948 B1
- (71) **MIURA CO., LTD.**
- (51) **F01K 15/04** (11) 3 093 456 A1
- (71) **Mizer, Scott**
- (51) **A61N 1/00** (11) 3 092 031 A1
- (71) **Mobileye Vision Technologies Ltd.**
- (51) **G06K 9/00** (11) 3 092 599 A1
- (71) **Modbot Pty Ltd.**
- (51) **F16H 15/52** (11) 3 092 423 A1
- (71) **Modbot, Inc.**
- (51) **F16H 15/52** (11) 3 092 423 A1
- (71) **Moderna Therapeutics, Inc.**
- (51) **C07K 16/00** (11) 3 092 250 A1
- (71) **Molex, LLC**
- (51) **F21V 19/00** (11) 3 092 440 A1
- (71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**
- (51) **C04B 35/583** (11) 3 092 207 A1
- (51) **C08K 9/06** (11) 2 109 640 B1
- (51) **C08L 83/12** (11) 2 723 817 B1
- (73) **MonoSol Rx LLC**
- (51) **A61K 9/20** (11) 2 387 393 B1
- (73) **Montabert**
- (51) **B25D 9/12** (11) 2 906 394 B1
- (71) **Montino, Ralf**
- (51) **B60L 11/18** (11) 3 093 184 A1
- (73) **Morgan Solar Inc.**
- (51) **G02B 6/10** (11) 2 406 831 B1
- (71) **Morimoto, Nobuyoshi**
- (51) **B63H 20/00** (11) 3 093 230 A1
- (71) **Morinaga & Co., Ltd.**
- (51) **C12P 7/22** (11) 3 093 346 A1
- (73) **MorphoSys AG**
- (51) **C07K 14/315** (11) 1 507 798 B2
- (71) **Morphotonix Sarl**
- (51) **G03F 7/00** (11) 3 093 709 A1
- (73) **MosaMedix B.V.**
- (51) **C07K 14/47** (11) 2 437 773 B1
- (71) **Moteurs Leroy-Somer**
- (51) **H02K 1/27** (11) 3 092 702 A1
- (51) **H02P 6/18** (11) 3 092 711 A2
- (51) **H02P 9/00** (11) 3 092 712 A2
- (71) **Motive Power Industry Co., Ltd.**
- (51) **B60G 13/00** (11) 3 093 169 A1
- (73) **Motorola Mobility LLC**
- (51) **H04B 1/10** (11) 2 932 605 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
- (51) **H04L 12/813** (11) 2 795 938 B1
- (73) **MOTTURA S.p.A.**
- (51) **E06B 9/88** (11) 2 639 398 B1
- (71) **Moxtek, Inc.**
- (51) **H01J 35/18** (11) 2 672 500 A3
- (71) **MS PRINTING SOLUTIONS S.R.L.**
- (51) **B41J 3/407** (11) 3 093 147 A2
- (73) **MSD Italia S.r.l.**
- (51) **A61K 38/00** (11) 2 676 673 B1
- (71) **MT.DERM GmbH**
- (51) **A61M 37/00** (11) 3 093 041 A1
- (71) **MTE Engineering AG**
- (51) **G01F 11/42** (11) 3 092 464 A1
- (71) **MTU Aero Engines AG**
- (51) **B23P 15/00** (11) 3 093 100 A1
- (51) **C23C 28/00** (11) 3 093 371 A2
- (51) **C23C 28/00** (11) 3 093 372 A2
- (73) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
- (51) **F02D 41/00** (11) 2 205 845 B1
- (71) **MUEG Mitteldeutsche Umwelt-und Entsorgung GmbH**
- (51) **B22C 5/18** (11) 3 093 082 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
- (51) **B42C 11/04** (11) 2 020 305 B2
- (73) **Müller, Dr., Ulrich**
- (51) **G01F 25/00** (11) 2 389 566 B1
- (71) **Müller, Roland**
- (51) **E05C 17/44** (11) 3 093 420 A1
- (71) **multiBIND biotec GmbH**
- (51) **A01N 39/04** (11) 3 092 899 A1
- (73) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller SE & Co. KG**
- (51) **B65B 47/10** (11) 2 985 234 B1
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
- (51) **B65G 1/04** (11) 3 093 258 A1
- (51) **B65H 49/02** (11) 2 105 397 B1
- (51) **B65H 59/32** (11) 2 107 027 B1
- (51) **D01H 9/02** (11) 2 573 233 A3
- (73) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
- (51) **C01G 23/00** (11) 2 025 655 B1
- (51) **C04B 35/46** (11) 2 159 207 B1
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
- (51) **H01G 4/18** (11) 2 770 516 B1
- (51) **H01Q 23/00** (11) 2 166 618 B1
- (71) **Murray, James Richard**
- (51) **C10M 175/00** (11) 3 092 291 A1
- (73) **My Tinnitus Has Gone AG**
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 566 424 B1
- (71) **MYD "L"**
- (51) **E04F 11/00** (11) 3 092 352 A1
- (73) **N.E. Chemcat Corporation**
- (51) **C07F 7/10** (11) 2 248 819 B1
- (71) **N.V. Nutricia**
- (51) **A61K 31/20** (11) 3 091 973 A1
- (73) **Nabtesco Corporation**
- (51) **H02G 1/00** (11) 2 808 963 B1
- (71) **Nagano Keiki Co., Ltd.**
- (51) **G01L 9/00** (11) 3 054 275 A3
- (73) **Nagravision S.A.**
- (51) **H04N 21/258** (11) 2 052 539 B1
- (71) **Nakanuma, Tadashi**
- (51) **H01L 35/30** (11) 3 093 895 A1
- (71;73) **Nalco Company**
- (51) **A61Q 17/04** (11) 1 558 202 B1
- (51) **C01F 7/00** (11) 3 092 198 A1
- (71) **Nama Development LLC**
- (51) **E04B 1/348** (11) 3 092 349 A1
- (71) **Namitei Co., Ltd.**
- (51) **B32B 1/00** (11) 3 093 134 A1
- (73) **Nanjing Taiwei Technology Co., Ltd.**
- (51) **C01G 23/047** (11) 2 471 743 B1
- (73) **Nanjing University of Technology**
- (51) **C01G 23/047** (11) 2 471 743 B1
- (73) **Nanjing University Of Technology**
- (51) **C07C 45/52** (11) 2 799 420 B1
- (71) **NANO ONE MATERIALS CORP.**
- (51) **H01M 4/36** (11) 3 092 670 A2
- (73) **Nanobiosys Inc.**
- (51) **C12M 1/38** (11) 2 813 565 B1
- (71) **Nanoco Technologies Ltd**
- (51) **B22F 1/00** (11) 3 092 095 A1
- (51) **C09K 11/02** (11) 3 092 283 A1
- (73) **Nanogap Sub-nm-powder, Sociedad Anonima**
- (51) **C09K 11/58** (11) 2 931 834 B1
- (71) **Nanoscribe GmbH**
- (51) **B29C 67/00** (11) 3 093 123 A1
- (73) **NanoSpace AB**
- (51) **G01F 23/18** (11) 1 412 709 B1

- (73) **Nanotec Solution**
(51) **G01D 5/20** (11) 1 904 806 B2
- (71) **Nanovea, Inc.**
(51) **G01N 3/42** (11) 3 093 646 A1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **A61F 2/04** (11) 3 091 938 A2
- (73) **National Institute for Strategic Technology Acquisition and Commercialization**
(51) **C01B 3/38** (11) 1 492 725 B1
- (73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **C07F 7/10** (11) 2 248 819 B1
- (73) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 876 943 B1
- (73) **National Institutes for Quantum and Radiological Science and Technology**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 522 360 B1
- (73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) **C12N 15/00** (11) 2 258 843 B1
- (73) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) **C07D 235/20** (11) 2 669 275 B1
- (71) **Nautilus Data Technologies, Inc.**
(51) **G12B 15/02** (11) 3 092 650 A2
- (71) **Naver Business Platform Corp.**
(51) **F24F 3/14** (11) 3 093 565 A1
- (73) **NDS Limited**
(51) **H04L 9/00** (11) 2 721 763 B1
- (73) **nearmap australia Pty, Ltd**
(51) **G01C 11/02** (11) 2 277 130 B1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 985 301 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 360 639 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 3 094 126 A1
(51) **H04W 36/30** (11) 1 855 502 B1
(51) **H04W 92/24** (11) 3 094 157 A1
- (71) **NEC Platforms, Ltd.**
(51) **G11B 15/68** (11) 3 093 847 A1
- (71) **Nec Tokin Corporation**
(51) **C22C 45/02** (11) 3 093 364 A1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **G01F 1/688** (11) 2 269 012 B1
- (71) **Nemzeti Agrárkutatói És Innovációs Központ (Naik)**
(51) **A23L 2/00** (11) 3 091 850 A1
- (71) **Neocis Inc.**
(51) **A61C 1/08** (11) 3 091 933 A1
- (73) **Neonc Technologies Inc.**
(51) **A61K 31/325** (11) 2 883 543 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) **A23C 9/133** (11) 2 945 493 B1
(51) **A23F 5/08** (11) 3 091 841 A1
(51) **A23L 2/52** (11) 3 092 906 A1
(51) **A23L 7/161** (11) 3 091 853 A1
(51) **A23L 13/40** (11) 3 091 854 A1
(51) **A23L 27/00** (11) 2 410 876 B1
(51) **A23L 27/20** (11) 3 091 856 A1
(51) **A23L 33/00** (11) 2 879 523 B1
(51) **A23L 33/10** (11) 3 091 861 A1
(51) **A23L 33/16** (11) 3 091 862 A1
(51) **A47J 31/34** (11) 3 091 882 A1
(51) **A47J 31/60** (11) 2 531 084 B1
- (51) **A61K 31/4415** (11) 3 091 975 A1
(51) **A61K 31/714** (11) 3 091 988 A1
(51) **B65D 1/36** (11) 2 928 780 B1
(51) **B65D 85/804** (11) 2 448 842 B1
(51) **B65D 85/804** (11) 3 092 185 A1
(51) **F28F 9/02** (11) 3 093 604 A1
(51) **G01N 33/92** (11) 3 092 498 A1
- (73) **NetApp, Inc.**
(51) **G06F 3/06** (11) 2 422 272 B1
- (71) **Netris Pharma**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 092 003 A1
- (73) **Netstal-Maschinen AG**
(51) **B29C 45/72** (11) 2 463 075 B1
- (71) **NETZSCH Pumpen & Systeme GmbH**
(51) **F04C 2/107** (11) 3 092 410 A1
- (73) **Neue Schule Ltd.**
(51) **B68B 1/06** (11) 2 905 252 B1
(51) **B68B 1/06** (11) 2 990 374 B1
- (73) **New Technology Ventures, Inc.**
(51) **B01D 53/46** (11) 2 203 251 B1
- (71) **Newpace Ltd.**
(51) **A61N 1/375** (11) 3 093 044 A1
- (73) **NewSouth Innovations Pty Limited**
(51) **C12N 1/21** (11) 2 142 638 B1
- (71;73) **Nexans**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 386 892 B1
(51) **H01R 35/02** (11) 2 995 507 B1
(51) **H02G 3/04** (11) 2 200 137 A3
- (71) **Nextremity Solutions, Inc.**
(51) **A61B 17/15** (11) 3 091 911 A1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) **B01D 46/24** (11) 2 502 661 A3
(51) **B01D 46/24** (11) 2 644 244 A3
(51) **B01D 46/24** (11) 3 093 061 A1
(51) **F02M 25/022** (11) 3 093 474 A1
(51) **F28D 20/00** (11) 3 093 603 A1
(51) **G01N 27/406** (11) 2 924 423 B1
(51) **G01N 27/407** (11) 2 918 996 B1
(51) **G01N 27/407** (11) 3 093 655 A1
- (73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **G01N 27/407** (11) 1 990 635 B1
(51) **H01G 4/40** (11) 1 538 640 B1
(51) **H01T 13/46** (11) 2 264 844 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) **G01N 27/12** (11) 1 705 479 B1
- (73) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) **F16F 1/06** (11) 2 416 031 B1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) **H01L 33/50** (11) 3 093 893 A1
- (71) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) **G06K 7/08** (11) 3 093 791 A1
- (71) **Nidec SR Drives Ltd.**
(51) **H02K 3/18** (11) 3 093 961 A2
- (73) **Nidec Co., Ltd.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 574 308 B1
- (71) **Nifco Inc.**
(51) **B60K 15/05** (11) 3 093 177 A1
- (71) **NIFCO INC.**
(51) **E05C 19/02** (11) 3 093 421 A1
- (73) **Niiki Pharma Inc.**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 533 781 B1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) **A43B 3/00** (11) 2 330 937 B1
- (51) **A43B 13/22** (11) 2 755 519 B1
(51) **A43C 1/04** (11) 3 091 866 A1
(51) **A43C 15/02** (11) 2 755 518 B1
- (73) **NIKKEN KOSAKUSHO WORKS LTD.**
(51) **B23B 31/20** (11) 2 196 274 B1
- (71) **Nikles Tec Italia S.r.l.**
(51) **E03C 1/08** (11) 3 092 348 A1
(51) **F16K 15/06** (11) 3 092 429 A1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) **G02B 25/00** (11) 2 233 959 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 853 943 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 3 067 749 A3
(51) **G03F 7/20** (11) 3 093 710 A2
(51) **G03F 7/20** (11) 3 093 711 A2
(51) **H01L 21/027** (11) 2 003 679 B1
(51) **H01L 21/027** (11) 2 960 927 B1
(51) **H01L 21/027** (11) 3 093 873 A2
- (73) **NIP Control AB**
(51) **G01L 5/00** (11) 1 430 284 B1
- (73) **NIPPO SANGYO Co., Ltd.**
(51) **E01C 19/26** (11) 2 881 515 B1
- (73) **Nippon Bengara Kogyo Co., Ltd.**
(51) **H01F 1/117** (11) 1 594 144 B1
- (71;73) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) **C03C 3/32** (11) 3 093 275 A1
(51) **C03C 17/36** (11) 2 301 899 B1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/34** (11) 3 093 837 A1
- (73) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 413 408 B1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) **C09K 3/00** (11) 1 510 562 B1
- (73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) **C07F 7/21** (11) 2 420 506 B1
- (71) **Nippon Steel & Sumikin Engineering Co., Ltd.**
(51) **C21B 5/00** (11) 3 093 352 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B32B 1/00** (11) 3 093 134 A1
(51) **C21B 5/00** (11) 3 093 352 A1
(51) **C21C 5/52** (11) 2 759 606 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 3 093 358 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 3 093 359 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 3 093 360 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 3 093 361 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 3 093 363 A1
(51) **C23C 2/28** (11) 2 390 018 B1
(51) **F16L 15/04** (11) 3 093 543 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) **H04B 10/077** (11) 3 094 015 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G02F 1/35** (11) 1 840 638 B1
- (71) **Nishizaki Bioinformation Research Institute**
(51) **A61K 31/20** (11) 3 093 013 A1
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07D 333/38** (11) 2 218 716 B1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 402 192 B1
(51) **B60L 15/20** (11) 3 093 185 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 479 394 B1
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60W 30/045** (11) 2 944 530 B1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 902 300 B1

- (51) **F01P 7/16** (11) 2 850 295 B1
(51) **H01M 10/058** (11) 3 093 914 A1
(51) **H01M 10/058** (11) 3 093 915 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 765 672 B1
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**
(51) **C21B 5/00** (11) 3 093 352 A1
- (73) **Nisshinbo Chemical Inc.**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 763 223 B1
- (73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B60T 8/17** (11) 2 835 295 B1
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **B01D 71/36** (11) 3 093 065 A1
(51) **C09J 4/06** (11) 2 471 882 B1
(51) **H01M 2/14** (11) 2 720 289 B1
- (71) **NLT Technologies, Ltd.**
(51) **G02F 1/1343** (11) 3 093 704 A1
- (73) **NOF Corporation**
(51) **C09K 3/00** (11) 2 883 927 B1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 837 102 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 092 741 A1
- (71;73) **Nokia Technologies Oy**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 092 544 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 3 093 795 A1
(51) **H01P 3/00** (11) 3 093 917 A1
(51) **H04B 10/114** (11) 3 092 731 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 092 772 A1
(51) **H04N 19/70** (11) 3 092 806 A1
(51) **H04R 1/28** (11) 3 094 109 A1
(51) **H04S 7/00** (11) 3 094 115 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 1 726 170 B1
(51) **H04W 48/12** (11) 1 386 505 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 232 925 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 3 092 852 A1
- (71) **Nokia Technologies OY**
(51) **H01M 10/44** (11) 3 092 674 A1
(51) **H01Q 1/24** (11) 3 092 679 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 092 699 A1
- (71) **Norac Systems International Inc.**
(51) **A01M 7/00** (11) 3 092 897 A1
- (73) **Nordic Bioscience A/S**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 731 960 B1
- (73) **Nordic Pharma**
(51) **A61K 31/60** (11) 2 470 185 B1
- (73) **Nordsaat Saatzzuchtgesellschaft mbH**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 423 316 B1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **B01F 5/06** (11) 3 093 066 A1
- (71) **Norgren AG**
(51) **B29C 49/58** (11) 3 092 116 A1
- (71) **Norma U.S. Holding LLC**
(51) **F16L 37/084** (11) 3 054 206 A3
- (73) **Normalu**
(51) **E04B 9/00** (11) 2 811 083 B1
(51) **E04B 9/30** (11) 2 977 518 B1
- (73) **North Star Innovations Inc.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 869 782 B1
- (73) **NorthCo Ventures GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 890 318 B1
- (71) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) **G06T 5/10** (11) 3 092 615 A1
(51) **H01Q 15/16** (11) 3 092 684 A1
- (71) **Northwestern University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 092 318 A1
- (71) **Novalded GmbH**
(51) **C07D 401/14** (11) 3 093 288 A1
- (71) **Novalis Holdings Limited**
(51) **B32B 27/22** (11) 3 092 125 A1
- (73) **Novamont S.p.A.**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 906 618 B1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61B 1/07** (11) 3 091 892 A1
(51) **A61F 2/16** (11) 2 919 711 B1
(51) **A61K 31/198** (11) 2 480 228 B1
- (71) **Novasep Process**
(51) **C07D 233/64** (11) 3 092 218 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61M 5/32** (11) 3 092 019 A1
- (73) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 444 491 B1
- (73) **Novoaim AB**
(51) **A61F 2/52** (11) 2 582 332 B1
- (71) **Novomatic AG**
(51) **F21V 8/00** (11) 3 092 439 A2
- (71) **Novozymes A/S**
(51) **C12P 7/00** (11) 3 092 312 A1
- (73) **Novozymes Bioag A/S**
(51) **A01N 43/16** (11) 2 747 567 B1
- (73) **Novozymes Biologicals, Inc.**
(51) **A01N 43/16** (11) 2 747 567 B1
- (73) **Novozymes Inc.**
(51) **C12N 15/56** (11) 2 322 630 B1
- (73) **Novozymes, Inc.**
(51) **C12N 1/22** (11) 2 748 305 B1
- (73) **NP Aerospace Limited**
(51) **F41H 5/04** (11) 2 877 809 B1
- (71) **NSK France**
(51) **A61C 3/025** (11) 3 091 934 A1
- (73) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 574 521 B1
(51) **F16H 55/24** (11) 2 722 254 B1
- (71) **NSK LTD.**
(51) **B62D 1/184** (11) 3 093 211 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 3 093 215 A1
- (71) **NSK Nakanishi Inc.**
(51) **A61C 3/025** (11) 3 091 934 A1
- (73) **nt-trading GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 382 943 B1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **B60K 7/00** (11) 3 093 175 A1
(51) **F16H 3/10** (11) 2 476 932 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04J 11/00** (11) 3 094 025 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 262 148 B1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) **G10L 15/22** (11) 3 093 842 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 015 602 B1
- (73) **NTT ELECTRONICS CORPORATION**
(51) **G02F 1/35** (11) 1 840 638 B1
- (71) **Nuance Communications, Inc.**
(51) **G10L 15/22** (11) 3 092 639 A1
- (73) **Nuclear Energy Research Atomic Energy Council, Executive Yuan**
(51) **A61B 6/14** (11) 2 732 766 B1
- (73) **Nucletron Operations B.V.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 344 251 B1
- (73) **Numat Biomedical S.L.**
(51) **A61L 27/06** (11) 2 310 059 B1
- (73) **Nuova Ceval S.R.L.**
(51) **E04G 23/02** (11) 1 618 266 B1
- (71) **Nuovo Pignone S.r.l.**
(51) **F04D 29/28** (11) 3 092 413 A1
- (71) **NuScale Power, LLC**
(51) **G21C 7/14** (11) 3 092 651 A2
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G01R 31/36** (11) 1 797 443 B1
(51) **G10L 21/06** (11) 3 093 846 A1
(51) **H01P 5/18** (11) 2 634 859 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 964 234 B1
(51) **H02M 1/42** (11) 2 750 275 B1
(51) **H03M 1/10** (11) 2 579 464 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 286 637 B1
- (73) **O-Net Wave Touch Limited**
(51) **G06F 3/042** (11) 2 245 523 B1
- (71) **O2 Micro, Inc.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 448 083 A3
- (73) **Oberalp Deutschland GmbH**
(51) **A63B 29/08** (11) 2 363 174 B1
- (71) **Oberalp Spa**
(51) **A63B 69/00** (11) 3 093 050 A2
- (73) **Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostyu "Lumen", (OOO "Lumen)**
(51) **C09K 11/80** (11) 2 781 574 B1
- (71) **Oceaneering International Inc.**
(51) **H04B 13/02** (11) 3 092 733 A1
(51) **H04W 92/00** (11) 3 092 867 A1
- (71) **OCV Intellectual Capital, LLC**
(51) **D04H 1/4218** (11) 3 092 331 A2
- (71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 22/03** (11) 3 093 201 A1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **D01D 1/10** (11) 3 092 330 A1
- (73) **Oertli-Instrumente AG**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 918 297 B1
- (71;73) **Oetiker Schweiz AG**
(51) **F16L 33/035** (11) 2 913 575 B1
(51) **F16L 37/08** (11) 3 092 431 A1
- (73) **Officine Di Cartigliano Spa**
(51) **C14B 1/58** (11) 2 935 631 B1
- (71) **OFS Fitel, LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 3 093 698 A1
- (71) **Oh, Jae Ryoung**
(51) **G06F 21/52** (11) 3 093 787 A1
- (73) **Ohcera Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/465** (11) 1 559 696 B1
- (71) **Ohio State Innovation Foundation**
(51) **A61N 1/36** (11) 3 092 032 A2
- (73) **Ohio University**
(51) **A61K 31/282** (11) 2 575 802 B1
- (73) **Oiles Corporation**
(51) **F16C 33/20** (11) 2 821 660 B1
- (73) **Oki Data Corporation**
(51) **G03G 15/08** (11) 1 895 368 B1
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 092 005 A2

- (71) **OLEDWorks GmbH**
(51) **H05B 37/03** (11) 3 092 877 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 484 002 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 1 774 895 B1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 092 939 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 3 092 940 A1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 441 374 B1
(51) **A61B 1/045** (11) 2 116 173 B1
(51) **A61B 17/064** (11) 2 163 208 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 3 092 967 A1
- (73) **Omnagen Limited**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 127 004 B1
- (71) **Omni International, Inc.**
(51) **B02C 17/20** (11) 3 092 077 A1
- (73) **Omniradar B.V.**
(51) **H01Q 13/02** (11) 2 989 680 B1
- (73) **Omron Corporation**
(51) **G01L 9/06** (11) 2 226 620 B1
(51) **H01H 5/06** (11) 2 887 370 B1
- (73) **Omya International AG**
(51) **C01F 11/18** (11) 2 840 065 B1
- (71) **Once Innovations, Inc.**
(51) **A01K 1/02** (11) 3 091 832 A1
(51) **H05B 37/00** (11) 3 092 875 A1
- (71) **Oncoprevent GmbH**
(51) **A61K 31/445** (11) 3 091 977 A2
- (73) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 362 904 B1
- (71) **OnePin, Inc.**
(51) **H04W 4/00** (11) 3 092 826 A1
- (73) **Onyx Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 38/55** (11) 2 813 241 B1
- (71) **Open APP**
(51) **H03K 17/955** (11) 3 092 715 A1
- (71) **OpenTV, Inc.**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 092 548 A1
- (73) **Opmop Ltd.**
(51) **A61K 36/899** (11) 2 544 700 B1
- (73) **Optarget SP. Z O.O.**
(51) **F21S 6/00** (11) 2 872 820 B1
- (73) **Optis Wireless Technology, LLC**
(51) **H04L 27/00** (11) 2 637 376 B1
- (71) **Optofidelity OY**
(51) **G06F 11/22** (11) 3 093 767 A1
- (73) **Oracle America, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 208 331 B1
- (71;73) **Oracle International Corporation**
(51) **G06F 9/30** (11) 3 093 758 A1
(51) **G06F 15/173** (11) 1 438 678 B1
- (71;73) **Orange**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 234 066 B1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 901 617 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 092 777 A1
- (71) **Oria Collapsibles, LLC**
(51) **B31D 5/00** (11) 3 092 121 A1
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) **C07D 401/14** (11) 3 092 227 A1
- (71) **ORMIG S.p.A.**
(51) **B62D 7/04** (11) 3 093 216 A1
- (71) **Orthobond, Inc.**
(51) **C09J 5/02** (11) 3 092 278 A1
- (71) **Ortus Technology Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1343** (11) 3 093 703 A1
- (73) **Osaka Gas Company Limited**
(51) **H01M 8/0208** (11) 1 976 045 B1
- (71) **OSRAM GmbH**
(51) **F21S 4/00** (11) 3 093 552 A1
(51) **H01L 33/52** (11) 3 093 894 A1
(51) **H05B 41/392** (11) 2 360 996 A3
(51) **H05K 1/02** (11) 3 094 161 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/44** (11) 2 198 464 B1
- (71) **Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici**
(51) **F21S 4/00** (11) 3 093 552 A1
(51) **H01L 33/52** (11) 3 093 894 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 3 094 161 A1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 775 802 B1
- (71) **Ostendo Technologies, Inc.**
(51) **H04N 19/597** (11) 3 092 804 A2
- (71) **Osvath, Laszlo**
(51) **A61B 5/0476** (11) 3 091 900 A1
- (73) **OTICON A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 076 065 B2
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 7/06** (11) 3 093 261 A1
- (71) **OTLAV S.p.A**
(51) **E05D 7/10** (11) 3 093 422 A1
- (73) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07F 9/94** (11) 2 133 357 B1
- (71) **Otter Products, LLC**
(51) **G06F 1/16** (11) 3 092 541 A1
- (71) **Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg**
(51) **A61M 25/01** (11) 3 093 037 A1
- (73) **Owen Oil Tools LP**
(51) **F42B 1/028** (11) 2 265 890 B1
- (73) **Oxford University Innovation Limited**
(51) **C12Q 1/26** (11) 2 675 912 B1
- (71) **PAC Seating Systems, Inc.**
(51) **A47C 1/03** (11) 3 091 873 A1
- (73) **Pacific Biosciences of California, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 045 542 B1
- (73) **Pacific Market International, LLC**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 749 506 B1
- (71) **Pádár, Csaba**
(51) **A47K 13/16** (11) 3 091 886 A1
- (73) **PAI Capital LLC**
(51) **G05F 1/40** (11) 1 604 254 B1
- (71) **Pakmas AG**
(51) **A01K 1/035** (11) 3 092 894 A1
- (71) **Pal-Cut A/S**
(51) **C09D 133/06** (11) 3 093 318 A1
- (71) **Palantir Technologies Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 3 093 778 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 093 809 A1
- (73) **Palidium, Inc.**
(51) **A43B 11/00** (11) 2 155 009 B1
- (71) **Pall Corporation**
(51) **B01D 25/26** (11) 3 093 054 A1
- (73) **Pall Technology UK Limited**
(51) **G01M 3/20** (11) 2 271 906 B1
- (71) **Palmer Labs, LLC**
(51) **H04B 10/116** (11) 3 092 732 A1
- (73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B29C 47/06** (11) 2 749 394 B1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 211 280 B1
- (73) **PALOX offshore S.A.L.**
(51) **B01F 17/34** (11) 2 461 899 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **D06F 39/08** (11) 2 754 744 B1
(51) **F16L 59/065** (11) 2 829 785 B1
(51) **F25D 23/06** (11) 2 508 823 A3
(51) **H03H 19/00** (11) 3 054 594 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 2 294 721 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 461 505 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 845 661 B1
- (71) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **H04N 7/52** (11) 3 094 088 A1
(51) **H04N 19/174** (11) 3 094 092 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 094 145 A1
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **A61B 7/02** (11) 2 944 263 B1
(51) **A61L 9/22** (11) 2 974 749 B1
(51) **B07C 5/36** (11) 3 093 076 A1
(51) **B23K 26/21** (11) 3 093 095 A1
(51) **B23K 26/21** (11) 3 093 096 A1
(51) **B25B 23/14** (11) 3 093 106 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 096 162 B1
(51) **C25B 15/08** (11) 3 093 375 A1
(51) **G01F 1/66** (11) 3 093 627 A1
(51) **G10L 19/002** (11) 1 990 800 B1
(51) **H01H 9/06** (11) 3 093 864 A1
(51) **H01R 13/04** (11) 3 093 926 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 3 093 944 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 3 093 949 A1
(51) **H02J 50/20** (11) 3 093 956 A1
(51) **H02J 50/60** (11) 3 093 957 A1
(51) **H02J 50/60** (11) 3 093 958 A1
(51) **H02P 29/02** (11) 2 713 504 A3
(51) **H03H 5/00** (11) 3 093 988 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 3 094 040 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 092 769 A1
(51) **H04N 5/92** (11) 3 094 083 A1
(51) **H05B 41/04** (11) 2 240 001 A3
- (71) **Panavision International, L.P.**
(51) **F16M 11/04** (11) 3 092 437 A1
- (71) **Panduit Corporation**
(51) **H04Q 1/06** (11) 2 528 349 A3
- (73) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) **A47F 7/28** (11) 1 696 771 B1
- (71) **Park, Ji Hoon**
(51) **G06F 21/52** (11) 3 093 787 A1
- (71) **Park, Ji Yo**
(51) **G06F 21/52** (11) 3 093 787 A1
- (71) **Parker, Andrew Richard**
(51) **G02B 5/28** (11) 3 093 694 A1
- (73) **Patel Framroze, Bomi**
(51) **A61Q 19/02** (11) 2 120 844 B1
- (73) **Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen**
(51) **F16J 15/447** (11) 2 976 557 B1
- (71) **Pauwels, Donat**
(51) **E01F 9/669** (11) 3 092 343 A1

- (73) **PaX AG**
(51) *E06B 3/82* (11) 2 933 422 B1
(51) *E06B 3/82* (11) 2 933 423 B1
- (73) **Paycool International Ltd.**
(51) *H04M 3/487* (11) 2 647 187 B1
- (73) **PCME Limited**
(51) *G01N 15/02* (11) 2 102 629 B1
- (71) **PCMS Holdings, Inc.**
(51) *H04W 4/02* (11) 3 092 827 A1
- (71) **Pearson, Robert Stuart Lawrence**
(51) *C25B 15/02* (11) 3 092 327 A1
- (71) **Pedretti, Sonia**
(51) *F42B 7/08* (11) 3 093 607 A1
- (71) **Pegatron Corporation**
(51) *B65D 5/68* (11) 3 093 248 A1
- (71) **Pen Generations, Inc.**
(51) *G02B 5/02* (11) 3 093 693 A1
- (71) **Penny & Giles Controls Limited**
(51) *B60L 3/10* (11) 2 368 747 A3
- (73) **Peopleflo Manufacturing, Inc.**
(51) *F04D 13/02* (11) 2 800 904 B1
- (71) **Pepperl & Fuchs GmbH**
(51) *G05B 19/042* (11) 3 093 720 A1
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) *B67D 1/00* (11) 3 061 722 A3
- (73) **Peptcell Limited**
(51) *C07K 14/16* (11) 2 004 676 B1
- (73) **PEPTISYNTHA SA**
(51) *A61K 38/04* (11) 2 145 962 B1
- (73) **Peratech Holdco Limited**
(51) *H01C 10/10* (11) 2 158 594 B1
- (73) **Perez, Juan I.**
(51) *A61B 17/02* (11) 2 579 785 B1
- (71) **Peri GmbH**
(51) *E04G 17/06* (11) 3 093 411 A1
- (71) **Perkinelmer Cellular Technologies Germany GmbH**
(51) *G06T 5/00* (11) 3 092 614 A1
- (73) **Permaban Limited**
(51) *E04C 5/16* (11) 2 398 975 B1
- (73) **Peroni Pompe S.p.A.**
(51) *F04B 53/16* (11) 2 679 822 B1
- (73) **Petrofac Ltd.**
(51) *B63B 35/03* (11) 2 931 595 B1
- (71) **Petrowell Limited**
(51) *E21B 23/06* (11) 3 054 081 A3
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) *B60Q 1/22* (11) 3 092 153 A1
(51) *F02D 41/00* (11) 3 092 392 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *B21D 28/04* (11) 2 943 298 B1
(51) *B60K 31/18* (11) 2 723 602 B1
(51) *B60R 22/24* (11) 2 090 476 B1
(51) *B60T 7/06* (11) 2 836 404 B1
(51) *B62D 25/08* (11) 2 230 158 B1
(51) *F01L 9/04* (11) 1 519 012 B1
(51) *F01N 3/035* (11) 2 466 084 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 3 093 462 A1
(51) *F01N 9/00* (11) 2 888 459 B1
(51) *F16H 61/26* (11) 3 093 536 A1
(51) *F21S 8/10* (11) 3 093 553 A1
(51) *F21S 8/10* (11) 3 093 554 A1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) *B60K 26/02* (11) 2 946 964 B1
(51) *B60R 9/04* (11) 2 910 428 B1
(51) *F02B 21/00* (11) 2 687 699 B1
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**
(51) *F04D 19/04* (11) 3 093 496 A1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) *A61K 31/506* (11) 3 091 981 A1
- (73) **Phagenesis Limited**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 789 130 B1
- (71) **Pherecydes Pharma**
(51) *A61K 35/76* (11) 3 091 992 A1
- (71;73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 996 504 B1
(51) *A24F 47/00* (11) 3 092 909 A1
- (73) **Philips GmbH**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 888 764 B1
(51) *H01L 33/00* (11) 2 917 937 B1
- (73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 440 113 B1
- (71;73) **Philips Lighting Holding B.V.**
(51) *F16M 11/04* (11) 3 092 436 A1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 989 373 B1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 997 305 B1
(51) *F21V 9/02* (11) 2 888 525 B1
(51) *F21V 29/70* (11) 2 923 148 B1
(51) *G01S 5/02* (11) 3 092 506 A1
(51) *G02B 6/42* (11) 3 092 522 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 3 092 574 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 989 714 B1
(51) *H04W 4/04* (11) 3 092 830 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 3 092 858 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 3 092 859 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 3 092 870 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 3 092 871 A2
(51) *H05B 33/08* (11) 3 092 872 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 656 692 B1
(51) *H05B 37/02* (11) 3 092 876 A2
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) *H01H 37/76* (11) 2 601 665 B1
- (71) **PHP Fibers GmbH**
(51) *B29B 15/10* (11) 3 092 112 A1
- (73) **Pi-Cardia Ltd.**
(51) *A61B 17/22* (11) 2 941 210 B1
- (73) **Picosun Oy**
(51) *C23C 16/455* (11) 2 694 700 B1
- (71) **Pictometry International Corp.**
(51) *G06T 17/05* (11) 3 092 625 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) *F01L 13/00* (11) 3 073 072 A3
- (73) **Pierburg Pump Technology GmbH**
(51) *F01P 5/10* (11) 2 815 093 B1
- (71;73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) *A61K 31/198* (11) 2 448 570 B1
(51) *G01N 33/50* (11) 3 092 490 A1
- (73) **Pieters Bouwtechniek B.V.**
(51) *E04B 1/00* (11) 2 987 920 B1
- (71) **Pintsch Tiefenbach GmbH**
(51) *B61L 21/04* (11) 3 075 626 A3
- (73) **Pipe-Modul Oy**
(51) *F16L 59/14* (11) 2 899 447 B1
- (71) **Pipeline Austria GmbH & Co. KG**
(51) *F16L 47/02* (11) 3 093 546 A1
- (71) **PIQ**
(51) *H04N 7/18* (11) 3 092 795 A2
- (71) **Pirli, Aslan Ali**
(51) *B61B 13/10* (11) 3 092 161 A1
- (71) **Pisek - Vitli Krpan, d.o.o.**
(51) *B66D 1/08* (11) 3 093 264 A1
(51) *B66D 1/08* (11) 3 093 265 A1
- (73) **Pixium Vision SA**
(51) *A61F 9/08* (11) 2 647 358 B1
- (73) **Plastimat GmbH**
(51) *B60Q 1/30* (11) 1 645 468 B1
- (73) **Plus Inventia AG**
(51) *E06B 3/677* (11) 2 007 962 B1
- (73) **PM Atemschtz GmbH**
(51) *A41D 13/11* (11) 2 838 387 B1
- (71) **POINT P s.a.**
(51) *E04H 12/00* (11) 3 093 414 A1
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) *G06F 3/01* (11) 3 093 737 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 631 830 A3
(51) *H04L 12/58* (11) 3 094 050 A2
- (71;73) **Polaris Industries Inc.**
(51) *B62D 11/18* (11) 2 978 656 B1
(51) *B62M 27/02* (11) 3 092 169 A2
(51) *F02D 13/02* (11) 3 092 391 A1
- (73) **Polichem SA**
(51) *A61K 31/427* (11) 2 934 520 B1
- (73) **Politecnico di Milano**
(51) *E01D 6/00* (11) 2 935 699 B1
- (71) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) *G06F 3/044* (11) 3 092 551 A1
- (71) **Polypack, Inc**
(51) *B65B 59/00* (11) 3 093 245 A1
- (71) **Pöppe, Gunnar**
(51) *A47L 13/16* (11) 3 092 933 A1
- (71) **PÖTTINGER Landtechnik GmbH**
(51) *A01D 90/04* (11) 3 092 890 A1
- (71) **Power Electronic Measurements Ltd**
(51) *G01R 15/18* (11) 3 092 500 A1
- (71) **Power Pin Inc.**
(51) *B60D 1/04* (11) 3 092 137 A1
(51) *B60D 1/28* (11) 3 092 138 A1
- (71) **Power Survey LLC**
(51) *G01R 31/02* (11) 3 092 504 A2
- (73) **Powerbar Limited**
(51) *H02G 5/08* (11) 2 940 818 B1
- (71) **Powermat Technologies Ltd.**
(51) *H02J 50/10* (11) 3 093 955 A1
(51) *H02J 50/90* (11) 3 093 959 A1
- (73) **Powidian**
(51) *H02J 1/10* (11) 2 686 934 B1
- (71) **PPC Broadband, Inc.**
(51) *H01R 9/05* (11) 3 092 686 A1
- (71;73) **PRAD Research and Development Limited**
(51) *E21B 33/12* (11) 2 381 065 B1
(51) *G01V 1/30* (11) 3 092 512 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) *B64C 11/06* (11) 3 093 234 A1
(51) *F01D 11/12* (11) 3 093 450 A1

- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) *F23R 3/54* (11) 1 792 124 B1
- (73) **Preciflex SA**
(51) *G04B 19/00* (11) 2 788 823 B1
- (71) **Precise Biometrics AB**
(51) *G06F 21/32* (11) 3 092 594 A1
- (73) **Premier Nutrition Corporation**
(51) *A23L 33/17* (11) 2 327 316 B1
- (71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) *A61K 31/4178* (11) 3 081 214 A3
(51) *C12N 15/63* (11) 2 840 140 B1
(51) *C12N 15/63* (11) 3 092 310 A1
- (71) **Primetals Technologies Austria GmbH**
(51) *B21B 45/02* (11) 3 092 088 A1
- (73) **Private Universität für Gesundheitswissenschaften Medizinische Informatik und Technik - UMIT**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 076 860 B1
- (71) **Priviti Pte. Ltd.**
(51) *H04L 29/06* (11) 3 092 774 A1
- (73) **pro.micron GmbH & Co.KG**
(51) *B23Q 17/09* (11) 2 103 379 B1
- (73) **Procopi**
(51) *E04H 4/08* (11) 2 960 400 B1
- (71) **Production and Innovation on Edible Coatings S.L.**
(51) *A23B 7/16* (11) 3 092 903 A1
- (71) **Progenika Biopharma, S.A.**
(51) *G01N 33/68* (11) 3 092 497 A1
- (71) **Projecktmetier V/ Stig Vestergaard**
(51) *A47G 1/06* (11) 3 091 879 A1
- (71) **Prosit Sole Biotechnology (Beijing) Co. Ltd**
(51) *C07K 14/555* (11) 3 092 248 A1
- (71) **Protean Electric Limited**
(51) *H02K 1/27* (11) 3 092 701 A2
- (73) **Protec Fire Detection plc**
(51) *G08B 17/00* (11) 2 159 769 B1
- (73) **Protecsom**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 755 706 B1
- (73) **Prottergo, Inc.**
(51) *C02F 9/00* (11) 2 448 868 B1
- (71) **Proton Power, Inc.**
(51) *C10G 1/00* (11) 3 092 285 A1
- (73) **Proulx Manufacturing, Inc.**
(51) *A01D 34/416* (11) 2 747 542 B1
- (71) **Prunbauer, Kurt**
(51) *E05B 29/00* (11) 3 092 359 A1
- (73) **Prysmian Cables & Systems Limited**
(51) *H02G 3/08* (11) 2 238 663 B1
- (71) **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Consultingowe ADOB sp. z o.o. sp. k.**
(51) *A01N 25/30* (11) 3 092 898 A1
- (71) **PT Sateri Viscose International**
(51) *D21C 3/02* (11) 3 093 389 A1
- (73) **PUJ, LLC**
(51) *A47K 3/034* (11) 2 234 527 B1
- (71) **Purehoney Technologies, Inc.**
(51) *G01N 30/06* (11) 3 092 483 A1
- (71) **PURI TECH GMBH**
(51) *F01N 3/023* (11) 3 092 378 A1
- (73) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) *F04B 39/00* (11) 2 938 795 B1
- (71) **Q-TECH S.r.l.**
(51) *G01B 11/245* (11) 3 093 611 A2
- (73) **Qbo Coffee GmbH**
(51) *A47J 31/36* (11) 2 904 951 B1
- (71) **Qingdao H.Y Corporation**
(51) *B42B 5/12* (11) 3 093 154 A1
(51) *B42B 5/12* (11) 3 093 155 A1
- (73) **Qualcomm Atheros, Inc.**
(51) *H04B 7/26* (11) 2 294 721 B1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) *G01C 5/06* (11) 3 092 460 A2
(51) *G01R 19/00* (11) 3 092 501 A1
(51) *G05F 1/575* (11) 3 092 539 A1
(51) *G06F 1/18* (11) 3 092 542 A2
(51) *G06F 3/0488* (11) 3 092 552 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 3 092 564 A1
(51) *G06F 11/10* (11) 3 092 568 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 2 791 810 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 3 092 600 A1
(51) *G06K 9/46* (11) 2 545 502 B1
(51) *G06N 3/08* (11) 3 092 605 A2
(51) *G11C 7/06* (11) 3 092 645 A1
(51) *G11C 11/406* (11) 2 997 576 B1
(51) *G11C 11/4096* (11) 3 092 648 A1
(51) *G11C 29/00* (11) 3 092 649 A1
(51) *H01L 43/12* (11) 2 524 403 B1
(51) *H01Q 1/48* (11) 3 092 682 A1
(51) *H04B 1/12* (11) 3 092 720 A2
(51) *H04B 1/18* (11) 2 580 866 B1
(51) *H04B 1/40* (11) 2 946 478 B1
(51) *H04B 7/08* (11) 2 912 797 B1
(51) *H04B 7/155* (11) 2 909 952 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 3 092 730 A1
(51) *H04H 60/37* (11) 3 092 734 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 276 285 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 3 092 738 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 3 092 739 A1
(51) *H04L 5/00* (11) 3 092 740 A1
(51) *H04L 5/14* (11) 2 697 926 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 954 657 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 3 092 778 A1
(51) *H04N 5/355* (11) 3 092 792 A1
(51) *H04N 19/56* (11) 3 092 801 A1
(51) *H04N 19/593* (11) 3 092 802 A1
(51) *H04N 19/593* (11) 3 092 803 A1
(51) *H04N 19/597* (11) 3 092 805 A1
(51) *H04N 19/70* (11) 3 092 807 A1
(51) *H04N 19/70* (11) 3 092 808 A1
(51) *H04N 19/70* (11) 3 092 809 A1
(51) *H04N 19/70* (11) 3 092 810 A1
(51) *H04N 19/91* (11) 2 829 061 B1
(51) *H04N 21/44* (11) 3 092 814 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 3 092 825 A1
(51) *H04W 16/10* (11) 2 954 745 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 3 092 843 A2
(51) *H04W 28/02* (11) 3 092 844 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 3 092 849 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 995 136 B1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 486 765 B1
(51) *H04W 76/04* (11) 3 092 865 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *G11C 7/06* (11) 2 374 129 B1
(51) *H04N 19/00* (11) 2 074 828 B1
(51) *H04W 4/20* (11) 2 304 996 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 080 331 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 082 604 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 3 092 862 A1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *H04W 76/04* (11) 1 825 597 B1
- (73) **Quantum Pharmaceuticals Ltd.**
(51) *A61K 8/97* (11) 2 538 917 B1
- (71) **Quantumsine Acquisitions Inc.**
(51) *H04L 27/34* (11) 3 092 763 A1
- (73) **Quarkstar LLC**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 875 280 B1
- (71) **Quarrymen Corporation**
(51) *A61K 35/32* (11) 3 093 023 A1
- (73) **Quercegen Pharmaceuticals LLC**
(51) *A61K 31/352* (11) 2 310 007 B1
- (71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) *C12Q 1/68* (11) 3 093 350 A2
- (73) **Quest Vision Technology, Inc.**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 558 180 B1
- (71) **Quintel Technology Limited**
(51) *H04M 1/00* (11) 3 092 783 A1
- (73) **Quintus Technologies AB**
(51) *B22F 3/00* (11) 2 222 428 B1
- (73) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) *C08F 36/04* (11) 2 668 213 B1
- (73) **R.A. Miller Industries, Inc.**
(51) *H01Q 1/32* (11) 2 933 877 B1
- (73) **Radie B.V.**
(51) *A21C 9/06* (11) 2 236 039 B1
- (73) **Radio Systems Corporation**
(51) *E06B 7/32* (11) 1 540 125 B1
- (71) **Raible, Moritz**
(51) *F16B 39/284* (11) 3 093 509 A1
- (73) **Randex Laboratories Ltd.**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 454 260 B1
- (71) **Rarecyte, Inc.**
(51) *C12M 1/26* (11) 3 092 298 A1
- (73) **RATIER-FIGEAC**
(51) *B64C 11/20* (11) 2 669 192 B1
- (73) **Rational Intellectual Holdings Limited**
(51) *G06T 3/40* (11) 2 002 394 B1
- (73) **ratiopharm GmbH**
(51) *C07C 231/24* (11) 2 558 440 B1
- (71;73) **Raval A.C.S. LTD**
(51) *B60K 15/035* (11) 2 507 086 B1
(51) *B60K 15/035* (11) 3 092 140 A1
- (73) **Ravenbrick, LLC**
(51) *G02F 1/01* (11) 2 417 481 B1
- (71) **Raytheon Company**
(51) *F25B 9/10* (11) 3 092 449 A1
(51) *H04N 3/14* (11) 3 094 073 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) *G10K 11/34* (11) 1 738 352 B1
- (73) **Re:Newcell Lux S.à.r.l**
(51) *D21C 5/00* (11) 2 817 448 B1
- (71) **Reboot Holding Ltd**
(51) *H04N 21/472* (11) 3 094 100 A1
- (71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) *A61K 9/00* (11) 3 093 010 A1
- (73) **Recludo AB**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 689 399 B1
- (73) **Red.Com, Inc.**
(51) *G03B 17/02* (11) 2 574 980 B1

- (73) Redhill Biopharma Ltd
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 758 061 B1
- (73) Reelwell AS
(51) **E21B 21/12** (11) 2 834 445 B1
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH
(51) **B32B 15/085** (11) 3 093 138 A1
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG
(51) **C08J 3/28** (11) 3 093 305 A1
- (73) REG Life Sciences, LLC
(51) **C12N 9/02** (11) 2 834 350 B1
- (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.
(51) **C07K 16/22** (11) 2 528 946 B1
- (71) Reifenhäuser GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik
(51) **B29C 47/60** (11) 3 093 119 A1
- (71) Reliance Industries Limited
(51) **C08J 11/22** (11) 3 092 270 A1
(51) **D06M 16/00** (11) 3 092 335 A2
- (71) Remendium Labs LLC
(51) **A61B 90/00** (11) 3 091 932 A1
- (71) Remmert, Klaus
(51) **A47F 7/00** (11) 3 092 922 A1
- (73) Rempex Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 31/65** (11) 2 568 987 B1
- (71) Renault s.a.s
(51) **B60L 1/00** (11) 3 092 144 A1
(51) **F02M 25/08** (11) 3 092 400 A1
- (71;73) Renault S.A.S.
(51) **B60K 11/06** (11) 2 903 845 B1
(51) **B60R 16/037** (11) 2 903 865 B1
(51) **B60R 16/04** (11) 2 834 104 B1
(51) **B60T 7/06** (11) 2 879 923 B1
(51) **B62D 25/12** (11) 2 864 186 B1
(51) **F01N 5/04** (11) 3 092 382 A1
(51) **F02F 1/16** (11) 3 092 394 A1
(51) **F02P 5/152** (11) 3 092 403 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 943 702 B1
(51) **H04Q 9/00** (11) 3 092 817 A1
- (71) Renesas Electronics Corporation
(51) **G03F 7/20** (11) 3 093 712 A1
(51) **G06F 11/10** (11) 3 093 763 A1
- (71) Renson Sunprotection-Screens NV
(51) **E04F 10/00** (11) 3 092 351 A1
- (73) ReproCELL Incorporated
(51) **C07D 333/38** (11) 2 218 716 B1
- (71) Restorsea, LLC
(51) **A61K 8/66** (11) 3 091 961 A1
- (73) Reva Medical, Inc.
(51) **A61F 2/91** (11) 1 909 711 B1
- (73) REVALESIO CORPORATION
(51) **B01F 7/00** (11) 2 086 668 B1
- (71) Revolve Robotics, Inc.
(51) **H04N 7/15** (11) 3 092 794 A1
- (71) Rgenix, Inc.
(51) **A61K 31/145** (11) 3 091 970 A1
- (71) Rhizen Pharmaceuticals S.A.
(51) **C07D 417/06** (11) 3 092 235 A2
(51) **C07D 417/06** (11) 3 092 236 A2
- (71) Rhodia Operations
(51) **C23F 11/167** (11) 3 092 326 A1
- (71) Rhodium IP Limited
(51) **A61C 5/09** (11) 3 091 935 A2
- (73) RIC Investments, LLC.
(51) **A61M 16/00** (11) 1 933 910 B1
(51) **A62B 9/02** (11) 2 066 412 B1
- (71) Richemont International S.A.
(51) **G04B 37/14** (11) 1 965 278 A3
- (71) Ricoh Company Ltd.
(51) **H01S 5/022** (11) 3 093 934 A1
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) **B29C 67/00** (11) 3 064 340 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 3 093 143 A2
(51) **B60R 1/00** (11) 3 093 194 A2
(51) **C09D 11/322** (11) 3 093 316 A1
(51) **G01C 3/06** (11) 2 659 225 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 160 653 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 756 357 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 893 399 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 3 093 714 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 560 053 B1
(51) **G03G 21/12** (11) 2 112 561 B1
(51) **G06F 13/00** (11) 3 093 769 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 3 093 822 A1
(51) **H02N 1/04** (11) 3 093 979 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 3 057 303 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 3 094 070 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 092 788 A1
(51) **H04W 48/10** (11) 2 651 162 A3
- (71) Ricoh Imaging Company, Ltd.
(51) **G02B 15/20** (11) 3 093 700 A1
- (71) Ridvan Erbil, Kamil
(51) **E03D 11/14** (11) 3 093 405 A2
- (71) Rigaku Corporation
(51) **H01J 35/04** (11) 3 093 867 A1
- (71) Rigid Ground Pty Ltd
(51) **E01C 23/10** (11) 3 092 342 A1
- (73) Rigshospitalet
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 732 052 B1
- (73) Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.
(51) **A01H 1/04** (11) 1 988 764 B2
- (71) Rijksuniversiteit te Groningen
(51) **C07K 14/435** (11) 3 092 247 A1
- (71) Riken
(51) **A61K 31/444** (11) 3 093 020 A1
- (73) Robert Bosch Automotive Steering GmbH
(51) **F01M 11/12** (11) 2 417 334 B1
- (71;73) Robert Bosch GmbH
(51) **B08B 15/04** (11) 3 092 085 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 3 092 117 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 3 092 147 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 3 092 148 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 3 092 150 A1
(51) **B60T 1/10** (11) 2 709 882 B1
(51) **B60T 8/40** (11) 2 688 780 B1
(51) **B60T 13/52** (11) 1 972 516 A3
(51) **B62M 3/00** (11) 3 092 168 A1
(51) **F03D 15/00** (11) 3 092 405 A1
(51) **F04C 15/06** (11) 2 295 803 A3
(51) **G01L 3/04** (11) 2 694 935 B1
(51) **G01L 19/14** (11) 3 092 470 A1
(51) **G01N 27/406** (11) 3 092 480 A1
(51) **G01N 27/406** (11) 3 092 481 A1
(51) **G01P 15/08** (11) 3 092 499 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 3 093 905 A1
(51) **H02K 3/34** (11) 3 092 703 A2
(51) **H02M 1/32** (11) 3 092 706 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 092 768 A1
- (71) ROBERT BOSCH GMBH
(51) **G01D 11/24** (11) 3 093 625 A2
(51) **G01H 11/00** (11) 1 890 119 A3
(51) **G01N 33/543** (11) 3 078 969 A3
(51) **G05B 15/02** (11) 3 093 719 A2
(51) **H01L 21/66** (11) 3 093 878 A1
- (71) Robins, Douglas G.
(51) **A61G 5/00** (11) 3 091 954 A2
- (73) Roche Diabetes Care GmbH
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 218 392 B1
(51) **A61M 5/158** (11) 1 383 560 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 793 321 B1
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH
(51) **B01L 9/06** (11) 3 093 071 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 904 390 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 225 559 B1
(51) **G01N 35/04** (11) 2 725 361 B1
- (71) ROCKY RESEARCH
(51) **F04B 43/067** (11) 3 092 408 A1
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) **H04B 17/00** (11) 3 094 019 A1
- (73) Rohm and Haas Company
(51) **A01N 43/80** (11) 2 119 357 B1
(51) **C08F 8/30** (11) 2 700 660 B1
(51) **C08G 18/72** (11) 2 527 382 B1
(51) **C08L 23/00** (11) 2 861 664 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 557 133 B1
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
(51) **C25D 7/12** (11) 2 463 410 A3
- (71;73) Rohr, Inc.
(51) **B64C 3/24** (11) 2 415 665 B1
(51) **B64C 21/06** (11) 3 093 236 A1
(51) **B64D 29/00** (11) 3 093 240 A1
(51) **F16L 23/02** (11) 3 093 544 A2
- (73) Rohs, Ulrich
(51) **F16H 15/42** (11) 2 687 754 B1
- (73) Roleder, Jonathan William
(51) **C12G 1/02** (11) 2 744 885 B1
- (71;73) Rolls-Royce Corporation
(51) **B22D 7/04** (11) 2 359 959 B1
(51) **F01D 9/04** (11) 3 093 446 A1
- (71;73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) **B22F 3/26** (11) 2 643 113 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 3 093 447 A1
(51) **F02K 1/44** (11) 2 846 030 B1
- (71) Rolls-Royce North American Technologies, Inc.
(51) **F01D 5/26** (11) 3 093 440 A1
- (71;73) Rolls-Royce plc
(51) **B29C 67/00** (11) 3 093 124 A1
(51) **B64C 15/00** (11) 3 093 235 A1
(51) **F01D 5/10** (11) 3 093 435 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 3 054 099 A3
(51) **F01D 11/00** (11) 2 837 773 B1
(51) **F01D 11/24** (11) 2 372 105 A3
(51) **F01K 23/06** (11) 3 093 457 A1
(51) **F16C 17/02** (11) 3 093 512 A1
(51) **F16K 1/36** (11) 2 364 409 B1
(51) **G01N 23/04** (11) 3 093 652 A1
(51) **H02H 9/02** (11) 1 841 035 B1
- (73) Romark Laboratories, L.C.
(51) **C07D 277/46** (11) 2 429 986 B1
- (73) Ropimex R. Opel GmbH
(51) **A47B 87/00** (11) 2 865 295 B1
- (71;73) Roquette Frères
(51) **A23L 29/281** (11) 3 091 858 A1
(51) **C12N 15/01** (11) 2 954 072 B1

- (71) Rosell Rosell, Marcelo
(51) *E06B 9/58* (11) 3 093 425 A1
- (73) Rosemount Aerospace Inc.
(51) *B64D 29/06* (11) 2 420 447 B1
- (73) Rosemount Inc.
(51) *G01D 21/00* (11) 2 188 596 B1
- (71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
(51) *H01R 103/00* (11) 3 092 688 A1
- (73) Ross, Bradley Leighton
(51) *H02B 1/24* (11) 1 964 222 B1
- (73) Rossignol Lange S.R.L.
(51) *A43B 5/04* (11) 2 486 817 B1
- (73) Rotecna, S.A.
(51) *A01K 5/02* (11) 2 361 500 B1
- (73) Rothamsted Research Limited
(51) *A01N 51/00* (11) 2 683 236 B1
- (71) ROTOBY Sp. z o.o.
(51) *B29C 41/04* (11) 3 093 114 A2
- (73) Rotortug Holding B.V.
(51) *B63B 35/68* (11) 2 849 993 B1
- (73) Rottler und Rüdiger und Partner GmbH
(51) *B29C 65/00* (11) 2 159 366 B1
- (73) Royal Government of Bhutan, Ministry of Agriculture
(51) *A61K 8/97* (11) 2 538 917 B1
- (73) RPC Bramlage GmbH
(51) *F04B 43/00* (11) 2 624 964 B1
- (71) RUAG Ammotec AG
(51) *F42B 35/00* (11) 3 093 608 A1
- (71) Ruffin, Paul L.
(51) *A61N 1/00* (11) 3 092 031 A1
- (73) Rupp + Hubrach Optik GmbH
(51) *G02C 7/06* (11) 1 749 235 B1
- (73) Rütthlein, Christian
(51) *A61G 13/00* (11) 2 979 674 B1
- (73) S.A.I. Societa' Apparecchiature Idrauliche S.P.A.
(51) *F03C 1/04* (11) 2 880 305 B1
- (71;73) SABIC Global Technologies B.V.
(51) *B01D 71/64* (11) 3 092 063 A1
(51) *B05D 7/00* (11) 3 092 082 A1
(51) *C08L 67/02* (11) 2 665 775 B1
(51) *C08L 69/00* (11) 3 092 271 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 3 092 272 A1
(51) *C12M 1/42* (11) 3 092 300 A1
(51) *F16F 15/08* (11) 3 092 422 A1
- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA
(51) *B65G 47/51* (11) 2 925 648 B1
- (71) Saeta GmbH & Co. KG
(51) *F01C 1/344* (11) 2 762 674 A3
- (71) Safe Orthopaedics
(51) *A61B 17/17* (11) 3 091 913 A1
- (71) SAFRAN
(51) *F01D 25/24* (11) 3 092 374 A1
- (73) Safran Aircraft Engines
(51) *F01D 25/20* (11) 1 961 924 B1
(51) *F01D 25/24* (11) 1 637 702 B1
(51) *F02C 7/236* (11) 2 564 045 B1
(51) *F04D 27/02* (11) 2 859 239 B1
- (71) Safran Electronics & Defense
(51) *H05K 7/20* (11) 3 092 879 A1
- (71) Safran Landing Systems
(51) *B64C 25/50* (11) 3 093 238 A1
(51) *F16H 13/02* (11) 3 093 527 A2
(51) *F16H 13/02* (11) 3 093 528 A2
(51) *G05B 19/4069* (11) 3 092 533 A1
- (73) SAG GmbH
(51) *H02B 1/18* (11) 2 975 707 B1
- (71) Sagan, Didier
(51) *H01M 2/02* (11) 3 092 669 A1
- (73) Saint-Gobain Ecophon AB
(51) *E04B 9/20* (11) 2 884 019 B1
- (71) Saint-Gobain Glass France
(51) *E06B 3/663* (11) 3 093 423 A1
- (73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation
(51) *A61M 39/10* (11) 2 274 044 B1
- (71) Saint-Gobain Placo SAS
(51) *C04B 11/00* (11) 3 092 205 A1
- (71) Sakakibara, Kouichi
(51) *B60C 27/20* (11) 3 093 167 A1
- (71) Saltel Industries
(51) *E21B 33/127* (11) 3 092 368 A1
- (73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A.
(51) *B21D 5/02* (11) 2 939 753 B1
- (71) Salzburger Aluminium Aktiengesellschaft
(51) *B60K 15/07* (11) 3 093 178 A1
- (73) Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH
(51) *F16L 25/00* (11) 1 907 742 B1
- (73) Samrei, Volker
(51) *A61C 8/00* (11) 2 992 853 B1
- (73) Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.
(51) *H05B 6/70* (11) 2 827 681 B1
- (71;73) Samsung Display Co., Ltd.
(51) *G02F 1/1345* (11) 3 093 705 A1
(51) *G02F 1/1362* (11) 3 093 706 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 479 655 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 3 093 835 A1
(51) *G09G 3/3233* (11) 3 093 836 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 233 400 B1
(51) *H01L 51/52* (11) 2 712 002 A3
(51) *H01L 51/52* (11) 3 093 899 A2
(51) *H01L 51/54* (11) 2 372 807 B1
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) *A47L 15/16* (11) 2 807 970 B1
(51) *B01J 19/24* (11) 2 737 941 B1
(51) *D06F 35/00* (11) 3 093 383 A1
(51) *D06F 39/00* (11) 2 669 419 B1
(51) *F25B 39/04* (11) 2 818 809 B1
(51) *G01R 31/00* (11) 2 672 281 B1
(51) *G06F 1/16* (11) 2 755 107 A3
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 765 498 A3
(51) *H01R 12/91* (11) 2 677 604 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 690 849 A3
(51) *H04M 1/725* (11) 2 747 394 B1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 728 938 A3
(51) *H04W 76/02* (11) 2 651 176 A3
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) *A47L 9/10* (11) 2 471 427 B1
(51) *A47L 9/16* (11) 2 452 604 B1
(51) *A61B 5/00* (11) 1 450 287 B1
(51) *A61B 5/053* (11) 3 092 945 A1
(51) *A61B 8/08* (11) 3 092 951 A1
(51) *A61B 8/08* (11) 3 092 952 A1
(51) *B21D 19/08* (11) 2 774 698 B1
- (51) *C12N 1/20* (11) 3 093 337 A2
(51) *D06F 37/26* (11) 2 557 215 B1
(51) *F24C 7/08* (11) 1 909 034 A3
(51) *F24F 3/06* (11) 1 691 139 B1
(51) *F24F 3/14* (11) 3 093 566 A1
(51) *F25D 17/08* (11) 3 093 589 A1
(51) *F25D 23/02* (11) 3 093 590 A1
(51) *F25D 23/02* (11) 3 093 591 A1
(51) *F25D 23/02* (11) 3 093 592 A1
(51) *G01N 29/00* (11) 3 092 482 A2
(51) *G02B 27/02* (11) 3 092 523 A1
(51) *G02F 1/1335* (11) 3 073 318 A3
(51) *G03G 15/20* (11) 3 093 715 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 3 093 730 A1
(51) *G06F 1/16* (11) 3 093 731 A2
(51) *G06F 1/16* (11) 3 093 732 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 3 092 549 A1
(51) *G06F 3/0362* (11) 3 093 739 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 3 093 743 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 3 093 745 A1
(51) *G06F 3/0488* (11) 3 093 750 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 814 020 B1
(51) *G06F 13/14* (11) 3 092 570 A1
(51) *G06F 13/14* (11) 3 092 572 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 565 809 B1
(51) *G06F 21/30* (11) 3 092 593 A1
(51) *G06F 21/30* (11) 3 093 783 A1
(51) *G06T 3/00* (11) 3 092 613 A1
(51) *G09F 9/00* (11) 3 092 634 A1
(51) *H01M 2/16* (11) 3 093 906 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 3 093 928 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 903 659 A3
(51) *H02M 3/00* (11) 2 015 432 A3
(51) *H04B 1/38* (11) 3 092 721 A1
(51) *H04B 1/62* (11) 3 094 007 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 432 149 B1
(51) *H04L 12/12* (11) 3 094 045 A1
(51) *H04L 12/12* (11) 3 094 046 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 215 782 B1
(51) *H04L 12/52* (11) 1 513 301 B1
(51) *H04L 12/70* (11) 3 092 751 A1
(51) *H04L 27/34* (11) 3 092 764 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 885 109 B1
(51) *H04N 5/00* (11) 3 094 074 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 3 079 346 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 2 696 572 A3
(51) *H04N 7/01* (11) 2 321 793 B1
(51) *H04N 7/18* (11) 3 094 087 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 3 094 089 A2
(51) *H04N 19/30* (11) 3 094 093 A1
(51) *H04N 21/236* (11) 3 092 812 A1
(51) *H04N 21/43* (11) 2 302 928 B1
(51) *H04R 19/00* (11) 3 092 822 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 359 611 B1
(51) *H04W 48/00* (11) 2 337 261 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 3 094 138 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 111 722 B1
- (71;73) Samsung Life Public Welfare Foundation
(51) *C12N 5/0735* (11) 3 093 339 A1
(51) *C12N 5/0735* (11) 3 093 340 A1
(51) *C12N 5/0797* (11) 2 531 594 B1
- (71) Samsung R&D Institute India-Bangalore Private Limited
(51) *G06F 9/445* (11) 3 093 759 A1
- (71) Samsung SDI Co., Ltd.
(51) *B60L 11/18* (11) 3 093 183 A2
(51) *H01B 1/24* (11) 3 093 853 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 3 093 946 A1
- (73) SanDisk Technologies LLC
(51) *G11C 8/08* (11) 2 681 738 B1
- (73) SanDisk Technologies, Inc.
(51) *G06F 12/00* (11) 2 225 642 B1
- (73) Sandvik Intellectual Property AB
(51) *C22C 38/02* (11) 2 935 639 B1

(73) Sangamo BioSciences, Inc. (51) C12N 9/22 (11) 2 872 625 B1	(73) Scarafioti, Alessandro (51) D06F 37/08 (11) 2 524 078 B1	(73) Sci-Tech Centre (51) B67C 3/04 (11) 2 800 720 B1
(71) Sanofi (51) A61K 9/00 (11) 3 091 965 A1 (51) A61K 38/28 (11) 3 091 995 A1	(71;73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG (51) F16C 17/06 (11) 3 093 513 A1 (51) F16C 33/42 (11) 2 791 523 B1 (51) F16D 13/70 (11) 3 093 516 A1	(73) Scremin, Marina (51) G05D 23/19 (11) 2 386 075 B1
(71;73) SANOFI (51) A61K 9/00 (11) 3 091 964 A1 (51) C07D 513/04 (11) 2 794 618 B1	(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG (51) F16H 45/02 (11) 3 092 425 A1	(71) Se2quel Management GmbH (51) B29D 30/06 (11) 3 092 119 A1
(73) Sanofi Pasteur, Inc. (51) C12N 7/00 (11) 2 173 865 B1	(71) Schell GmbH & Co. KG (51) E03D 5/10 (11) 3 093 403 A2	(73) Seagate Technology LLC (51) G01R 33/00 (11) 2 639 593 B1
(71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (51) A61M 5/20 (11) 3 093 035 A1 (51) A61M 5/24 (11) 2 579 922 B1 (51) C07K 14/62 (11) 2 229 407 B1	(73) Schelling Anlagenbau GmbH (51) B23D 47/04 (11) 2 711 116 B1	(71) Seal and Pack Co., Ltd. (51) B65D 51/20 (11) 3 093 257 A1
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd (51) A61K 31/444 (11) 3 093 018 A1 (51) A61K 31/444 (11) 3 093 019 A1 (51) A61K 31/444 (11) 3 093 021 A1	(71) Schiavon S.r.l. (51) B23Q 16/00 (11) 3 092 107 A1	(73) Seat, S.A. (51) B62D 35/00 (11) 2 821 329 B1
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd. (51) C10M 145/14 (11) 3 093 334 A1	(71) Schiess Tech GmbH (51) B23Q 3/155 (11) 3 093 104 A2	(71) SEB S.A. (51) G01G 21/22 (11) 3 093 631 A1
(73) Sanyo Denki Co., Ltd. (51) F04D 29/32 (11) 1 847 718 B1	(73) Schleifring und Apparatebau GmbH (51) H01R 4/48 (11) 2 831 961 B1	(71) Sebacia, Inc. (51) A61B 18/00 (11) 3 091 919 A1 (51) A61B 18/00 (11) 3 091 920 A1 (51) A61B 18/18 (11) 3 091 927 A1 (51) B67D 1/00 (11) 3 092 194 A1
(73) SAP SE (51) G06F 21/62 (11) 2 876 573 B1 (51) G06Q 10/06 (11) 2 194 495 B1	(71) Schlumberger Holdings Limited (51) C09K 8/62 (11) 3 092 282 A1 (51) H03H 9/70 (11) 3 093 991 A1	(73) Sebban, Claude (51) B65B 25/04 (11) 2 571 382 B1
(73) Sarda, Uttam (51) B23Q 3/154 (11) 2 611 569 B1	(73) Schlumberger Holdings Limited (GB) (51) E21B 33/12 (11) 2 381 065 B1	(73) Seco Tools AB (51) C23C 30/00 (11) 1 493 845 B1
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH (51) G06T 19/00 (11) 2 748 800 B1	(71;73) Schlumberger Technology B.V. (51) C09K 8/62 (11) 3 092 282 A1 (51) E21B 33/12 (11) 2 381 065 B1 (51) G01V 1/38 (11) 3 092 514 A2	(73) Security First Corp. (51) H04L 29/06 (11) 2 504 973 B1
(71) Sasol Performance Chemicals GmbH (51) C07C 2/32 (11) 3 093 280 A1	(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (51) H03H 9/70 (11) 3 093 991 A1	(71) Sedal, S.L. (51) F16K 35/04 (11) 3 093 540 A1
(71) Sato Holdings Kabushiki Kaisha (51) B41J 29/38 (11) 3 093 151 A1 (51) G06K 17/00 (11) 3 093 797 A1	(71;73) Schneider Electric Industries SAS (51) B21D 5/08 (11) 2 934 781 B1 (51) H01H 71/08 (11) 2 927 928 B1 (51) H01Q 1/24 (11) 3 092 680 A1 (51) H01R 13/05 (11) 2 628 213 B1 (51) H01R 13/635 (11) 2 202 851 B1 (51) H02B 1/56 (11) 3 093 936 A1 (51) H02H 7/16 (11) 2 963 755 B1	(73) Seeo, Inc (51) H01M 10/0565 (11) 2 240 975 B1
(73) Sattler AG (51) A01F 25/16 (11) 2 471 352 B1	(71) Schneider Electric USA, Inc. (51) H02H 1/00 (11) 3 093 939 A2	(71;73) Seiko Epson Corporation (51) A61B 17/3203 (11) 3 092 960 A1 (51) B41J 2/145 (11) 3 056 345 A3 (51) B41J 2/175 (11) 2 886 349 A3 (51) B41J 2/185 (11) 2 617 574 B1 (51) B41J 3/407 (11) 2 149 454 B1 (51) B41J 11/00 (11) 2 832 550 B1 (51) B41J 29/02 (11) 3 075 556 A3 (51) C09D 11/00 (11) 2 390 290 B1 (51) C09D 11/40 (11) 1 849 840 B1 (51) D21B 1/02 (11) 3 093 388 A1 (51) G03B 21/00 (11) 1 623 271 B1 (51) G04B 13/02 (11) 2 237 116 A3 (51) G04B 19/247 (11) 2 109 016 A3 (51) G06F 3/0488 (11) 3 093 751 A1 (51) H01M 10/0562 (11) 3 093 913 A2
(71;73) Saudi Basic Industries Corporation (51) B01J 31/02 (11) 3 092 073 A1 (51) B01J 31/18 (11) 3 092 074 A2 (51) C08G 63/185 (11) 2 814 870 B1 (51) C08G 64/30 (11) 3 092 261 A1 (51) C10K 3/02 (11) 3 092 287 A1	(71) Schnell, Urban (51) A61F 2/16 (11) 3 091 939 A1	(73) Sekisui Chemical Co., Ltd. (51) C01B 31/02 (11) 2 383 224 B1 (51) C08J 5/18 (11) 2 287 125 B1
(71) Sauer GmbH (51) B23Q 1/01 (11) 3 092 106 A1	(73) Schoeller Allibert GmbH (51) B65D 6/18 (11) 2 840 034 B1	(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (51) F04F 1/18 (11) 3 093 502 A1
(73) Sauer Ultrasonic GmbH (51) B23B 37/00 (11) 2 408 580 B1	(73) Scholz, Karl-Heinz Peter (51) E04F 15/02 (11) 1 875 011 B1	(71) Senhwa Biosciences, Inc. (51) A01N 55/02 (11) 3 092 901 A1
(73) SAVOYE (51) B60L 11/18 (11) 2 162 372 B1	(73) Schott Solar AG (51) F24J 2/07 (11) 2 312 234 B1	(73) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (51) B23K 103/12 (11) 2 100 690 B1
(73) Sca Hygiene Products AB (51) A61F 5/457 (11) 2 787 849 B1	(71) Schröder, Ludger (51) A61C 17/06 (11) 3 092 972 A1	(71) Sennco Solutions, Inc. (51) G06Q 30/02 (11) 3 093 815 A1
(73) SCA Hygiene Products AB (51) B65H 75/18 (11) 2 300 343 B1	(73) SCHÜCO International KG (51) E06B 9/15 (11) 2 183 456 B1	(73) Sensirion AG (51) G01D 3/036 (11) 2 808 652 B1 (51) G01N 27/12 (11) 2 762 869 B1
(71) Scada International ApS (51) G01C 15/10 (11) 3 093 617 A1	(73) Schülke & Mayr GmbH (51) C02F 1/70 (11) 2 819 955 B1	(73) Sensirion Holding AG (51) G01N 27/22 (11) 2 278 310 B1
(71;73) Scania CV AB (51) B60C 23/04 (11) 3 093 166 A1 (51) B62D 47/02 (11) 2 542 463 B1 (51) F01N 3/20 (11) 2 622 184 B1 (51) F04B 49/02 (11) 3 092 409 A1 (51) H04L 12/40 (11) 2 704 369 B1	(73) Schulte Elektrotechnik GmbH & Co. Kg (51) F16B 12/20 (11) 2 860 409 B1	(73) Sensormatic Electronics LLC (51) G03B 17/55 (11) 2 893 695 B1
(73) Scarafioti, Alberto (51) D06F 37/08 (11) 2 524 078 B1	(71) Schulte, Guido (51) E04F 15/04 (11) 3 092 355 A1 (51) E04F 15/10 (11) 3 092 356 A1	
	(71) Schwarz Dienstleistung KG (51) G06Q 30/02 (11) 3 093 814 A1	
	(71) Schwelling, Hermann (51) B02C 18/00 (11) 3 093 072 A1	

- (71:73) **Senvion GmbH**
(51) **B22D 25/02** (11) 3 092 094 A1
(51) **B29C 70/44** (11) 2 181 834 B2
- (73) **Senzyme GmbH**
(51) **C12M 1/06** (11) 1 636 330 B1
- (71) **Seoul National University R&DB Foundation**
(51) **G01N 33/50** (11) 3 093 661 A1
- (73) **Seoul Viosys Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/20** (11) 2 721 654 B1
- (71) **Seroton Inc.**
(51) **A61M 15/00** (11) 3 092 020 A1
- (71:73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **C09K 8/62** (11) 3 092 282 A1
(51) **E21B 33/12** (11) 2 381 065 B1
(51) **G01V 1/30** (11) 3 092 512 A1
(51) **G06D 1/00** (11) 3 092 540 A1
(51) **H03H 9/70** (11) 3 093 991 A1
- (73) **Seuffer GmbH & Co. KG**
(51) **G01B 7/00** (11) 1 464 918 B1
- (71) **Seven Bridges Genomics Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 092 317 A1
- (71) **Sewoncellontec Co., Ltd.**
(51) **F28F 9/18** (11) 3 093 605 A1
- (71) **Shah, Amal Bhupendra**
(51) **B05B 7/14** (11) 3 092 078 A2
- (71) **Shanghai Birdie Biotech Inc.**
(51) **C07K 16/32** (11) 3 092 256 A1
- (71) **Shanghai Electrician Industry&commerce Co., Ltd.**
(51) **H01H 9/20** (11) 3 093 865 A1
- (71) **Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) **C07K 19/00** (11) 3 093 295 A1
- (71) **Shanghai Puhe Technology Co., Ltd.**
(51) **H01H 9/20** (11) 3 093 865 A1
- (71) **Shapiro, Colin**
(51) **A61B 5/0476** (11) 3 091 900 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **H04W 28/04** (11) 3 092 847 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 3 092 860 A1
- (71) **Sharpsight B.V.**
(51) **A61M 5/31** (11) 3 092 018 A1
- (73) **Shaw Industries Group, Inc.**
(51) **B29B 17/02** (11) 2 773 493 B1
- (73) **SHEEHAN, Edward W.**
(51) **H01J 49/00** (11) 1 639 622 B1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01J 37/04** (11) 3 092 076 A1
(51) **C05C 9/00** (11) 3 092 208 A1
(51) **C05C 9/00** (11) 3 092 209 A1
(51) **C05D 9/02** (11) 3 092 210 A1
- (71) **Shengyi Technology Co. Ltd.**
(51) **C08L 63/00** (11) 3 093 315 A1
- (71) **Shenzhen Huiding Technology Co., Ltd.**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 093 794 A1
- (71) **Shenzhen Voxtech Co., Ltd**
(51) **H04R 1/02** (11) 3 094 103 A1
- (73) **Sherwin-Williams Luxembourg Investment Management Company S.à r.l.**
(51) **C09D 201/00** (11) 1 414 920 B1
- (71:73) **Shimadzu Corporation**
(51) **H01J 49/42** (11) 2 674 963 B1
(51) **H01J 49/42** (11) 3 093 871 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) **B62M 9/122** (11) 3 093 228 A1
- (71:73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **B24B 37/04** (11) 3 093 105 A1
(51) **C08F 283/12** (11) 3 093 303 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 3 093 310 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 194 099 B1
(51) **H01L 23/29** (11) 3 093 883 A1
(51) **H01L 25/07** (11) 2 154 710 B1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 200 091 B1
- (71) **Shin, Sang Man**
(51) **A23N 17/02** (11) 3 092 908 A1
- (73) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) **G01N 33/15** (11) 2 799 865 B1
- (73) **SHL Group AB**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 237 818 B1
(51) **A61M 5/34** (11) 2 355 877 B1
- (71) **Shlapobersky, Saar**
(51) **H04B 7/26** (11) 3 092 726 A1
- (71) **Showa Corporation**
(51) **F16F 9/36** (11) 3 073 145 A3
- (71:73) **Showa Denko K.K.**
(51) **H01G 11/46** (11) 1 978 533 B1
(51) **H01M 4/587** (11) 3 093 910 A1
(51) **H05K 1/09** (11) 2 785 157 B1
- (73) **Sidel Participations**
(51) **G01F 19/00** (11) 1 851 517 B2
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B29C 49/48** (11) 2 735 430 B1
- (73) **Sidel S.p.a. Con Socio Unico**
(51) **B65C 9/00** (11) 2 927 140 B1
(51) **B67C 3/00** (11) 2 832 681 B1
- (73) **Siemag Tecberg GmbH**
(51) **B66B 7/10** (11) 3 010 845 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **B60B 17/00** (11) 3 092 135 A1
(51) **G01S 5/16** (11) 3 093 685 A1
- (71:73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B29C 70/74** (11) 2 532 510 B1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 800 233 B1
(51) **B60T 17/00** (11) 2 834 117 B1
(51) **B61L 1/18** (11) 2 403 745 B1
(51) **B61L 7/06** (11) 2 709 895 B1
(51) **B61L 19/06** (11) 3 092 162 A1
(51) **B61L 25/02** (11) 2 903 879 B1
(51) **B61L 27/00** (11) 2 812 227 B1
(51) **B66C 13/06** (11) 2 987 759 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 3 092 319 A1
(51) **C23C 8/64** (11) 2 737 103 B1
(51) **F01D 5/02** (11) 3 092 371 A1
(51) **F01D 13/00** (11) 3 093 452 A1
(51) **F01K 7/16** (11) 2 326 800 B1
(51) **F03D 1/06** (11) 2 647 835 B1
(51) **F03D 7/02** (11) 1 995 455 B1
(51) **F04D 1/06** (11) 2 321 534 B1
(51) **F16C 33/10** (11) 3 093 514 A1
(51) **F16H 57/08** (11) 3 093 534 A1
(51) **F16J 15/06** (11) 2 954 236 B1
(51) **F16J 15/10** (11) 2 697 542 B1
(51) **F16J 15/34** (11) 2 875 264 B1
(51) **F16M 13/00** (11) 2 707 642 B1
(51) **F23R 3/28** (11) 2 092 245 B1
(51) **F23R 3/34** (11) 1 662 202 B1
(51) **G01D 7/00** (11) 2 812 656 B1
(51) **G01H 13/00** (11) 2 103 915 B1
(51) **G01L 5/12** (11) 3 093 641 A1
- (51) **G01N 30/66** (11) 3 093 659 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 452 190 B1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 483 724 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 3 092 536 A1
(51) **G06F 21/30** (11) 2 446 390 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 3 093 821 A1
(51) **H01F 27/04** (11) 2 548 209 B1
(51) **H01F 27/36** (11) 1 529 296 B1
(51) **H01H 3/02** (11) 2 960 914 B1
(51) **H01H 9/16** (11) 3 092 656 A1
(51) **H01H 9/22** (11) 2 410 549 B1
(51) **H01H 9/36** (11) 2 637 187 B1
(51) **H01H 13/02** (11) 2 478 541 B1
(51) **H02G 3/22** (11) 3 093 938 A1
(51) **H02J 3/38** (11) 3 092 697 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 408 086 B1
(51) **H02J 13/00** (11) 3 092 700 A1
(51) **H02K 1/18** (11) 2 976 626 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 3 093 960 A1
(51) **H02M 7/5387** (11) 3 093 978 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 814 193 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 3 092 747 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 3 092 748 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 907 327 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 618 624 A3
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **G01F 22/00** (11) 3 092 465 A1
- (71:73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 548 760 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 2 748 973 B1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) **G06T 15/08** (11) 3 092 624 A1
(51) **G06T 17/20** (11) 3 092 626 A1
- (71:73) **Siemens Schweiz AG**
(51) **G01K 1/20** (11) 2 899 519 B1
(51) **G08B 13/24** (11) 2 751 793 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 291 057 A3
- (73) **SIEMPRE COSA Sarl**
(51) **E04H 15/48** (11) 2 071 103 B1
- (73) **Sieper Lüdenscheid GmbH & Co. KG**
(51) **A63H 17/36** (11) 2 719 431 B1
- (73) **Siepis, Evgenios**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 892 505 B1
- (71) **SIG Technology AG**
(51) **B65B 31/04** (11) 3 092 175 A1
- (71) **Sighinolfi Meccanica S.r.l.**
(51) **A23G 9/20** (11) 3 091 848 A1
- (73) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) **C08G 69/10** (11) 2 406 300 B1
- (71) **Sigmoid Pharma Limited**
(51) **A61K 9/50** (11) 3 091 967 A1
- (71) **Signal Trust for Wireless Innovation**
(51) **H04W 24/02** (11) 3 094 127 A1
- (71:73) **Sika Technology AG**
(51) **B62D 29/00** (11) 3 093 222 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 1 470 172 B1
(51) **C08G 18/64** (11) 2 895 518 B1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) **G01S 17/89** (11) 3 093 690 A1
- (71) **Silcon Plastic S.R.L.**
(51) **G02C 5/22** (11) 3 093 702 A1
- (71) **Siluria Technologies, Inc.**
(51) **C10G 50/00** (11) 3 092 286 A1
- (71:73) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) **F42B 10/26** (11) 2 629 046 B1
(51) **H04L 1/16** (11) 3 094 029 A1

(51) H04W 52/02	(11) 3 094 139 A1	(71;73) SnapTrack, Inc.	(51) H04R 1/10	(11) 3 092 818 A1
(71) Simonds International LLC		(51) H04M 1/247	(51) H04W 48/20	(11) 3 092 853 A1
(51) B23D 61/12	(11) 3 092 099 A1	(51) H04W 72/04	(51) H04W 72/12	(11) 2 418 906 B1
(71) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung		(71) SNCF Mobilités	(71) SONY CORPORATION	
(51) E05D 5/02	(11) 2 636 830 A3	(51) B61L 1/20	(51) G10L 21/0388	(11) 3 093 845 A1
(71) Singapore Health Services Pte Ltd		(73) Snecma	(51) G11B 27/10	(11) 3 093 850 A1
(51) A61F 2/04	(11) 3 091 938 A2	(51) D03D 25/00	(51) H04N 7/173	(11) 3 094 086 A1
(51) G01K 7/42	(11) 2 373 964 B1	(71;73) SNECMA	(71) Sony Corporation of America	
(71) Sirago, Andrea		(51) F01D 25/24	(51) G01C 21/12	(11) 3 092 461 A1
(51) B43K 23/12	(11) 3 093 158 A1	(51) F01D 25/24	(51) G01D 21/00	(11) 3 092 463 A2
(71) Sirion Biotech GmbH		(51) F02K 1/76	(51) G08B 23/00	(11) 3 092 631 A1
(51) C12N 7/00	(11) 3 092 306 A1	(51) F02K 3/072	(71) Sony Mobile Communications AB	
(73) Sitech Sitztechnik GmbH		(51) F02K 9/48	(51) G06F 3/01	(11) 2 650 755 A3
(51) B60N 2/30	(11) 2 516 210 B1	(51) F23R 3/50	(73) Sony Mobile Communications Inc.	
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH		(73) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie	(51) G03B 15/03	(11) 2 870 506 B1
(51) H01R 4/26	(11) 3 093 922 A1	(51) G04B 21/08	(73) Sony Mobile Communications, Inc.	
(71) Sivantos Pte. Ltd.		(73) Société Civile G.A.R.	(51) G10L 19/008	(11) 2 434 491 B1
(51) H04L 1/00	(11) 3 094 027 A1	(51) A44C 9/00	(71) Sooma OY	
(51) H04R 25/00	(11) 3 094 111 A1	(71) Société des Usines QUIRI & Cie, S.A.	(51) G06T 7/00	(11) 3 092 617 A1
(73) SK Chemicals Co., Ltd.		(51) B30B 15/28	(73) Sorin CRM SAS	
(51) A61K 47/48	(11) 2 865 392 B1	(73) Socionext Inc.	(51) A61N 1/375	(11) 2 929 910 B1
(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS		(51) G06F 21/71	(71) Sorin Group Italia S.r.l.	
(51) F04D 19/04	(11) 2 342 463 B1	(71) Soferim	(51) A61M 1/16	(11) 3 092 015 A1
(73) Skoda Auto A.S.		(51) A47K 3/00	(71) Souchier	
(51) E05B 63/24	(11) 2 935 735 B1	(71) SolarReserve Technology, LLC	(51) G01D 5/04	(11) 3 093 623 A1
(71) Skype		(51) F03G 6/00	(73) Soucy International Inc.	
(51) H04M 3/56	(11) 3 094 069 A1	(73) Soleras Advanced Coatings bvba	(51) B62D 55/24	(11) 2 699 467 B1
(71) Sloan-kettering Institute For Cancer Research		(51) C04B 35/453	(73) Sound View Innovations, LLC	
(51) G01N 33/574	(11) 3 092 492 A2	(71) SOLIDOR	(51) G01S 19/30	(11) 1 508 816 B1
(71) Smilesonica Inc.		(51) E04F 15/024	(73) Southern Research Institute	
(51) G01H 17/00	(11) 3 092 466 A1	(73) Solidor Rubber & Products	(51) A61K 31/513	(11) 2 262 365 B1
(71) Smith & Nephew, Inc.		(51) E04D 11/00	(73) Spaleck Industries	
(51) A61B 17/17	(11) 3 092 959 A1	(73) Solvay Specialty Polymers USA, LLC.	(51) B24B 41/047	(11) 2 861 379 B1
(71) Smith&Nephew, Inc.		(51) C08J 9/00	(73) Spécialités Pet Food	
(51) A61B 17/17	(11) 3 091 912 A1	(71) Soma Research LLC	(51) A23J 1/04	(11) 2 948 000 B1
(73) Smiths Heimann GmbH		(51) A61B 17/34	(51) A23K 10/14	(11) 2 763 549 B1
(51) B65G 37/02	(11) 1 981 787 B1	(51) A61B 17/34	(73) Spectrum Brands (UK) Limited	
(71) Smiths Medical International Limited		(73) Somfy SAS	(51) D06F 75/12	(11) 2 955 265 B1
(51) A61M 16/00	(11) 3 092 021 A1	(51) E05F 15/668	(73) SPHELAR POWER CORPORATION	
(73) SMK Corporation		(71) Son, Su Jeong	(51) H01L 31/042	(11) 1 724 841 B1
(51) G06K 7/00	(11) 2 577 556 B1	(51) A61F 13/12	(73) Spiber Technologies AB	
(71) Smpl Innovations GmbH		(73) Sony Computer Entertainment Europe Limited	(51) C07K 16/06	(11) 2 632 948 B1
(51) A61M 15/06	(11) 3 093 036 A1	(51) G06F 3/0488	(73) Spidcom Technologies	
(71;73) SMR Patents S.à.r.l.		(71;73) Sony Corporation	(51) H04B 7/26	(11) 2 294 721 B1
(51) B60R 1/062	(11) 3 093 195 A1	(51) G01C 21/12	(71) SPIG Schutzplancken-Produktions-GmbH & Co. KG	
(51) B60R 1/072	(11) 2 714 470 B1	(51) G01D 21/00	(51) E01F 15/08	(11) 2 692 950 A3
(51) B60R 1/076	(11) 3 093 196 A1	(51) G06F 3/0346	(71) Spirax-Sarco Limited	
(51) F03G 7/06	(11) 3 092 406 A1	(51) G06F 3/0488	(51) G01N 7/00	(11) 3 088 862 A3
(71) SMS Concast AG		(51) G08B 23/00	(71) Spitzbart, Berthold	
(51) B22D 11/05	(11) 3 093 083 A1	(51) G10L 19/008	(51) B60G 1/00	(11) 3 093 168 A1
(73) SMS group GmbH		(51) G11B 27/28	(71) Spotify AB	
(51) B21B 1/46	(11) 2 806 985 B1	(51) H02J 7/00	(51) G06F 21/44	(11) 3 093 786 A1
(51) B21B 1/46	(11) 3 000 539 B1	(51) H02J 13/00	(51) H04N 21/2387	(11) 3 094 098 A1
(51) B21B 25/04	(11) 2 585 235 B1	(51) H04B 1/16	(51) H04N 21/443	(11) 3 094 099 A1
(51) B21B 31/07	(11) 2 858 767 B1	(51) H04M 1/725	(71) Spring Technologies	
(51) B21B 45/06	(11) 2 389 260 B1	(51) H04N 5/222	(51) G05B 19/4069	(11) 3 092 533 A1
(51) C21C 5/50	(11) 2 935 634 B1	(51) H04N 5/225	(73) Sprintus GmbH	
(71) SMW-Autoblok Spannsysteme GmbH		(51) H04N 5/232	(51) A47L 9/00	(11) 2 123 204 B1
(51) B23Q 1/76	(11) 3 093 102 A1	(51) H04N 5/355	(71) Square Enix Holdings Co., Ltd.	
(51) B23Q 1/76	(11) 3 093 103 A1	(51) H04N 19/149	(51) G06T 15/00	(11) 3 092 621 A1
		(51) H04N 21/6334		
		(51) H04N 21/6334		
		(51) H04N 21/845		

- (51) **G06T 15/00** (11) 3 092 622 A1
(51) **G06T 15/00** (11) 3 092 623 A1
(51) **H04N 19/23** (11) 3 092 798 A1
- (71) **SR2C Industrie Srl**
(51) **B65D 19/12** (11) 3 093 249 A1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) **B62M 9/10** (11) 3 093 227 A1
- (73) **Srinivasan, Pattanam**
(51) **A61B 18/22** (11) 2 672 912 B1
- (71) **Srivastava, Sudhir Prem**
(51) **A61B 90/00** (11) 3 091 930 A1
- (71) **SSH Communications Security Oyj**
(51) **G06F 21/55** (11) 3 093 789 A1
- (73) **St George's Healthcare NHS Trust**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 526 423 B1
- (73) **ST-Ericsson SA**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 700 388 B1
- (71;73) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 3 091 926 A1
(51) **A61M 29/00** (11) 2 340 077 B1
(51) **G06T 13/00** (11) 3 092 620 A1
- (71) **Stalprodukt S.A.**
(51) **E01F 15/04** (11) 2 708 654 A3
- (73) **Stanley Black & Decker, Inc.**
(51) **B25B 23/16** (11) 2 812 155 B1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 3 093 556 A1
- (73) **Stark Spannsysteme GmbH**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 897 763 B1
- (73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 124 483 B2
- (71) **STASSKOL GmbH**
(51) **F16J 15/3212** (11) 3 093 537 A1
- (71) **Statoil Petroleum AS**
(51) **G01V 3/08** (11) 3 092 516 A1
(51) **G01V 99/00** (11) 3 092 520 A1
- (71) **STEAG Energy Services GmbH**
(51) **G05B 23/02** (11) 3 093 724 A1
- (73) **Stealth Peptides International, Inc.**
(51) **A61K 38/08** (11) 2 830 644 B1
- (71) **Stefan Pfaff Werkzeug- und Formenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 45/16** (11) 3 093 116 A1
- (71) **Stefan Pfaff Werkzeug- und Formenbau GmbH Co KG**
(51) **B29C 45/16** (11) 3 093 115 A1
- (71) **Stemcentrx, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 3 093 293 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 3 093 294 A1
- (73) **Stemma S.R.L.**
(51) **B29C 43/02** (11) 2 812 168 B1
- (73) **Steri, Marcello**
(51) **B65D 5/50** (11) 2 979 986 B1
- (73) **STERIS INC.**
(51) **B08B 3/08** (11) 1 626 820 B1
- (71) **Sterna Biologicals GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/7088** (11) 3 093 022 A1
- (71) **Steuerwald, Johannes Helmut**
(51) **A43C 11/16** (11) 3 091 867 A1
- (71) **Steward Plastics, Inc.**
(51) **F16L 11/12** (11) 3 093 542 A1
- (73) **STM Technologies S.r.l.**
(51) **C03C 13/00** (11) 1 218 304 B2
- (73) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) **H04B 1/00** (11) 2 432 129 B1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **G01S 7/292** (11) 3 093 686 A1
- (71) **STMicroelectronics Srl**
(51) **H04L 9/06** (11) 2 015 505 A3
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) **H04L 9/06** (11) 2 015 505 A3
- (73) **Stora Enso Oyj**
(51) **B05D 1/06** (11) 2 061 606 B1
- (73) **Straumann Holding AG**
(51) **A61L 24/00** (11) 2 814 519 B1
(51) **A61L 27/42** (11) 2 814 518 B1
- (71) **Streamlight, Inc.**
(51) **F16M 11/00** (11) 3 092 435 A1
- (73) **StrikoWestofen GmbH**
(51) **B22D 17/32** (11) 2 394 760 B1
- (73) **Stroiazzo-Mougin, Bernard A. J.**
(51) **C12P 7/64** (11) 2 586 869 B1
- (71) **Stryker European Holdings I, LLC**
(51) **A61B 17/62** (11) 3 092 961 A2
- (71) **Studiengesellschaft Kohle MbH**
(51) **D21C 3/20** (11) 3 092 338 A1
- (73) **SUMCO CORPORATION**
(51) **H01L 21/20** (11) 1 592 048 B1
- (73) **Sumida Corporation**
(51) **H01F 5/04** (11) 1 717 823 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Co., Ltd**
(51) **C07D 277/20** (11) 3 093 286 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07F 15/00** (11) 3 093 292 A1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B01J 3/06** (11) 2 468 392 A3
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **B01D 33/06** (11) 3 093 055 A1
(51) **B01J 3/06** (11) 2 468 392 A3
(51) **H01G 11/06** (11) 3 093 861 A1
(51) **H01L 31/10** (11) 2 328 187 B1
(51) **H02M 7/48** (11) 3 093 971 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 3 093 972 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 3 093 973 A1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) **C22B 59/00** (11) 3 093 354 A1
- (73) **Sumitomo Riko Company Limited**
(51) **G01L 1/20** (11) 2 381 233 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) **B60C 11/01** (11) 2 602 125 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B29C 73/02** (11) 3 093 132 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 3 093 159 A1
(51) **B60C 5/00** (11) 3 093 160 A1
(51) **B60C 9/18** (11) 3 093 161 A1
(51) **B60C 11/03** (11) 3 093 162 A1
(51) **B60C 11/13** (11) 3 093 163 A1
(51) **B60C 13/02** (11) 2 835 275 B1
(51) **B60C 15/04** (11) 3 093 164 A1
(51) **B60C 19/12** (11) 3 093 165 A1
(51) **C08F 236/06** (11) 2 810 964 B1
(51) **G01M 17/02** (11) 3 093 642 A1
- (51) **G01N 23/201** (11) 2 749 874 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 823 972 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 1 652 692 B1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 12/72** (11) 1 993 173 B1
(51) **H01R 43/20** (11) 3 093 933 A1
- (73) **Summit (GD) Biotech Co., Ltd.**
(51) **A61L 27/44** (11) 1 968 659 B1
- (73) **Sumo UK Limited**
(51) **A01B 29/04** (11) 2 753 162 B1
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C08J 7/18** (11) 3 092 268 A1
- (73) **SunChrom GmbH**
(51) **B01L 7/00** (11) 2 808 084 B1
- (71) **Suncoke Technology and Development LLC**
(51) **C10B 39/08** (11) 3 093 330 A1
- (71) **Sunnybrook Health Sciences Centre**
(51) **G01R 33/56** (11) 2 570 820 A3
- (71) **SunPower Corporation**
(51) **H01L 31/042** (11) 3 093 890 A1
- (73) **Sunrise R&D Holdings, LLC**
(51) **A47F 11/06** (11) 2 800 499 B1
- (73) **Suntory Holdings Limited**
(51) **G06F 19/16** (11) 2 369 344 B1
- (71) **Sunway Biotech Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/352** (11) 3 093 015 A1
(51) **B01D 11/04** (11) 3 093 052 A1
- (71) **Supply Holding APS**
(51) **E04B 1/24** (11) 3 051 038 A3
- (71) **SUSPA GmbH**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 669 458 A3
- (71) **svt BRANDSCHUTZ Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) **B29C 51/14** (11) 3 093 120 A1
- (73) **Swegon AB**
(51) **F24F 12/00** (11) 2 135 011 B1
- (71;73) **Swemac Innovation Ab**
(51) **A61B 17/74** (11) 2 271 274 B1
(51) **A61F 2/42** (11) 3 092 979 A1
- (73) **Swerea Sicomp AB**
(51) **H01M 4/133** (11) 2 893 582 B1
- (73) **Sybase 365, Inc.**
(51) **H04W 4/18** (11) 1 687 728 B1
- (73) **Symantec Corporation**
(51) **G06F 21/31** (11) 2 098 972 B1
- (71) **Symetrica Limited**
(51) **G01T 1/203** (11) 3 092 510 A1
- (71;73) **Symrise AG**
(51) **A61K 8/34** (11) 3 093 002 A1
(51) **A61K 8/40** (11) 2 593 079 B1
- (73) **Synchronoss Technologies, Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 193 434 B1
- (73) **Synco S.p.A.**
(51) **A47F 5/00** (11) 2 850 978 B1
- (73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) **A61N 1/30** (11) 1 140 280 B1
- (71) **Synfola GmbH**
(51) **C04B 14/20** (11) 3 092 206 A1

(71) Syngenta Participations AG	(73) Tarkett Inc.	(73) Telcordia Technologies, Inc.
(51) <i>A01H 1/04</i> (11) 3 091 831 A1	(51) <i>E01C 13/08</i> (11) 2 699 730 B1	(51) <i>H04W 12/06</i> (11) 1 849 285 B1
(73) Synpromics Ltd.	(71;73) Tata Consultancy Services Limited	(71) Telect, Inc.
(51) <i>C12N 15/79</i> (11) 2 668 277 B1	(51) <i>G01C 5/00</i> (11) 3 093 614 A1	(51) <i>G01R 19/165</i> (11) 3 093 673 A1
(71) Synthron Biopharmaceuticals B.V.	(51) <i>G06F 19/24</i> (11) 2 626 802 B1	(71) Teledyne Instruments, Inc.
(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 3 092 010 A2	(51) <i>G06F 21/62</i> (11) 2 565 814 A3	(51) <i>C25D 5/04</i> (11) 3 092 328 A2
(71) Synventive Molding Solutions, Inc.	(51) <i>G06N 7/00</i> (11) 3 093 803 A1	(73) Teleflex Medical Incorporated
(51) <i>B29C 45/27</i> (11) 3 092 115 A1	(71) Tavazoie, Masoud, Fakhr	(51) <i>A61L 29/04</i> (11) 2 223 708 B1
(73) Sysmex Corporation	(51) <i>A61K 31/145</i> (11) 3 091 970 A1	(71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) <i>G01N 35/00</i> (11) 2 690 443 B1	(71) Tavazoie, Sohail, F.	(51) <i>H04B 7/06</i> (11) 2 449 694 B1
(71;73) SYSMEX CORPORATION	(51) <i>A61K 31/145</i> (11) 3 091 970 A1	(51) <i>H04B 7/06</i> (11) 2 524 559 B1
(51) <i>G01N 15/14</i> (11) 2 645 083 B1	(73) TDK Corporation	(51) <i>H04B 7/06</i> (11) 3 094 012 A1
(51) <i>G01N 21/82</i> (11) 3 093 651 A1	(51) <i>G01R 33/12</i> (11) 2 808 692 B1	(51) <i>H04B 7/155</i> (11) 2 633 637 B1
(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 3 093 666 A1	(73) TE Connectivity Germany GmbH	(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 2 862 299 B1
(71) Systagenix Wound Management IP Co. BV.	(51) <i>H01R 13/6583</i> (11) 2 545 618 B1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 2 165 445 B1
(51) <i>A61F 13/02</i> (11) 3 092 991 A1	(73) Tech Art, Inc	(51) <i>H04L 1/16</i> (11) 2 396 917 B1
(71) System Trailers Fahrzeugbau GmbH	(51) <i>A63F 1/06</i> (11) 2 653 199 B1	(51) <i>H04L 12/721</i> (11) 3 031 180 B1
(51) <i>B62D 21/14</i> (11) 3 093 220 A1	(73) Technetix Group Limited	(51) <i>H04L 25/497</i> (11) 3 092 755 A1
(71) Systemes Et Technologies Identification	(51) <i>H01R 9/05</i> (11) 2 559 108 B1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 2 887 600 B1
(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 3 092 596 A1	(71) TECHNIKUS AG	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 3 092 758 A1
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 3 092 628 A1	(51) <i>A63C 5/08</i> (11) 3 092 042 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 634 422 B1
(73) SYSTEMITE AB	(71) Technische Hochschule Köln	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 526 671 B1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 579 316 B1	(51) <i>G02C 1/00</i> (11) 3 092 524 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 839 622 B1
(73) T.A.G. Medical Devices - Agriculture Cooperative Ltd.	(71) Technische Universität Bergakademie Freiberg	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 847 973 B1
(51) <i>A61B 17/17</i> (11) 2 051 642 B1	(51) <i>C01B 25/18</i> (11) 3 093 269 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 014 833 B1
(71;73) Tachi-S Co., Ltd.	(71) Technische Universität Kaiserslautern	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 3 092 773 A1
(51) <i>B60N 2/42</i> (11) 2 476 584 B1	(51) <i>G01N 13/02</i> (11) 3 092 473 A1	(51) <i>H04N 19/132</i> (11) 2 870 758 B1
(51) <i>B60N 2/42</i> (11) 2 476 585 B1	(71;73) Technische Universität München	(51) <i>H04N 19/176</i> (11) 2 664 149 B1
(51) <i>B60N 2/58</i> (11) 3 093 187 A1	(51) <i>C07K 16/00</i> (11) 3 092 249 A1	(51) <i>H04W 4/00</i> (11) 1 825 705 B1
(71) Tahiri, Ali	(51) <i>C12M 1/00</i> (11) 1 604 007 B1	(51) <i>H04W 16/04</i> (11) 3 094 123 A1
(51) <i>F17D 5/02</i> (11) 3 093 551 A1	(73) Technische Universität Wien	(51) <i>H04W 24/10</i> (11) 2 666 319 B1
(71) Taiki Corp., Ltd.	(51) <i>E01D 19/06</i> (11) 2 959 060 B1	(51) <i>H04W 28/26</i> (11) 2 255 571 B1
(51) <i>C08J 9/30</i> (11) 3 093 311 A1	(73) Technogym S.p.A.	(51) <i>H04W 36/00</i> (11) 2 301 301 B1
(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.	(51) <i>A63B 23/035</i> (11) 1 815 889 B1	(51) <i>H04W 36/28</i> (11) 2 880 911 B1
(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 2 343 731 B1	(71) Technology Research Association For Future Additive Manufacturing	(51) <i>H04W 40/20</i> (11) 2 332 370 B1
(73) Taizhou Dajiang Ind. Co., Ltd.	(51) <i>B22C 1/00</i> (11) 3 093 081 A1	(51) <i>H04W 48/16</i> (11) 2 422 550 B1
(51) <i>F22B 3/00</i> (11) 2 894 401 B1	(71) Technology Research Institute Of Osaka Prefecture	(51) <i>H04W 48/18</i> (11) 2 850 873 B1
(73) Takara Bio Europe AB	(51) <i>B22F 3/105</i> (11) 3 093 086 A1	(51) <i>H04W 52/02</i> (11) 2 845 336 B1
(51) <i>C12N 5/0735</i> (11) 2 550 355 B1	(71) TECNAU S.r.l.	(51) <i>H04W 52/16</i> (11) 2 647 249 B1
(73) Takasago International Corporation	(51) <i>B65H 19/18</i> (11) 3 059 194 A3	(51) <i>H04W 56/00</i> (11) 3 092 857 A1
(51) <i>C07D 333/36</i> (11) 2 100 875 B1	(71) Técnicas Reunidas de Automocion, S.A.	(51) <i>H04W 72/12</i> (11) 3 094 148 A1
(71) Takata AG	(51) <i>G01L 5/28</i> (11) 2 738 534 A3	(51) <i>H04W 76/02</i> (11) 3 092 863 A1
(51) <i>B60R 21/21</i> (11) 3 092 156 A1	(73) Tecnomatic S.p.A.	(51) <i>H04W 84/22</i> (11) 2 936 849 B1
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited	(51) <i>H02K 15/04</i> (11) 2 637 289 B1	(51) <i>H04W 88/04</i> (11) 2 586 268 B1
(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 553 929 B2	(73) Tecres S.P.A.	(73) Telefónica, S.A.
(73) Takeuchi Mfg. Co., Ltd.	(51) <i>A61F 2/46</i> (11) 2 881 084 B1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 2 506 454 B1
(51) <i>E02F 3/34</i> (11) 2 011 925 B1	(73) Tedrive Steering Systems GmbH	(73) Telekom Deutschland GmbH
(73) Takraf GmbH	(51) <i>B62D 5/083</i> (11) 2 852 520 B1	(51) <i>G06F 21/35</i> (11) 2 524 354 B1
(51) <i>B65G 11/16</i> (11) 2 947 031 B1	(73) Teichmann, Peter	(71) Televés, S.A.
(71) Taleris Global LLP	(51) <i>F04B 9/14</i> (11) 2 834 520 B1	(51) <i>H04B 17/21</i> (11) 3 094 021 A1
(51) <i>G06Q 10/04</i> (11) 3 093 806 A1	(71) Teikyo Heisei University	(51) <i>H04N 7/10</i> (11) 3 094 085 A1
(71) Talk Technologies Inc.	(51) <i>C12N 1/21</i> (11) 3 093 338 A1	(71) Telia Company AB
(51) <i>H04R 1/08</i> (11) 3 094 105 A1	(71) Teknologisk Institut	(51) <i>H04W 8/04</i> (11) 3 094 119 A1
(71) Tango Tech Inc.	(51) <i>B01J 3/00</i> (11) 3 092 067 A1	(71) Telsy Elettronica e Telecomunicazioni S.p.A
(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 3 092 880 A1	(71) Tektronix, Inc.	(51) <i>H04W 12/02</i> (11) 3 092 838 A1
(71) Tarabichi, Samih	(51) <i>G01R 31/317</i> (11) 3 093 676 A1	(73) Tenacta Group S.p.A.
(51) <i>A61B 17/15</i> (11) 3 091 910 A1	(51) <i>H03M 1/66</i> (11) 3 093 996 A1	(51) <i>A61F 7/02</i> (11) 2 371 325 B1

- (73) **Terumo BCT, Inc.**
(51) **C12N 5/0775** (11) 2 032 692 B1
- (73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 832 388 B1
- (71) **tesa SE**
(51) **C09J 133/06** (11) 3 093 322 A1
- (71) **Tescom Co., Ltd.**
(51) **A47J 27/04** (11) 3 092 923 A1
- (73) **Tess Co., Ltd**
(51) **A61G 5/04** (11) 2 700 390 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **B65B 61/24** (11) 2 923 959 B1
- (73) **Teva Pharmaceuticals International GmbH**
(51) **A61N 1/30** (11) 2 810 688 B1
- (73) **Texas Instruments Inc.**
(51) **H01L 23/495** (11) 2 724 368 B1
- (71) **Taylor Intelligent Processes SL**
(51) **F24H 1/10** (11) 3 093 576 A1
- (71) **TF3 Limited**
(51) **A45D 2/02** (11) 3 091 869 A1
- (73) **TGW Logistics Group GmbH**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 687 463 B1
- (73) **TGW Mechanics GmbH**
(51) **B65G 61/00** (11) 2 247 517 B2
- (71) **Thaler, Stephen L.**
(51) **G06F 21/00** (11) 3 092 590 A1
- (71;73) **Thales**
(51) **G01D 3/036** (11) 2 469 236 B1
(51) **G01S 1/14** (11) 2 639 596 B1
(51) **G01S 19/21** (11) 2 605 045 B1
(51) **G01S 19/21** (11) 2 711 736 B1
(51) **G06Q 20/28** (11) 3 093 813 A1
- (73) **THALES**
(51) **G01S 7/40** (11) 2 765 439 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 418 552 B1
- (71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) **B25B 9/00** (11) 3 092 110 A1
- (71) **The Antenna Company International N.V.**
(51) **H01Q 15/08** (11) 3 093 921 A1
- (73) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 182 969 B1
- (71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 092 006 A2
(51) **B01D 57/02** (11) 3 092 055 A2
(51) **C07K 14/005** (11) 2 007 795 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B23P 9/04** (11) 1 485 228 B1
(51) **B25J 9/00** (11) 2 406 134 B1
(51) **B29C 70/38** (11) 3 093 129 A1
(51) **B29C 70/38** (11) 3 093 130 A1
(51) **B29C 70/54** (11) 3 093 131 A1
(51) **B64C 1/14** (11) 3 092 173 A2
(51) **B64C 25/22** (11) 3 093 237 A1
(51) **B64D 13/06** (11) 2 150 461 B1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 818 418 B1
(51) **C04B 37/02** (11) 2 098 496 B1
(51) **C23F 1/08** (11) 3 093 373 A1
(51) **F04B 43/04** (11) 3 093 491 A1
(51) **G01L 27/00** (11) 2 711 678 A3
(51) **G01P 5/26** (11) 2 824 460 B1
(51) **G01S 13/00** (11) 2 431 765 B1
(51) **G01V 3/08** (11) 3 093 691 A1
(51) **G05B 19/4097** (11) 3 093 723 A1
- (51) **G05B 19/418** (11) 2 230 578 A3
(51) **G06F 11/10** (11) 3 079 063 A3
(51) **G06Q 10/06** (11) 3 093 808 A1
(51) **H01B 1/04** (11) 3 092 652 A1
(51) **H04B 7/185** (11) 3 091 673 A3
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) **A61K 31/4178** (11) 3 081 214 A3
- (73) **The Broad Institute, Inc.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 840 140 B1
- (71) **The Chemours Company FC, LLC**
(51) **B01D 11/04** (11) 3 092 044 A1
(51) **B01D 11/04** (11) 3 092 045 A1
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) **G06Q 30/06** (11) 3 092 612 A1
- (73) **The Feinstein Institute for Medical Research**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 165 110 B2
- (71) **The Florida International University Board of Trustees**
(51) **A61B 5/026** (11) 3 091 897 A2
- (73) **The General Hospital Corporation**
(51) **G01J 3/18** (11) 2 280 256 B1
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **A61B 5/0478** (11) 1 903 935 B1
- (71) **The Governing Council Of The University Of Toronto**
(51) **B01J 31/18** (11) 3 092 075 A1
- (73) **The Han Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 818 987 B1
- (71) **The J. David Gladstone Institutes**
(51) **A61K 38/36** (11) 3 091 996 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 3 092 496 A1
- (71) **The J. David Gladstone Institutes, A Testamentary Trust Established under The Will of J. David Gladstone**
(51) **A61K 31/538** (11) 3 091 984 A1
- (73) **The Johns Hopkins University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 326 735 B1
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C09K 5/04** (11) 3 092 281 A1
(51) **C10M 133/12** (11) 2 408 884 B1
(51) **C10M 163/00** (11) 3 092 289 A1
(51) **C10M 163/00** (11) 3 092 290 A1
- (73) **The Medicines Company**
(51) **C12Q 1/18** (11) 2 737 077 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A47K 10/38** (11) 3 091 885 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 925 263 B1
(51) **B26D 7/26** (11) 2 911 839 B1
(51) **B65D 77/02** (11) 2 897 881 B1
(51) **C08F 220/06** (11) 2 836 522 B1
(51) **C11D 1/28** (11) 3 092 293 A1
(51) **C11D 17/06** (11) 1 720 969 B2
- (73) **The Queen's University of Belfast**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 205 169 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 45/06** (11) 3 092 008 A1
(51) **C07F 15/00** (11) 2 303 903 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 041 574 B1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 442 108 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 3 092 496 A1
(51) **H01L 33/22** (11) 2 320 482 B1
(51) **H01M 10/0565** (11) 2 240 975 B1
- (73) **The Rockefeller University**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 840 140 B1
- (73) **The Scripps Research Institute**
(51) **C07D 403/12** (11) 2 222 162 B1
- (73) **The Secretary, Department Of Atomic Energy, Govt. of India**
(51) **G21F 9/12** (11) 2 223 305 B1
- (71) **The Silanna Group Pty Ltd**
(51) **G06F 13/14** (11) 3 092 571 A1
- (71;73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **C22C 5/02** (11) 3 093 355 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 887 444 B1
- (71;73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **A61K 39/395** (11) 3 092 004 A1
(51) **C12N 15/864** (11) 2 292 779 B1
- (71;73) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61H 23/02** (11) 2 334 278 B1
(51) **C07K 16/18** (11) 3 092 252 A1
- (73) **The United States of America, as represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) **A61K 31/56** (11) 2 114 160 B1
- (71) **The United States of America, as Represented by the Secretary of Agriculture**
(51) **C12N 1/21** (11) 3 092 302 A1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 38/00** (11) 3 091 994 A1
- (73) **The University of Bolton Education Corporation**
(51) **D01F 8/18** (11) 1 987 180 B1
- (73) **The University of Hong Kong**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 019 653 B1
- (73) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 285 989 B1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) **D01F 9/22** (11) 3 093 380 A1
(51) **H01J 37/28** (11) 3 093 868 A1
(51) **H03M 7/30** (11) 3 093 997 A1
- (71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **C08L 21/00** (11) 1 995 275 B1
(51) **G01B 11/30** (11) 3 093 612 A1
- (71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **H01J 49/00** (11) 3 093 870 A1
(51) **H01J 49/42** (11) 3 093 872 A1
- (73) **Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH**
(51) **H01J 49/40** (11) 2 613 339 B1
- (71) **Thermo Fisher Scientific Baltics UAB**
(51) **C12P 19/34** (11) 3 093 347 A1
- (73) **THK Co., Ltd.**
(51) **F16C 29/06** (11) 2 873 882 B1
- (73) **Thomas Lorenz Industrietechnik GmbH & Co. KG**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 431 533 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 3/01** (11) 3 092 547 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 3 093 776 A1
(51) **G11B 20/02** (11) 3 093 848 A1

- (51) **H04L 29/06** (11) 3 092 767 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 3 094 076 A1
(51) **H04N 5/50** (11) 2 132 929 B1
(51) **H04N 19/19** (11) 3 092 797 A1
(51) **H04N 21/231** (11) 2 928 197 B1
(51) **H04N 21/231** (11) 3 092 811 A1
(51) **H04N 21/845** (11) 3 092 816 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 1 969 739 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 510 764 B1
- (71) Thorlabs, Inc.
(51) **H01S 3/067** (11) 3 092 691 A1
(51) **H01S 3/067** (11) 3 092 692 A1
- (71) Thuasne Deutschland GmbH
(51) **A61F 5/01** (11) 3 090 709 A3
- (71) ThyssenKrupp AG
(51) **B23P 19/04** (11) 3 093 101 A1
(51) **B62D 1/19** (11) 3 092 164 A1
- (71) ThyssenKrupp Bilstein GmbH
(51) **F16F 9/04** (11) 3 092 419 A1
- (71) ThyssenKrupp Bilstein of America Inc.
(51) **F16F 9/48** (11) 3 092 420 A1
- (73) ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A.
(51) **B66B 21/00** (11) 2 431 321 B1
- (73) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG
(51) **C10J 3/48** (11) 2 257 613 B1
- (71) ThyssenKrupp Presta AG
(51) **B62D 1/19** (11) 3 092 164 A1
- (71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH
(51) **B23P 19/04** (11) 3 093 101 A1
- (73) Tidal Fan LLC
(51) **E02B 9/08** (11) 3 024 986 B1
- (71) Tiroler Rohre GmbH
(51) **G01B 15/02** (11) 3 093 613 A1
- (73) TLS Corp.
(51) **H04S 3/02** (11) 2 903 301 B1
- (71) Tmt - Tapping Measuring Technology Sàrl
(51) **C21B 7/24** (11) 3 092 321 A1
- (71) TMT Machinery, Inc.
(51) **D01D 5/096** (11) 3 093 378 A1
- (71) TNT Holdings B.V.
(51) **B65D 25/06** (11) 3 006 363 A3
(51) **G06Q 10/08** (11) 3 093 811 A1
- (73) Toagosei Co., Ltd.
(51) **C01B 33/107** (11) 2 792 640 B1
- (73) Toho Titanium Co., Ltd.
(51) **C08F 4/654** (11) 2 636 688 B1
- (73) Tohoku Techno Arch Co., Ltd.
(51) **A61G 5/04** (11) 2 700 390 B1
- (71) TOHOKU UNIVERSITY
(51) **C22C 45/02** (11) 3 093 364 A1
- (71) Tokuden Co., Ltd.
(51) **F22G 1/16** (11) 3 093 559 A1
- (71) Tokuyama Dental Corporation
(51) **A61K 6/00** (11) 3 093 000 A1
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) **G01R 31/26** (11) 2 899 555 B1
- (73) Tokyo Gas Co., Ltd.
(51) **B01D 53/047** (11) 2 862 618 B1
- (71) Tomoegawa Co., Ltd.
(51) **H04R 1/08** (11) 3 094 104 A1
- (71) TomTom Global Content B.V.
(51) **G01C 21/32** (11) 3 092 462 A1
- (71) Tomtom Traffic B.V.
(51) **G01C 21/32** (11) 3 092 462 A1
- (71) TOMY TEC Co., Ltd.
(51) **A63H 18/12** (11) 3 093 051 A1
- (71) Tonglu Ido Imp & Exp Co., Ltd
(51) **B43K 3/00** (11) 3 093 157 A1
- (71) Tonglu Jinbang Pen Industry Co. Ltd.
(51) **B43K 3/00** (11) 3 093 157 A1
- (71) Topcon Medical Laser Systems Inc.
(51) **A61F 9/008** (11) 3 091 952 A1
- (73) Topcon Positioning Systems, Inc.
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 883 277 B1
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 913 888 B1
- (71;73) Toray Battery Separator Film Co., Ltd.
(51) **H01M 2/16** (11) 2 418 712 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 866 278 B1
(51) **H01M 2/16** (11) 3 093 904 A1
- (71;73) Toray Industries, Inc.
(51) **B32B 5/28** (11) 2 067 615 B1
(51) **B62D 29/04** (11) 2 615 013 B1
(51) **C08J 5/24** (11) 3 093 308 A1
(51) **C08L 67/00** (11) 2 690 140 B1
- (71) Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation
(51) **G05D 1/02** (11) 3 093 727 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 3 093 728 A1
- (73) Toshiba Medical Systems Corporation
(51) **A61B 8/14** (11) 2 208 467 B1
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation
(51) **H02M 7/483** (11) 3 093 975 A1
(51) **H02M 7/487** (11) 3 093 976 A1
(51) **H02M 7/49** (11) 3 093 977 A1
- (73) Tosoh Corporation
(51) **H01L 49/02** (11) 2 371 832 B1
- (71) Total SA
(51) **G01V 99/00** (11) 3 092 519 A2
- (73) Touchnetix Limited
(51) **G06F 3/044** (11) 2 815 294 B1
- (71) Tovis Co. Ltd.
(51) **G09F 9/30** (11) 3 093 833 A1
- (73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.
(51) **C09D 175/06** (11) 2 518 119 B1
- (71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.
(51) **B01D 71/02** (11) 3 093 064 A1
- (71) Toyoda Iron Works Co., Ltd.
(51) **B60T 7/04** (11) 3 093 205 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **B60K 6/365** (11) 2 815 910 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 3 045 690 A3
(51) **F01N 3/08** (11) 2 918 806 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 891 777 B1
(51) **F02D 37/02** (11) 3 029 300 A3
(51) **F02D 41/00** (11) 3 093 468 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 3 085 949 A3
(51) **G08G 1/0962** (11) 3 093 829 A1
(51) **G08G 1/0962** (11) 3 093 830 A1
(51) **H01M 4/1393** (11) 2 665 112 B1
(51) **H01M 10/04** (11) 3 093 912 A1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **B01J 35/02** (11) 2 614 888 B1
(51) **B21B 1/16** (11) 2 984 660 B1
(51) **B22D 11/01** (11) 3 092 093 A1
- (51) **B60H 1/22** (11) 2 529 962 B1
(51) **B60L 1/00** (11) 2 698 270 B1
(51) **B60L 11/12** (11) 2 524 835 B1
(51) **B60L 11/16** (11) 3 092 146 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 3 092 149 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 892 773 B1
(51) **B60W 30/08** (11) 2 181 344 B1
(51) **F01N 3/02** (11) 2 687 687 B1
(51) **F01N 3/10** (11) 3 092 380 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 584 185 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 3 092 393 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 3 093 470 A1
(51) **F02D 41/30** (11) 3 093 471 A1
(51) **F02D 45/00** (11) 1 837 512 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 3 093 472 A1
(51) **F16H 48/08** (11) 2 573 427 B1
(51) **G01C 21/00** (11) 2 019 287 B1
(51) **G01C 21/32** (11) 2 092 274 B1
(51) **H01L 29/06** (11) 2 693 483 B1
(51) **H02K 1/32** (11) 2 724 450 B1
(51) **H02P 27/02** (11) 2 562 928 B1
- (71) Toyota Motor Corporation
(51) **C23C 14/00** (11) 3 092 323 A1
- (71) Toyota Motor Europe NV/SA
(51) **B32B 5/02** (11) 3 092 122 A1
- (73) TPK Touch Solutions Inc.
(51) **G06F 3/041** (11) 2 752 743 B1
- (73) Tracto-Lock
(51) **A01B 59/06** (11) 2 897 450 B1
- (71) Transgene SA
(51) **A61K 39/04** (11) 3 092 000 A1
- (71) Transley, James Royston
(51) **F02D 13/02** (11) 3 092 390 A2
- (71) Tranzonic Companies
(51) **A47K 13/16** (11) 3 092 926 A1
- (71) Trefimet S.A.
(51) **E21B 7/14** (11) 3 093 426 A1
- (73) Tremco illbruck Produktion GmbH
(51) **E04B 1/68** (11) 2 784 231 B1
- (73) Trico Products Corporation
(51) **B60S 1/38** (11) 2 401 181 B1
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG
(51) **H05B 33/08** (11) 3 092 873 A1
- (71) Trigano VDL
(51) **B60P 3/39** (11) 3 093 191 A1
- (71) Trilux GmbH & Co. KG
(51) **F21V 31/00** (11) 3 078 907 A3
- (73) Trimos S.A.
(51) **B25J 19/00** (11) 2 660 016 B1
- (71) Trip, Roel
(51) **A61F 2/16** (11) 3 091 939 A1
- (73) Trisoplast International B.V.
(51) **B09B 1/00** (11) 2 364 227 B1
- (71) Triumph Engine Control Systems, LLC.
(51) **F15B 9/09** (11) 3 093 503 A1
- (71) TriVascular, Inc.
(51) **A61F 2/954** (11) 3 091 944 A1
- (71) Trodat GmbH
(51) **B41K 1/10** (11) 3 092 128 A1
(51) **B41K 1/36** (11) 3 092 129 A2
- (71) TROTEC GmbH & Co. KG
(51) **A47L 7/00** (11) 3 092 928 A1
- (71) True Manufacturing Co., Inc.
(51) **F25C 1/18** (11) 3 092 450 A1

- (71) **Trumpf GmbH + Co. KG**
(51) **B21D 43/06** (11) 3 093 078 A1
- (71;73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) **B21D 5/00** (11) 3 092 089 A1
(51) **B21D 5/02** (11) 3 092 090 A1
(51) **B65H 7/12** (11) 1 542 918 B1
- (71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23K 26/14** (11) 3 092 102 A1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B21D 43/06** (11) 3 093 078 A1
- (73) **TRW Limited**
(51) **B62D 1/187** (11) 2 849 987 B1
- (71;73) **Tsinghua University**
(51) **H04N 19/176** (11) 1 995 971 B1
(51) **H04N 19/517** (11) 3 094 095 A1
- (73) **Tsukasa Felt Shoji Co., Ltd.**
(51) **B43K 1/00** (11) 2 889 153 B1
- (71) **Tsukishima Kikai Co., Ltd.**
(51) **F26B 17/32** (11) 3 093 598 A1
- (71) **Tsuneishi Shipbulding Co., Ltd.**
(51) **F01K 15/04** (11) 3 093 456 A1
- (71) **Tulip Medical Ltd.**
(51) **A61K 9/00** (11) 3 091 962 A1
- (73) **Tumi, Inc.**
(51) **G09F 3/16** (11) 2 091 036 B1
- (73) **TurboChef Technologies, Inc.**
(51) **A21B 1/48** (11) 2 139 341 B1
- (71;73) **Turbomeca**
(51) **F02C 7/275** (11) 3 092 389 A1
(51) **F04D 29/28** (11) 2 310 690 B1
- (71) **Turk & Hillinger GmbH**
(51) **H05B 3/48** (11) 3 094 158 A1
- (71) **Turnitin, LLC**
(51) **G06F 17/00** (11) 3 092 580 A1
- (71) **TUXERA Inc.**
(51) **G06F 7/00** (11) 3 092 556 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **C08J 9/32** (11) 3 092 269 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) **C08J 9/32** (11) 3 092 269 A1
- (73) **Tyco Electronics Simel S.A.S.**
(51) **H01R 13/53** (11) 2 557 636 B1
- (73) **Tyco Safety Products Canada Ltd.**
(51) **G08B 29/00** (11) 2 389 667 B1
- (71) **U-NICA Technology AG**
(51) **B42D 25/369** (11) 3 093 156 A1
- (73) **U-Shin Deutschland Zugangssysteme GmbH**
(51) **E05B 81/14** (11) 2 503 082 B1
- (71) **UACJ Corporation**
(51) **C22C 21/00** (11) 3 093 356 A1
- (73) **UCB Biopharma SPRL**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 038 305 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 406 283 B1
- (73) **UCL Business Plc.**
(51) **A61B 3/024** (11) 2 566 379 B1
- (73) **Uhde High Pressure Technologies GmbH**
(51) **A23L 3/00** (11) 2 925 166 B1
- (73) **Ulma Packaging Technological Center, S. Coop**
(51) **B29C 51/26** (11) 2 886 299 B1
- (71) **Ultra Electronics Maritime Systems Inc.**
(51) **G10K 9/12** (11) 3 093 841 A1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) **G01R 33/24** (11) 3 093 677 A1
- (73) **Umicore**
(51) **C01G 51/00** (11) 2 720 981 B1
(51) **H01M 4/36** (11) 2 588 409 B1
- (71) **Undo Ltd**
(51) **G06F 11/36** (11) 3 093 768 A2
- (71) **Unica S.r.l.**
(51) **B67D 1/00** (11) 3 093 266 A1
- (71;73) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 3 092 993 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 3 092 994 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 3 092 995 A1
(51) **D04H 1/492** (11) 2 692 921 B1
- (71) **Uniflotte S.r.l.**
(51) **B60W 50/14** (11) 3 092 160 A1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23G 9/04** (11) 2 901 093 B1
(51) **A23L 23/00** (11) 3 091 855 A1
(51) **A23L 27/60** (11) 2 825 055 B1
(51) **A61C 19/04** (11) 2 986 249 B1
(51) **B65D 83/70** (11) 3 092 184 A1
(51) **C02F 1/469** (11) 2 739 573 B1
(51) **C09B 69/10** (11) 3 046 973 B1
(51) **C11D 1/12** (11) 3 008 159 B1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 300 590 B1
- (73) **Unilever NV**
(51) **A61K 8/36** (11) 3 041 458 B1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23L 23/00** (11) 3 091 855 A1
(51) **A23L 27/60** (11) 2 825 055 B1
(51) **A61C 19/04** (11) 2 986 249 B1
(51) **A61K 8/36** (11) 3 041 458 B1
(51) **B65D 83/70** (11) 3 092 184 A1
(51) **C02F 1/469** (11) 2 739 573 B1
(51) **C09B 69/10** (11) 3 046 973 B1
(51) **C11D 1/12** (11) 3 008 159 B1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 300 590 B1
- (73) **Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 of**
(51) **A23G 9/04** (11) 2 901 093 B1
- (71) **Unilin, BVBA**
(51) **B44C 5/04** (11) 3 092 133 A1
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) **C07C 59/60** (11) 3 093 281 A1
- (71) **UniQure IP B.V.**
(51) **C12N 15/864** (11) 3 093 345 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B21D 51/18** (11) 2 892 669 B1
(51) **B22D 17/00** (11) 2 486 994 B1
(51) **B22F 1/02** (11) 3 092 096 A1
(51) **B22F 9/08** (11) 3 092 097 A1
(51) **B23K 26/34** (11) 3 093 097 A1
(51) **B32B 18/00** (11) 3 061 604 A3
(51) **C23C 14/06** (11) 3 092 324 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 3 092 372 A1
(51) **F01D 5/10** (11) 3 093 434 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 3 056 669 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 3 056 674 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 3 093 438 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 3 093 442 A1
(51) **F01D 9/04** (11) 3 093 445 A1
- (51) **F01D 9/06** (11) 2 101 041 B1
(51) **F01D 11/08** (11) 3 092 373 A2
(51) **F01D 11/12** (11) 3 081 757 A3
(51) **F01D 11/22** (11) 3 093 451 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 3 093 453 A1
(51) **F02C 7/04** (11) 3 092 388 A1
(51) **F02C 7/14** (11) 3 093 467 A1
(51) **F02C 7/143** (11) 2 589 777 A3
(51) **F02C 7/32** (11) 2 584 172 A3
(51) **F02C 7/32** (11) 2 620 622 A3
(51) **F02K 3/06** (11) 3 093 473 A1
(51) **F02K 7/067** (11) 3 092 397 A1
(51) **F04D 29/16** (11) 3 056 740 A3
(51) **F04D 29/66** (11) 3 093 501 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 549 188 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 3 093 800 A1
(51) **H01M 10/6566** (11) 3 092 675 A1
- (71) **United Utilities Plc.**
(51) **C02F 3/00** (11) 3 092 202 A1
- (73) **Univation Technologies, LLC**
(51) **B07B 1/20** (11) 2 231 343 B1
- (71) **Universidad De Concepcion**
(51) **A23L 2/02** (11) 3 092 905 A1
- (71) **Universidad De Huelva**
(51) **H01F 1/055** (11) 3 093 857 A1
- (71) **Universidad de Sevilla**
(51) **G06K 9/00** (11) 3 093 793 A1
- (71) **Universidad De Sevilla**
(51) **H01F 1/055** (11) 3 093 857 A1
- (71) **Universidad Politécnica de Valencia**
(51) **G01N 31/22** (11) 3 092 485 A1
- (71) **Universidad Pública De Navarra**
(51) **G01N 21/71** (11) 3 092 478 A1
- (71) **Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro**
(51) **C12G 1/00** (11) 3 092 296 A1
- (71) **Universita' degli studi di Brescia**
(51) **G01D 21/00** (11) 3 093 626 A1
- (73) **Universita' Degli Studi di Firenze**
(51) **B62K 21/08** (11) 2 875 255 B1
- (73) **Universita' Degli Studi Di Trieste**
(51) **A61L 27/22** (11) 2 419 442 B1
- (71) **Universitat de Barcelona**
(51) **G01N 11/04** (11) 3 093 647 A1
- (71) **Universitat de Lleida**
(51) **G01F 25/00** (11) 3 093 629 A1
(51) **G01G 17/08** (11) 3 093 630 A1
- (73) **Universität des Saarlandes**
(51) **C07D 333/40** (11) 2 681 205 B1
- (71) **Universität Innsbruck**
(51) **B01D 61/42** (11) 3 092 058 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) **C04B 35/573** (11) 3 050 862 A3
(51) **C07K 14/435** (11) 3 092 247 A1
- (71) **Universität Zürich**
(51) **A61K 47/48** (11) 3 093 027 A1
(51) **G01R 33/565** (11) 3 093 682 A1
- (71) **Université d'Angers**
(51) **C07F 7/22** (11) 3 092 243 A1
- (71) **Université de Bourgogne**
(51) **A61K 31/164** (11) 3 091 971 A1
- (71) **Universite De Bretagne Sud**
(51) **H03M 13/11** (11) 3 092 717 A1

(73) Université de Liège (51) A61N 5/10 (11) 2 827 950 B1	(71) UNIVERSITY OF SURREY (51) H02K 44/16 (11) 3 093 966 A1	(71) Valent Biosciences Corporation (51) A01P 21/00 (11) 3 091 837 A1
(71) Université de Lorraine (51) A61B 5/026 (11) 3 091 896 A1 (51) B01J (11) 3 092 066 A1	(73) University of Tartu (51) C25D 11/18 (11) 2 938 758 B1	(71) Valeo Air Management UK Limited (51) F02B 39/10 (11) 3 092 386 A1
(73) Université de Montpellier (51) C07K 14/15 (11) 2 610 265 B1	(71) University Of Texas Board Of Regents (51) C12Q 1/68 (11) 3 093 351 A1	(71) Valeo Embrayages (51) F16F 15/14 (11) 3 093 522 A1 (51) F16F 15/14 (11) 3 093 523 A1
(71) Universite de Nantes (51) C07F 7/22 (11) 3 092 243 A1	(71) University of Virginia Patent Foundation d/ b/a University of Virginia Licensing & Ventures Group (51) C07K 16/18 (11) 3 092 252 A1	(71;73) Valeo Equipements Electriques Moteur (51) H02K 1/27 (11) 2 600 500 A3 (51) H02P 9/10 (11) 2 856 630 B1
(73) Université de Rennes 1 (51) G01R 33/563 (11) 2 458 397 B1	(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, D/B/A UNIVERSITY OF VIRGINIA LICENSING & VENTURES GROUP (51) H03B 5/36 (11) 3 092 714 A1	(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) F02N 11/04 (11) 1 844 230 B1 (51) H01M 2/10 (11) 2 461 394 B1
(71) Université de Rennes I (51) A61K 31/164 (11) 3 091 971 A1	(71) University of Washington (51) B29C 67/00 (11) 3 064 340 A3	(71) Valeo Japan Co., Ltd. (51) F04C 18/02 (11) 3 093 493 A1 (51) H01H 3/38 (11) 3 093 863 A1
(71) UNIVERSITE DES ANTILLES ET DE LA GUYANE (51) A61K 31/164 (11) 3 091 971 A1	(73) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University (51) A61K 31/138 (11) 2 769 716 B1	(73) Valeo Klimasysteme GmbH (51) B60H 1/00 (11) 2 925 546 B1
(71) Université du Maine (51) C07F 7/22 (11) 3 092 243 A1	(73) University-Industry Cooperation Group of KyungHee University (51) H04L 12/52 (11) 1 513 301 B1	(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) G01S 15/93 (11) 3 093 689 A1
(73) Université François-Rabelais de Tours (51) A61M 15/00 (11) 2 755 706 B1	(73) UPM Raflatac Oy (51) B32B 37/06 (11) 2 734 366 B1	(73) Valeo Systèmes d'Essuyage (51) B60S 1/38 (11) 2 881 290 B1
(73) Université Joseph Fourier - Grenoble 1 (51) A61B 34/35 (11) 2 197 384 B1	(73) UPM-Kymmene Corporation (51) A61L 26/00 (11) 2 958 599 B1	(71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur (51) F02M 26/00 (11) 3 092 402 A1
(71) Université Laval (51) G02F 1/01 (11) 3 092 525 A1	(73) UPM-Kymmene Wood Oy (51) B32B 7/06 (11) 2 749 408 B1	(73) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur (51) F02D 9/12 (11) 2 443 332 B1
(71) Université Paris Diderot - Paris 7 (51) H01L 31/09 (11) 3 092 662 A1	(71) Uponor Infra Oy (51) B01D 21/00 (11) 3 093 053 A1	(73) Valeo Systemes Thermiques (51) F01P 7/16 (11) 2 850 295 B1
(73) Universite Paris-Sud (51) H01L 21/20 (11) 2 229 689 B1	(71) Upstream Peripheral Technologies Ltd. (51) A61B 17/22 (11) 3 091 915 A1	(73) Valeo Systemes Thermiques (51) F25B 40/00 (11) 2 199 709 B1
(73) UNIVERSITE PARIS-SUD 11 (51) A61K 47/48 (11) 2 249 873 B1	(71) Urazaki, Andrew (51) A61M 5/142 (11) 3 092 016 A1	(73) Valeo Transmissions - Materiaux de Friction (51) B01D 39/16 (11) 2 879 776 B1
(71) Université Paul Sabatier Toulouse III (51) A61K 31/164 (11) 3 091 971 A1	(73) Urengo Limited (51) F25D 21/12 (11) 2 587 197 B1	(71) VALEO VISION (51) F21S 8/10 (11) 3 093 555 A1 (51) F21S 8/12 (11) 3 093 557 A1
(73) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) (51) A61K 38/26 (11) 2 890 390 B1	(71) Uresh AG (51) B08B 9/02 (11) 3 092 084 A1	(71) Välinge Innovation AB (51) A47B 47/00 (11) 3 091 872 A1 (51) B32B 21/14 (11) 3 092 123 A1 (51) B32B 21/14 (11) 3 092 124 A1 (51) E04F 15/02 (11) 2 570 565 A3 (51) F16B 12/10 (11) 3 092 415 A1 (51) F16B 12/10 (11) 3 092 416 A1
(71;73) Universiteit Gent (51) A23K 10/00 (11) 3 091 849 A1 (51) A61K 39/395 (11) 2 729 171 B1	(71) Urogen Pharma Ltd. (51) A61K 31/4745 (11) 3 091 978 A1	(71) Vallacqua Giulio Ditta Individuale (51) F16H 21/36 (11) 3 092 424 A1
(73) University Court of The University of St Andrews (51) C12N 5/00 (11) 2 556 149 B1	(73) URSA Insulation, S.A. (51) C03C 25/24 (11) 2 841 387 B1	(71) Vallourec Deutschland GmbH (51) B21B 25/00 (11) 3 092 087 A1
(73) University of Connecticut (51) A61K 39/395 (11) 2 729 171 B1	(73) URSA International GmbH (51) C03C 13/00 (11) 1 218 304 B2	(71) Vallourec Oil And Gas France (51) F16L 15/04 (11) 3 093 543 A1
(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) A01M 1/02 (11) 3 092 896 A1 (51) C07D 307/62 (11) 3 092 220 A1	(73) USG Interiors, LLC (51) E04B 1/86 (11) 2 414 600 B1	(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (51) E21B 17/02 (11) 2 705 209 B1
(73) University of Maryland, Baltimore (51) A61K 31/56 (11) 2 114 160 B1	(71) Ústav Experimentálnej Fyziky Sav (51) G01N 33/03 (11) 3 092 487 A2	(73) Valmet AB (51) D21C 7/06 (11) 2 817 449 B1
(73) University of Medicine and Dentistry of New Jersey (51) A61K 9/50 (11) 1 562 557 B2	(73) Uteco Converting S.p.A. (51) B41F 31/02 (11) 2 895 329 B1	(71) Valmet Aktiebolag (51) B65H 20/06 (11) 3 092 191 A1
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (51) G01N 33/50 (11) 1 642 128 B1	(73) Uzin Utz AG (51) B65B 69/00 (11) 3 057 874 B1	(71) Valneva Austria GmbH (51) C07K 14/20 (11) 3 092 246 A1
(73) University of Science and Technology of China (51) C07D 307/46 (11) 2 495 239 B1	(73) V-Zug AG (51) A47L 15/00 (11) 2 532 295 B1 (51) D06F 58/10 (11) 2 762 633 B1	(71) Valspar Sourcing, Inc. (51) C09D 167/00 (11) 3 093 320 A1
(73) University of Southern California (51) C07C 29/151 (11) 2 906 523 B1	(73) Vadivelu, Nalini (51) A61M 16/04 (11) 1 861 154 B1	(73) Value Chain Network (Hong Kong) Limited (51) A63H 33/10 (11) 2 569 065 B1
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (51) C12N 15/867 (11) 1 463 409 B1	(71) Vaillant GmbH (51) F24F 11/00 (11) 3 093 570 A1	

- (71) **Van Reeth, Constant**
(51) **C02F 1/02** (11) 3 093 273 A1
- (73) **Vanderbilt Chemicals, LLC**
(51) **C10M 135/18** (11) 2 697 342 B1
- (71) **Vantage LLC**
(51) **F41A 3/76** (11) 3 092 456 A1
- (71) **VasDeBlock medical ApS**
(51) **A61F 6/20** (11) 3 092 981 A1
- (71) **Vastint Hospitality B.V.**
(51) **E04B 1/348** (11) 3 093 406 A1
- (71;73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01F 23/284** (11) 1 989 519 B1
(51) **G01F 25/00** (11) 3 093 628 A1
- (71) **Vensys Elektrotechnik GmbH**
(51) **H02M 1/12** (11) 3 092 705 A1
- (71) **VENTA-Luftwäscher GmbH**
(51) **F24F 3/16** (11) 3 093 567 A1
- (73) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 877 101 B1
(51) **G01N 1/36** (11) 1 337 831 B1
- (73) **Veolia Propreté**
(51) **H01J 9/50** (11) 2 718 954 B1
- (71) **Verastem, Inc.**
(51) **A61K 31/506** (11) 3 091 981 A1
- (71) **Verinver**
(51) **B01F 13/02** (11) 3 093 068 A1
- (73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 225 230 B1
- (73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 798 200 B1
- (73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **H04N 17/04** (11) 2 207 361 B1
- (71) **Vesuvius Group S.A.**
(51) **G01J 5/00** (11) 3 092 469 A1
- (71) **VF Imagewear, Inc.**
(51) **G06F 17/50** (11) 3 092 584 A1
- (71) **VIA Alliance Semiconductor Co., Ltd.**
(51) **H03M 7/30** (11) 3 093 998 A1
(51) **H03M 7/30** (11) 3 093 999 A1
(51) **H03M 7/40** (11) 3 094 000 A1
(51) **H03M 7/40** (11) 3 094 001 A1
(51) **H03M 7/40** (11) 3 094 002 A1
(51) **H03M 7/40** (11) 3 094 003 A1
(51) **H03M 7/40** (11) 3 094 004 A1
- (73) **ViaSat, Inc.**
(51) **H04B 7/185** (11) 2 645 597 B1
- (71) **Viavi Solutions Deutschland GmbH**
(51) **H04B 10/079** (11) 3 094 017 A1
- (71) **Vibsim**
(51) **G01M 13/02** (11) 3 092 472 A2
- (71) **Vidotto, Angelo**
(51) **E06B 11/02** (11) 2 169 174 A3
- (71) **Viega GmbH & Co. KG**
(51) **E03C 1/24** (11) 2 700 758 A3
- (71) **Villeroy & Boch AG**
(51) **A47K 13/30** (11) 3 092 927 A1
- (73) **Virax**
(51) **H01R 13/42** (11) 2 843 769 B1
- (71) **Virginia Commonwealth University**
(51) **C07C 235/38** (11) 3 092 213 A1
- (73) **VisEn Medical, Inc.**
(51) **A61B 6/04** (11) 2 265 181 B1
- (71) **Vishay General Semiconductor LLC**
(51) **H01L 29/78** (11) 3 092 659 A1
- (71) **Vision RT Limited**
(51) **G06T 17/20** (11) 3 093 824 A1
- (73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) **B60R 16/037** (11) 2 099 652 B1
- (73) **VITA-MIX CORPORATION**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 252 185 B1
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) **E04D 13/03** (11) 3 093 409 A1
- (71) **Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO)**
(51) **G06Q 10/00** (11) 3 093 805 A1
- (71) **VMI Holland B.V.**
(51) **B29D 30/38** (11) 3 092 120 A1
- (71;73) **Vodafone GmbH**
(51) **H04L 12/14** (11) 2 712 117 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 3 094 059 A1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 092 766 A1
(51) **H04W 4/08** (11) 3 092 833 A1
(51) **H04W 4/08** (11) 3 092 834 A1
(51) **H04W 4/08** (11) 3 092 835 A1
- (71) **Voere Holding GmbH**
(51) **F42C 19/08** (11) 3 092 458 A1
- (71) **voestalpine Krems Finaltechnik GmbH**
(51) **E01F 15/04** (11) 2 706 145 A3
- (73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B60B 17/00** (11) 2 794 285 B1
(51) **D21F 3/04** (11) 2 753 752 B1
- (71) **Volcano Corporation**
(51) **A61B 8/06** (11) 3 091 905 A2
(51) **A61B 8/06** (11) 3 091 906 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 990 251 A3
(51) **B60K 37/06** (11) 3 092 143 A1
(51) **B60K 37/06** (11) 3 093 182 A1
(51) **B60Q 1/08** (11) 3 018 007 A3
(51) **B60R 11/04** (11) 2 748 036 B1
(51) **B62D 21/11** (11) 3 093 219 A1
(51) **F01L 1/04** (11) 3 017 154 B1
(51) **F02B 37/22** (11) 3 092 385 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 3 093 532 A2
(51) **F21S 8/10** (11) 3 092 438 A1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 415 202 B2
(51) **H04L 29/06** (11) 3 094 062 A1
- (71) **Voltabox Deutschland GmbH**
(51) **H01M 2/10** (11) 3 093 901 A2
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) **B60W 50/08** (11) 2 163 450 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 211 322 B1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 795 076 B1
- (71) **Volvo Truck Corporation**
(51) **F02B 37/00** (11) 3 092 383 A1
- (71) **Vonage Network, LLC**
(51) **H04W 36/00** (11) 3 094 134 A1
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47J 43/07** (11) 2 975 987 B1
- (71) **Voss Automotive GmbH**
(51) **F16L 53/00** (11) 3 092 432 A1
(51) **F16L 53/00** (11) 3 092 433 A1
- (71) **Vuzix Corporation**
(51) **G02B 6/00** (11) 3 093 695 A1
- (71) **Vysoké učené technické v Brne**
(51) **F16F 9/53** (11) 3 092 421 A1
- (71) **W. L. Gore & Associates, Inc.**
(51) **B01D 63/16** (11) 3 092 059 A1
- (73) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 445 414 B1
(51) **A61L 29/08** (11) 2 680 894 B1
- (73) **W.M. Barr & Company, Inc.**
(51) **B08B 7/00** (11) 1 963 033 B1
- (71) **WABCO Europe BVBA**
(51) **B60T 17/08** (11) 3 093 207 A1
(51) **B62D 35/00** (11) 3 093 223 A1
(51) **F16D 65/60** (11) 3 093 518 A1
- (73) **WABCO GmbH**
(51) **B60T 8/172** (11) 2 451 682 B1
- (71) **Wacker Chemie AG**
(51) **B66C 1/42** (11) 3 092 192 A1
(51) **C01B 33/03** (11) 3 092 197 A1
(51) **C08L 83/12** (11) 3 092 273 A1
- (71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) **B21F 23/00** (11) 3 093 079 A1
- (73) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) **H01R 13/74** (11) 2 978 080 B1
- (73) **Waldemar Link GmbH & Co. KG**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 149 351 B1
- (71) **Wall Audio Inc.**
(51) **H04R 9/02** (11) 3 092 820 A1
- (71) **Wang, Pei-Lun**
(51) **H01M 2/04** (11) 3 093 900 A2
- (73) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) **B62B 3/14** (11) 2 529 995 B1
- (73) **Wardlaw, Stephen Clark**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 546 720 B1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 3 091 942 A1
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **F01L 9/02** (11) 3 045 689 A3
(51) **F01M 1/06** (11) 3 093 459 A1
- (71) **Watanabe, Hiroshi**
(51) **H04L 9/32** (11) 3 094 042 A1
- (73) **Waters Technologies Corporation**
(51) **G01N 30/60** (11) 1 999 465 B1
- (73) **Watlow Electric Manufacturing Company**
(51) **H05B 3/26** (11) 2 176 869 B1
- (71) **Watson-Marlow Bredel B.V.**
(51) **F04B 43/00** (11) 3 092 407 A1
- (73) **Watts Industries Deutschland GmbH**
(51) **F24D 3/10** (11) 2 498 007 B1
- (73) **WAVE LIFE SCIENCES JAPAN, INC.**
(51) **C07H 1/00** (11) 2 370 451 B1
- (71) **WaveLight GmbH**
(51) **A61F 9/009** (11) 3 092 985 A1
- (71) **Wavetrain Systems AS**
(51) **B61L 29/28** (11) 3 023 315 A3
- (71;73) **Weatherford Technology Holdings, LLC**
(51) **E21B 10/42** (11) 2 655 784 B1
(51) **E21B 19/00** (11) 2 589 744 B1
(51) **E21B 23/02** (11) 3 092 367 A1
(51) **E21B 34/14** (11) 3 093 428 A1

- (71) **WebToGo GmbH**
(51) **H04L 29/06** (11) 3 094 060 A1
- (71) **Weener Plastics Netherlands B.V.**
(51) **B65D 47/20** (11) 3 092 181 A1
- (71) **Weigel, Roland**
(51) **H02P 1/28** (11) 3 093 981 A1
(51) **H02P 1/28** (11) 3 093 982 A2
- (73) **Weightpack S.r.l.**
(51) **B65B 1/32** (11) 2 917 111 B1
- (73) **Welker, Charles D.**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 552 856 B1
- (71) **Wentworth, Claudia**
(51) **E04D 13/18** (11) 3 092 350 A1
- (71) **Weptos A/S**
(51) **F03B 13/18** (11) 3 092 404 A1
- (71) **Wera - Werk Hermann Werner GmbH & Co. KG**
(51) **B25H 3/02** (11) 3 092 111 A1
- (71) **Wessel-Werk GmbH**
(51) **A47L 9/02** (11) 2 116 164 A3
(51) **A47L 11/30** (11) 2 721 988 A3
- (71) **Westerngeco LLC**
(51) **G01V 1/38** (11) 3 092 514 A2
- (71;73) **Whirlpool Corporation**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 808 614 B1
(51) **F24C 15/34** (11) 3 093 562 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 3 094 159 A1
- (73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **D06F 39/00** (11) 2 607 543 B1
- (73) **Whitford Corporation**
(51) **C08L 27/18** (11) 2 558 532 B1
- (73) **Wi-Fi One, LLC**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 906 576 B1
- (73) **WILLOUGHBY, Ross, C.**
(51) **H01J 49/00** (11) 1 639 622 B1
- (73) **Wilmar (shanghai) Biotechnology Research & Development Center Co., Ltd.**
(51) **C11B 3/00** (11) 2 594 625 B1
- (73) **WILO SE**
(51) **F04D 13/06** (11) 1 593 851 B1
- (71) **Wilson, Preston**
(51) **G10K 11/172** (11) 3 092 636 A1
- (71) **Winbond Electronics Corp.**
(51) **G06F 21/55** (11) 3 093 788 A1
- (73) **WINDFIN B.V.**
(51) **H02K 3/28** (11) 2 898 590 B1
- (73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B65H 23/025** (11) 2 872 428 B1
- (73) **Winterhalter Gastronom GmbH**
(51) **G07F 17/00** (11) 2 742 495 B1
- (71) **Wintershall Holding GmbH**
(51) **C12M 1/06** (11) 3 093 336 A1
- (71;73) **Wirtgen GmbH**
(51) **B62D 55/275** (11) 1 900 621 B1
(51) **E01C 19/00** (11) 3 093 390 A1
(51) **E01C 19/43** (11) 2 947 206 B1
(51) **E01C 23/088** (11) 2 722 441 B1
- (73) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 440 659 B1
- (73) **Wistron NeWeb Corp.**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 940 528 B1
- (71) **Witasek, Peter**
(51) **A01M 1/02** (11) 3 092 895 A1
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) **B01D 46/00** (11) 3 093 057 A1
(51) **B01D 46/10** (11) 3 093 060 A1
- (71) **Wm. Wrigley Jr. Company**
(51) **C12Q 1/04** (11) 3 092 313 A1
- (71) **Wobben Properties GmbH**
(51) **E04H 12/08** (11) 3 092 357 A1
(51) **E04H 12/12** (11) 3 092 358 A1
- (71) **Wochner, Mark S.**
(51) **G10K 11/172** (11) 3 092 636 A1
- (71) **Wolf, Martin**
(51) **B65D 19/26** (11) 3 093 250 A1
- (71) **Wonderland Nurserygoods Company Limited**
(51) **A47D 9/02** (11) 3 092 920 A1
(51) **A47D 13/10** (11) 3 092 921 A1
- (71) **Wopa Constructiebedrijf B.V.**
(51) **B60P 3/04** (11) 3 093 190 A1
- (71) **Work for Smile GmbH**
(51) **A61C 3/06** (11) 3 092 971 A1
- (71) **Wright, Joshua**
(51) **H05K 5/06** (11) 3 092 878 A1
- (73) **Würkner, Gerald**
(51) **F41A 17/02** (11) 2 890 946 B1
- (73) **Xerox Corporation**
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 403 655 B1
(51) **B82Y 10/00** (11) 2 403 670 B1
(51) **C09D 5/03** (11) 1 559 751 B1
- (71) **Xeryon**
(51) **H02N 2/02** (11) 3 092 710 A1
- (71) **Xiamen Koge Micro Tech Co., Ltd**
(51) **F04B 53/10** (11) 3 093 492 A1
- (71) **Xiaomi Inc.**
(51) **F24F 11/00** (11) 3 093 569 A1
- (71) **Xing, Yitao**
(51) **H02J 50/00** (11) 3 093 953 A1
- (73) **Xylem IP Holdings LLC**
(51) **F04D 29/04** (11) 1 593 852 B1
- (71) **XYZprinting, Inc.**
(51) **B29C 67/00** (11) 3 093 127 A1
- (71) **Yamaha Corporation**
(51) **G10H 1/00** (11) 3 093 840 A1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/34** (11) 1 553 559 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60L 11/00** (11) 2 705 973 A3
(51) **B62J 6/02** (11) 3 015 347 B1
(51) **B62J 15/00** (11) 2 955 088 B1
(51) **B62K 5/10** (11) 2 899 105 B1
(51) **F02B 75/18** (11) 3 093 466 A1
(51) **F16F 9/46** (11) 3 093 521 A1
(51) **H02P 29/02** (11) 1 619 375 B1
- (71) **Yau, Siu-Tung**
(51) **C12M 1/42** (11) 3 092 299 A1
- (73) **Yazaki Corporation**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 613 415 B1
- (71) **Yazaki North America, Inc.**
(51) **H01R 31/02** (11) 3 093 931 A1
- (71) **Yetik, Hüseyin**
(51) **A61F 9/007** (11) 3 091 951 A1
- (73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 391 400 B1
- (73) **YKK Corporation**
(51) **A44B 19/06** (11) 2 749 183 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **F16K 31/06** (11) 3 093 539 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 3 093 721 A1
(51) **G08C 19/30** (11) 2 575 116 A3
- (71) **Yokowo Co., Ltd**
(51) **H01Q 1/42** (11) 3 093 920 A1
- (73) **Yonwoo Co., Ltd.**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 835 322 B1
- (73) **Yorozu Corporation**
(51) **B60T 7/06** (11) 2 687 299 B1
- (71) **Youngil Co. Ltd.**
(51) **B65D 33/25** (11) 3 093 252 A1
- (71) **Yu, Mucun**
(51) **E03C 1/302** (11) 3 093 402 A1
- (73) **Zafgen, Inc.**
(51) **C07D 491/052** (11) 2 804 866 B1
- (73) **Zanatta, Bruno**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 917 417 B1
- (71;73) **Zedel**
(51) **A62B 35/04** (11) 3 093 047 A1
(51) **A62B 35/04** (11) 3 093 048 A1
(51) **A63B 29/02** (11) 2 974 775 B1
- (71) **Zentrum Mikroelektronik Dresden AG**
(51) **H02M 3/156** (11) 3 093 968 A1
(51) **H02M 3/157** (11) 3 093 969 A1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **B32B 27/28** (11) 3 093 141 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60K 6/365** (11) 3 093 174 A1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 694 845 B1
- (73) **ZF Wind Power Antwerpen NV**
(51) **F16H 1/48** (11) 1 855 001 B1
- (73) **Zhang, Yunfeng**
(51) **D06F 75/38** (11) 2 597 192 B1
- (71) **Zhejiang Geely Automobile Research Institute Co., Ltd.**
(51) **B60H 1/00** (11) 3 093 171 A1
- (71) **Zhejiang Geely Holding Group Co., Ltd.**
(51) **B60H 1/00** (11) 3 093 171 A1
- (71) **Zhejiang Jiechang Linear Motion Technology Co., Ltd**
(51) **F16H 25/20** (11) 2 944 847 A3
- (73) **Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) **C07C 45/52** (11) 2 799 420 B1
- (71) **Zhejiang Microtech Material Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/304** (11) 3 093 876 A1
- (71) **Zhejiang Rongsheng Tool Co., Ltd**
(51) **G01B 3/56** (11) 3 093 610 A1
- (71) **Zhejiang University**
(51) **B62D 57/024** (11) 3 093 224 A1
- (73) **Zhejiang Zhuji United Chemicals Co., Ltd**
(51) **C07D 285/13** (11) 2 947 075 B1
- (73) **ZhongAo HuiCheng Technology Co. Ltd.**
(51) **C23C 14/02** (11) 2 924 142 B1

- (71) **Zhongxing Microelectronics Technology Co., Ltd.**
(51) *H04L 7/02* (11) 3 094 037 A1
- (71) **Zhongying Changjiang International New Energy Investment Co., Ltd**
(51) *C01B 33/12* (11) 3 093 271 A1
- (71) **Ziemer Ophthalmic Systems AG**
(51) *A61F 9/013* (11) 3 092 986 A2
- (73) **Zimmer, Inc.**
(51) *A61F 2/40* (11) 2 897 558 B1
- (73) **Zimplistic Pte Ltd**
(51) *A21C 1/00* (11) 2 418 957 B1
- (71) **Zini Astucci S.r.l.**
(51) *B65D 5/66* (11) 3 093 247 A1
- (71:73) **ZKW Group GmbH**
(51) *F21S 8/10* (11) 3 001 099 B1
(51) *G02B 6/00* (11) 2 620 790 B1
(51) *H05K 13/08* (11) 3 092 881 A1
- (71) **ZOLL Circulation, Inc.**
(51) *A61F 7/12* (11) 3 091 949 A1
(51) *A61F 7/12* (11) 3 091 950 A1
- (71) **Zon**
(51) *F24J 2/00* (11) 3 092 446 A1
- (73) **Zong Jing Investment, Inc.**
(51) *A45D 44/00* (11) 2 962 598 B1
- (71) **Zound Industries International AB**
(51) *H04R 1/10* (11) 3 094 107 A1
(51) *H04R 1/10* (11) 3 094 108 A1
- (73) **ZTE (USA) Inc.**
(51) *H04W 40/12* (11) 2 127 157 B1
- (71:73) **ZTE Corporation**
(51) *G06F 3/14* (11) 3 093 754 A1
(51) *G06K 17/00* (11) 2 570 972 B1
(51) *H04B 7/02* (11) 2 432 268 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 3 094 010 A1
(51) *H04B 10/116* (11) 3 094 018 A1
(51) *H04J 3/06* (11) 2 802 097 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 3 094 047 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 3 094 048 A1
(51) *H04L 12/815* (11) 2 993 843 B1
(51) *H04L 25/00* (11) 2 421 212 B1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 744 178 B1
(51) *H04N 21/436* (11) 2 493 188 B1
(51) *H04Q 3/00* (11) 2 493 137 B1
(51) *H04W 4/12* (11) 2 466 927 B1
(51) *H04W 4/14* (11) 2 672 741 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 403 295 B1
(51) *H04W 72/02* (11) 2 816 852 B1
(51) *H04W 74/08* (11) 3 094 151 A1
(51) *H05K 5/04* (11) 3 094 164 A1
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) *F21V 7/00* (11) 2 716 964 B1
(51) *F21V 29/507* (11) 2 864 698 B1
- (71) **Zygo Corporation**
(51) *G01B 11/24* (11) 3 092 459 A1
- (73) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) *C07K 14/705* (11) 2 399 932 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **13425002.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 23/09/2016)
KamiMise Srl, Via Conti di Rieti, 49, 00131 Roma, IT
EPO Munich

(21) **13776704.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.02.2016)
King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA
EPO Munich

(21) **13779967.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/07/2016)
Selwyn, Gary, S., 6347 Calle Tesoro NW, Albuquerque, NM 87114, US
EPO Munich

(21) **13788685.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 22.08.16)
Jupiter Group A/S, Bakkedraet 1, 4793 Bogø By, DK
EPO Munich

(21) **13795900.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.09.2016)
Aetherpal Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US
EPO Munich

(21) **13798640.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 15/09/2016)
Fundació Privada Barcelona Digital Centre Tecnologic, Roc Boronat 117, 5ª Planta, 08018 Barcelona, ES
EPO The Hague

(21) **13798728.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.02.2016)
King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA
EPO Munich

(21) **13824183.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/2016)
Turkcell Teknoloji Arastirma Ve Gelistirme Anonim Sirketi, Tubitak Marmara Arastirma Merkezi Gebze Yerleskesi Teknoloji Serbest Bolgesi, Gebze, 41470 Kocaeli, TR
EPO Munich

(21) **13824184.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.08.2016)
Turkcell Teknoloji Arastirma Ve Gelistirme Anonim Sirketi, Tubitak Marmara Arastirma Merkezi Gebze Yerleskesi Teknoloji Serbest Bolgesi, Gebze, 41470 Kocaeli, TR
EPO Munich

(21) **13870093.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/05/2016)
Vigor Wave Energy AB, Sven Hultins Gata 9, 412 58 Göteborg, SE
EPO The Hague

(21) **13880300.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.05.2016)
Li, Daihong, Room 2008 2 Unit No.119 Jinli Western Road Qingyang Area Chengdu, Sichuan 610072, CN
EPO Munich

(21) **13884637.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 28.04.16)
Luo, Yiwen, No.18 South Four Lane Villagers Group Luoluowu Zhangmutou, Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO Munich

(21) **13888716.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 13.06.2016)
Lee, Wen-Ching, Room 306 Building 3 Block 2 Area 3 Xixiang Taoyuan Habitat Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518126, CN
EPO Munich

(21) **13888908.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 01.06.2016)
Lee, Wen-Ching, Room 306 Building 3 Block 2 Area 3 Xixiang Taoyuan Habitat Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518126, CN
EPO Munich

(21) **13890451.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.07.2016)
Beijing University of Posts and Telecommunications, 10 Xitucheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN
EPO Munich

(21) **13890621.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/06/2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Road Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague

- (21) **13891204.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/06/2016)
Shenzhen Acme Life Industrial Design Co., Ltd., Unit 701-709 7F (North) Block A SDG Infoport No.2 Kefeng Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13891748.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2016)
Xie, Kun, First Industrial Zone Yany Wu Da Ling Shan Town, Dongguan, Guangdong 523839, CN
EPO Munich
- (21) **13891812.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2016)
Xie, Kun, First Industrial Zone Yany Wu Da Ling Shan Town, Dongguan, Guangdong 523839, CN
EPO Munich
- (21) **13891844.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2016)
Xie, Kun, First Industrial Zone Yany Wu Da Ling Shan Town, Dongguan, Guangdong 523839, CN
EPO Munich
- (21) **13891938.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2016)
Xie, Kun, First Industrial Zone Yany Wu Da Ling Shan Town, Dongguan, Guangdong 523839, CN
EPO Munich
- (21) **13891939.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2016)
Xie, Kun, First Industrial Zone Yany Wu Da Ling Shan Town, Dongguan, Guangdong 523839, CN
EPO Munich
- (21) **13891954.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.07.2016)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **13891972.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2016)
Xie, Kun, First Industrial Zone Yany Wu Da Ling Shan Town, Dongguan, Guangdong 523839, CN
EPO Munich
- (21) **13892002.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/07/2016)
Xie, Kun, First Industrial Zone Yany Wu Da Ling Shan Town, Dongguan, Guangdong 523839, CN
EPO Munich
- (21) **13892069.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/07/2016)
Trane Air Conditioning Systems (China) Co. Ltd., Suzhou Donglu No. 88 Taicang, Jiangsu 215400, CN
EPO Munich
- (21) **13892117.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 29-07-16
Shenzhen Qintong Technology Limited, C-1838, Xufei Square, 2nd Bagua Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13892828.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.08.2016)
Shenzhen Yinghe Technology Co. Ltd., Floor 1-2 Block 1 & Floor 1-3 Block 2 Yinghe Industrial Park Tongsheng Community Dalang Street Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518109, CN
EPO The Hague
- (21) **13892870.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/06/2016)
Shenzhen Institute of Advanced Technology Chinese Academy of Sciences, 1068 Xueyuan Avenue Xili University Town Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO Munich
- (21) **13893631.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.07.2016)
Shenzhen New Degree Technology Co., Ltd., 5 Floor, 207 Building 2 Nanyou Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518054, CN
EPO The Hague
- (21) **13893728.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 12.07.2016)
Lin, Rizhuang, Floor 1-2, Building 12 No. 3 Industry Zone Luotian Community Songgang Sub-district Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13893817.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 28.07.2015)
Pinocchio Agriculture Corporation, 82-21 Oncheon-ro Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-918, KR
EPO The Hague
- (21) **13894013.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 24/05/2016)
Korin, Mikhail Valerievich, ul. 26ti Bakinskikh Komissarov 3/1-89, Moscow 117571, RU
EPO The Hague
- (21) **13894171.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.08.2016)
Guangdong Liansu Technology Industrial Co., Ltd, Liansu Industrial Zone Longjiang
- Town Shunde, Foshan, Guangdong 528318, CN
EPO Munich
- (21) **13894198.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/08/2016)
Li, Lifeng, 13C Longwei Garden Buji Town Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13894583.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.08.2016)
Shell Internet (Beijing) Security Technology Co. Ltd., 12th Floor Fosun International Center No. 237 Chaoyang North Road Chaoyang District, Beijing 100022, CN
EPO Munich
- (21) **13894934.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08.08.2016)
Mocoplex Inc., Nonhyun-dong Fl. 4 10 Nonhyun-ro 113-gil Gangnam-gu, Seoul 158-050, KR
EPO The Hague
- (21) **13895209.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-08-2016)
Annabini Tez Corporation, 6th Floor Bogwang Bldg. 913-7 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-843, KR
EPO The Hague
- (21) **13895338.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-08-2016)
Annabini Tez Corporation, 6th Floor Bogwang Bldg. 913-7 Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-843, KR
EPO The Hague
- (21) **13895395.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/07/2016)
Wu, Jung Tai, No.1 Yanjiang East 2nd Road Torch Development Zone, Zhongshan, Guangdong 528437, CN
EPO The Hague
- (21) **13895984.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/07/2016)
Shenzhen Hubsan Technology Co.,Ltd, Room 409 Shizheng Mansion Futian District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13896085.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 15-09-16
Ryu, Yungeun, (Huamdong) 49 Huam-ro 28-gil, Yongsan-gu, Seoul 140-901, KR
EPO The Hague
- (21) **13896150.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.09.2016)

- Noh, Jeong-In, (Dangli-dong Jeongsu Sun Village) 301 124 Seunghak-ro, Saha-gu, Busan 604-831, KR
EPO Munich
- (21) **13896296.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 09-09-16
Teracle Inc., 3F. Jeongseok Bldg. 157-11 Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **13896839.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 08/07/2016)
Teracle Inc., 3F. Jeongseok Bldg. 157-11 Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **13896931.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/2016)
Gamboa Arias, Elber, 11 Gulliver Road Apt. 406, North York, Ontario M6M 2M3, CA
EPO The Hague
- (21) **13897293.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/09/2016)
Jeong Won Technology, Gwanpyeong-dong 13-17 Techno 2-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
EPO The Hague
- (21) **13897328.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.09.2016)
Shenzhen Wisdom Energy Technology Limited, Suite 1804-2 Block C Xufei Garden Bagua 2nd Rd. Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO Munich
- (21) **13897857.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 01.09.2016)
Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd., Kumho Asiana Main Tower 115 Shinmumno 1-ga Jongno-gu, Seoul 110-713, KR
EPO The Hague
- (21) **13898049.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.09.2016)
Dow Corning (China) Holding Co. Ltd., 1077 Zhangheng Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong District Shanghai 201203, CN
EPO The Hague
- (21) **13898236.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.08.2016)
Landmark Graphics Corporation, 2147 City West Blvd. Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
EPO Munich
- (21) **13898322.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.08.2016)
- Rosenberger (Shanghai) Technology Co. Ltd., B2 No.303 Xinke Road Qingpu Industrial Zone, Shanghai 201707, CN
EPO Munich
- (21) **13898595.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/08/2016)
Tachibana, Morimitsu, 1-9-11-408 Shinonome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
EPO The Hague
- (21) **14734943.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/08/2016)
Seed Labs Spółka Z Ograniczon Odpowiedzialnoscia, Bratyslawska 1A, 31-201 Kraków, PL
EPO Munich
- (21) **14738583.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27-05-2016)
Bolanos, Federico, Prolongacion Alameda Juan Pablo II Residencial Altos de la Escalon Casa 1 Colonia Escalon, San Salvador, SV
EPO The Hague
- (21) **14739920.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29/03/2016)
Qatar Foundation, Doha 5825, QA
EPO The Hague
- (21) **14741946.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.05.2016)
AMIT KUMAR JAIN, Amit, W-104, Rear Lower Ground Floor Greater Kailash, Part One, 110048 New Delhi, IN
EPO Munich
- (21) **14748011.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 30.06.16 (Form 1205A)
HELMETHUB, 28 Dane Street, Somerville, Massachusetts 02143, US
EPO Munich
- (21) **14782731.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.07.2016)
Kim, Tae Hoon, 202-1101 448 Expo-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
EPO The Hague
- (21) **14785302.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 05-02-16
Kimsoft Co., Ltd., 505A Annex B-dong Michuhall Tower Songdo-dong 12 Gaetbeol-ro Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
EPO The Hague
- (21) **14786236.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.06.2016)
UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15, Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY
EPO Munich
- (21) **14786263.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 13.07.16)
Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
EPO Munich
- (21) **14786925.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2016)
Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO Munich
- (21) **14790402.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/06/2016)
Exsomed Holding Company LLC, 6364 N. Scottsdale Road Suite 284, Scottsdale, AZ 85250, US
EPO Munich
- (21) **14790404.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/07/2016)
Exsomed Holding Company LLC, 6364 N. Scottsdale Road Suite 284, Scottsdale, AZ 85250, US
EPO Munich
- (21) **14790651.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.08.2016)
Pomo Posibilidades S.A., c/ Ferraz 65, 28001 Madrid, ES
EPO Munich
- (21) **14790652.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.08.2016)
Grincloud S.L., c/ Ramón Franco 10 - Oficina 18, 35500 Arrecife de Lanzarote (Las Palmas), ES
EPO Munich
- (21) **14798614.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 03.05.16)
He, Hao, Beijing Institute of Technology No.5 South Zhong Guan Cun Street HaiDian District, Beijing 100081, CN
EPO Munich
- (21) **14798950.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 10/08/2016)
Homeservice Italia S.r.l., Via Pascoli 42, 03043 Cassino (Frosinone), IT
EPO The Hague
- (21) **14802084.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21.09.2016)
Rioja Vid Tecnologia, S.L., Pol. Ind. La Variante C/ Monte La Pila Nº 12 Lardero, 26140 La Rioja, ES
EPO The Hague
- (21) **14802122.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.08.2016)
Santana Lopes Gomes, Guilherme, Rua Desembargador Viotti de Magalhaes, 408/

- 101 Santa Rosa, CEP 31255-640 Belo Horizonte, Minas Gerais, BR
EPO The Hague
- (21) **14807712.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.05.2016)
Benson, Sherrie, L., 601 University Avenue, Suite 278, Sacramento, CA 95825, US
EPO Munich
- (21) **14810027.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 19-09-16
Global Cash Solutions B.V., Hoge Eng West 25A, 3882 TP Putten, NL
EPO The Hague
- (21) **14810028.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 19-09-16
Global Cash Solutions B.V., Hoge Eng West 25A, 3882 TP Putten, NL
EPO The Hague
- (21) **14810289.0**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06.07.2016)
Diplo D Ltd., 13 Benei Binyamin Street Flat 36, Netanya 4201966, IL
EPO Munich
- (21) **14812211.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.09.2016)
Bionor Immuno AS, Klostergata 33 P.O. Box 2870, 3702 Skien, NO
EPO Munich
- (21) **14816853.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 31.05.2016)
Shenzhen Buddy Technology Development Co., Ltd, Block C, and 2nd Floor & 4th Floor of Block D Buddy Hi-Tech Innovation Park 1, Xiashiwei Road, Fuyong Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518103, CN
EPO Munich
- (21) **14820314.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (12.07.2016)
CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd., No. 8 Xinzhou Road Wuxi New District, Jiangsu 214028, CN
EPO The Hague
- (21) **14820901.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.08.2016)
Modern Diagnostics OY, Itäinen Pitkätatu 4B, 20520 Turku, FI
EPO Munich
- (21) **14821378.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/2016)
De Leon, Hector, Rue De La Chapelle 26, 2034 Peseux, CH
EPO Munich
- (21) **14821701.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 31.08.2016
- El Achi, Fathia, Apt. 131 Résidence Frères Auvray 7 allée René Leleu, 59300 Valenciennes, FR
EPO Munich
- (21) **14825172.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 19.09.2016)
Collibault, Joseph, 127 Avenue Montjoie, 1050 Uccle, BE
EPO The Hague
- (21) **14825245.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 29.08.2016)
Lombardo, Paolo, Kirchenstrasse 37, 5301 Eugendorf, AT
EPO Munich
- (21) **14826013.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 16.06.2016)
Long, Raymond, 777 North Ashley Unit 1103, Tampa, Florida 33602, US
EPO Munich
- (21) **14828288.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.09.2016)
Motovario S.p.A., Via Verri Pietro 8, 20121 Milano, IT
EPO The Hague
- (21) **14828331.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/09/2016)
Wolters, Floris, Alleeweg 67, 7521 VJ Enschede, NL
EPO Munich
- (21) **14829540.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 31.05.2016)
Lee, Jihyun, 17 Sinsu-ro 9-gil Mapo-gu, Seoul 121-854, KR
EPO Munich
- (21) **14831438.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/06/2016)
Gill, Martin Gordon, 1 Paperbark Road Fourways Gardens Fourways, Johannesburg, ZA
EPO Munich
- (21) **14831446.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.07.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO Munich
- (21) **14833121.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205 vom 12.09.2016)
Gladigau, Fabian, Schlenderhahnerstrasse 25, 50735 Köln, DE
EPO The Hague
- (21) **14833482.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.09.2016)
Nanit Ileri Malzeme Makina Kimya Yazilim Biyomedik, Odtü Teknokent Kosgeb Tekmer No:602, 06600 Ankara, TR
EPO Munich
- (21) **14835657.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 05.10.2016
Made In Mind Limited, 4th Floor 17 Hanover Square, London W1S 1HU, GB
EPO The Hague
- (21) **14838324.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 20.07.16)
Zanchet, César Valentim, Alameda Catanduva 221, 06047-000 Barueri - São Paulo, BR
EPO Munich
- (21) **14838911.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 08.09.2016)
Eisfeld, Laura, Pögnerstrasse 7, 04347 Leipzig, DE
EPO Munich
- (21) **14839081.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 05-08-16
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14839240.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 08.08.2016.
Oxy Therapy Inc., 193 Gwangdeok-daero Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-807, KR
EPO Munich
- (21) **14839814.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 05-08-16
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14839832.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 11/05/2016)
Shenzhen Tensun Industrial Equipment Co., Ltd., Building 7 Hualian Industrial Park Huangang Road Dalang Sub-District Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **14839909.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21.07.2016)
Cao, Anbai, Boji Sciences & Technology Innovation Park No.2 Taishan Road Suzhou High-tech Zone, Suzhou, Jiangsu 215129, CN
EPO The Hague

- (21) **14840837.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 05-08-16
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14841080.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 03-08-16
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Liang Baoyi Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **14841203.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (13.09.2016)
Glo Ab, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
EPO The Hague
- (21) **14841878.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-08-2016)
Daemyung Constech Co. Ltd., 74 Jeamgoju-ro Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do445-912, KR
EPO The Hague
- (21) **14842895.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.08.2016)
Zhuhai Unitech Power Technology Co., Ltd., 102 Yinhua Road Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519000, CN
EPO The Hague
- (21) **14843106.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 15.07.2016)
THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs, Colorado 80907, US
EPO Munich
- (21) **14843392.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 02.08.16)
Bio3d Technologies Pte Ltd, Block 808 French Road 04-163 Kitchener Complex, Singapore 200808, SG
EPO Munich
- (21) **14844788.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 14-07-16
Chengdu Pinguo Technology Co., Ltd., No.216 Shijichengnan Road Chengdu Hi-Tech Industrial Development Zone, Chengdu, Sichuan 610000, CN
EPO The Hague
- (21) **14845550.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.08.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO Munich
- (21) **14845690.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/07/2016)
Correia Da Silva, Luiz, Rua Alexandre Danel n° 7 IMIRIM, 02478-090 São Paulo - SP, BR
EPO Munich
- (21) **14846018.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 05.08.2016
Lambert, Tim, 76 Devere Drive, Guelph, Ontario N1G 2T6, CA
EPO The Hague
- (21) **14846556.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.07.2016)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403 East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO Munich
- (21) **14846599.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.07.2016)
Shin, Yu Seon, 102-206 45 Sinbanpo-ro, Seocho-gu, Seoul 137-812, KR
EPO Munich
- (21) **14847084.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/06/2016)
Beijing Antutu Technology Co., Ltd., Room A-400 92rd Floor Building No.3 No.30 Yard Shixing Street Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **14847640.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Byeon, Jae Man, Chungwoon Bldg. Dujeong-dong 3F 31 Buseong 6-gil Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-960, KR
EPO The Hague
- (21) **14848538.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.07.2016)
Shell Internet (Beijing) Security Technology Co. Ltd., Room 1100A Building No.3 No.3 Xijing Road Badachu High Tech. Park Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO Munich
- (21) **14848667.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.08.2016)
Charach, Shimon, 16 East 34th Street, New York, New York 10001, US
EPO Munich
- (21) **14852022.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 26.07.2016)
Kim, Do-jo, Yongun-dong 1402 Hanhwakumegrin 102-dong 53 Daehak-ro 50beon-gil, Dong-gu, Daejeon 300-752, KR
EPO Munich
- (21) **14852361.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
- Australian Fireboard Company Pty Ltd., 4 Redlands Street, Bayswater, Western Australia 6053, AU
EPO The Hague
- (21) **14852382.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Vigilent Corporation, 701 El Cerrito Plaza, El Cerrito, CA 94530, US
EPO The Hague
- (21) **14852446.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Seo, Min-young, 102-402 2 Yeonwon-ro 42beon-gil Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-938, KR
EPO The Hague
- (21) **14852544.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.08.2016)
Energous Corporation, 303 Ray Street, Pleasanton, California 94566, US
EPO Munich
- (21) **14852939.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 08.09.2016
Dongguan Qingfeng Electric Machinery Co. Ltd., Four Baisha Village Industrial Zone Humen Town, Dongguan, Guangdong 523696, CN
EPO The Hague
- (21) **14853367.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.08.2016)
Blankenship, Ramsey, 1127 11th Street, Imperial Beach, CA 91932, US
EPO Munich
- (21) **14853945.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/08/2016)
Supergtkorea, 4F Woomyoung B/D 21 Nonhyun-ro Seocho-gu, Seoul 137-899, KR
EPO The Hague
- (21) **14854259.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/07/2016)
Leung, Valiant Yuk Yuen, No.33 The First Floor Middle of Taifeng Industrial Road Xiaolan Town, Zhongshan, Guangdong 528415, CN
EPO Munich
- (21) **14854655.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/08/2016)
Tang, Michael Wayne, 1041 Venice Boulevard 728, Los Angeles, California 90034, US
EPO The Hague
- (21) **14854671.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/08/2016)
HVS Engineering Pte Ltd, 1 Bukit Batok Crescent 09-45 Wcega Plaza, Singapore 658064, SG
EPO Munich

- (21) **14854761.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 28.07.2016)
Hong, David, 405-507 Kangsan Town 45 Downon-ro, Dalseo-gu, Daegu 704-792, KR
EPO Munich
- (21) **14854966.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 04-08-16
Shenzhen Broadzone Intelligence Technology Co., Ltd., 21F Suite A Noble Center 1006 Fuzhong 3rd Rd. Futian, Shenzhen, Guangdong 518026, CN
EPO The Hague
- (21) **14855567.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/08/2016)
R.F. Technology Consultants Inc., 4201 N. Ocean Drive, Hollywood, FL 33019, US
EPO Munich
- (21) **14856005.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 16.08.2016)
Keanr, Inc., 604 Arizona Avenue, Santa Monica, California 90401, US
EPO The Hague
- (21) **14858039.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.09.2016)
Faurecia Automotive Seating, LLC, 2380 Meijer Drive Suite B, Troy, Michigan 48084, US
EPO Munich
- (21) **14858736.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/07/2016)
Reve AB, Bastugatan 55, 118 25 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **14859035.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.08.2016)
Energous Corporation, 303 Ray Street, Pleasanton, California 94566, US
EPO Munich
- (21) **14859164.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 09-09-16
Yi, Leland D., Samseong-dong I-Park South Wing Suite 2304 Ho 640 Yeongdong-daero Gangnam-gu, Seoul 135-743, KR
EPO The Hague
- (21) **14859521.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.09.2016)
Beijing Gridsum Technology Co., Ltd., Zhi Chun Road 76 JadePalace Hotel 8/F Haidian District, Beijing 100086, CN
EPO The Hague
- (21) **14859579.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/09/2016)
- Evofem, Inc., 8910 University Center Lane Suite 450, San Diego, California 92122-1566, US
EPO Munich
- (21) **14860308.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 20-09-16
Doublenet Pay, Inc., 3423 Piedmont Road NE 232, Atlanta, Georgia 30305, US
EPO The Hague
- (21) **14860615.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.09.2016)
Beijing Gridsum Technology Co., Ltd., 8/F JadePalace Hotel 76 Zhi Chun Road Shuangyushu Community Haidian District, Beijing 100086, CN
EPO The Hague
- (21) **14861274.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/2016)
Nexxspan Healthcare LLC, 16765 Fish Hawk Blvd. 408, Lithia, Florida 33547, US
EPO The Hague
- (21) **14861686.5**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1205A dated 05/09/2016)
Patel, Dipul, 7 Seaport Drive Apt. 404, Quincy, MA 02171, US
EPO Munich
- (21) **14862251.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/09/2016)
M & D Global Co. Ltd., Guro-dong JNK Digital Tower 406ho 111 Digital-ro 26-gil Guro-gu, Seoul 152-848, KR
EPO The Hague
- (21) **14862270.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 21/07/2016)
Protean Payment, Inc., 1327 Jones Drive Suite 110, Ann Arbor, MI 48105, US
EPO The Hague
- (21) **14862689.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 26/07/2016)
ServiceSource International Inc., 634 2nd Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **14862765.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07.09.2016)
Nexxspan Healthcare LLC, 16765 Fish Hawk Blvd. 408, Lithia, Florida 33547, US
EPO The Hague
- (21) **14864018.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09.09.2016)
LG Household & Health Care Ltd., Sinmunno 2-ga 58 Saemunan-ro Jongno-gu, Seoul 110-783, KR
EPO The Hague
- (21) **14864064.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/09/2016)
Dongbu Farm Hannong Co., Ltd., Teheranro 432, Gangnam-gu, Seoul 135-523, KR
EPO The Hague
- (21) **14864727.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.09.2016)
Korea Institute of Ceramic Engineering and Technology, 77 Digital-ro 10-gil Guemcheon-gu, Seoul 153-801, KR
EPO The Hague
- (21) **14864812.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/2016)
Obadan, Gabriel Ohiochioya, 15171 Pipeline Lane, Huntington Beach, CA 92649, US
EPO Munich
- (21) **14864894.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09.09.2016)
LG Household & Health Care Ltd., Sinmunno 2-ga 58 Saemunan-ro Jongno-gu, Seoul 110-783, KR
EPO The Hague
- (21) **14865238.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC , EPO Form 1205A dated 21-09-16
Shell Internet (Beijing) Security Technology Co. Ltd., Room 1100A Building No.3 No.3 Xijing Road Badachu High Tech. Park Shijingshan District, Beijing 100041, CN
EPO The Hague
- (21) **14865600.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/09/2016)
UC Mobile Co. Ltd., 16F Viva Building No. 29 Yard Suzhou Street Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- (21) **14866415.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06/09/2016)
Rockstar Consortium US LP, Legacy Town Center 1 7160 North Dallas Parkway Suite No. 250, Plano, TX 75024, US
EPO The Hague
- (21) **14866740.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/09/2016)
KT Corporation, 90 Buljeong-ro Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 436-711, KR
EPO The Hague
- (21) **14867600.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14.09.2016)
Biomicro Pte. Ltd., 10 Anson Road 14-19/20 International Plaza, Singapore 079903, SG
EPO The Hague
- (21) **14867866.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 21-09-2016)

National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
EPO The Hague

(21) **14868411.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14.09.2016)

Maxen Medical Co. Ltd., 1 Oryong-dong GIST Business Incubator Lab. B302 Churmdan Gwakiro 123 Bookgu, Gwangju-si 500-712, KR
EPO The Hague

(21) **14868427.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/09/2016)

Yoon, Hae Kwang, Sa-dong 206ho 12-2 Wonhyo-ro 40-gil, Gyeongsan-si, Gyeong-sangbuk-do 712-190, KR
EPO The Hague

(21) **14868820.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro Jung-gu, Seoul 100-730, KR
EPO The Hague

(21) **14870141.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 19.09.2016)

Azatra Opto Inc., M50-IPF106 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
EPO Berlin

(21) **14870342.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2016)

Graphite Energy N.V., Strawinskylaan 3105 Atrium 7th Floor, 1077 ZX Amsterdam, NL
EPO Munich

(21) **14872971.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 22.09.2016

Thomson Power Inc., 2000-1500 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6G 2Z6, CA
EPO The Hague

(21) **14875047.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/09/2016)

Limited Liability Company "Corum Group", ul. Gorjachkina 20, Donetsk 83003, UA
EPO The Hague

(21) **14878902.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 22-09-16

Gwangju Institute of Science and Technology, 261 Cheomdan - gwagiro (Oryong-dong) Buk-gu, Gwangju 500-712, KR
EPO The Hague

(21) **16460014.0**

Invitation to pay missing amount (EPO Form 1166B dated 20/07/2016)

Jankowski, Piotr, Kancelaria Patentowa-Piotr Jankowski ul. Zielona Dolina 17, 86-031 Bozenkowo. gm. Osielsko, PL
EPO Munich

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **2 744 766**

(48) 16.11.2016

(45) 17.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(15) W1B1

- Beschreibung / Description / Description

(11) **3 002 012**

(48) 16.11.2016

(43) 06.04.2016

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1A1

- Beschreibung / Description / Description

(11) **3 056 839**

(48) 16.11.2016

(43) 17.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

- Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt / Drawing(s) replaced or added / Figure(s) remplacée(s) ou ajoutée(s)
- Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **3 059 018**

(48) 16.11.2016

(43) 24.08.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(15) W1A1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **3 073 511**

(48) 16.11.2016

(43) 28.09.2016

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

MA MD

(15) W1A1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(51) **C04B 7/32**

(13) B9

(51) **A61K 39/395**

(13) A9

(51) **F25B 30/00**

(13) A9

(51) **B05C 5/04**

(13) A8

(51) **H01J 49/10**

(13) A8